



Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR

ROČENKA CHOVU OVCÍ A KOZ V ČESKÉ REPUBLICCE ZA ROK 2008

Pavel Bucek, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Alois Pind'ák,
Vít Mareš, Jochen Wolf, Marie Wolfová, Richard Konrád, Eliška Martínková,
Jan Kuchtík, Michaela Kvisová, Jitka Látalová,
Vít Škaryd, Štefan Ryba, Martina Rafajová

Praha, červen 2009

Lektoroval: Jindřich Kvapilík

ISBN 978-80-904131-3-9

Fotografie na titulní straně obálky:

zástupci plemene Šumavka, chovatel Karel Hanžlík.

Fotografie za první stranou obálky:

z významných chovů v ČR.

Fotografie před zadní stranou obálky:

z významných chovů v ČR.

Foto na zadní straně obálky:

z chovu Pavla Chudárka, Farma Křepeň.

Obsah

	strana
1. Úvod	7
2. Vývoj agrárního sektoru a chovu ovcí	8
3. Požadavky spotřebitelů, produkce masa, mléka a vlny	15
4. Ekonomika chovu ovcí	21
5. Ceny ovčího mléka, jehňat a vlny ve vybraných zemích	25
6. Zahraniční obchod	28
7. Odhad ekonomické významnosti znaků u ovcí	31
8. Ústřední evidence v chovu ovcí	37
9. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR	40
10. Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty ovcí v roce 2008	43
11. Kontrola užítkovosti u dojených plemen ovcí v ČR	50
12. Trendy kontroly užítkovosti u dojených plemen ovcí ve světě	52
13. Kontrola užítkovosti růstu, plodnosti a produkce vlny u ovcí	58
14. Postup při odhadech plemenných hodnot a výpočtu selekčních indexů CPH	73
15. Hrubá produkce v chovu koz	76
16. Požadavky spotřebitelů, produkce masa a koziho mléka	79
17. Vybrané ekonomické ukazatele chovu koz	82
18. Ústřední evidence v chovu koz	86
19. Aukční přehledky plemenných kozlíků v roce 2008	88
20. Kontrola mléčné užítkovosti u koz	90
21. Výsledky kontroly užítkovosti ovíec za rok 2008 na Slovensku	97
22. Závěr	104
23. Zdroje informací	105
24. Přílohy	106

Zkratky plemen využívané v ročence

Plemena ovcí s kombinovanou užitkovostí:

bergschaf (BG)
bílá alpská (AL)
jurská (JS)
kerry hill (KH)
leicester (LE)
cigája (C)
lein (L)
merino (M)
merinolandschaf (ML)
německá dlouhovlnná (ND)
romney (K, RM)
šumavská (Š, S)
valaška (V)
zušlechtěná valaška (ZV)
zwartbles (ZW)
žírné merino (ŽM)

Plemena ovcí s masnou užitkovostí:

berrichon du cher (BE)
clun forest (CF)
hampshire (H)
charollais (CH)
německá černohlavá (NC)
oxford down (OD)
suffolk (SF)
texel (T)

Plemena ovcí – mléčná:

lacaune (LC)
východofříská (VF)

Plemena ovcí – plodná:

romanovská (R)
olkulská (O)

Zájmová plemena ovcí:

jacob (J)
kamerunská (KA)
vřesová (VR)

Plemena koz – mléčná:

alpine (A)
anglonubijská (AN)
bílá krátkosrstá (B)
hnědá krátkosrstá (H)

Plemena koz s masnou užitkovostí:

burská (BU)

Srstnatá plemena koz:

angorská-mohérová (M)

kašmírová (K)

Zájmová plemena koz:

kamerunská (KA)

1. Úvod

V roce 2008 došlo ke zvýšení hrubé zemědělské produkce, na kterém se podílela rostlinná výroba. V živočišné výrobě byl v tomto roce vykázan pokles. V chovu ovcí a koz pokračovalo zvyšování hrubé produkce jatečných zvířat. Došlo ke stagnaci početních stavů ovcí a koz a po několika letech se zastavil příznivý trend zvyšování jejich početních stavů.

V chovu ovcí převažoval chov kombinovaných a masných plemen, v chovu koz byla nejrozšířenější dojená plemena. Stejně jako v minulosti přetrvávala v ČR nízká spotřeba jehněčího a kozího masa a mléka a vysoký počet domácích porážek. Pokračoval negativní vývoj cen za jatečná jehňata, které od roku 2004 klesají.

Příznivý vývoj byl zaznamenán u zahraničního obchodu s živými zvířaty (ovce a kozy), ve kterém byla dosažena kladná bilance. Bilance zahraničního obchodu s jehněčím a kozím masem byla negativní.

Z výsledků ústřední evidence vyplývá, že přetrvává chov ovcí a koz na malých farmách. Nejběžnější jsou v ČR chovatelé do 10 kusů ovcí nebo koz. Z údajů uvedených v ročence je patrná významná sezónnost produkce, kdy nejvyšší počet narozených jehňat a kůzlat byl vykázan v první části roku 2008.

Z výsledků užitkového křížení v testaci vyplývá, že jatečná hodnota kříženců v porovnání s čistokrevnými plemeny byla téměř ve všech sledovaných ukazatelích prokazatelně lepší. V kontrole užitkovosti nebylo dosaženo jednoznačných výsledků. Z chovatelského hlediska lze křížení považovat za perspektivní metodu pro zlepšení ukazatelů výkrmnosti a jatečné hodnoty jehňat. Chov koz je v ČR zaměřen na produkci mléka a jeho následné zpracování na mléčné výrobky u chovatelů. V kontrole užitkovosti ovcí byl zaznamenán rozvoj u dojených plemen ovcí, jejichž stavy se v roce 2008 zvýšily, i když význam produkce ovčího mléka je v ČR malý. V kontrole masné užitkovosti a plodnosti přetrvávalo zastoupení masných a kombinovaných plemen ovcí. V letech 2004 až 2008 se zlepšila celá řada ukazatelů v kontrole užitkovosti. Stavy bahnic se v kontrole masné užitkovosti a plodnosti v roce 2008 snížily. Příznivě lze hodnotit zvýšení počtu koz zapojených do kontroly užitkovosti.

Pro rozhodování o podnikatelské činnosti jsou nezbytně nutné kvalitní informace. Cílem „Ročenky chovu ovcí a koz“ je poskytnout ucelený přehled o situaci v chovu ovcí a koz v ČR a o vybraných problémech chovu ovcí a koz ve světě. Podstatné pro šlechtitelskou práci jsou zejména výsledky kontroly mléčné užitkovosti, sledování růstu, jatečné hodnoty, plodnosti a odhad plemenných hodnot. Dosažené výsledky z minulého roku svědčí o aktivním a promyšleném postupu chovatelů, který vytváří předpoklady k efektivnímu chovu ovcí. Autoři „Ročenky chovu ovcí a koz“ považují za svou povinnost poděkovat za spolupráci všem zainteresovaným organizacím při jejím zpracování. Vzhledem k tomu, že se počítá s vydáváním ročenky i v dalších letech, uvítají autoři připomínky týkající se obsahu, rozsahu a aktuálnosti ročenky.

2. Vývoj agrárního sektoru a chovu ovcí

Z tabulky 1 je patrné, že v letech 2004 až 2008 došlo ke snížení hrubé zemědělské produkce ve stálých cenách roku 1989 o 1,3 mld. Kč a 1,7 %. V roce 2008 se hrubá zemědělská produkce v porovnání s rokem 2007 zvýšila o 3,1 mld. Kč a 4,3 %.

Tab. 1 Vývoj hrubé zemědělské produkce (mld. Kč)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008
hrubá zeměd. produkce ¹⁾	77,3	73,6	70,5	72,9	76,0
z toho rostlinná produkce ¹⁾	38,9	36,2	33,4	35,6	39,6
živočišná produkce ¹⁾	38,4	37,4	37,1	37,3	36,4

1) stálé ceny roku 1989.

Zdroj: Český statistický úřad.

Od roku 2004 pokračoval příznivý vývoj hrubé produkce chovu ovcí ve stálých cenách roku 1989 (tabulka 2). V letech 2004 až 2007 došlo ke zvýšení hrubé produkce u jatečných a chovných ovcí. Z tabulky 2 je patrné, že příznivý vývoj hrubé produkce jatečných ovcí pokračoval i v roce 2008.

Tab. 2 Vývoj hrubé produkce chovu ovcí

Ukazatel	jednotka	2004	2005	2006	2007	2008
chovné ovce ¹⁾	tis. Kč	42 875	16 100	269 955	262 815	x
chovné ovce ²⁾	tuny ž.hm. ³⁾	1 225	460	7 713	7 509	x
jatečné ovce ¹⁾	tis. Kč	68 200	106 502	75 966	78 672	86 438
jatečné ovce ²⁾	tuny ž.hm. ³⁾	3 100	4 841	3 453	3 576	3 929
vlna ¹⁾	tis. Kč	33 600	29 400	39 200	38 500	28 000
vlna ²⁾	tuny	240	210	280	275	200

1) stálé ceny roku 1989;

2) v naturálním vyjádření;

3) tuny živé hmotnosti.

Zdroj: Český statistický úřad.

Ve sledovaném období došlo ke zvýšení produkce ovčích sýrů a početních stavů dojených plemen ovcí. Po výrazném omezení chovu ovcí v počátku devadesátých let minulého století, které bylo ovlivněno prudkým poklesem cen vlny, došlo ke změně orientace chovu ovcí a od roku 1995 v České republice převažuje orientace na plemena s masnou a kombinovanou užitkovostí (tabulka 7). Příznivě je sektor chovu ovcí ovlivňován poptávkou po skopovém a kvalitním jehněčím mase, která je vyšší než produkce v České republice. Pro rozvoj chovu masných a kombinovaných plemen ovcí byla v minulosti důležitá i podpora dovozu plemenného materiálu. Údaje o hrubé produkci chovu ovcí v běžných cenách jsou uvedeny v tabulce 3.

Tab. 3 Vývoj hrubé produkce v chovu ovcí (tis. Kč)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008
chovné ovce ¹⁾	47 775	18 400	347 085	357 218	x
jatečné ovce ¹⁾	134 698	193 151	138 828	170 117	189 244
vlna ¹⁾	5 760	3 150	4 200	5 436	3 234

1) v běžných cenách.

Zdroj: Český statistický úřad.

Vývoj početních stavů ovcí v ČR

V tabulkách 4 a 5 jsou uvedeny přehledy o početních stavech ovcí a skotu v ČR. Z vykazovaných údajů je patrné, že v letech 2004 až 2009 došlo k nárůstu početních stavů ovcí a beranů a ke snížení početních stavů skotu. V roce 2009 byla vykázána stagnace početních stavů ovcí v ČR. Údaje o stavech ovcí v jednotlivých kategoriích a vývoj struktury chovu ovcí podle užitkového zaměření uvádí tabulky 6 a 7.

Tab. 4 Početní stavy ovcí a skotu v České republice (tis. ks) k 1. dubnu daného roku

Kategorie	2004	2005	2006	2007	2008	2009
ovce a berani celkem ¹⁾	116	140	148	169	184	183
skot celkem	1 428	1 397	1 374	1 391	1 402	1 363

1) v roce 1990 bylo evidováno 430 tisíc kusů ovcí.

Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 5 Početní stavy ovcí podle krajů ČR (v kusech, k 1. dubnu daného roku)

Území, kraj	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Středočeský ¹⁾	10 388	12 247	13 293	16 913	17 966	17 617
Jihočeský	17 583	21 244	21 533	23 969	25 489	25 791
Plzeňský	13 690	14 547	17 832	20 210	19 367	19 526
Karlovarský	10 474	13 276	12 083	11 599	11 538	12 499
Ústecký	8 421	10 379	10 386	10 488	11 366	10 497
Liberecký	5 923	7 529	7 862	10 677	12 594	12 270
Královéhradecký	7 096	8 863	9 070	10 835	12 368	12 955
Pardubický	6 578	8 678	9 292	10 451	11 894	12 390
Vysočina	6 560	7 655	7 642	8 101	10 735	10 854
Jihomoravský	3 849	4 104	5 092	7 448	7 006	8 109
Olomoucký	4 032	5 517	5 893	6 067	7 606	7 872
Zlínský	11 432	14 321	15 858	18 192	20 261	18 646
Moravskoslezský	9 826	11 837	12 576	13 960	15 428	14 058
Česká republika	115 852	140 197	148 412	168 910	183 618	183 084

1) Praha a Středočeský kraj. Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 6 Stavy ovcí podle kategorií (v kusech) – stav k 1. dubnu daného roku

Kategorie	2006	2007	2008	2009
ovce celkem	148 412	168 910	183 618	183 084
jehničky celkem	17 575	20 596	22 757	18 479
zapuštěné poprvé	7 152	7 330	8 820	6 304
dojné	133	239	435	238
ostatní	7 019	7 091	8 385	6 066
nezapuštěné celkem	10 423	13 266	13 937	12 175
bahnice celkem	74 966	86 818	91 527	98 687
zapuštěné	41 507	46 530	51 080	55 528
dojené	1 090	1 139	1 364	1 117
ostatní	40 417	45 391	49 716	54 411
nezapuštěné celkem	33 459	40 288	40 447	43 159
plemenní berani	3 105	3 499	3 973	4 092
ostatní ovce bez ohledu na věk	52 766	57 997	65 361	61 826

Zdroj: Český statistický úřad.

Z tabulky 7 je patrné, že od roku 1990 prošel chov ovcí významnými změnami ve struktuře chovaných plemen. Změny ve stavech ovcí v letech 1990 až 2008 a změny ve struktuře chovaných plemen byly ovlivněny prudkým poklesem ceny vlny na počátku devadesátých let minulého století. Ve sledovaném období došlo k omezení chovu plemen s jednostrannou vlnářskou užitkovostí a od roku 2005 je hlavním produktem v chovu ovcí jehněčí maso. V roce 2008 byla populace ovcí tvořena z 50,5 % plemeny s kombinovanou užitkovostí, ze 40,0 % masnými plemeny a 9,5 % byla zastoupena plemena plodná a dojná.

Tab. 7 Vývoj struktury plemen ovcí podle užitkového zaměření (v %)

Rok	vlnářský	kombinovaná užitkovost	masný	plodný a dojný
1990	62,9	36,4	0,6	0,1
2004	0,0	56,1	35,0	8,9
2005	0,0	54,4	37,1	8,5
2006	0,0	53,0	38,4	8,6
2007	0,0	51,6	39,3	9,1
2008 ¹⁾	0,0	50,5	40,0	9,5

1) odhad.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Stavy hospodářských zvířat – historie a vývoj stavů ovcí v ČR

Chov ovcí má v ČR bohatou historii. Jeho počátky jsou doloženy již od konce devátého století. Z počátku byly ovce intenzivně dojeny. Ve čtrnáctém století se podílel chov ovcí cca 3/4 na celkových stavech hospodářských zvířat.

Chov ovcí prošel v minulosti celou řadou krizí, které měly za následek snížení početních stavů, ale i dobou rozkvětu, kdy se stavy zvyšovaly.

V 18. století, kdy vedli habsburští panovníci celou řadu válek, se zvyšovala poptávka po vlně na výrobu uniforem pro armádu. Z tohoto důvodu podporovala Marie Terezie chov ovcí, který byl v centru zájmu jednotlivých chovatelů. V této době došlo k nárůstu počtu zakládaných ovčínů a růstu početních stavů ovcí.

Z celkového počtu 2 228 587 ks chovaných ovcí v roce 1837 došlo k poklesu stavů v roce 1935 na 40 302 ks. Početní stavy ovcí se zvyšovaly v období socialismu. Tento příznivý vývoj byl ukončen v roce 1990, kdy bylo vykázáno 430 tis. kusů ovcí.

Hluboký propad mezi roky 1990 - 2000 byl zapříčiněn nízkými cenami ovčí vlny. Tato skutečnost měla za následek snížení stavů chovaných ovcí. Chovatelům ovcí tak nezbylo nic jiného, než se transformovat a místo produkce vlny se zaměřit na produkci kvalitního masa. Tato transformace, ač užitečná, však s sebou přinesla rapidní pokles stavů ovcí. V posledních letech byl tento nepříznivý trend zastaven a byl vykázán nárůst početních stavů ovcí. Vývoj početních stavů ovcí a porovnání s vývojem ostatních druhů hospodářských zvířat od roku 1921 uvádí tabulka 8.

Tab. 8 Vývoj stavů hospodářských zvířat v letech 1921 až 2008¹⁾²⁾

Rok	stavy v tisících kusů				
	skot	prasata	ovce a berani	koně	drůbež
1921	3 043	1 563	217	386	x
1926	3 451	1 831	110	456	x
1931	3 266	2 066	58	x	x
1938	3 521	2 751	49	389	x
1945	3 025	1 724	282	449	14 724
1950	3 077	2 911	203	400	14 166
1955	2 783	3 033	424	333	16 766
1960	2 987	3 499	228	236	18 658
1965	3 065	3 859	121	115	19 423
1970	2 940	3 169	271	75	23 763
1975	3 188	4 307	250	35	26 302
1980	3 429	4 797	290	25	31 926
1985	3 503	4 299	372	27	31 898
1990	3 506	4 790	430	27	31 981
1995	2 030	3 867	165	18	26 688
2000	1 574	3 688	84	24	30 784
2005	1 397	2 877	140	21	25 372
2006	1 374	2 840	148	23	25 736
2007	1 391	2 830	169	24	24 592
2008	1 402	2 433	183	27	27 317

1) podle Soupisu hospodářských zvířat (do roku 1991 k 1.1., v letech 1992 až 2002 k 1.3.; v roce 2003 a dále k 1.4.);

2) od roku 2002 pouze zemědělský sektor.

Zdroj: Český statistický úřad.

Genetické zdroje hospodářských zvířat - ovce

Počet šumavských ovcí zařazených do genetických zdrojů zůstává podle *Výroční zprávy Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů hospodářských zvířat* na stejné úrovni. V letech 2003 až 2007 se počet ovcí pohyboval v intervalu 2 060 až 2 734 kusů a počet chovů zařazených do genových zdrojů v intervalu 27 až 31 (tabulka 9). Plemeno je českého původu, genetický základ tvoří česká ovce selská. Od 50. let minulého století bylo postupně regenerováno fylogeneticky příbuznými plemeny (württemberská ovce, texel, sovětská cigája, lincoln, kent, leicester, zušlechtěná valaška). Plemeno je chováno převážně v západní a jižní části Šumavy. Plemenný statut šumavské ovce byl Ministerstvem zemědělství udělen v roce 1986. V roce 1987 bylo plemeno zařazeno do světového genofondu ohrožených druhů hospodářských zvířat a od roku 1992 tvoří genovou rezervu ovcí v ČR.

Patří mezi polojemnovlnná až polohrubovlnná plemena s trojstrannou užitkovostí (maso, mléko, vlna). Plemeno je konstitučně pevné a především vhodné k chovu v horských oblastech. Má střední tělesný rámec a lehkou kostru. Hlava beranů je mírně klabonosá, výskyt rohů je možný, bahnice jsou převážně bezrohé. Vlna bílá a smíšená, sortiment vlny CD-E (33-45 μm). Rouno je polouzavřené, s vysokým podílem dlouhé podsady a splývavé. Vyznačuje se stříbřitým leskem, pružností a dobrou textilní kvalitou. Ovce se stříhají zpravidla dvakrát ročně. Živá hmotnost bahnic 45-55 kg, beranů 60-70 kg. Pohlavní zralost u jehnic a beranů se dostavuje ve 12-14 měsících. Zlepšení masné užitkovosti u

vykrmovaných jehňat lze úspěšně řešit křížením s masnými plemeny. Jatečná zralost jehňat se dostavuje přibližně v pěti měsících věku o hmotnosti 30 kg, u kříženců s masnými plemeny 35 kg. Předností plemene jsou dobré pastevní vlastnosti. Vyhovuje mu spíše tzv. „karpatský“ způsob pastvy.

Tab. 9 Nukleové chovy genetických zdrojů šumavské ovce (v kusech)

Rok	2003	2004	2005	2006	2007
počet ovcí	2 734	2 060	2 325	2 331	2 438
počet chovů	27	29	31	29	29

Zdroj: Výroční zpráva Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů hosp. zvířat, 2008.

Z tabulky 10 je patrný trend růstu počtu *valašských ovcí* zařazených do programu genetických zdrojů. V rámci programu regenerace černě zbarvené varianty valašských ovcí se v roce 2007 narodilo 22 jehňat po beranech linie Portáš. Tito berani byli připouštěni na vhodné představitelky valašské ovce a v získaném potomstvu se objevují zvířata žádoucího typu vhodná k plemenitbě. Byli oklasifikováni dva berani černého zbarvení z chovu Ing. Vejčíka. Valašská ovce je původní hrubovlnné plemeno s trojstrannou užitkovostí (mléko, maso, vlna) přizpůsobené k salašnickému způsobu chovu. Patří do skupiny cápových ovcí chovaných na Balkáně. Do našich oblastí bylo rozšířeno s valašskou kolonizací ve 14. stol. Je menšího tělesného rámce, hlava je klínovitá, v čele úzká, u beranů mírně klabonosá. Uši poměrně krátké, rohatost u obou pohlaví častá, rohy jsou šroubovité, lyrovitého nebo přímého tvaru. Krk delší, hrud' úzká a mírně klenutá, hřbet rovný a úzký, zád' mírně sražená, pánev poměrně široká. Končetiny jsou kratší, rovné s pevnou spěnkou. Vlna smíšená, hrubá a splývavého charakteru, sortiment DE-EF (nad 40 μm). V minulosti se valašky chovaly s nejednotným zbarvením, často černé a pigmentované. Živá hmotnost bahnic 35-40 kg, beranů 45-55 kg. V současnosti chov valašských ovcí v ČR zaujímá malou početní populaci a z tohoto důvodu se přistoupilo k regeneraci plemene. Plemenitba ovcí bude dlouhodobě řešena převážně na bázi čistokrevné plemenitby. Ovce jsou pozdní, a proto lze jehnice zapouštět ve věku 16-18 měsíců o hmotnosti okolo 32 kg. Plemeno bylo zařazeno do genových zdrojů ohrožených druhů zvířat. Na jeho podkladě bylo vyšlechtěno plemeno zušlechtěná valaška a na Slovensku zošlachtená valaška.

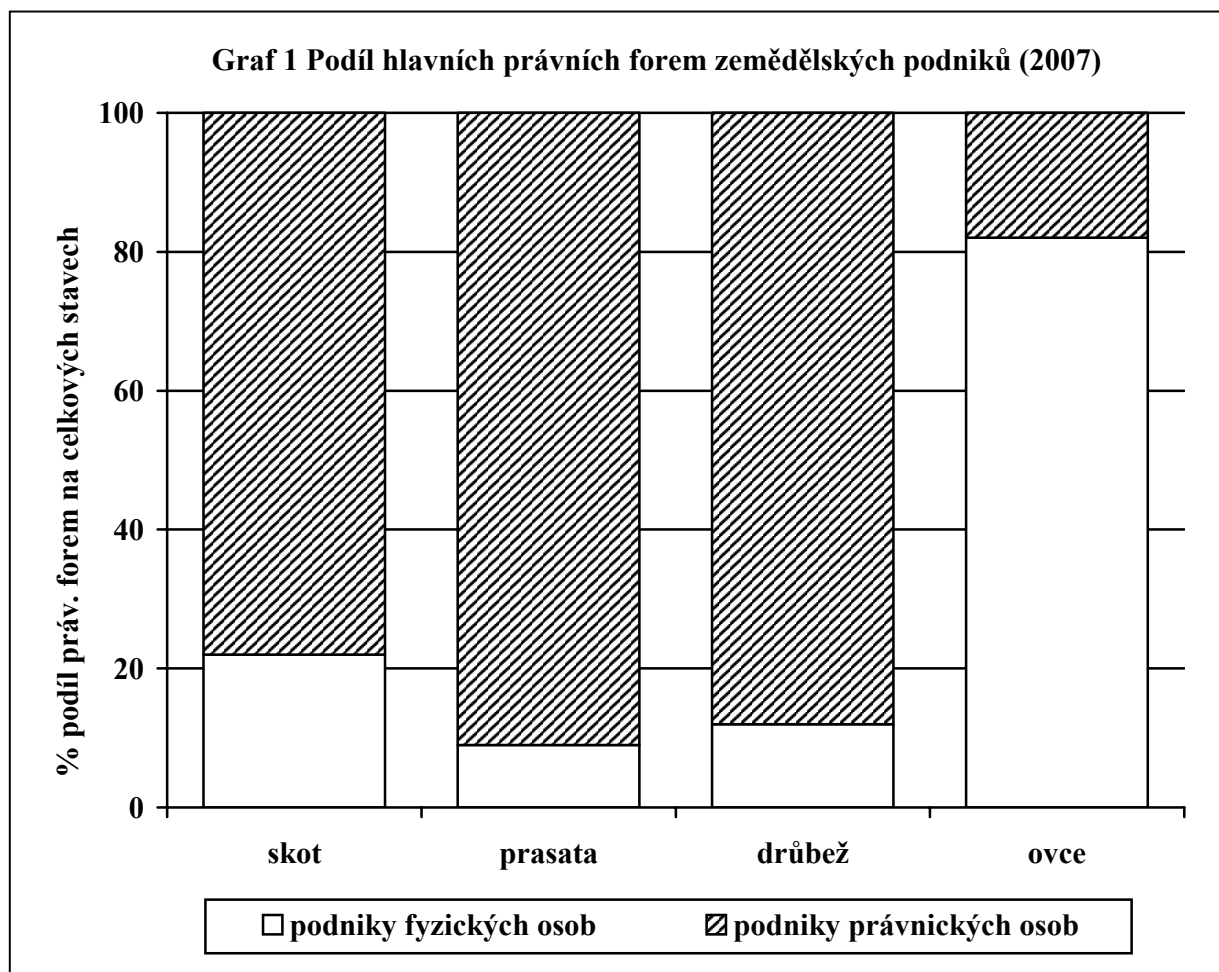
Tab. 10 Nukleové chovy genetických zdrojů valašské ovce (v kusech)

Rok	2003	2004	2005	2006	2007
počet ovcí	148	136	206	207	218
počet chovů	14	11	15	15	17

Zdroj: Výroční zpráva Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů hosp. zvířat, 2008.

Právní forma podnikání v chovu ovcí

Z grafu 1, který vychází ze studie ČSÚ publikované v roce 2009, a který uvádí podíl právních forem zemědělských podniků na celkových stavech hospodářských zvířat, je patrné, že v roce 2007 zaujímaly převládající podíly v chovu hospodářských zvířat podniky právnických osob v chovu skotu, prasat a drůbeže. V chovu ovcí byla vykázána převaha chovu ovcí u fyzických osob.



Zemědělská výroba v domácnostech v ČR (v roce 2006)

Zemědělská výroba v domácnostech v ČR byla zmapována v projektu, jehož výsledky publikoval **Český statistický úřad** v roce 2007. Ve sledování byla uvedena živočišná produkce domácností v ČR v roce 2006 (**Vodičková, 2007**). Produkce domácností dosahovala u mnoha komodit významného, v několika případech i převažujícího podílu v porovnání se zemědělským sektorem. Anketa byla provedena u reprezentativního vzorku domácností. Cílem bylo získání informací o rozsahu a struktuře zemědělské výroby realizované v rámci tzv. „hobby aktivit“ obyvatelstva, to znamená u domácností, které nesplňovaly žádné z kritérií považovaných dle legislativy Evropské unie jako prahové pro zařazení domácího hospodářství do zemědělského sektoru. V době realizace projektu (v roce 2006) byly platné prahové hodnoty pro výměru od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m² pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m² vinic, 300 m² skleníků a pařenišť, chov od 1 ks skotu, 2 ks prasat, **4 ks ovcí a koz**, 50 ks drůbeže, 100 ks králíků, 100 ks kožешinových zvířat a dále všechny podnikatelské subjekty s chovem ryb na vodní ploše bez vymezení výměry. Přehled o počtu domácností, které chovají hospodářská zvířata je uveden v tabulce 11.

Tab. 11 Domácnosti chovající hospodářská zvířata¹⁾

Druh hosp. zvířat	podíl domácností chovající domácí zvířata z		počet hosp. zvířat ³⁾
	domácností se ZP ²⁾ (%)	domácností celkem (%)	
prasata	3,0	1,2	49 220
<i>ovce</i>	<i>1,0</i>	<i>0,4</i>	<i>25 977</i>
<i>kozy</i>	<i>0,8</i>	<i>0,3</i>	<i>20 508</i>
koně	0,3	0,1	13 672
slepice	33,3	13,3	4 961 646
kuřata na výkrm	1,3	0,5	202 349
krůty	0,9	0,4	87 502
kachny	3,5	1,4	531 849
husy	0,4	0,2	19 141
králíci na výkrm	20,6	8,2	4 789 376
včelstva ⁴⁾	2,6	1,0	470 324

1) k 1.říjnu 2006;

2) se zemědělskou produkcí;

3) počet hospodářských zvířat chovaných domácnostmi;

4) počet včelstev.

Zdroj: Vodičková, 2007, Český statistický úřad.

3. Požadavky spotřebitelů, produkce masa, mléka a vlny

Při rozhodování o budoucí orientaci chovu ovcí je nutné sledovat poptávku po jednotlivých produktech, požadavky zákazníků a obchodníků a přizpůsobit se podmínkám trhu. Spotřeba masa uvedená v tabulce 12 byla získána z údajů Českého statistického úřadu.

Tab. 12 Spotřeba masa v ČR (v kg na obyvatele a rok, maso v hodnotě na kosti)

Spotřeba masa	2003	2004	2005	2006	2007
maso v hodnotě na kosti	80,6	80,5	81,4	80,6	81,5
vepřové maso	41,5	41,1	41,5	40,7	42,0
hovězí maso	11,5	10,3	9,9	10,4	10,8
telecí maso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
skopové, kozí, koňské maso ¹⁾	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3
drůbeží maso	23,8	25,3	26,1	25,9	24,9
zvěřina	0,4	0,6	0,6	0,5	0,8
králíci	3,0	2,9	2,8	2,6	2,6
vnitřnosti²⁾	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1
ryby celkem (mrtvá hmotnost)³⁾	5,3	5,5	5,8	5,6	5,8

1) v jednotlivých letech se spotřeba jehněčího a skopového masa pohybovala na úrovni 0,15 až 0,25 kg;

2) vnitřnosti jsou již zahrnuty ve spotřebě jednotlivých druhů mas;

3) spotřeba ryb je uvedena zvlášť, mimo údaje o spotřebě masa v hodnotě na kosti.

Zdroj: Český statistický úřad.

Z tabulky 12 je patrné, že v letech 2003 až 2007 došlo k mírnému nárůstu celkové spotřeby masa z 80,6 na 81,5 kg (o 0,9 kg a 1,1 %). Od roku 2003 do roku 2007 došlo ke zvýšení spotřeby vepřového, drůbežího, rybího masa a zvěřiny a ke snížení spotřeby králíčího masa. Spotřeba telecího, skopového, koziho a koňského masa se výrazněji nezměnila.

Tab. 13 Spotřeba skopového a koziho masa (v kg na obyvatele a rok)

Země	2003	2004	2005	2006	2007
Bulharsko	x	x	x	2,0	1,9
Dánsko	1,3	1,3	1,3	1,3	x
Německo	1,0	1,0	1,1	1,0	0,8
Estonsko	x	x	0,3	0,4	0,5
Řecko	12,4	12,1	11,9	11,5	10,8
Španělsko	5,8	5,2	x	x	x
Francie	4,3	4,2	4,2	4,1	3,9
Itálie	1,5	1,5	1,5	1,5	x
Kypr	x	11,3	10,8	11,5	11,9
Lucembursko	1,8	2,0	2,1	1,6	1,9
Maďarsko	x	0,1	0,1	0,1	0,1
Rakousko	1,1	1,2	1,2	1,2	1,0
Portugalsko	3,3	3,0	2,9	3,1	3,0
Rumunsko	2,9	3,0	1,6	2,6	3,9
Slovensko	x	x	x	0,1	0,1
Velká Británie	5,4	6,3	5,7	6,4	6,4

Zdroj: EUROSTAT.

V porovnání s některými vybranými zeměmi je patrné, že spotřeba koziho a jehněčího masa je v ČR dlouhodobě na nízké úrovni (tabulka 13). Z evropských zemích byla vykázána vysoká spotřeba jehněčího a koziho masa například na Kypru, ve Velké Británii, Francii, Rumunsku a Portugalsku. Spotřeba jehněčího a koziho masa v jednotlivých zemích a jeho samozásobení jsou významným faktorem, který ovlivňuje možnosti exportu masa a živých zvířat z ČR.

Produkce jehněčího a ovčího masa v ČR celkem včetně domácích porážek

Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami. V roce 2008 bylo na jatkách poraženo pouze 10 % ovcí a jehňat z celkového počtu všech porážek.

Podíl ovcí a jehňat poražených na jatkách se v letech 2006 až 2008 pohyboval v intervalu 10,0 až 13,7 % a podíl jehňat bez zahrnutí počtu porážek ovcí z celkového počtu poražených jehňat v rozmezí 9,4 až 14,1 % (graf 2). Podíl produkce ovčího a koziho masa na jatkách na celkové produkci masa (na jatkách a domácích porážek) v ČR je nízký. Nejvýznamnějšími druhy hospodářských zvířat pro produkci masa byla prasata, drůbež a skot.

Tab. 14 Porážky hospodářských zvířat včetně odhadu domácích porážek v ČR (2008)¹⁾

Druh hosp. zv.	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
skot	273 669	80 020	149 560
prasata	3 804 089	336 485	436 533
ovce	111 713	1 749	4 050
z toho jehňata	88 662	1 215	2 851
kozy	15 537	119	274
koně	250	65	127
drůbež	x	210 267	282 557

1) domácí porážky + porážky na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

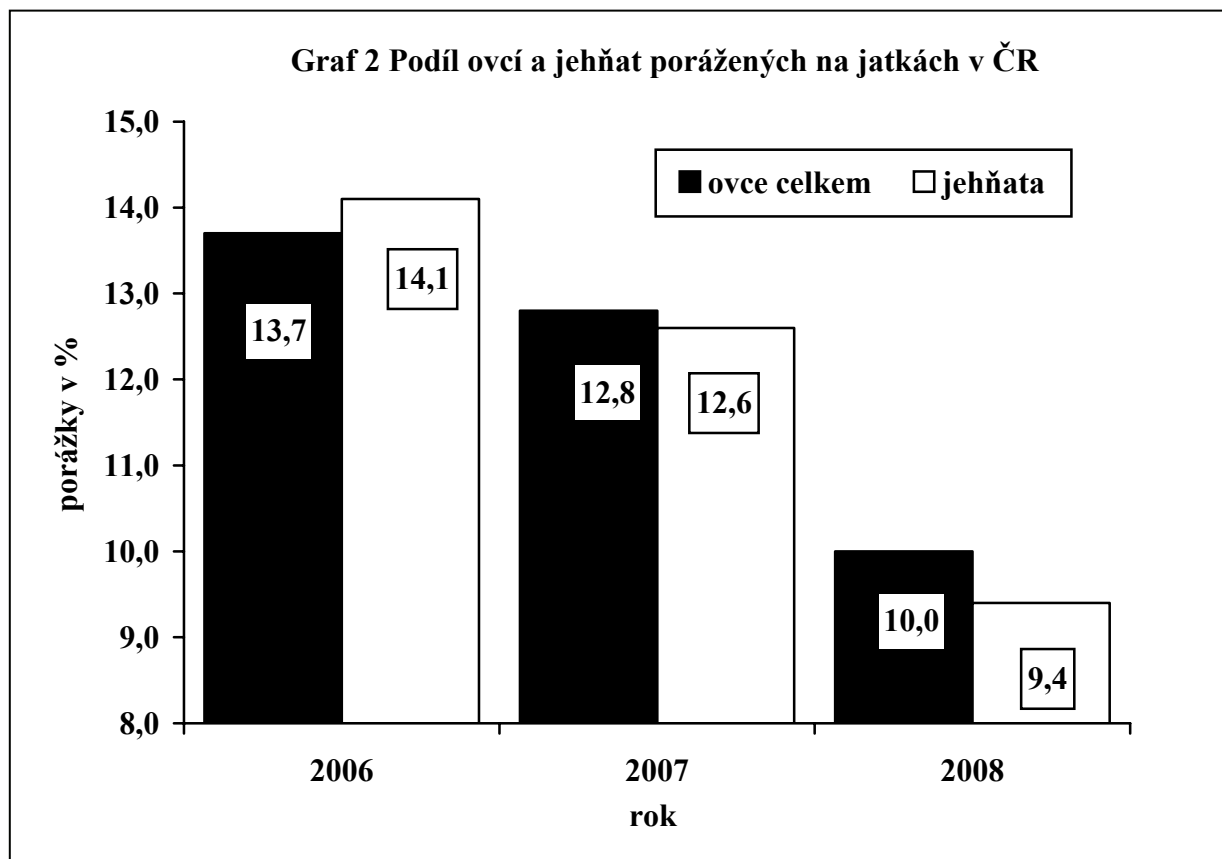
Tab. 15 Porážky ovcí a jehňat včetně odhadu domácích porážek v ČR¹⁾

Kategorie	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
2006			
ovce	89 463	1 518	3 453
z toho jehňata	71 915	1 132	2 603
2007			
ovce	99 438	1 542	3 575
z toho jehňata	80 992	1 115	2 616
2008			
ovce	111 713	1 749	4 050
z toho jehňata	88 662	1 215	2 851

1) domácí porážky + porážky na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

Údaje v tabulce 15, které jsou převzaty z výkazu Českého statistického úřadu „Měsíční přehled o porážkách hospodářských zvířat“, zahrnují zvířata poražená na jatkách a domácí porážky. V letech 2006 až 2008 došlo k nárůstu celkového počtu poražených ovcí (ovce i jehňata) o 22 250 kusů a 24,9 % a jehňat bez zahrnutí dospělých ovcí o 16 747 kusů a 23,3 %. Jatečná výtěžnost se v posledních třech letech pohybovala na úrovni cca 42,6 % až 44,0 % a bylo vykázáno její mírné zhoršení v roce 2008 v porovnání s rokem 2006.



V souladu s legislativními předpisy Evropské unie byla v roce 2007 provedena změna metodiky stanovení hmotnosti jatečně upravených těl. Data za rok 2006 byla přepočítána v ročence novým koeficientem. Celková výroba ovčího masa se zvýšila v letech 2006 až 2008 o 231 tun a 15,2 % a z toho výroba jehněčího masa se zvýšila o 83 tun a 7,3 % (tabulka 15).

Porážky ovcí a jehňat na jatkách

Z tabulky 17 je patrné, že výroba ovčího masa na jatkách (bez jehňat) se zvýšila v letech 2004 až 2008 o 12 tun (22,2 %) a jehněčího masa ve stejném období o 3 tuny (2,6 %). Výroba ovčího a jehněčího masa na jatkách je i přes vykázání nárůst nízká a její procentický podíl na celkové výrobě masa včetně domácích porážek v letech 2006 až 2008 klesal. Důvodem byl rychlejší růst výroby masa z domácích porážek. Podrobné údaje o dosahovaných jatečných a živých hmotnostech a produkci masa jsou uvedeny v tabulce 16. Při nákupu jatečných jehňat od chovatelů byly zaznamenány následující trendy:

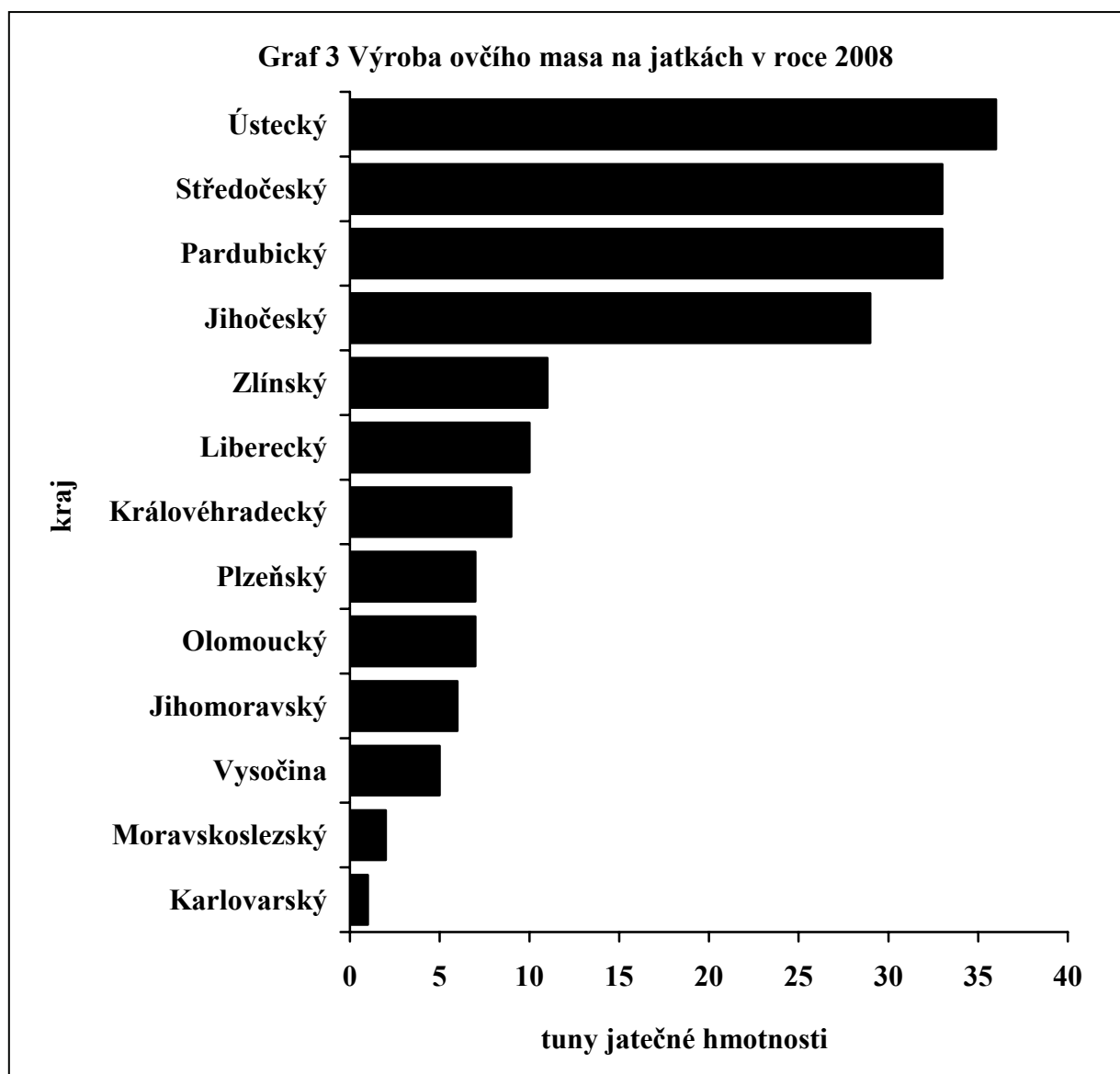
- *pretrvává vysoký podíl domácích porážek;*
- *zvýšuje se podíl jehňat zpeněžovaných „v mase“ a snižuje se podíl zpeněžování v „živém“;*
- *porážky jehňat se přesouvají ze spotřebitelských center do produkčních oblastí, protože přeprava chlazených jatečných těl je cenově výhodnější než přeprava živých zvířat.*

Tab. 16 Porážky ovcí a jehňat v ČR na jatkách

Kategorie	počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
2006					
ovce celkem	12 263	195	15,9	444	36,2
z toho jehňata	10 155	146	14,4	336	33,1
2007					
ovce celkem	12 694	207	16,3	481	37,9
z toho jehňata	10 184	149	14,7	350	34,4
2008					
ovce celkem	11 201	186	16,6	429	38,3
z toho jehňata	8 337	120	14,3	281	33,7

1) jatečná hmotnost v tunách; 2) průměrná jatečná hmotnost v kg;

3) živá hmotnost v tunách; 4) průměrná živá hmotnost v kg. Zdroj: Český statistický úřad.



Tab. 17 Výroba ovčího a jehněčího masa v ČR na jatkách (tuny jatečné hmotnosti)

Kategorie	2004	2005	2006	2007	2008
ovce	54	66	49	58	66
jehňata	117	147	146	149	120

Zdroj: Český statistický úřad.

V ČR se produkovala jatečná jehňata o průměrné živé hmotnosti 33,7 kg (při rozmezí 24,4 až 37,7 kg). V roce 2008 byly vykázány významné rozdíly v živé hmotnosti jehňat vykupovaných na jatkách v jednotlivých krajích (tabulka 19). Z tabulky 16 je patrné, že průměrná jatečná hmotnost jehňat na jatkách dosáhla v roce 2008 cca 14,3 kg, což odpovídá průměrné jatečné výtěžnosti cca 42,4 %.

Tab. 18 Průměrné porážkové hmotnosti jehňat a ovcí v ČR (kg živé hmotnosti)¹⁾

Kategorie	2004	2005	2006	2007	2008
jatečná jehňata	30,8	31,7	33,1	34,4	33,7
jatečné ovce	51,6	51,7	54,2	51,9	52,0

1) porážkové hmotnosti na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

V letech 2004 až 2008 se pohybovala porážková hmotnost dospělých ovcí v ČR na úrovni 51,6 až 54,2 kg s významnou variabilitou v jednotlivých krajích. Cena za jatečná jehňata je ovlivněna rozdílností chovů, velkým počtem chovaných plemen a podmínkami v chovech.

Tab. 19 Průměrné porážkové hmotnosti jehňat a ovcí na jatkách (kg živé hmotnosti)¹⁾

Kraj	ovce		jehňata	
	rok 2007	rok 2008	rok 2007	rok 2008
Hl.m.Praha+Středočeský	50,0	54,9	33,2	31,5
Jihočeský	67,0	63,4	34,6	33,2
Plzeňský	56,7	51,9	28,5	29,3
Karlovarský	x	50,8	31,1	24,4
Ústecký	48,9	46,5	37,3	37,1
Liberecký	52,7	49,1	32,4	34,6
Královéhradecký	51,7	56,1	36,6	32,1
Pardubický	52,2	56,9	33,3	33,7
Vysočina	56,7	54,5	36,9	36,5
Jihomoravský	59,1	62,1	28,3	28,5
Olomoucký	55,1	52,2	38,3	35,6
Zlínský	49,6	48,2	36,8	37,7
Moravskoslezský	42,5	32,1	37,3	31,7
ČR celkem	51,9	52,0	34,4	33,7

1) porážkové hmotnosti na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

Optimální porážková hmotnost jehňat v ČR se pohybuje na úrovni 32 až 38 kg v živém. Měla by být dodržena zásada, že jehničky se vyskladňují s živou hmotností asi o 4 kg nižší než beránci (mají nižší růstovou intenzitu, dříve dosáhnou maximální růstovou intenzitu a dříve ukládají tuk). U větších chovů je toto nutné zohlednit při realizaci jatečných jehňat. Při překročení hranice 40 kg v živém dochází často k poklesu realizačních cen.

Produkce vlny v ČR

V tabulce 20 je uveden vývoj produkce potní vlny v ČR. Z tabulky 20 je patrné, že v letech 2004 až 2008 došlo ke zvýšení produkce potní vlny. Zvýšení produkce potní vlny je dáno zvyšujícími se početními stavy ovcí v ČR.

Tab. 20 Produkce potní vlny v ČR (tuny)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008¹⁾
produkce	280	320	300	350	380

1) předběžné údaje.

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

4. Ekonomika chovu ovcí

Vybrané problémy obchodu s jatečnými jehňaty

V době, kdy se díky nízkým výkupním cenám postupně stává vlna obtížně prodejnou a pomíneme-li produkci plemenných beránků či jehnic, jsou jatečná jehňata hlavním produktem chovu ovcí. U většiny chovatelů v ČR je uplatňován systém **jarního bahnění**. Tento způsob chovu, kdy se ovce pasou s jehňaty, je výhodný díky nižší pracnosti a nákladům na zajištění vhodné krmné dávky pro laktující ovce. Při převládání tohoto systému chovu nastává každoročně v letních měsících a na podzim přetlak jatečných jehňat na našem trhu. Tyto skutečnosti mají vliv na realizované nákupní ceny jehňat.

System chovu **se zimním bahněním** klade vyšší nároky na pracnost a na zajištění kvalitní krmné dávky pro vysokobřezí a laktující ovce a následně i příkrm jehňat. Tento systém chovu, pokud je prováděn důsledně a pečlivě, je nákladný. Výkupní ceny velikonočních jehňat by musely být vyšší oproti letnímu období, aby bylo možné uhradit zvýšené pracovní náklady a náklady na krmiva při využití tohoto systému.

Ceny za jatečná jehňata ovlivňuje významně i další skutečnost. V předjarním období a v době velikonočních svátků je jehňat nedostatek. Obchodníci či řezníci vykoupí téměř všechna zvířata nabízená na trhu. Podobná situace nastává v době pozdního podzimu a před vánočními svátky.

Vysoký podíl jehňat z velkých chovů je určen na export. Je nutné zdůraznit, že v celé řadě zemí v Evropě se statisticky vyšší spotřebou jehněčího a skopového masa na obyvatele žije vysoký podíl imigrantů z muslimských zemí. To je jeden z důvodů, proč se nestačí pokrývat trh této komodity z domácí produkce v některých zemích. Export jehňat byl rovněž ovlivněn kurzem EUR a Kč, který byl v posledních několika letech stále méně výhodný. Cena jatečných jehňat i jehněčího masa se řídí momentální nabídkou a poptávkou. Dále se cena exportovaných jehňat řídí vzdáleností, kam se jehňata vyvázejí, případně jejich dalším dokrmováním.

Velkou nevýhodou při exportu je roztržitost našich chovů. V podmínkách naší republiky převládají menší chovy s nejrůznějšími plemeny ovcí či kříženci i několika plemen. V těchto případech je obtížné připravit na jeden kamion vyrovnanou partii jehňat. Rozhodující při těchto obchodních operacích je vyrovnanost jatečných trupů, tzv. na háku. V roce 2008 komplikoval export jehňat i problém s rozdělením naší republiky i Evropy na pásma s různou nákazovou situací při výskytu katarální horečky ovcí (Bluetongue). Také se ale projevil mnohem větší tlak obchodníků na kvalitu jatečných jehňat. Do budoucna se tedy bude stávat, že nekvalitní jehňata chovatel neprodá vůbec.

Domácí trh s jehňaty, případně skopovým masem je do značné míry ovlivněn přísnými veterinárními předpisy a prodej jehněčího masa, tzv. ze dvora, je u nás obtížně realizovatelný. V ČR chybí jatky specializované na porážku jehňat a podíl jehňat porážených na jatkách je nízký.

Vývoj nákupních cen za jatečná zvířata a spotřebitelské ceny v ČR

Z tabulky 21 je patrný pokles cen jatečných jehňat v letech 2004 až 2008 (pokles o 8 Kč a 17,0 %). Ceny jatečných ovcí se v letech 2004 až 2008 nezměnily.

Z tabulky 22 je patrné významné kolísání nákupních cen jatečných jehňat v průběhu roku 2008. Nejvyšších nákupních cen bylo dosaženo v období Velikonoc. Mimo toto období jsou ceny nízké. V jednotlivých regionech a obchodních případech bylo dosahováno značné variability cen (například ceny v Praze a v některých venkovských oblastech).

Vývoj cen jatečných jehňat a ovcí od roku 1990 je uveden v tabulce 21. Mezi hlavní faktory ovlivňující cenu jatečných jehňat a ovcí lze zařadit sezonu, kvalitu masa, poptávku spotřebitelů, vývoz na jednotlivé trhy a kurz koruny. Pro dosažení příznivé výkupní ceny jehňat je nutné nepřekročit hranici 40 kg živé hmotnosti, protože při jejím překročení dochází k poklesu výkupních cen. Cena je rovněž ovlivněna i dovozem masa ze zahraničí, přepravními náklady (vzdáleností, vytížeností, velikostí dopravního prostředku).

Tab. 21 Ceny jatečných zvířat v ČR (Kč/kg živé hmotnosti)

Kategorie	1990	2004	2005	2006	2007	2008
jatečná jehňata	23	47	45	43	41	39 ¹⁾
jatečné ovce	11	15	15	15	15	15 ²⁾

1) cca 80 až 105 Kč za 1 kg jatečné hmotnosti, charakterizuje reprezentativní cenu na trhu v ČR;

2) cca 40 až 60 za 1 kg jatečné hmotnosti charakterizuje reprezentativní cenu na trhu v ČR.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 22 Nákupní ceny placené zemědělcům v ČR v roce 2008¹⁾

Kateg.	cena v Kč za kg jatečné hmotnosti ²⁾	porážková hmotnost v kg
jehňata	80 až 105	11 až 22
ovce	40 až 60	22 až 40
berani	30 až 40	40 až 60

1) orientační údaje;

2) jatečné hmotnosti, vyšší cena v intervalu je dosahována v období Velikonoc, nižší mimo období Velikonoc.

Zdroj: Bucek a kol., 2009.

Významné rozdíly byly vykázané v roce 2008 v cenách jehněčího a ovčího masa pro spotřebitele. Tyto rozdíly byly také výrazné mezi cenami masa získaných z jednotlivých částí jatečných trupů. Ceny jehněčí kýty dosáhly 180 Kč za kg masa a u ovčí kýty 125 Kč za kg masa, naopak ceny hrudí u jehňat byly pouze 55 Kč a u ovcí 45 Kč za kg masa (tabulka 23).

Tab. 23 Spotřebitelské ceny jehněčího a ovčího masa v roce 2008 v ČR¹⁾

Ukazatel	cena v Kč za 1 kg masa	
	jehňata	skopové, ovčí
plec	168	110
kýta	180	125
hřbet	164	110
krk	128	95
hrudí	55	45

1) orientační údaje.

Zdroj: Bucek a kol., 2009.

Z ostatních produktů byl vykázán nepříznivý vývoj cen od roku 1990 u kůží ovcí a jehňat. Kůže ovcí a jehňat je trvanlivá a snadno zpracovatelná. V roce 2004 došlo v porovnání s rokem 1990 k výraznému poklesu cen ovčích kůží ze 60 Kč na 45 Kč. V letech 2004 až 2008 ceny ovčích kůží stagnovaly na úrovni cca 45 Kč (tabulka 24).

Tab. 24 Ceny ovčích kůží a náklady na vyčínění ovčích kůží v ČR

Ukazatel	1990	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾
surová jehnětina, ovčina (Kč/kg)	60	45	45	45	45	45
činění ovčích kůží (Kč/dm ²)	3	7	8	9	10	10

1) *předběžné údaje.*

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Význam produkce vlny je v současné době nízký. Průměrné orientační výkupní ceny podle Českého statistického úřadu jsou uvedeny v tabulce 25. V jednotlivých obchodních případech bylo dosahováno značné variability v realizačních cenách za vlnu.

Tab. 25 Průměrná cena vlny v ČR (v Kč za kg, orientační údaje)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008
vlna	24	15	14 až 15	14 až 15	14 až 15

Zdroj: Český statistický úřad.

Náklady na chov masných a dojených plemen ovcí Ze zahraniční literatury Jindřich Kvapilík (2009)

Vývoj hlavních ekonomických ukazatelů za období 2001/02 až 2005/06 je vzhledem k omezenému množství domácích informací o nákladech převzat *ze Saska*. V jednotlivých letech je hodnoceno 564 až 631 bahnic chovaných ve 22 až 26 podnicích.

Na celkových příjmech z chovu masných plemen ovcí se v roce 2005/06 tržby za jatečná jehňata a ovce podílely jen přibližně jednou třetinou, prémie a dotace pak cca 60 %. Nejvyšší položky nákladů tvoří krmiva objemná (37 %) a jadrná (10 %), resp. krmiva celkem (47 %), pracovní náklady (22 %), úroky z úvěrů (11 %) a odpisy a udržování budov (8 %). Na léčení a léky připadá kolem 4 %, na obměnu stáda 2 % a na ostatní položky 6 % nákladů.

Kladný ekonomický výsledek (zisk 1 000 Kč na bahnici a rok, míra rentability 30 %) je vykázán pouze v důsledku prémie a dotací. Bez nich by výsledkem chovu této kategorie ovcí byla ztráta kolem 1 800 Kč na bahnici a rok, resp. míra rentability kolem -50 %. Vliv způsobu výkrmu jehňat na náklady na jadrná krmiva, resp. na ekonomické ukazatele výkrmu, lze odhadnout z údajů v tabulce 26. Vyplývá z nich, že za srovnatelné lze považovat výsledky pastevního výkrmu a pastevního výkrmu se stájovým dokrmem, zřetelně dražší je v podmínkách Německa stájový výkrm bez pastvy.

Tab. 26 Náklady na jadrná krmiva a způsob výkrmu jehňat v Sasku (1 EUR=27 Kč)

Způsob výkrmu jehňat	2001/02 (Kč/bahnici)	2003/04 (Kč/bahnici)	2005/06	
			(Kč/bahnici)	%
pastevní	179	346	294	100,0
pastevní se stájovým dokrmem	322	337	264	89,8
stájový (bez pastvy)	622	480	604	205,5

Druhým produkčním zaměřením chovu ovcí je produkce mléka, resp. výroba a prodej ovčích sýrů. Základní výrobní a ekonomické ukazatele „saské“ modelové kalkulace tohoto způsobu chovu ovcí uvádí tab. 27.

Tab. 27 Modelová kalkulace rentabilního chovu „mléčných“ ovcí v Sasku¹⁾²⁾

Položka, ukazatel	produkce mléka (sýrů) na bahnici a rok (kg)			
	350 (43)		400 (51)	
	Kč/bahnici/rok	%	Kč/bahnici/rok	%
prodej sýrů	17 118	69,4	20 439	73,1
prodej jatečných jehňat	4 725	19,2	4 725	16,9
prodej ostatních zvířat	2 760	11,2	2 760	9,9
prodej vlny	54	0,2	54	0,2
tržby celkem	24 657	100,0	27 978	100,0
objemná krmiva	2 160	9,1	2 214	9,3
krmiva jadrná + minerálie	1 755	7,4	1 863	7,8
krmiva celkem	3 915	16,5	4 077	17,1
pracovní náklady ³⁾	15 404	65,1	15 390	64,7
odpisy a udržování budov	891	3,8	891	3,7
topení	810	3,4	810	3,4
výroba sýrů	810	3,4	810	3,4
léky a léčení zvířat	189	0,8	189	0,8
ostatní položky	1 647	7,0	1 634	6,9
náklady celkem	23 666	100,0	23 801	100,0
rozdíl tržeb a nákladů	992	4,2	4 178	17,6

1) průměr starých stájí a novostaveb, obměna stáda v rámci podniku (bez nákupu zvířat);

2) 1 EUR = 27 Kč);

3) majitele, členů jeho rodiny a cizích pracovníků.

Při průměrné ceně ovčích sýrů 14,80 EUR (cca 400 Kč) za kg jsou tržby za jejich prodej nejvyšší položkou (cca 70 %) příjmů z chovu „mléčných“ ovcí, necelých 30 % příjmů pak připadá na prodej jatečných zvířat. **V důsledku vysokých pracovních nákladů spojených s chovem této kategorie ovcí** (cca 15 tis. Kč na bahnici a rok, resp. 65 % celkových nákladů) se snížil ve srovnání s chovem masných plemen ovcí podíl nákladů na krmiva objemná i jadrná a na další položky nákladů.

5. Ceny ovčího mléka, jehňat a vlny ve vybraných zemích

Ceny syrového ovčího mléka ve vybraných zemích

Z tabulky 28 je patrná rozdílná úroveň realizačních cen placených zemědělcům za syrové ovčí mléko. Nejvyšší ceny byly vykázány v Rakousku, Portugalsku a Řecku. Nízké ceny za syrové ovčí mléko vykázány v Bulharsku a Rumunsku.

Tab. 28 Ceny placené zemědělcům za ovčí mléko (v Kč za 1 kg mléka)¹⁾

Země	2004	2005	2006	2007
Bulharsko	9,67	9,74	9,54	9,65
Řecko	21,59	22,57	22,92	22,72
Španělsko	18,82	19,27	18,77	19,01
Maďarsko	12,57	13,17	13,06	13,65
Rakousko	24,95	25,20	23,94	23,94
Portugalsko	23,04	23,71	22,64	22,80
Rumunsko	6,67	7,73	7,08	9,07

1) zdroj databáze Eurostat, 2008, kurz 1 EUR = 25,22 Kč.

Vývoj cen za těžká a lehká jatečná jehňata v EU

V tabulce 29 je uveden vývoj cen placených farmářů za těžká jatečná jehňata v EU. Tato kategorie je charakterizována jako jehňata nad 13 kg živé hmotnosti. Z porovnání tabulek 29 a 30 je patrné, že byly dosahovány vyšší ceny za lehká jatečná jehňata v porovnání s cenami za těžká jatečná jehňata, které byly nižší.

Tab. 29 Ceny za těžká jatečná jehňata v EU (za kg jatečné hmotnosti)¹⁾²⁾

Měs.	BE	DE	ES	FR	IE	NL	AT	PL	SE	UK	RO	EU
1.	116	109	145	152	89	114	125	100	87	84	47	98
2.	118	111	137	145	96	115	125	93	96	97	47	103
3.	133	119	136	152	103	121	126	99	102	106	48	109
4.	141	116	122	151	111	125	126	96	108	110	50	111
5.	138	116	121	149	115	131	126	85	115	126	59	119
6.	127	115	126	147	107	131	126	82	112	120	54	115
7.	124	105	143	152	94	130	126	86	105	100	49	106
8.	117	106	149	153	88	127	125	90	96	96	53	104
9.	115	109	165	154	88	120	125	88	85	98	51	106
10.	118	111	180	153	85	117	125	83	80	94	51	105
11.	121	108	196	155	84	114	133	80	75	88	50	104
12.	122	112	188	162	84	115	131	74	72	85	54	104

1) v jednotlivých měsících roku 2008, pro přepočet cen byl využit kurz 1 EUR = 27 Kč;

2) vysvětlivky ke zkratkám jednotlivých zemí: BE=Belgie, DE=Německo, ES=Španělsko, FR=Francie,

IE=Irsko, NL=Nizozemsko, AT=Rakousko, PL=Polsko, SE=Švédsko, UK=Velká Británie, RO=Rumunsko.

Zdroj: European Commission, 2009.

Vývoj cen za lehká jatečná jehňata je uveden v tabulce 30. U lehkých jatečných jehňat se jedná zejména o chovatele zaměřené na mléčnou produkci v rámci chovu ovcí.

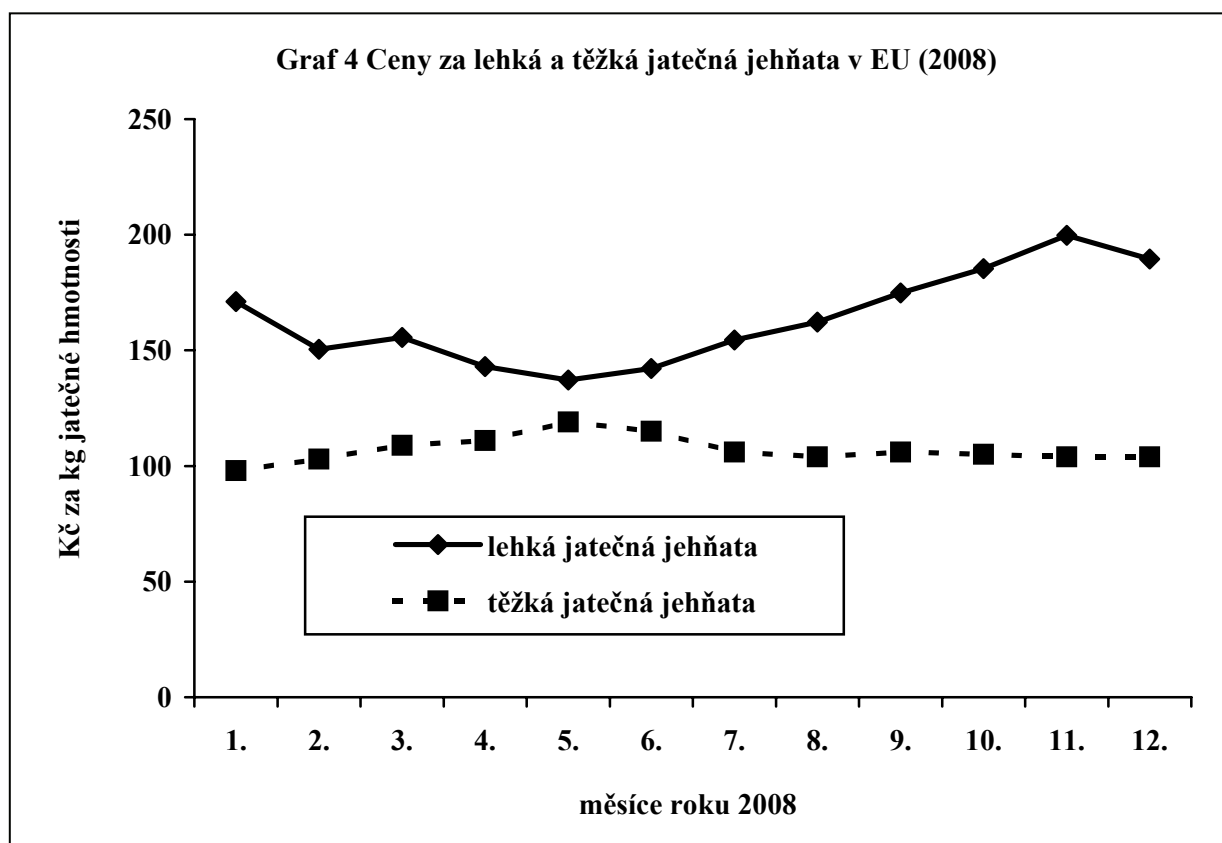
Tab. 30 Ceny za lehká jatečná jehňata v průběhu roku 2008¹⁾²⁾

Měsíc	Řecko	ES	Itálie	Kypr	HU	PT	SI	SK	EU
1.	129,44	187,35	189,84	144,83	160,65	115,59	108,30	162,30	171,10
2.	120,04	164,43	159,11	124,04	143,75	106,92	111,40	161,49	150,44
3.	119,69	163,65	186,73	129,84	155,14	112,00	115,16	153,39	155,57
4.	133,06	146,80	151,69	141,48	118,29	108,38	116,42	126,28	142,94
5.	136,08	136,05	149,80	124,61	110,16	97,93	126,95	94,99	137,13
6.	133,30	141,62	165,54	113,40	112,40	93,85	114,72	99,09	142,16
7.	144,15	160,62	165,40	115,67	124,23	90,86	113,51	98,04	154,55
8.	156,87	168,53	168,18	126,28	139,59	90,53	111,92	97,34	162,30
9.	158,68	186,44	180,01	146,64	146,61	98,12	114,89	97,85	174,83
10.	154,58	206,85	179,66	169,43	142,18	114,43	114,72	85,81	185,30
11.	142,05	238,92	179,04	194,64	158,49	125,31	109,13	88,26	199,69
12.	139,16	230,39	161,95	215,27	170,64	131,90	111,67	124,01	189,46

1) v jednotlivých měsících roku 2008, pro přepočet cen byl využit kurz 1 EUR = 27 Kč;

2) vysvětlivky ke zkratkám jednotlivých zemí: ES=Španělsko, HU=Maďarsko, PT=Portugalsko, SI=Slovinsko, SK=Slovensko.

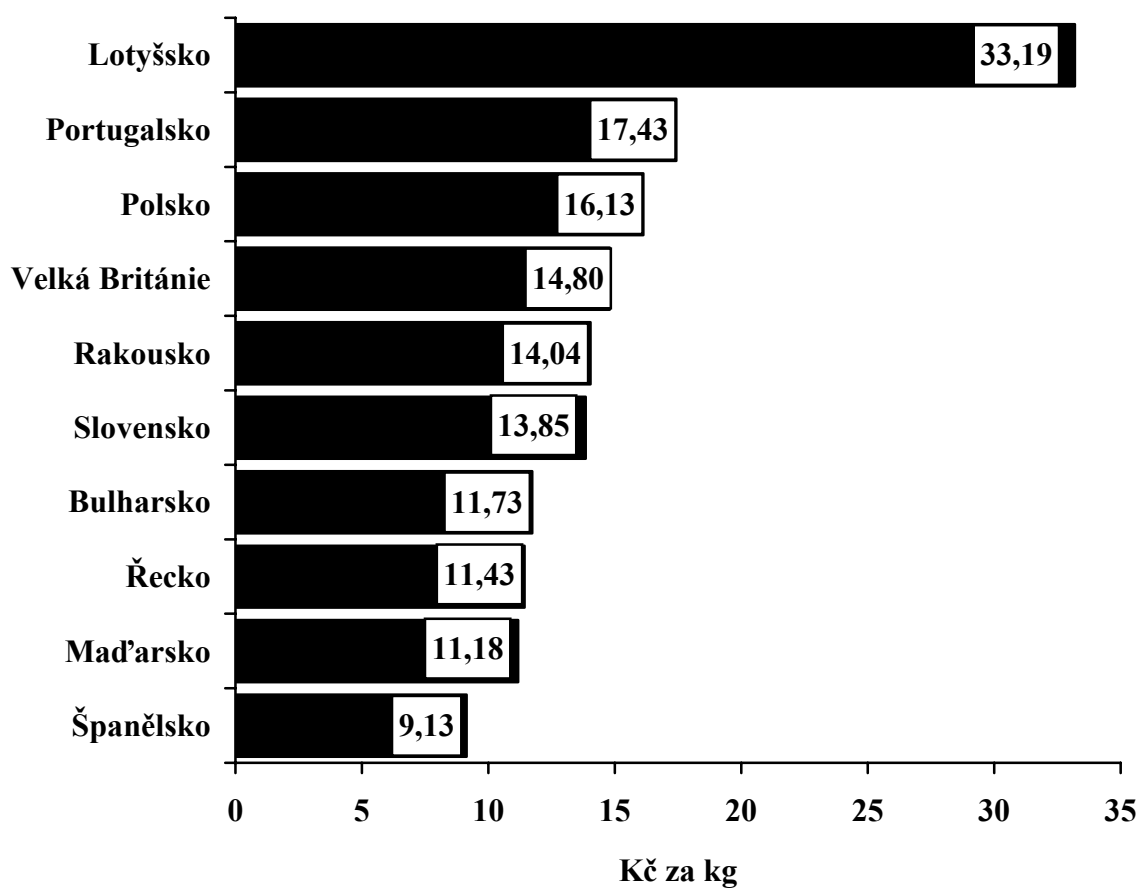
Zdroj: European Commission, 2009.



Ceny surové ovčí vlny ve vybraných zemích

Z grafu 5 je patrné, že ceny za kg surové vlny ve většině evropských zemích, které poskytly údaje do databází EUROSTAT jsou nízké. Pro přepočet cen byl použit kurz 27 Kč za 1 EUR. Z realizačních cen uvedených v grafu 5 vyplývá, že se vyplatí prodávat pouze hotové výrobky z ovčí vlny.

Graf 5 Ceny surové vlny v roce 2008



6. Zahraniční obchod

V tabulkách 31 až 35 jsou údaje o *zahraničním obchodu s živými zvířaty*, které publikovalo Ministerstvo zemědělství ČR v komoditních zprávách. Z tabulek 31 až 35 je patrné, že ve sledovaném období let 2004 až 2008 docházelo ke značným výkyvům v objemu dovozu a vývozu ve finančním vyjádření a v počtu zvířat. Při sledování zahraničního obchodu je nutné vzít v úvahu, že celní úřad prováděl v některých případech zpětné revize údajů zahraničního obchodu a že údaje o zahraničním obchodu uváděné jednotlivými institucemi se liší (Celní úřad, databáze ústřední evidence ČMSCH, a.s.). V letech 2004 až 2008 bylo vždy dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými zvířaty.

Tab. 31 Vývoz a dovoz živých zvířat (ovce a kozy v kusech)

Rok	dovoz		vývoz	
	ovce	kozy	ovce	kozy
2004	159	0	4 493	17
2005	0	0	2 276	24
2006	5	0	7 431	45
2007	400	0	2 596	14
2008	1	0	2 269	2

Zdroj: MZe ČR.

Tab. 32 Vývoz živých ovcí podle kategorií (v kusech)

Ovce a kozy živé	2006	2007	2008
ovce plemenné čistokrevné živé	15	89	39
jehňata do stáří jednoho roku	7 416	2 507	1 729
ovce ostatní plemenné čistokrevné ne jehňata do 1 roku	0	0	501

Zdroj: MZe ČR.

Tab. 33 Vývoz a dovoz živých zvířat (ovce a kozy)

Rok	v mil. Kč		
	dovoz	vývoz	saldo
2004	1,1	6,2	5,1
2005	0	4,5	4,5
2006	0,01	11,4	11,39
2007	0,4	3,8	3,4
2008	0,0	2,6	2,6

Zdroj: MZe ČR.

Z tabulky 34 je patrné, že nejvýznamnějšími vývozními teritorii pro vývoz živých ovcí a koz byly v roce 2008 Německo (1 919 kusů) a Itálie (311 kusů). Dalšími zeměmi do kterých byly v letech 2004 až 2008 realizovány vývozy byly Slovensko, Bulharsko, Řecko, Jordánsko, Nizozemsko, Rakousko, Libanon, Bosna a Hercegovina a Kazachstán.

Dovozy živých ovcí a koz byly ve sledovaném období zanedbatelné. Živá zvířata byla dovážena z Rakouska, Německa, Nizozemska, Švýcarska a Rumunska.

Tab. 34 Vývoz ovcí a koz živých z ČR (v kusech)

Země	2004	2005	2006	2007	2008
Německo	4 510	214	1 282	1 434	1 919
Itálie	0	221	534	493	311
Slovensko	0	x	274	44	0
Bulharsko	0	47	52	0	0
Řecko	0	580	1 308	0	0
Jordánsko	0	40	21	14	0
Nizozemsko	0	480	0	0	0
Rakousko	0	540	4 005	578	0
Libanon	0	178	0	0	0
Bosna a Hercegovina	0	0	0	45	37
Kazachstán	0	0	0	2	4
celkem	4 510	2 300	7 476	2 610	2 271

Zdroj: MZe ČR.

Tab. 35 Dovoz ovcí a koz živých do ČR (v kusech)

Země	2004	2007	2008
Rakousko	0	0	0
Německo	117	0	1
Nizozemsko	32	0	0
Švýcarsko	10	0	0
Rumunsko	x	400	0
celkem	159	400	1

Zdroj: MZe ČR.

V tabulce 36 je uveden *zahraniční obchod se skopovým a kozím masem*. Obě komodity jsou v oficiálních statistických výkazech Ministerstva zemědělství ČR a Českého statistického úřadu sledovány společně. Z tabulky 36 je zřejmé, že v období let 2004 až 2008 byly realizovány vývozy pouze v malé míře. Ve sledovaném období došlo k nárůstu dovozu skopového a kozího masa ve finančním a v hmotnostním vyjádření. Ve všech letech byla vykázána negativní bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

Tab. 36 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena Kč/kg	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2004	214	19	-195	43,2	2,7	202,38	139,30
2005	446	36	-410	60,4	5,9	135,63	162,42
2006	461	36	-425	51,4	6,6	111,34	185,08
2007	548	48	-500	55,9	9,5	102,04	198,04
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31

Zdroj: MZe ČR.

Z tabulky 37 je patrné, že vývoz skopového a kozího masa byl v letech 2004 až 2008 realizován na Slovensko, do Rakouska, Švýcarska, Německa, Maďarska a Irska.

Dovoz skopového a kozího masa do ČR byl v letech 2007 a 2008 realizován z Austrálie, Belgie, Německa, Nizozemska, Nového Zélandu, Slovenska, Dánska, Irska, Uruguaye, Francie, Argentiny, Spojeného království a Španělska (tabulka 38).

Tab. 37 Vývoz skopového a koziho masa z ČR (v tunách)

Země	2004	2005	2006	2007	2008
Slovensko	13	12	22	35	35
Rakousko	6	18	8	8	6
Švýcarsko	0	2	5	0	0
Německo	0	2	0	0	0
Maďarsko	0	1	0	1	1
Irsko	0	0	0	2	0
ostatní	0	1	1	2	0
celkem	19	36	36	48	42

Zdroj: MZe ČR.

Tab. 38 Dovoz skopového a koziho masa do ČR (v tunách)

Země	2007	2008
Austrálie	10	20
Belgie	9	3
Německo	104	281
Nizozemsko	7	13
Nový Zéland	101	62
Slovensko	257	35
Dánsko	0	0
Irsko	11	5
Uruguay	29	0
Francie	1	0
Argentina	0	16
Spojené království	4	1
Španělsko	15	22
celkem	548	458

Zdroj: MZe ČR.

Přehled o *zahraničním obchodu s potní vlnou a ovčími kůžemi* je uveden v tabulce 39.

Tab. 39 Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou

Rok	kůže jehněčí ¹⁾		vlna potní ²⁾	
	dovoz v tunách	vývoz v tunách	dovoz v tunách	vývoz v tunách
2004	86	10	42 891	18 715
2005	46	11	38 556	18 745
x	dovoz v kusech	vývoz v kusech	x	x
2006	10 024	9 155	43 440	20 895
2007	13 261	6 524	37 674	20 459
2008	9 164	1 014	41 429	21 480

1) surové s vlnou;

2) nemykaná, mykaná a výčesky z vlny.

Zdroj: MZe ČR.

7. Odhad ekonomické významnosti znaků u ovcí

Pro posouzení významnosti jednotlivých znaků ve šlechtění ovcí je potřeba stanovit dopad genetického zlepšení těchto znaků na celkovou ekonomickou efektivnost chovů určitého plemene. Změnu zisku způsobenou změnou průměrné genetické úrovně znaku v dané populaci zvířat označujeme obvykle jako „*ekonomickou váhu znaku*“. Ekonomické váhy jsou základem pro konstrukci selekčních indexů. Cílem ekonomických selekčních indexů je šlechtění na komplex znaků tak, aby bylo dosaženo maximální ekonomické efektivnosti chovu daného plemene hospodářských zvířat.

Pro výpočet ekonomických vah znaků hospodářských zvířat byly vyvinuty bio-ekonomické modely a počítačový balík programů ECOWEIGHT. Vznikl ve spolupráci skupiny genetiky a biometrie z Oddělení genetiky a šlechtění hospodářských zvířat ve VÚŽV, v.v.i, Praha Uhřetěves a skupiny pracovníků z Oddělení šlechtění hospodářských zvířat ve VÚŽV Nitra. Mimo jiné obsahuje i program pro výpočet ekonomických vah dojených a masných plemen ovcí.

Hodnocené znaky (vlastnosti)

Ze znaků charakterizujících růstovou schopnost jsou samostatně hodnoceny:

- *porodní hmotnost;*
- *přírůstek do odstavu;*
- *přírůstek v odchovu;*
- *hmotnost v dospělosti.*

Ze znaků jatečné kvality je možné při výkupu zvířat podle jatečné hmotnosti hodnotit:

- *průměrnou třídu za zmasilost a protučnění jatečného těla při hodnocení těžkých jehňat systémem SEUROP;*
- *průměrnou třídu kvality jatečného těla při hodnocení lehkých jehňat;*
- *jatečnou výtěžnost.*

Z reprodukčních a funkčních znaků jsou hodnoceny:

- *zabřezávání jehnic a bahnic;*
- *průměrný počet všech narozených jehňat na obahněnou bahnici (velikost vrhu);*
- *přežitelnost jehňat do 24 hodin po narození (do úhynů se započítávají i mrtvě narozená jehňata);*
- *přežitelnost jehňat od 24 hodin do odstavu;*
- *délka produkčního života bahnic.*

Ze znaků vlnářské užitkovosti je hodnoceno pouze:

- *množství potní vlny.*

U dojených plemen ovcí se navíc hodnotí:

- *dojivost za normovanou dojnou periodu (např. 150 dnů po odstavu jehňat) nebo alternativně průměrná denní dojivost za dojnou periodu;*
- *obsah tuku v mléce;*
- *obsah bílkovin v mléce;*
- *obsah somatických buněk.*

Parametry potřebné pro výpočet ekonomických vah

Ekonomická důležitost jednotlivých znaků závisí především na:

- *výrobním systému;*
- *průměrné užitkovosti zvířat;*
- *provozních a ekonomických parametrech.*

Pro každý výpočet ekonomických vah je proto nutné vložit do programu vstupní parametry, které charakterizují tyto tři oblasti výroby. Výrobní systém je popsán plemenem (výběr: dojné, masné ovce), typem plemenitby (čistokrevná, křížení), způsobem obnovy stáda (nákup nebo vlastní odchov jehnic), managementem reprodukce (počátek a délka přípravné periody, přirozená plemenitba nebo inseminace), typem odstavu (raný či běžný odstav), způsobem dojení (po odstavu, zároveň s odchovem jehňat), způsobem marketingu jehňat a mléka (prodej po odstavu, výkrm, přímý prodej mléka, výroba sýrů), způsobem zpeněžování zvířat a mléka (v živé či jatečné hmotnosti, u mléka s ohledem nebo bez ohledu na obsah mléčných složek, případně na počet somatických buněk). Současná verze programu umožňuje hodnotit pouze produkční systémy s jedním bahněním do roka, sezóna bahnění je však volitelná.

Užitkovost zvířat je popsána průměrnou úrovní znaků u hodnoceného plemene. Zadávají se parametry reprodukce plemenic (zabřezávání jehnic a bahnic, velikost vrhu po jednotlivých obahněních, produkce mléka, obsah tuku a bílkovin v mléce), růstové znaky (hmotnost při narození a v určitém věku, přírůstek v jednotlivých úsecích odchovu či výkrmu, hmotnost v dospělosti), znaky jatečného těla (zařídění jatečných těl do kvalitativních tříd, jatečná výtěžnost), produkce vlny a tzv. funkční znaky (přežitelnost či úhyny v jednotlivých úsecích chovu).

Provozní a ekonomické parametry potřebné pro výpočet představují nejobtížněji zjištělnou skupinu vstupů, protože mohou být i v rámci jednoho plemene velmi variabilní u jednotlivých farem a v jednotlivých letech a závisí i na agrární politice státu i EU (systémy dotací). Pro výpočet se bere většinou průměr těchto parametrů za několik let, případně se snažíme odhadnout vývoj situace v dalším období. Je však třeba si uvědomit, že relativní ekonomické váhy, tj. vzájemný poměr vah jednotlivých znaků (který jediný má význam pro selekci) není významně ovlivněn, pokud se ekonomické ukazatele mění stejným směrem. Inflace postihující jak ceny produkce, tak ceny vstupů do výroby, neovlivní podstatně poměr významnosti jednotlivých znaků. Významný vliv bude mít jen jednostranné snížení (či zvýšení) jedné z těchto složek.

Základními provozními parametry programu jsou např. počet stříží vlny, četnost ošetření proti parazitům, délka využívání pastvy, volba krmiv a jejich nutriční hodnota, ztráty krmiv související s typem pastvy nebo způsobem krmení a ustájení. Je možné nadefinovat různá krmiva podle roční sezóny (letní, zimní období). Nejdůležitějšími ekonomickými vstupy jsou ceny produkce (ceny jehňat, mléka, sýra, vlny) a nákladové položky (náklady na výrobu vlastních krmiv a ceny nakoupených krmiv, veterinární, pracovní a fixní náklady a pod.)

Postup výpočtu ekonomických vah

Ze zadaných vstupních parametrů program vypočte:

- *strukturu stáda bahnic a potomků;*
- *hmotnosti zvířat a přírůstky v jednotlivých růstových obdobích, nutné pro stanovení potřeby živin (krmiv) a pro výpočet tržeb za prodaná zvířata;*
- *produkci mléka do odstavu a za dojnou periodu podle zadané laktální křivky (dojená plemena);*
- *celkové tržby ze stáda na bahnici a rok (za jehňata, vyřazená dospělá zvířata, mléko, sýr, vlnu, případně kůže a ovčí hnůj);*
- *celkové náklady ve stádě na bahnici a rok;*
- *zisk na bahnici a rok jako rozdíl celkových tržeb a celkových nákladů, s připočtením eventuálních přímých dotací na bahnici a rok (top-up platby na VDJ);*
- *ekonomické váhy znaků jako změnu zisku při zvýšení úrovně hodnocených znaků (vždy se mění pouze jeden znak).*

Příklad výpočtu ekonomických hodnot znaků pro čistokrevnou nedojenou populaci ovcí

Vzorový výpočet je proveden pro populaci ovcí chovanou v extenzivním produkčním systému s přirozenou plemenitbou a s jedním bahněním do roka v jarním období, uplatňující pastvu a prodej jehňat po odstavu nebo po krátkém dokrmu na pastvě. Průměrné datum bahnění byl 1. duben, datum odstavu 10. červenec. zapouštění se provádělo od 15. října do 15. prosince. Nezabřezlé plemenice byly vyřazeny z chovu v průměru za 90 dnů po ukončení zapouštění s výjimkou bahnic po prvním obahnění, které byly ponechány do dalšího připouštěcího období v následném roce. Maximální doba využití bahnic byla 12 reprodukčních cyklů. Protože se modeluje celá čistokrevná populace určitého plemene a nikoli pouze jedna farma, počítali jsme, že všechny jehničky a všichni beránci potřební na obnovu stáda jsou odchováni v rámci této populace. Přesun a prodej beranů mezi farmami (pro zamezení inbreedingu) v tomto případě není nutné brát v úvahu, protože příjem jednoho farmáře za prodaná plemenná zvířata je nákladem pro jiného, a tyto příjmy a náklady se v rámci celé populace vynulují.

Tab. 40 Růstové parametry jehňat

Parametr	jehničky	beránci
hmotnost při narození (kg): jedináčci	3,97	4,05
dvojčata	3,32	3,39
trojčata	2,92	5,97
hmotnost při odstavu (kg): jedináčci	30,2	32,0
dvojčata	28,5	30,5
trojčata	26,7	28,6
přírůstek od odstavu do prvního připouštěcího období (g/d)	250	300
přírůstek od prvního do druhého připouštěcího období (g/d)	50	100
hmotnost v dospělosti (kg)	75	110

Zdroj: Wolfová, Wolf a Milerski (únor 2009).

Jehničky a beránci na obnovu stáda byli používáni k plemenitbě už v prvním připouštěcím období po jejich odstavu, pokud dosáhli 75 % z hmotnosti dospělých bahnic a beranů. U mladých beranů zařazených do plemenitby v 1. roce se počítalo s poměrem bahnic na

berana 20:1, u starších s poměrem 40:1. Jehňata nepotřebná k obnově stáda byla prodána z části hned po odstavu (20% jehňat) a zbytek byl dokrmen na pastvě do jatečné hmotnosti 35 kg u jehniček a 40 kg u beránků.

V tabulkách 40 až 42 jsou uvedeny základní užitkové a ekonomické parametry použité ve výpočtu. Výsledná struktura popsané populace vypočtená na základě reprodukčních ukazatelů bahnic a přežitelnosti jednotlivých skupin zvířat v různých úsecích chovu je v tabulce 43.

Tab. 41 Vybrané parametry použité pro výpočet tržeb

Parametr	hodnota
cena jehňat při odstavu – jehňata na výpas (Kč/kg ŽH)	49
cena jehňat po výkrmu (Kč/kg ŽH)	45
cena za dospělá brakovaná zvířata (Kč/kg ŽH)	20
cena vlny	10
množství vlny na stříž (kg): bahnice	4
berani	5
jehňata do odstavu (plemenní beránci)	2
jehňata v odchovu (jehničky/beránci)	3/3,7

Zdroj: Wolfová, Wolf a Milerski (únor 2009).

Tab. 42 Vybrané parametry použité pro výpočet nákladů

Parametr	bahnice ¹⁾	berani	odchov plemenných zvířat	
			od odstavu do prvního ²⁾	od prvního do druhého ²⁾
počet ošetření proti parazitům	2 ³⁾	2 ³⁾	0	2
veterinární náklady a služby ⁴⁾ (Kč)	45 ³⁾	40 ³⁾	0	20
počet pracovních hodin na zvíře na rok	7	3	3	3
počet stříží na zvíře a rok	1	1	0	1
fixní náklady na ustájovací místo (Kč/den)	1,40	1,80	0,30	0,30
množství steliva (kg/den zimního období)	0,5	0,5	0,3	0,3
náklad na jednu stříž (Kč/zvíře)	40	40	35	35
mzda (Kč/h pracovního času)	150			
náklad na ošetření proti parazitům (Kč/10 kg ŽH)	1,80			
cena jaderné směsi (Kč/kg)	16			
cena za minerální lizy (Kč/kg)	32			
cena steliva (Kč/100 kg)	15			
cena vody (Kč/100 l)	20			

1) bahnice s jehňaty do odstavu; 2) připouštěcího období; 3) tyto údaje se vztahují na zvíře a rok; 4) mimo ošetření proti vnitřním a vnějším parazitům. Zdroj: Wolfová, Wolf a Milerski (únor 2009).

Tab. 43 Struktura potomstva (počet zvířat na 100 bahnic v době bahnění a na rok)

Kategorie zvířat	četnost
počet narozených jehňat (z toho jedináčci, dvojčata, trojčata)	156 (50, 91, 15)
počet odstavených jehňat (z toho jedináčci, dvojčata, trojčata)	136 (44, 80, 12)
jehňata prodaná po odstavu k jatečným účelům (jehničky, beránci)	21,5 (8,7; 12,8)
jehňata prodaná po dokrmu k jatečným účelům (jehničky, beránci)	83,7 (33,8; 49,9)
jehničky od odstavu do prvního připouštěcího období	20,8
jehničky mezi prvním a druhým připouštěcím obdobím	9,2
beránci od odstavu do prvního připouštěcího období	0,7
beránci mezi prvním a druhým připouštěcím obdobím	0,5

Zdroj: Wolfová, Wolf a Milerski (únor 2009).

Ekonomické váhy znaků u nedojených ovcí

Ekonomické váhy pro popsany výrobní systém nedojených ovcí v čistokrevné plemenitbě jsou uvedeny v tabulce 44 jednak jako **absolutní ekonomické váhy** v Kč na jednotku znaku, bahnici a rok, jednak jako **relativní ekonomické váhy** (standardizované a navzájem porovnatelné) v Kč na genetickou směrodatnou odchylku znaku. Pro daný výrobní systém s danou užitkovostí jsou tedy ekonomicky nejvýznamnějšími znaky velikost vrhu a přežitelnost jehňat, pak následuje přírůstek jehňat do odstavu a doba užitku bahnic.

Tab. 44 Ekonomické váhy znaků¹⁾

Znak (jednotka)	EW	EWS
hmotnost při narození (kg)	15,3	2,60
přírůstek jehňat do odstavu (g/d)	1,97	37,6
hmotnost v dospělosti (kg)	-7,71	-21,2
přírůstek v odchovu plemenných zvířat (g/d)	0,59	10,5
přírůstek jehňat ve výkrmu (g/d)	0,17	3,97
zabřezávání jehnic (%)	2,83	5,24
zabřezávání bahnic (%)	13,5	21,5
počet celkem narozených jehňat na obahněnou (ks)	1008	111
přežitelnost jehňat při narození (do 24 h, %)	19,0	101
přežitelnost jehňat od 24 h po narození do odstavu (%)	22,0	128
doba užitku bahnic (dny)	0,24	28,8
hmotnost potní vlny (kg)	14,8	4,44

1) EW, v Kč na jednotku znaku, na bahnici a rok a relativní ekonomické váhy (EWS, v Kč na genetickou směrodatnou odchylku znaku).

Zdroj: Wolfová, Wolf a Milerski (únor 2009).

Ekonomické váhy znaků u dojených ovcí

Jako druhý příklad zde uvedeme ekonomické váhy stanovené v roce 2008 pro plemeno zušlechtěná valaška chované na Slovensku v klasickém tzv. Karpatském systému chovu (tabulka 45). Z příkladu je vidět, že u dojených ovcí je ekonomicky nejvýznamnějším znakem dojivost, na druhém místě pak zabřezávání a doba užitku bahnic.

Tab. 45 Ekonomické váhy znaků¹⁾

Znak (jednotka)	EW	EWS
dojivost za 150 dnů dojných období (kg)	0,90	8,66
obsah tuku v mléce (%)	-0,07	-0,02
obsah bílkovin v mléce (%)	1,41	0,24
hmotnost při narození (kg)	1,79	0,25
přírůstek jehňat do odstavu (g/d)	0,08	1,14
hmotnost v dospělosti (kg)	-0,49	-1,38
přírůstek v odchovu plemenných zvířat (g/d)	-0,05	-0,31
zabřezávání jehnic (%)	0,48	3,27
zabřezávání bahnic (%)	0,95	5,30
počet celkem narozených jehňat na obahněnou (ks)	26,14	3,56
přežitelnost jehňat při narození (do 24 h, %)	0,40	2,00
přežitelnost jehňat od 24 h po narození do odstavu (%)	0,50	1,00
doba užitku bahnic (dny)	16,49	5,39
hmotnost potní vlny (kg)	0,49	0,23

1) *EW, v € na jednotku znaku, na bahnici a rok a relativní ekonomické váhy (EWS, v € na genetickou směrodatnou odchylku znaku).*

Zdroj: Wolfová, Wolf a Milerski (únor 2009).

8. Ústřední evidence v chovu ovcí

Z údajů Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. a Ministerstva zemědělství ČR vyplývá, že v České republice převažují podniky s nízkým počtem ovcí na jeden podnik a hospodářství. Z tabulky 46 je patrné, že 58,6 % chovatelů s méně než 10 ovcemi na jeden podnik chovalo 10,7 % ovcí. Na druhé straně pouze 4,4 % podniků s více než 100 ovcemi chovalo 45,5 % ovcí.

Tab. 46 Zemědělské podniky a hospodářství s chovem ovcí¹⁾

Počet (ks) v podniku	počet hospodářství			počet chovatelů		
	n	% ²⁾	% ⁴⁾ zvířat	n	% ³⁾	% ⁴⁾ zvířat
1 až 10	5 403	58,6	10,9	5 306	58,6	10,7
11 až 50	2 857	31,0	28,4	2 814	31,1	28,0
51 až 100	540	5,9	16,0	535	5,9	15,8
101 až 200	236	2,6	13,9	231	2,5	13,7
201 až 300	88	1,0	9,4	84	0,9	8,9
301 až 400	47	0,5	7,1	40	0,4	6,1
401 až 500	11	0,1	2,1	8	0,1	1,5
501 až 600	10	0,1	2,3	11	0,1	2,6
601 až 700	9	0,1	2,5	11	0,1	3,1
701 až 800	8	0,1	2,6	5	0,1	1,6
801 až 900	4	0,0	1,5	5	0,1	1,9
901 až 1000	4	0,0	1,6	4	0,0	1,7
nad 1 000	2	0,0	1,7	6	0,1	4,4
celkem	9 219	100,0	100,0	9 060	100,0	100,0

1) z údajů MZe, za rok 2008;

2) podíl na celkovém počtu hospodářství;

3) podíl na celkovém počtu podniků;

4) podíl zvířat z jejich celkových stavů v ČR.

Tab. 47 Stavby ovcí a beranů v ústřední evidenci k 31.12.2008¹⁾

Věk	ovce		berani	
	počet (kusů)	%	počet (kusů)	%
do 3 měsíců	92	0,1	60	0,2
3 až 6 měsíců	1 481	0,9	1 047	3,0
6 měs. až 1 rok	31 705	18,7	19 374	55,8
1 až 2 roky	25 981	15,3	5 045	14,5
2 až 3 roky	20 805	12,2	2 124	6,1
3 až 4 roky	17 371	10,2	1 421	4,1
4 až 5 let	13 786	8,1	1 046	3,0
5 až 6 let	14 322	8,4	961	2,8
6 až 7 let	11 349	6,7	716	2,1
7 až 8 let	6 386	3,8	338	1,0
nad 8 let ²⁾	26 614	15,6	2 599	7,4
celkem	169 892	100,0	34 731	100,0

1) z údajů ústřední evidence Českomoravské společnosti chovatelů, a.s.;

2) zvířata nad 8 let a zvířata u kterých nebylo známo datum narození.

V databázi ústřední evidence Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. bylo k 31.12.2008 vykazováno 169 892 ovcí a 34 731 beranů (tabulka 47). K 31.12. bylo zaevidováno 47,2 % ovcí mladších 3 let. Ovcí ve věku více než 8 let a zvířat bez známého data narození bylo evidováno 15,6 %. U beranů bylo evidováno v databázi ústřední evidence 79,6 % beranů mladších 3 let a 7,4 % beranů starších 8 let (tato skupina zahrnuje i berany bez známého data narození).

Tab. 48 Export a import živých zvířat v roce 2008 – ovce¹⁾ (v kusech)

Kategorie	dovoz	vývoz	rozdíl ²⁾
zvířata samičího pohlaví	113	8 148	+8 035
zvířata samčího pohlaví	25	7 457	+7 432
celkem	138	15 605	+15 467

1) z údajů MZe;

2) vývoz-dovoz.

Z tabulky 48 je patrné kladné saldo zahraničního obchodu s živými ovci v roce 2008. V roce 2008 bylo podle údajů ústřední evidence vyvezeno 15 605 zvířat a dovezeno pouze 138 zvířat. Stejně jako v minulých letech bylo vykázáno kladné saldo zahraničního obchodu se živými zvířaty.

Tab. 49 Podíly narozených jehňat v roce 2008 (v %)¹⁾

Kategorie	měsíce roku 2008											
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
narozená jehňata	15,4	16,2	19,3	19,3	10,2	3,9	2,3	2,0	2,3	2,0	2,4	4,7

1) z údajů MZe, za rok 2008.

Podíl narozených jehňat v jednotlivých měsících roku 2008 je uveden v tabulce 49. Z tabulky 49 vyplývá, že nejvyšší podíl narozených jehňat byl vykázán v měsících lednu (15,4 %), únoru (16,2 %), březnu (19,3 %) a dubnu (19,3 %). Naopak nejnižší počet narozených jehňat byl zaznamenán v měsících srpnu, září a říjnu.

Označování a evidence ovcí a koz

Evropská Komise čelila velké kritice v roce 2001 v souvislosti s nákazou SLAK (slintavka a kulhavka), kdy do té doby praktikovaný systém označování zvířat a skupinové evidence jejich přemísťování podle Směrnice č. 92/102 u ovcí a koz selhal. Při přemísťování skupin zvířat často docházelo k přeskupení, a tím k prakticky nemožné vystopovatelnosti přemístění zvířat a k šíření nákazy. Z tohoto důvodu se ukázalo jako opodstatněné individuální zaznamenávání jednotlivých přemísťování zvířat, tak jak to v té době již bylo praktikované u skotu, kterého se toto selhání systému nedotklo.

Komise si však uvědomuje rozdíly při chovu ovcí a koz od zvyklostí u skotu, zejména skupinového a nikoli individuálního přístupu ke zvířatům. Ovce a kozy se soustřeďují ve skupinách a obchodováno je také se skupinami zvířat. V chovatelsky rozvinutých zemích jsou trhy a shromažďovací střediska místa, kde se setkávají zvířata od řady chovatelů, jsou přeskupována a putují k jiným chovatelům. Představa, že na takovýchto místech budou zaznamenávána přemístění zvířat způsobem obdobným, jako je u skotu, je nemyslitelná.

Odtud pochází myšlenka na automatizovaný způsob zaznamenávání údajů o přemísťovaných zvířatech a jejich přímého zaznamenávání v databázi. Aby tento systém mohl fungovat, je nezbytné, aby všechna zvířata byla elektronicky identifikována – toto je vážný argument pro zavedení celoevropské povinnosti elektronického označování zvířat (tak aby investice do automatizovaného čtení údajů byla skutečně ekonomicky návratná).

Současný stav je následující: od 9. července 2005 je povinnost všechna zvířata individuálně označovat s využitím dvou identifikačních prostředků, u zvířat narozených od roku 2010 musí být jedním z těchto prostředků elektronický identifikátor. Je tu výjimka pro jehňata určená k porážce do jednoho roku věku na území státu, ve kterém se narodila, kterým postačuje jedna ušní známka a je tu i výjimka pro země s malou populací ovcí a koz – tedy i pro ČR, kde elektronická identifikace zvířat chovaných na našem území není povinná, ale stává se povinnou v okamžiku, kdy tato zvířata opouštějí naše území.

Výhody elektronické identifikace zvířat Komise shledává především v menší chybovosti hlášení a v přímém zápisu událostí do databáze ve srovnání s ručním zaznamenáváním údajů. V podmínkách velkých koncentrací zvířat (míněno zejména trhy a shromažďovací střediska) je nutností umět identifikovat velké množství zvířat ve velice krátkém čase a právě zde je elektronická identifikace zvířat jedinečným nástrojem pro automatizované zaznamenávání údajů o přemísťovaných zvířatech. To znamená v případě propuknutí nákazy, že elektronická identifikace poskytne jasný odkaz na historii jednotlivých zvířat a umožní rychlejší a mnohem efektivnější zásah pro vymýcení a přijmutí předběžných opatření pro zvládnutí nákazy. Bez ohledu na tento přínos vidí Komise výhody i pro management stáda. Chovatel může přejít od skupinového přístupu k chovaným zvířatům k individuálnímu a např. s pomocí automatických vah sledovat individuální přírůstky, či individuálně vyhodnocovat výsledky klasifikace jatečných trupů apod. ***Tyto výhody však mají i své náklady, všeobecně se uvádí, že náklady na elektronické označování jsou v porovnání s klasickým označováním o jedno EUR dražší, jednoduché čtečky elektronických identifikátorů stojí od několika set (ruční) po několik tisíc (statické) EUR.*** Této ceny si je Komise vědoma a doporučuje chovatelům, aby si taková zařízení pořizovali společně s okolními chovateli s podporou programu rozvoje venkova. Komise dodává, že čtečku si nemusí pořizovat každý chovatel, malí chovatelé si zpravidla vystačí s tradičními ušními známkami a ručním vedením záznamů, větší podniky si vzhledem k přínosům elektronické identifikace pořídí vlastní zařízení.

9. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR

Výběry beranů do přirozené plemenitby a inseminace se zpravidla konají v jarních a podzimních měsících. Chovatelům jsou nabízeni berani k plemenitbě v různých věkových kategoriích a plemen od šesti měsíců do jednoho a půl roku věku. Přehled o nákupních trzích v roce 2008 uvádí tabulky 50 až 52.

Tab. 50 Produkce plemenných beranů na nákupních trzích podle plemen (2008)

Plemeno	zařazení do výsledných tříd (kusů)					celkem
	ER	EA	EB	IA	IB	
masná plemena						
suffolk	94	141	122	27	7	391
charollais	17	38	34	12	3	104
texel	29	19	32	6	1	87
oxford down	6	12	8	1	1	28
německá černohlavá	5	14	8	2	1	30
berrichone du cher	12	9				21
hampshire	2	1				3
clun forest	3	2				5
celkem masná plemena	168	236	204	48	13	669
kombinovaná plemena						
merinolandschaf	15	11	7	5	1	39
romney	26	16	11	5	1	59
zwarbles	8	6	14	2		30
šumavská ovce	16	11	5			32
vřesová ovce	1	4				5
valašská ovce	1		6	5		12
bergschaf	2	3	3			8
kamerunská ovce	8	9	2			19
lein	2	2	2			6
jacob			1			1
alpská ovce	2	5	1			8
zušlechtěná valaška	3					3
leicester		1				1
kerry hill		4				4
ouessantská ovce	1					1
kombinovaná plemena	85	72	52	17	2	228
mléčná plemena						
východofříská ovce	9	21	12			42
lacaune	7	15	13	4		39
mléčná plemena	16	36	25	4		81
plodná plemena						
romanovská ovce	14	21	22	1	1	59
plodná plemena	14	21	22	1	1	59
celkem ČR	283	365	303	70	16	1 037

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2008.

Tab. 51 Produkce plemenných beranů na nákupních trzích v roce 2008 (v kusech)

Nákupní trh	datum	přihláš. ¹⁾	nepř. ²⁾	vyřazeno	odročeno	zařazeno
Orlová - Ing. Valeček	28.1.2008	7		1		6
Techagro - Brno	8.4.2008	15	4			11
ZEM a.s.	12.4.2008	8			1	7
Zlobice	3.5.2008	11		2		9
Podhůra	10.5.2008	7				7
Horní Bučice	10.5.2008	17				17
Michlova Hut'	17.5.2008	35	3			32
Strakonice	22.5.2008	27	1			26
Krčín	24.5.2008	26	2			24
Slavošov	24.5.2008	8		1		7
Sedlčany	24.5.2008	32	1		1	30
Nový Jičín	28.5.2008	9				9
Holčovice - Jelení	18.6.2008	17		2		15
Hrusice	26.6.2008	24				24
Zlobice - Ovenálie	16.8.2008	20	2			18
Valašské Meziříčí	19.8.2008	27	2			25
Valašská Bystřice	19.8.2008	33	4			29
ZŽ České Budějovice	21.8.2008	3				3
Podvíhov - Skácelová	4.9.2008	11				11
Ze stáje Vávra	5.9.2008	10		2		8
Pardubice	6.9.2008	42	3	1		38
Sebuzín	13.9.2008	33	2			31
Radešínská Svratka	18.9.2008	3				3
Orlov - Ing. Seidl	18.9.2008	8	1			7
Hradec Králové	19.9.2008	7		1		6
Vendryně	20.9.2008	72	4	3		65
Hradec - Dlabal	20.9.2008	13				13
Choceň	24.9.2008	58	1			57
Nečtiny - Hrad	25.9.2008	15				15
NT Opatov 2008	26.9.2008	47		1		46
Strakonice	27.9.2008	33	2			31
Pěččín u J.n.Nisou	28.9.2008	23		1	1	21
Lysá nad L. ENT SF	2.10.2008	31				31
Lysá nad Labem	2.10.2008	39	8		4	27
Podhůra	4.10.2008	16	3	1		12
Sedlčany	11.10.2008	73	4			69
Krčín	11.10.2008	41	5			36
Prerov	23.10.2008	86	4	13		69
Janovice n. Úhlavou	24.10.2008	29	6			23
Zlobice	25.10.2008	11	1	1		9
Žilina u Nov. Jičina	6.11.2008	64		1		63
Stránčice	15.11.2008	21	1		1	19
výkup ze stájí a dovoz	celý rok	19				19

1) přihlášeno; 2) nepředvedeno.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2008.

Tab. 52 Zařazení beranů všech plemen do výsledných tříd v letech 2003 – 2007 (v ks)

Rok	ER	EA	EB	IA	IB	II.	celkem
2004	198	279	278	75	x	16	846
2005	212	240	234	82	27	5	800
2006	225	305	209	68	19	x	826
2007	198	316	213	60	19	x	806
2008	283	365	303	70	16	x	1 037

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2008.

Stavy beranů působících v přirozené plemenitbě

Z tabulky 53 vyplývá, že početní stavy beranů využívaných v přirozené plemenitbě odpovídaly stavům bahnic v kontrole užítkovosti a ústřední evidenci.

Tab. 53 Přehled beranů působících v přirozené plemenitbě (stav v prosinci 2008)

Plemeno	beranů (ks)	% ¹⁾	počet linií
bergschaf	30	1,0	8
berrichone du cher	85	2,8	10
bílá alpská	8	0,3	4
bleu du maine	2	0,1	2
cigája	13	0,4	6
clun forest	9	0,3	5
hampshire	8	0,3	3
charollais	468	15,5	40
jacob	3	0,1	2
jurská ovce	5	0,2	2
kamerunská	28	0,9	6
kerry hill	5	0,2	1
lacaune	13	0,4	8
leicester	1	0,0	1
lein	17	0,6	3
merinolandschaf	155	5,1	25
německá černohlavá	69	2,3	11
německá dlouhovlnná	2	0,1	2
olkulská ovce	1	0,0	1
oxford down	116	3,8	16
původní valaška	18	0,6	7
romanovská ovce	171	5,7	13
romney	154	5,1	19
suffolk	1 019	33,8	48
šumavská ovce	151	5,0	10
texel	261	8,7	26
vřesová ovce	18	0,6	7
východofríská ovce	70	2,3	17
zušlechtěná valaška	11	0,4	7
zwartbles	104	3,4	8
žírné merino	1	0,0	1

1) podíl na celkovém počtu beranů působících v přirozené plemenitbě.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2008.

10. Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty ovcí v roce 2008

V roce 2008 byla testace provedena u čistokrevných plemen a kříženců:

- *merinolandschaf (ML)*;
- *suffolk (SF)*;
- *německá černošedá (NC)*;
- *německá dlouhovlnná (ND)*;
- *kamerunská ovce (KA)*;
- *clun forest (CF)*;
- *oxford down (OD)*;
- *zwartbles (ZW)*;
- *šumavská ovce (Š)*;
- *východofříská ovce (VF)*;
- *hampshire (H)*;
- *texel (T)*;
- *berrichon du cher (BE)*.

Metodický postup a materiál

V roce 2008 došlo ke zvýšení počtu testovaných skupin na výkrmnost a jatečnou hodnotu v polních podmínkách. Údaje o živé hmotnosti u vybraných skupin jehňat se zjišťovaly podle platné metodiky. Po dobu sledování se zaznamenávaly tyto údaje:

- *datum narození jehňat*;
- *živá hmotnost po obahnění*;
- *živá hmotnost ve 100 dnech věku a v den před porážkou*.

U masných plemen je vyžadována délka testu cca 135 dnů a u ostatních plemen 150 a více dnů. Přírůstek jehňat v gramech byl vypočítán ze živé hmotnosti v období od narození (po odečtení živé hmotnosti po porodu) do ukončení testu. Zmasilost a protučnění jatečných trupů se hodnotily pětibodovou stupnicí (průměr 3 body). Z jatečných částí trupu se dále hodnotil procentický podíl kýty, masa z kýty a ledvinového tuku. Plocha hřbetního svalu se měřila v cm² mezi posledním hrudním a prvním bederním obratlem. Jatečná výtěžnost (v %) se vypočítala tak, že od živé hmotnosti zvířete se po porážce odečetla hmotnost hlavy, kůže, distálních částí končetin a vnitřních orgánů kromě ledvin.

Údaje o počtu a skupinách jehňat u jednotlivých chovatelů testovaných v roce 2008 jsou uvedeny v tabulkách 54 až 63. U jednotlivých kombinací křížení je otcovské plemeno na prvním místě. Odchov jehňat a test výkrmnosti byl realizován v běžných provozních podmínkách. Základní krmná dávka po odstavu byla založena na pastvě na trvalých travních porostech. U některých chovatelů byla využívána pastva nižší kvality, která ovlivnila negativně úroveň přírůstků. Výjimkou byl chov Štros Agro, který výkrmový test kromě pastvy prováděl na bázi sena, granulí a krmných směsí.

Výsledky testu výkrmnosti a jatečné hodnoty čistokrevných plemenných beranů

Chov ovcí je náročná činnost, která se dlouhodobě nemůže obejít bez předem vypracované strategie. Jedná se zejména o oblast šlechtění v rámci čistokrevné plemenitby a v návaznosti i o užitkové křížení. V zájmu docílení maximální objektivitě zejména při hodnocení zvířat jednotlivých plemen, se před několika lety zavedlo v rámci kontroly užitkovosti (KU) ultrazvukové měření plochy zádového svalu (MLD) v cm² a testování užitkových vlastností na výkrmnost a jatečnou hodnotu v tzv. polních podmínkách.

Tab. 54 Výkrmnost a jatečná hodnota plem.beranů podle vlastního potomstva¹⁾

Pořadí	chov	chovatel	ušní číslo	linie	plemeno	kusů
1.	Kunštát	Ing.Vítek V.	18644-062	Magor	ML	10
2.	Kunštát	Ing.Vítek V.	19833-061	Macek	ML	10
3.	N.Jičín	Biskup Vl.	71085-081	Hand	SF	10
4.	N.Jičín	Biskup Vl.	1613-051	Hannibal	SF	10
5.	N.Jičín	Biskup Vl.	24347-081	Stormway	SF	10
6.	N.Jičín	Biskup Vl.	24350-081	Stormway	SF	10
7.	N.Jičín	Biskup Vl.	24348-081	Supersire	SF	10
8.	N.Jičín	Biskup Vl.	18524-081	Yon	SF	10
9.	Mnětěš	Minařík M.	4602-042	Nezmar	NC	10
10.	Mnětěš	Minařík M.	4606-042	Nor	NC	10
11.	Radhošť	Ing. Hovorka	8301-053	Hezoun	KA	10
12.	Rohliny	Láník M.	21074-061	Yudo	SF	10
13.	Rohliny	Láník M.	21091-061	Hannibal	SF	10

1) čistokrevná plemena.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 55 Výkrmnost a jatečná hodnota plem.beranů podle vlastního potomstva¹⁾

Pořadí	chovatel	plemeno	živá hmotnost(v kg)	věk (dny)	denní přír. (v g)
1.	Ing.Vítek V.	ML	38,3	131	270
2.	Ing.Vítek V.	ML	38,3	138	256
3.	Biskup Vl.	SF	39,4	147	248
4.	Biskup Vl.	SF	38,9	142	254
5.	Biskup Vl.	SF	38,6	147	242
6.	Biskup Vl.	SF	43,5	148	273
7.	Biskup Vl.	SF	36,9	143	236
8.	Biskup Vl.	SF	39,9	149	248
9.	Minařík M.	NC	42,5	164	241
10.	Minařík M.	NC	38,7	163	219
11.	Ing. Hovorka	KA	23,7	186	112
12.	Láník M.	SF	42,3	114	345
13.	Láník M.	SF	43,1	114	351

1) čistokrevná plemena.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 54 je patrné, že v rámci kontroly dědičnosti bylo na výkrmnost a jatečnou hodnotu v roce 2008 otestováno na základě vlastního potomstva 13 plemenných beranů (2 plemenní berani plemene ML, 8 beranů plemene SF, 2 berani NC a jeden plemenný beran KA).

Mezi berany v rámci jednoho plemene a chovu se vyskytují v některých případech v dosahované užitkovosti významné rozdíly (tabulky 54 až 58). V hodnocení čistokrevných plemen byl vykázan věk jehňat v intervalu 114 až 186 dnů a průměrný denní přírůstek 112 až 351 gramů.

Tab. 56 Výkrmnost a jatečná hodnota plem. beranů podle vlastního potomstva¹⁾

Pořadí	chovatel	počet odpor. jedinců	plemeno	živá hmotnost v kg	zmasilost trupu (body)
1.	Ing. Vítek V.	5	ML	38,3	4,2
2.	Ing. Vítek V.	5	ML	38,3	3,6
3.	Biskup Vl.	5	SF	39,4	3,6
4.	Biskup Vl.	5	SF	38,9	3,4
5.	Biskup Vl.	5	SF	38,6	3,8
6.	Biskup Vl.	5	SF	43,5	4,0
7.	Biskup Vl.	5	SF	36,9	3,7
8.	Biskup Vl.	5	SF	39,9	4,0
9.	Minařík M.	5	NC	42,5	4,4
10.	Minařík M.	5	NC	38,7	4,0
11.	Ing. Hovorka	5	KA	23,7	3,6
12.	Láník M.	5	SF	42,3	4,8
13.	Láník M.	5	SF	43,1	4,6

1) čistokrevná plemena.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 57 Výkrmnost a jatečná hodnota plem. beranů podle vlastního potomstva¹⁾

Pořadí	chovatel	počet odpor. jedinců	plem.	ztučnění trupu (body)	JV % ²⁾	plocha MLD (cm ²)
1.	Ing. Vítek V.	5	ML	3,0	44,2	11,8
2.	Ing. Vítek V.	5	ML	2,6	43,0	12,3
3.	Biskup Vl.	5	SF	3,0	45,3	11,4
4.	Biskup Vl.	5	SF	2,8	45,2	11,5
5.	Biskup Vl.	5	SF	2,4	44,2	11,9
6.	Biskup Vl.	5	SF	3,0	43,5	12,1
7.	Biskup Vl.	5	SF	2,3	44,5	10,1
8.	Biskup Vl.	5	SF	2,6	45,3	11,7
9.	Minařík M.	5	NC	4,0	48,0	11,6
10.	Minařík M.	5	NC	3,6	45,9	12,1
11.	Ing. Hovorka	5	KA	2,0	49,0	10,2
12.	Láník M.	5	SF	2,6	47,2	15,2
13.	Láník M.	5	SF	2,4	46,9	13,2

1) čistokrevná plemena; 2) jatečná výtěžnost v %. Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V roce 2008 se zmasilost pohybovala v intervalu 3,4 až 4,8 bodů. Nejvyšší hodnoty zmasilosti byly vykázány v chovech M. Láníka, M. Minaříka a Ing. Vítka. Z údajů Českého statistického úřadu vyplývá, že byly vykázány průměrné hodnoty jatečné výtěžnosti u jehňat a ovcí v roce 2008 na úrovni cca 42,6 až 44,0 %. Hodnota 44,0 % jatečné výtěžnosti byla s výjimkou dvou skupin překročena ve všech případech. Nejvyšší hodnoty jatečné výtěžnosti v testu se pohybovaly na úrovni 48 až 49 %. Další údaje jsou uvedené v tabulkách 57 a 58. Zjištěné hodnoty užitkovosti jsou důležitou informací jak pro majitele prověřeného berana, tak také pro případné zájemce o jeho samčí a samičí potomstvo.

Tab. 58 Výkrmnost a jatečná hodnota plem. beranů podle vlastního potomstva

Pořadí	chovatel	plemeno	počet odpor. kusů	procentický podíl		
				kýty	masa z kýty	ledvin. tuku
1	Ing. Vítek V.	ML	5	31,9	74,1	0,85
2	Ing. Vítek V.	ML	5	32,8	74,2	0,72
3	Biskup Vl.	SF	5	32,7	79,7	0,76
4	Biskup Vl.	SF	5	31,8	80,0	0,85
5	Biskup Vl.	SF	5	33,4	80,1	0,56
6	Biskup Vl.	SF	5	32,0	80,5	0,88
7	Biskup Vl.	SF	5	32,7	78,9	0,70
8	Biskup Vl.	SF	5	32,1	81,0	0,79
9	Minařík M.	NC	5	30,9	79,2	1,03
10	Minařík M.	NC	5	31,7	79,1	0,45
11	Ing. Hovorka	KA	5	28,8	77,2	1,67
12	Láník M.	SF	5	32,2	77,5	0,64
13	Láník M.	SF	5	31,2	79,2	0,78

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty kříženců

Tab. 59 Výkrmnost a jatečná hodnota kříženců a kontrolních skupin

Pořadí	chov	chovatel	ušní čís. ¹⁾	linie	plemeno	kusů
14.	Částkov	Kvisová, M.	Xy	Xy	CFxR	10
15.	Částkov	Kvisová, M.	Xy	Xy	R	10
16.	Javorná	Hanžlík K.	17206-032	Omar	ODxS	10
17.	Javorná	Hanžlík K.	17481-032	Zikmund	ZWxS	10
18.	Javorná	Hanžlík K.	20256-041	Starosta	S	10
19.	Věcov	Ing. Kadeřávek	15503-062	Mramor	ML	10
20.	Věcov	Ing. Kadeřávek	20939-069	Heros	SF	10
21.	Věcov	Ing. Kadeřávek	274-630	Yog	SF _x ML	10
22.	Šonov	Menčíková M.	17154-051	Wicher	VF	10
23.	Šonov	Menčíková M.	24958-021	Habitus	H _x VF	10
24.	Býšť	Štros Agro	21438-053	Pann	BE	10
25.	Býšť	Štros Agro	Xy	Xy	BExR	10
26.	Býšť	Štros Agro	Xy	Xy	R	10
27.	Proseč	Koutný J.	41-324	Doan	S	10
28.	Proseč	Koutný J.	16243-058	Tristan	T _x S	10

1) Xy-skupina po dvou a více otcích.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Užitkové křížení patří mezi základní metody šlechtění ovcí, pomocí kterého je možno zvyšovat a zkvalitňovat produkci jehněčího masa. Snahou provozovatele testace je zjistit úroveň užitkovosti stávajících kombinací plemen nebo linií a vyhledávání nejvhodnějších kombinací plemen pro dané podmínky produkčního chovu.

Tab. 60 Výkrmnost a jatečná hodnota kříženců a kontrolních skupin

Pořadí	chovatel	plemeno	živá hmotnost (v kg)	věk (dny)	denní přírůstek (v g)
14.	Kvisová, M.	CFxR	40,6	154	244
15.	Kvisová, M.	R	33,5	144	214
16.	Hanžlík K.	ODxS	34,9	152	211
17.	Hanžlík K.	ZWxS	32,2	145	203
18.	Hanžlík K.	S	34,7	157	203
19.	Ing. Kadeřávek	ML	28,2	99	252
20.	Ing. Kadeřávek	SF	32,8	110	269
21.	Ing. Kadeřávek	SFxML	31,0	103	272
22.	Menčíková M.	VF	34,8	132	242
23.	Menčíková M.	HxVF	37,2	140	245
24.	Štros Agro	BE	38,4	130	277
25.	Štros Agro	BExR	34,3	167	187
26.	Štros Agro	R	34,5	217	146
27.	Koutný J.	S	29,5	160	167
28.	Koutný J.	TxS	34,0	163	190

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 61 Výkrmnost a jatečná hodnota kříženců a kontrolních skupin

Pořadí	chovatel	počet odpor. jedinců	plemeno křížení	zmasilost trupu (body)	ztučnění trupu (body)
14.	Kvisová, M.	5	CFxR	4,2	2,8
15.	Kvisová, M.	5	R	2,6	2,2
16.	Hanžlík K.	5	ODxS	3,8	3,0
17.	Hanžlík K.	5	ZWxS	3,4	2,0
18.	Hanžlík K.	5	S	3,2	2,4
19.	Ing. Kadeřávek	5	ML	2,4	2,6
20.	Ing. Kadeřávek	5	SF	2,0	2,0
21.	Ing. Kadeřávek	5	SFxML	2,8	3,0
22.	Menčíková M.	5	VF	2,6	2,0
23.	Menčíková M.	5	HxVF	3,4	2,4
24.	Štros Agro	5	BE	4,2	2,6
25.	Štros Agro	5	BExR	4,4	2,8
26.	Štros Agro	5	R	2,8	2,4
27.	Koutný J.	5	S	2,6	2,6
28.	Koutný J.	5	TxS	3,8	2,6

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V tabulkách 59 až 63 jsou vyhodnoceny výsledky křížení mezi kombinovanými užitkovými typy (R, S, ML, VF) a masnými plemeny (CF, OD, SF, H, BE, T). Zjištěné výsledky potvrdily, že kříženci jsou ve srovnání s výchozími mateřskými kombinovanými plemeny téměř ve všech ukazatelích užitkovosti prokazatelně lepší. Z celkového počtu testovaných skupin docílila nejvyšší denní přírůstek skupina kříženců SF x ML (272 g), zmasilost BE x R (4,4 bodů), jatečnou výtěžnost v % CF x R (47,5 %), plochu MLD CF x R (13,2 cm²), procentický podíl kýty CF x R (33,7 %) a masa z kýty SF x ML (79,9 %).

Tab. 62 Výkrmnost a jatečná hodnota kříženců a kontrolních skupin

Pořadí	chovatel	počet odpor. jedinců	plemeno křížení	jatečná výtěžnost v %	plocha MLD (cm ²)
14.	Kvisová, M.	5	CFxR	47,5	13,2
15.	Kvisová, M.	5	R	41,4	10,7
16.	Hanžlík K.	5	ODxS	42,2	10,7
17.	Hanžlík K.	5	ZWxS	42,9	10,9
18.	Hanžlík K.	5	S	41,7	9,4
19.	Ing. Kadeřávek	5	ML	x	12,6
20.	Ing. Kadeřávek	5	SF	x	10,0
21.	Ing. Kadeřávek	5	SFxML	x	12,1
22.	Menčíková M.	5	VF	40,3	10,1
23.	Menčíková M.	5	HxVF	42,1	11,9
24.	Štros Agro	5	BE	44,9	11,7
25.	Štros Agro	5	BExR	45,4	9,99
26.	Štros Agro	5	R	43,2	10,3
27.	Koutný J.	5	S	42,2	7,3
28.	Koutný J.	5	TxS	45,4	10,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 63 Výkrmnost a jatečná hodnota kříženců a kontrolních skupin

Pořadí	chovatel	plemeno	procentický podíl		
			kýty	masa z kýty	ledvin. tuku
14.	Kvisová, M.	CFxR	33,7	77,7	1,75
15.	Kvisová, M.	R	33,1	74,9	1,49
16.	Hanžlík K.	ODxS	30,0	78,4	0,97
17.	Hanžlík K.	ZWxS	31,3	76,8	0,41
18.	Hanžlík K.	S	29,7	77,6	0,76
19.	Ing. Kadeřávek	ML	32,8	81,0	0,91
20.	Ing. Kadeřávek	SF	33,6	77,8	0,66
21.	Ing. Kadeřávek	SFxML	32,5	79,9	1,02
22.	Menčíková M.	VF	31,4	75,4	0,30
23.	Menčíková M.	HxVF	31,2	78,1	0,72
24.	Štros Agro	BE	32,2	78,3	0,74
25.	Štros Agro	BExR	30,4	78,6	1,86
26.	Štros Agro	R	29,3	76,8	0,91
27.	Koutný J.	S	29,0	73,7	1,29
28.	Koutný J.	TxS	31,8	76,9	1,76

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Závěr - testace výkrmnosti a jatečné hodnoty

Test na výkrmnost a jatečnou hodnotu ovcí v polních podmínkách se v roce 2008 uskutečnil u 28 skupin 11 chovatelů. U 13 skupin se jednalo o klasickou testaci plemenných beranů podle vlastního potomstva v rámci kontroly dědičnosti a u ostatních skupin o meziplemenné křížení. V rámci KD bylo otestováno 13 plemenných beranů. Odchov, respektive výkrmový test jehňat, probíhal ve všech případech v provozních podmínkách chovu. Základní krmnou dávkou po odstavu jehňat až na jednu výjimku byla celodenní pastva. U výkrmnosti a jatečné hodnoty se hodnotila výkrmnost (denní přírůstek), zmasilost, protučnění v bodech, jatečná výtěžnost v %, plocha MLD v cm², procentický podíl kýty, masa z kýty a ledvinového tuku. Z výsledků vyplývá, že kříženci dosahovali lepší výsledky v porovnání s čistokrevnými plemeny. Výsledky kontroly užítkovosti v roce 2008 vykazovaly nejednoznačné závěry.

11. Kontrola užítkovosti dojených plemen ovcí v ČR

V roce 2008 bylo do kontroly mléčné užítkovosti dojených plemen ovcí zapojeno v 19 stádech 318 bahnic plemene východofríské ovce, 192 bahnic plemene lacaune a kříženek s tímto plemenem a 39 bahnic plemene šumavská ovce s podílem plemene lacaune.

Celkem bylo dosaženo průměrné produkce mléka za laktaci 212,9 kg mléka o tučnosti 6,11 %, obsahu bílkovin 5,82 % a laktózy 4,84 %. Ovce plemene lacaune a kříženky s tímto plemenem dosahovaly u všech sledovaných mléčných složek lepší výsledky, i když celková produkce mléka za laktaci byla nižší. Nejvyšší užítkovosti přesto dosáhlo stádo pana Michala Hrdličky ze Šumperku, který chová 17 bahnic plemene lacaune – 594,0 kg mléka za 240 dnů s 6,17 % tuku, 6,48 % bílkovina a 4,68 % laktózy. Výsledky podle jednotlivých chovů a plemen jsou uvedeny v tabulce 64. Průměrná velikost stáda v roce 2008 dosáhla cca 29 bahnic (v roce 2007 byla průměrná velikost stáda 25 kusů).

Tab. 64 Výsledky kontroly užítkovosti dojených ovcí v ČR 2008¹⁾

Chovatel	počet kusů	mléko kg	tuk %	tuk kg	bílk %	bílk kg	lakt %	lakt kg
plemeno lacaune								
ABERTAMY, s.r.o.	104	105	7,11	7,5	5,67	6,0	4,96	5,2
Hrdlička, M.	17	594	6,17	36,6	6,48	38,5	4,68	27,8
Ondruch, J.	71	175	6,85	12,0	5,80	10,1	5,12	8,9
lacaune celkem	192	174,1	6,73	11,7	5,97	10,4	4,93	8,6
plemeno šumavská ovce								
ABERTAMY, s.r.o.	39	71	7,30	5,2	5,88	4,2	4,94	3,5
šumavská o. celkem	39	71	7,30	5,2	5,88	4,2	4,94	3,5
plemeno východofríská ovce								
Zemanová, M.	9	357	5,82	20,8	5,76	20,6	4,50	16,1
Rubášová, P.	17	415	5,49	22,8	5,98	24,8	4,90	20,3
Kašparová, R.	12	457	4,45	20,4	5,56	25,4	4,76	21,8
Pulíček, J.	77	290	5,73	16,6	5,82	16,8	4,89	14,2
Menčíková, M.	99	138	5,90	8,1	5,59	7,7	4,91	6,8
Feuerensstein, M.	18	205	4,63	9,5	5,15	10,6	4,71	9,7
Kročová, J.	3	407	6,19	25,2	5,88	23,9	4,67	19,0
Macková, E.	22	172	6,20	10,7	6,10	10,5	4,93	8,5
Kalný, K.	16	190	6,31	12,0	5,90	11,2	5,02	9,5
Borák, J.	25	444	6,47	28,7	5,90	26,2	4,53	20,1
Onderka, L.	4	348	5,89	20,5	5,79	20,2	4,79	16,7
Blizňák, L.	6	303	6,13	18,6	5,42	16,4	4,48	13,6
Hrabovský, V.	1	127	5,59	7,1	4,96	6,3	5,20	6,6
Žůrek, J.	4	334	6,46	21,6	5,70	19,1	4,85	16,2
Němeček, J.	5	309	6,98	21,6	5,78	17,9	4,56	14,1
východofríská o. celkem	318	253,8	5,81	14,7	5,76	14,6	4,80	12,2
celkem ČR	549	212,9	6,11	13,0	5,82	12,4	4,84	10,3

1) výsledky kontroly užítkovosti jsou uváděny za délku laktace 240 dnů.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 65 Vývoj kontroly mléčné užitkovosti dojených plemen ovcí v ČR

Rok	počet (ks)	dojivost v kg	tuk %	bílk. (%)	lakt. (%)
2004	129	271	5,71	5,67	4,8
2005	157	307	6,09	5,70	4,7
2006	273	326	6,17	5,61	4,6
2007	443	256	5,77	5,90	4,7
2008	549	213	6,11	5,82	4,8

Z tabulky 65 je patrné, že v letech 2004 až 2008 došlo k výraznému nárůstu početních stavů bahnic dojených plemen ovcí. Ve sledovaném období let 2004 až 2008 byla vykázána významná variabilita v dosahované dojivosti, obsahu tuku a bílkovin. Obsah laktózy odpovídal fyziologickému rozmezí a nevykazoval významné výkyvy.

Podrobnější výsledky kontroly mléčné užitkovosti dojených plemen ovcí

V kontrole užitkovosti dojených plemen ovcí se využívá normované laktace 240 dnů, které dosáhlo v roce 2008 67 % bahnic a 33 % bahnic dosáhlo laktace kratší než 240 dnů. Zastoupení bahnic podle dojivosti a obsahu proteinu uvádí tabulky 66 a 67.

Tab. 66 Zastoupení bahnic podle dojivosti

Rok	dojivost v kg / podíl bahnic v %				
	do 100	101 až 200	201 až 300	301 až 400	nad 400
2007	6,1	34,1	33,2	13,1	13,5
2008	21,5	38,7	13,7	14,6	11,5

Tab. 67 Zastoupení bahnic podle obsahu bílkovin

Rok	obsah bílkovin v % / podíl bahnic v %				
	do 5	5,01 až 5,50	5,51 až 6,00	6,01 až 6,50	nad 6,50
2006	13	24	40	19	4
2007	9	14	27	35	15
2008	2	22	50	21	5

12. Trendy kontroly užítkovosti u dojených plemen ovcí ve světě a

Pravidla pro kontrolu užítkovosti dojených plemen ovcí jsou vytvářena Pracovní skupinou ICAR (Mezinárodní výbor pro kontrolu užítkovosti) pro kontrolu mléčné užítkovosti ovcí. Tato pracovní skupina je v rámci ICAR zodpovědná za:

- *vývoj pravidel kontroly užítkovosti u dojených plemen ovcí;*
- *spolupráci s ostatními organizačními složkami ICAR;*
- *udržování kontaktů s nečlenskými zeměmi ICAR v oblasti kontroly užítkovosti dojených plemen ovcí;*
- *sestavování a publikace statistických přehledů.*

Významné změny pravidel pro provádění kontroly užítkovosti u dojených plemen ovcí byly připravovány zejména v letech 2000 až 2004 a schváleny na kongresu ICAR v Tunisku v roce 2004. V současné době se nepřipravují významné změny v pravidlech ICAR pro provádění kontroly užítkovosti u dojených plemen ovcí. Činnost pracovní skupiny se v posledním období soustředila na spolupráci uvnitř ICAR se subkomisemi pro mlékoměry a měřicí zařízení a analytickou činnost. Druhým významným okruhem byl on line sběr a publikace dat z kontroly užítkovosti v jednotlivých členských zemích ICAR. Prioritou je také podpora rozšiřování zjednodušených metod kontroly užítkovosti. ***V současné době je platná verze pravidel ICAR vydaná v roce 2007 (International Agreement of Recording Practices-ICAR guidelines, 2007).***

Přehled o situaci v kontrole užítkovosti v jednotlivých členských zemích ICAR je možné získat v pravidelně publikovaných přehledech Pracovní skupiny pro kontrolu užítkovosti dojených plemen ovcí. Situace v ČR je uvedena na stranách 50 a 51 tohoto vydání ročenky. Přehledy z ostatních zemích v tabulkách 68 až 71. Výsledky byly publikovány na posledním kongresu ICAR v roce 2008. Sledování se zúčastnilo 13 zemí, včetně ČR (výsledky za ČR jsou uvedeny na jiném místě ročenky).

Tab. 68 Populace dojených plemen ovcí a rozšíření kontroly mléčné užítkovosti¹⁾

Členská země ICAR	rok	velikost populace	kontrola užítkovosti		metody ³⁾
			počet bahnic	% bahnic ²⁾	
Belgie	2007	1 000	200	20,0	AT
Kanada	2005	x	160	x	AT
Chorvatsko	2006	34 270	5 361	15,6	AT
Francie	2007	1 483 000	302 199 ⁴⁾	20,4	AC
Německo	2007	9 000	705	7,8	A4, AT, E
Řecko	2006	12 000 000	70 658	0,6	A4
Izrael	2007	35 000	18 600	53,1	na farmě ⁵⁾
Itálie	2007	6 150 000	482 698	7,8	AT, AC
Slovensko	2004	216 000	12 869	6,0	AC
Slovinsko	2007	4 900	3 396	69,3	AT
Španělsko	2006	1 739 000	222 358	12,8	AT, AC

1) *u dojených plemen ovcí;*

2) *podíl bahnic v kontrole užítkovosti;*

3) *využívané metody kontroly užítkovosti;*

4) *u 570 755 bahnic je prováděna neoficiální metoda D, bez měření obsahu složek v mléce;*

5) *na farmě, denní báze.*

Zdroj: ICAR 2008 (údaje dostupné v databázích ICAR v květnu 2008).

Tab. 69 Vývoj kontroly užítkovosti ve vybraných členských zemích ICAR

Země	1988			2008		
	bahnic ¹⁾	% ²⁾	metody ³⁾	bahnic ¹⁾	% ²⁾	metody ³⁾
Itálie	140 000	2,8	A4	482 698	7,8	AT, AC
Francie	202 000	16,8	AC	302 199	20,4	AC
Španělsko	110 000	2,8	AT	222 358	12,8	AT, AC
Řecko	37 000	0,5	A4	70 658	0,6	A4
Port. ⁴⁾	7 600	1,5	A4	x	x	x
Izrael	x	x	x	18 600	53,1	AC
SK ⁵⁾	x	x	x	12 869	6,0	AC
Slovinsko	x	x	x	3 396	69,3	AT
Německo	356	2,2	A4	705	7,8	A4, AT, E

1) počet bahnic v kontrole užítkovosti;

2) podíl bahnic v kontrole užítkovosti z celkové populace bahnic;

3) využívané metody kontroly užítkovosti;

4) Portugalsko;

5) Slovensko.

Zdroj: ICAR, ze zpráv publikovaných v uvedených letech na kongresech ICAR.

V tabulce 68 je uveden přehled o významu kontroly užítkovosti ve vybraných členských zemích ICAR. Oficiální metody kontroly užítkovosti byly zavedené ve všech sledovaných zemích. Z přehledu je patrné, že se využívají nejčastěji tyto metody:

- **AC** - kontrola užítkovosti z jednoho stále stejného dojení;
- **AT** - kontrola užítkovosti střídavě jeden měsíc z ranního a druhý měsíc z večerního dojení;
- **A4** - kontrola užítkovosti ze dvou dojení z kontrolního dne;
- **ET** - provádí se ve stádech s odchovem jehňat pod matkou a částečným dojením.

Kontrolní měření je prováděno jedenkrát denně po předchozím oddělení jehňat od matek na 12 h.

Největší populace dojených plemen ovcí byly vykazovány v oblasti Středozevního moře (Řecko, Itálie, Španělsko a Francie). Podle přehledů ICAR má kontrola užítkovosti v těchto zemích rozdílný význam. Významný je podíl bahnic v kontrole užítkovosti ve Francii (59 %), menší roli hraje ve Španělsku (12,8 %) a v Itálii (7,8 %). Na druhé straně bylo zajímavé, že v Řecku, kde dosáhly stavy bahnic dojených plemen ovcí 12 000 000 kusů v roce 2006 bylo vykááno méně než 1 % bahnic v kontrole užítkovosti. Nejvýznamnější roli v kontrole užítkovosti měly Itálie, Francie a Španělsko.

Z tabulky 69 je patrné, že v letech 1988 až 2008 docházelo ve většině zemí ke zvyšování významu kontroly užítkovosti dojených plemen ovcí. Tento proces byl patrný zejména ve státech, ve kterých byly zavedeny zjednodušené metody kontroly užítkovosti (AT a AC). Zjednodušené metody kontroly užítkovosti jsou u dojených plemen ovcí široce podporovány z důvodu vysokých fixních nákladů na kontrolu užítkovosti. Z údajů ICAR vyplývá, že čtyři plemena dojených plemen ovcí překročila početní stavy vyšší než 100 000 kusů bahnic. Jednalo se o plemeno sarda a valle de belice v Itálii a plemena lacaune a manech red face ve Francii.

Na rozdíl od kontroly užítkovosti u dojených plemen skotu je sledování kvalitativních ukazatelů (složek) mléka u dojených plemen ovcí podle pravidel ICAR nepovinné. Z tabulky 70 vyplývá, že ve sledovaných zemích bylo sledování obsahu složek v mléce významné zejména u států s nižším počtem bahnic v kontrole užítkovosti.

Tab. 70 Sledování obsahu složek v mléce v kontrole užítkovosti ve vybraných zemích

Země	kvalitativní záznamy v kontrole užítkovosti - obsah složek v mléce				
	ano/ne	počet bahnic ¹⁾	% z bahnic ²⁾	metody ³⁾	kategorie ⁴⁾
Belgie	ne	x	x	x	x
Kanada	ne	x	x	x	x
Chorvatsko	ano	2 000	37 %	AT	x
Francie	ano	84 000	28 %	vzorkování za část laktace (AC)	lacaune 1. a 2. l ⁵⁾ pyrenejská pl. 1. laktace
Německo	ano	705	100 %	A4, AT, E	x
Řecko	ano	x	x	x	x
Izrael	ne	x	x	x	x
Itálie	ano	24 642	5 %	vzorkování za část laktace (AC)	sarda 1. laktace
Slovensko	ano	6 870	53 %	AC	1. až 3. laktace
Slovinsko	ano	3 396	100 %	AT	x
Španělsko	ano	119 500	45 %	AT, AC	<i>chura</i> : bahnice v inseminaci <i>manchega</i> : všechny bahnice <i>latxa</i> : některá stáda 1. a 2. l ⁵⁾

1) počet bahnic, u kterých je sledován obsah složek v mléce;

2) v kontrole užítkovosti;

3) metody kontroly užítkovosti využívané pro sledování obsahu složek v mléce;

4) kategorie bahnic u kterých se provádí sledování obsahu složek v mléce;

5) laktace.

Zdroj: ICAR 2008 (údaje dostupné v databázích ICAR v květnu 2008).

Zajímavé jsou i údaje o zavedených šlechtitelských programech a selekčních kritériích v některých zemích u dojených plemen ovcí, které jsou uvedené v tabulce 71. Šlechtitelské programy na základě testace beranů na základě inseminace nebo kontrolované přirozené plemenitby byly zavedené u několika plemen ve Francii, Itálii a Španělsku. U dojených plemen ovcí není inseminace příliš rozšířená. Jedním z důvodů mohou být stejně jako u kontroly užítkovosti vysoké náklady. Inseminace je u ovcí praktikována nejčastěji čerstvým semenem (s výjimkou poloviny provedených inseminací u plemene churra ve Španělsku). Podíl beranů na počet provedených inseminací je výrazně nižší v porovnání se skotem. Z tabulky 71 je patrné, že nejčastěji jsou jako selekční ukazatele využívány parametry charakterizující produkci mléka. V některých případech se využívá dále produkce a obsah tuku a proteinu a utváření mléčné žlázy. Pouze u plemene lacaune byl využíván počet somatických buněk spolu s utvářením mléčné žlázy s produkčními ukazateli, kde produkčním ukazatelům byla přiřazena stejná váha jako utváření mléčné žlázy a počtu somatických buněk.

I přes vysoké náklady na šlechtitelské programy a kontrolu užitkovosti došlo v posledních letech k rozšíření některých plemen do celé řady zemí. Jedná se o plemeno východofříská ovce do severní a střední Evropy, plemeno assaf ve Španělsku a Portugalsku a plemeno lacaune ve všech zemích.

Tab. 71 Šlechtitelské programy a selekční kritéria ve vybraných zemích

Země	plemeno	inseminace ¹⁾	počet inseminací	selekční kritéria ²⁾
Francie	lacaune	479	387 000	(PT+PP+1/16%T+1,8%P)+ 0,5 PSB+0,5 mléčná žláza
	manech red face	135	57 400	PT+PP
	manech black face	37	9 300	PT+PP
	basco-béarnaise	43	13 800	PT+PP
	corse	29	6 700	produkce mléka
Itálie	sarda	60	13 500	produkce mléka + mléčná žláza
Španělsko	latxa blond faced	38	13 500	produkce mléka
	latxa black faced	60	16 800	produkce mléka
	karrantzana	8	234	produkce mléka
	manchega	130	34 000	produkce mléka
	churra	48	15 250	produkce mléka + %P

1) počet testovaných beranů;

2) selekční kritéria (PT = produkce tuku, PP = produkce proteinu, P = protein, T = tuk).

Dojivost, složení a kvalita ekologického mléka kříženek ovcí plemene lacaune, východofříská ovce a zušlechtěná valaška v průběhu laktace

Studie **Pokorné, Kuchtíka, Šustové, Lužové a Filipčíka (2009)** analyzovala dojivost, složení a kvalitu ekologického mléka kříženek ovcí plemene lacaune (L), východofříská ovce (VF) a zušlechtěná valaška (ZV) v průběhu laktace. Zhodnocení dojivosti, složení a kvality ekologického mléka u trojplemenných kříženek L50 VF43,75 ZV6,25 v průběhu laktace se realizovalo na ekologické farmě ovcí ve Valašské Bystřici v roce 2007. Součástí studie bylo i zhodnocení vlivu fáze laktace na jakost sýřeniny. Všechny sledované bahnice byly na třetí laktaci. Bahnění v roce našeho sledování probíhalo v první polovině měsíce února v ovčíně. Do odstavu jehňat, jenž byl realizován v poslední dekádě měsíce dubna, byly bahnice spolu s jehňaty chovány v ovčíně. Denní krmná dávka bahnic se do odstavu skládala z lučního sena velmi dobré kvality (*ad libitum*), 0,1 kg organického ovsa a minerálního lizu (*ad libitum*). Po odstavu byly bahnice vyhnány na celodenní pastvu, kde setrvaly až do konce laktace, respektive do konce sledování. Ihned po odstavu bylo také započato s dojením, které probíhalo strojně, dvakrát denně. V průběhu pastevního období se denní krmná dávka bahnic skládala z pastvy na trvalém pastevním porostu (*ad libitum*), organického ovsa (0,1 kg/kus, přídavek byl realizován při dojení) a organického minerálního lizu (Mikro MG Super, výrobce Solné mlýny Olomouc a.s., ČR). Spotřeba minerálního lizu na bahnici byla *ad libitní*. Všechny bahnice byly po celou dobu sledování chovány v identických podmínkách a během celého sledování byly v dobrém zdravotním a výživném stavu.

Zjišťování dojivosti a odběry vzorků mléka byly realizovány v pěti po sobě jdoucích intervalech (10.5., 12.6., 12.7., 15.8. a 11.9.). Dojivost byla zjišťována z ranního a večerního dojení, odběry vzorků pro následné analýzy byly realizovány z ranního dojení. Ranní dojení probíhalo od 6.00 a večerní dojení od 18.00. Vzorky mléka pro následné analýzy byly ihned po odběru zchlazeny na 5 – 8 °C a v termoboxu převezeny do rozborových laboratoří.

Tab. 72 Hodnocení jakosti sýřeniny

Třída jakosti	Vzhled sýřeniny a syrovátky
I	Sýřenina je velmi dobrá, pevná, po vyklopení zachovává tvar. Syrovátka je čirá, žlutozelené barvy.
II	Sýřenina je dobrá, poněkud méně pevná, méně dobře zachovává tvar. Vylučování syrovátky není dokonalé, syrovátka je bělavé, nazelenalé barvy.
III	Sýřenina je špatná, měkká, částečně nedrží pohromadě. Syrovátka je mlékovitě bílá.
IV	Sýřenina je velmi špatná, vůbec nedrží pohromadě. Syrovátka je mlékovitě bílá.
V	Nezřetelné nebo žádné vyvločkování kaseinu.

Zdroj: Pokorná, Kuchtík, Šustová, Lužová a Filipčík (2009).

Výsledky zhodnocení vlivu fáze laktace na dojivost, základní složky ovčího ekologického mléka a obsah močoviny jsou prezentovány v tabulce 73. Fáze laktace měla vliv na denní dojivost. Nejvyšší denní dojivost byla zjištěna 90. den laktace, přičemž nejnižší denní dojivost byla zaznamenána na konci laktace (210. den). V období mezi 120. a 180. dnem laktace byly hodnoty denní dojivosti poměrně vyrovnané. Průměrná denní dojivost sledovaných bahnic za celou laktaci byla 0,89 l.

Fáze laktace měla také vysoce průkazný vliv na obsahy sušiny (S), tuku (T), bílkovin (B) a kaseinu (K). Nejvyšší obsahy výše uvedených složek mléka byly zjištěny na konci laktace, nicméně jejich nejnižší hodnoty byly zjištěny 120. den laktace, což je v případě S, T a K. Průměrný obsah sušiny za celé sledované období byl 20,32 %. Průměrný obsah tuku za celé sledování byl 8,79 %, obsah bílkovin 6,20 % a obsah kaseinu 4,97 %. Obsah laktózy vzrůstal mezi prvním a druhým odběrem, nicméně v následujícím období, a to až do konce sledování, byl zaznamenán postupný pokles obsahu laktózy, přičemž i obsah této mléčné složky byl statisticky vysoce průkazně ovlivněn faktorem fáze laktace. Průměrný obsah laktózy za celé sledování byl 4,51 %. Obsahy močoviny byly nejvíce variabilní ze všech sledovaných ukazatelů prezentovaných v tabulce 73, nicméně i v tomto případě byl zaznamenán vysoce průkazný vliv fáze laktace na její obsahy. Průměrný obsah močoviny za celou laktaci činil 58,51 mg/100 ml, přičemž nejnižší, respektive nejvyšší, její průměrné obsahy byly zjištěny 210., respektive 150. den laktace.

Vliv fáze laktace na vybrané ukazatele kvality mléka a na jakost sýřeniny je prezentován v tabulce 74. Z této tabulky vyplývá, že fáze laktace měla vliv pouze na pH a titrační kyselost, nicméně byl zjištěn vliv na syřitelnost. Od prvního do třetího odběru, tedy 90. – 150. den laktace, docházelo k postupnému snižování počtu somatických buněk (PSB), nicméně v následném období, a to až do konce laktace, byl zjištěn trend postupného zvyšování PSB. Paape et al. (2001) ve své studii o PSB uvádí, že v mléce ovcí se běžně vyskytuje 10 – 200 * 10³ SB v 1 ml, což je v souladu s našimi výsledky. Také Nehasilová (2003) uvádí, že mléko od zdravých ovcí zpravidla vykazuje PSB nižší než 500 000 buněk v 1 ml a v mléce chronicky nemocných ovcí PSB vždy převyšuje 1 000 000 buněk v 1 ml, přičemž

Schneiderová (2006) uvádí, že prahová hodnota pro subklinickou mastitidu u ovcí je na úrovni cca 1 500 000 buněk v 1 ml. Pírisi (2000) ve své studii uvádí, že mezi PSB a hodnotou pH je pozitivní korelace. Ve studii Pokorné a kol., 2009 se pH mléka mezi 90. a 150. dnem laktace snižovalo a poté mezi 150. a 210. dnem laktace docházelo k postupnému zvyšování aktivní kyselosti. Průměrné pH ovčího mléka za celé sledované období bylo 6,66. Průměrné nejnižší, respektive nejvyšší, pH mléka v případě našeho sledování činilo 6,60, respektive 6,70. Průměrná titrační kyselost (TK) mléka za celé námi sledované období byla 11,25 °SH. Průměrná syřitelnost ovčího mléka za celé sledování činila 144 sekund, přičemž obecně je dále možno konstatovat, že doba syřitelnosti se se zvyšujícím se dnem laktace postupně prodlužovala. Průměrná jakost syřeniny (JS-tabulka 74) za celé sledované období byla 1,36, přičemž mezi 90. a 150. dnem laktace byla JS vynikající, nicméně ve čtvrtém a pátém odběru, tedy 180. a 210. den laktace, došlo ke zhoršení průměrné JS. Výše uvedená zjištění týkající se syřitelnosti a jakosti syřeniny jsou v souladu se závěry, jež uvádějí Bencini a Pulina (1997), kteří uvádějí, že s postupující fází laktace dochází ke zhoršování srážení ovčího mléka, prodlužování doby srážení a zhoršování konzistence vzniklé syřeniny.

Tab. 73 Vliv fáze laktace na dojivost, základní složky ovčího mléka a močovinu.

Ukazatel	průměrný den laktace					průměr
	90. (A)	120. (B)	150. (C)	180. (D)	210. (E)	
dojivost (l)	1,19	0,89	0,85	0,89	0,61	0,89
sušina (%)	19,31	17,94	19,75	20,28	24,3	20,32
tuk (%)	8,4	7,06	8,71	8,91	10,87	8,79
bílkoviny (%)	5,53	5,38	5,74	6,11	8,21	6,2
kasein (%)	4,79	4,16	4,64	4,74	6,53	4,97
laktóza (%)	4,79	4,88	4,67	4,38	3,85	4,51
močovina (mg/100ml)	55,28	60,15	62,93	62,2	51,98	58,51

Zdroj: Pokorná, Kuchtík, Šustová, Lužová a Filipčík (2009).

Tab. 74 Vliv fáze laktace na počet somatických buněk a technologické vlastnosti mléka

Ukazatel	průměrný den laktace					průměr
	90. (A)	120. (B)	150. (C)	180. (D)	210. (E)	
počet somatických buněk (tis./1ml)	146,6	118,94	74,59	82,3	115,94	107,67
pH	6,7	6,65	6,6	6,65	6,7	6,66
titrační kyselost (°SH)	10,45	10,36	11,48	11,61	12,37	11,25
syřitelnost (s)	111	137,5	124,4	173,6	173,7	144,04
jakost syřeniny (I – V)	1	1	1	1,9	1,9	1,36

Zdroj: Pokorná, Kuchtík, Šustová, Lužová a Filipčík (2009).

13. Kontrola užítkovosti růstu, plodnosti a produkce vlny u ovcí

Kontrola užítkovosti ovcí a koz se provádí v souladu se zákonem 154/2000 Sb. v platném znění a stanoveným šlechtitelským programem Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR. K základním ukazatelům patří vedle *údajů o reprodukci* zapojených jedinců a stád sledování *růstových schopností u všech plemen ovcí a masných plemen koz* (sleduje se hmotnost odchovaných jehňat a kůzlat ve 100 dnech), sledování *jatečné hodnoty masných plemen ovcí a koz* (provádí se ultrazvukové měření hloubky zádového svalu a výšky podkožního tuku) a sledování *mléčné užítkovosti u dojených plemen ovcí a koz* (provádí se měsíční měření nadojeného mléka a rozbor obsahu mléčných složek – bílkovin, tuku a laktózy). Získané údaje slouží ke stanovení plemenných hodnot jednotlivých plemenných ovcí a koz a jsou využívány při vyhodnocení kontroly dědičnosti. V roce 2008 tuto činnost v chovu ovcí prováděly čtyři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR s podílem 70,4 %, Ing. Vladimír Bařina PhD. 15,4 %, CRV Czech Republic, spol. s r.o. 9,8 % a Genoservis a.s. 4,4 %.

Stavy ovcí v kontrole užítkovosti

Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti v roce 2008 uvádí tabulka 75. V roce 2008 převažovala v kontrole užítkovosti stáda s chovem masných plemen (46,7 % z celkového počtu stád v kontrole užítkovosti) a kombinovaných plemen (35,0 %). Stáda plodných (8,3 %), dojených (6,0 %) a ostatních plemen (4,0 %) v kontrole užítkovosti tvořila v roce 2008 pouze malý podíl. Zajímavý je údaj o podílu bahnic v kontrole užítkovosti, kde byl na rozdíl od vyššího podílu stád masných plemen vykázán vyšší podíl bahnic s kombinovanou užítkovostí.

Tab. 75 Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti v roce 2008

Plemena	počet stád	% ¹⁾	počet bahnic (ks)	% ²⁾
kombinovaná	164	35,0	11 934	52,0
masná	219	46,7	8 695	37,9
plodná	39	8,3	1 272	5,5
dojená	28	6,0	845	3,7
ostatní	19	4,0	186	0,9
celkem ČR	469	100,0	22 932	100,0

1) podíl z celkového počtu stád;

2) podíl z celkového počtu bahnic.

Z tabulky 76 vyplývá, že se v letech 2004 až 2008 počet bahnic v kontrole užítkovosti snížil o 2 705 kusů a 10,6 %. Mezi rokem 2007 a 2008 došlo ke snížení stavů bahnic v kontrole užítkovosti z 23 348 na 22 932 kusů. V roce 2008 bylo z celkového počtu 22 932 kusů bahnic vykázáno 16 270 bahnic (71,0 %), které lze považovat podle kritérií Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR za čistokrevné. Podíl čistokrevných bahnic v rámci jednotlivých plemen vykazoval značnou variabilitu v kontrole užítkovosti.

V souladu s celkovými početními stavy ovcí v roce 2008 se vyvíjely i stavy jednotlivých plemen a počty stád, zapojených v kontrole užítkovosti. Počet stád v kontrole užítkovosti se v letech 2004 až 2008 snížil o 74 a 13,6 %.

Tab. 76 Stavby bahnic v kontrole užítkovosti podle plemen (v kusech)

Plemeno¹⁾²⁾	2004	2005	2006	2007	2008	2008³⁾	%⁴⁾
bergschaf (K)	123	112	202	505	411	206	50,1
berrichone du cher (M)	59	72	94	167	180	85	47,2
bílá alpská (K)	1	9	10	14	20	20	100,0
cigája (K)	527	527	493	469	489	414	84,7
clun forest (M)	7	8	13	19	23	23	100,0
hampshire (M)	5	10	14	20	23	11	47,8
charollais (M)	2 824	2 397	2 162	1 666	1 384	972	70,2
jacob (O)	19	24	33	31	17	15	88,2
jurská ovce (K)	4	6	8	10	12	12	100,0
kamerunská (O)	57	59	80	70	96	94	97,9
kerry hill (K)	x	3	10	10	11	11	100,0
lacaune (D)	x	36	68	130	247	19	7,7
leicester (K)	2	2	2	2	2	2	100,0
lein (K)	52	23	27	28	26	23	88,5
merino (K)	2 264	1 732	1 323	822	597	118	19,8
merinolandschaf (K)	3 102	2 791	2 771	2 110	1 831	810	44,2
německá černohlavá (M)	107	223	312	363	425	320	75,3
německá dlouhovlnná (K)	298	206	186	173	2	1	50,0
olkulská ovce (P)	159	143	142	124	7	7	100,0
oxford down (M)	574	640	737	524	507	272	53,6
původní valaška (K)	173	168	178	214	258	234	90,7
romanovská ovce (P)	1 466	1 363	1 343	1 274	1 265	1 062	84,0
romney (K)	1 792	2 215	2 418	2 648	2 885	2 740	95,0
suffolk (M)	4 413	4 919	5 179	5 412	5 235	2 915	55,7
šumavská ovce (K)	4 389	4 501	4 108	3 794	3 893	3 378	86,8
texel (M)	977	1 045	1 050	1 009	918	619	67,4
vřesová ovce (O)	53	80	96	62	73	70	95,9
východofříská ovce (D)	653	583	585	592	598	529	88,5
zušlechtěná valaška (K)	1 109	909	807	593	742	611	82,3
zwartbles (K)	334	310	416	486	499	425	85,2
žírné merino (K)	94	25	18	7	4	0	0,0
swifter (K) - od roku 2008	x	x	x	x	252	252	100,0
celkem ČR	25 637	25 141	24 885	23 348	22 932	16 270	71,0

1) *plemena ovčí jsou seřazena abecedně;*

2) *v závorce je uveden užítkový typ plemene (K-kombinovaná plemena, M-masná plemena, P-plodná, D-dojená, O-ostatní);*

3) *z toho počet čistokrevných zvířat;*

4) *podíl čistokrevných zvířat z celkového počtu zvířat daného plemene.*

Romanovská ovce, charollais, merinolandschaf, romney, šumavská ovce a suffolk patřila v roce 2008 mezi nejpočetnější populace plemen, která přesáhla hranici 5 % v kontrole užítkovosti. Tato plemena zaujímala cca 71,9 % ze stavů bahnic v kontrole užítkovosti v roce 2008. Podíl ostatních plemen byl 28,1 % (tabulka 76).

Tab. 77 Stáda v kontrole užítkovosti

Plemeno¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	průměrná velikost²⁾
bergschaf	8	8	7	7	6	69
berrichone du cher	6	11	12	12	10	18
bílá alpská	1	1	1	2	1	20
cigája	3	3	3	3	4	122
clun forest	1	1	1	1	2	12
hampshire	1	1	2	2	2	12
charollais	72	68	61	53	49	28
jacob	2	3	3	3	2	9
jurská ovce	1	1	1	1	1	12
kamerunská	10	11	14	12	12	8
kerry hill	x	1	1	1	1	11
lacaune	x	1	1	2	2	124
leicester	1	1	1	1	1	2
lein	1	1	1	1	1	26
merino	41	29	27	19	17	35
merinolandschaf	25	33	31	32	28	65
německá černohlavá	3	4	4	5	6	71
německá dlouhovlnná	1	1	1	1	x	x
olkulská ovce	1	1	1	1	1	7
oxford down	11	12	16	15	17	30
původní valaška	12	13	7	16	17	15
romanovská ovce	70	58	52	43	38	33
romney	27	32	32	33	33	87
suffolk	119	115	120	105	105	50
šumavská ovce	35	35	35	35	33	118
texel	38	35	33	29	28	33
vřesová ovce	6	7	7	4	5	15
východofříská ovce	24	24	26	25	26	23
zušlechtěná valaška	7	6	5	4	5	148
zwartbles	15	14	18	16	x	x
žírné merino	1	1	1	x	x	x
swifter	x	x	x	x	1	252
ostatní stáda ³⁾	x	x	x	x	15	x
celkem	543	532	525	484	469	49

1) *plemena ovčí jsou seřazena abecedně;*

2) *průměrný počet bahnic ve stádě v roce 2008;*

3) *ostatní stáda bez uvedení plemene.*

Z podnikového hlediska patří mezi důležité ukazatele průměrná velikost stáda v kontrole užítkovosti (tabulky 77 až 79). Pro kontrolu užítkovosti jsou výhodná velká stáda. Ve velkých stádech dochází ke snižování jednotkových fixních nákladů na kontrolu užítkovosti, k vyšší produktivitě práce, a tím k úsporám a ke snížení nákladů na šlechtění.

V letech 1994 až 1998 byl vykázán pokles průměrné velikosti stáda v kontrole užítkovosti ze 126 kusů na 40 kusů (o 86 kusů a 68,3 %), mezi lety 1999 až 2002 se průměrná velikost stáda udržovala na konstantní úrovni (38 kusů v roce 2000 až 42 kusů v roce 1999) a v roce 2003 se zvýšila ve srovnání s rokem 2002 o 21 kusů a 4,2 %. V letech 2003 až 2006 dosáhla průměrná velikost stáda 47 kusů. V roce 2007 se zvýšila průměrná velikost stáda v kontrole užítkovosti na 48 kusů a v roce 2008 na 49 kusů. V tabulce 78 je uvedena velikost stád v ČR podle počtu bahnic v kontrole užítkovosti.

Z tabulky 78 vyplývá, že nejvyšší podíl v kontrole užítkovosti tvořila malá stáda v intervalu do 20 kusů bahnic a byl vykázán nízký podíl velkých stád.

Tab. 78 Velikost stád v kontrole užítkovosti podle průměrného počtu bahnic

Rok	podíl stád ¹⁾	počet bahnic v reprodukci (ks)					celkem
		1 až 10	11 až 20	21 až 50	51 až 100	nad 100	
2004	%	30,9	21,6	22,5	13,9	11,1	100,0
2005	%	30,9	21,5	21,7	12,6	13,3	100,0
2006	%	32,2	20,3	21,7	14,5	11,3	100,0
2007	%	28,5	20,1	23,4	15,4	12,6	100,0
2008	%	24,9	24,3	23,2	14,3	13,3	100,0

1) podíl stád v jednotlivých intervalech četnosti podle počtu bahnic ve stádech.

Tab. 79 Vývoj průměrné velikosti stád v kontrole užítkovosti u vybraných plemen

Plemeno	2004	2005	2006	2007	2008
bergschaf	15	14	29	72	69
berrichone du cher	10	7	8	14	18
cigája	176	176	164	156	122
clun forest	7	8	13	19	12
hampshire	5	10	7	10	12
charollais	39	35	35	31	28
jacob	10	8	11	10	9
německá černohlavá	36	56	78	73	71
olkulská ovce	159	143	142	124	7
oxford down	52	53	46	35	30
původní valaška	14	13	25	13	15
romanovská ovce	21	24	26	30	33
romney	66	69	76	80	87
suffolk	37	43	43	52	50
šumavská ovce	125	129	117	108	118
texel	26	30	32	35	33
vřesová ovce	9	11	14	16	15
východofříská ovce	27	24	23	24	23
zušlechtěná valaška	158	152	161	148	148
celkem	47	47	47	48	49

Přírůstky živé hmotnosti u jehňat v kontrole užítkovosti

Produkce masa patří v současné době mezi perspektivní zaměření v chovu ovcí. Nezbytným předpokladem pro dosahování dobrých ekonomických výsledků je využívání specializovaných masných plemen s vynikajícími parametry výkrmnosti a jatečné hodnoty.

Perspektivní se jeví i užítkové křížení, s využitím beranů specializovaných masných plemen. Příznivý efekt užítkového křížení v podmínkách ČR je patrný z výsledků kontroly dědičnosti, kde kříženci s masnými plemeny dosahovali zlepšených ukazatelů výkrmnosti a jatečné hodnoty. V kontrole užítkovosti byla situace nejednoznačná. Mezi nejdůležitější faktory, které ovlivňují růst, patří plemeno, výživa, zdravotní stav, pohlaví, četnost vrhu a sezónní vlivy.

Tab. 80 Přírůstky jehňat v kontrole užítkovosti (v g na den ve 100 dnech věku)

Plemeno	2004	2005	2006	2007	2008	čist.¹⁾	kříž.²⁾
bergschaf	252	246	267	243	246	247	245
berrichone du cher	307	289	300	278	265	285	250
bílá alpská	334	267	277	267	295	295	x
cigája	206	183	225	221	256	263	226
clun forest	284	273	274	243	269	269	x
hampshire	288	273	293	338	274	251	290
charollais	252	243	251	267	253	258	239
jacob	212	172	171	137	156	152	204
jurská ovce	264	246	285	313	232	232	x
kamerunská	144	136	142	144	158	156	213
kerry hill	x	161	219	225	184	184	x
lacaune	x	226	235	266	187	232	182
leicester	313	223	374	288	308	308	x
lein	301	247	225	242	237	245	160
merino	238	240	245	256	240	237	240
merinolandschaf	239	232	249	243	231	236	228
německá černohlavá	230	250	258	303	287	293	274
německá dlouhovlnná	222	225	235	221	117	150	85
olkulská ovce	220	229	237	223	178	178	x
oxford down	222	236	232	245	220	216	224
původní valaška	174	149	192	199	170	167	201
romanovská ovce	202	199	210	204	208	203	233
romney	287	280	279	278	266	267	245
suffolk	268	262	260	271	269	281	251
šumavská ovce	221	216	210	217	207	206	214
texel	256	247	255	264	242	246	246
vřesová ovce	230	221	191	243	247	203	247
východofříská ovce	240	246	230	257	242	244	232
zušlechtěná valaška	234	199	213	234	246	246	243
zwartbles	253	262	263	269	262	265	245
žírné merino	235	245	261	202	262	x	262
swifter	x	x	x	x	219	219	x
celkem	243	240	244	252	244	x	x

1) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2008;

2) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2008.

V kontrole užítkovosti se hodnotí živá hmotnost jehňat po narození, živá hmotnost ve 100 dnech věku, živá hmotnost jehnic při bonitaci před zařazením do plemnitby a u beranů při hodnocení na nákupních trzích (v chovu). Živá hmotnost jehňat po narození je zjišťována chovatelem, který výsledky měření předá oprávněné organizaci po ukončení bahnění. Oprávněná osoba údaje ověří a předá do centra Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR.

Vývoj průměrných přírůstků a trend ve sledovaném období u jehňat za všechna plemena v kontrole užítkovosti, dosahovaných ve 100 dnech věku, je uveden v tabulkách 80 a 81.

Tab. 81 Přírůstky jehňat ve 100 dnech věku v kontrole užítkovosti

Rok	podíl stád ¹⁾	průměrný přírůstek v g					celkem
		do 150	151-200	201-250	251-300	nad 300	
2004	%	2,3	16,4	39,1	31,6	10,6	100,0
2005	%	5,6	16,5	36,4	31,2	10,3	100,0
2006	%	8,3	15,8	30,9	36,0	9,0	100,0
2007	%	2,5	14,0	27,8	37,2	18,5	100,0
2008	%	7,2	17,7	33,3	30,1	11,7	100,0

1) podíl stád v jednotlivých intervalech četnosti podle průměrného přírůstku jehňat ve 100 dnech věku.

V letech 2004 až 2008 došlo k mírnému zvýšení průměrných denních přírůstků u jehňat do 100 dnů věku. Tento ukazatel ve sledovaném období kolísal, ale i přes dosaženou nejvyšší hodnotu přírůstku 252 gramů v roce 2007 nelze dosahované hodnoty průměrných přírůstků ve sledovaném období za všechna plemena považovat za optimální. Při úvahách o zvyšování přírůstků je nutné zajistit optimální vyvážení faktorů, které ovlivňují růst.

Hmotnost jehňat při narození a ve 100 dnech věku

V tabulce 82 je uvedena hmotnost jehňat při narození v jednotlivých intervalech ve stádech v kontrole užítkovosti. Z tabulky vyplývá, že v roce 2008 byla v kontrole užítkovosti dosahována nejčastěji hmotnost jehňat při narození v intervalu 2 až 4 kg.

Tab. 82 Hmotnost jehňat při narození v kontrole užítkovosti

Rok	podíl stád ¹⁾	průměrná hmotnost jehňat při narození v kg					celkem
		do 2,0	2,1 až 3,0	3,1 až 3,5	3,6 až 4,0	nad 4,0	
2005	%	1,0	9,1	17,7	29,4	42,8	100,0
2006	%	4,3	26,0	27,5	27,1	15,1	100,0
2007	%	1,3	27,3	28,0	22,5	20,9	100,0
2008	%	3,2	26,4	30,9	23,7	15,8	100,0

1) podíl stád v jednotlivých intervalech četnosti podle hmotnosti jehňat při narození.

Tab. 83 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kontrole užítkovosti

Rok	podíl stád ¹⁾	průměrná hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kg					celkem
		do 20	21-25	26-30	31-40	nad 40	
2004	%	8,8	24,1	35,5	30,9	0,7	100,0
2005	%	8,9	22,5	36,2	31,4	1,0	100,0
2006	%	12,4	20,7	33,3	31,6	2,0	100,0
2007	%	5,5	17,6	34,4	39,1	3,4	100,0
2008	%	11,7	23,7	32,8	29,0	2,8	100,0

1) podíl stád v jednotlivých intervalech četnosti podle hmotnosti jehňat ve 100 dnech věku.

Tab. 84 Hmotnost jehňat při narození¹⁾ v letech 2007 a 2008

Plemeno	2007			2008		
	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾
bergschaf	3,7	3,4	3,6	3,8	3,5	3,6
berrichone du cher	4,4	3,4	3,9	4,4	3,3	3,8
bílá alpská	3,2	x	3,2	3,3	x	3,8
cigája	3,8	3,4	3,7	3,4	3,4	3,4
clun forest	4,0	2,5	4,0	3,9	x	3,9
hampshire	4,3	4,7	4,5	4,2	4,1	4,2
charollais	3,6	3,6	3,6	3,1	x	3,1
jacob	3,3	x	3,3	3,2	4,0	3,3
jurská ovce	4,0	x	4,0	3,6	x	3,6
kamerunská	2,0	2,9	2,0	2,1	2,6	2,1
kerry hill	4,3	x	4,3	3,7	x	3,7
lacaune	3,3	2,9	3,0	3,4	3,3	3,3
leicester	2,8	x	2,8	3,0	x	3,0
lein	3,3	x	3,3	3,2	3,2	3,2
merino	3,7	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4
merinolandschaf	3,7	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6
německá černohlavá	3,5	3,8	3,6	3,5	3,5	3,5
německá dlouhovlnná	3,0	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0
olkulská ovce	3,0	3,1	3,1	2,8	x	2,8
oxford down	3,0	3,6	3,3	3,2	3,3	3,2
původní valaška	3,1	3,3	3,2	3,2	3,5	3,2
romanovská ovce	2,7	2,9	2,7	2,7	3,0	2,7
romney	3,5	3,3	3,5	3,3	3,5	3,3
suffolk	3,4	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4
šumavská ovce	3,0	3,3	3,1	3,0	3,0	3,0
texel	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5
vřesová ovce	3,0	x	3,0	3,0	2,9	3,0
východofríská ovce	3,4	3,2	3,3	3,3	3,1	3,3
zušlechtěná valaška	3,1	3,5	3,2	3,0	3,5	3,1
zwartbles	3,2	3,0	3,2	3,3	3,1	3,3
žírné merino	3,0	3,4	3,3	x	3,2	3,2
swifter	x	x	x	3,3	x	3,3
celkem		3,4			3,3	
kombinovaná plem. ⁵⁾		3,4			3,3	
masná plem. ⁵⁾		3,5			3,5	
plodná plem. ⁵⁾		2,7			2,7	
dojená plem. ⁵⁾		3,3			3,3	
ostatní plem. ⁵⁾		2,5			2,5	

1) plemena seřazena abecedně; 2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene;
3) výsledky za křížence v rámci plemene; 4) plemeno celkem; 5) celkem.

V tabulce 83 je přehled o zastoupení podniků podle hmotnosti jehňat ve 100 dnech věku. Z tabulky 83 je patrná variabilita hmotnosti, která je dána podmínkami chovu a chovanými plemeny. Podrobnější výsledky hmotnosti jehňat při narození a ve 100 dnech věku uvádí tabulky 84 a 85.

Tab. 85 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku¹⁾ v letech 2007 a 2008

Plemeno	2007			2008		
	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾
bergschaf	27,4	28,6	27,8	28,5	27,9	28,2
berrichone du cher	34,8	28,5	31,7	32,9	28,3	30,3
bílá alpská	29,9	x	29,9	32,8	x	32,8
cigája	26,1	25,1	25,9	29,7	26,0	29,0
clun forest	28,2	30,4	28,3	30,9	x	30,9
hampshire	37,9	38,5	38,3	29,4	33,1	31,5
charollais	31,0	28,6	30,3	29,5	27,3	28,9
jacob	17,0	x	17,0	18,4	24,4	18,9
jurská ovce	35,3	x	35,3	26,8	x	26,8
kamerunská	16,4	x	16,4	17,8	23,9	17,9
kerry hill	26,8	x	26,8	22,1	x	22,1
lacaune	27,6	30,5	29,6	26,5	21,5	22,0
leicester	31,6	x	31,6	33,8	x	33,8
lein	27,4	x	27,4	27,8	19,2	27,0
merino	28,6	29,3	29,1	27,3	27,4	27,4
merinolandschaf	28,9	27,5	28,0	27,2	26,4	26,7
německá černohlavá	34,7	31,3	33,9	32,8	30,9	32,2
německá dlouhovlnná	24,3	25,5	25,2	18,1	11,6	14,8
olkulská ovce	22,9	25,8	25,3	20,6	x	20,6
oxford down	27,4	28,1	27,8	24,8	25,7	25,3
původní valaška	23,0	24,0	23,1	19,9	23,6	20,2
romanovská ovce	22,4	27,0	23,1	23,0	26,3	23,6
romney	31,2	30,8	31,2	30,0	28,1	29,9
suffolk	31,8	28,9	30,5	31,5	28,5	30,3
šumavská ovce	24,8	24,8	24,8	23,6	24,4	23,7
texel	30,9	28,5	30,0	28,1	26,9	27,7
vřesová ovce	27,3	x	27,3	27,9	23,2	27,7
východofříská ovce	29,0	29,4	29,0	27,7	26,3	27,5
zušlechtěná valaška	26,4	27,3	26,6	27,6	27,8	27,7
zwartbles	30,2	29,8	30,1	29,8	27,6	29,5
žírné merino	30,0	22,4	23,5	x	29,4	29,4
swifter	x	x	x	25,2	x	25,2
celkem		28,5			27,7	
kombinovaná plem. ⁵⁾		28,0			27,0	
masná plem. ⁵⁾		30,5			29,7	
plodná plem. ⁵⁾		23,3			23,5	
dojená plem. ⁵⁾		29,1			25,9	
ostatní plem. ⁵⁾		20,9			22,0	

1) plemena seřazena abecedně; 2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene;

3) výsledky za křížence v rámci plemene;

4) plemeno celkem;

5) celkem.

Z výsledků kontroly užitkovosti je patrná závislost mezi hmotností jehňat při narození a hmotností jehňat ve 100 dnech věku v jednotlivých podnicích v kontrole užitkovosti, která je dána korelačním koeficientem (v roce 2008, $r = + 0,534$). Znamená to, že s vyšší hmotností jehňat při narození je dosahována vyšší hmotnost jehňat ve 100 dnech věku.

Podíl mrtvě narozených jehňat a počet odchovaných jehňat

Nejdůležitějším předpokladem pro dosahování příznivých ekonomických výsledků v chovech ovcí je vysoký počet živě narozených a odchovaných jehňat na bahnici.

Tab. 86 Podíl mrtvě narozených jehňat v kontrole užitkovosti

Rok	podíl stád ¹⁾	podíl mrtvě narozených jehňat ²⁾ v %				
		do 5	6-10	11-15	16-20	nad 20
2004	%	59,9	16,0	10,9	5,3	7,9
2005	%	56,1	15,5	11,1	7,8	9,5
2006	%	56,7	18,6	8,7	6,0	10,0
2007	%	65,0	18,3	6,6	5,1	5,0
2008	%	60,1	17,5	10,4	5,3	6,7

1) podíl stád v jednotlivých intervalech četnosti podle podílu mrtvě narozených jehňat v kontrole užitkovosti;

2) z celkového počtu narozených jehňat, (mrtvě narozená jehňata/narozená jehňata)*100.

Tab. 87 Počet odchovaných jehňat¹⁾ z celkového počtu narozených jehňat

Rok	podíl stád ²⁾	počet odchovaných jehňat v %			
		do 70	71-80	81-90	91-100
2004	%	5,2	8,8	18,2	67,8
2005	%	5,2	9,4	16,6	68,8
2006	%	6,7	6,7	20,4	66,2
2007	%	4,2	5,3	16,1	74,4
2008	%	7,0	5,5	15,8	71,7

1) (jehňata odchovaná/jehňata živě narozená)*100;

2) stáda v jednotlivých intervalech podle počtu odchovaných jehňat z živě narozených jehňat.

Tab. 88 Podíl mrtvě narozených a odchovaných jehňat (průměr ve stádech)

Plemeno	podíl mrtvě narozených jehňat (%) ¹⁾	podíl odchovaných jehňat (%) ²⁾
2004	6,1	91,0
2005	6,9	91,7
2006	6,9	89,8
2007	4,1	93,8
2008	6,0	91,4

1) z celkového počtu narozených jehňat, (mrtvě narozená jehňata/narozená jehňata)*100;

2) (jehňata odchovaná/jehňata živě narozená)*100.

V tabulce 86 a 88 je uveden podíl mrtvě narozených jehňat. Z tabulky 86 je patrná vysoká variabilita v počtu mrtvě narozených jehňat v jednotlivých stádech. V roce 2007 byl vykázán v 60,1 % stádech počet mrtvě narozených jehňat z počtu narozených jehňat do 5 %. Na druhé straně existuje vysoký podíl podniků (12,0 %), ve kterých se vyskytlo více než 15 % mrtvě narozených jehňat. V tabulce 87 a 88 je podíl podniků podle počtu odchovaných jehňat z živě narozených jehňat.

Odchov jehňat v kontrole užítkovosti

Z tabulky 89 a 90 je patrná značná variabilita počtu odchovaných jehňat v kontrole užítkovosti (v %, poměr počtu odchovaných jehňat z počtu všech bahnic). Nejvyšší procento odchovaných jehňat bylo dosaženo u plemene olkulská ovce (243 %) a romanovská ovce (192,6 %). Příznivých výsledků (150 a více %) bylo dosaženo dále u plemen žírné merino, východofříská ovce, kamerunská ovce, jurská ovce a hampshire.

Tab. 89 Odchov jehňat v kontrole užítkovosti¹⁾

Plemeno ¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	čist. ²⁾	kříž. ³⁾
bergschaf	130,1	121,4	94,1	85,5	86,4	87,4	85,4
berrichone du cher	132,2	120,8	120,2	138,3	134,4	122,4	145,3
bílá alpská	100,0	122,2	170,0	150,0	115,0	115,0	x
cigája	96,8	99,1	86,0	116,2	94,5	92,8	104,0
clun forest	114,3	187,5	130,8	110,5	143,5	143,5	x
hampshire	140,0	70,0	128,6	145,0	191,3	163,6	216,7
charollais	104,2	107,3	112,3	127,0	124,8	131,3	109,5
jacob	100,0	116,7	66,7	132,3	100,0	100,0	100,0
jurská ovce	125,0	116,7	162,5	130,0	158,3	158,3	x
kamerunská	86,0	130,5	143,8	154,3	151,0	151,1	150,0
kerry hill	x	100,0	110,0	130,0	127,3	127,3	x
lacaune	x	72,2	122,1	131,5	112,1	136,8	110,1
leicester	150,0	200,0	100,0	200,0	100,0	100,0	x
lein	126,9	108,7	129,6	132,1	126,9	130,4	100,0
merino	103,6	99,8	101,4	126,6	118,6	125,4	116,9
merinolandschaf	104,0	98,8	102,4	120,6	107,9	102,6	112,1
německá černohlavá	100,9	92,8	102,6	103,6	109,6	101,6	134,3
německá dlouhovlnná	112,4	151,0	147,3	160,1	100,0	100,0	100,0
olkulská ovce	138,4	162,9	161,3	172,6	242,9	242,9	x
oxford down	97,6	99,8	96,6	129,8	108,9	100,4	118,7
původní valaška	84,4	104,8	119,7	129,4	105,0	103,4	120,8
romanovská ovce	205,3	186,0	200,0	218,2	192,6	196,1	174,4
romney	101,1	105,9	116,0	131,9	131,6	133,2	100,0
suffolk	117,6	114,4	117,0	129,4	130,7	134,1	126,4
šumavská ovce	90,0	92,8	102,8	111,0	99,4	100,2	94,0
texel	116,4	118,6	114,4	134,4	122,9	123,9	120,7
vřesová ovce	124,5	123,7	128,1	111,3	134,2	131,4	200,0
východofříská ovce	133,2	132,4	143,4	157,1	150,7	143,3	144,1
zušlechtěná valaška	105,5	101,8	84,4	122,4	86,1	84,9	91,6
zwartbles	128,4	145,5	136,8	147,7	130,9	131,3	128,4
žírné merino	96,8	68,0	50,0	114,3	150,0	x	150,0
swifter	x	x	x	x	146,4	146,4	x
celkem	111,2	110,4	115,0	130,6	122,5		

1) plemena seřazena abecedně, odchov = podíl počtu jehňat k počtu plemenic zařazených do reprodukce v %;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2008;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2008.

Většina plemen dosáhla počtu odchovaných jehňat v roce 2008 pod 150 %. Ke zlepšení dosahovaných ekonomických výsledků by vedlo zvýšení procenta odchovaných jehňat u všech plemen.

Z tabulky 90 je patrné, že v roce 2008 dosahovalo 25,2 % podniků odchovu jehňat do 100 %, 69,1 % podniků v intervalu 101 až 200 % a pouze malá část podniků v intervalu nad 200 %.

Tab. 90 Odchov jehňat¹⁾

Rok	podíl stád ²⁾	odchov jehňat v %			
		do 100	101-200	201-300	301-400
2004	%	31,3	60,7	5,9	2,1
2005	%	30,7	62,0	6,3	1,0
2006	%	29,9	61,8	7,5	0,8
2007	%	18,0	73,1	8,5	0,4
2008	%	25,2	69,1	5,7	0,0

1) podíl počtu jehňat k počtu plemenic zařazených do reprodukce v %;

2) podíl stád v jednotlivých intervalech četnosti podle odchovu jehňat v %.

Výsledky plodnosti ovcí v kontrole užítkovosti

Reprodukce se řadí z biologického i fyziologického hlediska mezi nejkomplikovanější užítkové vlastnosti. K těmto užítkovým faktorům patří v první řadě plemenná příslušnost, genetická dispozice, selekční zaměření, zdravotní stav, ale zejména chovatelské podmínky v celém komplexu (řádný odchov jehňat, zapouštění jehnic v optimálním věku a živé hmotnosti, průběžná negativní i pozitivní selekce především v době odchovu, výživa a u některých plemen zejména při zimním bahnění i ustájení). Reprodukce, resp. plodnost jako i ostatní dílčí užítkové vlastnosti (růst jehňat, mléčnost) mají relativně nízký koeficient dědivosti (20 %) a její úroveň ovlivňují významně podmínky prostředí.

V kontrole užítkovosti je úroveň reprodukce vykazována jako:

- **oplodnění (%)** - počet obahněných a zmetaných ovcí z celkového stavu v %;
- **plodnost (%)** - poměr počtu všech narozených jehňat k počtu obahněných ovcí v %;
- **intenzita (%)** - poměr počtu všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci.

Výsledky reprodukce jsou uvedeny v tabulkách 91 až 96.

Tab. 91 Počet obahněných a zmetaných ovcí z celkového stavu v % (oplodnění)

Rok	podíl stád	počet obahněných a zmetání ovcí z celkového stavu			
		do 50	51-100	101-150	151-200
2004	%	2,9	89,8	5,7	1,6
2005	%	3,8	90,4	5,3	0,5
2006	%	3,2	89,6	6,8	0,4
2007	%	1,7	92,6	5,5	0,2
2008	%	2,3	90,6	6,4	0,7

Tab. 92 Počet obahněných a zmetaných ovcí z celkového stavu (%) - oplodnění

Plemeno¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	čist.²⁾	kříž.³⁾
bergschaf	101,6	92,2	79,2	72,5	74,9	68,9	81,0
berrichone du cher	116,9	94,4	97,9	97,0	100,0	96,5	103,2
bílá alpská	100,0	100,0	100,0	92,9	95,0	95,0	x
cigája	85,2	76,7	73,8	98,7	82,8	82,4	85,3
clun forest	100,0	100,0	84,6	94,7	100,0	100,0	x
hampshire	100,0	100,0	100,0	100,0	143,5	145,5	141,7
charollais	86,5	83,3	85,2	89,1	91,0	94,3	83,0
jacob	84,2	83,3	69,7	74,2	76,5	73,3	100,0
jurská ovce	100,0	100,0	100,0	100,0	91,7	91,7	x
kamerunská	78,9	111,9	110,0	110,0	101,0	101,1	100,0
kerry hill	x	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x
lacaune	x	100,0	97,1	95,4	98,0	100,0	97,8
leicester	100,0	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0	x
lein	94,2	95,7	100,0	103,6	100,0	100,0	100,0
merino	82,9	81,7	81,6	85,4	87,3	85,6	87,7
merinolandschaf	87,1	83,0	84,1	88,2	87,9	84,2	90,8
německá černohlavá	84,1	87,0	88,1	82,9	84,9	81,3	96,2
německá dlouhovlnná	90,6	97,1	95,7	98,3	100,0	100,0	100,0
olkulská ovce	92,5	93,0	95,1	97,6	100,0	100,0	x
oxford down	84,7	85,2	80,6	95,6	82,8	80,9	85,1
původní valaška	76,3	88,1	91,6	90,7	86,4	85,5	95,8
romanovská ovce	102,9	92,8	97,5	99,6	96,8	97,1	95,1
romney	77,7	78,7	87,9	90,3	93,0	93,6	80,7
suffolk	88,5	85,1	86,8	91,4	91,8	92,7	90,6
šumavská ovce	84,6	85,7	86,9	90,4	85,4	86,4	78,8
texel	92,2	90,8	90,0	93,3	92,3	94,2	88,3
vřesová ovce	94,3	98,8	96,9	90,3	100,0	100,0	100,0
východofříská ovce	88,5	88,2	89,7	95,4	97,0	97,4	94,2
zušlechtěná valaška	88,6	81,4	76,7	98,1	78,0	78,9	74,0
zwartbles	96,7	94,8	89,4	96,1	93,4	93,2	94,6
žírné merino	73,4	56,0	55,6	85,7	100,0	x	100,0
swifter	x	x	x	x	100,0	100,0	x
celkem	87,2	84,9	86,5	91,3		89,9	

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2008;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2008.

Tab. 93 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu obahněných ovcí (%) - plodnost

Plemeno¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	čist.²⁾	kříž.³⁾
bergschaf	151,2	146,6	140,6	136,3	137,7	148,6	128,3
berrichone du cher	143,5	151,5	157,6	155,6	150,0	141,5	157,1
bílá alpská	100,0	122,2	170,0	161,5	136,8	136,8	x
cigája	128,5	134,4	132,1	122,2	119,8	117,9	129,7
clun forest	114,3	200,0	154,5	127,8	160,9	160,9	x
hampshire	140,0	130,0	142,9	150,0	142,4	131,3	152,9
charollais	149,4	155,6	158,8	159,7	161,1	164,2	152,6
jacob	125,0	185,0	117,4	178,3	146,2	154,5	100,0
jurská ovce	150,0	116,7	175,0	160,0	218,2	218,2	x
kamerunská ovce	102,0	125,8	139,8	149,4	155,7	155,8	150,0
kerry hill	x	100,0	110,0	130,0	136,4	136,4	x
lacaune	x	119,4	151,5	161,3	135,1	157,9	133,2
leicester	150,0	200,0	200,0	200,0	100,0	100,0	x
lein	171,4	150,0	181,5	134,5	146,2	152,2	100,0
merino	142,0	142,3	143,5	168,1	157,6	156,4	157,9
merinolandschaf	138,3	139,0	138,7	153,4	145,5	148,1	143,6
německá černohlavá	132,2	130,4	135,6	139,9	148,2	146,5	152,5
německá dlouhovlnná	160,0	173,5	183,7	181,2	100,0	100,0	100,0
olkulská ovce	174,8	195,5	197,8	214,0	257,1	257,1	x
oxford down	150,0	146,2	151,9	162,9	158,8	154,5	163,5
původní valaška	132,6	141,9	151,0	154,6	140,4	140,5	139,1
romanovská ovce	238,8	238,7	247,3	250,7	238,1	244,5	203,6
romney	144,1	148,1	151,8	153,1	156,6	157,3	139,8
suffolk	152,6	157,0	157,7	160,7	162,7	166,3	158,0
šumavská ovce	126,3	131,1	133,3	135,7	133,0	132,2	138,9
texel	147,6	150,2	150,7	158,1	153,5	153,3	153,8
vřesová ovce	138,2	129,1	134,4	128,6	145,2	142,9	200,0
východofříská ovce	167,6	172,8	183,6	184,8	180,5	179,6	187,7
zušlechtěná valaška	134,5	142,0	119,9	125,3	119,5	116,8	133,0
zwartbles	170,9	181,0	175,3	174,1	166,3	169,2	150,0
žírné merino	143,5	128,6	120,0	133,3	175,0	x	175,0
swifter	x	x	x	x	153,6	153,6	x
celkem	149,5	152,3	154,6	159,3		156,5	

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2008;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2008.

Tab. 94 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu obahněných ovcí v % - plodnost

Rok	podíl stád	poměr počtu všech narozených jehňat k počtu obahněných ovcí v %		
		do 150	150-200	nad 200
2004	%	47,0	39,1	13,9
2005	%	46,0	40,6	13,4
2006	%	43,1	44,1	12,8
2007	%	38,1	48,3	13,6
2008	%	41,6	47,5	10,9

Tab. 95 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci (%)

Plemeno¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008	čist.²⁾	kříž.³⁾
bergschaf	153,7	134,8	111,4	98,8	103,2	102,4	103,9
berrichone du cher	167,8	143,1	154,3	150,9	150,0	136,5	162,1
bílá alpská ovce	100,0	122,2	170,0	150,0	130,0	130,0	x
cigája	109,5	103,3	97,6	120,7	99,2	97,1	110,7
clun forest	114,3	200,0	130,8	121,1	160,9	160,9	x
hampshire	140,0	130,0	142,9	150,0	204,3	190,9	216,7
charollais	129,3	129,8	135,3	142,3	146,5	154,9	126,7
jacob	105,3	154,2	81,8	132,3	111,8	113,3	100,0
jurská ovce	150,0	116,7	175,0	160,0	200,0	200,0	x
kamerunská	94,7	140,7	153,8	164,3	157,3	157,4	150,0
kerry hill	x	100,0	110,0	130,0	136,4	136,4	x
lacaune	x	119,4	147,1	153,8	132,4	157,9	130,3
leicester	150,0	200,0	100,0	200,0	100,0	100,0	x
lein	161,5	143,5	181,5	139,3	146,2	152,2	100,0
merino	117,8	116,3	117,2	143,6	137,5	133,9	138,4
merinolandschaf	120,4	115,3	116,7	135,4	127,9	124,7	130,4
německá černohlavá	111,2	113,5	119,6	116,0	125,9	119,1	146,7
německá dlouhovlnná	145,0	168,4	175,8	178,0	100,0	100,0	100,0
olkulská ovce	161,6	181,8	188,0	208,9	257,1	257,1	x
oxford down	127,0	124,5	122,4	155,7	131,6	125,0	139,1
původní valaška	101,2	125,0	138,2	140,2	121,3	120,1	133,3
romanovská ovce	245,8	221,9	241,3	249,7	230,4	237,4	193,6
romney	112,0	116,5	133,4	138,3	145,6	147,2	112,9
suffolk	135,1	133,7	136,8	146,8	149,3	154,2	143,1
šumavská ovce	106,9	112,4	115,8	122,7	113,6	114,2	109,5
texel	136,1	136,4	135,5	147,5	141,6	144,4	135,8
vřesová ovce	130,2	127,5	130,2	116,1	145,2	142,9	200,0
východofříská ovce	148,4	152,3	164,8	176,4	175,1	174,9	176,8
zušlechtěná valaška	119,2	115,6	91,9	122,9	93,3	92,1	98,5
zwartbles	165,3	171,6	156,7	167,3	155,3	157,6	141,9
žírné merino	105,3	72,0	66,7	114,3	175,0	x	175,0
swifter	x	x	x	x	153,6	153,6	x
celkem	130,3	129,3	133,7	145,3		140,7	

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2008;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2008.

Tab. 96 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci (%)

Rok	podíl stád¹⁾	počet všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci			
		do 100	101-200	201-300	nad 300
2004	%	17,3	69,7	9,9	3,1
2005	%	17,1	71,2	9,8	1,9
2006	%	15,1	70,8	11,7	2,4
2007	%	9,1	76,7	12,7	1,5
2008	%	13,6	74,6	10,4	1,4

1) podíl stád v jednotlivých intervalech.

Stříž vlny

Podíl podniků, ve kterých se sledovala produkce vlny v kontrole užítkovosti, byl v roce 2008 nízký. Vývoj produkce vlny je uveden v tabulkách 97 a 98. V posledních pěti letech se roční produkce potní vlny pohybovala v intervalu 4 až 4,5 kg.

Tab. 97 Stříž vlny v kontrole užítkovosti u vybraných plemen (kg)

Plemeno¹⁾	2004	2005	2006	2007	2008
berrichone du cher	2,9	x	3,0	3,5	5,10
charollais	2,3	3,0	3,9	4,0	3,10
lein	3,0	5,9	5,1	3,3	4,07
merinolandschaf	4,7	4,2	4,8	4,8	3,95
oxford down	4,0	4,0	4,1	3,2	4,45
původní valaška	x	2,0	2,1	1,9	3,47
romanovská ovce	2,3	2,1	2,1	2,2	2,23
romney	5,3	6,2	6,8	3,0	4,4
suffolk	3,5	3,0	3,7	3,4	3,17
šumavská ovce	4,3	4,3	4,6	4,3	4,29
východofříská ovce	3,9	3,9	4,1	4,0	3,33
zwartbles	3,1	3,0	3,4	3,5	3,53
celkem (průměr ČR)	4,1	4,2	4,5	4,2	4,15

1) plemena jsou seřazena abecedně.

Tab. 98 Produkce vlny ve stádech v kontrole užítkovosti

Rok	podíl stád¹⁾	průměrná produkce vlny v jednotlivých stádech na bahnici (v kg)				
		do 2,0	2,1 až 3,0	3,1 až 4,0	4,1 až 5,0	nad 5,0
2007	%	4,8	21,4	28,6	40,5	4,7
2008	%	0,0	14,3	39,3	39,3	7,1

1) podíl stád v jednotlivých intervalech.

14. Postup při odhadech plemenných hodnot a výpočtu selekčních indexů CPH u ovcí.

Základem pro odhady plemenných hodnot jsou údaje zjištěné v rámci provádění kontroly užitkovosti a rodokmenové informace. **Plemenné hodnoty jsou v rámci ČR odhadovány pro plemena:**

- *bergschaf (BG)*;
- *cigája (C)*;
- *charollais (CH)*;
- *romney (K)*;
- *merinolandschaf (ML)*;
- *německán černohlavá (NC)*;
- *oxford down (OD)*;
- *romanovská (R)*;
- *šumavská (S)*;
- *suffolk (SF)*;
- *texel (T)*;
- *valaška (V)*;
- *východofříská (VF)*;
- *zušlechtěná valaška (ZV)*;
- *zwarbles (ZW)*.

Využívá se metoda BLUP Animal Model pro následující znaky: hmotnost jehňat ve 100 dnech v kg (přímý genetický efekt i maternální genetický efekt), plodnost na obahněnou v %. U masných plemen ovcí a plemene K navíc pro hloubku hřbetních svalů v mm a tloušťku vrstvy podkožního tuku v mm. U východofříských ovcí pro produkci mléka v kg, produkci mléčného tuku a mléčných bílkovin v kg za normovanou 240-denní dojnou periodu.

Systematické prostředkové efekty zohledněné v modelových rovnicích pro odhady plemenných hodnot pro jednotlivé užitkové vlastnosti v ČR jsou uvedeny v tabulce 99.

Tab. 99 Zohlednění jednotlivých systematických vlivů při odhadech PH

Vlivy	plodnost ²⁾	hmotnost ³⁾	ultrazvuk ⁴⁾	mléčná užit. ⁵⁾
stádo*rok*období	x	x	x	
den kontroly v rámci stáda				x
pohlaví		x	x	
odchovaných jehňat ve vrhu		x	x	
věk	x	x	x	x
věk matky		x	x	
délka mezidobí	x ¹⁾			
živá hmotnost			x	
den laktace				x
trvalé prostředí jedince	x			x
trvalé prostředí matky		x		

1) u plemen R a ML; 2) na obahněnou;

3) živá hmotnost ve 100 dnech věku; 4) ultrazvuková měření; 5) ukazatele mléčné užitkovosti.

Stádo*rok*období – sdružený efekt stáda, roku, případně období narození či obahnění jedince – specifikuje skupinu společně chovaných zvířat, u kterých předpokládáme podobný vliv podmínek prostředí na sledovanou užitkovou vlastnost – zohlednění podmínek chovu.

Den kontroly – zohlednění momentálních podmínek v chovu v době jednotlivých kontrolních dojení.

Pohlaví – zohlednění mezipohlavních rozdílů v projevu užitkové vlastnosti.

Počet odchovaných jehňat ve vrhu – zohlednění efektu počtu jehňat odchovávaných v rámci vrhu (potravní konkurence)

Věk – zohlednění věku zvířete v době kontrolního vážení, měření či obahnění - v případě plodnosti na obahňenou a ukazatelů mléčné produkce se jedná o třídivý faktor, u živé hmotnosti jehňat a ultrazvukových měřeních je korekce tohoto vlivu prováděná pomocí regrese.

Věk matky – zohlednění změn v mateřských schopnostech bahnice v závislosti na jejím věku.

Délka mezidobí – u plemen merinolandschaf a romanovská ovce – zohlednění vlivu častějšího bahnění.

Živá hmotnost – u ultrazvukových měření je provedena korekce na živou hmotnost v době měření pomocí regrese.

Tab. 100 Váhové koeficienty pro jednotlivé užitkové vlastnosti v indexech CPH¹⁾

Plemeno	Dílčí plemenné hodnoty pro:					
	hmotnost přímý vliv ⁴⁾	hmotnost mat. ⁵⁾	plodnost	hloubka svalu	tloušťka tuku	prod. tuk a bílk. ⁶⁾
	kg	kg	%	mm	mm	kg
suffolk	30	15	2	40	-70	
texel	30	15	2,5	40	-42	
ost. masná pl. ²⁾	25	15	2,5	22	-42	
merinolandschaf	13	19	3,6			
ostatní komb. ³⁾	18	18	2,5			
dojná plemena	18	18	2,5			4,5

1) pro různá plemena a skupiny plemen;

2) masná plemena;

3) ostatní kombinovaná a plodná plemena;

4) hmotnost ve 100 dnech – přímý vliv;

5) Hmotnost ve 100 dnech – maternální vliv;

6) Produkce ml.tuku a bílkovin.

Den laktace – u ukazatelů mléčné užitkovosti je zohledněn vliv stádia laktace pomocí nelineární regrese (laktační křivka).

Trvalé prostředí jedince – zohlednění negeneticky podmíněných celoživotních předpokladů jedince poskytovat užitkovost, které jsou dány zejména kvalitou odchovu tohoto jedince.

Trvalé prostředí matky – zohlednění negeneticky podmíněné celoživotní schopnosti matky zabezpečit růst potomstva, která je dána především kvalitou odchovu této matky.

Plemenné hodnoty pro jednotlivé vlastnosti jsou kombinovány prostřednictvím selekčního indexu do jednoho ukazatele odrážejícího šlechtitelský cíl plemene.

Na základě hodnot selekčního indexu CPH byly sestaveny žebříčky plemenných beranů a bahnic.

15. Hrubá produkce v chovu koz

Chov koz je v současné době zaměřen na tradiční plemena s orientací na produkci mléka a jeho zpracování na mléčné výrobky na farmách i u chovatelů. Masná plemena koz jsou v ČR zastoupena v menší míře. V letech 2004 až 2008 bylo vykázáno snížení hrubé produkce jatečných koz ve stálých cenách roku 1989 o 13 tis. Kč a 0,4 %. Hrubá produkce koziho mléka se ve stejném období zvýšila o 860 tis. Kč a 3,4 % a na nízké úrovni se udržela hrubá produkce chovných koz (tabulka 101). Ve sledovaném období došlo ke snižování počtu malých farem a zvyšování počtu specializovaných stád s chovem koz. Údaje o hrubé produkci v běžných cenách jsou uvedeny v tabulce 102.

Tab. 101 Vývoj hrubé produkce chovu koz

Ukazatel	jednotka	2004	2005	2006	2007	2008
chovné kozy ¹⁾	tis. Kč	420	1 060	1 100	240	20
chovné kozy ²⁾	tuny ž.hm. ³⁾	21	53	55	12	1
jatečné kozy ¹⁾	tis. Kč	3 510	3 406	3 094	3 120	3 497
jatečné kozy ²⁾	tuny ž.hm. ³⁾	270	262	238	240	269
mléko kozi ¹⁾	tis. Kč	25 376	23 920	22 240	23 328	26 236
mléko kozi ²⁾	tisíce litrů	6 344	5 980	5 560	5 832	6 559

1) stálé ceny roku 1989;

2) v naturálním vyjádření;

3) tuny živé hmotnosti.

Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 102 Vývoj hrubé produkce v chovu koz (tis. Kč)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008
chovné kozy ¹⁾	819	2 120	2 475	571	48
jatečné kozy ¹⁾	11 732	10 454	9 569	11 417	12 957
mléko kozi ¹⁾	50 695	71 760	66 720	69 984	78 708

1) v běžných cenách.

Zdroj: Český statistický úřad.

Vývoj početních stavů koz v ČR

Stavy koz a kozlů se zvýšily v letech 2004 až 2009 o 5 tis. kusů a 40 %. Stavy koz v jednotlivých krajích a v ČR uvádí tabulka 104.

V tabulce 103 jsou uvedeny stavy koz podle jednotlivých kategorií v roce 2006 až 2008 podle údajů Českého statistického úřadu.

Tab. 103 Stavy ovcí a koz podle kategorií (v kusech)

Ukazatel	2006	2007	2008	2009
kozy celkem	14 402	16 222	16 627	16 674
kozy celkem	8 771	9 292	10 401	11 065
z toho zapuštěné poprvé	1 215	1 391	1 522	1 320
kozy a kozli ostatní (bez ohledu na věk)	5 631	6 930	6 226	5 609

Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 104 Početní stavy koz podle krajů ČR (v kusech)

Území, kraj	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Středočeský ¹⁾	819	724	1 520	1 787	1 885	1 845
Jihočeský	1 872	1 719	1 989	1 978	2 286	2 158
Plzeňský	861	1 052	875	1 306	777	636
Karlovarský	1 091	1 568	1 213	1 358	1 321	1 498
Ústecký	1 596	1 650	1 808	1 572	2 147	1 800
Liberecký	706	1 189	1 539	2 004	2 021	2 081
Královéhradecký	929	1 031	1 186	1 126	1 037	1 020
Pardubický	549	313	548	1 069	1 187	1 250
Vysočina	923	972	1 136	1 513	1 335	1 549
Jihomoravský	640	386	417	522	588	819
Olomoucký	683	589	508	515	469	581
Zlínský	762	894	1 017	888	942	348
Moravskoslezský	481	536	646	584	632	1 089
Česká republika	11 912	12 623	14 402	16 222	16 627	16 674

1) Praha a Středočeský kraj. Zdroj: Český statistický úřad.

Historie a vývoj stavů koz v ČR

Chov koz je v současné době v ČR málo rozšířen. V roce 2008 uplynulo 80 let od započetí kontroly užítkovosti. Kontrola užítkovosti byla zavedena od roku 1928 na Moravě a od válečného roku 1942 i v Čechách.

Tab. 105 Vývoj početních stavů koz v letech 1945 až 2008

Rok	počet koz ks	% z roku 1945
1945	1 484 497	rok 1945 = 100,0
1955	784 193	52,8
1960	539 459	36,3
1965	412 051	27,8
1975 ¹⁾	101 611	6,8
1980	46 635	3,1
1985	44 130	3,0
1990 ²⁾	40 638	2,7
2000 ²⁾	31 912	2,1
2005 ³⁾	12 623	0,9
2008 ³⁾	16 627	1,1

1) stav k 31.12.; 2) v letech 1993 až 2002 stav k 1.3.;

3) od roku 2003 stav k 1.4. Od 1.4.2004 nejsou do statistiky zařazena zvířata označovaná termínem „hobby aktivita obyvatelstva“. Zdroj: Horák, 2008 a vlastní výpočet autorů.

Český svaz chovatelů se v minulosti velkým dílem podílel na vedení plemenné knihy a zušlechťování obou našich národních plemen. V současné době se šlechtěním všech plemen zabývá Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR. Údaje v této části ročenky vychází z publikace Horáka a kol., 2008.

Genetické zdroje hospodářských zvířat - kozy

Podle Výroční zprávy Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů hospodářských zvířat dochází k udržování rozsahu genetických zdrojů kozy bílé prakticky na stejné úrovni a dochází k nárůstu u kozy hnědé, u které se projevuje vyšší sazba dotační podpory. Podíl a počet koz na jednotlivých laktacích v programu genových zdrojů v roce 2007 je uveden v tabulce 106.

Tab. 106 Pořadí laktace mateřských populací genetických zdrojů koz v roce 2007

Plemeno %	pořadí laktace							
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8. a ³⁾
B ¹⁾ (ks)	564	423	322	450	110	61	30	18
B ¹⁾ (%)	28,5	21,4	16,3	22,8	5,6	3,1	1,5	0,8
HK ²⁾ (ks)	544	172	162	218	28,0	14	10	0
HK ²⁾ (%)	47,4	15,0	14,1	19,0	2,4	1,2	0,9	0,0

1) koza bílá-celkem 1 978 kusů; 2) koza hnědá-celkem 1 148 kusů; 3) další.

Zdroj: Výroční zpráva Národního programu konzervace a využívání genetických zdrojů hosp. zvířat, 2008.

Koza bílá krátkosrstá je mléčné plemeno, vyšlechtěné v první polovině 20. století převodným křížením původních krajových rásů s dováženými kozly sánského plemene ze Švýcarska a Německa. Kontrola užitkovosti byla započata v roce 1928. Kozy jsou středního až většího tělesného rámce, harmonické stavby těla, dobré konstituce, s přiměřeně širokým a hlubokým hrudníkem. Končetiny silné s pevnými klouby a dobře chodivé. Hlava je poměrně dlouhá a široká v čelní části. Dominantní vlastností je bezrohost. Do roku 1992 se prováděla přísná selekce na bezrohost u obou pohlaví. V současnosti se do chovu zařazují rohatí i bezrozí jedinci. Srst bílá, krátká bez pigmentace, krk poměrně dlouhý a úzký, v krajině hrtanu se vyskytují většinou přívěsky. Mléčná žláza úměrně veliká, struky středně dlouhé, uzpůsobené jak pro ruční, tak strojní dojení. Plemeno je vhodné pro individuální i stádový chov. Kozy jsou rané, odolné, vysoce plodné s dobrou schopností pro zhodnocení krmiv. U bezrohých kozlů je nutno počítat s menším výskytem kryptorchismu. Zmasilost kůzlat ve výkrmu lze zlepšit užitkovým křížením s burským masným plemenem. Živá hmotnost koz 50-60 kg, kozlů 80-90 kg, výška v kohoutku u koz 70-80 cm, kozlů 75-85 cm.

Koza hnědá krátkosrstá je mléčné plemeno vyšlechtěné převodným křížením původních strakatých a hnědých koz s dovezenými kozly harckého plemene z Německa. Dříve se chovala jako bezrohá, dnes je rohatost u obou pohlaví povolena. Je středního tělesného rámce, pevné kostry s průměrným osvalením. Hlava dlouhá a poměrně úzká, krk přiměřeně dlouhý, hřbet rovný, který přechází ve sraženější zád', končetiny silné. Základní zbarvení hnědé s úhořím pruhem syté barvy po celé délce hřbetu až konci ocasu. Existují odstíny červenohnědá, skořicově hnědá a tmavě hnědá. Černý trojúhelník za ušima je charakteristickým znakem plemene. Mulec, vnitřek uší, břicho, holeň a paznehty černé, srst krátká. Mléčná žláza úměrně veliká, struky středně dlouhé. Plemeno je odolné, rané, vhodné jak pro individuální, tak stádový chov. Strojní dojení je možné. Kozy jsou mléčné a plodné s dobrou schopností pro zhodnocení krmiv. Plemeno má dobré mateřské vlastnosti a je vhodné ke křížení s masným burským plemenem za účelem zlepšení zejména jatečné hodnoty kůzlat ve výkrmu. Živá hmotnost koz 50-55 kg, kozlů 70-85 kg, výška v kohoutku koz 65-75 cm, kozlů 70-80 cm. Kozy jsou chovány převážně v podhorských a horských příhraničních oblastech.

16. Požadavky spotřebitelů, produkce masa a koziho mléka

Nejvyšší poptávka po jatečných kůzlatach je v období Velikonočních svátků a kůzlata se v období Velikonoc nakupují v cca 12 až 18 kg jatečné hmotnosti. Po skončení Velikonočních svátků se poptávka po jatečných kůzlatach výrazně snižuje, s kůzlaty se mimo období Velikonoc obchoduje omezeně a za nízké ceny.

Domácí porážky koz a kůzlat

Celkový počet porážek (domácích a na jatkách) je uveden v tabulce 107. Z tabulky 107 je patrné, že v letech 2006 až 2008 došlo k nárůstu počtu poražených zvířat o 2 036 kusů a 15,1 % a růstu produkce koziho masa o 14 tun a 13,3 %. Z údajů o celkovém počtu porážek lze odhadnout jatečnou výtěžnost koz v letech 2006 až 2007 na úrovni cca 43 až 44 %.

Tab. 107 Porážky koz vč. odhadu domácích porážek v ČR

Rok	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
2006	13 501	105	238
2007	13 548	104	240
2008	15 537	119	274

Zdroj: Český statistický úřad.

V chovu koz je v ČR obdobná situace jako v chovu ovcí a *převažují domácí porážky*. V letech 2006 až 2007 se podíl porážek na jatkách z celkového počtu porážek pohyboval v intervalu 3,5 až 4,0 % (tabulka 108).

Tab. 108 Podíl koz poražených na jatkách v ČR

Ukazatel	2006	2007	2008
podíl zvířat poražených na jatkách v %	3,7	4,0	3,5

Porážky koz a kůzlat na jatkách

V tabulkách 109 až 112 jsou uvedeny výsledky měsíčního šetření o porážkách hospodářských zvířat. Výkaz předkládají všechny provozy porážek v České republice bez ohledu na výrobní kapacitu. Porážky zahrnují všechna jatečná zvířata bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí. V souladu s legislativními předpisy Evropské unie byla v roce 2007 provedena změna metodiky stanovení hmotnosti jatečně upravených těl. V této souvislosti byla data za rok 2006 přepočítána novým koeficientem.

Produkce koziho masa na jatkách se pohybovala v letech 2004 až 2008 na úrovni 4 až 5 tun (tabulka 109).

Tab. 109 Výroba koziho masa v ČR na jatkách (tuny jat. hmotnosti)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008
kozí maso	4	5	4	5	4

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

Tab. 110 Porážky koz v ČR na jatkách

Rok	počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
2006	501	4	8,6	9	18,8
2007	548	5	8,9	11	19,9
2008	537	4	7,8	9	17,6

1) jatečná hmotnost v tunách; 2) průměrná jatečná hmotnost v kg;

3) živá hmotnost v tunách; 4) průměrná živá hmotnost v kg. Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 111 Porážky koz v ČR na jatkách (v kusech)

Území, kraj	2004	2005	2006	2007	2008
Středočeský	96	148	145	17	166
Jihočeský	29	18	25	3	12
Plzeňský	x	11	x	4	x
Karlovarský	x	x	x	x	x
Ústecký	73	65	102	207	114
Liberecký	2	16	45	41	39
Královéhradecký	71	19	59	35	5
Pardubický	87	60	9	17	11
Vysočina	20	9	13	6	11
Jihomoravský	9	35	97	199	123
Olomoucký	x	x	x	x	x
Zlínský	x	12	6	18	56
Moravskoslezský	x	x	x	1	x
Česká republika	387	393	501	548	537

Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 112 Průměrná porážková hmotnost kůzlat a koz¹⁾ v roce 2005 až 2008 podle krajů

Území	jedn.	2005	2006	2007	2008
Hl.m.Praha+Středočeský	kg živé hm./ks	21,9	19,5	42,2	13,3
Jihočeský	kg živé hm./ks	20,3	15,6	12,7	20,8
Plzeňský	kg živé hm./ks	59,8	x	52,5	x
Karlovarský	kg živé hm./ks	x	x	x	x
Ústecký	kg živé hm./ks	13,9	15,8	16,8	14,0
Liberecký	kg živé hm./ks	30,1	19,5	23,9	39,3
Královéhradecký	kg živé hm./ks	25,3	15,9	20,2	43,0
Pardubický	kg živé hm./ks	49,7	48,1	42,0	59,4
Vysočina	kg živé hm./ks	25,6	22,1	27,7	20,1
Jihomoravský	kg živé hm./ks	12,1	21,1	17,7	14,2
Olomoucký	kg živé hm./ks	x	x	x	x
Zlínský	kg živé hm./ks	59,0	28,8	20,3	18,6
Moravskoslezský	kg živé hm./ks	x	x	20,0	x
Česká republika	kg živé hm./ks	26,6	19,1	19,9	17,6

1) podíl koz poražených na jatkách byl nízký, převažovala kůzлата.

Zdroj: Český statistický úřad.

V České republice existují výrazné regionální rozdíly v počtu porážek a výrobě koziho masa a že produkce koziho masa na jatkách byla ve všech krajích ČR nízká. V ČR se produkovala v roce 2008 jatečná kůzlata a kozy o průměrné živé hmotnosti 17,6 kg (při rozmezí 13,3 kg až 59,4 kg). Průměrná porážková hmotnost kůzlat a koz se v letech 2004 až 2008 pohybovala na úrovni 17,6 až 26,6 kg. V letech 2004 až 2008 došlo k poklesu průměrné porážkové hmotnosti při významné variabilitě v jednotlivých letech (tabulka 112).

Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů

Z údajů uvedených v tabulce 113 vyplývá, že v letech 2004 až 2008 byla vykázána nízká spotřeba koziho mléka (0,1 litru na obyvatele a rok), došlo k nárůstu tržní produkce koziho mléka a produkce kozích sýrů.

Tab. 113 Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů v ČR

Ukazatel	jedn.	2004	2005	2006	2007	2008¹⁾
mléko	tis. litrů	990	1 100	1 150	1 200	1 250
sýry	tuny	99	110	115	120	125
spotřeba koziho mléka	v l ²⁾	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) *předběžné údaje;*

2) *v litrech na obyvatele a rok.*

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

17. Vybrané ekonomické ukazatele chovu koz

Z tabulky 114 je patrné významné kolísání nákupních cen kůzlat v průběhu roku 2008. Nejvyšší ceny jsou dosahovány v období Velikonoc a mimo toto období dosahují nižší úrovně. Poptávka po masu kůzlat je nejvyšší o Velikonocích. V jiných ročních období je zanedbatelná. Cena za 1 kg kůzlete se podle zmasilosti pohybuje na úrovni 80 až 105 Kč za kg jatečné hmotnosti, v období Velikonoc dosahuje až 110 Kč za kg jatečné hmotnosti. Kůzlata se obvykle vykupují mezi 12 až 18 kg jatečné hmotnosti, s výjimkou zákazníků z arabských zemí, kteří požadují jatečnou hmotnost v intervalu 7 až 8 kg. Chov koz je v současné době orientován na produkci mléka a sýrů. Zpracování kozího mléka se provádí přímo na farmách. Jak je patrné z tabulky 115, ceny kozích sýrů se pohybují v posledních letech na úrovni 180 až 200 Kč za 1 kg. V jednotlivých obchodních případech a oblastech v ČR existuje značná variabilita v realizačních cenách kozích sýrů.

Tab. 114 Nákupní ceny placené zemědělcům v roce 2008¹⁾

Kateg.	cena v Kč za kg jat. hmotnosti ²⁾	jatečná hmotnost v kg
kůzlata	80 - 105	12 až 18 kg (7 až 8 kg pro arabské zákazníky)

1) orientační údaje, u koz bylo dosaženo obdobných cen jako u ovcí, ve většině případů bylo dosaženo nižšího zatřídění;

2) jatečné hmotnosti, vyšší cena v intervalu je dosahována v období Velikonoc, nižší mimo období Velikonoc.
Zdroj: průzkum ČMSCH, a.s.

Tab. 115 Ceny kozích sýrů (Kč/kg)

Ukazatel	1990	2004	2005	2006	2007	2008 ¹⁾
ceny sýrů	80	180	190	200	200	200

1) předběžné údaje. Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

Tab. 116 Spotřebitelské ceny kozího masa v roce 2008¹⁾

Ukazatel	cena v Kč za 1 kg masa kůzlat
plec	168
kýta	180
hřbet	164
krk	128
hrudí	55

1) zdroj: Bucek a kol., 2009.

Významné rozdíly byly vykázané v roce 2008 v cenách kůzlečích masa pro spotřebitele. Tyto rozdíly byly také výrazné mezi cenami masa jednotlivých částí jatečných trupů. Ceny kýty u kůzlat dosáhly 180 Kč za kg masa, naopak ceny hrudí u kůzlat byly pouze 55 Kč za kg masa (tabulka 116). V některých oblastech a obchodních případech byly dosaženy vyšší ceny. Tabulka 116 uvádí průměrné ceny v ČR. V ČR je velice rozšířená praxe, kdy se vykupuje kůzlečí maso za stejné ceny jako jehněčí. V tabulce 117 je odhad nákladů na chov koz včetně kůzlat za rok 2006, který zpracoval Boudný z VÚZE. Jedná se o údaje za kozy včetně kůzlat. Z tabulky 117 je patrné, že v roce 2006 tvořily nejvýznamější nákladovou položku přímé náklady 61,3 % (z toho 7,8 % krmiva a steliva nakupovaná, 50,0 % krmiva a steliva vlastní a ostatní přímý materiál 3,5 %) a mzdové a osobní náklady 9,2 %. Náklady jsou také ovlivněny výši odpisů hmotného investičního majetku a zvířat. V chovu koz je vykazována významná variabilita v dosahované výši nákladů v závislosti na různé technologii a vedení chovů. **Náklady uvedené v tabulce 117 odpovídají malým podnikům, které hospodaří extenzivně. Ve větších podnicích, zejména při využití krmných směsí, lze očekávat vyšší náklady.**

Tab. 117 Náklady v chovu koz v roce 2006 – kozy včetně kůzlat¹⁾

Ukazatel	Kč za rok	Kč na KD ²⁾	%
krmiva (steliva) - nakupovaná	262,15	0,72	7,8
krmiva (steliva) - vlastní	1 684,03	4,61	50,0
ostatní přímý materiál	118,51	0,32	3,5
přímé materiálové náklady celkem	2 064,69	5,66	61,3
ostatní přímé náklady a služby	549,90	1,51	16,3
mzdové a osobní náklady	x	x	x
- přímé	216,27	0,59	6,4
- pomocných činností a režijní	94,87	0,26	2,8
mzdové a osobní náklady celkem	311,14	0,85	9,2
odpisy HIM	110,95	0,30	3,3
odpisy zvířat	165,89	0,45	4,9
náklady pomocných činností	32,80	0,09	1,0
výrobní režie	100,11	0,27	3,0
správní režie	30,75	0,08	0,9
náklady celkem	3 366,24	9,22	100,0
chlévká mrva	104,22	0,29	x
vlastní náklady hlavního výrobku	3 262,02	8,94	x

1) odhad nákladů; 2) na krmný den.

Pramen: Výběrové šetření o nákladech a výnosech zemědělských výrobků za rok 2006.

Zpracoval: J. Boudný (VÚZE).

Zahraniční obchod - kozy

V tabulce 118 jsou údaje o zahraničním obchodu s živými zvířaty, které publikovalo Ministerstvo zemědělství ČR v komoditních zprávách. Z tabulky 118 vyplývá, že v období let 2004 až 2008 docházelo ke značným výkyvům v zahraničním obchodu s živým zvířaty. Ve všech letech bylo dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými zvířaty. Zahraniční obchod s kozími kůžemi je uveden v tabulce 119. V tabulce 120 je uveden zahraniční obchod se skopovým a kozím masem. Obě komodity jsou v oficiálních statistických výkazech Ministerstva zemědělství ČR a Českého statistického úřadu sledovány společně. Z tabulky 120 je zřejmé, že v období let 2004 až 2008 byly realizovány vývozy pouze v malé míře. Ve sledovaném období došlo k nárůstu dovozu skopového a kozího masa ve finančním a v hmotnostním vyjádření. Ve všech letech byla vykázána negativní bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

Tab. 118 Vývoz a dovoz živých zvířat (kozy v kusech)

Rok	dovoz	vývoz
2004	0	17
2005	0	24
2006	0	45
2007	0	14
2008	0	2

Zdroj: MZe ČR.

Tab. 119 Zahraniční obchod s kozími kůžemi

Rok	kůže koz, kůzlat ¹⁾	
	dovoz tuny	vývoz tuny
2004	7	0,4
2005	10	x
x	kusy	kusy
2006	6 301	294
2007	x	x
2008	x	x

1) surové, čerstvé, solené. Zdroj: MZe ČR.

Tab. 120 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena Kč/kg	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2004	214	19	-195	43,2	2,7	202,38	139,30
2005	446	36	-410	60,4	5,9	135,63	162,42
2006	461	36	-425	51,4	6,6	111,34	185,08
2007	548	48	-500	55,9	9,5	102,04	198,04
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31

Zdroj: MZe ČR.

Ceny placené zemědělcům za kozí mléko ve vybraných členských státech EU

Zajímavé je i porovnání nákupních cen placených zemědělcům jednotlivými mlékárnami za kozí mléko podle metodiky EUROSTAT. Z tabulky 121 jsou patrné významné rozdíly mezi jednotlivými zeměmi v EU (Bulharsko 5,31 Kč a Lotyšsko 16,52 Kč). S výjimkou Bulharska a Rakouska byl v letech 2004 až 2007 zaznamenán růst nákupních cen placených zemědělcům za kozí mléko.

Tab. 121 Ceny placené zemědělcům za kozí mléko (v Kč za 1 kg mléka)¹⁾

Země	2004	2005	2006	2007
Bulharsko	5,39	4,90	4,57	5,31
Řecko	13,24	14,08	14,51	14,08
Španělsko	11,83	12,64	12,87	14,02
Lotyšsko	10,51	11,56	11,38	16,52
Rakousko	17,40	14,38	15,38	15,38
Portugalsko	9,51	10,43	10,43	11,00

1) zdroj databáze Eurostat, 2008, kurz 1 EUR = 25,22 Kč.

Ceny placené zemědělcům za jatečné kozy a kůzлата ve vybraných zemích EU

Z tabulek 122 a 123 jsou patrné významné rozdíly zaplacené zemědělcům za jatečné kozy a kůzлата v živém v rámci jednotlivých zemí a významné rozdíly byly vykázány i mezi cenami placenými zemědělcům za živá jatečná zvířata v živém mezi kůzлаты a kozami – dospělými zvířaty v rámci jedné země.

Tab. 122 Ceny placené zemědělcům za jatečné kozy – dospělá zvířata¹⁾

Země	za 1 kg živé hmotnosti		
	2005	2006	2007
Bulharsko	14,39	15,92	18,67
Řecko	42,14	42,71	42,89
Španělsko	11,56	14,44	15,64
Kypr	73,96	70,34	55,15
Lotyšsko	14,65	20,66	22,35
Portugalsko	33,04	32,56	31,37
Slovensko	32,57	32,88	38,34

1) při kurzu 27 Kč za 1 EUR.

Zdroj: databáze EUROSTAT, červen 2009.

Tab. 123 Ceny placené zemědělcům za jatečná kůzlata (za 1 kg živé hmotnosti)¹⁾

Země	za 1 kg živé hmotnosti						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Bulharsko	36,78	36,23	32,04	42,41	34,92	37,63	38,83
Řecko	90,33	87,23	90,79	98,54	108,00	115,20	108,81
Španělsko	136,53	121,93	122,49	118,22	134,47	136,53	140,11
Lucembursko	80,03	112,83	110,43	108,32	83,08	108,81	x
Portugalsko	131,92	137,71	136,43	127,48	121,46	125,74	125,03
Slovinsko	56,05	55,63	59,86	61,33	58,12	56,83	x

1) při kurzu 27 Kč za 1 EUR.

Zdroj: databáze EUROSTAT, červen 2009.

18. Ústřední evidence v chovu koz

V databázi ústřední evidence Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. bylo k 31.12.2008 vykazováno 14 964 koz a 4 287 kozlů (tabulka 124). Z tohoto počtu bylo 43 % koz a 68 % kozlů mladších tří let. Ve věku nad 8 let a bez známého data narození bylo evidováno 22,9 % koz a 12 % kozlů.

Tab. 124 Stavby koz a kozlů v ústřední evidenci k 31.12.2008¹⁾

Věk	kozy		kozli	
	počet (kusů)	%	počet (kusů)	%
do 1 roku	2 176	14,5	1 843	43,0
1 až 2 roky	2 378	15,9	598	13,9
2 až 3 roky	1 878	12,6	474	11,1
3 až 4 roky	1 412	9,4	261	6,1
4 až 5 let	1 238	8,3	261	6,1
5 až 6 let	1 082	7,2	185	4,3
6 až 7 let	834	5,6	98	2,3
7 až 8 let	541	3,6	53	1,2
nad 8 let ²⁾	3 425	22,9	514	12,0
celkem	14 964	100,0	4 287	100,0

1) z údajů ústřední evidence Českomoravské společnosti chovatelů, a.s.;

2) zvířata nad 8 let a zvířata u kterých nebylo známo datum narození.

Z údajů Ministerstva zemědělství ČR a Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. vyplývá, že 86,7 % chovatelů s méně než 10 kozami chovalo 36,8 % koz, podniků s 11 až 100 kozami bylo 12,4 % (41 % koz). Podíl podniků nad 100 koz byl zanedbatelný, ale tato velikostní skupina měla významný podíl na počtu chovaných koz (tabulka 125).

Tab. 125 Zemědělské podniky s chovem koz v roce 2008¹⁾

Počet (kusů)	počet hospodářství			počet chovatelů		
	n	% ²⁾	% zvířat ⁴⁾	n	% ³⁾	% zvířat ⁴⁾
1 až 10	2 773	86,9	37,1	2 748	86,7	36,8
11 až 50	364	11,4	31,7	365	11,5	31,8
51 až 100	29	0,9	8,6	30	0,9	8,8
101 až 200	19	0,6	11,1	19	0,6	11,1
201 až 300	2	0,1	2,0	2	0,1	2,0
301 až 400	2	0,1	2,8	2	0,1	2,8
401 až 500	1	0,0	1,9	1	0,0	1,9
nad 500	2	0,0	4,8	2	0,1	4,8
celkem	3 192	100,0	100,0	3 169	100,0	100,0

1) zdroj Ministerstvo zemědělství ČR;

2) podíl z celkového počtu hospodářství v ČR;

3) podíl z celkového počtu chovů; 4) podíl zvířat z jejich celkových stavů.

Z tabulky 126 je patrné kladné saldo zahraničního obchodu s živými kozami. V roce 2008 bylo dovezeno podle údajů Ministerstva zemědělství ČR pouze 22 zvířat a vyvezeno 42 zvířat. Podíly narozených kůzlat v jednotlivých měsících roku 2008 uvádí tabulka 127. Z tabulky 127 vyplývá, že nejvyšší podíl narozených kůzlat byl vykázán v měsíci lednu, únoru, březnu a dubnu.

Tab. 126 Export a import živých zvířat v roce 2008 - kozy¹⁾

Kategorie	dovoz	vývoz ²⁾	rozdíl ³⁾
zvířata samičího pohlaví	16	15	-1
zvířata samčího pohlaví	6	27	+21
celkem	22	42	+20

1) z údajů Ministerstva zemědělství ČR;

2) byl vykázán vysoký podíl plemenného materiálu;

3) vývoz-dovoz.

Tab. 127 Podíly narozených kůzlat v roce 2008

Kategorie	měsíce roku 2008											
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
narozená kůzla ¹⁾	13,0	18,3	22,4	11,2	5,8	4,0	2,4	4,1	6,0	4,5	3,6	4,7

1) podíl v %.

19. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2008

V roce 2008 začaly aukční přehlídky plemenných kozlíků v jarních měsících, kdy probíhaly klasifikace burských kozlů hodnocených po prvním roku věku. Ostatní přehlídky se konaly v prvních čtrnácti dnech měsíce září, kdy se klasifikují ostatní plemena koz. V roce 2008 bylo uspořádáno 18 přehlídek. Aukční přehlídka se koná v jeden den a probíhá ve třech částech. Zvířata se nejprve váží a prochází veterinární kontrolou. Po přijetí všech zvířat na aukci začíná jejich hodnocení, které provádí hodnotitel uznaného chovatelského sdružení delegovaný na přehlídku Radou plemenných knih. V poslední části probíhá prodej zvířat novým majitelům.

Tab. 128 Přehled vítězů přehlídek koz v roce 2008 (podzimní trhy)

Trh	p. ¹⁾	chovatel	číslo zvířete	plem. ²⁾	linie	VT ³⁾
Morkovice	1.	Kachníková, E.	CZ29210078	B	Mohykán	ER
Jablonné	1.	Lukavec., J.	CZ 3955057	H	Roklan	ER
Jablonné	2.	Koldovská, D.	CZ 2004057	H	Roklan	ER
Budišov	1.	Tomšíková, M.	CZ 4616067	B	Karli	ER
Tábor	1.	Kolman, D.	CZ 4629067	AN	Bento	ER
Tábor	1.	Vacíková, J.	CZ 4481957	B	Ferda	ER
Stránčice	2.	Šplíchal, M.	CZ 2469027	B	Vesmír	ER
Stránčice	1.	Ratimcová, L.	CZ 6727927	H	Javor	ER
Zlobice	1.	Kubeš, P.	CZ 2508059	B	Emil	ER
Zlobice	2.	Křivánek, L.	CZ 3435068	AN	Přemysl	ER
Přerov	1.	Dolák, J.	CZ 3131077	B	Molch	ER
Nezvěstice	1.	Hofrajtr, J.	CZ 3624038	B	Kardinal	ER
Nezvěstice	2.	Koželuh, T.	CZ 3483037	H	Othello	ER
Nové město	1.	Stránský, K.	CZ 2273057	H	Hermes	ER
Nové město	2.	Sedláček, R.	CZ 3038057	B	Rudi	ER
Choceň	1.	Dopita, V.	CZ 2929067	B	Bumsi	ER
Choceň	2.	Štěpánek, Z.	CZ 3009059	H	Javor	ER

1) pořadí;

2) plemeno;

3) výsledná třída.

Hodnocení zvířat je prováděno pětibodovým způsobem, schváleným Radou plemenných knih. Zvíře, které je exteriérově téměř dokonalé, získá pět bodů (ER), při drobných vadách je známka snižována na čtyři body (E), popřípadě tři body (I). Při hrubých vadách se uděluje známka (II). Při závažných exteriérových vadách (předkus, podkus atd.) je zvíře vyřazeno. Zvířata dojných plemen koz jsou předváděna v minimálním věku pět měsíců, při minimální živé hmotnosti kozlíků 32 kg. Masné plemeno koz (koza burská) je předváděno ve věku nad dvanáct měsíců věku. Minimální živá hmotnost kozlíků je 45 kg.

Po skončení hodnocení všech zvířat je vybrán vítěz aukce, jehož chovatel získá vítězný pohár (tabulka 128). V roce 2008 bylo vybráno do plemenitby 185 kozlů, z toho 82 kozlů plemene bílé krátkosrsté kozy, 62 kozlů plemene hnědé krátkosrsté kozy, 27 kozlů plemene burské kozy a 14 kozlů plemene anglonubijské kozy (tabulka 129).

Tab. 129 Výsledky hodnocení kozlů v roce 2008

Ukazatel	plemeno			
	bílé (B)	hnědé (H)	búrské (BU)	anglonubijské (AN)
předvedeno	85	64	27	14
vyřazeno	1	2	x	x
odročeno	2	x	x	x
zařazeno	82	62	27	14
z toho ER	22	14	8	6
EA	32	34	10	6
EB	27	11	8	2
IA	1	3	1	x

Počet kozlů působících v přirozené plemenitbě

V tabulce 130 je uveden přehled kozlů působících v přirozené plemenitbě z evidence Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR. Počty plemeníků odpovídají stavům koz jednotlivých plemen v kontrole užitkovosti a ústřední evidenci. Z celkového počtu 906 kozlů využívaných v prosinci roku 2008 bylo vykázáno 53,9 % kozlů plemene bílá krátkosrstá koza, 33,1 % kozlů plemene hnědá krátkosrstá koza. Podíl kozlů ostatních plemen využívaných v přirozené plemenitbě byl nízký. Nejvíce linií bylo využíváno u bílé krátkosrsté kozy a u burské kozy (24 resp. 20). Vzhledem k vysokému počtu kozlů využívaných v přirozené plemenitbě je zajímavý nízký rozsah využívaných linií u plemene hnědá krátkosrstá koza (300 kozlů, 9 linií).

Tab. 130 Přehled kozlů působících v přirozené plemenitbě (stav v prosinci 2008)

Plemeno	kozlů (ks)	% ¹⁾	počet linií
anglonubijská	21	2,3	8
bílá krátkosrstá	488	53,9	24
burská	86	9,5	20
hnědá krátkosrstá	300	33,1	9
kašmírová	4	0,4	2
mohérová	7	0,8	3

1) podíl na celkovém počtu kozlů působících v přirozené plemenitbě.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2008.

20. Kontrola mléčné užitkovosti u koz

Kontrola mléčné užitkovosti u koz se provádí podle zásad pro kontrolu užitkovosti koz vydaných Svazem chovatelů ovcí a koz v ČR, podle Zákona o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon) a souvisejících vyhlášek. Rozhodující pro vývoj kontroly mléčné užitkovosti u koz jsou pravidla ICAR (Mezinárodního výboru kontroly užitkovosti). ICAR také určuje vývojové trendy v kontrole užitkovosti koz. Při splnění předepsaných podmínek je možné při vypracování dokumentace a provedení auditu ICAR získat Certifikát kvality ICAR pro dojená plemena koz, tak jako u dojených plemen skotu v ČR, kde ho získala Českomoravská společnost chovatelů, a.s. v roce 2009.

Kontrolu užitkovosti koz prováděly čtyři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR Brno s podílem 93,5 %, ISB Genetik Havlíčkův Brod 3,6 %, Genoservis a.s. 2,0 % a Ing. Vladimír Bařina PhD 0,9 %.

Stavy koz a velikost podniků v kontrole užitkovosti

V roce 2001 došlo ke změně výpočtu *normované laktace, která byla stanovena na 280 laktačních dnů*. V roce 2000 byla využívána naposledy 300 denní normovaná laktace. V České republice se provádí kontrola užitkovosti v průběhu prvních třech laktací. Vedle celkových výsledků kontroly užitkovosti se dále odděleně sleduje užitkovost *v malých chovech (individuální) do 10 kusů koz a v chovech nad 10 kusů koz*. Přírůstek kůzlat se stanovuje u mléčných plemen do odstavu a u burské kozy ve 100 dnech věku kůzlete.

Tab. 131 Stavy koz v kontrole užitkovosti podle velikosti stád (v kusech)

Ukazatel	2004	2005	2006	2007	2008	2008 - % ¹⁾
stáda	1 809	2 216	2 263	2 389	2 598	78,7
malé chovy	738	764	765	768	702	21,3
celkem	2 547	2 980	3 028	3 157	3 300	100,0

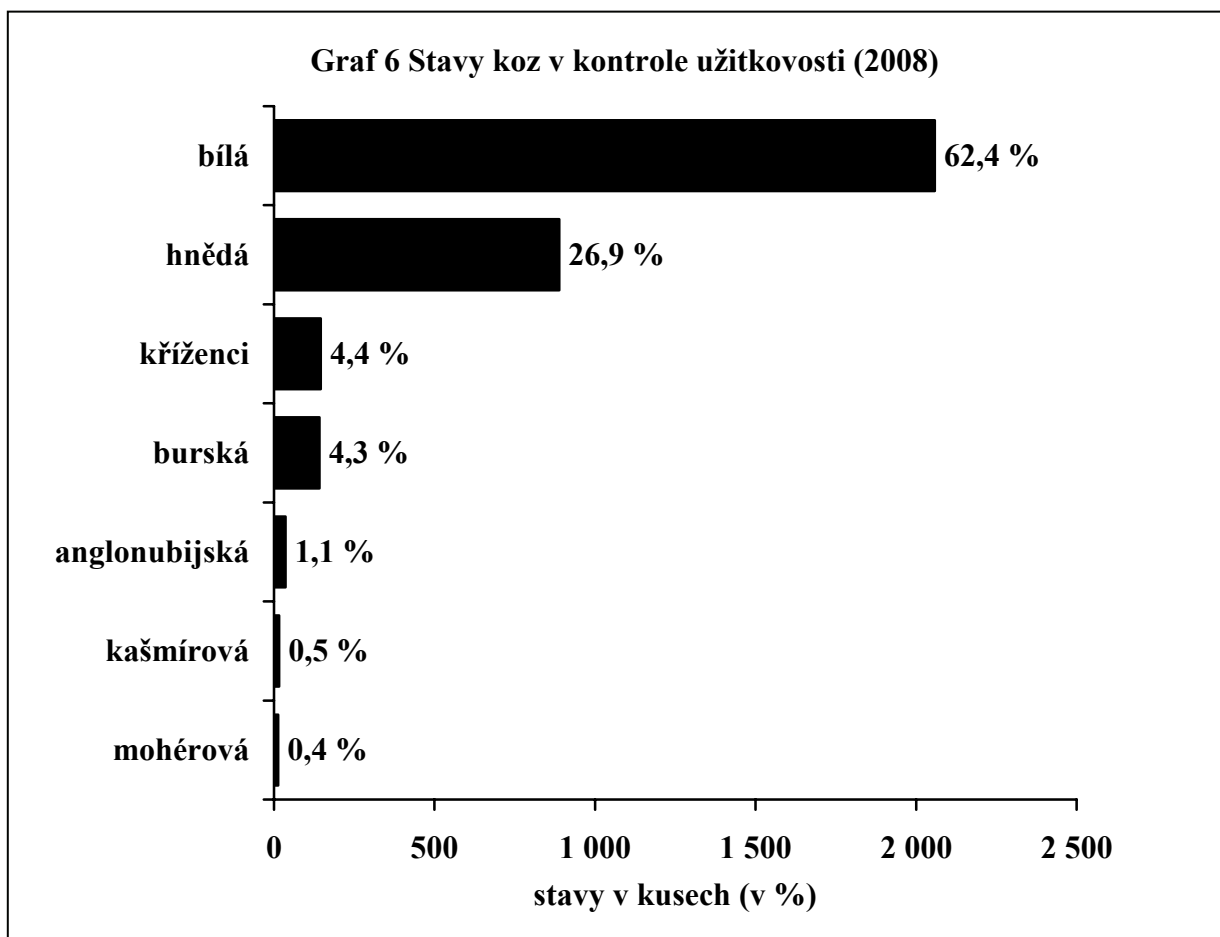
1) podíl koz z celkových stavů koz v kontrole užitkovosti v % v roce 2008.

V roce 2008 došlo ke zvýšení stavů koz v kontrole užitkovosti (o 143 koz a 4,5 %). V letech 2004 až 2008 se stavy koz v kontrole užitkovosti zvýšily o 753 kusů a 29,6 %. Z tabulky 131 je patrná tendence zvyšování podílu koz ve větších stádech a pokles podílu koz v malých chovech. *Z údajů českého statistického úřadu vyplývá, že podíl koz v kontrole užitkovosti v roce 2008 nepřekročil 30 % z celkového počtu koz chovaných v ČR.*

Tab. 132 Zastoupení podniků podle počtu chovaných koz v KU (%)

Rok / plemeno	velikost podniku (počet koz v kusech) / podíl stád v %				
	do 5	6 až 10	11 až 20	21 až 50	více než 50
2005	65,0	10,8	9,2	8,8	6,2
2006	62,7	12,4	12,0	7,2	5,7
2007	60,9	13,0	12,3	7,9	5,9
2008	63,5	11,2	10,8	9,6	4,9

Z údajů kontroly užítkovosti vyplývá, že v roce 2007 dosáhl průměrný počet koz ve stádě v kontrole užítkovosti 12,5 kusů. V roce 2008 došlo k mírnému nárůstu průměrného počtu koz ve stádě na 13,2 kusů. Z tabulky 132 je patrné, že v roce 2008 tvořily největší podíl v kontrole užítkovosti koz stáda do 5 kusů koz (63,5 %) a stáda v intervalu 6 až 10 kusů koz (11,2 %). Podíl stád s více než 50 kozami byl nízký (4,9 %). Nejvyšší podíl v kontrole užítkovosti zaujímala v roce 2008 koza bílá (62,4 %) a hnědá (26,9 %) Podíl ostatních plemen v kontrole užítkovosti byl nízký.



Výsledky kontroly mléčné užítkovosti

V posledních letech došlo k zapojení vyššího počtu větších stád do kontroly užítkovosti a v roce 2001 se změnila délka normované laktace na 280 dnů. Tyto skutečnosti ovlivnily snížení dojivosti v kontrole užítkovosti a produkce tuku a bílkovin. Příznivě se dlouhodobě vyvíjel obsah bílkovin, který se stal od roku 2001 hlavním selekčním kritériem u dojených plemen koz. Nárůst obsahu bílkovin byl ovlivněn i sledováním genotypu plemenných kozlů – nositelů alely alfa S1 kaseinu.

Kontrola mléčné užítkovosti koz v ČR vychází z délky laktace 280 dnů. Podíl laktací kratších než 280 dnů v ČR celkem byl v roce 2008 v kontrole užítkovosti 5,4 %. Z tabulek 133 až 135 je patrné, že v letech 2004 až 2008 došlo k poklesu dojivosti v kontrole užítkovosti.

Tab. 133 Výsledky kontroly užítkovosti koz (celkem)

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2004	2 547	1 547	770	3,22	2,83	21,8	4,52
2005	2 980	1 857	731	3,35	3,05	22,3	4,54
2006	3 028	1 839	707	3,33	3,05	21,5	4,57
2007	3 157	1 746	727	3,29	3,07	22,4	4,60
2008	3 300	1 800	656	3,41	3,14	20,6	4,50

Z výsledků kontroly užítkovosti koz celkem je dále patrné, že v letech 2004 až 2008 se obsah tuku pohyboval v intervalu 3,22 až 3,41 %, obsah bílkovin v intervalu 2,83 až 3,14 % a obsah laktózy v úzkém rozmezí na úrovni cca 4,5 %.

Tab. 134 Výsledky kontroly užítkovosti koz (ve stádech nad 10 ks koz)

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2004	1 809	1 171	726	3,06	2,79	20,2	4,50
2005	2 216	1 446	697	3,26	3,02	21,1	4,53
2006	2 263	1 458	665	3,33	3,05	20,3	4,55
2007	2 389	1 388	688	3,26	3,05	21,0	4,58
2008	2 598	1 539	622	3,35	3,13	19,5	4,4

Tab. 135 Výsledky kontroly užítkovosti koz (v malých chovech do 10 ks koz)

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2004	738	376	905	3,62	2,93	26,5	4,55
2005	764	411	850	3,63	3,15	26,7	4,58
2006	765	381	867	3,35	3,05	26,4	4,62
2007	768	358	878	3,38	3,14	27,6	4,64
2008	702	261	846	3,70	3,22	27,3	4,5

S dojivostí celkem souvisí i údaje o podílu podniků v kontrole užítkovosti podle dojivosti za normované laktace (tabulka 136). Z tabulky 136 je patrné, že v roce 2008 došlo ke zvýšení podílu podniků v intervalu do 500 kg mléka, 501 až 800 kg mléka a 801 až 1 000 kg mléka. Podíl podniků v intervalech nad 1 000 kg mléka se v roce 2008 snížil. Podíl koz podle dojivosti za normovanou laktaci uvádí tabulka 137 a podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci tabulka 138.

Tab. 136 Podíl podniků v KU podle dojivosti za normovanou laktaci v %

Ukazatel	dojivost za normovanou laktaci (kg mléka na kozu)/podíl podniků v %				
	do 500	501 až 800	801 až 1 000	1 001 až 1200	nad 1 200
2005	13,7	33,5	23,0	16,8	13,0
2006	11,3	24,5	24,5	20,5	19,2
2007	11,8	32,7	21,6	18,3	15,6
2008	13,0	35,7	26,0	14,9	10,4

Tab. 137 Podíl koz v KU podle dojivosti za normovanou laktaci v roce 2008 v %

Plemeno/ ukazatel	kg mléka na kozu za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz v %				
	do 500	501 až 800	801 až 1 000	1 001 až 1200	nad 1 200
bílá	29,2	51,9	13,7	3,8	1,4
hnědá	18,7	36,4	24,9	16,1	3,9
anglonubijská	0,0	14,3	50,0	32,1	3,6
kříženci	44,2	46,8	7,8	1,2	0,0
celkem ČR	26,7	47,1	16,9	7,3	2,0

1) údaje za normovanou laktaci 280 dní, v případě, že koza nedosáhla 280 dnů laktace za skutečnou délku laktace.

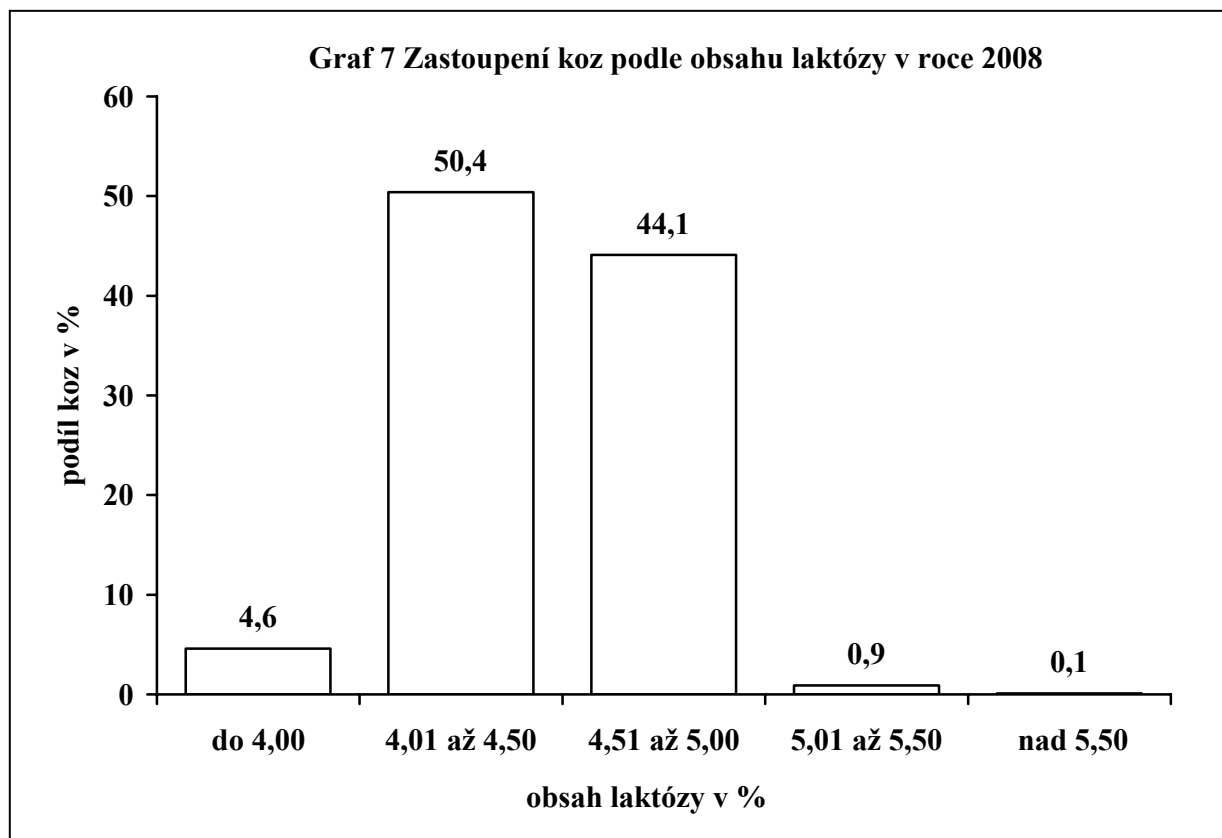
Z tabulky 139 je patrné, že v roce 2008 9,1 % koz vykázalo obsah bílkovin nižší než 2,80 %, 23,9 % koz v intervalu 2,81 až 3,00 %, 33,2 % koz v intervalu 3,01 až 3,20 %, 18,1 % v intervalu 3,21 až 3,40 % a u 15,7 % koz byl obsah bílkovin vyšší než 3,40 %. Obsah tuku v kontrole užítkovosti koz v jednotlivých intervalech uvádí tabulka 140 a obsah laktózy graf 7.

Tab. 138 Podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci v roce 2008 v %

Plemeno/ ukazatel	kg bílkovin na kozu za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz v %				
	do 10	11 až 20	21 až 30	31 až 40	nad 40
bílá	8,7	51,1	34,0	5,0	1,2
hnědá	8,2	20,8	44,7	20,6	5,7
ostatní ²⁾	7,6	36,2	35,2	11,4	9,6
celkem ČR	8,5	42,4	36,8	9,4	2,9

1) údaje za normovanou laktaci 280 dní, v případě, že koza nedosáhla 280 dnů za skutečnou délku laktace;

2) ostatní plemena a kříženci v kontrole užítkovosti.



Tab. 139 Podíl koz podle obsahu bílkovin za normovanou laktaci v roce 2008 v %

Plemeno/ ukazatel	obsah bílkovin (%) za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz v %				
	do 2,80	2,81 až 3,00	3,01 až 3,20	3,21 až 3,40	nad 3,40
bílá	11,3	28,1	35,3	15,2	10,1
hnědá	4,1	14,8	30,6	24,5	26,0
ostatní ²⁾	4,8	15,2	20,0	22,9	37,1
celkem ČR	9,1	23,9	33,2	18,1	15,7

1) údaje za normovanou laktaci 280 dní, v případě, že koza nedosáhla 280 dnů za skutečnou délku laktace;

2) ostatní plemena a kříženci v kontrole užítkovosti.

Tab. 140 Podíl koz podle obsahu tuku za normovanou laktaci v roce 2008 v %

Plemeno/ ukazatel	obsah tuku (%) za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz v %				
	do 2,50	2,51 až 3,00	3,00 až 3,50	3,51 až 4,00	nad 4,00
bílá	10,4	25,2	33,5	18,8	12,1
hnědá	6,1	13,9	27,8	20,8	31,4
ostatní ²⁾	5,7	20,0	21,0	21,9	31,4
celkem ČR	9,0	22,0	31,3	19,5	18,2

1) údaje za normovanou laktaci 280 dní, v případě, že koza nedosáhla 280 dnů za skutečnou délku laktace;

2) ostatní plemena a kříženci v kontrole užítkovosti.

Výsledky kontroly užítkovosti u plemene koza bílá a koza hnědá

V tabulkách 141 a 142 jsou uvedeny výsledky kontroly mléčné užítkovosti dvou nejrozšířenějších plemen. Ve sledovaném období let 2004 až 2008 byla dosahována vyšší dojivost u kozy hnědé v porovnání s kozou bílou. V roce 2008 byl dosažen vyšší obsah tuku a bílkovin u kozy hnědé.

Tab. 141 Výsledky kontroly užítkovosti – koza bílá

Rok	počet ks	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2004	1 740	1 098	759	3,14	2,81	21,3	4,51
2005	1 979	1 276	715	3,23	3,01	21,5	4,55
2006	1 913	1 244	680	3,30	3,00	20,4	4,57
2007	1 944	1 124	693	3,16	3,02	20,9	4,59
2008	2 058	1 235	620	3,27	3,07	19,0	4,4

Tab. 142 Výsledky kontroly užítkovosti – koza hnědá

Rok	počet ks	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2004	627	427	806	3,42	2,88	23,2	4,52
2005	792	541	778	3,62	3,14	24,4	4,53
2006	833	537	776	3,40	3,13	24,3	4,56
2007	878	533	794	3,49	3,14	25,0	4,61
2008	889	462	754	3,66	3,26	24,6	4,5

Přírůstky kůzlat v kontrole užítkovosti

Vedle mléčné užítkovosti získává na významu v kontrole užítkovosti masná užítkovost. Přírůstek kůzlat se sleduje u mléčných plemen do odstavu a u burské kozy ve 100 dnech věku.

Tab. 143 Průměrný přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti (v gramech)¹⁾

Plemeno	2004	2005	2006	2007	2008
burská	174	180	175	177	174
stáda	181	178	186	185	183
individuální	179	179	169	177	173
celkem	179	178	178	181	178

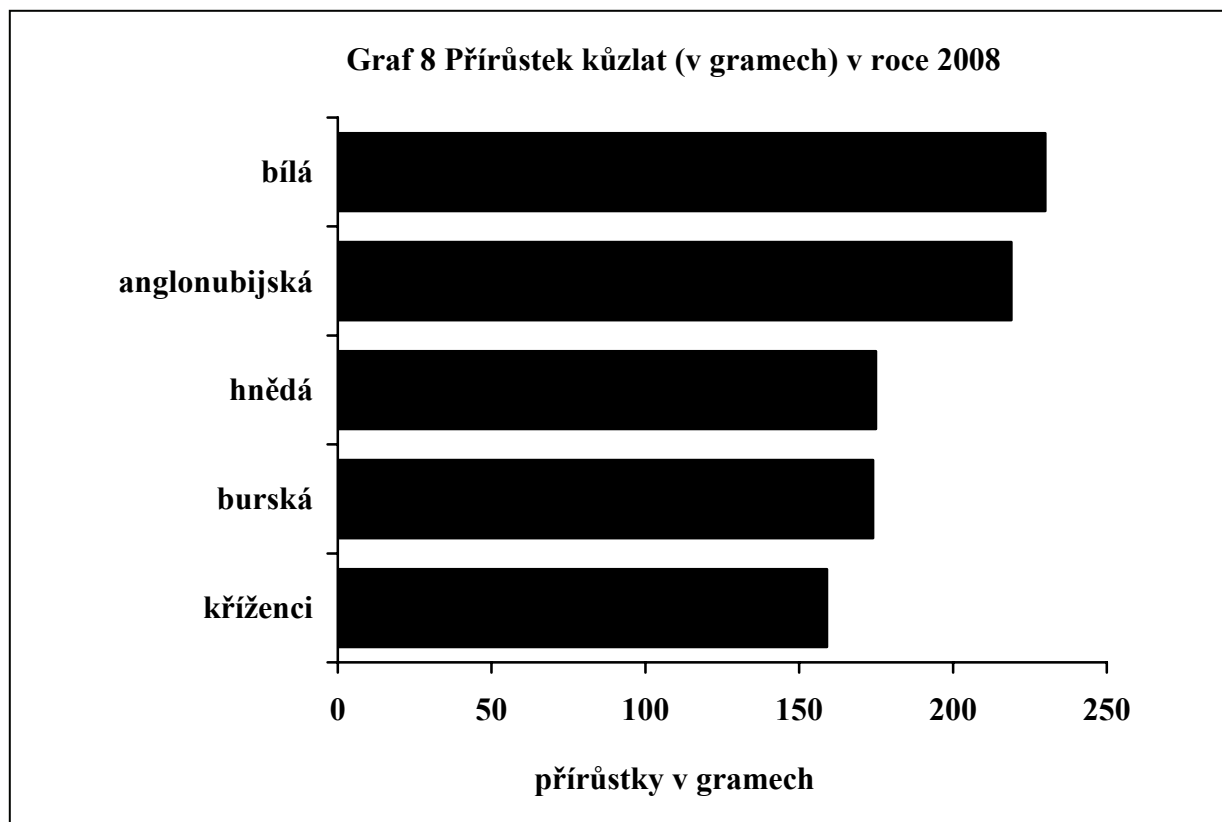
1) v jednotlivých chovech.

Výsledky za rok 2008 ukazují na vysokou variabilitu v dosahovaných přírůstcích. V roce 2008 byla vykázána stagnace dosahovaných přírůstků v kontrole užítkovosti u jednotlivých plemen (tabulky 143 a 144, graf 8).

Tab. 144 Přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti v jednotlivých podnicích

Ukazatel	průměrný přírůstek za stáj (v gramech) / podíl podniků v %				
	do 150	151 až 200	201 až 250	251 až 300	nad 300
2006	13,5	59,5	21,6	5,4	0,0
2007	7,1	66,7	16,7	7,1	2,4
2008	14,3	59,5	21,4	4,8	0,0

V roce 2008 bylo vykázáno 14,3 % podniků v intervalu přírůstku do 150 gramů, 59,5 % v intervalu přírůstku 151 až 200 gramů, 21,4 % podniků v intervalu 201 až 250 gramů, 4,8 % podniků v intervalu 251 až 300 gramů a 0,0 % podniků v intervalu nad 300 gramů (tabulka 144).



Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a výskyt hermafroditismu

Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a výskyt hermafroditismu v roce 2008 uvádí tabulka 145. V chovech koz zapojených do kontroly užítkovosti se významně zvýšilo oplodnění i odchov kůzlat, mírné snížení plodnosti lze přičíst na vrub vyššího podílu větších chovů. Patrný je i nárůst podílu rohatých jedinců u našich plemen koz, který je důsledkem zapojování rohatých kozlů do plemenitby.

Tab. 145 Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a hermafroditismu (2008)

Plemeno	počet ¹⁾ (ks)	plodnost (%)	odchov (%)	oplodnění (%)	zmetání (%)	rohatost (%)	hermafr. (%)	poměr ³⁾ (%)
bílá	2 058	172	146,5	99,6	1,2	6	2,5	57,3
hnědá	889	165,7	143	96,5	0,9	17,9	1,3	56,6
anglonubijská	36	233,3	213,9	100	2,8	64,2	x	45,2
kříženci	146	169,4	138,7	100	2	23,7	x	57,8
burská	142	184,5	156,3	98,6	x	80,9	x	46,2
kašmírová	16	131,3	106,3	100	x	x	x	47,6
mohérová	13	138,5	92,3	92,3	x	66,7	x	55,6
stáda	2 598	170,8	145	99,5	1,3	11,3	2	57,4
individ.²⁾	702	171,8	149,2	95,8	0,7	23,3	1,6	52,9
celkem	3 300	171	145,9	98,7	1,2	13,9	1,9	56,4

1) počet koz v kontrole užítkovosti;

2) individuální chovy;

3) poměr kozlů.

Celkový přehled výsledků kontroly užítkovosti je uveden v tabulce 146.

Tab. 146 Výsledky kontroly užítkovosti koz v roce 2008

plemeno	stavy	laktace	mléka (kg)	tuk (%)	bílk. (%)	lakt. (%)	přír. (g)
bílá	2 058	1 235	620	3,27	3,07	4,4	230
hnědá	889	462	754	3,66	3,26	4,5	175
anglonubijská	36	28	976	4,43	3,77	4,3	219
kříženci	146	76	550	3,45	3,21	4,5	159
burská	142	x	x	x	x	x	174
kašmírová	16	x	x	x	x	x	x
mohérová	13	x	x	x	x	x	x
stáda	2 598	1 539	622	3,35	3,13	4,4	183
individuální	702	261	846	3,7	3,22	4,5	173
celkem	3 300	1 800	656	3,41	3,14	4,5	178

Šlechtění dojených plemen koz se zaměřilo na zvyšování produkce mléčné bílkoviny při tolerování snížení tučnosti mléka, tak jak to vyžadují chovatelé ekonomicky závislí na produkci mléčných výrobků.

21. Výsledky kontroly úžitkovosti oviec za rok 2008 na Slovensku

Ing. Štefan Ryba – riaditeľ PS SR, š.p.

Ing. Martina Rafajová – vedúci zootechnik KÚ HD, oviec a kôz

Aj v tomto období, rovnako ako v predchádzajúcich rokoch hodnotíme výsledky kontroly úžitkovosti oviec a kôz na Slovensku za kontrolný rok 2008.

Kontrola úžitkovosti plnila a naďalej plní významnú funkciu. Je smerovaná predovšetkým k chovateľom, ktorým poskytuje informácie k objektívnej selekcii a tým slúži k zlepšovaniu reprodukcie v chovoch, k zvyšovaniu mliekovej úžitkovosti, vedie k zvyšovaniu kvality a efektívnosti chovu. V neposlednom rade prináša chovateľovi informácie, ktoré slúžia k dosahovaniu lepších ekonomických výsledkov.

Podľa Štatistického úradu Slovenskej republiky sa na Slovensku k 31.12.2008 chovalo 359 455 ks oviec, z toho 247 773 ks bahníc. V porovnaní s tým istým obdobím roku 2007 bol zaznamenaný v kategórii oviec nárast o 12 276 ks. Stav bahníc stúpol o 16 676 ks.

V kontrolnom roku 2008 bolo do kontroly úžitkovosti bez ohľadu na stupeň chovu zapojených 58 223 ks bahníc, čo pri počte 247 773 bahníc chovaných na Slovensku predstavuje 23,5 % -tnú zapojenosť oviec v kontrole úžitkovosti.

K 31.12.2008 bolo v kontrole úžitkovosti celkovo 193 chovov, z tohto počtu bolo 93 šľachtiteľských chovov (ŠCH), 35 rozmnožovacích chovov (RCH) a 65 úžitkových chovov (ÚCH). Pozitívne hodnotíme, že počet chovov sa v tomto roku stúpol v porovnaní s kontrolným rokom 2007. Do kontroly úžitkovosti I. stupňa bolo zapojených 41 312 oviec - v šľachtiteľských chovoch bolo zapojených 31 669 ks bahníc, v rozmnožovacích chovoch 9 613 ks bahníc a v kontrole úžitkovosti II. stupňa, v úžitkových chovoch bolo do kontroly úžitkovosti zapojených 17 011 ks bahníc. Do kontroly mliekovej úžitkovosti bolo v kontrolnom roku 2008 zapojených v 108 chovov 23 778 ks bahníc. Z celového počtu chovov, v ktorých sa vykonáva kontrola mliekovej úžitkovosti bolo 47 chovov, kde sa robí výkon kontroly úžitkovosti novým systémom t.j. kontrola mliekovej úžitkovosti sa vykonáva u všetkých bahníc v stáde. Pozitívne môžeme hodnotiť skutočnosť, že aj v tomto roku počet chovov a počet oviec v kontrole mliekovej úžitkovosti nezaznamenal pokles a zapojenosť stúpila (v roku 2007 bolo v kontrole mliekovej úžitkovosti zapojených 21 734 ks) aj napriek tomu, že počet oviec zapojených v kontrole úžitkovosti mierne klesol.

Výsledky reprodukčných ukazovateľov

V kontrolnom roku 2008 bolo u nášho najpočetnejšieho kombinovaného plemena zošľachtená valaška pripustených 17 697 oviec v šľachtiteľských chovoch a 3 311 bahníc v rozmnožovacích chovoch. Z tohto počtu bahníc sa v kontrolnom roku 2008 obahnilo 14 741 bahníc v ŠCH a 2 727 bahníc v RCH. U plemena cigája bolo pripustených 9 482 oviec v ŠCH a 4 064 oviec v RCH, z tohto počtu sa obahnilo sa 8 264 bahníc v ŠCH a 4 167 bahníc v RCH. U plemena merino bolo pripustených 1 367 oviec a obahnilo sa 963 bahníc v šľachtiteľských chovoch.

Z mäsových plemien bolo najviac oviec pripustených u plemena ile de France 388 a obahnilo sa 328 bahníc v ŠCH a v RCH bolo najviac oviec pripustených u plemena suffolk 55, z toho sa obahnilo 52 bahníc.

U mliekových plemien sa u plemena lacaune pripustilo 721 oviec, z toho sa obahnilo 596 bahníc, u plemena východofrízka ovca sa pripustilo 52 oviec a obahnilo sa 43 bahníc v ŠCH a v RCH bolo pripustených 95 oviec, z tohto počtu sa obahnilo 62 bahníc.

Dosiahnuté výsledky reprodukčných ukazovateľov % oplodnenia, % plodnosti a % plodnosti na obahnenú bahnicu za jednotlivé plemená za šľachtiteľské a rozmnožovacie chovy v kontrolnom roku 2008 uvádzame v tabuľke 147 a 148.

Tabuľka 147 Výsledky reprodukčných ukazovateľov

ŠCH - plemeno	% oplodnenia	% plodnosti	% plodnosti na obahnenú bahnicu
zošľachtená valaška	91,9	117,3	127,7
cigája	94,1	121,4	129,0
merino	77,8	108,4	139,4
askánske merino	97,6	109,5	112,2
pôvodná valaška	95,8	133,3	139,1
bergschaf	72,7	81,8	112,5
suffolk	72,1	110,8	153,8
oxford down	82,2	110,8	134,8
charollais	90,0	128,8	143,1
lacaune	93,3	117,2	125,7
východofrízka ovca	95,6	140,0	146,5
berrichonne du Chér	92,1	144,6	157,0
ile de France	94,0	152,7	162,5
romanovská	83,3	231,3	277,5
nemecká černošľavá ovca	28,6	42,9	150,0

V porovnaní plemien s kombinovanou úžitkovosťou v šľachtiteľských chovoch najvyššie percento plodnosti na obahnenú bahnicu bolo dosiahnuté u plemena nemecká černošľavá ovca (150,0 %), toto plemeno je zastúpené len jedným chovateľom a za ŠCH bolo uznané v roku 2007. Z viacpočetných plemien kombinovaného úžitkového typu najvyššie % plodnosti na obahnenú bahnicu dosiahlo plemeno merino – 139,4%. Naopak najnižšie percento plodnosti na obahnenú bahnicu sme zaznamenali u plemena askánske merino – 112,2 % s medziročným poklesom 11 %.

Pri porovnávaní mäsových plemien v šľachtiteľských chovoch sme zaznamenali najvyššie percento plodnosti na obahnenú bahnicu u plemena ile de France – 162,5 % v ŠCH a u plemena suffolk v RCH – 169,2%. Nasleduje plemeno berrichonne du Chér – 157,0 %.

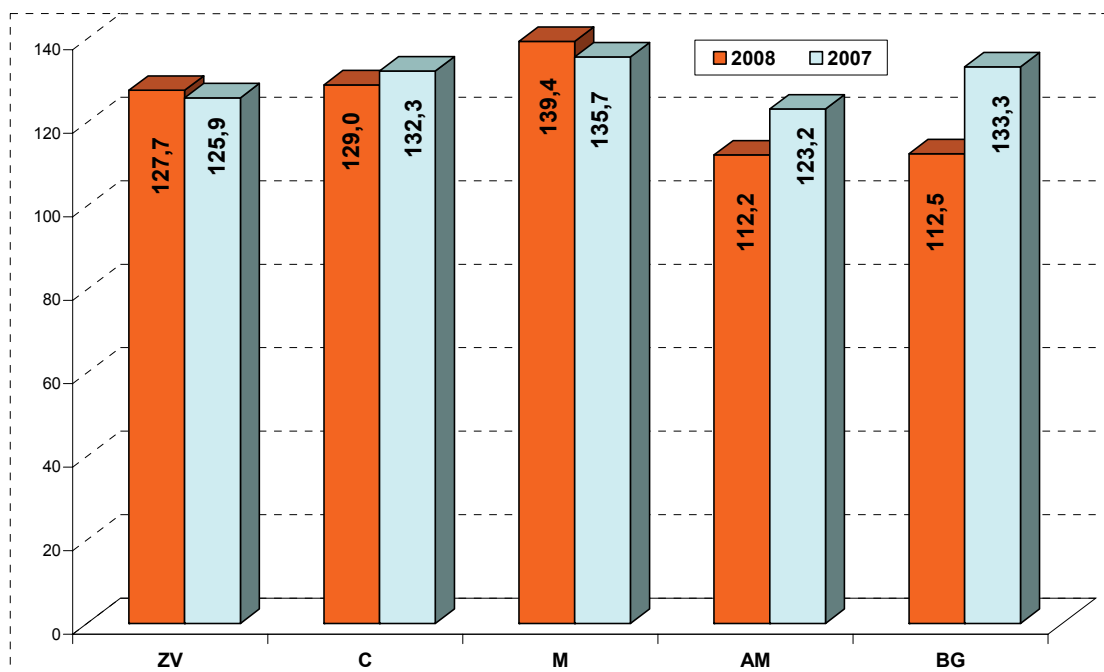
U jediného plodného plemena chovného na Slovensku romanovskej ovce bol ukazovateľ percento plodnosti na obahnenú bahnicu v šľachtiteľských chovoch na úrovni 277,5 %.

Porovnanie % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH za kontrolný rok 2008 s kontrolným rokom 2007 uvádzame v grafe 9 (kombinované plemená) a v grafe 10 (mäsové, mliekové a plodné plemená)

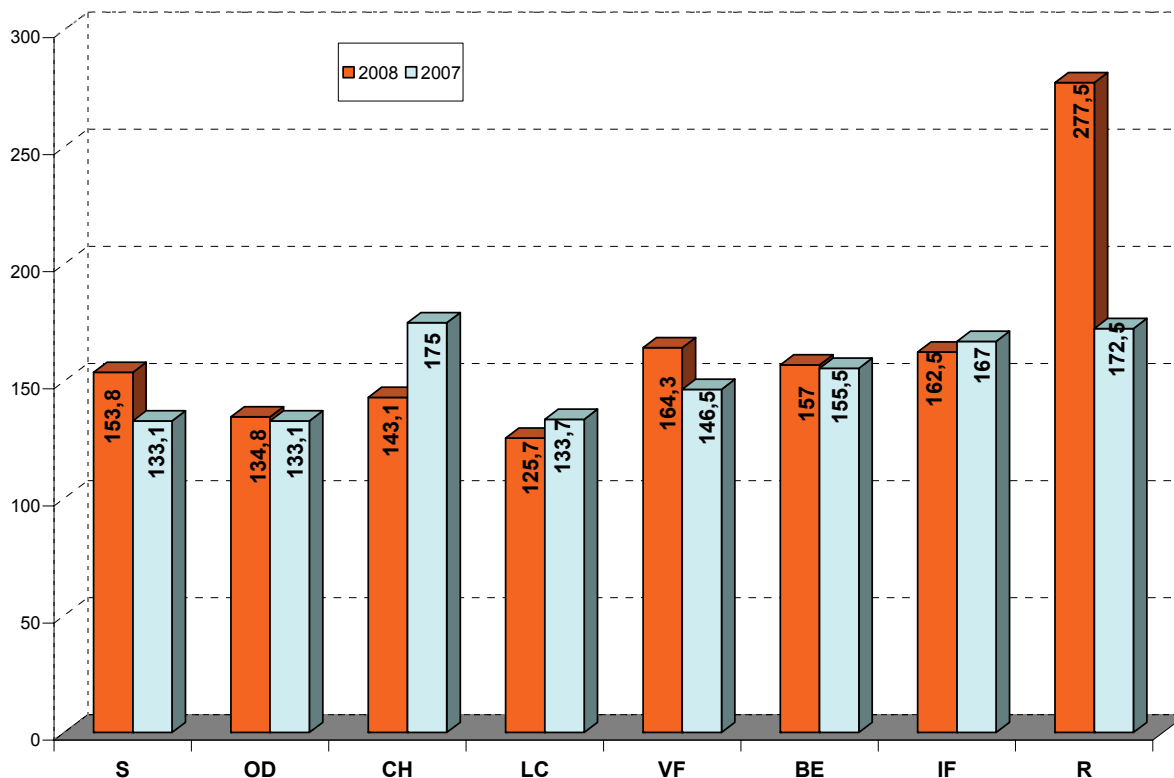
Tabuľka 148 Výsledky reprodukčných ukazovateľov

RCH - plemeno	% oplodnenia	% plodnosti	% plodnosti na obahnenú bahnicu
zošľachtená valaška	91,4	114,3	125,0
cigája	91,8	109,2	119,0
texel	100,0	150,0	150,0
bergschaf	80,0	120,0	150,0
suffolk	94,5	160,0	169,2
charollais	72,0	116,0	161,1
lacaune	99,5	111,1	111,7
východofrízská ovca	84,9	145,2	171,0

Graf 9 Porovnanie % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH (kombinované plemená)



**Graf 10 Porovnanie % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH
(mäsové, mliekové a plodné plemená)**

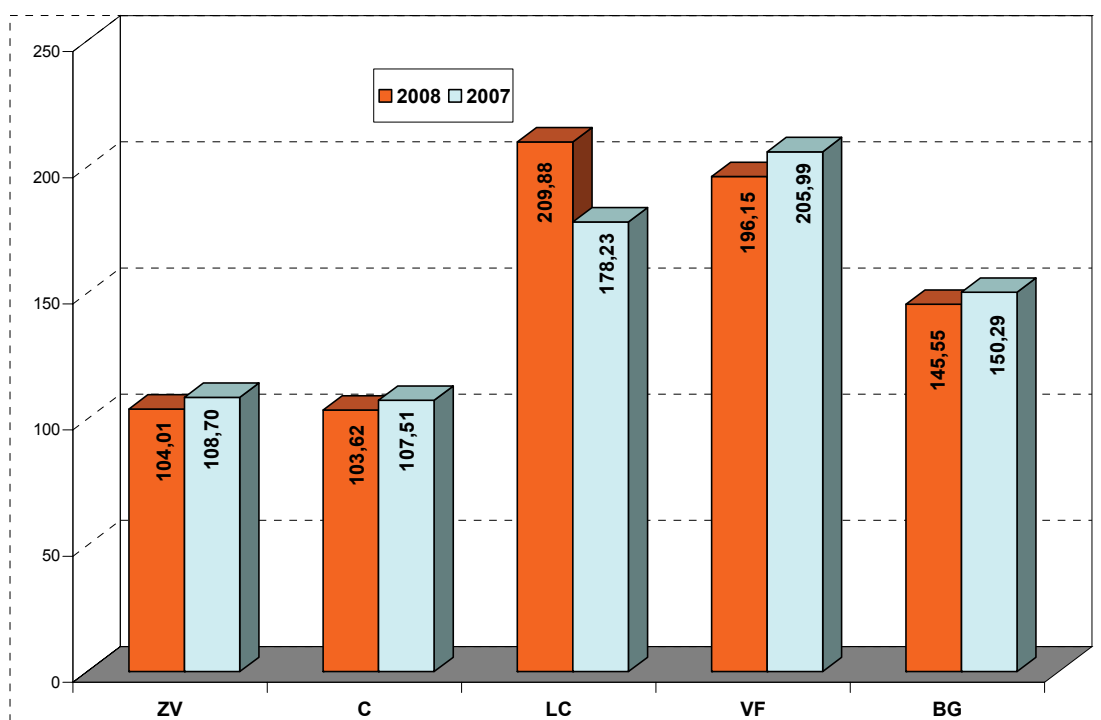


Výsledky mliekovej úžitkovosti

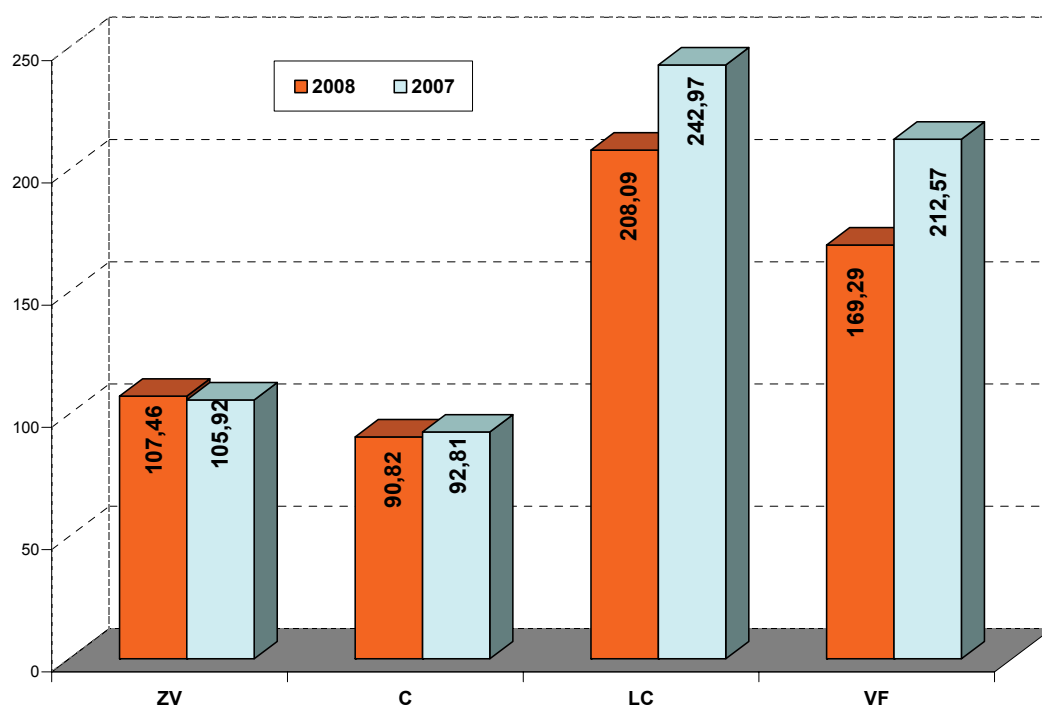
Kontrola mliekovej úžitkovosti sa v kontrolnom roku 2008 v *šľachtiteľských chovoch* vykonávala u kombinovaných plemien zošľachtená valaška, pôvodná valaška, cigája a bergshaf a u mliekových plemien lacaune a východofrízka ovca. U kombinovaného plemena bergshaf, pôvodná valaška a mliekového plemena východofrízka ovca sa vykonáva kontrola mliekovej úžitkovosti v malom rozsahu u štyroch chovateľov. U plemena bergshaf bola dosiahnutá priemerná mlieková úžitkovosť 144,55 litrov na 5 normovaných laktáciách, pri dosiahnutí obsahu tuku 11,08 kg a obsahu bielkovín 8,61 kg. U plemena pôvodná valaška bola dosiahnutá priemerná mlieková úžitkovosť 102,74 litrov na 20 normovaných laktáciách, pri dosiahnutí obsahu tuku 7,77 kg a obsahu bielkovín 6,08 kg. U plemena východofrízka ovca bola dosiahnutá priemerná mlieková úžitkovosť 196,15 litrov na 21 normovaných laktáciách (obsah tuku – 9,74 kg, obsah bielkovín – 9,99 kg).

Plemeno zošľachtená valaška – počet všetkých laktácií 8 389, počet normovaných laktácií 7 779, množstvo mlieka 104,01 litrov, obsah tuku 8,02 kg a obsah bielkovín predstavovalo 6,24 kg. **Plemeno cigája** – počet všetkých laktácií 4 691, počet normovaných laktácií 878, množstvo mlieka 103,62 litrov, obsah tuku 7,55 kg a obsah bielkovín predstavovalo 6,07 kg. **Plemeno lacaune** – počet všetkých laktácií 436, počet normovaných laktácií 408, množstvo mlieka 209,88 litrov, obsah tuku 12,49 kg a obsah bielkovín predstavovalo 11,44 kg.

Graf 11 Výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti za šľachtiteľské chovy



Graf 12 Výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti čistokrvných plemien v rozmnožovacích chovoch.



V porovnaní s kontrolným rokom 2007 sme zaznamenali v šľachtiteľských chovoch pokles množstva mlieka u všetkých plemien okrem plemena lacaune, kde medziročný nárast predstavuje, 31,65 litra.

Dosiahnutú priemernú mliekovú úžitkovosť v kontrolnom roku 2008 za šľachtiteľské chovy v porovnaní s rokom 2007 predstavuje graf 11.

Na porovnanie v grafe 12 uvádzame výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti čistokrvných plemien v rozmnožovacích chovoch. V tomto stupni kontroly sa kontrola mliekovej úžitkovosti vykonáva u piatich plemien (zošľachtená valaška, cigája, lacaune, východofrízsky ovca a bergshaf). V porovnaní s kontrolným rokom 2007 nám pribudlo plemeno bergshaf s množstvom mlieka 131,41 litrov pri 8 normovaných laktáciách.

Aj v tomto roku Vám prinášame vyhodnotenie najlepších chovateľov u viacpočetných plemien cigája a zošľachtená valaška za dosiahnutú mliekovú úžitkovosť. Medzi najlepších chovateľov plemena cigája v mliekovej úžitkovosti v roku 2008 patria AGRO Raslavice s.r.o., kde sme zaznamenali priemerné množstvo mlieka 146,32 litrov pri 172 normovaných laktáciách s obsahom tuku 11,89 kg a obsahom bielkovín 8,79. Druhú najvyššiu priemernú mliekovú úžitkovosť za plemeno cigája dosiahlo PD Žemberovce s priemerným množstvom mlieka 131,96 litrov (326 normovaných laktácií, obsah tuku 7,56 kg a obsahu bielkovín 7,82 kg) a trojicu najlepších chovateľov uzatvára chovateľ Peter Karcol s priemerným množstvom mlieka 128 litrov pri 72 normovaných laktáciách (obsah tuku – 9,35 kg, obsah bielkovín – 7,73 kg).

Prvé tri miesta s najvyššou mliekovou úžitkovosťou za plemeno zošľachtená valaška dosiahli: Prvú a druhú najvyššiu mliekovú úžitkovosť dve farmy z podniku TOMAK s.r.o. Podolinec s dosiahnutou úžitkovosťou mlieka 140,40 a 137,07 litrov pri počte normovaných laktácií 160 a 142. Tretiu najvyššiu dosiahnutú mliekovú úžitkovosť dosiahol podnik Agrosopol Hradová s.r.o. Tisovec s množstvom mlieka 134,18 litrov pri počte 73 normovaných laktácií s obsahom tuku 11,47 kg a obsahom bielkovín 8,11 kg.

Výkon kontroly úžitkovosti

Plemenárske služby SR, š.p. vykonáva kontrolu úžitkovosti oviec prostredníctvom svojich regionálnych pracovísk v šľachtiteľských, rozmnožovacích (kontrola úžitkovosti I. stupňa) a v úžitkových chovoch (kontrola úžitkovosti II. stupňa) za účelom objektívneho zisťovania a hodnotenia úžitkových vlastností jednotlivých oviec, stád a chovov. Údaje zistené kontrolou úžitkovosti sa využívajú pre odhad plemennej hodnoty zvierat, pre potrebu selekcie a speňažovania, pre zápis do plemenných kníh a na hodnotenie úrovne chovu.

Pri výkone kontroly úžitkovosti oviec I. stupňa sa zisťuje:

- *vlastná úžitkovosť (priemerné denné prírastky):*
 1. *mliekové a kombinované plemená sa vážia vo veku 40-70 dní;*
 2. *mäsové plemená sa vážia vo veku 80-120 dní.*
- *reprodukčné ukazovatele (% oplodnenia, % plodnosti a % plodnosti na obahnenú bahnicu).*

Samotný výkon kontroly úžitkovosti predstavuje váženie jahniat pri narodení a pri odstave, výber jahniat na reprodukciu, označovanie a subjektívne hodnotenie. Kontrola úžitkovosti sa vykonáva aj v úžitkových chovoch, je zameraná na označovanie zvierat, evidenciu, sledovanie reprodukčných vlastností a intenzitu rastu jahničiek. Na žiadosť chovateľa je možné vykonávať aj kontrolu mliekovej úžitkovosti.

Kontrola mliekovej úžitkovosti

Spočíva v pravidelnom zisťovaní údajov kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov:

- *kvantitatívna kontrola (dojnosť);*
- *kvalitatívna kontrola (zložky mlieka – tuk, bielkovina, laktóza, množstvo somatických buniek).*

KMÚ (kvantitatívna) sa vykonáva u bahnic na 1., 2., 3., laktácii po odstave jahniat. Ak sa v stáde len začína prvý krát s KMÚ, je potrebné do KMÚ zapojiť všetky bahnice. Bahnica musí mať aspoň dve uzavreté laktácie, aby sa stanovila trieda za KMÚ.

Pri kontrole mliekovej úžitkovosti bahnic sa zisťuje množstvo nadojeného mlieka za normovanú laktáciu v kg a obsah základných mliečnych zložiek (tuk, bielkovina a laktóza)

Stanovenie množstva mlieka za normovanú dojnú periódu prepočítanú na 3.laktáciu metódami A4, AC, AT.

Analýza vzoriek mlieka na ÚPZ v Žiline

- *obsahu základných mliečnych zložiek: tuk, bielkovina, laktóza;*
- *stanovenie počtu somatických buniek.*

Mliekomery používané pri výkone KMÚ v podmienkach strojového dojenia

Zavádzanie strojového dojenia prináša so sebou zvýšenie produktivity práce, zvýšenie hygieny výroby ovčieho mlieka, ale aj zmenu výkonu kontroly mliekovej úžitkovosti resp. odberu vzoriek mlieka.



22. Závěr

V letech 2004 až 2009 došlo k nárůstu početních stavů ovcí a beranů a ke snížení početních stavů skotu. Od roku 1990 prošel chov ovcí významnými změnami ve struktuře chovaných plemen. Změny ve stavech ovcí v letech 1990 až 2008 a změny ve struktuře chovaných plemen byly ovlivněny prudkým poklesem ceny vlny na počátku devadesátých let minulého století. Ve sledovaném období došlo k omezení chovu plemen s jednostrannou vlnářskou užitkovostí a od roku 2005 je hlavním produktem v chovu ovcí jehněčí maso. V roce 2008 byla populace ovcí tvořena z 50,5 % plemeny s kombinovanou užitkovostí, ze 40,0 % masnými plemeny a 9,5 % byla zastoupena plemena plodná a dojná.

Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami. V roce 2008 bylo na jatkách poráženo pouze 10 % ovcí a jehňat z celkového počtu všech porážek. V posledních letech byl vykázán pokles cen jatečných jehňat. Ceny jatečných ovcí se v letech 2004 až 2008 nezměnily. U většiny chovatelů v ČR je uplatňován systém jarního bahnění. Tento způsob chovu, kdy se ovce pasou s jehňaty, je výhodný díky nižší pracnosti a nákladům na zajištění vhodné krmné dávky pro laktující ovce. Při převládání tohoto systému chovu nastává každoročně v letních měsících a na podzim přetlak jatečných jehňat na našem trhu. Tyto skutečnosti mají vliv na realizované nákupní ceny jehňat.

V letech 2004 až 2008 bylo vždy dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými zvířaty. Ve všech letech byla vykázána negativní bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

Z výsledků užitkového křížení vyplývá, že jatečná hodnota kříženců proti čistokrevným plemenům byla téměř ve všech sledovaných ukazatelích prokazatelně lepší. Z chovatelského hlediska lze tento způsob plemenitby považovat za efektivní metodu, jak zlepšit výkrmnost a jatečnou hodnotu jehňat. V kontrole užitkovosti nebyla vykázána jednoznačná tendence.

V letech 2004 až 2008 došlo ke zlepšení celé řady ukazatelů v kontrole užitkovosti. Přetrvávají rezervy při provádění kontroly užitkovosti dojených plemen ovcí a koz.

Pro rozvoj chovu ovcí a koz v ČR, v podmínkách společného trhu EU bude nutná podpora všech úřadů, profesních organizací, ale i celé společnosti. Odbornost, zkušenosti a přizpůsobivost chovatelů ovcí a koz dávají předpoklady pro konkurenceschopnost těchto odvětví v mezinárodním měřítku. Bude nutné docenit funkce obou odvětví a vytvořit jejich chovatelům stejné ekonomické podmínky, které jsou běžné ve vyspělých zemích EU.

23. Zdroje informací

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

ICAR

Ministerstvo zemědělství ČR

Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR

Český statistický úřad

Generální ředitelství cel

EUROSTAT

Evropská komise

Státní veterinární správa

Výzkumný ústav živočišné výroby

Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky

Časopis Farmář a Náš chov

Legislativa EU a ČR

Národní referenční středisko pro ochranu a využití genetických zdrojů
hospodářských zvířat

FAO

Profi Press, s. r. o.

Small Ruminant Research

Výzkumné práce Doc. Kuchtíka

24. Přílohy

Tabulka 1 Příloha Uznané šlechtitelské chovy

Tabulka 2 Příloha Žebříčky nejlepších beranů k 31.3.2009

Tabulka 3 Příloha Žebříčky nejlepších bahnic k 31.3.2009

Tabulka 4 Příloha Kontrola užitkovosti koz v roce 2008

Tabulka 5 Příloha Výsledky kontroly užitkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a okresů (2008)

Tabulka 6 Příloha Výsledky kontroly užitkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a plemen (2008)

Tabulka 1 Příloha Uznané šlechtitelské chovy

Ovce

Plemeno / chovatel	Rok uznání
BG	
Krupička Milan	2004
Vlček Jan	2004
CH	
Nečtiny	2004
Dlabal František	2005
Mikulenkova Miluše	2006
Divíšek František	2006
Zach Zdeněk	2007
Skácelová Marie	2008
SF	
Biskup Vladimír	2004
Sokol Pavel	2004
Šrámková Lada	2004
Drašník František	2004
Šputová Zdeňka	2004
Dlabal František	2005
Ekooil Lično	2006
Roubínková Eva	2006
T	
Šrůtek Jaroslav	2004
Novák Václav	2005
Chovanec Otto	2006
Dibaq	2006
ML	
ZEM a.s. Nový Bydžov	2004
Jalový Dvůr s.r.o.	2006
BE	
Zápotočný František	2004
Pašta Josef	2007
ZW	
Zempro Zbyslav	2004
Schickerová Marie	2007
Novák Vít	2008
OD	
Valeček Milan	2004

KOZY

Plemeno / chovatel	Rok uznání
H	
Horynová Eliška	2004
Romanovský Tomáš	2004

Vysvětlivky k tabulkám 2 a 3 přílohy - Žebříčky nejlepších bahnic a beranů (k 31.3.2009)

Do žebříčků byli zařazeni plemenní berani s minimálně 15 zváženými potomky, u masných plemen navíc minimálně 10 potomky, u nichž byla provedena ultrazvuková měření a bahnice s minimálně 3 zváženými potomky.

PhHmPr	–	plemenná hodnota pro hmotnost jehňat ve 100 dnech věku – přímý genetický efekt (kg živé hmotnosti)
PhHmMat	–	plemenná hodnota pro hmotnost jehňat ve 100 dnech věku – maternální genetický efekt (kg živé hmotnosti)
potHm	–	počet potomků zvážených v rozmezí 70-130 dní věku
PhSval	–	plemenná hodnota pro hloubku hřbetních svalů (mm)
PhTuk	–	plemenná hodnota pro tloušťku vrstvy podkožního tuku (mm)
PotULT	–	počet potomků u nichž byla provedena ultrazvuková měření
PhPlod	–	plemenná hodnota pro plodnost na obahněnou (%)
CPH	–	selekční index: celková plemenná hodnota
dat.nar.	–	datum narození
čet.vrh	–	počet jehňat ve vrhu, ze kterého dané zvíře pochází
vrhů dcer	–	počet vrhů dcer zaznamenaných v databázi kontroly užítkovosti
Pplod dcer	–	průměrná četnost vrhu dcer
Podch dcer	–	průměrný počet odchovaných jehňat u dcer
Genotyp	–	genotyp genu odolnosti vůči klusavce

Tabulka 2 Příloha Žebříčky nejlepších beranů k 31.3.2009

Číslo	limie	majitel	bergschatf										dat.nar.	Pplod dcer	genotyp	
			PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potUL/T	PhPlod	CPH						
0122852CZ	BEK	Olešena s.r.o.	2,15	-0,21	14	.	.	.	.	.	.	-2,1	47,5	13.1.03	.	
00485052CZ	BERGUNG	ing. Klevcov, P.	0,01	0,54	23	.	.	.	.	.	.	7,3	46,1	6.1.03	.	ARQ/ARQ
00166729CZ	BERGUNG	Hockicko, M.	0,16	0,28	29	.	.	.	.	.	.	1,3	29,0	12.3.01	1,57	
03012052CZ	BEK	Doc. Bukvojan	1,69	-0,44	13	.	.	.	.	.	.	-5,7	26,2	10.10.03	.	ARQ/ARQ
16607052CZ	BIVOJ	Vlček, J.	0,20	0,21	49	.	.	.	.	.	.	-2,0	20,4	6.2.04	1,60	ARQ/ARQ
00490052CZ	BERGUNG	ing. Čilová, I.	-0,02	-0,53	10	.	.	.	.	.	.	4,7	19,9	25.1.03	.	ARQ/ARQ
00281052CZ	BERTIK	Krupička, M.	0,43	0,20	51	.	.	.	.	.	.	-8,5	8,1	14.3.02	1,30	
00489052CZ	BERGUNG	Dufek, M.	0,08	-0,43	43	.	.	.	.	.	.	-2,3	6,1	15.1.03	.	ARQ/ARQ
22400041CZ	BOROMIR	Ing. Zacharda, P.	-0,16	0,00	17	.	.	.	.	.	.	0,0	2,1	5.11.04	.	ARR/ARR
cigája																
00709731CZ	OGLEDNO	Lamplotová Š.	1,19	0,42	72	.	.	.	.	.	.	9,2	67,7	20.2.03	1,47	
00964042CZ	OGLEDNO	Lamplotová Š.	0,32	0,77	14	.	.	.	.	.	.	4,2	45,8	12.1.04	.	
00320731CZ	BULHAR	Olešena s.r.o.	1,30	-0,84	24	.	.	.	.	.	.	2,9	31,3	16.1.01	1,18	
15462071CZ	SIRIG	ZD Jeseník	1,02	0,29	173	.	.	.	.	.	.	-4,3	28,5	20.1.04	1,05	ARR/ARQ
15463071CZ	HANDEL	ZD Jeseník	-0,05	0,18	178	.	.	.	.	.	.	1,4	21,6	27.1.04	1,20	ARR/ARQ
02900531CZ	RYBAR	Kaplan, V.	1,29	-0,52	24	.	.	.	.	.	.	-7,3	11,3	16.4.99	1,33	
charollais																
17423052CZ	CHAROUZD	Divíšek František	6,40	2,59	19	.	.	.	.	.	.	19	247,8	27.3.05	2,00	ARR/ARQ
15485021CZ	CHIRURG	Seibert Stanislav	3,88	0,22	26	.	.	.	.	.	.	22	195,8	15.3.05	.	ARR/ARR
21056021CZ	CHURAL	Beranek Milan	4,32	2,29	36	.	.	.	.	.	.	36	175,4	15.3.06	.	ARR/ARR
18518021CZ	CHININ	Divíšek František	3,10	1,60	56	.	.	.	.	.	.	56	160,1	20.3.05	2,00	ARR/ARR
00730527CZ	CHAROUZD	Divíšek František	3,00	1,31	24	.	.	.	.	.	.	24	143,3	13.3.02	.	
03932021CZ	CHIRURG	Dalecká Hana	4,61	-1,29	46	.	.	.	.	.	.	46	139,9	25.3.04	1,43	ARR/ARR
02829021CZ	CHININ	MVDr. Vencl, J.	2,04	0,79	81	.	.	.	.	.	.	80	130,8	10.2.03	1,80	
01787032CZ	CHLOST	Zach Zdeněk	2,72	0,19	50	.	.	.	.	.	.	43	126,7	23.1.04	1,00	ARR/ARR
00104227CZ	CHONES	CHOLUPICE	1,34	2,69	54	.	.	.	.	.	.	38	102,4	31.1.01	1,23	
10701032CZ	CHLOST	NEČTINY	1,57	-0,07	15	.	.	.	.	.	.	1	100,6	16.2.04	1,20	ARR/ARQ
00136011CZ	CHURAL	MVDr. Vencl	0,81	2,01	43	.	.	.	.	.	.	42	99,2	14.3.04	2,00	ARR/ARQ
23457021CZ	CHURAL	Schut František	2,51	1,10	54	.	.	.	.	.	.	54	91,8	21.3.06	1,00	ARR/ARR
21045021CZ	CHURAL	Diabal František	0,80	2,00	58	.	.	.	.	.	.	55	89,2	27.3.05	1,08	ARR/ARR
19648081CZ	CHLAD	BELAMA	2,22	-0,57	32	.	.	.	.	.	.	29	85,5	6.2.06	.	ARR/ARR
24507021CZ	CHURAL	ing. Šimonek, J.	1,80	0,17	34	.	.	.	.	.	.	34	82,8	18.2.07	.	ARR/ARR
00023123CZ	CHIRURG	Ing. Jáchym Jiří	3,94	-0,69	63	.	.	.	.	.	.	3	80,3	22.3.00	1,78	
18522021CZ	CHININ	Ing. Hromek Pavel	2,18	0,56	44	.	.	.	.	.	.	41	79,6	22.3.05	.	ARR/ARR
19646081CZ	CHLAD	Bezdrčík Rudolf	1,68	-1,14	37	.	.	.	.	.	.	32	78,6	18.1.06	1,00	ARR/ARR
21089021CZ	CHAMR	Hlaváček František	1,98	-0,17	48	.	.	.	.	.	.	48	72,9	9.3.05	1,40	ARR/ARR
24596081CZ	CHRB	ŠP Zabčice	0,70	0,75	22	.	.	.	.	.	.	20	72,3	20.3.06	1,00	ARR/ARQ

Číslo	limie	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	romney		PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pplod deer	genotyp
						PhSval	romney							
33490072CZ	CLAYMOOR	Mamian s.r.o.	3,27	0,87	26	2,12	0,12	26	14,8	111,6	23.4.07	.	ARR/ARQ	
17816072CZ	ARAGON	Žák Jan	1,19	2,06	98	0,43	-0,03	.	18,8	105,6	27.4.05	1,43	ARQ/ARQ	
06411051CZ	ARAGON	JUDr. Svoboda	3,88	0,33	84	1,32	0,04	45	7,3	94,1	29.3.04	1,00	ARR/ARQ	
18376072CZ	SUDALEY	Ing. Šeliga Pavel	3,78	0,06	129	0,72	-0,14	125	4,2	79,5	5.4.05	1,51	ARQ/ARQ	
25066072CZ	SUDALEY	Mamian s.r.o.	4,61	-0,23	70	0,82	-0,12	69	-1,1	75,9	10.4.06	.	ARR/ARQ	
03963051CZ	ARAGON	ing. Bubeníček	3,01	-1,38	38	0,00	0,00	.	18,3	75,2	9.4.03	.	ARR/ARQ	
25180072CZ	STORM	Mamian s.r.o.	2,00	2,73	150	3,35	-0,02	149	-4,8	73,2	13.3.05	1,26	ARR/ARR	
33282072CZ	KNIFE	Mamian s.r.o.	3,39	0,41	73	-0,86	-0,08	70	1,5	72,1	25.4.07	.	ARQ/ARQ	
25615072CZ	KNOP	FYTOS CZ	4,55	-1,36	51	0,36	0,07	.	5,3	70,6	3.5.06	1,20	ARQ/ARQ	
18405072CZ	ARAGON	Mamian s.r.o.	4,06	0,83	114	-1,13	0,11	109	-7,0	70,3	10.4.05	1,57	ARQ/ARQ	
25108072CZ	SUDALEY	Mach Pavel	5,31	-0,27	111	2,36	-0,06	.	-9,5	66,9	15.4.06	1,27	ARR/ARQ	
00866061CZ	KNIFE	ing. Hejčíková	0,73	1,83	22	-0,85	0,22	7	7,4	64,6	10.4.00	1,64	.	
33183072CZ	STORM	Mach Pavel	2,73	1,09	46	1,53	-0,29	.	-1,9	64,1	17.4.07	.	ARR/ARR	
18709072CZ	KNIFE	Kunor Leopold	4,07	-0,24	58	0,57	0,24	55	-2,7	62,3	6.4.06	.	ARR/ARQ	
18715072CZ	ARAGON	Ing. Šeliga Pavel	3,09	-1,40	91	-1,00	0,25	87	11,7	59,8	7.4.06	1,33	ARQ/ARQ	
00143729CZ	OKARURU	Mamian s.r.o.	1,47	0,96	157	-0,54	0,25	116	6,2	59,4	26.3.03	1,43	.	
01981625CZ	CLAYMOOR	ing. Svěda Jan	1,64	0,37	176	0,30	0,05	154	9,0	58,7	3.4.02	1,20	.	
18260051CZ	SUDALEY	Sokol Pavel	2,47	0,85	20	0,70	-0,03	20	-1,0	57,3	3.4.05	2,00	ARR/ARR	
24299051CZ	MODEL	JUDr. Suk Jan	3,47	0,49	18	0,00	0,00	.	-5,6	57,2	11.4.07	.	ARR/ARQ	
18256051CZ	ARAGON	ing. Čechová	3,59	-0,56	78	0,00	0,00	.	0,8	56,7	2.4.05	1,25	ARR/ARR	
merinolandschaft														
15473062CZ	MESTEK	Jalový dvůr, s.r.o	1,38	1,73	20	.	.	.	55,4	250,1	15.3.06	.	ARR/ARQ	
15468062CZ	MESTEK	Jalový dvůr, s.r.o	0,94	2,17	39	.	.	.	47,3	223,7	5.3.06	.	ARR/ARR	
08009061CZ	MELUZIN	KOJÁL	1,72	1,54	151	.	.	.	25,5	143,3	6.3.04	1,58	ARR/ARR	
18645062CZ	MULEC	ing. Vítek	3,51	2,25	11	.	.	.	4,0	102,9	10.7.06	.	ARR/ARQ	
18644062CZ	MAGOR	ing. Vítek Vladislav	1,50	3,04	14	.	.	.	6,1	99,3	13.5.06	.	ARR/ARQ	
15486062CZ	MRAMOR	ing. Vítek Vladislav	-0,58	0,60	13	.	.	.	24,2	91,0	30.12.04	.	ARR/ARR	
00722052CZ	MLADEK	I. jihočeská z.a.s.	1,96	1,77	145	.	.	.	7,8	87,2	30.12.02	1,03	.	
07971061CZ	MUSTR	KOJÁL	2,27	2,53	137	.	.	.	-2,7	67,9	2.3.04	1,14	R2	
00335062CZ	MLOK	Jedlička Libor	0,44	0,52	10	.	.	.	14,3	67,1	3.9.02	.	.	
00338062CZ	MLOK	ŠINDELOVÁ	0,38	0,80	63	.	.	.	12,1	63,8	5.9.02	1,25	.	
05282052CZ	MLADIK	JURSA Daniel	1,46	0,25	17	.	.	.	10,9	62,9	22.1.04	.	ARQ/ARQ	
05282052CZ	MLADIK	Vopařil Jiří	1,46	0,25	17	.	.	.	10,9	62,9	22.1.04	.	ARQ/ARQ	
00446329CZ	MACEK	ŠINDELOVÁ	-0,51	0,42	56	.	.	.	16,7	61,5	13.12.99	1,41	.	
00344062CZ	MLOK	ŠINDELOVÁ	0,20	-0,11	37	.	.	.	15,4	55,9	11.1.03	1,50	.	
05273042CZ	MLADIK	Švec Miloš	1,35	-0,03	22	.	.	.	10,6	55,2	7.2.04	1,50	ARR/ARQ	
18666062CZ	MAGOR	ing. Vítek	0,40	0,22	16	.	.	.	12,5	54,4	5.2.07	.	ARR/ARQ	
00345062CZ	MLOK	st. Pacov	0,08	-0,32	89	.	.	.	16,5	54,4	11.1.03	1,33	.	
01657041CZ	MLADIK	ŠINDELOVÁ	3,26	-0,07	12	.	.	.	3,5	53,7	19.3.04	.	ARR/AHQ	
01386041CZ	MLADIK	ŠINDELOVÁ	2,85	0,35	16	.	.	.	2,4	52,5	13.3.04	.	ARR/ARQ	

Číslo	limie	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pplod deer	genotyp
německá černohlavá													
03101021CZ	NICOLAS	Bařtipán Václav	3,45	1,01	175	0,51	-0,04	48	5,7	128,5	9.1.03	1,38	ARR/ARR
04604042CZ	NEZMAR	Minarčík Martin	2,19	1,91	22	1,64	-0,15	16	-10,2	100,4	17.2.02	1,33	ARR/ARQ
15534042CZ	NEPTUN	Minarčík Martin	3,01	-0,32	21	0,67	-0,08	21	-5,3	75,4	6.1.05	.	ARR/ARR
04602042CZ	NEZMAR	Minarčík Martin	1,55	-0,11	83	1,15	0,37	39	2,0	51,9	25.12.02	1,64	ARR/ARQ
06212042CZ	NEKLAN	Humíkov pod Sed.	-0,66	0,76	61	1,26	-0,18	30	1,1	32,9	27.4.04	1,14	ARR/ARR
04607042CZ	NESTOR	Minarčík Martin	0,90	0,37	50	-0,24	-0,21	40	-1,7	27,4	13.12.03	1,30	ARR/ARQ
18186042CZ	NEMO	Humíkov pod Sed	0,74	-0,06	40	0,70	0,09	6	-1,0	26,9	25.3.05	1,00	ARR/ARR
04601042CZ	NEZMAR	Minarčík Martin	0,45	0,87	23	0,41	-0,25	9	-7,6	24,7	24.12.02	1,50	ARR/ARQ
04606042CZ	NOR	Minarčík Martin	-0,09	0,17	15	0,43	0,03	15	-0,3	7,8	9.12.03	1,00	ARR/ARR
17073042CZ	NEZMAR	ing. Slaviček	0,53	-0,75	11	0,96	-0,19	8	-11,8	1,5	1.12.05	1,00	ARR/ARR
oxford down													
19129081CZ	OVAR	Štampach ml.	2,12	-0,83	52	3,08	0,18	51	29,9	175,3	29.10.05	.	ARR/ARQ
00017723CZ	OVAR	Zbranek Tomáš	0,41	-1,14	17	3,88	0,08	12	24,7	137,0	18.5.01	3,00	ARR/ARQ
00329227CZ	ODRE	Štampach ml.	3,72	-1,65	192	2,34	0,03	168	-10,6	92,2	1.3.00	1,41	.
16152053CZ	OPTIK	Lavička Jaroslav	0,78	0,27	49	3,08	-0,05	15	-2,8	86,3	1.2.05	.	ARR/ARR
00123723CZ	OBR	Jahodová T.	0,16	-0,21	61	4,09	0,05	30	-1,1	86,1	16.2.02	1,59	.
002290500646DK	OREST	Dzirková Daniela	0,31	-0,11	17	3,71	0,06	15	0,0	85,1	9.3.06	.	ARR/ARR
19131081CZ	OVAR	Růžičková Hana	-0,47	-0,06	51	3,51	0,09	51	9,3	84,2	9.11.05	.	ARR/ARQ
19940081CZ	ORLANDO	Sikora Adam	-0,25	-0,71	25	2,70	-0,08	8	13,0	78,3	21.1.06	1,50	ARR/ARQ
01797081CZ	ODRE	Jahodová T.	-1,57	1,66	125	2,68	-0,08	62	12,0	77,8	1.3.03	1,81	ARR/ARQ
00154124CZ	OPTIK	Pape Aneta	-1,90	0,01	31	2,71	-0,04	12	20,1	64,4	27.2.00	.	.
002338501909DK	ORFEUS	Šajtar Radomil	0,32	-0,09	15	2,67	0,06	15	0,0	63,1	26.2.06	.	ARR/ARR
19935081CZ	ORLANDO	Kuca Felix	-1,48	-0,38	20	3,37	0,06	20	13,2	62,2	30.12.05	.	ARR/ARQ
19933081CZ	OLIVER	Šajtar Radomil	-0,66	-0,86	45	3,98	-0,03	43	-3,4	51,2	24.3.04	1,50	ARR/ARR
00328227CZ	ODKLON	Štampach ml.	-0,60	0,71	24	1,81	0,03	22	2,5	40,6	2.3.01	1,67	.
00232121CZ	ODKLON	Ing. Pšenčíková	-0,19	-0,34	59	3,62	-0,02	21	-12,5	39,1	28.2.01	1,30	.
romanovská ovce													
34455021CZ	REBEL	Vjater Miroslav	6,46	-0,62	11	.	.	.	34,6	191,7	12.3.07	.	ARR/ARQ
00232631CZ	ROLAND	Talanda Luboš	-0,07	-0,14	21	.	.	.	63,0	153,8	14.10.01	3,25	.
00131125CZ	ROLAND	Kvisová Michaela	1,15	-0,18	70	.	.	.	53,7	151,6	12.7.03	3,33	ARR/ARQ
00233631CZ	ROLAND	Matějka Karel	1,94	-1,09	18	.	.	.	50,3	141,0	14.10.01	.	.
24019021CZ	ROHAN	Vjater Miroslav	2,74	0,22	22	.	.	.	27,3	121,4	10.4.06	.	ARR/ARQ
00850523CZ	ROMI	Mgr. Kováč Jan	2,52	0,15	115	.	.	.	29,2	121,0	16.1.02	.	.
00244128CZ	ROSEN	Vjater Miroslav	2,63	-0,32	25	.	.	.	26,1	106,8	23.4.02	2,89	.
00142129CZ	ROSEN	Červený Martin	2,74	0,22	66	.	.	.	20,3	104,0	23.4.03	2,95	ARR/ARQ
00306128CZ	REBEL	Vjater Miroslav	3,77	-0,02	12	.	.	.	14,5	103,9	19.7.03	2,50	.
00908525CZ	RAUCH	Kudrnka Zdeněk	0,14	-0,57	17	.	.	.	42,3	98,1	23.10.01	3,00	.
24006021CZ	ROSEN	Vjater Miroslav	2,80	-1,07	10	.	.	.	25,9	96,0	3.2.06	.	ARR/ARR
18890021CZ	ROLAND	Bučík Rostislav	1,43	-0,27	45	.	.	.	28,8	92,9	2.1.05	.	ARR/ARQ
25069021CZ	RECHT	Denk Jiri	0,52	0,43	84	.	.	.	29,7	91,3	16.1.06	3,00	ARR/ARR

Číslo	limie	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULLT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pplod deer	genotyp
21511021CZ	ROHAN	PET,s.r.o	2,25	-0,50	180	.	.	.	19,4	79,8	6.5.05	2,50	ARR/ARR
08260072CZ	ROSEN	Kopecký Josef	0,21	0,07	60	.	.	.	28,9	77,3	6.2.04	2,61	ARR/ARO
100008142204PL	ROMULUS	Heinzl Pavel	1,81	2,05	17	.	.	.	0,0	69,5	8.2.07	.	ARR/ARO
00252123CZ	REBEL	Vjater Miroslav	1,82	-0,82	33	.	.	.	19,1	65,9	19.12.01	3,00	ARR/ARO
24012021CZ	ROSEN	Hrubý Jan	3,07	-0,93	93	.	.	.	10,0	63,6	13.2.06	.	ARR/ARR
15158021CZ	RECHT	Hála Jan	1,15	-0,31	43	.	.	.	18,9	62,4	18.4.06	.	ARR/ARR
06274052CZ	RAUCH	Mgr. Kabrtová	0,24	-0,30	20	.	.	.	25,3	62,1	28.6.03	.	ARR/ARR
28526021CZ	ROHAN	ing Vítů Jaroslav	4,28	-0,54	12	.	.	.	-2,6	60,8	25.4.07	.	ARR/ARR
00431521CZ	REKRUT	Mzany ZAS a.s.	1,84	-0,50	81	.	.	.	14,3	59,9	8.3.97	2,72	ARR/ARR
15157021CZ	RECHT	ing. Zajíček Petr	1,19	-0,49	25	.	.	.	18,9	59,9	18.4.06	.	ARR/ARR
00403722CZ	RECHT	Hrubý J.	0,55	-1,08	20	.	.	.	26,6	57,1	16.6.96	2,84	ARR/ARR
00843523CZ	ROMI	Tomášek Petr	0,20	-0,18	22	.	.	.	22,2	55,7	14.1.02	.	ARR/ARR
00122125CZ	ROSEN	Tomšík D.	1,17	-0,68	26	.	.	.	18,3	54,6	17.3.01	2,43	ARR/ARR
00239128CZ	ROSEN	10202	2,48	-1,72	23	.	.	.	16,1	53,9	7.2.02	2,50	ARR/ARR
00906525CZ	RAUCH	Pohorský Josef	-0,58	0,16	37	.	.	.	24,4	53,4	23.10.01	2,00	ARR/ARR
00014221CZ	REBEL	Jordánová D.	0,76	0,97	153	.	.	.	8,6	52,6	2.4.01	2,84	ARR/ARR
00291128CZ	ROSEN	Sedláček K.	0,19	-1,79	61	.	.	.	32,0	51,4	20.12.02	2,75	ARR/ARR
00901525CZ	RAUCH	Matváš L.	0,35	-0,76	156	.	.	.	23,1	50,6	17.10.01	2,68	ARR/ARR
02107021CZ	ROHAN	ing. Šlejtr Josef	1,74	-1,26	10	.	.	.	16,8	50,5	14.1.04	2,62	ARR/ARR
00349525CZ	ROLAND	Toman Stanislav	-0,18	-0,24	20	.	.	.	21,6	46,3	22.1.01	.	ARR/ARR
00021125CZ	ROHAN	Kopecký Josef	0,83	-2,27	199	.	.	.	28,0	44,1	28.1.00	2,84	ARR/ARR
00308128CZ	REBEL	a.s. ZP Štěpánov	0,97	-1,19	14	.	.	.	18,9	43,3	21.7.03	.	ARR/ARR
02740021CZ	ROHAN	ing. Šlejtr Josef	1,54	0,33	11	.	.	.	2,9	40,8	2.5.04	2,00	ARR/ARR
19537053CZ	ROSEN	Stros AGRO	3,03	-0,28	75	.	.	.	-3,8	40,0	12.12.05	.	ARR/ARR
100077805060PL	RAMON	Kvísová Michaela	1,05	1,16	22	.	.	.	0,0	39,8	21.4.06	.	ARR/ARR
00221523CZ	REKRUT	Kudrnka Zdeněk	-0,51	0,84	33	.	.	.	13,5	39,7	15.9.99	2,20	ARR/ARR
19495053CZ	RECHT	Heinzl Pavel	1,79	1,30	59	.	.	.	-7,0	38,3	17.5.05	2,14	ARR/ARR
šumavská ovce													
00251226CZ	SEDLAK	Novák Jan	1,35	-0,04	70	.	.	.	40,4	124,4	21.12.00	1,68	ARR/ARR
26633031CZ	BARY	Uhlíř Jan	2,69	1,75	18	.	.	.	8,5	101,1	18.12.05	.	ARR/ARR
09061031CZ	SAMBIK	RVES Bublava	3,37	-0,11	19	.	.	.	14,4	94,9	29.12.03	1,00	ARR/ARR
00907031CZ	HUT	Novák Jan	1,61	-0,17	27	.	.	.	25,6	89,9	30.12.02	1,59	ARR/ARR
19614031CZ	LIMO	Novák Jan	2,56	0,18	14	.	.	.	16,1	89,5	30.12.04	.	ARR/ARR
09082031CZ	SEDLAK	Opt Petr	2,66	-1,06	125	.	.	.	20,6	80,3	27.12.03	1,00	ARR/ARR
19688031CZ	SEDLAK	Tošovský, s.r.o.	2,25	-1,30	41	.	.	.	22,6	73,5	18.1.05	.	ARR/ARR
26660031CZ	LIMO	Novák Jan	2,12	-0,21	17	.	.	.	14,6	71,0	27.12.05	.	ARR/ARR
09051031CZ	SAMBIK	RVES Bublava	3,01	-0,74	19	.	.	.	11,6	69,9	27.12.03	1,00	ARR/ARR
00857031CZ	SEDLAK	Novák Jan	0,94	-0,28	66	.	.	.	21,7	65,9	22.12.02	1,46	ARR/ARR
09414032CZ	SEDLAK	Hanžlík Karel	0,94	0,18	127	.	.	.	16,5	61,4	7.12.03	1,45	ARR/ARR
25088032CZ	BRIGHT	Hanžlík Karel	3,83	-0,50	46	.	.	.	-0,7	58,3	3.11.05	.	ARR/ARR
00855226CZ	JAVOR	NARS, s.r.o.	1,67	0,67	29	.	.	.	5,5	56,0	26.12.01	1,96	ARR/ARR

Číslo	línie	majiteľ	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pplod deer	genotyp
19598031CZ	DOAN	NARS, s.r.o.	2,81	-1,33	15	.	.	.	11,4	55,3	29.12.04	.	ARR/ARQ
05240523CZ	JAVOR	Olešenka, s.r.o.	3,29	-1,52	13	.	.	.	8,7	53,6	7.4.03	1,00	
09133031CZ	BARY	KAROHLINA	1,94	-1,12	106	.	.	.	14,3	50,5	16.1.04	1,18	ARR/ARQ
09014031CZ	HUT	Hanžlík Karel	1,30	0,47	56	.	.	.	4,6	43,3	14.12.03	1,24	ARR/ARQ
00022324CZ	BARY	Štampach F.	2,12	-0,57	29	.	.	.	5,9	42,8	26.11.99	1,50	
19653031CZ	BARY	Novák Jan	-0,56	0,16	24	.	.	.	19,1	40,6	6.1.05	.	ARR/ARR
00231011CZ	SAMBIK	Kratochvíl David	1,03	-0,36	513	.	.	.	11,1	39,8	29.3.03	1,31	
00255226CZ	SAMBIK	ZD Hrozenkov	1,01	-0,65	14	.	.	.	13,1	39,3	20.12.00	.	
03607324CZ	SYNEK	Uhlíř Jan	2,41	0,05	39	.	.	.	-2,8	37,4	17.2.02	1,00	ARR/ARQ
09406032CZ	SEDLAK	ABERTAMY	-0,34	-0,62	70	.	.	.	21,3	35,9	6.12.03	1,86	ARR/ARQ
26655031CZ	SAMBIK	Novák Jan	1,71	-0,37	21	.	.	.	3,9	33,9	29.12.05	.	ARR/ARQ
00280523CZ	SAMBIK	Hule O.	0,22	1,02	87	.	.	.	4,0	32,5	7.4.00	1,19	
00912226CZ	SEDLAK	Hanžlík Karel	2,98	-1,99	68	.	.	.	5,1	30,5	30.12.01	1,13	
00396226CZ	SEDLAK	Janda F.	0,85	-1,69	113	.	.	.	17,3	28,2	17.12.99	1,42	ARR/ARQ
17914032CZ	JAVOR	ABERTAMY	2,38	-1,03	48	.	.	.	1,2	27,3	22.12.04	.	ARR/ARQ
00247523CZ	SAMBIK	Koutný J.	-0,08	-0,81	43	.	.	.	16,2	24,6	22.3.99	1,68	
00235226CZ	JAVOR	ZD Hrozenkov	0,57	-0,26	21	.	.	.	7,4	24,1	15.12.00	.	
suffolk													
28373053CZ	RAMBO	Vítů J.	6,28	0,91	24	2,49	0,00	24	4,1	269,5	17.3.07	.	ARR/ARQ
18993053CZ	BRISTER	Janoušek Radek	4,41	2,16	51	2,49	-0,33	51	-9,7	267,5	28.2.06	.	ARR/ARQ
18944053CZ	HANNIBAL	MVDr. Axmann	4,77	-0,14	24	2,36	-0,31	24	4,6	266,1	23.2.05	.	ARR/ARQ
21201053CZ	BRISTER	61407	5,15	0,43	20	1,96	-0,27	20	-1,9	254,3	26.3.07	.	ARR/ARQ
25173051CZ	YUDO	Žďárský	3,76	3,66	10	1,16	-0,13	10	7,1	237,8	10.4.07	.	ARR/ARR
20630052CZ	HOWARD	ing. Roubínková	5,12	2,06	39	1,27	0,14	39	1,7	228,6	25.2.07	.	ARR/ARR
22433021CZ	BALDUR	ing. Štěpánek	6,27	2,96	35	0,84	0,38	35	-5,9	228,0	22.3.06	.	ARR/ARR
19832061CZ	YAM	OPATOV	4,73	-1,50	53	2,13	-0,07	52	7,7	225,3	7.3.06	2,00	ARR/ARR
21196053CZ	BRISTER	Andrejs Dalibor	4,97	0,47	25	1,19	-0,16	25	4,2	223,7	29.3.07	.	ARR/ARQ
18988053CZ	HANNIBAL	Hovorka J.	4,04	-0,76	17	1,89	-0,18	14	12,3	222,4	25.2.06	.	ARR/ARQ
23811052CZ	DOBBER	Janoušek Radek	2,49	2,84	55	2,96	0,37	55	2,9	215,2	9.3.06	.	ARR/ARR
15099053CZ	RAMBO	MVDr. Axmann	3,35	1,19	60	2,47	0,07	59	-0,8	210,5	12.2.06	.	ARR/ARQ
24142051CZ	PRESIDEN	Vítů J.	3,87	-0,39	32	1,92	-0,18	32	2,2	204,3	1.3.07	.	ARR/ARQ
07702053CZ	BRISTER	ing. Klíma Tomáš	1,78	-0,23	25	3,53	-0,16	14	-0,2	202,1	25.2.04	.	ARR/ARQ
28345053CZ	RAMBO	Brandejs Václav	4,11	-0,64	25	1,60	-0,35	25	-0,8	200,6	8.3.07	.	ARR/ARR
21203053CZ	DOBBER	OPATOV	3,57	0,10	44	2,73	0,37	43	-1,8	188,8	25.3.07	.	ARR/ARR
20997061CZ	HALMA	Janoušek Radek	2,41	2,38	43	1,38	-0,05	43	10,5	187,5	21.3.06	.	ARR/ARR
21074061CZ	YUDO	Láník Milan	2,71	1,86	89	0,84	-0,14	87	16,6	185,6	29.3.06	.	ARR/ARR
23504021CZ	BALDUR	Beránek M.	5,05	0,95	17	0,52	0,09	17	0,0	180,5	28.3.06	.	ARR/ARR
21208053CZ	BRISTER	Samec František	2,47	1,98	43	2,13	-0,07	41	-8,1	178,0	26.3.07	.	ARR/ARQ
02241021CZ	STOCTON	Michalcová, A.	4,44	-0,71	23	0,40	0,05	8	18,3	171,5	11.2.02	1,87	
07725053CZ	BRISTER	MVDr. Axmann	2,30	1,99	98	1,40	-0,29	96	-5,5	164,0	6.3.04	1,60	ARR/ARQ
25364736H UK	CAPTAIN	Sokol Pavel	1,42	1,47	38	2,68	0,13	38	0,3	163,3	1.1.06	1,50	ARR/ARR
07707053CZ	BRISTER	Samec František	2,00	0,39	96	1,74	-0,56	57	-6,1	162,8	27.2.04	1,37	ARR/ARR

Číslo	limie	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pplod deer	genotyp
19414051CZ	HANNIBAL	Sokol Pavel	3,95	0,91	10	1,18	0,38	10	2,1	157,0	24.2.06	.	ARR/ARR
17160021CZ	BOLS	Šlechtová Hana	3,05	2,91	58	0,93	0,09	58	-4,3	156,8	1.1.04	1,60	ARR/ARR
17147021CZ	BALDUR	Bláha Pavel	3,76	1,35	46	1,44	0,22	46	-9,6	156,4	23.3.05	1,50	ARR/ARR
15068053CZ	RAMBO	Novotný Martin	2,01	0,12	109	2,80	0,11	83	-6,7	153,1	18.2.05	1,22	ARR/ARQ
17139021CZ	BALDUR	Kosař Jan	4,20	-0,01	79	1,27	0,11	56	-8,6	151,8	17.3.05	1,43	ARR/ARR
18485052CZ	BRISTER	Hovorka J.	2,96	1,13	11	1,60	0,15	11	-4,8	149,7	13.3.07	.	ARR/ARQ
00001122CZ	STOCTON	Samec František	3,78	0,03	93	0,42	-0,01	79	8,7	149,0	16.1.00	1,75	ARR/ARR
24157081CZ	HEROS	Biskup Vladimír	2,37	1,24	56	1,56	0,02	56	-1,3	148,1	25.4.06	.	ARR/ARR
01639051CZ	YPSE	OP. Z..MALS.	2,42	0,92	29	1,97	0,33	29	2,8	147,6	20.3.04	.	ARR/ARQ
07703053CZ	BRISTER	Navrátil Jan	1,51	0,05	67	1,99	-0,22	44	3,0	146,8	25.2.04	2,00	ARR/ARQ
20650052CZ	HOWARD	Drašík František	2,53	3,39	41	0,85	0,25	41	0,0	143,4	17.2.05	.	ARR/ARR
15864061CZ	HALMA	Matušů Dušan	1,67	1,92	85	1,42	0,07	83	6,3	143,0	17.3.05	1,60	ARR/ARQ
18920081CZ	HEROS	Tomisová H.	2,38	0,29	25	1,28	-0,03	17	6,9	142,4	24.4.06	.	ARR/ARQ
06812053CZ	RAMBO	OPATOV	1,91	0,64	94	2,53	0,14	33	-8,2	142,0	1.3.04	1,23	ARR/ARR
18952053CZ	STOCTON	ing. Štěpánek Petr	3,08	1,22	116	0,08	0,05	116	14,4	139,5	17.3.02	.	ARR/ARQ
00028051CZ	HANNIBAL	KAROLINA	3,46	-0,26	178	1,15	0,25	140	4,7	137,9	19.2.05	1,64	ARR/ARR
21063061CZ	HANNIBAL	Chobot Milan	2,75	0,12	11	1,63	0,18	11	0,3	137,4	29.3.06	.	ARR/ARR
19413051CZ	HARMON	Škabraha B.	3,42	-0,68	90	0,35	-0,17	86	9,2	136,7	21.2.06	.	ARR/ARR
22582021CZ	HEROS	2000 AGRO s.r.o.	4,55	-1,34	12	0,19	0,13	12	9,9	135,2	27.2.06	.	ARR/ARR
01818523CZ	BRISTER	Brandejs Václav	1,13	1,90	98	1,56	-0,20	98	-1,8	135,1	25.12.02	1,74	ARR/ARR
01809523CZ	HANNIBAL	MVDr. Axmann	2,45	0,05	54	1,02	-0,06	53	7,7	134,6	15.3.03	1,79	ARR/ARR
15097053CZ	RAMBO	Samec František	0,80	1,98	138	1,56	-0,10	130	5,5	134,4	8.2.06	.	ARR/ARR
16531052CZ	HONEY	Diabal František	3,76	0,08	29	0,78	0,02	29	-5,7	132,8	4.3.05	2,50	ARR/ARR
02608061CZ	HANNIBAL	Michel Petr	2,57	0,19	243	1,64	0,21	55	0,7	132,5	21.3.03	1,73	ARR/ARR
15356051CZ	YPSE	Šrámek Josef	3,07	0,07	29	0,74	0,23	29	12,7	132,2	17.2.05	2,14	ARR/ARR
00521521CZ	YOG	Švec Miloš	3,68	-0,32	308	1,21	0,35	211	1,0	131,4	27.3.00	1,57	ARR/ARR
16535052CZ	HONEY	Šín V.	3,67	0,08	16	0,14	-0,08	7	4,2	131,0	22.2.06	1,33	ARR/ARR
28803053CZ	BRISTER	OPATOV	1,83	0,93	43	1,79	0,06	41	-3,4	129,4	28.3.07	.	ARR/ARR
19523072CZ	DOBBE	Pekař Libor	2,35	-1,23	17	1,36	-0,15	9	5,7	128,6	10.3.06	.	ARR/ARQ
01167052CZ	DOBBE	Matušů Dušan	1,19	0,00	116	2,13	0,06	107	4,1	124,6	2.3.04	1,67	ARR/ARQ
07793061CZ	YAGER	Kosař Jan	0,14	4,05	93	2,80	0,42	92	-11,9	123,6	1.4.04	1,11	ARR/ARR
15377051CZ	HARMON	ing. Kírka	1,76	1,43	70	1,41	0,05	24	-2,5	122,3	11.3.05	.	ARR/ARQ
18947053CZ	STOCTON	ing. Štěpánek	2,54	0,17	151	0,38	0,06	151	15,8	122,0	18.2.05	.	ARR/ARQ
18825053CZ	STAR	Prokeš J.	2,56	-0,17	28	1,38	0,09	2	-0,9	121,3	12.3.06	1,00	ARR/ARQ
20951061CZ	YPSE	Škabraha B.	2,70	-0,26	113	1,87	0,28	108	-5,9	120,4	15.3.06	.	ARR/ARR
24120061CZ	RAMBO	ing. Kořán Jan	1,00	0,40	12	1,78	0,06	12	7,2	117,6	5.3.07	.	ARR/ARR
24424081CZ	STORMWAY	Dostál J.	3,21	0,53	10	-0,15	-0,13	10	4,4	116,4	24.4.07	.	ARR/ARR
29158081CZ	STORMWAY	Malis Josef	3,76	0,64	22	0,93	0,29	1	-11,6	115,9	28.4.07	.	ARR/ARR
02504061CZ	YAGER	10113	1,44	-0,18	34	1,71	-0,04	2	0,8	113,0	12.3.03	1,56	ARR/ARR
17170021CZ	BOLS	Zem a.s.	1,93	1,25	18	1,34	0,26	18	0,3	112,9	27.3.07	.	ARR/ARR
02217081CZ	YAM	Minarčíková P.	2,95	-0,41	14	1,39	0,02	13	-12,3	111,9	2.5.03	1,56	ARR/ARR

Číslo	limie	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pplod deer	genotyp
24202081CZ	YON	Dobeš I.	4,30	-1,95	26	0,53	0,07	26	-2,3	111,6	27.4.06	.	ARR/ARR
24153061CZ	HANNIBAL	ing. Kořán Jan	2,73	-0,21	11	0,05	-0,07	11	13,1	111,6	12.3.07	.	ARR/ARR
21181053CZ	DOBBER	Kubík Bohumil	1,95	0,46	38	1,41	0,24	26	2,4	109,9	15.3.07	.	ARR/ARR
07718053CZ	YRIT	MVDr. Axmann	2,68	-0,96	55	1,33	-0,14	55	-10,3	108,9	3.3.04	1,36	ARR/ARQ
20982061CZ	HANNIBAL	Šputová Z.	1,50	1,05	25	1,55	0,17	25	-0,9	108,7	19.3.06	.	ARR/ARR
01431528CZ	HARALD	Škabraha B.	2,95	-0,92	140	0,33	0,09	128	13,3	108,6	28.2.04	1,89	ARR/ARQ
01607051CZ	HANNIBAL	Dobrovolný P.	2,49	0,01	145	1,45	0,10	95	-9,1	107,7	19.2.03	1,15	
02245021CZ	HANNIBAL	Semečký, F.	3,08	-0,48	23	0,69	0,35	22	9,5	106,8	25.2.03	1,40	
01179052CZ	DOBBER	Čapek Miroslav	0,54	1,49	51	1,37	0,21	50	14,1	106,4	1.3.04	1,71	ARR/ARR
02061021CZ	BRISTER	Zem a.s.	2,86	0,09	44	0,12	-0,09	25	4,2	106,3	13.3.04	1,75	ARR/ARR
23677053CZ	STAR	Drašnarová, M.	4,56	-0,46	18	-0,49	0,04	18	-1,2	105,1	6.3.07	.	ARR/ARQ
15780021CZ	YAMUS	MEDITO s.r.o.	2,76	0,04	22	0,74	0,28	22	5,9	104,9	11.3.05	.	ARR/ARR
01011531CZ	YRIT	Malý Václav	3,99	-1,93	47	-0,25	-0,11	16	7,8	103,8	12.3.97	1,83	
19419051CZ	HARMON	Sedláček Radomír	3,20	1,66	48	-0,19	-0,11	48	-9,1	103,2	3.3.06	1,00	ARR/ARR
23679053CZ	STAR	ORLICKO s.r.o.	2,99	-0,56	37	-0,18	-0,18	37	7,9	102,7	9.3.07	.	ARR/ARQ
01151052CZ	HANNIBAL	Luňáková Ludmila	1,58	0,12	119	0,58	0,17	26	20,4	101,1	2.2.04	1,46	ARR/ARQ
01151052CZ	HANNIBAL	Hrdý miroslav	1,58	0,12	119	0,58	0,17	26	20,4	101,1	2.2.04	1,46	ARR/ARQ
00310531CZ	YRIT	Procházka Milan	3,30	-0,85	48	-0,32	-0,03	5	12,7	100,9	16.1.96	1,63	
00029051CZ	HANNIBAL	Drašnarová, M.	3,14	-0,37	110	0,79	0,25	77	-1,1	100,6	17.3.02	1,67	
17026061CZ	HAND	Dobrovolný P.	2,03	-0,60	12	0,81	0,08	12	10,5	99,8	23.3.05	.	ARR/ARQ
07726061CZ	HAND	Ing. Novák Petr	-1,52	1,11	134	2,37	0,01	131	16,6	98,3	23.3.04	1,79	ARR/ARR
07641061CZ	YPSE	Ing. Novák Petr	1,78	-0,84	97	0,40	0,04	96	21,7	97,6	11.3.04	1,74	ARR/ARQ
21091061CZ	HANNIBAL	Láník Milan	2,31	0,53	62	0,76	0,21	61	1,4	95,7	29.3.06	1,00	ARR/ARR
00257630CZ	YOG	Zelený V.	2,68	-0,54	325	0,69	0,13	198	0,6	92,2	22.3.01	1,45	
23665053CZ	STAR	Matuší Dušan	3,53	-1,53	77	0,68	0,35	72	3,1	91,4	12.3.06	.	ARR/ARR
16539052CZ	HARALD	Ing. Kírka Michal	3,51	-1,52	14	0,36	0,37	6	10,4	91,4	2.3.06	.	ARR/ARR
21102061CZ	HANNIBAL	Ing. Novák Petr	3,43	-1,25	56	0,59	0,24	56	0,2	91,0	10.4.06	.	ARR/ARR
01613051CZ	HANNIBAL	Biskup Vladimír	3,19	-0,61	255	0,45	0,13	252	-2,6	90,0	19.2.03	1,57	
15092053CZ	RAMBO	Dvorský J.	0,33	1,25	38	1,72	0,15	38	1,1	88,9	7.2.06	.	ARR/ARR
18439052CZ	DOBBER	Groh Miroslav	-0,10	0,68	40	1,18	-0,01	39	15,8	86,9	14.3.05	.	ARR/ARR
01644051CZ	HANNIBAL	OPATOV	0,69	0,91	166	1,13	0,17	162	7,9	83,0	21.3.04	1,50	ARR/ARR
17094061CZ	DOBBER	2000 AGRO s.r.o.	1,64	-0,06	100	1,09	0,07	90	-2,3	82,8	29.3.05	.	ARR/ARQ
01178052CZ	DOBBER	Kosař Jan	-0,20	0,62	61	1,76	0,00	45	4,2	82,5	2.3.04	1,71	ARR/ARR
15098053CZ	STOCTON	2000 AGRO s.r.o.	2,15	-0,85	99	0,21	-0,08	99	8,0	81,9	14.2.06	.	ARR/ARQ
17148021CZ	BALDUR	Hlaváček F.	1,44	0,48	10	1,19	0,18	10	-2,2	80,9	23.3.05	1,20	ARR/ARR
texel													
16323053CZ	TUREK	Šrutek J.	1,62	-0,19	49	1,59	0,14	33	9,3	126,5	11.2.05	1,50	
00581521CZ	TOXIN	Jemelík V.	3,56	0,08	13	0,53	0,01	13	-1,0	126,5	23.3.03	.	
19370021CZ	TOMAN	70282	3,53	-0,15	18	0,40	0,02	15	-3,2	110,8	31.5.05	2,00	ARR/ARR
00428721CZ	TOXIN	Brandejs J.	2,37	-0,10	35	0,51	-0,05	6	5,6	106,2	26.2.01	1,15	
26686021CZ	TOBIAS	Glatt J.	1,80	-0,56	10	1,82	0,29	10	-8,5	84,7	2.3.07	.	ARR/ARQ

Číslo	linie	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pplod deer	genotyp
26686021CZ	TOBIAS	Uhlíř J.	1,80	-0,56	10	1,82	0,29	10	-8,5	84,7	2.3.07	.	ARR/ARQ
00111125CZ	TOXIN	UNIKOM	1,15	0,47	175	0,61	-0,13	152	0,9	73,8	2.3.00	1,58	
04843081CZ	TOXIN	Pfeifer J.	0,40	-0,06	78	-0,23	0,36	26	32,9	68,9	12.3.04	1,56	ARR/ARQ
19257021CZ	TEFRAN	BELLAMA	2,00	-0,81	43	0,47	0,11	41	1,3	65,3	27.5.05	.	ARR/ARR
00062529CZ	TATAR	70263	1,67	-1,24	18	1,09	0,14	11	-2,9	61,7	17.2.01	1,33	
00056125CZ	TUREK	UNIKOM	0,31	-0,16	133	0,50	0,12	121	14,0	56,6	10.3.01	1,63	
00521524CZ	TEOFIL	Chovanec Otřo	1,25	0,57	68	-0,86	-0,05	68	16,0	53,7	3.3.04	.	ARR/ARR
19293021CZ	TEFAX	ing. Vávra P.	1,59	-0,96	74	0,16	0,10	74	6,5	51,7	20.5.05	1,00	ARR/ARR
23829021CZ	TEFRAN	ing. Vávra P.	1,00	0,37	37	-0,45	-0,02	37	12,8	50,3	20.4.06	.	ARR/ARR
25619081CZ	TEOFIL	FITMIN a.s.	2,84	-0,68	29	-0,44	0,07	29	-2,0	49,5	23.2.07	.	ARR/ARR
22377053CZ	TRISTAN	Procházková E.	2,77	-1,13	27	0,72	-0,02	14	-19,1	48,2	1.3.06	.	ARR/ARR
00520524CZ	TEOFIL	Látal J.	0,85	-0,36	103	-0,25	-0,10	102	12,2	45,1	3.3.04	1,42	ARR/ARR
22394053CZ	TOBIAS	Bečičková T.	-0,88	-0,06	19	1,25	0,07	19	8,2	40,3	4.3.06	.	ARR/ARR
22369053CZ	TRISTAN	Pfeifer J.	1,34	0,92	48	0,60	-0,12	48	-17,8	38,3	23.2.06	1,00	ARR/ARR
09047021CZ	TAMER	ing. Vávra P.	-0,78	1,56	163	0,81	0,08	161	1,9	34,0	8.3.03	1,57	ARR/ARR
valašská ovce													
19227081CZ	PORTAS	Skoupá L.	0,37	0,46	10	.	.	.	0,7	16,6	10.3.05	.	
02102730CZ	JURAS	Veječik J.	0,47	-0,31	66	.	.	.	4,3	13,5	7.2.04	1,39	ARR/ARR
30986031CZ	PORTAS	Veječik J.	0,10	-0,17	34	.	.	.	3,9	8,6	21.3.06	.	ARR/ARR
17044081CZ	JAVORNIK	Milerski M.	0,09	0,08	19	.	.	.	0,4	3,9	19.2.04	1,20	ARR/ARR
17049081CZ	SOLAN	Žitník R.	0,35	-0,22	20	.	.	.	-0,4	1,6	4.2.06	.	ARR/VRQ
31019031CZ	JURKO	Veječik J.	0,39	-0,37	35	.	.	.	0,2	0,9	10.5.06	.	ARR/ARR
zuřlechťená valařka													
00623729CZ	BIRD	70908	2,41	0,86	183	.	.	.	7,8	78,3	2.1.03	.	
00162071CZ	POTKAN	AGRISEN	1,86	-0,78	219	.	.	.	5,6	33,4	10.2.03	1,31	
00212721CZ	LITO	70104	0,82	0,47	73	.	.	.	3,9	33,0	12.2.01	1,29	
zwarthbles													
16927053CZ	ZBYSLAV	Novák V.	1,61	0,70	12	.	.	.	29,9	116,4	29.3.06	1,00	ARR/ARR
16918053CZ	ZBYSLAV	Domáň M.	0,60	0,69	15	.	.	.	31,3	101,4	9.4.05	1,67	ARR/ARQ
21699032CZ	ZORRO	Tetzeli J.	2,08	1,24	44	.	.	.	3,7	69,0	25.2.06	.	ARR/ARQ
16936053CZ	ZOUBEK	Hošek M.	1,97	0,57	40	.	.	.	6,9	63,1	4.3.07	.	ARR/ARQ
35719031CZ	ZABOJ	Novák V.	3,00	0,76	10	.	.	.	-3,7	58,3	24.3.07	.	ARR/ARR
24353031CZ	ZABOJ	Kříž Z.	1,87	0,04	18	.	.	.	9,2	57,4	13.3.06	.	ARR/ARQ
01395323CZ	ZORRO	Rozkovec J.	2,77	-0,02	35	.	.	.	-1,5	45,9	28.3.03	1,50	
17507032CZ	ZIKMUND	Schickerová M.	2,66	-0,33	99	.	.	.	-0,1	41,7	8.4.05	1,67	ARR/ARR
05592032CZ	ZIKMUND	Votava J.	0,74	0,73	126	.	.	.	3,6	35,6	17.4.03	1,79	ARR/ARQ
17462032CZ	ZBYSLAV	Machač J.	-0,40	1,51	19	.	.	.	6,0	34,9	19.3.05	.	ARR/ARR
15774042CZ	ZABOJ	Schickerová M.	0,96	2,78	109	.	.	.	-14,1	32,2	26.3.06	1,50	ARR/ARR
01394323CZ	ZBYSLAV	Schickerová M.	2,13	-0,42	231	.	.	.	-1,5	26,9	10.3.03	1,83	
35727031CZ	ZABOJ	Hošek M.	1,23	1,21	36	.	.	.	-9,6	19,8	28.3.07	.	ARR/ARR
01391323CZ	ZBYSLAV	Štampach F.	-1,09	1,98	114	.	.	.	0,7	17,8	10.4.03	1,51	

Tabulka 3 Příloha Žebříčky nejlepších bahnic k 31.3.2009

Do žebříků byly zařazeny plemenné bahnice s minimálním podílem 93,75% genů daného plemene a s minimálně 3-mi zváženými potomky.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
bergschaf															
00981510CZ	Krupička M.	0,80	-0,24	9	.	.	.	15,4	66,5	19.7.01	6	2,00	1,83	.	.
03262952CZ	Vlček J.	-0,15	-0,70	10	.	.	.	18,4	48,6	3.3.03	8	2,00	1,88	1	2,00
03261952CZ	Vlček J.	0,52	-0,23	5	.	.	.	8,0	43,2	20.1.03	8	1,88	1,38	1	2,00
00710709CZ	Ščuglík O.	-0,47	-0,61	3	.	.	.	14,9	35,7	18.1.00	3	1,67	1,00	.	.
00988709CZ	ing. Nožka J.	-0,56	-0,20	3	.	.	.	12,3	35,0	15.4.02	3	2,00	1,67	.	.
00988709CZ	Ščuglík O.	-0,56	-0,20	3	.	.	.	12,3	35,0	15.4.02	3	2,00	1,67	.	.
19490952CZ	Vlček J.	1,57	-0,39	3	.	.	.	-1,7	34,9	10.11.04	4	1,50	1,50	.	.
00696709CZ	Ščuglík O.	1,02	-0,58	3	.	.	.	1,7	30,0	10.8.99	4	1,25	1,25	5	1,40
02101709CZ	Ščuglík O.	-1,49	-0,21	4	.	.	.	16,0	27,4	2.10.02	2	2,00	2,00	.	.
03279952CZ	Vlček J.	0,74	-0,38	7	.	.	.	0,6	26,0	23.5.04	6	1,67	1,67	.	.
cigája															
00528711CZ	ZD Jeseník	0,49	-0,01	6	.	.	.	17,8	68,7	1.1.01	6	1,67	1,17	4	1,50
01074711CZ	ZD Jeseník	-0,05	-0,05	8	.	.	.	20,7	65,6	15.3.02	5	1,80	1,80	1	1,00
01388711CZ	ZD Jeseník	0,47	0,14	3	.	.	.	13,4	60,3	20.2.03	4	1,50	1,50	1	1,00
00770711CZ	ZD Jeseník	0,10	0,04	5	.	.	.	15,8	57,6	3.1.02	4	1,75	1,75	1	2,00
00631711CZ	ZD Jeseník	2,16	-0,36	8	.	.	.	3,0	55,4	16.2.00	7	1,57	1,43	5	1,00
01579942CZ	Lamplotová Š.	0,67	0,20	4	.	.	.	9,3	54,6	26.1.04	2	2,00	2,00	.	.
17816942CZ	Lamplotová Š.	1,03	-0,02	3	.	.	.	7,5	52,5	31.1.06	2	1,50	1,50	.	.
01400711CZ	ZD Jeseník	1,03	-0,08	4	.	.	.	7,5	51,7	23.2.03	4	1,50	1,25	1	1,00
06029511CZ	Kaplan V.	1,05	-0,42	6	.	.	.	9,6	51,1	10.4.04	3	2,33	2,00	4	1,25
01098711CZ	Lamplotová Š.	0,22	-0,08	5	.	.	.	12,9	50,3	20.3.02	4	1,75	1,50	4	1,50
charollais															
00624101CZ	Adam J.	5,02	0,06	11	1,39	0,06	10	30,0	229,4	27.3.01	6	2,00	1,83	16	1,81
24351921CZ	Vencel J.	3,35	1,30	5	2,64	0,05	5	26,0	224,4	29.3.05	3	2,33	2,33	1	1,00
07742921CZ	Vencel J.	5,50	-0,08	5	2,16	0,20	5	17,7	219,7	5.3.04	4	2,25	1,25	.	.
18308921CZ	Adam J.	4,59	0,08	5	3,18	0,16	5	11,9	208,7	22.3.05	3	1,67	1,67	.	.
26280921CZ	Adam J.	4,65	0,17	3	3,00	0,02	3	9,5	207,4	4.2.06	2	1,50	1,50	1	1,00
00511105CZ	Vencel J.	2,45	1,02	13	2,13	0,11	13	34,2	204,1	27.2.02	6	2,33	2,17	7	2,00
22711981CZ	Bogacz P.	4,05	-0,15	4	2,74	0,23	4	20,7	201,3	18.2.05	3	2,00	1,67	2	1,50
24363921CZ	Vencel J.	5,24	0,63	3	2,22	0,11	3	5,5	198,2	28.3.06	2	1,50	1,50	.	.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
01069101CZ	Heran J.	3,70	-0,06	7	2,45	0,08	7	20,7	194,2	6.3.03	5	1,80	1,60	1	2,00
18300921CZ	Adam J.	4,48	-0,08	6	1,05	0,03	6	24,3	193,3	15.3.05	3	2,00	2,00	1	1,00
14393921CZ	Vencl J.	5,06	-0,17	7	2,05	0,21	7	13,0	192,4	14.3.04	4	2,00	2,00	4	1,75
07743921CZ	Vencl J.	3,02	0,42	7	2,72	0,36	7	25,2	189,1	20.3.04	3	2,67	2,33	5	1,60
14394921CZ	Schut F.	3,83	0,45	5	2,58	0,15	5	11,1	180,6	12.3.04	4	1,75	1,25	.	.
03943921CZ	Adam J.	3,02	0,71	9	0,75	0,01	7	31,2	180,3	10.2.03	4	2,25	2,25	4	1,75
18315921CZ	Adam J.	4,79	-0,17	5	1,30	0,20	5	15,1	175,1	2.4.05	3	1,67	1,67	.	.
00514105CZ	Vencl J.	1,54	1,37	10	0,20	0,13	10	46,4	173,8	4.3.02	6	2,67	2,00	4	1,50
20391952CZ	Divišek F.	4,64	1,51	4	0,95	0,27	4	9,6	172,4	14.3.06	2	2,00	2,00	.	.
24364921CZ	Vencl J.	3,57	0,62	4	2,32	0,25	4	12,9	171,5	28.3.06	2	2,00	2,00	.	.
18292921CZ	Adam J.	3,06	0,13	4	2,74	0,20	4	15,5	168,7	7.2.05	2	2,00	2,00	1	1,00
18306921CZ	Adam J.	2,56	0,11	5	1,38	0,10	5	30,5	167,9	21.3.05	3	2,33	2,33	1	1,00
02985507CZ	Divišek F.	-0,24	0,34	16	0,19	-0,02	15	62,4	160,1	12.3.02	6	3,17	2,67	2	2,00
07745921CZ	Schut F.	5,24	-0,15	6	2,33	0,21	4	-5,3	158,1	19.3.04	4	1,50	1,50	3	1,00
00294104CZ	Dlabal F.	1,65	0,97	11	1,25	0,18	9	32,7	157,2	22.3.99	6	2,00	1,83	9	1,56
07746921CZ	Vencl J.	4,54	-0,06	7	2,15	0,12	7	0,3	155,7	19.3.04	4	1,75	1,75	.	.
08338932CZ	Nečtiny Hrad	2,49	-0,55	3	2,39	0,04	3	20,0	155,0	26.2.03	4	2,25	1,75	.	.
07744921CZ	Vencl J.	5,05	0,17	6	1,04	0,34	6	6,9	154,7	20.3.04	4	1,75	1,50	.	.
05886921CZ	Dlabal F.	3,70	0,91	8	1,12	0,11	8	10,3	152,0	15.3.03	4	1,75	1,25	3	1,67
00620101CZ	Adam J.	3,07	0,21	13	1,42	0,21	11	19,2	150,2	14.2.01	7	1,86	1,86	11	1,91
01494962CZ	ŠZP Žabčice	3,09	-0,45	5	0,93	-0,12	3	21,7	150,1	15.3.04	4	2,00	1,50	.	.
13239921CZ	Dlabal F.	4,04	0,30	4	0,50	0,15	4	15,8	149,5	7.4.04	2	2,00	1,00	1	2,00
romney															
14057972CZ	Švéda J.	3,16	1,32	3	1,28	0,17	3	14,6	117,0	30.3.04	4	1,75	1,25	.	.
12230972CZ	Kunor L.	4,21	-1,20	5	0,22	0,03	5	23,6	113,4	29.3.04	3	2,67	2,67	1	1,00
19812972CZ	Švéda J.	2,97	0,56	3	1,94	0,02	3	19,1	111,3	24.4.05	3	2,33	2,33	.	.
01260303CZ	Marík K.	2,87	-0,67	5	0,00	0,00	.	28,3	110,4	17.1.04	2	3,00	2,50	3	1,67
21643972CZ	Šeliga P.	2,92	-0,48	4	-0,35	-0,19	4	26,1	109,2	17.4.06	2	2,50	2,00	.	.
05253605CZ	Švéda J.	4,66	0,50	7	2,16	0,21	5	5,1	105,7	17.4.02	5	1,80	1,80	1	1,00
21637972CZ	Šeliga P.	4,73	-0,55	3	2,37	0,01	3	12,1	105,5	11.4.06	2	2,00	2,00	.	.
04148972CZ	Macek R.	1,45	0,87	8	-0,35	0,00	6	25,0	104,0	13.4.04	4	2,00	2,00	9	1,78
06477951CZ	Žák J.	2,56	-0,51	5	0,00	0,00	.	26,2	102,4	10.4.03	2	2,50	2,50	2	1,50
04039972CZ	Čech P.	2,11	0,86	7	0,71	0,07	.	17,1	96,1	15.4.03	5	1,80	1,60	4	1,50
19881972CZ	Mamian s.r.o.	1,94	0,01	4	1,93	0,27	3	23,8	94,5	6.4.05	3	2,33	2,33	1	1,00
21896972CZ	Kunor L.	4,11	-0,99	3	0,69	0,02	3	14,7	92,8	15.4.06	2	1,50	1,50	.	.
05260605CZ	Švéda J.	1,85	0,89	9	1,29	0,01	7	17,0	91,7	8.4.02	5	1,80	1,80	7	1,57
14101972CZ	Pivcová J.	2,82	-0,20	5	0,32	-0,04	.	17,7	91,5	5.4.04	3	2,00	1,67	.	.
00444951CZ	Mach P.	1,88	-0,42	7	0,00	0,00	.	24,7	88,0	31.3.03	5	2,20	2,20	.	.
04046972CZ	Švéda J.	0,08	0,67	7	0,49	-0,02	6	28,8	85,4	30.4.03	4	2,25	2,00	.	.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
05859605CZ	Kunor L.	4,66	-1,13	8	1,67	0,17	6	8,5	84,8	6.4.02	5	2,00	2,00	2	1,00
21560972CZ	Mamian s.r.o.	2,83	0,51	4	0,48	0,04	4	9,7	84,3	19.4.05	3	2,00	2,00	1	2,00
05491605CZ	Žák J.	3,34	1,08	3	0,37	0,14	.	0,3	80,1	12.5.02	3	1,67	1,67	.	.
02687605CZ	Kunor L.	3,62	-0,50	5	1,71	0,16	5	9,4	79,4	7.5.01	6	1,67	1,67	7	1,71
00410951CZ	Ratiš P.	2,04	-0,45	3	0,00	0,00	.	20,2	79,3	3.4.02	5	2,20	2,00	4	1,75
06471951CZ	Žák F.	2,94	-0,01	4	0,00	0,00	.	10,0	77,7	8.4.03	5	1,40	1,20	4	1,50
06471951CZ	Miklas Z.	2,94	-0,01	4	0,00	0,00	.	10,0	77,7	21.4.04	5	1,40	1,20	4	1,50
14110972CZ	Pivcová J.	3,67	-0,02	5	0,31	-0,16	.	4,8	77,6	10.4.04	4	1,50	1,50	3	1,00
19816972CZ	Švéda J.	2,82	0,30	3	1,22	0,23	3	8,5	77,2	30.4.05	3	2,00	1,67	.	.
21720972CZ	Mamian s.r.o.	5,38	-1,24	5	1,43	0,31	5	0,9	76,8	31.3.05	3	2,00	1,67	3	1,00
00384508CZ	Bubeníček I.	1,86	-0,26	9	0,00	0,00	.	19,0	76,2	6.5.01	6	2,00	2,00	5	2,00
05707605CZ	Mamian s.r.o.	3,74	-0,93	9	1,32	0,13	8	10,1	75,8	10.4.03	5	1,80	1,80	2	1,50
09754951CZ	Waldmann L.	2,03	-0,74	4	0,00	0,00	.	20,9	75,5	29.3.04	3	2,00	2,00	1	2,00
06476951CZ	Žák J.	3,21	0,11	5	0,00	0,00	.	6,2	75,4	10.4.03	3	1,67	1,67	2	1,00
merimolandschaf															
01336962CZ	ing. Vítek V.	1,42	0,97	6	.	.	.	35,6	165,2	28.1.04	5	2,00	1,60	.	.
18246962CZ	ing. Vítek V.	-1,41	1,33	6	.	.	.	39,7	149,7	26.12.04	3	2,33	2,00	.	.
00734501CZ	ZEM a.s.	0,03	0,12	6	.	.	.	35,5	130,4	30.1.02	7	2,14	2,00	.	.
01337962CZ	ing. Vítek V.	-0,21	1,18	9	.	.	.	30,2	128,4	28.1.04	5	1,80	1,80	.	.
01472507CZ	ŠZP Žabčice	4,08	-1,11	3	.	.	.	26,5	127,4	4.4.01	6	2,50	1,83	.	.
04854507CZ	Látal J.	1,59	2,44	4	.	.	.	15,5	122,8	5.2.99	7	1,86	1,86	1	1,00
00645309CZ	Jaroš V.	0,76	-0,07	6	.	.	.	31,1	120,6	3.2.99	4	2,00	1,50	4	1,50
05950952CZ	ZEM a.s.	0,00	-0,17	4	.	.	.	33,1	116,0	8.4.03	4	2,25	2,00	.	.
18244962CZ	ing. Vítek V.	-0,47	0,81	7	.	.	.	29,5	115,6	30.12.04	4	2,00	1,75	.	.
01333962CZ	ing. Vítek V.	0,51	0,69	8	.	.	.	24,6	108,4	28.1.04	5	1,80	1,80	.	.
00221501CZ	ZEM a.s.	-0,44	-0,12	10	.	.	.	32,0	107,3	12.12.00	7	2,14	1,86	3	1,00
03086614CZ	Kadeřávek M.	-0,08	-0,34	8	.	.	.	29,5	98,9	4.3.02	4	2,50	2,00	.	.
01335962CZ	ing. Vítek V.	-1,54	1,34	8	.	.	.	24,5	93,8	28.1.04	5	1,60	1,60	.	.
00024601CZ	60107	-0,49	0,86	5	.	.	.	23,1	93,2	2.1.99	5	1,80	1,20	1	1,00
00180309CZ	Šindelová s.r.o.	0,25	0,14	6	.	.	.	23,8	91,6	17.12.99	5	1,80	1,80	2	2,00
02462961CZ	St. Pacov	0,26	-0,68	3	.	.	.	27,3	88,8	5.3.03	4	2,00	1,50	.	.
02379309CZ	Jaroš V.	0,68	-0,09	3	.	.	.	22,7	88,8	22.1.02	4	1,50	1,00	1	2,00
01331962CZ	ing. Vítek V.	0,06	-0,12	4	.	.	.	24,5	86,7	30.12.03	5	2,00	1,80	.	.
00735501CZ	ZEM a.s.	-0,47	0,08	11	.	.	.	25,0	85,6	30.1.02	6	2,00	1,83	2	1,00
19681941CZ	Šindelová s.r.o.	-0,30	-0,28	4	.	.	.	26,3	85,5	4.1.05	2	2,00	2,00	.	.
19681941CZ	Šindelová s.r.o.	-0,30	-0,28	4	.	.	.	26,3	85,5	4.1.05	2	2,00	2,00	.	.
05953952CZ	Sedlář M.	0,47	-0,28	5	.	.	.	22,8	83,0	10.4.03	4	2,00	2,00	1	1,00
00031501CZ	ZEM a.s.	0,02	0,04	9	.	.	.	22,2	80,9	13.1.99	8	1,75	1,75	12	2,08
00440309CZ	Jaroš V.	1,74	-0,19	4	.	.	.	17,1	80,6	6.1.99	4	1,75	1,75	.	.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
00223501CZ	ZEM a.s.	0,38	-0,24	10	.	.	.	22,3	80,5	4.1.01	7	1,86	1,57	2	1,50
00792501CZ	Sedlář M.	-1,28	0,23	3	.	.	.	25,3	79,0	29.12.02	4	2,00	1,75	.	.
01004203CZ	I.jihočeská zas	3,18	-0,48	5	.	.	.	12,8	78,2	27.9.00	5	1,60	1,20	1	1,00
01305613CZ	Mach M.	-0,54	0,68	4	.	.	.	19,7	76,8	28.1.02	5	1,80	1,20	1	2,00
18131972CZ	Sedlář M.	2,07	0,48	3	.	.	.	10,8	74,9	17.4.06	2	2,00	2,00	.	.
01972701CZ	Yellow Rose	-0,57	0,10	3	.	.	.	21,9	73,4	1.3.00	4	2,00	1,50	.	.
německá černohlavá															
07435942CZ	Minarčík M.	3,44	-0,33	3	1,13	0,08	2	15,8	141,9	30.1.04	2	2,00	2,00	1	1,00
21451921CZ	Bařtipán V.	4,21	0,27	3	1,28	0,37	3	4,9	134,1	19.1.06	2	1,50	1,50	.	.
07437942CZ	Minarčík M.	2,47	-0,21	4	1,46	-0,07	2	14,0	128,8	4.2.04	3	1,67	1,67	2	2,00
06564942CZ	Valentová V.	3,29	-0,73	7	0,64	-0,02	7	9,4	109,7	25.2.03	4	1,75	1,75	2	2,00
06595942CZ	Valentová V.	0,57	0,50	3	1,64	-0,23	3	16,3	108,2	27.4.04	3	2,00	1,00	.	.
07436942CZ	Minarčík M.	2,37	-0,19	5	1,06	-0,08	4	8,8	105,0	29.1.04	3	1,67	1,67	1	2,00
07485942CZ	Minarčík M.	4,08	-0,34	4	-0,24	0,03	2	5,7	104,5	18.1.04	2	2,00	2,00	2	1,00
07449942CZ	Minarčík M.	3,19	-0,28	6	1,39	-0,12	4	-5,7	96,8	20.1.04	4	1,50	1,50	1	1,00
33334921CZ	Bařtipán V.	2,16	0,50	3	-0,26	-0,05	3	14,8	94,8	16.1.06	2	2,00	2,00	1	1,00
07433942CZ	Minarčík M.	1,88	-0,13	7	-0,87	-0,13	5	24,8	93,3	31.1.04	4	2,25	2,25	2	1,00
06584942CZ	Valentová V.	1,47	-0,50	5	1,07	-0,05	5	15,2	92,9	4.3.03	6	1,83	0,83	6	1,50
04695921CZ	Bařtipán V.	3,22	-0,87	9	1,21	-0,12	7	-3,3	90,6	25.2.03	5	1,80	1,80	3	1,00
21457921CZ	Bařtipán V.	1,53	0,61	3	1,08	0,18	3	10,5	90,1	19.1.06	2	1,50	1,50	.	.
07470942CZ	Minarčík M.	3,94	-0,36	3	0,32	-0,18	2	-8,7	86,0	18.1.04	3	1,33	1,00	1	2,00
06542942CZ	Valentová V.	3,49	-0,23	5	1,49	-0,08	5	-14,8	83,1	4.12.02	5	1,00	1,00	3	1,67
01144951CZ	Ploužnice s.r.o.	2,15	-0,97	4	1,33	-0,02	2	4,7	80,9	12.11.02	3	1,67	1,67	.	.
07477942CZ	Minarčík M.	2,67	-0,45	3	0,06	-0,02	2	6,1	77,3	23.1.04	5	1,80	1,20	.	.
06574942CZ	Valentová V.	0,02	0,07	7	0,92	-0,14	6	19,4	75,9	3.4.03	4	2,00	2,00	.	.
04700921CZ	Bařtipán V.	1,36	-0,01	9	1,78	0,40	9	7,1	73,8	9.2.03	5	1,80	1,80	4	1,50
07434942CZ	Minarčík M.	1,35	-0,07	5	0,64	0,07	4	9,4	67,2	30.1.04	4	1,75	1,75	1	1,00
oxford down															
00064703CZ	Valeček M.	1,63	-0,13	9	2,76	0,16	9	35,0	180,3	16.2.02	6	2,33	1,67	2	2,00
18653981CZ	Šajtar R.	1,18	-0,42	5	4,82	0,04	5	18,4	173,6	21.1.05	3	2,00	1,67	1	1,00
02614981CZ	Kalocová	2,06	-0,92	3	5,02	0,04	1	10,0	171,4	17.1.03	2	1,50	1,50	.	.
02647981CZ	Dzirková D.	1,28	0,62	3	4,92	0,21	2	8,9	163,1	28.1.04	4	1,75	1,75	.	.
02646981CZ	Valeček M.	2,42	0,56	5	4,83	0,32	5	0,2	162,3	28.1.04	4	1,50	1,50	.	.
05777981CZ	Šajtar R.	3,42	-1,49	4	4,40	0,09	4	-2,5	150,0	6.2.04	3	1,67	1,33	1	2,00
02615981CZ	Růžičková H.	1,43	0,74	7	4,69	0,10	6	1,4	149,7	17.1.03	5	1,60	1,40	.	.
00358703CZ	Valeček M.	2,54	-1,56	5	4,19	-0,14	5	2,4	144,3	4.4.02	6	1,83	1,17	.	.
25343981CZ	Valeček M.	1,45	0,46	3	4,72	-0,05	3	-3,2	141,2	4.3.06	2	1,50	1,50	.	.
00232104CZ	Bohata F.	-0,78	0,30	5	2,43	0,08	4	40,4	136,4	15.4.00	3	2,67	1,67	.	.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
02643981CZ	Valeček M.	1,91	0,87	4	2,52	0,13	4	8,6	132,1	6.1.04	4	2,00	1,75	.	.
02650981CZ	Dziková D.	0,96	1,22	7	3,37	0,19	6	9,4	132,0	3.2.04	4	2,00	1,75	2	1,00
01853614CZ	61464	1,01	0,28	6	2,78	-0,01	.	15,5	129,5	26.4.01	3	3,00	2,33	.	.
01419614CZ	Veselý J.	2,69	-0,96	5	2,30	-0,17	4	7,3	128,8	13.3.02	4	1,75	1,25	1	1,00
01957981CZ	Šajtar R.	1,94	-0,98	6	4,12	-0,02	6	0,8	127,0	5.1.03	4	1,75	1,50	6	1,83
02626981CZ	Dziková D.	0,92	0,64	7	3,60	-0,16	7	3,3	126,8	24.3.03	4	2,00	2,00	1	2,00
02618981CZ	Valeček M.	1,30	0,86	7	2,53	0,04	7	11,0	126,7	27.1.03	4	2,25	1,75	.	.
18651981CZ	Šajtar R.	0,48	-0,35	3	4,17	-0,08	3	9,5	125,6	20.1.05	3	1,67	1,33	.	.
12105932CZ	Štampach F.	4,02	-0,95	3	1,34	-0,01	3	3,4	124,7	28.3.04	2	2,00	2,00	.	.
01018702CZ	Šajtar R.	0,59	-0,67	6	3,11	-0,11	6	18,5	124,3	18.1.02	6	1,83	1,33	2	1,50
romanovská ovce															
22008921CZ	Vjater M.	5,11	-1,60	7	.	.	.	54,7	199,9	8.12.05	2	3,50	3,50	.	.
01321614CZ	Raková Hana	0,52	0,23	11	.	.	.	72,4	194,6	27.2.00	5	4,20	3,20	6	2,17
09813932CZ	Sedláček K.	1,08	-0,52	4	.	.	.	73,7	194,1	3.2.04	4	4,00	2,50	2	3,50
00218103CZ	Linhart J.	3,60	-1,18	24	.	.	.	59,7	192,8	3.9.00	7	3,43	3,43	18	3,00
00217103CZ	Linhart J.	1,01	-0,74	20	.	.	.	74,9	192,1	26.8.00	7	3,43	3,14	9	3,22
21997921CZ	Vjater M.	3,21	-0,15	11	.	.	.	54,6	191,6	19.12.04	3	3,67	3,67	2	3,00
00230103CZ	Chudárek P.	1,81	0,15	7	.	.	.	62,0	190,3	24.1.02	6	3,67	1,67	3	2,33
09812932CZ	Sedláček K.	3,67	-0,85	9	.	.	.	55,0	188,3	25.12.03	4	3,50	3,50	6	3,00
00528109CZ	Vizner J.	-0,05	0,21	7	.	.	.	72,0	183,0	13.5.02	6	4,00	2,83	3	2,67
00268108CZ	Vjater M.	2,83	-0,84	29	.	.	.	58,0	180,9	3.9.00	8	3,88	3,75	19	2,95
00489508CZ	Chudárek P.	1,96	-0,52	6	.	.	.	60,0	175,9	4.2.02	6	3,67	2,83	4	3,00
39802921CZ	Kvisová M.	3,60	-0,56	3	.	.	.	44,6	166,0	3.3.07	1	4,00	4,00	.	.
01961611CZ	Štourač J.	1,45	-0,40	8	.	.	.	57,6	162,9	10.10.01	4	3,50	2,00	1	2,00
00228103CZ	Chudárek P.	2,71	0,12	4	.	.	.	44,0	160,8	10.1.02	6	3,50	2,33	11	2,27
22009921CZ	Vjater M.	3,60	-0,41	6	.	.	.	41,4	160,7	20.1.06	2	3,00	3,00	.	.
22014921CZ	Vjater M.	6,11	-1,21	5	.	.	.	29,0	160,7	19.2.06	2	3,00	2,50	.	.
30912932CZ	Denk J.	1,11	-1,21	3	.	.	.	63,4	156,6	12.1.06	2	3,50	2,00	.	.
05715921CZ	Vjater M.	3,09	-1,17	9	.	.	.	45,9	149,3	21.12.03	3	3,00	3,00	4	3,00
00490508CZ	Chudárek P.	1,96	-0,52	9	.	.	.	48,3	146,4	4.2.02	6	3,50	3,33	16	2,44
22030921CZ	Lavička J.	0,00	0,21	7	.	.	.	56,6	145,1	4.1.05	3	3,33	3,00	4	2,75
26742932CZ	Denk J.	1,92	-1,31	5	.	.	.	53,6	144,9	23.12.05	3	3,33	3,33	.	.
01657611CZ	Bučík R.	0,44	-0,17	27	.	.	.	54,0	139,8	14.3.00	10	3,50	3,00	26	2,77
05723921CZ	Vjater M.	1,92	-0,78	7	.	.	.	46,7	137,3	13.2.04	2	3,50	3,50	3	2,67
05717921CZ	Vjater M.	1,16	-0,87	7	.	.	.	52,5	136,5	21.12.03	2	3,50	3,50	.	.
00492103CZ	Linhart J.	0,78	0,33	10	.	.	.	46,5	136,2	8.3.02	4	2,75	2,50	4	2,75
02639503CZ	Kvisová M.	0,10	0,18	15	.	.	.	51,5	133,8	27.12.02	5	3,80	3,80	6	3,17
00270108CZ	Vjater M.	0,95	-2,48	21	.	.	.	64,5	133,8	5.8.00	6	4,00	3,50	9	3,22
01977611CZ	Mikulášek O.	1,50	-0,42	11	.	.	.	44,9	131,8	19.9.02	7	3,71	2,00	.	.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
04059507CZ	Luňáková L.	-1,00	0,88	9	.	.	.	52,5	129,0	1.4.02	5	4,00	1,80	3	2,33
04051507CZ	Luňáková L.	0,06	0,32	15	.	.	.	48,3	127,7	30.3.02	6	3,50	2,67	3	3,67
šumavská ovce															
02414206CZ	Novák J.	2,69	-1,18	13	.	.	.	42,8	134,2	14.12.99	8	2,13	2,13	22	1,68
01519503CZ	Koutný J.	0,64	0,57	4	.	.	.	41,2	124,7	7.4.00	7	2,43	2,43	5	1,80
01507503CZ	Koutný J.	1,65	0,09	3	.	.	.	32,8	113,2	10.4.00	7	2,00	1,71	3	2,67
14021931CZ	Novák J.	2,97	-0,73	6	.	.	.	28,6	111,9	18.12.03	4	2,00	2,00	1	1,00
02418206CZ	Novák J.	2,10	-0,47	10	.	.	.	32,7	111,0	13.12.99	6	2,00	2,00	11	1,55
01395303CZ	ABERTAMY I	1,93	-0,60	3	.	.	.	31,9	103,7	13.12.00	6	1,83	1,50	1	2,00
00494931CZ	Novák J.	0,11	0,05	6	.	.	.	39,3	101,1	29.12.02	4	2,25	1,75	2	1,50
00491931CZ	Novák J.	2,70	-0,69	6	.	.	.	25,0	98,4	30.12.02	5	1,80	1,40	1	1,00
01577503CZ	Koutný J.	0,51	0,35	3	.	.	.	32,4	96,5	28.3.99	8	2,25	1,50	7	1,57
00899503CZ	Koutný J.	1,91	-0,20	9	.	.	.	26,1	95,8	14.3.02	5	1,80	1,80	7	1,71
00894503CZ	Koutný J.	1,42	-0,35	4	.	.	.	30,3	95,1	23.3.02	5	2,20	1,40	.	.
03310206CZ	Novák J.	2,18	-0,24	7	.	.	.	23,4	93,4	7.1.02	6	2,00	2,00	5	1,40
01570503CZ	Koutný J.	0,69	0,33	4	.	.	.	28,3	89,0	20.3.99	8	2,00	1,88	12	1,92
00063931CZ	Uhlíř Jan	2,11	-0,28	6	.	.	.	21,5	86,7	22.11.02	5	2,00	2,00	3	1,33
01739206CZ	20204	1,39	-0,92	5	.	.	.	31,1	86,4	3.2.01	4	2,00	2,00	4	1,75
04209932CZ	Hanžlík K.	1,92	-0,52	4	.	.	.	24,4	86,1	21.12.02	5	2,00	1,60	.	.
04336932CZ	Hanžlík K.	2,10	-0,90	5	.	.	.	25,8	86,1	15.1.03	5	1,80	1,60	.	.
00407931CZ	Novák J.	0,33	-0,40	3	.	.	.	34,8	85,7	14.12.02	4	2,00	2,00	.	.
01649206CZ	Novák J.	0,92	-0,30	6	.	.	.	29,8	85,7	21.12.00	5	1,80	1,80	7	1,43
08478304CZ	Rozkovec J.	1,96	-0,02	4	.	.	.	20,0	84,7	17.12.02	5	1,40	1,20	1	2,00
14121931CZ	Novák J.	1,51	-0,19	6	.	.	.	24,1	84,0	16.1.04	4	2,00	2,00	.	.
00881503CZ	Koutný J.	2,11	-0,35	3	.	.	.	18,9	78,8	3.4.02	5	1,80	1,60	2	1,50
03235206CZ	Novák J.	1,91	-0,80	3	.	.	.	23,4	78,5	19.12.01	6	1,50	1,50	2	2,50
01395503CZ	Koutný J.	1,35	-0,01	5	.	.	.	21,7	78,4	8.4.01	6	2,17	1,83	4	1,25
04211932CZ	Hanžlík K.	3,29	-0,64	3	.	.	.	11,7	77,1	22.12.02	5	1,60	1,40	1	1,00
01589206CZ	Uhlíř Jan	1,54	-0,58	10	.	.	.	23,6	76,4	6.12.01	6	1,83	1,83	.	.
08487304CZ	Rozkovec J.	1,18	0,06	3	.	.	.	21,4	76,0	12.5.03	4	1,75	1,25	.	.
01566503CZ	Koutný J.	0,37	0,20	5	.	.	.	26,0	75,2	27.3.99	8	2,00	1,38	9	1,89
00433931CZ	Benák M.	2,55	-0,39	4	.	.	.	14,1	74,2	20.12.02	4	1,75	1,25	2	1,00
01922202CZ	20204	0,42	-0,17	4	.	.	.	27,9	74,1	18.1.03	2	2,50	2,50	1	1,00
suffolk															
21758953CZ	Sikora I.	7,12	-1,49	5	1,34	-0,03	2	6,8	260,6	21.3.05	3	1,67	1,67	.	.
01937503CZ	Axmamn R.	3,64	-0,68	6	3,29	-0,20	6	1,5	247,9	15.3.02	5	1,80	1,20	1	2,00
05513953CZ	Kostecký L.	6,51	-2,00	4	1,50	0,04	2	11,1	244,9	23.3.03	4	1,75	1,25	2	2,00
21774981CZ	Biskup V.	3,86	-0,86	4	4,12	0,20	4	-4,4	244,8	7.5.05	2	2,00	2,00	.	.
02233951CZ	Sokol P.	4,28	-0,34	6	3,02	0,07	6	1,5	241,9	11.3.04	4	1,75	1,50	1	1,00

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
02037921CZ	Šrámek J.	5,51	-1,15	8	1,30	-0,11	8	16,6	241,1	15.2.02	5	1,80	1,60	5	1,80
28166921CZ	Šrámek J.	5,48	-1,00	3	1,27	0,02	3	17,4	233,4	22.3.06	2	1,50	1,50	1	3,00
02216511CZ	Roubínková	5,73	-2,12	16	1,04	-0,32	16	13,6	231,6	22.3.99	9	2,00	1,78	16	1,75
02239511CZ	Lněnička V.	3,29	0,48	9	1,55	-0,12	9	22,8	222,2	23.3.01	5	2,20	2,00	9	1,78
02242511CZ	Roubínková	3,04	-0,01	9	1,86	0,04	9	27,2	217,2	22.3.01	6	2,50	1,50	4	1,50
02032921CZ	Dlabal F.	5,34	-0,61	7	0,61	0,06	7	22,5	216,7	15.2.02	7	2,00	1,00	5	1,80
06014953CZ	Adam J.	3,46	0,45	7	1,02	-0,11	7	27,7	214,4	31.3.03	4	2,00	2,00	.	.
00416102CZ	Dlabal F.	4,05	-0,96	13	1,86	0,15	13	21,0	213,1	25.2.01	7	1,86	1,71	12	1,92
01893503CZ	Janoušek R.	4,25	-0,22	5	1,94	-0,11	5	1,2	212,0	27.2.03	5	1,80	1,20	.	.
01117953CZ	Samec F.	4,58	-0,76	3	0,94	-0,01	3	23,4	210,7	2.4.03	4	1,75	1,75	.	.
19539953CZ	Andrejs D.	3,29	0,19	3	2,62	0,07	3	3,4	208,5	27.2.05	3	1,33	1,33	.	.
19539953CZ	Lněnička V.	3,29	0,19	3	2,62	0,07	3	3,4	208,5	27.2.05	3	1,33	1,33	.	.
22644951CZ	Sokol P.	3,76	0,99	3	1,39	-0,02	3	12,1	208,4	28.2.06	2	2,00	1,50	.	.
01939503CZ	Axmann R.	3,73	-0,36	6	1,34	-0,16	6	17,0	205,6	18.3.02	6	2,17	1,17	1	2,00
02151605CZ	Matušů D.	4,81	-0,80	7	1,84	-0,01	7	-0,7	205,1	1.1.00	4	1,75	1,75	3	2,00
02395507CZ	Brandejs V.	2,75	-0,05	10	1,52	-0,16	10	25,2	204,2	14.3.01	6	2,33	2,17	2	1,50
06024953CZ	Matušů D.	3,22	-0,59	7	0,90	-0,18	7	31,7	200,1	10.3.04	3	2,33	2,33	.	.
01921503CZ	Axmann R.	3,74	0,33	10	1,78	-0,20	10	-1,0	199,9	15.3.02	6	1,83	1,83	3	1,33
19798961CZ	ZD Opatov	2,59	-0,33	5	2,24	0,15	5	18,9	189,8	23.3.05	2	2,50	2,50	.	.
01908503CZ	Axmann R.	3,25	-0,55	6	2,48	0,16	6	5,1	187,8	4.3.03	5	2,00	1,80	3	1,33
21873951CZ	Sedláček R.	3,93	-0,02	5	0,27	-0,09	4	26,2	187,1	12.4.05	3	2,00	2,00	2	2,00
21907953CZ	Axmann R.	1,73	1,14	4	2,47	-0,19	3	2,3	186,1	3.3.05	2	2,00	2,00	.	.
02044981CZ	Biskup V.	4,63	-0,20	7	1,45	0,18	7	2,0	185,6	24.4.03	4	1,75	1,75	2	2,00
13910921CZ	Šrámek J.	3,21	0,45	7	1,76	0,11	7	10,0	185,6	14.4.04	3	2,00	2,00	.	.
09615953CZ	Axmann R.	2,85	0,49	4	2,62	-0,10	4	-9,6	185,0	3.3.04	3	1,33	1,33	2	1,50
19544953CZ	Andrejs D.	2,40	0,30	3	2,00	0,08	3	16,9	184,9	28.1.06	2	2,00	1,50	.	.
19544953CZ	Lněnička V.	2,40	0,30	3	2,00	0,08	3	16,9	184,9	28.1.06	2	2,00	1,50	.	.
00663503CZ	Axmann R.	3,83	0,08	7	2,11	-0,17	7	-14,0	184,8	22.4.01	6	1,33	1,17	6	1,83
02215951CZ	Sokol P.	4,40	-0,19	9	2,03	0,72	9	11,9	183,5	14.3.03	5	2,00	2,00	11	1,91
06029953CZ	Čapek M.	3,89	0,06	5	0,31	-0,01	5	25,8	182,1	17.3.04	4	1,75	1,50	1	2,00
09697981CZ	Šputová Z.	2,52	0,08	7	2,44	0,14	7	8,7	182,0	18.2.04	4	1,75	1,75	3	2,00
02042921CZ	Šrámek J.	3,80	-0,56	10	0,94	0,00	10	18,5	180,4	2.2.02	6	1,83	1,83	7	1,57
01608702CZ	Šputová Z.	4,22	-0,18	9	0,34	-0,16	9	15,8	180,3	3.2.02	5	2,20	1,80	1	2,00
18149951CZ	Sokol P.	3,83	0,45	6	1,42	0,37	6	13,3	179,2	23.2.05	3	2,00	2,00	2	2,00
02240511CZ	50695	2,39	0,20	6	0,46	-0,20	2	36,2	178,9	23.3.01	4	2,50	2,50	5	1,40
10471953CZ	Matušů D.	5,12	-1,61	5	0,85	0,11	5	10,7	176,9	2.3.04	3	1,67	1,67	.	.
18628931CZ	Michel P.	3,64	0,04	4	1,99	0,14	1	-1,6	176,8	15.2.05	3	1,33	1,33	.	.
00011971CZ	Ambrož R.	6,83	-1,32	3	0,75	0,14	3	-14,4	176,7	30.3.03	2	1,50	1,50	.	.
02159610CZ	Kadeřávek M.	3,76	-0,06	9	2,28	0,08	7	-10,2	176,7	16.3.02	5	1,80	1,80	.	.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
24232961CZ	ZD Opatov	3,97	-0,43	3	0,39	0,01	3	24,6	176,5	13.3.06	1	3,00	3,00	.	.
01322507CZ	Brandejs V.	3,99	-1,49	18	1,00	0,13	18	24,0	176,5	17.3.99	9	2,11	2,11	21	1,86
14350921CZ	Kosař J.	4,96	0,04	4	0,15	0,02	4	11,1	176,4	8.4.04	4	1,75	1,75	.	.
21753981CZ	Biskup V.	5,34	-1,03	4	1,21	0,13	4	-3,8	176,2	5.5.05	2	2,00	2,00	.	.
10154981CZ	Biskup V.	3,88	-0,44	3	1,81	0,18	3	3,3	176,2	30.4.04	3	1,67	1,33	.	.
22635972CZ	Matušů D.	3,87	-0,74	6	1,10	0,04	4	13,8	174,1	12.3.05	3	2,00	2,00	.	.
texel															
17826981CZ	Novák V.	2,91	0,08	4	2,21	-0,15	4	36,9	275,1	19.2.05	2	3,00	2,50	1	2,00
17825981CZ	Novák V.	3,65	-0,02	4	1,37	-0,23	4	38,8	270,4	19.2.05	3	2,67	1,33	.	.
01080509CZ	Pálka L.	4,72	0,13	12	1,14	0,07	12	15,9	225,8	2.3.00	8	1,88	1,63	15	1,47
02208509CZ	Pálka L.	5,04	-0,53	5	1,43	0,02	5	4,3	210,0	28.2.04	4	1,50	1,50	1	2,00
22503921CZ	ing. Vávra P.	3,32	0,29	3	2,21	0,10	3	4,3	199,1	1.6.05	2	2,00	1,50	.	.
19117953CZ	Pálka L.	3,81	-0,44	5	2,16	0,06	5	1,5	195,6	20.2.05	3	1,67	1,67	.	.
17828981CZ	Novák V.	0,73	0,10	3	1,93	0,01	3	32,9	182,4	21.2.05	3	2,33	1,67	.	.
01117509CZ	Petrusová H.	3,99	0,53	7	0,63	-0,08	6	6,9	173,3	23.2.02	5	1,40	1,40	2	2,50
19112953CZ	Pálka L.	3,27	-0,31	5	1,57	0,08	5	7,5	172,1	14.2.05	3	1,67	1,67	.	.
19955981CZ	Chovanec O.	4,04	-0,57	6	0,48	0,19	6	18,6	170,1	5.2.05	3	2,00	2,00	.	.
07019921CZ	ing. Vávra P.	1,52	0,11	7	2,01	0,09	7	16,3	164,4	21.4.03	4	2,00	1,75	.	.
07001921CZ	ing. Vávra P.	2,02	-0,54	6	1,77	0,12	6	13,9	153,0	6.4.03	4	1,75	1,50	1	2,00
02557952CZ	Zetka J.	3,53	0,04	3	1,17	0,07	1	0,5	151,2	24.2.04	3	1,33	1,00	.	.
00082703CZ	70263	3,41	-1,62	10	1,16	-0,16	6	7,6	149,8	15.2.99	6	1,83	1,83	13	1,15
19127953CZ	Pálka L.	2,80	-0,07	3	0,58	-0,10	3	13,7	144,7	10.1.06	2	1,50	1,50	.	.
01400701CZ	Bellama s.r.o.	1,67	-0,77	5	0,83	-0,15	5	24,5	139,5	26.2.01	4	2,00	1,25	.	.
19103953CZ	Pálka L.	2,17	-0,13	6	0,94	-0,10	6	13,4	138,6	31.1.05	3	2,00	2,00	3	1,33
00754504CZ	Šrůtek J.	1,51	0,35	8	0,81	0,06	2	21,9	135,4	28.2.01	6	1,83	1,33	4	1,50
09104953CZ	FITMIN	2,72	0,21	7	1,40	0,25	7	0,4	131,2	29.2.04	4	1,75	1,75	5	1,40
01677504CZ	Šrůtek J.	1,11	0,26	5	0,73	0,04	2	26,0	129,9	1.3.04	4	1,75	1,50	.	.
valašská ovce															
01195972CZ	Šimčík J.	-0,67	0,20	6	.	.	.	56,9	133,8	4.4.04	3	3,33	3,33	.	.
11865972CZ	Vejčík J.	2,71	-0,58	5	.	.	.	29,8	112,7	2.5.04	3	2,67	1,67	.	.
05604710CZ	Vlk R.	0,45	-0,37	8	.	.	.	38,7	98,4	4.3.02	5	2,40	2,20	.	.
19919972CZ	Vejčík J.	0,38	-0,65	6	.	.	.	31,5	73,7	16.2.05	3	2,33	2,00	.	.
02671710CZ	Vejčík J.	1,09	-0,23	16	.	.	.	19,6	64,5	21.2.99	8	2,00	2,00	5	1,40
24621931CZ	Vejčík J.	1,19	-0,56	4	.	.	.	19,6	60,2	4.2.05	3	2,00	1,33	.	.
02680710CZ	Vejčík J.	0,24	-0,24	7	.	.	.	22,9	57,4	11.3.00	6	1,83	1,33	5	2,40
05644710CZ	Vlk R.	-0,09	-0,59	5	.	.	.	26,5	54,0	1.3.04	3	2,00	2,00	.	.
24622931CZ	Vejčík J.	2,59	-0,74	4	.	.	.	7,7	52,4	4.2.05	3	1,33	1,33	1	2,00
08321981CZ	Žitník R.	1,08	-0,80	6	.	.	.	18,7	51,8	23.3.01	4	2,00	1,25	10	1,40
02789710CZ	Vlk R.	0,72	-0,41	5	.	.	.	17,9	50,3	12.4.01	4	2,00	2,00	1	1,00

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
06982710CZ	Vejtík J.	2,43	-0,60	3	.	.	.	6,4	48,9	21.3.03	3	1,67	1,33	.	.
00546704CZ	Schindler J.	0,95	-0,42	7	.	.	.	15,0	47,0	28.2.99	4	2,00	1,50	3	1,00
06973710CZ	Vejtík J.	1,35	-0,38	7	.	.	.	11,8	46,9	26.4.02	4	2,00	1,75	2	2,00
02697710CZ	Křenková V.	-0,24	-0,26	12	.	.	.	20,3	41,7	30.3.99	8	1,75	1,75	6	1,67
05620710CZ	Vlk R.	1,01	-0,38	4	.	.	.	11,8	41,0	21.2.03	4	1,50	1,25	1	2,00
06989710CZ	Vejtík J.	1,85	-0,56	4	.	.	.	6,9	40,4	28.4.03	3	1,67	1,33	.	.
11861972CZ	Vejtík J.	0,68	-0,33	6	.	.	.	12,6	37,8	16.4.04	4	2,00	1,50	1	1,00
11868972CZ	Vejtík J.	0,17	-0,34	7	.	.	.	16,2	37,5	5.5.04	4	2,00	1,75	1	1,00
06972710CZ	Vejtík J.	0,86	-0,43	6	.	.	.	11,7	37,0	23.4.02	4	1,75	1,25	8	1,75
zušlechťená valaška															
02214709CZ	Skřivánková V.	1,32	-0,37	4	.	.	.	20,7	68,7	11.2.03	3	2,00	2,00	2	1,00
01217709CZ	70928	0,48	0,79	3	.	.	.	14,4	58,7	25.3.99	4	2,00	1,50	.	.
01476709CZ	Skřivánková V.	2,09	-0,47	4	.	.	.	10,7	56,0	18.2.03	4	1,50	1,50	3	1,33
01032709CZ	Skřivánková V.	3,11	-0,38	7	.	.	.	2,6	55,6	28.2.01	7	1,29	1,14	9	1,11
02145971CZ	Skřivánková V.	0,44	-0,05	5	.	.	.	17,5	50,6	22.2.04	3	1,67	1,67	1	2,00
02271709CZ	Skřivánková V.	4,12	-2,24	5	.	.	.	6,0	48,9	20.12.03	4	1,50	1,50	3	1,00
01483709CZ	Skřivánková V.	1,94	-0,45	4	.	.	.	8,7	48,7	30.1.03	4	1,50	1,50	1	1,00
01484709CZ	Skřivánková V.	2,77	-0,56	5	.	.	.	2,6	46,4	16.2.03	5	1,20	1,20	5	1,00
01457709CZ	Skřivánková V.	0,54	-0,06	7	.	.	.	14,4	44,6	1.2.02	5	1,40	1,40	5	1,20
02221709CZ	Skřivánková V.	2,37	-0,50	4	.	.	.	3,9	43,2	8.2.03	4	1,25	1,25	5	1,00
01027709CZ	Skřivánková V.	1,50	-0,18	7	.	.	.	7,5	42,4	11.2.01	6	1,33	1,17	3	1,00
01482709CZ	Agrisen s.r.o.	1,72	-0,42	3	.	.	.	7,4	41,8	16.2.03	5	1,40	1,40	1	2,00
01451709CZ	Skřivánková V.	2,13	-0,26	4	.	.	.	3,1	41,4	2.3.02	5	1,40	1,40	1	1,00
01422709CZ	Skřivánková V.	1,47	-0,18	3	.	.	.	7,3	41,4	10.2.02	3	1,33	1,00	.	.
21020971CZ	Agrisen s.r.o.	1,54	-0,47	3	.	.	.	8,4	40,2	11.3.06	2	1,50	1,50	.	.
01108709CZ	70928	1,19	-0,20	3	.	.	.	8,8	40,0	5.1.01	2	2,00	1,50	.	.
05097701CZ	Agrisen s.r.o.	1,58	-0,20	3	.	.	.	5,6	39,0	29.4.03	4	1,50	1,50	.	.
02207709CZ	Skřivánková V.	2,74	-0,55	5	.	.	.	-0,2	38,9	22.2.03	6	1,17	1,17	3	1,33
00712701CZ	Bellama s.r.o.	-0,83	0,10	4	.	.	.	19,9	36,7	21.2.99	5	2,00	2,00	3	1,33
18898971CZ	Skřivánková V.	0,71	-0,56	3	.	.	.	13,5	36,3	14.2.05	3	1,33	1,33	.	.
zwardbles															
19727953CZ	Novák V.	1,19	0,75	5	.	.	.	47,9	154,5	29.3.06	2	3,00	2,50	.	.
13129932CZ	Tetzeli J.	3,65	-0,55	5	.	.	.	21,8	110,2	3.3.04	3	2,00	2,00	1	1,00
13215932CZ	Tetzeli J.	1,96	1,26	5	.	.	.	20,6	109,4	6.4.04	2	3,00	3,00	.	.
19720953CZ	Novák V.	2,65	0,39	4	.	.	.	15,5	93,4	20.4.05	3	2,00	1,67	.	.
01702503CZ	Novák V.	-1,01	0,19	8	.	.	.	41,2	88,1	25.2.03	4	2,50	1,75	4	2,75
13204932CZ	Tetzeli J.	3,93	-0,57	4	.	.	.	10,6	87,0	24.3.04	3	1,67	1,67	.	.
13208932CZ	Tetzeli J.	4,83	-0,73	3	.	.	.	5,2	86,8	27.3.04	2	1,50	1,50	.	.
13176932CZ	Tetzeli J.	3,13	-0,39	3	.	.	.	14,4	85,2	7.3.04	2	2,50	2,50	.	.

Číslo	majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Pplod	Podch	Pvrhů deer	Pplod deer
19726953CZ	Novák V.	2,98	0,49	4	.	.	.	8,5	83,8	26.3.06	2	2,00	2,00	1	1,00
03656304CZ	Schickerová M.	1,55	1,36	11	.	.	.	11,7	81,8	20.4.01	6	2,00	1,83	9	2,11
24818932CZ	Rozkovec J.	3,48	0,26	3	.	.	.	4,3	78,1	16.3.05	3	1,67	1,67	1	1,00
01349505CZ	Domán M.	0,89	-0,42	12	.	.	.	27,4	77,0	20.3.00	8	2,25	2,00	6	1,50
04622511CZ	Jansová L.	0,82	-0,51	13	.	.	.	28,5	76,7	23.3.00	6	2,33	2,33	.	.
13213932CZ	Tetzeli J.	3,46	-0,62	4	.	.	.	9,1	74,0	1.4.04	2	2,00	2,00	.	.
02263303CZ	Šindelář P.	1,75	-0,63	7	.	.	.	20,9	72,4	25.3.01	6	2,00	1,17	2	1,50
01033408CZ	Hampacherová	-0,53	-0,26	3	.	.	.	34,6	72,4	2.4.00	1	4,00	3,00	4	1,75
13212932CZ	Tetzeli J.	2,69	-0,52	5	.	.	.	12,9	71,3	1.4.04	3	2,00	2,00	.	.
21153931CZ	Schickerová M.	1,59	-0,02	5	.	.	.	17,0	70,7	23.3.05	3	2,67	2,67	2	1,50
00705201CZ	20303	0,79	-0,05	7	.	.	.	22,5	69,7	21.3.00	4	2,25	2,25	7	1,71
03669304CZ	Schickerová M.	0,72	0,87	12	.	.	.	16,2	69,2	26.4.01	7	2,29	1,86	16	2,06

Tabulka 4 příloha Kontrola užítkovosti koz v roce 2008

Počet: stavy koz v kontrole užítkovosti

Laktaci: počet laktací

B %: obsah bílkovin v %

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přírůstek g	oplození %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
anglonubijská												
OBVOD 1022	Kavánková Ludm.-AN	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	25,0	175,0	150,0	14,3
OKRES 102	Beroun	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	25,0	175,0	150,0	14,3
OBVOD 2012	Gregorová Drahomíra	2	2	964	6,26	3,98	0	100,0	0,0	300,0	200,0	66,7
OKRES 201	České Budějovice	2	2	964	6,26	3,98	0	100,0	0,0	300,0	200,0	66,7
OBVOD 2043	Kolman David	12	11	1068	3,94	3,64	232	100,0	0,0	258,3	258,3	96,8
OKRES 204	Pelhřimov	12	11	1068	3,94	3,64	232	100,0	0,0	258,3	258,3	96,8
OBVOD 5012	Dopita Václav	12	10	885	4,41	4,12	189	100,0	0,0	233,3	216,7	39,3
OKRES 501	Havlíčkův Brod	12	10	885	4,41	4,12	189	100,0	0,0	233,3	216,7	39,3
OBVOD 5034	Pospišilová Zuzana	5	4	904	4,54	3,25	241	100,0	0,0	180,0	140,0	77,8
OKRES 503	Chrudim	5	4	904	4,54	3,25	241	100,0	0,0	180,0	140,0	77,8
OBVOD 61112	Bělohoubek Bohuslav	1	1	1193	6,05	3,51	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES 611	Vyškov	1	1	1193	6,05	3,51	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
bílá krátkosrstá												
OBVOD 1001	Zemanová Marie Ing.	2	1	572	3,90	4,32	0	100,0	0,0	150,0	50,0	0,0
OBVOD 1002	Skoupá Lenka Ing.	2	2	1100	3,75	2,93	0	100,0	0,0	200,0	200,0	75,0
OBVOD 1003	Hantáková Lucie	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	150,0	100,0	0,0
OBVOD 1004	Bjalšovský Pavel	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 100	Praha	9	3	924	3,78	3,22	0	100,0	0,0	155,6	111,1	21,4
OBVOD 1041	Koňářik Martin	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 104	Kolín	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 1071	Fišerová Irena	4	2	747	2,57	2,93	0	100,0	0,0	225,0	225,0	11,1
OKRES 107	Mladá Boleslav	4	2	747	2,57	2,93	0	100,0	0,0	225,0	225,0	11,1
OBVOD 1091	Janovský Josef Ing.	14	7	1135	3,88	3,50	0	100,0	0,0	171,4	171,4	0,0
OBVOD 1092	Janda Pavel	1	1	639	3,02	3,05	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES 109	Praha východ	15	8	1073	3,82	3,46	0	100,0	0,0	180,0	180,0	0,0
OBVOD 1101	Razák Jan	3	2	539	3,14	2,94	0	100,0	0,0	133,3	133,3	50,0

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatoost %
OKRES 110	Praha západ	3	2	539	3,14	2,94	0	100,0	0,0	133,3	133,3	50,0
OBVOD 1111	Marešová Marie	11	6	795	3,58	3,11	0	100,0	0,0	172,7	163,6	10,5
OBVOD 1112	Rom František	6	3	843	4,03	2,93	0	100,0	0,0	133,3	133,3	25,0
OBVOD 1114	Maštalář Vlad. Ing.	76	39	774	3,40	3,09	0	100,0	0,0	178,9	163,2	0,0
OBVOD 1115	Lochova Ivana	13	12	286	3,33	3,15	0	100,0	0,0	153,8	130,8	0,0
OBVOD 1117	Horník Jiří	53	51	264	3,16	3,42	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 111	Příbram	159	111	490	3,38	3,17	0	100,0	0,0	148,4	138,4	1,7
OBVOD 1121	Švare Bořek	3	1	896	4,84	3,11	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 112	Rakovník	3	1	896	4,84	3,11	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 2012	Vacík Josef	9	3	1164	4,09	2,87	0	100,0	0,0	244,4	222,2	27,3
OKRES 201	České Budějovice	9	3	1164	4,09	2,87	0	100,0	0,0	244,4	222,2	27,3
OBVOD 2041	Bečka Michael	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 2043	Kolman David	1	1	1227	3,46	2,97	248	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES 204	Pelhřimov	2	1	1227	3,46	2,97	248	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD 2071	Citterbartová E.	44	18	627	3,50	3,24	0	100,0	2,3	131,8	72,7	0,0
OBVOD 2073	Špatný František	94	34	463	3,61	3,10	0	100,0	0,0	191,5	187,2	14,4
OKRES 207	Strakonice	138	52	520	3,57	3,16	0	100,0	0,7	172,5	150,7	10,9
OBVOD 2082	Korsa Václav Ing.	6	1	1181	2,69	3,57	188	83,3	0,0	200,0	183,3	41,7
OBVOD 2083	Hron Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 208	Tábor	7	1	1181	2,69	3,57	188	85,7	0,0	200,0	185,7	35,7
OBVOD 3010	Buchta Libor	28	25	505	5,03	3,35	0	100,0	0,0	153,6	107,1	0,0
OBVOD 30101	Sedláček Karel	4	1	704	4,24	3,04	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0
OBVOD 3013	Soušek Josef	1	1	1521	3,68	3,29	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 301	Domazlice	33	27	550	4,85	3,33	0	100,0	0,0	157,6	118,2	0,0
OBVOD 3031	Králová Alena Ing.	112	20	699	2,94	2,91	0	100,0	16,1	145,5	89,3	30,1
OBVOD 3032	Šmidová Jana	17	3	596	2,50	3,15	0	100,0	0,0	158,8	47,1	0,0
OKRES 303	Karlovy Vary	129	23	686	2,89	2,94	0	100,0	14,0	147,3	83,7	25,8
OBVOD 3051	Jirovec Jindřich	5	3	903	3,43	2,98	0	100,0	0,0	200,0	160,0	0,0
OKRES 305	Pízeň	5	3	903	3,43	2,98	0	100,0	0,0	200,0	160,0	0,0
OBVOD 3061	Rybář Josef Ing.	3	2	993	4,74	3,32	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OKRES 306	Pízeň jih	3	2	993	4,74	3,32	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OBVOD 3082	Totzauer Jiří	40	24	706	2,80	3,08	0	100,0	0,0	177,5	137,5	15,5
OKRES 308	Rokycany	40	24	706	2,80	3,08	0	100,0	0,0	177,5	137,5	15,5
OBVOD 40101	Guth Václav	2	2	868	2,91	3,59	0	100,0	0,0	350,0	350,0	57,1
OBVOD 4013	Koldovská Danuše	2	1	1093	2,78	3,50	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 4019	Schneedorferová B.	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 401	Česká Lípa	5	3	943	2,86	3,56	0	100,0	0,0	260,0	260,0	30,8

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
OBVOD 4023	Dvořáková Alena	20	12	1010	2,87	3,24	0	100,0	0,0	180,0	180,0	2,8
OKRES 402	Děčín	20	12	1010	2,87	3,24	0	100,0	0,0	180,0	180,0	2,8
OBVOD 4030	Sládečková Jitka	39	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	169,2	161,5	0,0
OBVOD 4031	Freijeová Alena	4	3	813	4,89	3,53	0	100,0	0,0	125,0	125,0	0,0
OKRES 403	Chomutov	43	3	813	4,89	3,53	0	100,0	0,0	165,1	158,1	0,0
OBVOD 4041	Pulček Josef	252	214	611	3,03	3,13	0	100,0	0,0	179,4	146,4	9,3
OKRES 404	Jablonec n. Nisou	252	214	611	3,03	3,13	0	100,0	0,0	179,4	146,4	9,3
OBVOD 4065	Wozniak Petr	8	5	346	2,63	3,03	0	100,0	0,0	187,5	112,5	40,0
OKRES 406	Litoměřice	8	5	346	2,63	3,03	0	100,0	0,0	187,5	112,5	40,0
OBVOD 4101	Janura Václav	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	125,0	125,0	20,0
OKRES 410	Ústí nad Labem	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	125,0	125,0	20,0
OBVOD 5011	ZN Agro Havl.Brod	116	67	696	2,78	2,79	0	100,0	0,0	180,2	180,2	0,0
OBVOD 5012	Dopita Václav	1	0	0	0,00	0,00	267	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES 501	Havlíkův Brod	117	67	696	2,78	2,79	267	100,0	0,0	181,2	181,2	0,0
OBVOD 5071	Štěpán Petr	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 5073	Šmída Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD 5074	Šourek Petr	10	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	220,0	220,0	0,0
OBVOD 5076	Drašnar Josef	5	5	830	3,89	3,23	0	100,0	0,0	220,0	220,0	0,0
OKRES 507	Rychnov nad Kněžnou	17	5	830	3,89	3,23	0	100,0	0,0	223,5	223,5	0,0
OBVOD 5091	Látal Jan Ing.	45	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	137,8	124,4	0,0
OBVOD 5092	Kubec Pavel	4	3	1036	2,98	3,13	0	100,0	0,0	200,0	175,0	0,0
OBVOD 5093	Vopařil Jiří	1	1	772	3,03	3,10	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 509	Svitavy	50	4	970	2,99	3,12	0	100,0	0,0	142,0	128,0	0,0
OBVOD 5110	Killar Jan	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 5111	Vrba Vít	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 5112	Dušek Petr	4	1	193	3,47	2,28	0	100,0	0,0	200,0	200,0	12,5
OBVOD 5115	Šplichal Petr	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	300,0	0,0	0,0
OBVOD 5116	Jůza Adolf	3	2	980	3,93	3,11	0	100,0	0,0	233,3	233,3	28,6
OKRES 511	Ústí nad Orlicí	14	3	717	3,89	3,03	0	100,0	0,0	214,3	192,9	10,0
OBVOD 6011	Štěřba Josef	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD 60110	Sedláková Eva	127	71	639	3,00	2,94	0	100,0	0,0	163,8	144,1	4,3
OBVOD 60112	Progo, s.r.o.	88	35	525	2,83	2,93	0	97,7	0,0	198,9	186,4	0,0
OBVOD 6012	Konečný	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OBVOD 6013	Vondál Josef	1	1	1474	4,16	3,46	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6017	Pernica Jiří	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES 601	Blansko	224	107	610	2,98	2,95	0	99,1	0,0	180,4	164,4	2,5
OBVOD 6021	Jakubec Vlastimil Ing.	2	2	936	4,61	3,39	0	100,0	0,0	200,0	100,0	0,0

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatoť %
OKRES 602	Brno	2	2	936	4,61	3,39	0	100,0	0,0	200,0	100,0	0,0
OBVOD 6030	VFU Brno	34	32	487	2,39	2,85	0	100,0	5,9	223,5	194,1	9,2
OBVOD 60301	Ruskova Miroslava	2	2	844	2,58	3,14	0	100,0	0,0	150,0	150,0	66,7
OBVOD 6031	Kousalová Markéta	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 6033	Buchta Josef	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OBVOD 6034	Grolich Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 603	Brno	39	34	508	2,41	2,87	0	100,0	5,1	215,4	189,7	11,9
OBVOD 6061	Jírovský Petr	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 606	Jihlava	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 6072	Valach Ivan	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	166,7	0,0
OBVOD 6075	Charvát Petr	5	3	791	4,78	3,31	0	100,0	0,0	160,0	160,0	12,5
OBVOD 6077	Zaplétal Vít Ing.	9	3	1072	4,08	3,16	0	100,0	11,1	188,9	177,8	0,0
OKRES 607	Kroměříž	17	6	1005	4,00	3,03	0	100,0	5,9	182,4	170,6	3,2
OBVOD 6081	Šefl Pavel	1	1	1154	4,33	2,98	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD 60821	Hrbková Blanka	2	1	907	3,62	3,23	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 60822	Hrbková Blanka	5	2	703	2,73	3,20	0	100,0	0,0	160,0	160,0	0,0
OBVOD 60823	Zelenská Jarmila	10	6	975	3,05	3,01	0	100,0	0,0	210,0	210,0	4,8
OBVOD 6083	Dostál Jan	6	1	1218	5,11	2,82	0	100,0	0,0	216,7	216,7	0,0
OBVOD 6084	Ležák Ivo	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD 6085	Mlýnářová Ilona	3	1	725	3,16	2,92	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OKRES 608	Prostějov	29	12	938	3,42	3,02	0	100,0	0,0	200,0	200,0	1,7
OBVOD 6091	Dobrovolný Jaromír Ing.	6	3	1031	3,14	3,04	0	100,0	0,0	266,7	216,7	12,5
OBVOD 6094	Dobrovolný Pavel Ing	393	357	570	3,43	3,03	0	100,0	1,0	182,2	142,0	0,6
OKRES 609	Třebíč	399	360	574	3,42	3,03	0	100,0	1,0	183,5	143,1	0,8
OBVOD 6101	Kachníková Emilie	2	1	1712	4,45	3,46	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OKRES 610	Uherské Hradiště	2	1	1712	4,45	3,46	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OBVOD 61111	Bělohoubková Anna	5	2	1059	4,99	2,86	0	100,0	0,0	240,0	240,0	8,3
OBVOD 61112	Bělohoubek Bohuslav	2	1	1225	4,75	3,04	0	100,0	0,0	300,0	300,0	50,0
OBVOD 6113	Růžička Vladimír	3	1	1567	3,41	2,97	0	100,0	0,0	133,3	133,3	25,0
OKRES 611	Vyškov	10	4	1228	4,43	2,94	0	100,0	0,0	220,0	220,0	22,7
OBVOD 6142	Doležal Jindřich	2	2	798	3,85	3,29	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD 6143	Martiniů František	4	1	953	3,59	3,08	0	75,0	0,0	125,0	75,0	0,0
OBVOD 6145	Stařík Jiří	3	1	972	3,50	3,14	0	100,0	0,0	233,3	200,0	0,0
OBVOD 6146	Michna Ivo	21	16	871	2,84	3,11	0	100,0	0,0	214,3	200,0	15,6
OKRES 614	Žďár nad Sázavou	30	20	873	3,01	3,12	0	96,7	0,0	206,7	186,7	11,3
OBVOD 7011	Kolenský Jaroslav	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OKRES 701	Bruntál	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk, %	B %	přírůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatoť %
OBVOD 7041	Kupčák Jaromír	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES 704	Nový Jičín	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD 7081	Martinát Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 708	Přerov	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 7099	ZD Jeseník	50	32	675	3,76	3,07	0	100,0	0,0	112,0	112,0	0,0
OKRES 709	Šumperk	50	32	675	3,76	3,07	0	100,0	0,0	112,0	112,0	0,0
OBVOD 8024	Švec Miloš	3	3	932	3,83	3,85	0	100,0	0,0	166,7	33,3	0,0
OKRES 802	Hradec Králové	3	3	932	3,83	3,85	0	100,0	0,0	166,7	33,3	0,0
OBVOD 8044	Sedláček Radomír	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	266,7	266,7	0,0
OKRES 804	Jičín	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	266,7	266,7	0,0
OBVOD 8055	Pošepný Martin	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES 805	Náchod	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 8061	Vohralík Luboš	112	56	563	2,60	2,80	0	100,0	0,0	133,0	112,5	0,0
OBVOD 8065	Holmanova Zuzana	2	2	367	3,67	3,26	0	100,0	0,0	200,0	50,0	0,0
OKRES 806	Pardubice	114	58	556	2,62	2,81	0	100,0	0,0	134,2	111,4	0,0
OBVOD 8082	Stránský František	1	1	1203	4,40	3,08	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 8084	Maturová Hana	3	3	1449	4,33	3,36	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OKRES 808	Semily	4	4	1388	4,34	3,30	0	100,0	0,0	200,0	200,0	12,5
OBVOD 8105	Skramlík Jan	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 8106	Janíček Zdeněk	30	13	774	3,96	3,79	0	83,3	0,0	130,0	103,3	12,8
OKRES 810	Trutnov	31	13	774	3,96	3,79	0	83,9	0,0	129,0	103,2	12,5
burská												
OBVOD 1043	Agroratio, s.r.o.	8	0	0	0,00	0,00	194	100,0	0,0	175,0	137,5	78,6
OKRES 104	Kolín	8	0	0	0,00	0,00	194	100,0	0,0	175,0	137,5	78,6
OBVOD 1052	Týče Radomil	2	0	0	0,00	0,00	194	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES 105	Kutná Hora	2	0	0	0,00	0,00	185	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OBVOD 1061	I.Zemědělská a.s.	5	0	0	0,00	0,00	216	100,0	0,0	140,0	140,0	71,4
OKRES 106	Mělník	5	0	0	0,00	0,00	216	100,0	0,0	140,0	140,0	71,4
OBVOD 1072	Šedivý Ladislav	9	0	0	0,00	0,00	155	100,0	0,0	222,2	177,8	85,0
OKRES 107	Mladá Boleslav	9	0	0	0,00	0,00	155	100,0	0,0	222,2	177,8	85,0
OBVOD 1082	Nováková Marcela	2	0	0	0,00	0,00	171	50,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES 108	Nymburk	2	0	0	0,00	0,00	171	50,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OBVOD 1093	Broukal Jaroslav	1	0	0	0,00	0,00	229	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES 109	Praha východ	1	0	0	0,00	0,00	229	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD 1118	Bouda Petr, Ing.	2	0	0	0,00	0,00	245	100,0	0,0	150,0	100,0	100,0
OKRES 111	Příbram	2	0	0	0,00	0,00	171	100,0	0,0	150,0	100,0	100,0
OBVOD 1123	Ohmega Electronic	6	0	0	0,00	0,00	223	100,0	0,0	133,3	133,3	100,0

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
OKRES 112	Rakovník	6	0	0	0,00	0,00	223	100,0	0,0	133,3	133,3	100,0
OBVOD 2011	Vychytěl Miloslav	2	0	0	0,00	0,00	166	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES 201	České Budějovice	2	0	0	0,00	0,00	181	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD 2021	Šnobrová Ivana	1	0	0	0,00	0,00	182	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 202	Český Krumlov	1	0	0	0,00	0,00	182	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 2052	Bubla Jiří	11	0	0	0,00	0,00	156	100,0	0,0	136,4	109,1	80,0
OKRES 205	Písek	11	0	0	0,00	0,00	156	100,0	0,0	136,4	109,1	80,0
OBVOD 2062	Velkovýkrmna a.s.	14	0	0	0,00	0,00	158	100,0	0,0	192,9	142,9	74,1
OKRES 206	Prachatice	14	0	0	0,00	0,00	158	100,0	0,0	192,9	142,9	74,1
OBVOD 2084	Benešová Jana	4	0	0	0,00	0,00	151	75,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OKRES 208	Tábor	4	0	0	0,00	0,00	183	75,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OBVOD 3014	Krutina Stanislav	7	0	0	0,00	0,00	195	100,0	0,0	200,0	200,0	71,4
OKRES 301	Domažlice	7	0	0	0,00	0,00	195	100,0	0,0	200,0	200,0	71,4
OBVOD 3021	Štěpánek Petr Ing.	8	0	0	0,00	0,00	196	100,0	0,0	187,5	187,5	100,0
OKRES 302	Cheb	8	0	0	0,00	0,00	196	100,0	0,0	187,5	187,5	100,0
OBVOD 3033	Šmídová Jana -BUR	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	166,7	66,7	0,0
OKRES 303	Karlovy Vary	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	166,7	66,7	0,0
OBVOD 4017	Horváthová Petra	4	0	0	0,00	0,00	179	100,0	0,0	200,0	150,0	75,0
OKRES 401	Česká Lípa	4	0	0	0,00	0,00	179	100,0	0,0	200,0	150,0	75,0
OBVOD 4055	Nekovář Libor	13	0	0	0,00	0,00	183	100,0	0,0	230,8	223,1	96,7
OKRES 405	Liberec	13	0	0	0,00	0,00	183	100,0	0,0	230,8	223,1	96,7
OBVOD 4061	Lausman Jakub	9	0	0	0,00	0,00	147	100,0	0,0	177,8	144,4	81,3
OKRES 406	Litoměřice	9	0	0	0,00	0,00	148	100,0	0,0	177,8	144,4	81,3
OBVOD 4072	Charolais Apros, s.r.o.	5	0	0	0,00	0,00	124	100,0	0,0	200,0	140,0	70,0
OKRES 407	Louny	5	0	0	0,00	0,00	124	100,0	0,0	200,0	140,0	70,0
OBVOD 5013	Dopita Václav - BUR	1	0	0	0,00	0,00	157	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES 501	Havlíčkův Brod	1	0	0	0,00	0,00	157	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD 5032	Týle Radko	6	0	0	0,00	0,00	168	100,0	0,0	166,7	150,0	90,0
OKRES 503	Chrudim	6	0	0	0,00	0,00	163	100,0	0,0	166,7	150,0	90,0
OBVOD 6032	Oveko, a.s.	5	0	0	0,00	0,00	149	100,0	0,0	200,0	160,0	80,0
OKRES 603	Brno	5	0	0	0,00	0,00	149	100,0	0,0	200,0	160,0	80,0
OBVOD 6062	Pospichal Luboš	1	0	0	0,00	0,00	218	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 606	Jihlava	1	0	0	0,00	0,00	218	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 6112	Zastoupil Aleš	4	0	0	0,00	0,00	168	100,0	0,0	225,0	200,0	100,0
OKRES 611	Vyškov	4	0	0	0,00	0,00	168	100,0	0,0	225,0	200,0	100,0
OBVOD 8044	Sedláček Radomír	1	0	0	0,00	0,00	173	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES 804	Jičín	1	0	0	0,00	0,00	173	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatořt %
OBVOD 8051	Víček Martin	4	0	0	0,00	0,00	172	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OKRES 805	Náchod	4	0	0	0,00	0,00	176	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OBVOD 8063	Širos Agro, s.r.o.	4	0	0	0,00	0,00	179	100,0	0,0	200,0	100,0	25,0
OKRES 806	Pardubice	4	0	0	0,00	0,00	172	100,0	0,0	200,0	100,0	25,0
Inědá krátkosrstá												
OBVOD 1011	Třma František	3	1	978	4,61	3,12	0	100,0	0,0	200,0	200,0	66,7
OKRES 101	Beněšov	3	1	978	4,61	3,12	0	100,0	0,0	200,0	200,0	66,7
OBVOD 1021	Kavánková Ludm. Ing.	22	0	0	0,00	0,00	0	95,5	0,0	195,5	172,7	48,8
OKRES 102	Beroun	22	0	0	0,00	0,00	0	95,5	0,0	195,5	172,7	48,8
OBVOD 1031	Franta Tomáš	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 103	Kladno	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 1041	Koňárik Martin	19	0	0	0,00	0,00	0	68,4	0,0	100,0	42,1	26,3
OKRES 104	Kolín	19	0	0	0,00	0,00	0	68,4	0,0	100,0	42,1	26,3
OBVOD 1053	Kotera Petr	14	13	577	4,60	3,27	0	100,0	0,0	164,3	164,3	43,5
OKRES 105	Kutná Hora	14	13	577	4,60	3,27	0	100,0	0,0	164,3	164,3	43,5
OBVOD 1073	Pešoutová Alena MUDr	2	1	1128	3,66	3,38	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 1074	Jakubcová Věra Ing.	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	400,0	400,0	50,0
OKRES 107	Mladá Boleslav	3	1	1128	3,66	3,38	0	100,0	0,0	266,7	266,7	25,0
OBVOD 1092	Janda Pavel	2	1	565	3,12	3,01	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 109	Praha východ	2	1	565	3,12	3,01	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 1111	Marešová Marie	5	4	713	3,28	3,13	0	100,0	0,0	160,0	160,0	0,0
OBVOD 1113	Ratimcová Ludmila	4	2	846	4,34	3,09	0	100,0	0,0	250,0	200,0	20,0
OBVOD 1114	Mařtalř Vlad. Ing.	15	8	664	3,55	3,19	0	100,0	0,0	173,3	160,0	0,0
OBVOD 1115	Lochova Ivana	9	9	229	3,32	3,10	0	100,0	0,0	133,3	111,1	0,0
OBVOD 1117	Horník Jiří	8	5	253	2,89	3,52	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 111	Příbram	41	28	471	3,49	3,18	0	100,0	0,0	156,1	141,5	3,1
OBVOD 2014	Kočica Štefan	21	14	1164	4,07	3,36	0	100,0	0,0	233,3	200,0	20,4
OKRES 201	České Budějovice	21	14	1164	4,07	3,36	0	100,0	0,0	233,3	200,0	20,4
OBVOD 2041	Buček Václav	8	2	916	3,91	3,42	0	100,0	0,0	187,5	150,0	20,0
OBVOD 2042	Slámová Ivana	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD 2043	Kolman David	1	1	1251	2,74	2,99	259	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD 2044	Kubř Marcela	1	1	916	2,75	3,08	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OBVOD 2045	Mařatová Katarina	2	1	1043	2,50	2,82	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 204	Pelřimov	13	5	1008	3,12	3,13	259	100,0	0,0	207,7	184,6	29,6
OBVOD 2071	Citterbartová E.	13	4	499	4,11	3,27	0	100,0	0,0	138,5	15,4	0,0
OBVOD 2072	Koželuh Tomáš	15	3	981	3,90	3,32	0	73,3	0,0	113,3	113,3	11,8
OKRES 207	Strakonice	28	7	706	3,99	3,30	0	85,7	0,0	125,0	67,9	5,7

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přírůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
OBVOD 2083	Hron Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 208	Tábor	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 3011	Hůrková Marie	3	1	1445	3,43	3,30	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 301	Domazlice	3	1	1445	3,43	3,30	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 3031	Králová Alena Ing.	23	3	736	3,65	3,06	0	100,0	17,4	143,5	91,3	24,2
OKRES 303	Karlovy Vary	23	3	736	3,65	3,06	0	100,0	17,4	143,5	91,3	24,2
OBVOD 3061	Rybář Josef Ing.	5	0	0	0,00	0,00	0	20,0	0,0	20,0	20,0	100,0
OKRES 306	Pízeň jih	5	0	0	0,00	0,00	0	20,0	0,0	20,0	20,0	100,0
OKRES 308	Rokycany	9	3	877	3,32	3,16	0	100,0	0,0	166,7	133,3	20,0
OBVOD 40101	Guth Václav	3	2	1055	2,78	3,16	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD 40102	Krejzová Milena	21	13	1107	4,35	3,29	0	95,2	0,0	128,6	123,8	7,4
OBVOD 4011	Pelůňková Květoslava	20	12	789	3,94	3,22	0	100,0	0,0	170,0	160,0	29,4
OBVOD 4012	Horynová Eliška	25	19	1080	3,36	3,38	0	100,0	0,0	184,0	172,0	13,0
OBVOD 4013	Koldovská Danuše JUDr	13	7	1076	3,73	3,17	0	100,0	0,0	200,0	200,0	7,7
OBVOD 4014	Romanovský Tomáš	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	250,0	250,0	20,0
OBVOD 4015	Davídková Marcela	5	4	1549	3,18	3,01	0	100,0	0,0	180,0	180,0	22,2
OBVOD 4016	Šubrová Miroslava	8	6	546	3,49	3,62	0	100,0	0,0	100,0	62,5	0,0
OBVOD 4019	Schneedorferová B.	20	15	792	3,74	3,38	0	100,0	0,0	145,0	145,0	24,1
OKRES 401	Česká Lípa	119	78	966	3,69	3,29	0	99,2	0,0	163,0	155,5	16,0
OBVOD 4021	Štifter Martin	12	11	846	3,15	2,97	0	100,0	0,0	141,7	141,7	0,0
OBVOD 4022	Fraňková Ludmila	1	1	1582	3,92	2,71	0	100,0	0,0	200,0	100,0	0,0
OBVOD 4023	Dvořáková Alena	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 402	Děčín	15	12	907	3,27	2,93	0	100,0	0,0	168,7	143,7	0,0
OBVOD 4030	Sládečková Jitka	25	13	637	3,98	3,13	144	100,0	0,0	156,0	136,0	0,0
OBVOD 4031	Freijeová Alena	40	39	694	4,67	3,50	0	100,0	0,0	152,5	142,5	0,0
OKRES 403	Chomutov	65	52	679	4,50	3,41	144	100,0	0,0	153,8	140,0	0,0
OBVOD 4041	Pulíček Josef	89	71	614	3,03	3,16	0	100,0	0,0	192,1	158,4	17,5
OBVOD 4042	Beránek Jaroslav	2	1	1131	3,75	3,14	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES 404	Jablonec n. Nisou	91	72	622	3,05	3,16	0	100,0	0,0	191,2	158,2	17,8
OBVOD 4051	Ondřejčková Anna	29	9	861	3,18	3,57	0	75,9	4,5	96,6	69,0	17,9
OBVOD 4052	Titěrová Monika	7	7	564	3,53	3,36	0	100,0	0,0	171,4	171,4	66,7
OBVOD 4053	Procházková Hana Ing	6	4	621	3,28	3,17	0	100,0	0,0	150,0	116,7	0,0
OBVOD 4054	Fortalco Otakar	23	12	801	3,81	3,40	0	100,0	0,0	152,2	152,2	14,3
OKRES 405	Liberec	65	32	744	3,50	3,43	0	89,2	1,7	129,2	113,8	21,4
OBVOD 4063	Valentová Vladimíra	36	17	995	3,61	3,75	0	100,0	0,0	186,1	141,7	29,9
OBVOD 4064	Juránková Emilie	4	2	1445	2,52	3,13	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD 4065	Koza Nostra, s.r.o.	33	21	308	3,09	3,16	0	100,0	6,1	160,6	87,9	41,5

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
OKRES 406	Litoměřice	73	40	657	3,36	3,54	0	100,0	2,7	175,3	120,5	35,9
OBVOD 4101	Janura Václav	21	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	142,9	119,0	6,7
OBVOD 4102	Jecmínek Bohumil	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 410	Ústí nad Labem	23	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	139,1	117,4	6,3
OBVOD 5014	Dvorský Jan	3	3	347	4,33	3,08	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES 501	Havlčkův Brod	3	3	347	4,33	3,08	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD 5031	Štěpánek Zbyněk	27	8	771	5,87	3,01	0	100,0	0,0	211,1	207,4	42,1
OKRES 503	Chrudim	27	8	771	5,87	3,01	0	100,0	0,0	211,1	207,4	42,1
OBVOD 5072	Klečková Marie	3	3	1057	3,42	3,43	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 5074	Klír Petr	3	2	422	3,46	3,38	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 5077	Zavřelová Ilona	2	2	916	3,47	3,65	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 507	Rychnov nad Kněžnou	8	7	835	3,44	3,49	0	100,0	0,0	162,5	162,5	46,2
OBVOD 5091	Látal Jan Ing.	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 5092	Kubeš Pavel	7	3	680	3,73	3,40	0	100,0	0,0	228,6	157,1	0,0
OKRES 509	Svitavy	8	3	680	3,73	3,40	0	100,0	0,0	225,0	162,5	0,0
OBVOD 5111	Vrba Vít	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 5114	Pelinka Aleš	3	1	979	4,29	3,91	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 511	Ústí nad Orlicí	4	1	979	4,29	3,91	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0
OBVOD 6032	Oveko, a.s.	1	0	0	0,00	0,00	159	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 6035	Koza Jaroslav	4	4	638	3,58	3,14	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0
OBVOD 6036	Kozlová Martina, Ing.	6	2	887	3,91	3,25	0	100,0	16,7	183,3	150,0	0,0
OKRES 603	Brno	11	6	721	3,72	3,18	159	100,0	9,1	181,8	163,6	10,0
OBVOD 6075	Charvát Petr	1	1	925	4,64	2,87	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6077	Zapletal Vít Ing.	3	3	1058	3,25	3,05	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES 607	Kroměříž	4	4	1025	3,56	3,01	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 6092	Černá Lenka	2	2	725	3,12	3,25	0	100,0	0,0	250,0	200,0	20,0
OKRES 609	Třebíč	2	2	725	3,12	3,25	0	100,0	0,0	250,0	200,0	20,0
OBVOD 61112	Křivánek Leoš	1	1	1397	3,69	3,06	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 611	Vyškov	1	1	1397	3,69	3,06	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 6122	Fuksa Lubomír	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 612	Zlín	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6140	Zoubková Jana	3	0	0	0,00	0,00	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD 6143	Martinů František	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6146	Michna Ivo	1	1	812	3,50	2,84	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 614	Žďár nad Sázavou	6	1	812	3,50	2,84	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 7011	Kolenský Jaroslav	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 701	Bruntál	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
OBVOD 7051	Vitásková Jana	7	7	820	3,33	2,98	0	100,0	0,0	171,4	171,4	25,0
OBVOD 7052	Skácelová Magdalena	1	1	865	3,32	3,26	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 705	Olomouc	8	8	825	3,32	3,02	0	100,0	0,0	175,0	175,0	35,7
OBVOD 7061	Honzek Kamilo	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 7062	Skolní statek Opava	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	400,0	400,0	0,0
OKRES 706	Opava	5	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 7091	Agrisen, s.r.o.	18	13	613	3,76	3,20	0	100,0	0,0	122,2	100,0	0,0
OKRES 709	Šumperk	18	13	613	3,76	3,20	0	100,0	0,0	122,2	100,0	0,0
OBVOD 7101	Pekař Libor	5	5	768	3,98	3,05	0	100,0	0,0	160,0	160,0	0,0
OKRES 710	Vsetín	5	5	768	3,98	3,05	0	100,0	0,0	160,0	160,0	0,0
OBVOD 8021	Moravec Václav	1	1	821	4,47	3,25	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 802	Hradec Králové	1	1	821	4,47	3,25	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 8044	Sedláček Radomír	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 804	Jičín	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 8052	Štědrá Jana	12	5	754	3,56	3,33	0	91,7	0,0	200,0	150,0	8,3
OBVOD 8054	Tichý Jan	4	1	674	3,04	2,83	0	100,0	0,0	125,0	125,0	60,0
OBVOD 8059	ZD Žernov	53	11	806	2,72	2,87	0	94,3	0,0	183,0	156,6	0,0
OKRES 805	Náchod	69	17	783	2,98	3,00	0	94,2	0,0	182,6	153,6	4,0
OBVOD 8065	Holmanova Zuzana	2	1	328	3,08	3,11	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES 806	Pardubice	2	1	328	3,08	3,11	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD 8082	Sránský František	6	2	907	4,14	3,01	0	83,3	0,0	166,7	166,7	30,0
OBVOD 8084	Maturová Hana	2	1	1406	3,19	3,12	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES 808	Semily	8	3	1074	3,73	3,06	0	87,5	0,0	175,0	175,0	28,6
OBVOD 8102	Franta Jan	2	1	339	4,19	2,95	0	100,0	0,0	200,0	100,0	25,0
OBVOD 8105	Skramlík Jan	26	10	808	3,87	3,03	0	100,0	0,0	161,5	157,7	23,8
OBVOD 8106	Janiček Zdeněk	4	4	757	2,80	2,96	0	100,0	0,0	125,0	125,0	40,0
OBVOD 8107	Machackova Milada	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES 810	Trutnov	34	15	763	3,60	3,01	0	100,0	0,0	161,8	152,9	27,3
kašmírová												
OBVOD 60111	Sedláková Eva	16	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	131,3	106,3	0,0
OKRES 601	Blansko	16	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	131,3	106,3	0,0
mohérová												
OBVOD 8050	Barina Vladimír Ing.	13	0	0	0,00	0,00	0	92,3	0,0	138,5	92,3	66,7
OKRES 805	Náchod	13	0	0	0,00	0,00	0	92,3	0,0	138,5	92,3	66,7
kříženci												
OBVOD 1022	Kavánková Ludm.-AN	6	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	183,3	183,3	9,1
OKRES 102	Beroun	6	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	183,3	183,3	9,1

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
OBVOD 1114	Máštaliř Vlad. Ing.	5	4	857	2,86	2,98	0	100,0	0,0	180,0	160,0	0,0
OBVOD 1115	Lochova Ivana	18	18	385	3,21	3,14	0	100,0	0,0	166,7	122,2	0,0
OKRES 111	Příbram	23	22	471	3,09	3,09	0	100,0	0,0	169,6	130,4	0,0
OBVOD 2021	Šnobrová Ivana	1	0	0	0,00	0,00	129	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES 202			0	0	0,00	0,00	129					
OBVOD 2044	Kubů Marcela	1	1	667	2,38	3,43	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 204	Pelhřimov	1	1	667	2,38	3,43	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 2062	Velkovýkrmna a.s.	5	0	0	0,00	0,00	158	100,0	0,0	220,0	220,0	100,0
OKRES 206	Prachovice	5	0	0	0,00	0,00	158	100,0	0,0	220,0	220,0	100,0
OBVOD 2071	Citterbartová E.	14	8	592	4,14	3,42	0	100,0	7,1	128,6	7,1	0,0
OKRES 207	Strakonice	14	8	592	4,14	3,42	0	100,0	7,1	128,6	7,1	0,0
OBVOD 2082	Korsa Václav Ing.	3	0	0	0,00	0,00	196	100,0	0,0	200,0	166,7	83,3
OKRES 208	Tábor	3	0	0	0,00	0,00	164	100,0	0,0	200,0	166,7	83,3
OBVOD 3031	Králová Alena Ing.	13	6	650	3,07	2,91	0	100,0	15,4	161,5	123,1	14,3
OBVOD 3033	Šmidová Jana -BUR	4	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	125,0	75,0	0,0
OKRES 303	Karlovy Vary	17	6	650	3,07	2,91	0	100,0	11,8	152,9	111,8	11,5
OBVOD 4023	Dvořáková Alena	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES 402	Děčín	2	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 4031	Freijeová Alena	9	8	693	4,56	3,47	0	100,0	0,0	122,2	122,2	0,0
OKRES 403	Chomutov	9	8	693	4,56	3,47	0	100,0	0,0	122,2	122,2	0,0
OBVOD 4041	Pulček Josef	27	18	581	3,33	3,22	176	100,0	0,0	177,8	155,6	14,6
OKRES 404	Jablonec n. Nisou	27	18	581	3,33	3,22	176	100,0	0,0	177,8	155,6	14,6
OBVOD 4065	Koza Nostra, s.r.o.	4	3	382	2,23	3,03	0	100,0	0,0	175,0	125,0	85,7
OKRES 406	Litoměřice	4	3	382	2,23	3,03	0	100,0	0,0	175,0	125,0	85,7
OBVOD 5011	ZN Agro HavlBrod	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD 5013	Dopita Václav - BUR	3	1	120	2,17	3,67	227	100,0	0,0	266,7	266,7	50,0
OKRES 501	Havlíčkův Brod	4	1	120	2,17	3,67	227	100,0	0,0	275,0	275,0	36,4
OBVOD 5034	Pospišilová Zuzana	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	233,3	233,3	71,4
OKRES 503	Chrudim	3	0	0	0,00	0,00	167	100,0	0,0	233,3	233,3	71,4
OBVOD 5091	Látal Jan Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OKRES 509	Svitavy	3	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD 6030	VFU Brno	3	3	439	2,51	2,77	0	100,0	0,0	166,7	166,7	20,0
OBVOD 6032	Oveko, a.s.	14	0	0	0,00	0,00	148	100,0	0,0	171,4	150,0	87,5
OKRES 603	Brno	17	3	439	2,51	2,77	148	100,0	0,0	170,6	152,9	75,9
OBVOD 6094	Dobrovolný Pavel Ing	2	2	738	3,79	3,23	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES 609	Třebíč	2	2	738	3,79	3,23	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 7061	Honzek Kamilo	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0

Obvod / okres	mázev obvodu	počet	laktaci	užitkovost	tuk %	B %	přirůstek g	oplodnění %	zmetání %	plodnost %	odchov %	rohatost %
OKRES 706	Opava	1	0	0	0,00	0,00	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 7098	Maus Vítězslav	2	2	668	3,59	3,24	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES 709	Šumperk	2	2	668	3,59	3,24	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 8065	Holmanova Zuzana	2	2	441	2,83	3,22	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES 806	Pardubice	2	2	441	2,83	3,22	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 8105	Skramlík Jan	1	1	687	3,77	3,07	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 810	Trutnov	1	1	687	3,77	3,07	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0

Tabulka 5 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a okresů (2008)

Chovatel: jeden chovatel může mít podle pravidel kontroly užítkovosti své stádo rozdělené do více obvodů

Jal.: jalové

Zme.: zmetané

Obah.: obahněné

Odchov.: odchovaná

Nar.: hmotnost při narození

Hmotnost v kg, přírůstek v gramech

Oplod.: oplodnění v %

Plod.: plodnost v %

Intenzita, odchov: v %

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přírůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů						
10102	Hlaváček, F., Sudoměřice	14	0	0	14	22	0	22	15	3,6	28,4	100,0	157,1	157,1	107,1	247,8	
10103	Hlaváček, F. Votice	20	0	0	20	30	2	32	20	2,8	24,2	100,0	160,0	160,0	100,0	213,2	
10105	Heran	10	0	0	10	13	0	13	13	3,8	25,4	100,0	130,0	130,0	130,0	215,9	
10106	Schut, F.	16	0	0	16	24	1	25	20	3,3	37,7	100,0	156,3	156,3	125,0	344,2	
10107	Beránek, M.	24	0	0	24	43	0	43	37	4,2	31,0	100,0	179,2	179,2	154,2	268,2	
10109	ing. Adam	20	0	0	20	40	0	40	39	3,9	32,2	100,0	200,0	200,0	195,0	283,2	
10111	ing. Pšencík	13	0	0	13	21	0	21	21	3,1	24,9	100,0	161,5	161,5	161,5	218,0	
10114	Ing. Adam	19	0	0	19	33	0	33	32	3,7	31,4	100,0	173,7	173,7	168,4	277,0	
10115	Beránek, M.	16	0	0	16	26	0	26	21	4,1	27,0	100,0	162,5	162,5	131,3	228,8	
10116	Hlaváček	9	0	0	9	14	0	14	5	2,6	23,0	100,0	155,6	155,6	55,6	204,0	
10117	Kopecký	9	0	0	9	16	0	16	16	3,4	28,2	100,0	177,8	177,8	177,8	247,2	
10150	Jahodová, T.	30	0	0	30	57	1	58	45	3,7	29,7	100,0	193,3	193,3	150,0	259,9	
10201	Šrámková	17	1	0	16	33	0	33	24	4,0	33,8	94,1	206,3	194,1	141,2	298,7	
10203	Semecky	12	0	0	15	24	1	25	23	3,6	32,0	125,0	166,7	208,3	191,7	284,1	
60105	Ing. Vítek	26	0	1	34	56	8	64	56	4,3	29,6	134,6	182,9	246,2	215,4	252,8	
60110	Cveček	38	6	0	32	34	7	41	33	3,4	28,9	84,2	128,1	107,9	86,8	254,5	
60116	Zemspol	82	0	0	82	219	9	228	216	2,3	18,5	100,0	278,0	278,0	263,4	162,2	

Obyd	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů			
			ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.						100 dnů		
60302	ŠZP Žabčice MZLU BRNO	Brno - venkov	5	0	0	5	9	0	9	9	3,6	37,8	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0	342,2	
60303	ŠZP Žabčice MZLU BRNO	Brno - venkov	10	1	0	9	12	6	18	12	3,5	29,6	90,0	200,0	200,0	180,0	120,0	260,3	
60304	ŠZP Žabčice MZLU BRNO	Brno - venkov	6	1	0	5	7	4	11	7	3,4	31,0	83,3	220,0	183,3	116,7	276,1		
60314	ŠZP Žabčice MZLU BRNO	Brno - venkov	5	4	0	1	1	0	1	1	4,0	44,0	20,0	100,0	20,0	20,0	20,0	400,0	
60315	OVEKO	Brno - venkov	92	1	0	91	132	6	138	108	3,7	23,9	98,9	151,6	150,0	117,4	202,2		
60350	Kročová	Brno - venkov	5	0	0	5	9	0	9	9	2,9	28,0	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0	251,1	
70104	BELLAMIA	Bruntál	59	14	0	45	58	7	65	56	3,2	24,0	76,3	144,4	110,2	94,9	207,7		
70105	BELLAMIA	Bruntál	95	26	0	69	91	22	113	90	3,3	26,6	72,6	163,8	118,9	94,7	233,7		
70106	BELLAMIA	Bruntál	14	4	0	10	14	2	16	14	3,2	17,1	71,4	160,0	114,3	100,0	139,6		
70110	BELLAMIA	Bruntál	123	51	0	72	73	23	96	68	3,2	19,9	58,5	133,3	78,0	55,3	166,8		
70111	BELLAMIA	Bruntál	38	15	0	23	25	3	28	24	3,4	18,5	60,5	121,7	73,7	63,2	150,8		
70113	BELLAMIA	Bruntál	553	220	1	334	295	92	387	289	3,6	22,8	60,6	115,5	70,0	52,3	192,2		
70141	ŠS Opava	Bruntál	6	0	0	6	11	1	12	11	2,9	31,9	100,0	200,0	200,0	183,3	289,8		
70152	ing. Skácelová	Bruntál	49	1	0	48	80	10	90	80	4,4	41,2	98,0	187,5	183,7	163,3	367,4		
70153	ing. Hanáčková	Bruntál	33	0	0	33	57	5	62	56	4,1	23,8	100,0	187,9	187,9	169,7	197,7		
70163	Beránek	Bruntál	12	0	0	12	15	0	15	15	2,6	21,0	100,0	125,0	125,0	125,0	184,3		
60461	SUŠARNA, s.r.o.	Břeclav	19	1	0	18	26	12	38	26	3,4	29,2	94,7	211,1	200,0	136,8	258,0		
40106	Vichera	Česká Lípa	1	0	0	1	3	0	3	3	3,1	42,3	100,0	300,0	300,0	300,0	300,0	391,6	
40109	Kaše, J.	Česká Lípa	38	31	0	7	9	0	9	9	3,3	23,2	18,4	128,6	23,7	23,7	198,3		
40110	Vyhnařík, V.	Česká Lípa	21	1	0	20	29	1	30	25	3,3	29,3	95,2	150,0	142,9	119,0	259,4		
40115	PLOUZNICE, s.r.o.	Česká Lípa	92	30	0	62	76	1	77	62	3,7	20,1	67,4	124,2	83,7	67,4	163,2		
20101	Ing. Vejčík	České Bud.	8	0	0	8	15	1	16	15	3,5	20,2	100,0	200,0	200,0	187,5	167,0		
20102	Ing. Vejčík	České Bud.	85	7	0	78	97	21	118	97	3,5	17,9	91,8	151,3	138,8	114,1	144,8		
20103	Valenta Josef	České Bud.	4	1	0	3	6	0	6	4	3,2	25,6	75,0	200,0	150,0	100,0	224,5		
20104	Tancer Jiří	České Bud.	4	0	0	4	6	1	7	6	3,0	24,9	100,0	175,0	175,0	150,0	219,8		
20105	Ing. Vítů Jaroslav	České Bud.	66	1	0	65	174	0	174	114	2,4	16,5	98,5	267,7	263,6	172,7	140,5		
20106	Ing. Vítů Jaroslav	České Bud.	42	0	0	42	81	0	81	65	4,4	29,9	100,0	192,9	192,9	154,8	254,8		
20127	Ing. Blíženec Robert	České Bud.	71	11	0	60	80	5	85	76	3,6	25,5	84,5	141,7	119,7	107,0	218,4		
20129	Schickerová Marie	České Bud.	99	3	0	96	194	11	205	178	3,1	29,5	97,0	213,5	207,1	179,8	264,3		
20132	Mgr. Rubášová Petra	České Bud.	16	0	0	16	28	3	31	27	3,2	32,0	100,0	193,8	193,8	168,8	288,0		
20201	Michel Petr	Český Kr.	7	0	0	7	19	0	19	19	3,7	24,8	100,0	271,4	271,4	271,4	211,5		
20202	Michel Petr	Český Kr.	20	1	0	19	32	3	35	30	4,8	30,8	95,0	184,2	175,0	150,0	259,4		
20203	Michel Petr	Český Kr.	91	5	0	87	166	5	171	161	4,6	31,9	95,6	196,6	187,9	176,9	273,3		
20205	Schwarz Jiří	Český Kr.	11	0	0	11	19	0	19	19	2,7	17,6	100,0	172,7	172,7	172,7	149,0		
20229	Ing. Petrová Jana	Český Kr.	14	0	0	14	17	1	18	16	3,5	32,6	100,0	128,6	128,6	114,3	290,6		
40209	FA. HUNÍKOV	Děčín	71	1	0	70	108	0	108	102	3,3	29,0	98,6	154,3	152,1	143,7	257,6		
40217	OPAT-ZEM.MALŠOVICE	Děčín	40	3	0	37	50	2	52	41	3,6	35,7	92,5	140,5	130,0	102,5	321,7		
40218	ING. Machač	Děčín	47	4	0	44	65	11	76	57	3,2	22,5	93,6	172,7	161,7	121,3	192,6		

Obyd	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov	
40223	PANCHARTEK, T.	33	6	0	27	33	0	33	33	3,6	24,8	81,8	122,2	100,0	100,0	211,4
40225	TALJAN ONDŘEJ	12	0	0	12	21	0	21	19	3,3	23,6	100,0	175,0	175,0	158,3	203,8
40229	FA.HUNIKOV	27	10	0	17	24	1	25	20	3,4	35,4	63,0	147,1	92,6	74,1	320,6
30101	Ing. Stayovčíková Hana	23	0	0	23	30	5	35	30	3,2	27,8	100,0	152,2	152,2	130,4	245,4
70200	Dzиковá Daniela	27	1	1	25	40	6	46	40	3,4	29,8	96,3	176,9	170,4	148,1	263,3
70201	Šajtar	33	4	0	29	40	11	51	40	3,2	29,6	87,9	175,9	154,5	121,2	264,0
70214	Cieslar Josef	1	0	0	1	1	0	1	1	5,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
70216	Kubik Bohumil	39	2	0	37	55	5	60	55	4,0	28,8	94,9	162,2	153,8	141,0	247,6
70217	Kovalovská Lenka	10	0	0	10	16	3	19	16	3,8	24,6	100,0	190,0	190,0	160,0	207,7
70218	Sikora Adam	15	0	0	15	25	4	29	25	2,9	22,9	100,0	193,3	193,3	166,7	200,6
70219	Křenková	6	0	0	6	10	0	10	10	3,0	26,5	100,0	166,7	166,7	166,7	235,2
70220	Tomisová Helena	16	0	0	16	28	3	31	28	5,3	32,3	100,0	193,8	193,8	175,0	269,8
70225	Kielar Václav	10	0	0	10	16	3	19	16	2,7	31,2	100,0	190,0	190,0	160,0	285,0
70230	Prokeš Jirí	24	0	0	24	32	9	41	31	4,2	32,7	100,0	170,8	170,8	129,2	284,8
70231	Carbol Martin	10	0	0	10	17	0	17	17	2,9	34,4	100,0	170,0	170,0	170,0	314,6
70232	Sikorová Lenka	12	1	0	11	15	4	19	15	4,4	38,3	91,7	172,7	158,3	125,0	339,5
70233	ing. Prokop Milan	25	4	5	16	19	2	21	17	4,5	32,3	84,0	100,0	84,0	68,0	277,6
70234	Šimčík Jan	15	0	0	15	21	0	21	21	3,2	21,8	100,0	140,0	140,0	140,0	185,7
70235	Halešová Jana	4	0	0	4	7	1	8	7	4,6	24,4	100,0	200,0	200,0	175,0	198,2
70236	Slowikova Monika	6	1	0	5	5	0	5	5	1,9	0,0	83,3	100,0	83,3	83,3	0,0
70237	Brzezínová Anna	10	0	0	10	13	1	14	13	3,8	21,5	100,0	140,0	140,0	130,0	177,0
70238	Krpec Petr	202	32	0	170	267	8	275	261	3,0	22,0	84,2	161,8	136,1	129,2	189,1
70241	Byrtusová Anna	23	3	1	19	26	4	30	25	4,0	20,8	87,0	150,0	130,4	108,7	167,9
70243	Magnusková Iveta	18	1	0	17	32	2	34	32	3,8	28,3	94,4	200,0	188,9	177,8	244,1
70247	Novák Václav	13	0	1	12	21	3	24	15	3,9	27,2	100,0	184,6	184,6	115,4	232,5
70253	Lach Miroslav	338	61	0	277	377	42	419	374	3,2	25,8	82,0	151,3	124,0	110,7	226,4
70254	Dacho Anton	159	37	1	121	115	35	150	115	4,1	28,8	76,7	123,0	94,3	72,3	246,4
70257	Klimek - Klimek Jan	10	0	0	10	19	0	19	18	3,2	27,5	100,0	190,0	190,0	180,0	242,2
70260	Krčmar Jan	21	0	0	21	23	10	33	22	3,8	21,1	100,0	157,1	157,1	104,8	173,3
70261	Dětský Alois	5	0	0	5	8	1	9	8	2,9	27,2	100,0	180,0	180,0	160,0	242,7
70262	Valeček	16	0	0	16	27	4	31	25	3,0	23,5	100,0	193,8	193,8	156,3	204,9
70267	Šputová Zdeňka	15	0	0	15	21	5	26	21	4,0	39,9	100,0	173,3	173,3	140,0	358,4
70269	Bogacz Pavel	13	0	0	13	17	7	24	17	3,8	31,2	100,0	184,6	184,6	130,8	274,1
70271	Ciahotny Pavel	18	1	0	17	27	1	28	24	4,4	23,0	94,4	164,7	155,6	133,3	186,0
70274	Seibert Stanislav	9	1	0	8	13	1	14	13	3,7	32,2	88,9	175,0	155,6	144,4	285,3
70276	Ing. Milerski Michal	27	1	0	27	34	3	37	32	3,7	23,6	100,0	137,0	137,0	118,5	199,6
70277	Ing. Minarčíková	72	2	0	71	174	5	179	171	2,4	23,3	98,6	252,1	248,6	237,5	209,8
70278	MVDr. Stolář	10	2	0	8	17	0	17	17	2,9	18,9	80,0	212,5	170,0	170,0	160,5

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
			ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.						100 dnů
70280	Polasek Rostislav	Frydek - M.	21	0	0	21	26	6	32	26	4,1	21,6	100,0	152,4	123,8	175,5
70281	Zbranek Tomáš	Frydek - M.	8	2	0	6	9	1	10	9	2,5	23,7	75,0	166,7	112,5	211,9
70282	Ing. Minarčíková	Frydek - M.	62	0	0	62	122	0	122	121	2,6	22,7	100,0	196,8	195,2	201,2
70283	Ing. Minarčíková	Frydek - M.	15	0	0	15	26	0	26	26	2,7	25,7	100,0	173,3	173,3	229,9
50150	Čapek Josef	Havlíčkův B.	4	0	0	5	6	0	6	6	2,4	17,8	125,0	120,0	150,0	153,5
50151	Souček	Havlíčkův B.	2	0	0	2	2	0	2	2	2,1	17,7	100,0	100,0	100,0	156,8
50164	Kocmanová Jana	Havlíčkův B.	96	0	0	114	204	13	217	191	2,8	26,3	118,8	190,4	226,0	235,2
50166	Votava Jiří	Havlíčkův B.	40	0	0	40	59	0	59	59	3,1	30,3	100,0	147,5	147,5	271,5
50167	Votava Jiří	Havlíčkův B.	19	0	0	19	29	0	29	29	3,1	27,0	100,0	152,6	152,6	239,3
50169	Jun Josef	Havlíčkův B.	11	3	0	8	9	3	12	8	3,3	26,0	72,7	150,0	109,1	226,7
50173	Ing. Dvorský Jan	Havlíčkův B.	14	0	0	14	24	0	24	22	2,9	29,2	100,0	171,4	171,4	262,6
60602	Balada	Hodonín	364	28	0	336	404	18	422	397	3,7	29,0	92,3	125,6	115,9	252,8
60604	Veľčovský Karel	Hodonín	11	4	0	7	7	1	8	5	3,0	31,4	63,6	114,3	72,7	283,6
50203	Šubrt	Hradec K.	15	0	0	17	25	1	26	23	3,5	34,8	113,3	152,9	173,3	312,7
50206	N.Bydžov ZEM a.s.	Hradec K.	42	0	0	42	60	7	67	56	4,0	32,5	100,0	159,5	159,5	284,4
50211	Javůrek	Hradec K.	5	0	0	5	11	0	11	11	3,7	31,2	100,0	220,0	220,0	274,9
50212	Kožisek Pavel	Hradec K.	2	0	0	3	3	2	5	3	2,5	16,5	150,0	166,7	250,0	139,6
50213	Podlipná Iva	Hradec K.	4	0	0	4	5	0	5	5	3,4	27,9	100,0	125,0	125,0	244,6
50214	Nožička	Hradec K.	2	0	0	2	2	0	2	2	2,0	17,6	100,0	100,0	100,0	156,2
50232	Bc. Zadrobník J	Hradec K.	87	7	0	80	115	0	115	114	3,8	24,5	92,0	143,8	132,2	206,8
50250	BRÁSTÍK	Hradec K.	18	2	0	16	31	0	31	25	3,0	42,9	88,9	193,8	172,2	398,1
50262	Rodl Ivo	Hradec K.	13	0	0	13	19	1	20	17	3,1	31,7	100,0	153,8	153,8	286,6
50270	Holmanová Zuzana	Hradec K.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	32,3	100,0	100,0	100,0	284,8
50271	Jindra Michal	Hradec K.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,7	23,7	100,0	100,0	100,0	200,3
30201	Bublava RVES s.r.o	Cheb	252	64	0	188	175	17	192	85	3,0	17,6	74,6	102,1	76,2	145,3
30254	ŠTĚPÁNEK PETR	Cheb	129	12	0	117	196	2	198	185	3,2	38,0	90,7	169,2	153,5	347,4
50301	MVDr. Axmann Radek	Chrudim	80	1	0	79	141	11	152	129	2,9	38,0	98,8	192,4	190,0	351,2
50306	Benák Martin	Chrudim	84	15	0	69	95	2	97	92	2,9	21,7	82,1	140,6	115,5	188,6
50321	Koutný Jan	Chrudim	8	1	0	7	11	2	13	10	2,8	26,3	87,5	185,7	162,5	235,5
50322	Koutný Jan	Chrudim	144	1	0	143	243	4	247	200	2,9	26,3	99,3	172,7	171,5	233,7
50350	Hrubeš Pavel	Chrudim	16	0	0	16	25	1	26	25	2,5	17,8	100,0	162,5	162,5	153,0
50351	Drahoš František	Chrudim	2	0	0	4	6	0	6	6	2,3	17,9	200,0	150,0	300,0	156,1
50361	Tomášek Petr	Chrudim	96	11	0	85	137	10	147	133	2,8	26,1	88,5	172,9	153,1	232,7
50362	Navrátil Jan	Chrudim	14	0	0	14	24	0	24	24	3,0	27,7	100,0	171,4	171,4	247,0
50365	Janoušek Radek	Chrudim	40	2	0	38	83	6	89	66	2,7	37,5	95,0	234,2	222,5	348,4
50366	Jihlavec Petr	Chrudim	10	0	0	10	18	1	19	14	3,0	26,7	100,0	190,0	190,0	237,4
50376	Kvisová Michaela	Chrudim	57	0	0	57	140	11	151	131	2,8	25,4	100,0	264,9	229,8	226,5
50377	Novotný Martin	Chrudim	37	0	0	37	66	0	66	64	2,9	31,4	100,0	178,4	178,4	285,4

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			intenzita			přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů			
50379	Novák Vít	Chrudim	1	0	0	1	2	0	2	2	3,1	21,3	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	181,6
50380	Novák Vít	Chrudim	11	1	0	10	19	0	19	19	4,3	30,4	90,9	190,0	172,7	172,7	172,7	172,7	260,4
50381	Novák Vít	Chrudim	7	0	0	7	12	1	13	10	4,6	27,0	100,0	185,7	185,7	142,9	142,9	224,3	
40401	SOKOL PAVEL	Jablonec nad N.	39	1	1	37	68	0	68	59	3,1	41,6	97,4	178,9	174,4	151,3	151,3	385,4	
40402	SOKOL PAVEL	Jablonec nad N.	13	0	0	13	21	0	21	19	3,1	32,8	100,0	161,5	161,5	146,2	146,2	296,7	
40403	BROŽKOVÁ JANA	Jablonec nad N.	17	1	0	16	21	2	23	21	3,3	34,1	94,1	143,8	135,3	123,5	123,5	307,7	
71102	Ing. Císar Ivo	Jeseník	23	0	0	23	34	0	34	30	3,0	30,5	100,0	147,8	147,8	130,4	130,4	275,0	
50401	Staňkov Nosek	Jičín	21	0	0	21	51	2	53	50	4,3	31,0	100,0	252,4	252,4	238,1	238,1	266,9	
50402	Vitíněves-AGRO a.s.	Jičín	19	1	0	18	38	1	39	35	0,0	0,0	94,7	216,7	205,3	184,2	184,2	0,0	
50407	Pola K.	Jičín	12	0	0	12	17	0	17	15	4,0	30,2	100,0	141,7	141,7	125,0	125,0	262,6	
50424	SRUTEK Jaroslav	Jičín	15	0	0	15	24	0	24	22	3,8	31,1	100,0	160,0	160,0	146,7	146,7	273,0	
50450	Vlačha Vladislav	Jičín	31	2	0	29	53	2	55	50	3,2	29,2	93,5	189,7	177,4	161,3	161,3	260,9	
60716	Ing. Novák Petr	Jihlava	64	2	0	62	115	1	116	111	2,9	26,7	96,9	187,1	181,3	173,4	173,4	238,2	
60719	Zelený Vlastimil	Jihlava	107	23	0	84	117	3	120	114	3,2	28,4	78,5	142,9	112,1	106,5	106,5	251,9	
60720	ZD Petrovice	Jihlava	63	0	0	63	103	8	111	103	3,0	24,1	100,0	176,2	176,2	163,5	163,5	211,5	
60721	Bio Vendor Group	Jihlava	22	0	0	22	28	0	28	28	2,6	27,6	100,0	127,3	127,3	127,3	127,3	250,7	
20327	ART CLUB s.r.o.	Jindřichův	36	0	0	36	58	0	58	58	4,0	24,5	100,0	161,1	161,1	161,1	161,1	205,1	
20328	Hrad HORNÍ RADOUN II -	Jindřichův	13	0	0	13	29	0	29	28	3,4	31,2	100,0	223,1	223,1	215,4	215,4	277,9	
20373	AGRO MARKVAREC	Jindřichův	210	0	0	210	268	8	276	265	3,3	22,4	100,0	131,4	131,4	126,2	126,2	191,1	
20374	Andrejs Daibor	Jindřichův	17	0	0	17	28	0	28	28	3,0	27,3	100,0	164,7	164,7	164,7	164,7	243,1	
30308	STAŠÁK	Karlovy Vary	43	1	0	42	49	0	49	48	3,7	25,0	97,7	116,7	114,0	111,6	111,6	212,4	
30363	HADÁČEK	Karlovy Vary	18	3	0	15	17	1	18	12	3,5	31,9	83,3	120,0	100,0	66,7	66,7	284,1	
30365	HOR.STATEK ABERTAMY	Karlovy Vary	299	7	0	292	347	47	394	338	3,3	17,5	97,7	134,9	131,8	113,0	113,0	142,5	
30368	ŠTOURAC Jaromír	Karlovy Vary	20	9	0	11	16	3	19	6	3,2	23,7	55,0	172,7	95,0	30,0	30,0	205,5	
30373	ING. ŠINDELÁŘ PETR	Karlovy Vary	23	1	0	22	28	1	29	16	3,5	28,3	95,7	131,8	126,1	69,6	69,6	248,0	
30374	JANOVSKÝ Jindřich	Karlovy Vary	146	63	0	83	87	13	100	52	3,5	30,5	56,8	120,5	68,5	35,6	35,6	269,7	
30376	SEDLÁČEK Josef	Karlovy Vary	18	2	0	16	27	0	27	21	3,1	20,9	88,9	168,8	150,0	116,7	116,7	178,1	
30377	BUREŠ Oldřich	Karlovy Vary	54	11	0	43	51	0	51	51	3,3	24,3	79,6	118,6	94,4	94,4	209,8		
30378	PRCHAL Jaroslav	Karlovy Vary	34	8	0	26	29	2	31	24	3,5	20,9	76,5	119,2	91,2	70,6	70,6	174,0	
70350	Pivcová Jiřina	Karviná	95	9	0	86	107	11	118	103	3,7	24,7	90,5	137,2	124,2	108,4	108,4	209,9	
30403	ŠTAMPACH FRANTIŠEK	Klatovy	66	16	0	50	65	10	75	62	3,2	0,0	75,8	150,0	113,6	93,9	93,9	0,0	
30407	ING. ROZEN	Klatovy	5	1	0	4	5	0	5	5	2,8	27,0	80,0	125,0	100,0	100,0	100,0	242,6	
30409	RENE GONGOR	Klatovy	105	6	0	99	100	6	106	95	3,0	22,9	94,3	107,1	101,0	90,5	90,5	199,5	
30410	Tetzeli	Klatovy	44	3	0	41	56	2	58	56	3,4	40,0	93,2	141,5	131,8	127,3	127,3	365,7	
30412	Dušan Lehocký	Klatovy	167	0	0	167	172	6	178	166	2,0	20,2	100,0	106,6	106,6	99,4	99,4	182,6	
30413	Beneš, S.	Klatovy	5	0	0	5	6	0	6	5	2,5	24,9	100,0	120,0	120,0	100,0	100,0	224,7	
30417	HANŽLÍK KAREL	Klatovy	317	6	0	360	489	1	490	477	2,8	25,3	113,6	136,1	154,6	150,5	150,5	225,4	
30418	BRADAC	Klatovy	109	2	0	107	124	3	127	111	2,4	21,5	98,2	118,7	116,5	101,8	101,8	191,0	

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			intenzita odchov			přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů			
30419	ing. Gargulakova	Klatovy	17	0	0	17	18	1	19	18	4,1	25,6	100,0	111,8	111,8	105,9	215,2		
30421	FRANTIŠEK JANDA	Klatovy	18	0	0	18	25	1	26	24	2,5	23,7	100,0	144,4	144,4	133,3	211,9		
30423	Jiřík Karel	Klatovy	9	0	0	14	19	2	21	17	2,8	22,1	155,6	150,0	233,3	188,9	192,7		
30424	Kalista Karel	Klatovy	15	0	0	17	27	0	27	26	4,1	35,2	113,3	158,8	180,0	173,3	310,8		
30429	Rychtarikova Hana	Klatovy	31	0	0	42	50	7	57	46	2,5	20,1	135,5	135,7	183,9	148,4	176,3		
30431	Petr Mejstrik	Klatovy	13	0	0	13	25	0	25	25	3,8	26,1	100,0	192,3	192,3	192,3	222,6		
30432	Štampach ml. František	Klatovy	59	15	0	44	56	5	61	54	3,4	0,0	74,6	138,6	103,4	91,5	0,0		
30442	Buchta Libor	Klatovy	62	2	0	60	95	7	102	91	2,3	21,7	96,8	170,0	164,5	146,8	193,2		
30443	Buchta Libor	Klatovy	29	1	0	28	50	3	53	46	2,4	19,4	96,6	189,3	182,8	158,6	169,9		
30444	Ing.Jan Koran	Klatovy	71	4	0	67	104	6	110	103	2,5	30,0	94,4	164,2	154,9	145,1	274,3		
30446	Vaclav Topol	Klatovy	86	3	0	83	122	0	122	122	2,3	20,4	96,5	147,0	141,9	141,9	180,8		
30447	Štampach ml. František	Klatovy	73	6	0	67	99	6	105	94	3,1	23,5	91,8	156,7	143,8	128,8	204,3		
30449	Karolina k.s.	Klatovy	57	0	0	57	64	3	67	62	2,7	23,4	100,0	117,5	117,5	108,8	207,5		
30450	Ing.Alois Seidel	Klatovy	33	0	0	33	65	11	76	48	3,1	28,2	100,0	230,3	230,3	145,5	251,1		
30452	Feckova	Klatovy	6	0	0	6	11	0	11	11	4,4	28,7	100,0	183,3	183,3	183,3	242,9		
30455	Vitova Martina	Klatovy	10	0	0	10	14	0	14	14	5,4	29,7	100,0	140,0	140,0	140,0	242,3		
30456	Diviš	Klatovy	12	2	0	10	15	4	19	11	3,5	32,8	83,3	190,0	158,3	91,7	293,7		
30457	Sedláček	Klatovy	7	0	0	7	15	2	17	14	2,0	17,1	100,0	242,9	242,9	200,0	151,5		
30458	Grossl	Klatovy	5	0	0	5	5	1	6	5	3,4	23,3	100,0	120,0	120,0	100,0	198,7		
30459	Mráz Jakub	Klatovy	5	1	0	4	2	3	5	1	3,4	27,5	80,0	125,0	100,0	20,0	241,7		
30461	Denk	Klatovy	18	0	0	20	53	5	58	53	2,9	22,9	111,1	290,0	322,2	294,4	200,1		
30463	Pysková Jitka	Klatovy	15	0	0	15	23	1	24	23	4,1	26,6	100,0	160,0	160,0	153,3	225,3		
30464	Ing. Sefler Miloslav	Klatovy	6	0	0	6	8	3	11	8	3,1	30,4	100,0	183,3	183,3	133,3	273,5		
10401	DLABAL	Kolín	30	0	0	30	45	3	48	35	3,7	37,3	100,0	160,0	160,0	116,7	336,1		
10405	MEDITO, s.r.o.	Kolín	7	0	0	7	15	0	15	15	3,5	23,9	100,0	214,3	214,3	214,3	203,2		
10491	Červený Martin	Kolín	5	0	0	5	10	1	11	9	2,7	28,2	100,0	220,0	220,0	180,0	254,7		
60812	Macků Jan	Kroměříž	14	0	0	14	21	3	24	21	2,9	31,7	100,0	171,4	171,4	150,0	288,1		
60820	Ing. Sedlář Marian	Kroměříž	52	0	0	52	76	8	84	74	3,0	33,0	100,0	161,5	161,5	142,3	299,6		
10501	Vizner	Kutná Hora	10	0	0	10	26	3	29	18	3,0	22,0	100,0	290,0	290,0	180,0	189,7		
10502	Novák	Kutná Hora	8	0	0	8	20	0	20	20	3,4	23,1	100,0	250,0	250,0	250,0	196,9		
10504	UNIKOM Markovice	Kutná Hora	59	2	1	56	95	0	95	95	2,9	26,1	96,6	166,7	161,0	161,0	231,3		
10505	MVDr. Vencel Josef	Kutná Hora	11	0	0	11	24	0	24	20	3,8	37,5	100,0	218,2	218,2	181,8	337,5		
10506	Ing. Šlejtr	Kutná Hora	8	0	0	8	16	2	18	15	2,9	28,2	100,0	225,0	225,0	187,5	253,0		
10550	Ing. Pospíšil Jan	Kutná Hora	2	0	0	2	2	0	2	2	3,0	33,8	100,0	100,0	100,0	100,0	307,5		
40502	PFEIFER JAROSLAV	Liberec	39	3	0	36	49	0	49	44	3,6	27,9	92,3	136,1	125,6	112,8	243,0		
40513	MACH PAVEL	Liberec	175	6	0	169	258	12	270	257	3,1	33,2	96,6	159,8	154,3	146,9	301,4		
40514	Mach Marek	Liberec	58	10	0	48	55	13	68	53	3,3	27,1	82,8	141,7	117,2	91,4	238,2		
40520	PROBOŠT LIBOR	Liberec	44	20	0	24	39	0	39	32	3,2	25,3	54,5	162,5	88,6	72,7	220,8		

Obyd	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov		
40522	ING. BUBENÍČEK IVAN	Liberec	29	0	0	29	49	1	50	49	3,8	23,5	100,0	172,4	172,4	169,0	197,4
40524	MVDR. KROBOT PETR	Liberec	28	3	0	25	36	0	36	33	3,5	26,1	89,3	144,0	128,6	117,9	226,2
40525	HAKR TOMAŠ	Liberec	4	0	0	4	4	0	4	4	4,0	23,3	100,0	100,0	100,0	100,0	192,9
40526	SUCHOPÝR, o.p.s.	Liberec	4	0	0	4	4	0	4	4	4,0	23,4	100,0	100,0	100,0	100,0	193,6
40551	HOFÍREK KAREL	Liberec	30	6	0	24	40	0	40	26	4,1	21,5	80,0	166,7	133,3	86,7	174,5
40553	Puliček Josef	Liberec	118	1	0	117	193	25	218	143	3,6	0,0	99,2	186,3	184,7	121,2	0,0
40580	Ing. Mařík Karel	Liberec	148	14	1	133	192	20	212	175	3,1	31,1	90,5	158,2	143,2	118,2	279,5
40581	JUDr. Suk Jan	Liberec	81	6	0	75	103	8	111	97	3,5	26,9	92,6	148,0	137,0	119,8	233,5
40582	Pertoltice Hejl -	Liberec	39	6	0	33	51	2	53	41	3,9	19,1	84,6	160,6	135,9	105,1	151,4
40607	KMOCH JAN -	Litoměřice	109	18	0	91	158	1	159	143	3,2	24,7	83,5	174,7	145,9	131,2	215,3
40611	MINARČÍK MARTIN	Litoměřice	81	0	0	81	132	1	133	120	3,2	36,8	100,0	164,2	164,2	148,1	335,8
40613	VALENTOVÁ VLADIMÍRA	Litoměřice	56	4	0	52	66	9	75	61	3,4	30,7	92,9	144,2	133,9	108,9	272,9
40614	BENEŠOVÁ LENKA	Litoměřice	5	0	0	5	8	1	9	6	2,5	24,9	100,0	180,0	180,0	120,0	223,6
40730	Hála Jan	Louny	36	0	0	36	58	2	60	51	2,9	22,1	100,0	166,7	166,7	141,7	192,0
10601	Šlechtová Hana	Mělník	25	0	0	25	41	11	52	41	4,0	43,0	100,0	208,0	208,0	164,0	389,4
10603	Ing. Šimonek Jaromír	Mělník	30	3	0	27	41	0	41	41	3,8	22,1	90,0	151,9	136,7	136,7	183,8
10701	OBORA TD s.r.o.	Mladá B.	79	7	0	72	92	13	105	85	4,2	16,2	91,1	145,8	132,9	107,6	120,0
40804	KRATOCHVÍL DAVID -	Most	518	109	0	410	544	3	547	492	3,6	23,3	79,2	133,4	105,6	95,0	197,2
40805	ING. SYROVÁTKOVÁ	Most	58	0	0	58	76	0	76	76	3,5	29,2	100,0	131,0	131,0	131,0	256,4
40814	KRATOCHVÍL DAVID	Most	21	5	0	16	21	1	22	17	3,6	25,3	76,2	137,5	104,8	81,0	216,2
50509	GROH Miroslav	Náchod	15	0	0	15	22	4	26	21	5,2	30,5	100,0	173,3	173,3	140,0	253,8
50510	Dědov EKOFARMA	Náchod	20	4	0	16	18	0	18	18	4,1	30,7	80,0	112,5	90,0	90,0	266,0
50511	HEINZEL Pavel	Náchod	25	0	0	31	67	16	83	61	3,1	25,5	124,0	267,7	332,0	244,0	224,1
50512	Zápotočný	Náchod	11	0	0	12	14	0	14	12	5,3	34,9	109,1	116,7	127,3	109,1	295,7
50513	DOMAŇ Milan	Náchod	9	0	0	9	12	0	12	11	4,2	32,1	100,0	133,3	133,3	122,2	279,5
50515	Víček	Náchod	10	0	0	15	25	2	27	25	4,0	30,1	150,0	180,0	270,0	250,0	261,3
50516	Zolmanová	Náchod	4	0	0	4	5	0	5	5	4,3	27,8	100,0	125,0	125,0	125,0	235,4
50517	Mgr. KOVÁČ Jan	Náchod	12	0	0	12	31	2	33	25	3,1	25,4	100,0	275,0	275,0	208,3	223,1
50526	PASTA Josef	Náchod	13	0	0	13	23	0	23	23	4,3	35,9	100,0	176,9	176,9	176,9	316,4
50529	DOMAŇ Milan	Náchod	2	0	0	2	3	0	3	3	4,2	33,6	100,0	150,0	150,0	150,0	293,7
50530	DOMAŇ Milan	Náchod	8	0	0	8	13	0	13	13	4,1	32,5	100,0	162,5	162,5	162,5	284,8
50532	Havrlant	Náchod	17	0	0	17	24	6	30	19	5,0	33,3	100,0	176,5	176,5	111,8	283,1
50534	Víček M.	Náchod	10	0	0	10	15	1	16	15	4,3	30,6	100,0	160,0	160,0	150,0	262,3
50535	Pastor	Náchod	8	0	0	8	14	0	14	14	3,1	21,9	100,0	175,0	175,0	175,0	187,8
50537	Leporis, O.	Náchod	7	0	0	7	7	2	9	6	4,0	32,1	100,0	128,6	128,6	85,7	281,5
50538	Slezák	Náchod	7	0	0	7	11	1	12	10	4,7	33,6	100,0	171,4	171,4	142,9	289,2
50539	Hofman	Náchod	5	0	0	5	7	0	7	7	4,1	30,5	100,0	140,0	140,0	140,0	263,8
50545	LIMBA, s.r.o.	Náchod	8	5	0	3	4	0	4	4	3,9	33,1	37,5	133,3	50,0	50,0	291,8

Obyd	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
			ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.						100 dnů	
50546	PŘIBYL Jaroslav	Náchod	13	3	0	0	10	12	0	12	12	4,5	31,9	76,9	120,0	92,3	92,3	274,3
50548	Ing. BALAS Marti	Náchod	10	0	0	0	10	15	0	15	14	4,1	30,5	100,0	150,0	150,0	140,0	263,6
50550	Šefc, J.	Náchod	10	0	0	0	10	16	0	16	16	4,0	31,1	100,0	160,0	160,0	160,0	270,9
50551	Mgr. KOVÁČ Jan	Náchod	2	0	0	0	2	3	0	3	3	4,3	28,5	100,0	150,0	150,0	150,0	242,5
50561	Menčíková MONIKA	Náchod	106	1	0	0	105	191	16	207	177	3,3	28,3	99,1	197,1	195,3	167,0	250,4
50562	Ing. Barina	Náchod	26	10	0	0	16	26	2	28	14	0,0	0,0	61,5	175,0	107,7	53,8	0,0
50563	Ing. Barina Vladimír	Náchod	9	2	0	0	7	9	0	9	8	3,0	28,0	77,8	128,6	100,0	88,9	249,1
70406	Ing. GAVENDOVÁ	Nový Jičín	12	1	0	0	13	17	0	17	17	2,4	31,8	108,3	130,8	141,7	141,7	294,0
70407	BISKUP Vladimír	Nový Jičín	368	0	0	0	368	576	29	605	564	3,5	31,2	100,0	164,4	164,4	153,3	277,2
70408	MIKULENKOVÁ Miluše	Nový Jičín	66	0	0	0	66	116	0	116	107	4,6	27,5	100,0	175,8	175,8	162,1	228,7
70409	CHOVANEČ Otto	Nový Jičín	13	0	0	0	14	23	1	24	23	4,1	22,2	107,7	171,4	184,6	176,9	182,0
70410	GAVENDOVÁ Šárka	Nový Jičín	8	0	0	0	10	27	0	27	27	2,2	25,5	125,0	270,0	337,5	337,5	233,1
70411	CHALUPA Lubomír	Nový Jičín	12	3	0	0	9	14	1	15	14	4,6	37,4	75,0	166,7	125,0	116,7	327,8
70412	DOSTÁL Jaroslav	Nový Jičín	33	0	1	0	32	67	2	69	61	4,9	33,4	100,0	209,1	209,1	184,8	285,1
70430	Žitník Radovan	Nový Jičín	17	5	0	0	12	17	0	17	17	3,2	17,9	70,6	141,7	100,0	100,0	146,8
70431	Ing. Orel Petr	Nový Jičín	7	0	0	0	7	5	6	11	5	2,9	18,3	100,0	157,1	157,1	71,4	153,8
70432	Kuchařík Lumír	Nový Jičín	5	2	0	0	3	3	0	3	3	3,2	20,7	60,0	100,0	60,0	60,0	174,3
70433	Mgr. Schindler Jiří	Nový Jičín	16	0	0	0	16	14	5	19	14	2,4	26,5	100,0	118,8	118,8	87,5	241,2
10809	PET.s.r.o	Nymburk	80	2	0	0	78	180	0	180	167	2,7	23,4	97,5	230,8	225,0	208,8	207,5
10861	Plačková Věnceslava	Nymburk	51	1	0	0	50	87	26	113	71	2,7	24,9	98,0	226,0	221,6	139,2	221,9
10862	Vjater Miroslav	Nymburk	14	0	0	0	14	40	1	41	40	2,3	31,1	100,0	292,9	292,9	285,7	288,7
70564	Pěšek Petr	Olomouc	8	0	0	0	8	13	1	14	12	3,0	30,5	100,0	175,0	175,0	150,0	275,4
50610	Širos AGRO	Pardubice	17	0	0	0	21	24	1	25	23	4,2	31,8	123,5	119,0	147,1	135,3	276,5
50613	Širos AGRO	Pardubice	57	0	0	0	61	136	26	162	135	3,2	23,8	107,0	265,6	284,2	236,8	206,7
50652	Radhošť-Hovorka Fr.	Pardubice	12	1	0	0	11	15	0	15	15	2,2	18,4	91,7	136,4	125,0	125,0	162,9
20501	Kříž Zbyněk	Písek	6	0	0	0	6	13	0	13	11	2,8	30,1	100,0	216,7	216,7	183,3	272,6
20502	Střední škola zemědělská	Písek	10	0	0	0	11	12	0	12	12	3,6	41,5	110,0	109,1	120,0	120,0	378,8
30501	Zátka Jan	Pízeň	1	0	0	0	1	1	0	1	1	3,0	41,0	100,0	100,0	100,0	100,0	379,6
30650	Benešová Božena	Pízeň - jih	1	0	0	0	1	1	0	1	1	4,4	41,6	100,0	100,0	100,0	100,0	372,3
30743	Nečtiny	Pízeň - sever	88	0	0	0	88	148	8	156	147	3,3	28,2	100,0	177,3	177,3	167,0	248,8
30746	Nečtiny	Pízeň - sever	112	0	0	0	112	153	5	158	151	3,3	28,4	100,0	141,1	141,1	134,8	250,3
30748	Hubínek Jan	Pízeň - sever	7	0	0	0	7	8	1	9	8	3,9	0,0	100,0	128,6	128,6	114,3	0,0
30749	Roskovec Jan	Pízeň - sever	21	0	0	0	21	28	5	33	27	3,3	27,2	100,0	157,1	157,1	128,6	239,8
30750	Krásno NADE,S,R,O	Pízeň - sever	262	97	0	0	165	180	0	180	179	2,9	31,6	63,0	109,1	68,7	68,3	286,8
30751	Ing. Aleš Bukovský	Pízeň - sever	17	0	0	0	17	26	3	29	26	3,3	31,7	100,0	170,6	170,6	152,9	283,7
10909	Zemanová	Praha - východ	18	1	0	0	17	23	8	31	20	3,8	32,6	94,4	182,4	172,2	111,1	287,6
10910	Ing. Vávra	Praha - východ	131	1	0	0	130	190	27	217	169	3,8	29,5	99,2	166,9	165,6	129,0	257,0
10913	Glatt Jiří	Praha - východ	11	0	0	0	11	13	1	14	10	3,2	28,8	100,0	127,3	127,3	90,9	255,5

Obyd	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			intenzita			přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov	100 dnů			
10914	Kotková Marta	10	0	0	0	10	15	0	15	4,1	24,2	100,0	150,0	150,0	130,0	201,4			
10930	HÖNIG JOSEF	252	0	1	251	370	17	387	369	3,3	25,2	100,0	153,6	153,6	146,4	218,7			
10953	Touletův Dvůr	3	0	0	3	4	0	4	4	3,1	25,4	100,0	133,3	133,3	133,3	223,0			
10954	Severová Markéta	37	3	0	34	41	2	43	35	3,9	20,7	91,9	126,5	116,2	94,6	168,4			
10961	Ing. Zajíček Petr	9	0	0	9	24	0	24	23	2,0	25,9	100,0	266,7	266,7	255,6	239,0			
11001	Šindelář Antonín	15	1	0	14	18	0	18	13	4,1	26,9	93,3	128,6	120,0	86,7	227,3			
20601	Barbořík Jan	1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	23,3	100,0	300,0	300,0	300,0	204,9			
20603	Uhlíř Jan	165	14	0	196	273	0	273	265	3,2	29,3	118,8	139,3	165,5	160,6	260,8			
20621	Novák Jan	301	42	0	259	372	17	389	344	2,6	22,6	86,0	150,2	129,2	114,3	199,4			
20630	Uhlíř Jan	21	2	0	24	37	0	37	34	3,1	27,5	114,3	154,2	176,2	161,9	243,6			
20633	Uhlíř Jan	1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0			
20634	Uhlíř Jan	5	3	0	2	3	0	3	2	3,4	28,3	40,0	150,0	60,0	40,0	249,8			
11102	P. Bláha	16	0	0	16	30	4	34	28	4,1	41,7	100,0	212,5	212,5	175,0	375,7			
11104	Kosař	82	0	0	82	134	0	134	118	3,8	34,3	100,0	163,4	163,4	143,9	304,5			
11106	Dalecká	23	0	0	23	37	0	37	30	4,3	16,3	100,0	160,9	160,9	130,4	119,8			
11108	Řípa	19	0	0	19	30	0	30	29	3,5	28,6	100,0	157,9	157,9	152,6	251,1			
11109	Bartůněk	14	0	0	24	35	0	35	33	4,1	32,5	171,4	145,8	250,0	235,7	284,2			
11112	Chudárek Pavel	54	0	0	54	125	0	125	108	2,8	23,7	100,0	231,5	231,5	200,0	209,1			
11113	Zem.a.s.Hluboš - Zem.a.s.	14	0	0	14	23	0	23	23	3,8	28,2	100,0	164,3	164,3	164,3	243,3			
11114	Pecka	3	0	0	3	3	0	3	3	2,5	22,2	100,0	100,0	100,0	100,0	197,0			
11115	Korecká	11	0	0	11	13	0	13	13	3,4	29,9	100,0	118,2	118,2	118,2	265,2			
11119	Kříž Petr	15	0	0	15	27	0	27	23	2,0	25,5	100,0	180,0	180,0	153,3	235,2			
11120	Ostrov, s.r.o.	23	0	0	23	40	0	40	40	2,0	18,6	100,0	173,9	173,9	173,9	165,7			
11121	Chudárek Pavel	101	0	0	101	174	0	174	162	3,4	27,8	100,0	172,3	172,3	160,4	244,4			
11122	Hrachov - Domov fauny	16	0	0	16	23	0	23	22	2,2	18,7	100,0	143,8	143,8	137,5	164,7			
11123	Sklenářová Krystýna	12	0	0	12	18	0	18	18	3,9	38,7	100,0	150,0	150,0	150,0	348,6			
11201	ING. KLÍMA TOMAŠ	72	72	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
11202	BĀRTIPĀN VĀCLAV	21	0	0	22	39	1	40	36	3,5	36,2	104,8	181,8	190,5	171,4	327,0			
11203	BĀRTIPĀN VĀCLAV	23	0	0	24	43	1	44	33	3,5	41,9	104,3	183,3	191,3	143,5	384,0			
11204	HEJDA PETR	24	0	0	24	40	4	44	38	5,4	30,5	100,0	183,3	183,3	158,3	250,4			
11205	LAVIČKA JAROSLAV	36	0	0	36	54	0	54	53	3,4	27,6	100,0	150,0	150,0	147,2	242,5			
11206	OPLT PETR	100	88	0	12	15	1	16	10	3,5	26,4	12,0	133,3	16,0	10,0	229,2			
11207	BĀRTIPĀN VĀCLAV	64	0	0	66	107	1	108	99	3,6	34,8	103,1	163,6	168,8	154,7	312,0			
11208	LAPKA VĀCLAV -	14	0	0	14	24	3	27	19	4,9	23,6	100,0	192,9	192,9	135,7	187,1			
11216	OPLT PETR	31	26	0	5	7	0	7	4	3,7	31,7	16,1	140,0	22,6	12,9	280,3			
30850	NOVĀKOVĀ HANA	42	1	0	41	55	0	55	45	3,5	25,7	97,6	134,1	131,0	107,1	221,5			
50702	Divíšek František	25	0	0	25	54	2	56	48	2,8	41,1	100,0	224,0	224,0	192,0	383,1			
50704	Luňáková Ludmila	15	1	0	14	18	5	23	18	3,6	23,9	93,3	164,3	153,3	120,0	202,8			

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů						
50705	Luňáková Ludmila	Rychnov nad K.	29	5	0	24	44	19	63	41	2,1	17,7	82,8	262,5	217,2	141,4	156,5
50709	Orlicko s.r.o. Farma	Rychnov nad K.	45	14	0	31	53	5	58	40	3,3	28,1	68,9	187,1	128,9	88,9	248,1
50710	Hulc Ondřej	Rychnov nad K.	20	3	0	17	19	0	19	18	3,5	28,2	85,0	111,8	95,0	90,0	247,0
50722	Brandejs Vaclav	Rychnov nad K.	36	4	0	32	58	3	61	57	3,8	39,7	88,9	190,6	169,4	158,3	358,6
50725	Drašnarová Marie	Rychnov nad K.	12	0	0	12	18	0	18	18	3,2	31,9	100,0	150,0	150,0	150,0	286,7
50729	Šourek Petr	Rychnov nad K.	18	0	0	18	22	0	22	21	3,1	31,1	100,0	122,2	122,2	116,7	279,7
50730	Bečička Petr	Rychnov nad K.	8	2	0	8	15	0	15	15	3,1	27,6	100,0	187,5	187,5	187,5	244,5
50751	OLEŠENKA	Rychnov nad K.	180	57	0	123	128	28	156	104	3,0	26,7	68,3	126,8	86,7	57,8	236,6
50767	Ing. Hovorika	Rychnov nad K.	5	1	0	4	5	2	7	5	1,8	17,4	80,0	175,0	140,0	100,0	155,9
50769	Vostřez Miroslav	Rychnov nad K.	8	1	0	7	8	4	12	8	4,1	35,5	87,5	171,4	150,0	100,0	314,5
50770	VLASÁK František	Rychnov nad K.	22	0	0	22	30	0	30	30	4,2	30,9	100,0	136,4	136,4	136,4	267,2
50771	Mgr. Jaroš Petr	Rychnov nad K.	46	11	0	35	44	11	55	40	3,6	26,7	76,1	157,1	119,6	87,0	230,7
50802	Sedláček Radomír	Semily	30	0	0	30	51	0	51	51	3,5	28,2	100,0	170,0	170,0	170,0	246,8
50803	EASTLAND s.r.o.	Semily	5	0	0	5	8	0	8	8	0,0	0,0	100,0	160,0	160,0	0,0	0,0
50814	WALDMANN	Semily	54	0	0	54	88	0	88	86	3,6	31,7	100,0	163,0	163,0	159,3	281,1
50827	EASTLAND s.r.o.	Semily	23	5	0	18	27	5	32	15	0,0	0,0	78,3	177,8	139,1	65,2	0,0
50850	LÁNIK - LÁNIK MILAN	Semily	64	3	0	61	120	2	122	116	3,0	35,6	95,3	200,0	190,6	181,3	326,5
30903	ING. ZACHARDA	Sokolov	175	72	0	103	145	2	147	122	3,7	28,2	58,9	142,7	84,0	69,7	245,0
30904	ING. ZACHARDA	Sokolov	165	0	0	165	174	11	185	151	3,8	19,1	100,0	112,1	112,1	91,5	153,0
30913	STATEK ŠINDELOVÁ	Sokolov	141	55	0	86	118	1	119	97	3,5	28,8	61,0	138,4	84,4	68,8	252,1
30914	STATEK ŠINDELOVÁ	Sokolov	126	53	0	73	97	1	98	80	3,6	28,5	57,9	134,2	77,8	63,5	248,8
20702	Vohryzková Jana	Strakonice	11	0	1	10	14	1	15	14	3,7	22,1	100,0	136,4	136,4	127,3	184,5
20703	Ing. Jünová Marie	Strakonice	32	0	1	31	35	4	39	32	4,8	25,9	100,0	121,9	121,9	100,0	211,3
20713	Zach Zdeněk	Strakonice	29	1	0	28	42	0	42	39	3,6	27,9	96,6	150,0	144,8	134,5	242,4
20731	Samec František	Strakonice	130	51	0	79	111	12	123	109	3,4	24,7	60,8	155,7	94,6	83,8	213,6
50907	Vopařil Jiří	Svitavy	6	0	0	8	14	0	14	13	3,0	24,9	133,3	175,0	233,3	216,7	218,8
50909	Kupka Martin	Svitavy	12	0	0	12	16	3	19	10	4,3	35,6	100,0	158,3	158,3	83,3	312,6
50930	Látal Jan	Svitavy	78	16	0	62	75	6	81	65	3,7	30,2	79,5	130,6	103,8	83,3	265,6
50931	Látal Jan	Svitavy	164	38	2	124	154	12	166	134	3,6	28,5	76,8	131,7	101,2	81,7	248,4
50932	Látal Jan	Svitavy	41	11	0	30	53	1	54	51	3,1	26,1	73,2	180,0	131,7	124,4	229,3
50933	Látal Jan	Svitavy	73	13	0	60	92	2	94	91	3,4	28,4	82,2	156,7	128,8	124,7	249,7
50934	Maňáková	Svitavy	30	0	0	30	34	5	39	33	3,7	32,7	100,0	130,0	130,0	110,0	289,5
50950	Křivka, V.	Svitavy	5	0	0	5	6	0	6	6	4,3	34,5	100,0	120,0	120,0	120,0	301,7
50961	Pálka Ladislav	Svitavy	35	0	0	35	52	4	56	52	3,0	26,9	100,0	160,0	160,0	148,6	238,5
50964	Feuerstein Michal	Svitavy	19	0	0	19	20	2	22	13	3,7	19,6	100,0	115,8	115,8	68,4	159,1
50965	Ing. Tichý Jiří	Svitavy	30	0	0	30	53	2	55	50	2,9	29,5	100,0	183,3	183,3	166,7	265,8
50966	ARNOŠTOV st.Pacov	Svitavy	161	7	0	154	187	8	195	175	3,4	25,0	95,7	126,6	121,1	108,7	216,2
50967	ARNOŠTOV st.Pacov	Svitavy	107	8	0	99	130	26	156	105	3,2	24,6	92,5	157,6	145,8	98,1	213,3

Obyd	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			intenzita			přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů			
70901	Ing. Čechová Martina	Šumperk	91	9	0	82	117	3	120	112	3,6	28,3	90,1	146,3	131,9	123,1	247,6		
70902	AGRISEN	Šumperk	180	40	0	140	180	0	180	180	3,7	30,2	77,8	128,6	100,0	100,0	265,2		
70903	FARMA MORAVA spol.s r.o	Šumperk	16	0	0	16	25	0	25	24	2,9	21,8	100,0	156,3	156,3	150,0	189,1		
70905	Ambrož Radek	Šumperk	133	0	0	135	242	0	242	235	3,8	27,5	101,5	179,3	182,0	176,7	236,7		
70907	Motyková Adriana	Šumperk	12	0	0	12	17	0	17	17	2,5	0,0	100,0	141,7	141,7	141,7	0,0		
70908	Škrivánková Vlasta	Šumperk	278	15	0	265	291	0	291	288	2,5	29,5	95,3	109,8	104,7	103,6	269,2		
70910	Becickova Tamara	Šumperk	44	18	0	26	35	0	35	34	3,1	26,4	59,1	134,6	79,5	77,3	233,7		
70911	MUDr. Kutálek Antonín	Šumperk	14	0	0	14	24	1	25	21	4,2	27,1	100,0	178,6	178,6	150,0	229,3		
70913	ZD Jeseník	Šumperk	323	59	0	271	307	0	307	306	3,5	31,0	83,9	113,3	95,0	94,7	274,8		
70915	Maus Vítězslav	Šumperk	2	0	0	2	2	0	2	2	2,5	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0		
70962	JUDr. Svoboda Zdeněk	Šumperk	38	0	0	38	60	0	60	57	3,0	36,9	100,0	157,9	157,9	150,0	339,0		
70964	Vítek Zbyněk	Šumperk	24	1	0	23	31	0	31	31	4,0	34,3	95,8	134,8	129,2	129,2	303,5		
70965	Hrdlička Michal	Šumperk	18	0	0	18	26	2	28	24	3,4	25,7	100,0	155,6	155,6	133,3	222,9		
20801	Přehlík František	Tábor	6	0	0	6	8	1	9	8	3,9	29,1	100,0	150,0	150,0	133,3	251,8		
20834	Ing. Petrusová Hana	Tábor	29	2	0	27	43	0	43	43	3,1	24,6	93,1	159,3	148,3	148,3	215,1		
31001	ING. JÁCHYM JIŘÍ	Tachov	123	23	0	101	146	1	147	133	3,4	27,1	82,1	145,5	119,5	108,1	237,0		
40903	TOŠOVSKÝ S.R.O.	Teplice	105	62	0	43	65	0	65	32	3,7	23,1	41,0	151,2	61,9	30,5	194,5		
51016	KRUPIČKA Milan	Trutnov	7	1	0	6	9	0	9	7	4,0	31,5	85,7	150,0	128,6	100,0	274,8		
51019	PROKOPOVÁ	Trutnov	5	0	0	5	8	2	10	4	3,1	21,0	100,0	200,0	200,0	80,0	179,5		
51020	ZETKA	Trutnov	13	0	0	13	18	0	18	15	3,3	30,2	100,0	138,5	138,5	115,4	268,7		
51022	KOCEK Oldřich	Trutnov	34	0	0	34	50	0	50	48	4,2	32,5	100,0	147,1	147,1	141,2	283,2		
51025	KRUPIČKA Milan	Trutnov	12	1	0	11	24	0	24	19	3,6	26,8	91,7	218,2	200,0	158,3	232,5		
51026	Kabrtová	Trutnov	6	0	0	6	12	0	12	12	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,0	0,0		
51031	Klevcov	Trutnov	5	1	0	7	11	0	11	10	5,5	34,6	140,0	157,1	220,0	200,0	291,2		
51050	MALIS Josef	Trutnov	26	5	0	21	26	11	37	25	4,0	29,5	80,8	176,2	142,3	96,2	254,9		
51051	Pich Ivan	Trutnov	6	0	0	6	6	0	6	6	3,8	28,3	100,0	100,0	100,0	100,0	244,4		
51080	Macháčková Milada	Trutnov	2	0	0	3	8	0	8	8	2,8	0,0	150,0	266,7	400,0	400,0	0,0		
61001	DOBROVOLNÝ Pavel	Třebíč	46	4	0	42	59	0	59	51	3,2	25,8	91,3	140,5	128,3	110,9	225,9		
61002	ZD Opatov	Třebíč	2	0	0	2	6	0	6	4	2,4	36,2	100,0	300,0	300,0	200,0	337,9		
61025	ZD Opatov	Třebíč	242	0	0	242	453	13	466	417	2,8	32,8	100,0	192,6	192,6	172,3	299,9		
61026	ZD Opatov	Třebíč	142	2	0	140	233	3	236	203	3,0	28,2	98,6	168,6	166,2	143,0	251,9		
61028	Tomšík David	Třebíč	17	0	0	17	36	2	38	31	1,7	19,1	100,0	223,5	223,5	182,4	173,9		
61031	Ing. Ph.D Hošek Martin	Třebíč	32	0	0	32	50	6	56	39	2,9	30,6	100,0	175,0	175,0	121,9	276,9		
61107	Ing. Durďák Otto	Uherské H.	20	0	0	20	27	1	28	24	3,0	29,0	100,0	140,0	140,0	120,0	260,2		
61110	Macková Eva	Uherské H.	30	1	0	29	42	0	42	42	3,0	20,7	96,7	144,8	140,0	140,0	176,8		
61130	Bučík Rostislav	Uherské H.	11	0	0	15	39	1	40	38	3,0	22,3	136,4	266,7	363,6	345,5	193,2		
41001	PISINGEROVÁ	Ústí nad Labem	18	0	0	18	24	0	24	20	3,4	25,1	100,0	133,3	133,3	111,1	217,1		
41002	PISINGEROVÁ	Ústí nad Labem	172	0	0	172	231	0	231	222	3,5	23,4	100,0	134,3	134,3	129,1	198,3		

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			přirůstek 100 dnů		
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov			
41016	SLAVÍČEK	Ústí nad Labem	34	18	0	0	16	23	0	23	21	3,5	25,7	47,1	143,8	67,6	61,8	221,3
41017	SLAVÍČEK	Ústí nad Labem	12	7	0	0	5	7	0	7	6	3,5	29,1	41,7	140,0	58,3	50,0	256,1
41018	SLAVÍČEK	Ústí nad Labem	60	18	0	0	42	54	1	55	48	3,5	27,2	70,0	131,0	91,7	80,0	236,8
41019	ŽĎÁRSKÝ MIROSLAV	Ústí nad Labem	17	0	0	0	17	20	1	21	20	3,6	31,6	100,0	123,5	123,5	117,6	279,6
51107	FITMIN, a.s.	Ústí nad Orlicí	93	0	1	0	92	136	12	148	134	3,1	29,1	100,0	159,1	159,1	144,1	260,7
51108	MAKALOUŠ JIŘÍ	Ústí nad Orlicí	87	0	0	0	87	111	13	124	109	3,2	29,1	100,0	142,5	142,5	125,3	258,8
51110	MARTINCOVÁ Zlata	Ústí nad Orlicí	7	1	1	1	5	6	0	6	6	3,3	28,2	85,7	100,0	85,7	85,7	249,1
51114	Hrdý Miloslav	Ústí nad Orlicí	64	9	0	0	55	64	6	70	59	3,4	27,9	85,9	127,3	109,4	92,2	244,5
51116	Růžičková Hana	Ústí nad Orlicí	20	0	0	0	20	39	0	39	36	2,8	24,4	100,0	195,0	195,0	180,0	216,2
51124	Stráník Jan	Ústí nad Orlicí	123	13	0	0	110	152	5	157	151	3,2	28,7	89,4	142,7	127,6	122,8	255,1
51130	ŠVEC MILOŠ	Ústí nad Orlicí	55	0	0	0	55	91	9	100	54	3,5	33,6	100,0	181,8	181,8	98,2	300,9
51131	Švec	Ústí nad Orlicí	25	0	0	0	25	31	4	35	18	4,1	32,6	100,0	140,0	140,0	72,0	285,7
51133	Švec	Ústí nad Orlicí	172	22	4	0	146	212	43	255	144	3,5	29,2	87,2	170,0	148,3	83,7	256,7
51134	Švec	Ústí nad Orlicí	69	2	0	0	67	105	22	127	58	3,4	28,3	97,1	189,6	184,1	84,1	248,3
51150	Ing. Roubínková Eva	Ústí nad Orlicí	27	0	0	0	27	46	6	52	39	3,8	34,8	100,0	192,6	192,6	144,4	310,6
51159	Čapek Miroslav	Ústí nad Orlicí	16	2	0	0	14	17	6	23	17	4,2	42,2	87,5	164,3	143,8	106,3	379,9
51160	Pohorský Josef	Ústí nad Orlicí	35	9	0	0	26	57	6	63	39	2,3	0,0	74,3	242,3	180,0	111,4	0,0
51175	Kaplan Václav	Ústí nad Orlicí	23	0	0	0	23	28	2	30	23	2,8	20,7	100,0	130,4	130,4	100,0	179,6
51183	Reichl Jiří	Ústí nad Orlicí	11	0	0	0	11	20	1	21	11	3,2	26,4	100,0	190,9	190,9	100,0	232,1
51186	Minářová Vlasta	Ústí nad Orlicí	36	3	0	0	33	42	1	43	33	2,3	21,5	91,7	130,3	119,4	91,7	192,2
51188	Lehký Josef	Ústí nad Orlicí	7	1	0	0	6	3	3	6	3	3,8	0,0	85,7	100,0	85,7	42,9	0,0
51192	Procházková Eva	Ústí nad Orlicí	78	7	0	0	71	85	12	97	65	3,6	18,5	91,0	136,6	124,4	83,3	149,2
51195	Hovorka Jiří	Ústí nad Orlicí	8	0	0	0	8	12	0	12	12	4,1	36,1	100,0	150,0	150,0	150,0	320,2
71028	Křenek Jaroslav	Vsetín	39	0	0	0	39	53	0	53	53	3,6	28,8	100,0	135,9	135,9	135,9	251,8
71029	Šin Václav	Vsetín	9	0	0	0	9	13	0	13	13	3,7	21,6	100,0	144,4	144,4	144,4	178,8
71030	Pavelka Ludvík	Vsetín	8	0	0	0	8	9	0	9	9	3,0	24,2	100,0	112,5	112,5	112,5	212,0
71039	Ing. Dobeš Igor	Vsetín	14	0	0	0	14	22	0	22	19	3,1	27,7	100,0	157,1	157,1	135,7	245,7
71040	Ing. Dobeš Igor	Vsetín	17	0	0	0	17	28	2	30	27	3,1	24,8	100,0	176,5	176,5	158,8	217,2
71041	Ing. Dobeš Igor	Vsetín	11	0	0	0	11	19	2	21	10	2,9	22,9	100,0	190,9	190,9	90,9	199,8
71042	Ing. Dobeš Igor	Vsetín	4	0	0	0	4	7	1	8	7	3,0	0,0	100,0	200,0	200,0	175,0	0,0
71062	ONDRUCH JOSEF	Vsetín	98	5	0	0	94	136	15	151	132	3,0	23,7	95,9	160,6	154,1	134,7	207,3
71065	Slováček Jaroslav	Vsetín	91	10	0	0	81	116	2	118	116	3,7	29,6	89,0	145,7	129,7	127,5	259,3
71066	Mgr. Vlk Radoslav	Vsetín	27	7	0	0	20	30	3	33	30	3,0	15,8	74,1	165,0	122,2	111,1	127,6
71068	Konečná Věra	Vsetín	4	0	0	0	4	4	0	4	4	3,0	14,1	100,0	100,0	100,0	100,0	111,0
71080	Borák Josef	Vsetín	25	0	0	0	25	57	1	58	40	3,0	33,7	100,0	232,0	232,0	160,0	306,9
71081	Onderka Ladislav	Vsetín	6	0	0	0	6	11	3	14	11	3,0	34,5	100,0	233,3	233,3	183,3	315,0
71082	Bliznák Ladislav	Vsetín	6	0	0	0	6	10	2	12	10	3,0	29,5	100,0	200,0	200,0	166,7	265,3
71091	Ing. Žůrek Jan	Vsetín	7	1	0	0	7	12	2	14	12	3,0	33,8	100,0	200,0	200,0	171,4	308,1

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.			intenzita			přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	žavá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov	100 dnů			
71095	Němček Jaroslav	6	1	0	5	5	0	5	4	4,4	30,3	83,3	100,0	83,3	66,7	259,2			
61201	Jalový dvůr, spol.s.r.o	22	0	0	22	42	0	42	34	3,5	32,6	100,0	190,9	190,9	154,5	291,3			
61202	Krásensko, druž. KOJÁL	286	17	0	269	293	99	392	293	3,7	21,8	94,1	145,7	137,1	102,4	180,6			
60502	Ing. Hromek Pavel	96	10	0	86	137	1	138	123	3,0	28,8	89,6	160,5	143,8	128,1	257,9			
60507	Ing. Švéda Jan	45	0	0	45	75	7	82	70	3,3	33,0	100,0	182,2	182,2	155,6	297,1			
60509	Ing. Šeliga Pavel	189	11	0	178	294	12	306	286	3,2	32,2	94,2	171,9	161,9	151,3	289,9			
60510	Ing. Švéda Jan	134	6	0	128	192	8	200	189	3,4	31,4	95,5	156,3	149,3	141,0	280,3			
60511	Žák František	132	17	0	115	137	3	140	137	3,0	29,0	87,1	121,7	106,1	103,8	260,4			
60512	Škabraha Břetislav	216	0	0	216	371	6	377	355	3,6	33,7	100,0	174,5	174,5	164,4	301,2			
60513	Slovák Pavel	30	0	0	30	37	0	37	37	3,3	29,1	100,0	123,3	123,3	123,3	257,7			
60514	Želechovice Kunor	278	14	0	264	385	30	415	371	3,4	27,8	95,0	157,2	149,3	133,5	244,5			
60515	Petrůj Zdeněk	71	2	0	69	95	5	100	91	3,9	25,4	97,2	144,9	140,8	128,2	214,2			
60516	Matušů Dušan	67	0	0	67	131	1	132	127	3,0	31,0	100,0	197,0	197,0	189,6	280,4			
60517	Čizmářová Hana	14	0	0	14	21	0	21	21	3,0	31,5	100,0	150,0	150,0	150,0	285,0			
60518	Ing. Švéda Jan	4	0	0	4	8	0	8	8	3,2	31,5	100,0	200,0	200,0	200,0	282,5			
60522	Žák Jan	190	17	0	173	248	7	255	247	3,0	26,7	91,1	147,4	134,2	130,0	237,0			
60523	Zemánek Josef	126	0	0	126	171	0	171	171	3,0	38,4	100,0	135,7	135,7	135,7	353,6			
60550	Bezděčík Rudolf	30	1	0	29	49	0	49	42	4,2	23,9	96,7	169,0	163,3	140,0	196,3			
60551	Macek Roman	64	2	0	62	109	2	111	96	3,6	22,7	96,9	179,0	173,4	150,0	191,1			
60553	EKO Vlachovice	29	5	0	24	32	2	34	32	3,0	31,0	82,8	141,7	117,2	110,3	280,1			
60555	Mikulášek Ondřej	13	0	0	17	37	4	41	35	2,3	21,1	130,8	241,2	315,4	269,2	188,2			
60556	Spol. Mamian, s.r.o.	391	20	0	371	606	44	650	587	3,2	35,3	94,9	175,2	166,2	150,1	320,8			
60557	Mgr. Miklas Zdeněk	99	9	0	90	111	15	126	92	3,9	25,2	90,9	140,0	127,3	92,9	212,5			
60559	FYTOS CZ, sro	34	0	0	34	44	6	50	44	3,9	30,1	100,0	147,1	147,1	129,4	262,9			
60560	Pekař Libor	28	0	0	28	46	7	53	43	3,0	25,5	100,0	189,3	189,3	153,6	224,5			
60561	Gottfriedová	15	12	0	3	3	0	3	2	3,1	22,3	20,0	100,0	20,0	13,3	192,3			
60562	Gottfried Jirí	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	22,6	100,0	133,3	133,3	133,3	192,8			
61361	Kosmák Petr	132	0	0	132	299	16	315	245	2,9	23,2	100,0	238,6	238,6	185,6	202,7			
61401	Ing. Kadeřávek Miroslav	112	4	0	109	182	0	182	168	2,9	26,2	97,3	167,0	162,5	150,0	233,2			
61404	Ing. Kadeřávek Miroslav	27	2	0	25	40	1	41	40	2,9	27,0	92,6	164,0	151,9	148,1	241,4			
61406	Kalný Karel	31	0	0	31	54	1	55	51	2,9	24,4	100,0	177,4	177,4	164,5	214,8			
61407	Kalný Karel	24	0	0	24	32	2	34	31	3,3	24,9	100,0	141,7	141,7	129,2	216,3			
61441	VESELÝ JOSEF	49	0	0	49	64	1	65	62	3,4	15,9	100,0	132,7	132,7	126,5	125,1			
61442	VESELÝ ml. JOSEF	15	0	0	15	23	0	23	20	3,3	15,8	100,0	153,3	153,3	133,3	124,6			

Tabulka 6 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a plemen (2008)

Chovatel: jeden chovatel může mít podle pravidel kontroly užítkovosti své stádo rozdělené do více obvodů

Jal.: jalové

Zme.: zmetané

Obah.: obahněné

Cel.: celkem

Odechov.: odchovaná

Nar.: hmotnost při narození

Hmotnost v kg. přírůstek v gramech

Oplod.: oplodnění v %

Plod.: plodnost v %

Intenzita: v %

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah. živá			jehňata v kusech			hmotnost nar. 100 dnů			plod.	inten.	odechov
			jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odechov	nar.	odechov	plod.	inten.					
AL																	
40403	AL	čistokrevní	17	1	0	16	21	2	23	21	3,3	34,1	307,7	94,1	143,8	135,3	123,50%
Celkem		stádo 40403 BROŽKOVÁ	17	1	0	16	21	2	23	21	3,3	34,1	307,7	94,1	143,8	135,3	123,50%
61441	AL	čistokrevní	3	0	0	3	2	1	3	2	3,7	20,5	168,2	100,0	100,0	100,0	66,70%
Celkem		stádo 61441 VESELY	3	0	0	3	2	1	3	2	3,7	20,5	168,2	100,0	100,0	100,0	66,70%
BE																	
50164	BE	kříženci	48	0	0	53	84	5	89	81	3,0	27,5	244,9	110,4	167,9	185,4	168,80%
Celkem		stádo 50164 Kocmanová	48	0	0	53	84	5	89	81	3,0	27,5	244,9	110,4	167,9	185,4	168,80%
50166	BE	kříženci	7	0	0	7	8	0	8	8	3,6	0,0	0,0	100,0	114,3	114,3	114,30%
Celkem		stádo 50166 Votava Jiří	7	0	0	7	8	0	8	8	3,6	0,0	0,0	100,0	114,3	114,3	114,30%
50361	BE	kříženci	21	0	0	21	28	0	28	28	3,2	27,7	245,7	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 50361 Tomášek Petr	21	0	0	21	28	0	28	28	3,2	27,7	245,7	100,0	133,3	133,3	133,30%
50381	BE	čistokrevní	7	0	0	7	12	1	13	10	4,6	27,0	224,3	100,0	185,7	185,7	142,90%
Celkem		stádo 50381 Novák Vít	7	0	0	7	12	1	13	10	4,6	27,0	224,3	100,0	185,7	185,7	142,90%
50512	BE	čistokrevní	11	0	0	12	14	0	14	12	5,3	34,9	295,7	109,1	116,7	127,3	109,10%
Celkem		stádo 50512 Zápotočný	11	0	0	12	14	0	14	12	5,3	34,9	295,7	109,1	116,7	127,3	109,10%
50526	BE	čistokrevní	13	0	0	13	23	0	23	23	4,3	35,9	316,4	100,0	176,9	176,9	176,90%
Celkem		stádo 50526 Pašta J.	13	0	0	13	23	0	23	23	4,3	35,9	316,4	100,0	176,9	176,9	176,90%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal.			počet v kusech			hmotnost			odchov		
			zme.	obah.	živá	cel.	odechov	cel.	nar.	100 dní	plod.	intén.					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	intén.	odchov
50529	BE	čistokrevní	2	0	0	2	2	3	0	3	4,2	33,6	293,7	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 50529 DOMAŇ Milan	2	0	0	2	3	0	3	3	4,2	33,6	293,7	100,0	150,0	150,0	150,00%
50532	BE	čistokrevní	3	0	0	3	4	2	6	3	4,6	26,3	216,3	100,0	200,0	200,0	100,00%
50532	BE	kříženci	14	0	0	14	20	4	24	16	5,1	34,8	297,5	100,0	171,4	171,4	114,30%
Celkem		stádo 50532 HAVRLANT	17	0	0	17	24	6	30	19	5,0	33,3	283,1	100,0	176,5	176,5	111,80%
50538	BE	čistokrevní	6	0	0	6	9	1	10	8	4,7	33,5	288,0	100,0	166,7	166,7	133,30%
Celkem		stádo 50538 Slezák	6	0	0	6	9	1	10	8	4,7	33,5	288,0	100,0	166,7	166,7	133,30%
50545	BE	čistokrevní	8	5	0	3	4	0	4	4	3,9	33,1	291,8	37,5	133,3	50,0	50,00%
Celkem		stádo 50545 LJIMBA	8	5	0	3	4	0	4	4	3,9	33,1	291,8	37,5	133,3	50,0	50,00%
50546	BE	čistokrevní	13	3	0	10	12	0	12	12	4,5	31,9	274,3	76,9	120,0	92,3	92,30%
Celkem		stádo 50546 PŘIBYL Jaroslav	13	3	0	10	12	0	12	12	4,5	31,9	274,3	76,9	120,0	92,3	92,30%
50610	BE	čistokrevní	17	0	0	21	24	1	25	23	4,2	31,8	276,5	123,5	119,0	147,1	135,30%
Celkem		stádo 50610 Štros AGRO	17	0	0	21	24	1	25	23	4,2	31,8	276,5	123,5	119,0	147,1	135,30%
50751	BE	kříženci	2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
50907	BE	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	32,2	292,1	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50907 Vopařil Jiří	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	32,2	292,1	100,0	100,0	100,0	100,00%
50933	BE	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	4	3,2	26,5	233,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50933 Ing. Látal Jan	2	0	0	2	4	0	4	4	3,2	26,5	233,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
50950	BE	čistokrevní	5	0	0	5	6	0	6	6	4,3	34,5	301,7	100,0	120,0	120,0	120,00%
Celkem		stádo 50950 Křivka	5	0	0	5	6	0	6	6	4,3	34,5	301,7	100,0	120,0	120,0	120,00%
BG																	
30903	BG	čistokrevní	175	72	0	103	145	2	147	122	3,7	28,2	245,0	58,9	142,7	84,0	69,70%
Celkem		stádo 30903 ABERTAMY	175	72	0	103	145	2	147	122	3,7	28,2	245,0	58,9	142,7	84,0	69,70%
40525	BG	čistokrevní	4	0	0	4	4	0	4	4	4,0	23,3	192,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 40525 HAKR TOMÁŠ	4	0	0	4	4	0	4	4	4,0	23,3	192,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
40805	BG	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	27,3	233,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
40805	BG	kříženci	39	0	0	39	46	0	46	46	3,7	29,8	260,7	100,0	117,9	117,9	117,90%
Celkem		stádo 40805 SYROVÁTKOVÁ OLGA	40	0	0	40	47	0	47	47	3,7	29,7	260,2	100,0	117,5	117,5	117,50%
40814	BG	kříženci	21	5	0	16	21	1	22	17	3,6	25,3	216,2	76,2	137,5	104,8	81,00%
Celkem		stádo 40814 KRATOCHVÍL DAVID	21	5	0	16	21	1	22	17	3,6	25,3	216,2	76,2	137,5	104,8	81,00%
50164	BG	kříženci	1	0	0	1	1	2	3	1	2,2	25,5	233,3	100,0	300,0	300,0	100,00%
Celkem		stádo 50164 Kocmanová Jana	1	0	0	1	1	2	3	1	2,2	25,5	233,3	100,0	300,0	300,0	100,00%
50515	BG	čistokrevní	10	0	0	15	25	2	27	25	4,0	30,1	261,3	150,0	180,0	270,0	250,00%
Celkem		stádo 50515 Vřek	10	0	0	15	25	2	27	25	4,0	30,1	261,3	150,0	180,0	270,0	250,00%
50751	BG	kříženci	86	30	0	56	57	14	71	47	3,0	25,9	228,1	65,1	126,8	82,6	54,70%
Celkem		stádo 50751 OLEŠENKA	86	30	0	56	57	14	71	47	3,0	25,9	228,1	65,1	126,8	82,6	54,70%
50907	BG	čistokrevní	5	0	0	7	13	0	13	12	3,0	24,1	210,7	140,0	185,7	260,0	240,00%
Celkem		stádo 50907 Vopařil Jiří	5	0	0	7	13	0	13	12	3,0	24,1	210,7	140,0	185,7	260,0	240,00%
51016	BG	čistokrevní	6	1	0	5	8	0	8	6	4,0	30,7	267,4	83,3	160,0	133,3	100,00%
51016	BG	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	4,2	36,1	318,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 51016 KRUPČKA Milan	7	1	0	6	9	0	9	7	4,0	31,5	274,8	85,7	150,0	128,6	100,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeřháta v kusech			hmotnost			odchov					
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	
51031	BG	čistokrevní	5	1	0	7	11	0	11	10	5,5	34,6	291,2	140,0	157,1	220,0	200,00%
Celkem		stádo 51031 KLEVCOV Pavel	5	1	0	7	11	0	11	10	5,5	34,6	291,2	140,0	157,1	220,0	200,00%
51160	BG	kříženci	3	0	0	3	8	0	8	2	0,0	0,0	0,0	100,0	266,7	266,7	66,70%
Celkem		stádo 51160 Pohorský Josef	3	0	0	3	8	0	8	2	0,0	0,0	0,0	100,0	266,7	266,7	66,70%
60602	BG	kříženci	52	4	0	48	59	1	60	59	3,7	28,5	248,4	92,3	125,0	115,4	113,50%
Celkem		stádo 60602 Balada, s.r.o. Ekofarma	52	4	0	48	59	1	60	59	3,7	28,5	248,4	92,3	125,0	115,4	113,50%
70113	BG	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	22,2	183,5	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 70113 BELLAMA, S.R.O.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	22,2	183,5	100,0	100,0	100,0	100,00%
C																	
30378	C	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
30378	C	kříženci	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
40223	C	čistokrevní	20	6	0	14	19	0	19	19	3,5	25,5	219,7	70,0	135,7	95,0	95,00%
40223	C	kříženci	9	0	0	9	10	0	10	10	3,8	23,9	201,2	100,0	111,1	111,1	111,10%
Celkem		stádo 40223 PANCHARTEK TOMAŠ	29	6	0	23	29	0	29	29	3,6	24,9	213,3	79,3	126,1	100,0	100,00%
50751	C	čistokrevní	40	15	0	25	25	5	30	20	3,0	31,0	280,4	62,5	120,0	75,0	50,00%
50751	C	kříženci	12	3	0	9	8	4	12	7	3,0	23,6	206,2	75,0	133,3	100,0	58,30%
Celkem		stádo 50751 OLEŠENKA S.R.O.	52	18	0	34	33	9	42	27	3,0	29,3	262,6	65,4	123,5	80,8	51,90%
51175	C	čistokrevní	20	0	0	20	24	2	26	19	2,8	21,0	181,6	100,0	130,0	130,0	95,00%
51175	C	kříženci	3	0	0	3	4	0	4	4	2,5	19,6	171,4	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 51175 Kaplan Václav	23	0	0	23	28	2	30	23	2,8	20,7	179,6	100,0	130,4	130,4	100,00%
70113	C	kříženci	6	3	0	3	3	0	3	3	3,8	20,4	165,6	50,0	100,0	50,0	50,00%
Celkem		stádo 70113 BELLAMA,S.R.O.	6	3	0	3	3	0	3	3	3,8	20,4	165,6	50,0	100,0	50,0	50,00%
70216	C	čistokrevní	2	0	0	2	4	0	4	4	3,6	23,4	197,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
70216	C	kříženci	4	0	0	4	6	0	6	6	4,4	31,1	266,6	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 70216 Kubík Bohumil	6	0	0	6	10	0	10	10	4,1	27,7	235,7	100,0	166,7	166,7	166,70%
70282	C	čistokrevní	5	0	0	5	10	0	10	10	2,8	25,2	224,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
70282	C	kříženci	14	0	0	14	22	0	22	22	2,8	24,5	217,5	100,0	157,1	157,1	157,10%
Celkem		stádo 70282 Ing. Minarčíková Pavla	19	0	0	19	32	0	32	32	2,8	24,8	219,8	100,0	168,4	168,4	168,40%
70902	C	čistokrevní	5	0	0	5	7	0	7	7	3,4	29,3	259,6	100,0	140,0	140,0	140,00%
70902	C	kříženci	21	4	0	17	20	0	20	20	3,9	29,7	258,4	81,0	117,6	95,2	95,20%
Celkem		stádo 70902 AGRISEN, s.r.o.	26	4	0	22	27	0	27	27	3,8	29,6	258,5	84,6	122,7	103,8	103,80%
70910	C	kříženci	3	0	0	3	4	0	4	4	2,9	27,4	245,4	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 70910 Beččková Tamara	3	0	0	3	4	0	4	4	2,9	27,4	245,4	100,0	133,3	133,3	133,30%
70913	C	čistokrevní	321	59	0	269	305	0	305	304	3,5	31,0	274,5	83,8	113,4	95,0	94,70%
70913	C	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	3,6	37,3	337,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 70913 ZD Jeseník	323	59	0	271	307	0	307	306	3,5	31,0	274,8	83,9	113,3	95,0	94,70%
CF																	
50376	CF	čistokrevní	11	0	0	11	16	2	18	15	3,3	31,5	282,4	100,0	163,6	163,6	136,40%
Celkem		stádo 50376 Kvisová Michaela	11	0	0	11	16	2	18	15	3,3	31,5	282,4	100,0	163,6	163,6	136,40%
50534	CF	čistokrevní	10	0	0	10	15	1	16	15	4,3	30,6	262,3	100,0	160,0	160,0	150,00%
Celkem		stádo 50534 Vlček, M.	10	0	0	10	15	1	16	15	4,3	30,6	262,3	100,0	160,0	160,0	150,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel		počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá mrtvá cel.		odechov		hmotnost nar. 100 dní		přírůstek oplod.		plod.	inten.	odchov
		počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	přírůstek	oplod.					
50551	CF	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	4,3	28,5	242,5	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 50551	Mgr. KOVÁČ.Jan	2	0	0	2	3	0	3	3	4,3	28,5	242,5	100,0	150,0	150,0	150,00%
CH																		
10102	CH	čistokrevní		14	0	0	14	22	0	22	15	3,6	28,4	247,8	100,0	157,1	157,1	107,10%
Celkem		stádo 10102	Hlaváček	14	0	0	14	22	0	22	15	3,6	28,4	247,8	100,0	157,1	157,1	107,10%
10103	CH	čistokrevní		20	0	0	20	30	2	32	20	2,8	24,2	213,2	100,0	160,0	160,0	100,00%
Celkem		stádo 10103	Hlaváček, Votice	20	0	0	20	30	2	32	20	2,8	24,2	213,2	100,0	160,0	160,0	100,00%
10105	CH	čistokrevní		10	0	0	10	13	0	13	13	3,8	25,4	215,9	100,0	130,0	130,0	130,00%
Celkem		stádo 10105	HERAN JAN	10	0	0	10	13	0	13	13	3,8	25,4	215,9	100,0	130,0	130,0	130,00%
10106	CH	čistokrevní		16	0	0	16	24	1	25	20	3,3	37,7	344,2	100,0	156,3	156,3	125,00%
Celkem		stádo 10106	SCHUT FRANTISEK	16	0	0	16	24	1	25	20	3,3	37,7	344,2	100,0	156,3	156,3	125,00%
10107	CH	čistokrevní		23	0	0	23	41	0	41	35	4,1	30,8	266,7	100,0	178,3	178,3	152,20%
10107	CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	4,5	33,6	291,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 10107	Beránek	24	0	0	24	43	0	43	37	4,2	31,0	268,2	100,0	179,2	179,2	154,20%
10109	CH	čistokrevní		20	0	0	20	40	0	40	39	3,9	32,2	283,2	100,0	200,0	200,0	195,00%
Celkem		stádo 10109	Ing. Adam Jaroslav	20	0	0	20	40	0	40	39	3,9	32,2	283,2	100,0	200,0	200,0	195,00%
10401	CH	čistokrevní		15	0	0	15	23	0	23	19	3,6	36,5	329,0	100,0	153,3	153,3	126,70%
Celkem		stádo 10401	František Diábal	15	0	0	15	23	0	23	19	3,6	36,5	329,0	100,0	153,3	153,3	126,70%
10505	CH	čistokrevní		11	0	0	11	24	0	24	20	3,8	37,5	337,5	100,0	218,2	218,2	181,80%
Celkem		stádo 10505	MVDr. Vencí Josef	11	0	0	11	24	0	24	20	3,8	37,5	337,5	100,0	218,2	218,2	181,80%
10603	CH	čistokrevní		30	3	0	27	41	0	41	41	3,8	22,1	183,8	90,0	151,9	136,7	136,70%
Celkem		stádo 10603	Ing. Šimonek Jaromír	30	3	0	27	41	0	41	41	3,8	22,1	183,8	90,0	151,9	136,7	136,70%
11001	CH	čistokrevní		15	1	0	14	18	0	18	13	4,1	26,9	227,3	93,3	128,6	120,0	86,70%
Celkem		stádo 11001	Šindelář Antonín	15	1	0	14	18	0	18	13	4,1	26,9	227,3	93,3	128,6	120,0	86,70%
11106	CH	čistokrevní		10	0	0	10	15	0	15	12	4,1	16,9	128,2	100,0	150,0	150,0	120,00%
11106	CH	kříženci		4	0	0	4	6	0	6	6	4,5	16,5	119,5	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 11106	Dalecká, H.	14	0	0	14	21	0	21	18	4,3	16,8	125,3	100,0	150,0	150,0	128,60%
11121	CH	kříženci		9	0	0	9	13	0	13	13	3,9	30,7	268,4	100,0	144,4	144,4	144,40%
Celkem		stádo 11121	Chudárek Pavel	9	0	0	9	13	0	13	13	3,9	30,7	268,4	100,0	144,4	144,4	144,40%
11201	CH	kříženci		5	5	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
11205	CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	25,1	221,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 11205	LAVIČKA JAROSLAV	1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	25,1	221,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
11207	CH	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	1	4,2	42,0	377,5	100,0	200,0	200,0	100,00%
11207	CH	kříženci		8	0	0	8	14	0	14	13	3,3	33,7	303,9	100,0	175,0	175,0	162,50%
Celkem		stádo 11207	BARTIPAN VÁCLAV	9	0	0	9	16	0	16	14	3,4	34,3	309,1	100,0	177,8	177,8	155,60%
11208	CH	čistokrevní		14	0	0	14	24	3	27	19	4,9	23,6	187,1	100,0	192,9	192,9	135,70%
Celkem		stádo 11208	LAPKA Václav	14	0	0	14	24	3	27	19	4,9	23,6	187,1	100,0	192,9	192,9	135,70%
20373	CH	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	20,1	162,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 20373	AGRO MARKVAREC	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	20,1	162,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
20374	CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	22,4	196,4	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 20374	Andrejs Dalibor	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	22,4	196,4	100,0	200,0	200,0	200,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeřháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
20703	CH	čistokrevní	32	0	1	31	35	4	39	32	4,8	25,9	211,3	100,0	121,9	121,9	100,00%
20713	CH	čistokrevní	29	1	0	28	42	0	42	39	3,6	27,9	242,4	96,6	150,0	144,8	134,50%
Celkem		stádo 20713 Zach Zdeněk	29	1	0	28	42	0	42	39	3,6	27,9	242,4	96,6	150,0	144,8	134,50%
20834	CH	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	3,1	23,6	205,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 20834 Ing. Petrusová Hana	1	0	0	1	2	0	2	2	3,1	23,6	205,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
30308	CH	kříženci	14	0	0	14	15	0	15	15	3,9	24,2	203,8	100,0	107,1	107,1	107,10%
Celkem		stádo 30308 STAŠÁK E.	14	0	0	14	15	0	15	15	3,9	24,2	203,8	100,0	107,1	107,1	107,10%
30363	CH	čistokrevní	14	2	0	12	13	1	14	10	3,5	31,9	284,1	85,7	116,7	100,0	71,40%
30363	CH	kříženci	4	1	0	3	4	0	4	2	0,0	0,0	0,0	75,0	133,3	100,0	50,00%
Celkem		stádo 30363 HADÁČEK Petr	18	3	0	15	17	1	18	12	3,5	31,9	284,1	83,3	120,0	100,0	66,70%
30407	CH	čistokrevní	5	1	0	4	5	0	5	5	2,8	27,0	242,6	80,0	125,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 30407 Rožeh, J.	5	1	0	4	5	0	5	5	2,8	27,0	242,6	80,0	125,0	100,0	100,00%
30444	CH	kříženci	1	0	0	1	1	1	2	1	2,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	100,00%
Celkem		stádo 30444 Ing. Jan Kořan	1	0	0	1	1	1	2	1	2,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	100,00%
30450	CH	čistokrevní	33	0	0	33	65	11	76	48	3,1	28,2	251,1	100,0	230,3	230,3	145,50%
Celkem		stádo 30450 Ing. Alois Seidel	33	0	0	33	65	11	76	48	3,1	28,2	251,1	100,0	230,3	230,3	145,50%
30455	CH	čistokrevní	10	0	0	10	14	0	14	14	5,4	29,7	242,3	100,0	140,0	140,0	140,00%
Celkem		stádo 30455 Martina Vítová	10	0	0	10	14	0	14	14	5,4	29,7	242,3	100,0	140,0	140,0	140,00%
30459	CH	čistokrevní	5	1	0	4	2	3	5	1	3,4	27,5	241,7	80,0	125,0	100,0	20,00%
Celkem		stádo 30459 Mráz Jakub	5	1	0	4	2	3	5	1	3,4	27,5	241,7	80,0	125,0	100,0	20,00%
30746	CH	čistokrevní	112	0	0	112	153	5	158	151	3,3	28,4	250,3	100,0	141,1	141,1	134,80%
Celkem		stádo 30746 ZEMĚDĚLSKÁ a.s. NEČTINSKÁ	112	0	0	112	153	5	158	151	3,3	28,4	250,3	100,0	141,1	141,1	134,80%
30748	CH	čistokrevní	7	0	0	7	8	1	9	8	3,9	0,0	0,0	100,0	128,6	128,6	114,30%
Celkem		stádo 30748 Hubínek Jan	7	0	0	7	8	1	9	8	3,9	0,0	0,0	100,0	128,6	128,6	114,30%
30751	CH	čistokrevní	17	0	0	17	26	3	29	26	3,3	31,7	283,7	100,0	170,6	170,6	152,90%
Celkem		stádo 30751 Bukovský	17	0	0	17	26	3	29	26	3,3	31,7	283,7	100,0	170,6	170,6	152,90%
30850	CH	čistokrevní	31	1	0	30	41	0	41	32	3,5	25,5	220,4	96,8	136,7	132,3	103,20%
30850	CH	kříženci	9	0	0	9	11	0	11	10	3,7	25,5	218,1	100,0	122,2	122,2	111,10%
Celkem		stádo 30850 NOVÁKOVÁ HANA	40	1	0	39	52	0	52	42	3,6	25,5	219,8	97,5	133,3	130,0	105,00%
31001	CH	kříženci	80	15	0	66	102	1	103	92	3,4	27,5	241,4	82,5	156,1	128,8	115,00%
Celkem		stádo 31001 ING. JÁCHYM JIRÍ	80	15	0	66	102	1	103	92	3,4	27,5	241,4	82,5	156,1	128,8	115,00%
40209	CH	kříženci	18	1	0	17	31	0	31	28	3,0	27,7	247,2	94,4	182,4	172,2	155,60%
Celkem		stádo 40209 FA. HUNÍKOV POD SEDLEM	18	1	0	17	31	0	31	28	3,0	27,7	247,2	94,4	182,4	172,2	155,60%
40520	CH	kříženci	5	2	0	3	5	0	5	5	3,0	25,3	223,3	60,0	166,7	100,0	100,00%
Celkem		stádo 40520 PROBOŠT LIBOR	5	2	0	3	5	0	5	5	3,0	25,3	223,3	60,0	166,7	100,0	100,00%
40551	CH	čistokrevní	28	6	0	22	37	0	37	25	4,0	21,3	172,5	78,6	168,2	132,1	89,30%
40551	CH	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	1	5,2	24,5	193,2	100,0	150,0	150,0	50,00%
Celkem		stádo 40551 Hofírek Karel	30	6	0	24	40	0	40	26	4,1	21,5	174,5	80,0	166,7	133,3	86,70%
40581	CH	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3	3,7	28,2	245,0	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 40581 JUDr. Suk Jan	2	0	0	2	3	0	3	3	3,7	28,2	245,0	100,0	150,0	150,0	150,00%
50164	CH	kříženci	2	0	0	3	4	1	5	4	2,8	27,0	241,6	150,0	166,7	250,0	200,00%
Celkem		stádo 50164 Kocmanová Jana	2	0	0	3	4	1	5	4	2,8	27,0	241,6	150,0	166,7	250,0	200,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov				
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní		přirůstek	oplod.	plod.	inten.
50361	CH	kříženci	2	0	0	2	4	4	4	2,8	25,4	226,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50361 Tomášek Petr	2	0	0	2	4	4	4	2,8	25,4	226,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
50407	CH	čistokrevní	10	0	0	10	15	0	15	3,8	30,3	265,3	100,0	150,0	150,0	130,00%
Celkem		stádo 50407 POLA Karel	10	0	0	10	15	0	15	3,8	30,3	265,3	100,0	150,0	150,0	130,00%
50539	CH	čistokrevní	5	0	0	5	7	0	7	4,1	30,5	263,8	100,0	140,0	140,0	140,00%
Celkem		stádo 50539 HOFMAN Stanislav	5	0	0	5	7	0	7	4,1	30,5	263,8	100,0	140,0	140,0	140,00%
50702	CH	čistokrevní	25	0	0	25	54	2	56	2,8	41,1	383,1	100,0	224,0	224,0	192,00%
Celkem		stádo 50702 Divíšek František	25	0	0	25	54	2	56	2,8	41,1	383,1	100,0	224,0	224,0	192,00%
50751	CH	kříženci	1	0	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%
Celkem		stádo 50751 OLEŠENKA	1	0	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%
51110	CH	čistokrevní	7	1	1	5	6	0	6	3,3	28,2	249,1	85,7	100,0	85,7	85,70%
Celkem		stádo 51110 MARTINCOVÁ Zlata	7	1	1	5	6	0	6	3,3	28,2	249,1	85,7	100,0	85,7	85,70%
51134	CH	kříženci	1	0	0	1	1	1	2	4,1	41,0	369,4	100,0	200,0	200,0	100,00%
Celkem		stádo 51134 ŠVEC MILOŠ	1	0	0	1	1	1	2	4,1	41,0	369,4	100,0	200,0	200,0	100,00%
60303	CH	čistokrevní	10	1	0	9	12	6	18	3,5	29,6	260,3	90,0	200,0	180,0	120,00%
Celkem		stádo 60303 ŠZP Žabčice MZLU BRNO	10	1	0	9	12	6	18	3,5	29,6	260,3	90,0	200,0	180,0	120,00%
60315	CH	čistokrevní	9	0	0	9	9	1	17	3,3	23,9	205,9	100,0	188,9	188,9	177,80%
60315	CH	kříženci	28	1	0	27	37	2	39	3,7	25,0	213,6	96,4	144,4	139,3	114,30%
Celkem		stádo 60315 OVEKO A.S.	37	1	0	36	53	3	56	3,6	24,7	210,9	97,3	155,6	151,4	129,70%
60502	CH	čistokrevní	77	8	0	69	109	0	109	3,0	28,0	249,9	89,6	158,0	141,6	129,90%
60502	CH	kříženci	19	2	0	17	28	1	29	3,0	31,2	282,0	89,5	170,6	152,6	121,10%
Celkem		stádo 60502 Ing. Hromek Pavel	96	10	0	86	137	1	138	3,0	28,8	257,9	89,6	160,5	143,8	128,10%
60516	CH	kříženci	1	0	0	1	3	0	3	3,0	28,5	254,8	100,0	300,0	300,0	300,00%
Celkem		stádo 60516 Matušů Dušan	1	0	0	1	3	0	3	3,0	28,5	254,8	100,0	300,0	300,0	300,00%
60517	CH	kříženci	10	0	0	10	14	0	14	3,0	31,5	284,8	100,0	140,0	140,0	140,00%
Celkem		stádo 60517 Čížmařová Hana	10	0	0	10	14	0	14	3,0	31,5	284,8	100,0	140,0	140,0	140,00%
60550	CH	čistokrevní	20	1	0	19	35	0	35	29	4,1	23,4	95,0	184,2	175,0	145,00%
60550	CH	kříženci	9	0	0	9	12	0	12	4,3	25,4	210,6	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 60550 Bezděčik Rudolf	29	1	0	28	47	0	47	4,2	23,9	196,8	96,6	167,9	162,1	141,40%
60602	CH	kříženci	5	0	0	5	7	0	7	3,5	29,6	261,3	100,0	140,0	140,0	140,00%
Celkem		stádo 60602 Balada, s.r.o. Ekofarma	5	0	0	5	7	0	7	3,5	29,6	261,3	100,0	140,0	140,0	140,00%
60604	CH	kříženci	2	0	0	2	1	1	2	3,0	27,4	244,0	100,0	100,0	100,0	50,00%
Celkem		stádo 60604 Javorník	2	0	0	2	1	1	2	3,0	27,4	244,0	100,0	100,0	100,0	50,00%
60720	CH	čistokrevní	4	0	0	4	7	2	9	2,7	21,0	182,6	100,0	225,0	225,0	175,00%
60720	CH	kříženci	8	0	0	8	12	1	13	3,1	24,2	211,8	100,0	162,5	162,5	150,00%
Celkem		stádo 60720 ZD Petrovice	12	0	0	12	19	3	22	2,9	23,2	202,2	100,0	183,3	183,3	158,30%
61002	CH	kříženci	2	0	0	2	6	0	6	2,4	36,2	337,9	100,0	300,0	300,0	200,00%
Celkem		stádo 61002 HORACKO ZVOZD OPATOV	2	0	0	2	6	0	6	2,4	36,2	337,9	100,0	300,0	300,0	200,00%
61026	CH	kříženci	3	0	0	3	4	0	4	3,3	29,5	261,9	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 61026 HORACKO ZVOZD OPATOV	3	0	0	3	4	0	4	3,3	29,5	261,9	100,0	133,3	133,3	133,30%
70105	CH	čistokrevní	83	22	0	61	80	19	99	3,3	26,6	233,3	73,5	162,3	119,3	95,20%
70105	CH	kříženci	12	4	0	8	11	3	14	3,4	27,1	237,4	66,7	175,0	116,7	91,70%
Celkem		stádo 70105 BELLAMA	95	26	0	69	91	22	113	3,3	26,6	233,7	72,6	163,8	118,9	94,70%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeřábata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
70110	CH	kříženci	18	6	0	12	9	4	13	9	3,8	21,8	180,4	66,7	108,3	72,2	50,00%
Celkem		stádo 70110 BELLAMA	18	6	0	12	9	4	13	9	3,8	21,8	180,4	66,7	108,3	72,2	50,00%
70111	CH	kříženci	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
70113	CH	čistokrevní	11	4	0	8	9	2	11	9	4,0	28,5	244,2	72,7	137,5	100,0	81,80%
70113	CH	kříženci	63	27	0	37	34	15	49	34	3,4	25,9	225,6	58,7	132,4	77,8	54,00%
Celkem		stádo 70113 BELLAMA	74	31	0	45	43	17	60	43	3,5	26,5	230,6	60,8	133,3	81,1	58,10%
70141	CH	čistokrevní	6	0	0	6	11	1	12	11	2,9	31,9	289,8	100,0	200,0	200,0	183,30%
70152	CH	čistokrevní	46	1	0	45	74	10	84	74	4,5	41,6	371,9	97,8	186,7	182,6	160,90%
70152	CH	kříženci	3	0	0	3	6	0	6	6	4,1	35,5	314,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 70152 Skácelová Marie	49	1	0	48	80	10	90	80	4,4	41,2	367,4	98,0	187,5	183,7	163,30%
70225	CH	kříženci	1	0	0	1	3	0	3	3	2,3	22,5	201,8	100,0	300,0	300,0	300,00%
Celkem		stádo 70225 Kielar Vaclav	1	0	0	1	3	0	3	3	2,3	22,5	201,8	100,0	300,0	300,0	300,00%
70238	CH	kříženci	3	2	0	1	2	0	2	2	2,8	20,3	175,0	33,3	200,0	66,7	66,70%
Celkem		stádo 70238 Krpec Petr	3	2	0	1	2	0	2	2	2,8	20,3	175,0	33,3	200,0	66,7	66,70%
70243	CH	kříženci	2	0	0	2	5	0	5	5	3,8	25,8	220,6	100,0	250,0	250,0	250,00%
Celkem		stádo 70243 Magnusková Iveta	2	0	0	2	5	0	5	5	3,8	25,8	220,6	100,0	250,0	250,0	250,00%
70254	CH	kříženci	4	1	0	3	3	0	3	3	4,0	25,2	211,6	75,0	100,0	75,0	75,00%
Celkem		stádo 70254 Dacho	4	1	0	3	3	0	3	3	4,0	25,2	211,6	75,0	100,0	75,0	75,00%
70257	CH	čistokrevní	10	0	0	10	19	0	19	18	3,2	27,5	242,2	100,0	190,0	190,0	180,00%
Celkem		stádo 70257 Klimek Jan	10	0	0	10	19	0	19	18	3,2	27,5	242,2	100,0	190,0	190,0	180,00%
70260	CH	čistokrevní	12	0	0	12	13	5	18	12	3,7	20,9	171,7	100,0	150,0	150,0	100,00%
70260	CH	kříženci	9	0	0	9	10	5	15	10	3,9	21,5	175,8	100,0	166,7	166,7	111,10%
Celkem		stádo 70260 Krčmar Jan	21	0	0	21	23	10	33	22	3,8	21,1	173,3	100,0	157,1	157,1	104,80%
70261	CH	čistokrevní	5	0	0	5	8	1	9	8	2,9	27,2	242,7	100,0	180,0	180,0	160,00%
Celkem		stádo 70261 Dětský Alois	5	0	0	5	8	1	9	8	2,9	27,2	242,7	100,0	180,0	180,0	160,00%
70269	CH	čistokrevní	13	0	0	13	17	7	24	17	3,8	31,2	274,1	100,0	184,6	184,6	130,80%
Celkem		stádo 70269 Bogacz Pavel	13	0	0	13	17	7	24	17	3,8	31,2	274,1	100,0	184,6	184,6	130,80%
70271	CH	čistokrevní	1	0	0	1	1	1	2	1	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	100,00%
70271	CH	kříženci	16	1	0	15	25	0	25	22	4,3	22,7	184,2	93,8	166,7	156,3	137,50%
Celkem		stádo 70271 Cíahotný Pavel	17	1	0	16	26	1	27	23	4,3	22,7	184,2	94,1	168,8	158,8	135,30%
70274	CH	čistokrevní	9	1	0	8	13	1	14	13	3,7	32,2	285,3	88,9	175,0	155,6	144,40%
Celkem		stádo 70274 Seibert Stanislav	9	1	0	8	13	1	14	13	3,7	32,2	285,3	88,9	175,0	155,6	144,40%
70408	CH	čistokrevní	66	0	0	66	116	0	116	107	4,6	27,5	228,7	100,0	175,8	175,8	162,10%
Celkem		stádo 70408 MIKULENKOVÁ Miluše	66	0	0	66	116	0	116	107	4,6	27,5	228,7	100,0	175,8	175,8	162,10%
70564	CH	čistokrevní	8	0	0	8	13	1	14	12	3,0	30,5	275,4	100,0	175,0	175,0	150,00%
Celkem		stádo 70564 Pešek Petr	8	0	0	8	13	1	14	12	3,0	30,5	275,4	100,0	175,0	175,0	150,00%
70910	CH	kříženci	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
71028	CH	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	4,3	30,4	261,1	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 71028 Křenek Jaroslav	2	0	0	2	2	0	2	2	4,3	30,4	261,1	100,0	100,0	100,0	100,00%
71042	CH	čistokrevní	4	0	0	4	7	1	8	7	3,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	175,00%
Celkem		stádo 71042 Ing. Dobeš Igor	4	0	0	4	7	1	8	7	3,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	175,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní							
71065	CH	čistokrevní	8	1	0	7	11	11	0	14	12	4,3	29,8	183,3	127,3	233,3	200,00%	
71065	CH	kříženci	19	3	0	16	26	26	0	26	26	3,9	29,8	259,5	162,5	136,8	136,80%	
Celkem		stádo 71065 Slováček Jaroslav	27	4	0	23	37	37	0	37	37	3,9	30,1	262,5	160,9	137,0	137,00%	
H																		
11109	H	čistokrevní	6	0	0	11	14	14	0	14	12	4,3	29,8	255,1	183,3	127,3	233,3	200,00%
11109	H	kříženci	7	0	0	12	18	18	0	18	18	4,1	33,3	292,0	171,4	150,0	257,1	257,10%
Celkem		stádo 11109 Bartůněk	13	0	0	23	32	32	0	32	30	4,2	32,0	278,0	176,9	139,1	246,2	230,80%
50548	H	čistokrevní	5	0	0	5	7	7	0	7	6	4,1	28,6	244,8	100,0	140,0	140,0	120,00%
50548	H	kříženci	5	0	0	5	8	8	0	8	8	4,1	32,4	282,4	100,0	160,0	160,0	160,00%
Celkem		stádo 50548 BALAS Martin	10	0	0	10	15	15	0	15	14	4,1	30,5	263,6	100,0	150,0	150,0	140,00%
J																		
41002	J	kříženci	2	0	0	2	2	2	0	2	2	4,0	24,4	204,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 41002 PISINGEROVA LUCIE	2	0	0	2	2	2	0	2	2	4,0	24,4	204,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
50270	J	čistokrevní	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,8	32,3	284,8	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50270 Holmanová Zuzana	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,8	32,3	284,8	100,0	100,0	100,0	100,00%
70106	J	čistokrevní	14	4	0	10	14	14	2	16	14	3,2	17,1	139,6	71,4	160,0	114,3	100,00%
Celkem		stádo 70106 BELLAMA,S.R.O.	14	4	0	10	14	14	2	16	14	3,2	17,1	139,6	71,4	160,0	114,3	100,00%
JS																		
51025	JS	čistokrevní	12	1	0	11	24	24	0	24	19	3,6	26,8	232,5	91,7	218,2	200,0	158,30%
Celkem		stádo 51025 KRUPÍČKA Milan	12	1	0	11	24	24	0	24	19	3,6	26,8	232,5	91,7	218,2	200,0	158,30%
K																		
10504	K	čistokrevní	3	1	0	2	3	3	0	3	3	3,1	28,0	248,8	66,7	150,0	100,0	100,00%
10504	K	kříženci	8	0	0	8	12	12	0	12	12	3,1	27,6	244,7	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 10504 Markovice UNIKOM	11	1	0	10	15	15	0	15	15	3,1	27,7	245,6	90,9	150,0	136,4	136,40%
10954	K	čistokrevní	37	3	0	34	41	41	2	43	35	3,9	20,7	168,4	91,9	126,5	116,2	94,60%
Celkem		stádo 10954 Severová Markéta	37	3	0	34	41	41	2	43	35	3,9	20,7	168,4	91,9	126,5	116,2	94,60%
30743	K	čistokrevní	88	0	0	88	148	148	8	156	147	3,3	28,2	248,8	100,0	177,3	177,3	167,00%
Celkem		stádo 30743 ZEMĚĎĚLSKÁ a.s. NEČTINSKÁ	88	0	0	88	148	148	8	156	147	3,3	28,2	248,8	100,0	177,3	177,3	167,00%
40217	K	kříženci	1	0	0	1	1	1	0	1	1	4,0	35,5	314,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 40217 OPAT ZEM. MALS.	1	0	0	1	1	1	0	1	1	4,0	35,5	314,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
40401	K	kříženci	4	0	0	4	9	9	0	9	9	2,8	31,2	284,4	100,0	225,0	225,0	225,00%
Celkem		stádo 40401 SOKOL PAVEL	4	0	0	4	9	9	0	9	9	2,8	31,2	284,4	100,0	225,0	225,0	225,00%
40402	K	čistokrevní	9	0	0	9	17	17	0	17	17	3,0	32,5	294,2	100,0	188,9	188,9	188,90%
40402	K	kříženci	4	0	0	4	4	4	0	4	2	4,0	35,5	314,5	100,0	100,0	100,0	50,00%
Celkem		stádo 40402 SOKOL PAVEL	13	0	0	13	21	21	0	21	19	3,1	32,8	296,7	100,0	161,5	161,5	146,20%
40513	K	čistokrevní	175	6	0	169	258	258	12	270	257	3,1	33,2	301,4	96,6	159,8	154,3	146,90%
Celkem		stádo 40513 MACH PAVEL	175	6	0	169	258	258	12	270	257	3,1	33,2	301,4	96,6	159,8	154,3	146,90%
40522	K	čistokrevní	29	0	0	29	49	49	1	50	49	3,8	23,5	197,4	100,0	172,4	172,4	169,00%
Celkem		stádo 40522 BUBENÍČEK IVAN	29	0	0	29	49	49	1	50	49	3,8	23,5	197,4	100,0	172,4	172,4	169,00%
40580	K	čistokrevní	148	14	1	133	192	192	20	212	175	3,1	31,1	279,5	90,5	158,2	143,2	118,20%
Celkem		stádo 40580 Ing. Mařík Karel	148	14	1	133	192	192	20	212	175	3,1	31,1	279,5	90,5	158,2	143,2	118,20%

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal.			počet v kusech			hmotnost			odchov		
			zme.	obah.	živá	žltá	mrtvá	cel.	odehov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.	plod.		inten.	
40581	K	čistokrevní	78	6	0	72	99	8	107	93	3,5	26,8	233,0	92,3	148,6	137,2	119,20%
40581	K	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	4,1	27,7	236,4	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 40581	79	6	0	73	100	8	108	94	3,5	26,8	233,0	92,4	147,9	136,7	119,00%
40582	K	čistokrevní	38	6	0	32	50	2	52	40	4,0	19,2	152,0	84,2	162,5	136,8	105,30%
40582	K	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,3	16,3	130,4	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 40582	39	6	0	33	51	2	53	41	3,9	19,1	151,4	84,6	160,6	135,9	105,10%
40805	K	kříženci	4	0	0	4	6	0	6	6	3,3	27,4	240,4	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 40805	4	0	0	4	6	0	6	6	3,3	27,4	240,4	100,0	150,0	150,0	150,00%
50166	K	kříženci	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	27,0	237,4	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 50166	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	27,0	237,4	100,0	133,3	133,3	133,30%
50232	K	kříženci	17	3	0	14	15	0	15	15	4,3	22,2	179,7	82,4	107,1	88,2	88,20%
Celkem		stádo 50232	17	3	0	14	15	0	15	15	4,3	22,2	179,7	82,4	107,1	88,2	88,20%
50321	K	čistokrevní	8	1	0	7	11	2	13	10	2,8	26,3	235,5	87,5	185,7	162,5	125,00%
Celkem		stádo 50321	8	1	0	7	11	2	13	10	2,8	26,3	235,5	87,5	185,7	162,5	125,00%
50361	K	čistokrevní	3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	29,1	261,1	100,0	166,7	166,7	166,70%
50361	K	kříženci	10	3	0	7	11	1	12	11	2,8	25,2	224,0	70,0	171,4	120,0	110,00%
Celkem		stádo 50361	13	3	0	10	16	1	17	16	2,8	26,4	235,6	76,9	170,0	130,8	123,10%
50510	K	čistokrevní	20	4	0	16	18	0	18	18	4,1	30,7	266,0	80,0	112,5	90,0	90,00%
Celkem		stádo 50510	20	4	0	16	18	0	18	18	4,1	30,7	266,0	80,0	112,5	90,0	90,00%
50814	K	čistokrevní	54	0	0	54	88	0	88	86	3,6	31,7	281,1	100,0	163,0	163,0	159,30%
Celkem		stádo 50814	54	0	0	54	88	0	88	86	3,6	31,7	281,1	100,0	163,0	163,0	159,30%
50827	K	čistokrevní	23	5	0	18	27	5	32	15	0,0	0,0	0,0	78,3	177,8	139,1	65,20%
Celkem		stádo 50827	23	5	0	18	27	5	32	15	0,0	0,0	0,0	78,3	177,8	139,1	65,20%
51051	K	čistokrevní	6	0	0	6	6	0	6	6	3,8	28,3	244,4	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 51051	6	0	0	6	6	0	6	6	3,8	28,3	244,4	100,0	100,0	100,0	100,00%
51107	K	kříženci	3	0	0	3	4	2	6	4	3,1	37,1	340,3	100,0	200,0	200,0	133,30%
Celkem		stádo 51107	3	0	0	3	4	2	6	4	3,1	37,1	340,3	100,0	200,0	200,0	133,30%
51114	K	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	28,9	251,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
51114	K	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	27,2	233,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 51114	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	28,1	242,5	100,0	100,0	100,0	100,00%
51124	K	čistokrevní	123	13	0	110	152	5	157	151	3,2	28,7	255,1	89,4	142,7	127,6	122,80%
Celkem		stádo 51124	123	13	0	110	152	5	157	151	3,2	28,7	255,1	89,4	142,7	127,6	122,80%
60461	K	čistokrevní	19	1	0	18	26	12	38	26	3,4	29,2	258,0	94,7	211,1	200,0	136,80%
Celkem		stádo 60461	19	1	0	18	26	12	38	26	3,4	29,2	258,0	94,7	211,1	200,0	136,80%
60507	K	čistokrevní	45	0	0	45	75	7	82	70	3,3	33,0	297,1	100,0	182,2	182,2	155,60%
Celkem		stádo 60507	45	0	0	45	75	7	82	70	3,3	33,0	297,1	100,0	182,2	182,2	155,60%
60509	K	čistokrevní	189	11	0	178	294	12	306	286	3,2	32,2	289,9	94,2	171,9	161,9	151,30%
Celkem		stádo 60509	189	11	0	178	294	12	306	286	3,2	32,2	289,9	94,2	171,9	161,9	151,30%
60510	K	čistokrevní	134	6	0	128	192	8	200	189	3,4	31,4	280,3	95,5	156,3	149,3	141,00%
Celkem		stádo 60510	134	6	0	128	192	8	200	189	3,4	31,4	280,3	95,5	156,3	149,3	141,00%
60511	K	čistokrevní	132	17	0	115	137	3	140	137	3,0	29,0	260,4	87,1	121,7	106,1	103,80%
Celkem		stádo 60511	132	17	0	115	137	3	140	137	3,0	29,0	260,4	87,1	121,7	106,1	103,80%

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel		počet bahnic v kusech			jeřhata v kusech			hmotnost			odchov				
		počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odehov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.		plod.	inten.		
60514	K	čistokrevní	278	14	0	264	385	30	415	371	3,4	27,8	244,5	95,0	157,2	149,3	133,50%
60515	K	čistokrevní	71	2	0	69	95	5	100	91	3,9	25,4	214,2	97,2	144,9	140,8	128,20%
Celkem		stádo 60515	71	2	0	69	95	5	100	91	3,9	25,4	214,2	97,2	144,9	140,8	128,20%
60522	K	čistokrevní	190	17	0	173	248	7	255	247	3,0	26,7	237,0	91,1	147,4	134,2	130,00%
Celkem		stádo 60522	190	17	0	173	248	7	255	247	3,0	26,7	237,0	91,1	147,4	134,2	130,00%
60551	K	čistokrevní	62	2	0	60	104	2	106	91	3,6	22,6	190,4	96,8	176,7	171,0	146,80%
60551	K	kříženci	2	0	0	2	5	0	5	5	3,2	28,1	249,4	100,0	250,0	250,0	250,00%
Celkem		stádo 60551	64	2	0	62	109	2	111	96	3,6	22,7	191,1	96,9	179,0	173,4	150,00%
60553	K	čistokrevní	29	5	0	24	32	2	34	32	3,0	31,0	280,1	82,8	141,7	117,2	110,30%
Celkem		stádo 60553	29	5	0	24	32	2	34	32	3,0	31,0	280,1	82,8	141,7	117,2	110,30%
60556	K	čistokrevní	391	20	0	371	606	44	650	587	3,2	35,3	320,8	94,9	175,2	166,2	150,10%
Celkem		stádo 60556	391	20	0	371	606	44	650	587	3,2	35,3	320,8	94,9	175,2	166,2	150,10%
60557	K	čistokrevní	66	3	0	63	79	9	88	61	4,0	24,6	206,8	95,5	139,7	133,3	92,40%
60557	K	kříženci	27	4	0	23	28	6	34	27	3,7	27,6	238,1	85,2	147,8	125,9	100,00%
Celkem		stádo 60557	93	7	0	86	107	15	122	88	3,9	25,5	215,7	92,5	141,9	131,2	94,60%
60559	K	čistokrevní	32	0	0	32	41	6	47	41	3,9	30,1	262,6	100,0	146,9	146,9	128,10%
60559	K	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3	3,6	30,2	265,9	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 60559	34	0	0	34	44	6	50	44	3,9	30,1	262,9	100,0	147,1	147,1	129,40%
60562	K	čistokrevní	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	22,6	192,8	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 60562	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	22,6	192,8	100,0	133,3	133,3	133,30%
60604	K	kříženci	9	4	0	5	6	0	6	4	3,0	32,4	293,6	55,6	120,0	66,7	44,40%
Celkem		stádo 60604	9	4	0	5	6	0	6	4	3,0	32,4	293,6	55,6	120,0	66,7	44,40%
61441	K	čistokrevní	7	0	0	7	9	0	9	8	3,5	13,9	104,3	100,0	128,6	128,6	114,30%
61441	K	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	3,4	16,2	128,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 61441	9	0	0	9	11	0	11	10	3,5	14,4	109,7	100,0	122,2	122,2	111,10%
70113	K	čistokrevní	3	1	0	2	2	0	2	2	3,8	25,1	212,6	66,7	100,0	66,7	66,70%
70113	K	kříženci	23	12	0	11	8	3	11	7	3,8	23,9	201,5	47,8	100,0	47,8	30,40%
Celkem		stádo 70113	26	13	0	13	10	3	13	9	3,8	24,1	203,0	50,0	100,0	50,0	34,60%
70350	K	čistokrevní	95	9	0	86	107	11	118	103	3,7	24,7	209,9	90,5	137,2	124,2	108,40%
Celkem		stádo 70350	95	9	0	86	107	11	118	103	3,7	24,7	209,9	90,5	137,2	124,2	108,40%
70901	K	čistokrevní	91	9	0	82	117	3	120	112	3,6	28,3	247,6	90,1	146,3	131,9	123,10%
Celkem		stádo 70901	91	9	0	82	117	3	120	112	3,6	28,3	247,6	90,1	146,3	131,9	123,10%
70962	K	čistokrevní	38	0	0	38	60	0	60	57	3,0	36,9	339,0	100,0	157,9	157,9	150,00%
Celkem		stádo 70962	38	0	0	38	60	0	60	57	3,0	36,9	339,0	100,0	157,9	157,9	150,00%
70964	K	čistokrevní	4	0	0	4	4	0	4	4	4,6	33,1	285,2	100,0	100,0	100,0	100,00%
70964	K	kříženci	18	1	0	17	25	0	25	25	3,8	34,2	303,8	94,4	147,1	138,9	138,90%
Celkem		stádo 70964	22	1	0	21	29	0	29	29	3,9	34,1	302,1	95,5	138,1	131,8	131,80%
71102	K	čistokrevní	23	0	0	23	34	0	34	30	3,0	30,5	275,0	100,0	147,8	147,8	130,40%
Celkem		stádo 71102	23	0	0	23	34	0	34	30	3,0	30,5	275,0	100,0	147,8	147,8	130,40%
KA																	
11119	KA	čistokrevní	10	0	0	10	17	0	17	16	1,9	0,0	0,0	100,0	170,0	170,0	160,00%
11119	KA	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,9	25,5	226,5	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 11119	11	0	0	11	19	0	19	18	2,0	25,5	234,7	100,0	172,7	172,7	163,60%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme.			počet bahnic v kusech			ještěna v kusech			hmotnost			odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.		
11120	KA	čistokrevní	23	0	0	23	40	0	40	40	2,0	18,6	165,7	100,0	173,9	173,9	173,90%	
Celkem		stádo 11120 Ostrov, s.r.o.	23	0	0	23	40	0	40	40	2,0	18,6	165,7	100,0	173,9	173,9	173,90%	
11122	KA	čistokrevní	10	0	0	10	16	0	16	16	1,9	15,3	134,3	100,0	160,0	160,0	160,00%	
Celkem		stádo 11122 Hrachov Domov fauny	10	0	0	10	16	0	16	16	1,9	15,3	134,3	100,0	160,0	160,0	160,00%	
50150	KA	čistokrevní	4	0	0	5	6	0	6	6	2,4	17,8	153,5	125,0	120,0	150,0	150,00%	
Celkem		stádo 50150 Čapek Josef	4	0	0	5	6	0	6	6	2,4	17,8	153,5	125,0	120,0	150,0	150,00%	
50151	KA	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	2,1	17,7	156,8	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 50151 Soušek	2	0	0	2	2	0	2	2	2,1	17,7	156,8	100,0	100,0	100,0	100,00%	
50212	KA	čistokrevní	2	0	0	3	3	2	5	3	2,5	16,5	139,6	150,0	166,7	250,0	150,00%	
Celkem		stádo 50212 Kožíšek Pavel	2	0	0	3	3	2	5	3	2,5	16,5	139,6	150,0	166,7	250,0	150,00%	
50214	KA	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	2,0	17,6	156,2	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 50214 Nožička	2	0	0	2	2	0	2	2	2,0	17,6	156,2	100,0	100,0	100,0	100,00%	
50350	KA	čistokrevní	16	0	0	16	25	1	26	25	2,5	17,8	153,0	100,0	162,5	162,5	156,30%	
Celkem		stádo 50350 Hrubeš Pavel	16	0	0	16	25	1	26	25	2,5	17,8	153,0	100,0	162,5	162,5	156,30%	
50351	KA	čistokrevní	2	0	0	4	6	0	6	6	2,3	17,9	156,1	200,0	150,0	300,0	300,00%	
Celkem		stádo 50351 Drahoš František	2	0	0	4	6	0	6	6	2,3	17,9	156,1	200,0	150,0	300,0	300,00%	
50379	KA	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	2	3,1	21,3	181,6	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 50379 Novák Vít	1	0	0	1	2	0	2	2	3,1	21,3	181,6	100,0	200,0	200,0	200,00%	
50652	KA	čistokrevní	11	1	0	10	14	0	14	14	2,2	18,3	161,2	90,9	140,0	127,3	127,30%	
Celkem		stádo 50652 Hovoroka František	11	1	0	10	14	0	14	14	2,2	18,3	161,2	90,9	140,0	127,3	127,30%	
50767	KA	čistokrevní	5	1	0	4	5	2	7	5	1,8	17,4	155,9	80,0	175,0	140,0	100,00%	
Celkem		stádo 50767 Hovoroka Viktor	5	1	0	4	5	2	7	5	1,8	17,4	155,9	80,0	175,0	140,0	100,00%	
70236	KA	čistokrevní	6	1	0	5	5	0	5	5	1,9	0,0	0,0	83,3	100,0	83,3	83,30%	
Celkem		stádo 70236 Slowikova Monika	6	1	0	5	5	0	5	5	1,9	0,0	0,0	83,3	100,0	83,3	83,30%	
KH																		
20702	KH	čistokrevní	11	0	1	10	14	1	15	14	3,7	22,1	184,5	100,0	136,4	136,4	127,30%	
Celkem		stádo 20702 Vohryzková Jana	11	0	1	10	14	1	15	14	3,7	22,1	184,5	100,0	136,4	136,4	127,30%	
L																		
30101	L	čistokrevní	23	0	0	23	30	5	35	30	3,2	27,8	245,4	100,0	152,2	152,2	130,40%	
Celkem		stádo 30101 Stavovčíková Hana	23	0	0	23	30	5	35	30	3,2	27,8	245,4	100,0	152,2	152,2	130,40%	
30409	L	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	2,9	17,3	144,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 30409 RENE GONGOR	2	0	0	2	2	0	2	2	2,9	17,3	144,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
41002	L	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	23,0	190,2	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 41002 PISINGEROVA LUCIE	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	23,0	190,2	100,0	100,0	100,0	100,00%	
LA																		
30442	LA	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,2	20,2	179,9	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 30442 Buchta Libor	1	0	0	1	2	0	2	2	2,2	20,2	179,9	100,0	200,0	200,0	200,00%	
30443	LA	kříženci	8	0	0	8	16	0	16	16	2,4	20,1	176,5	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 30443 Buchta Libor	8	0	0	8	16	0	16	16	2,4	20,1	176,5	100,0	200,0	200,0	200,00%	
30904	LA	kříženci	120	0	0	120	118	10	128	101	3,9	19,1	152,1	100,0	106,7	106,7	84,20%	
Celkem		stádo 30904 ABERTAMY	120	0	0	120	118	10	128	101	3,9	19,1	152,1	100,0	106,7	106,7	84,20%	

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme.		obah.		živá		jehňata v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní								
50932	LA	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	0	2	3,2	36,4	332,2	100,0	200,0	200,0	200,00%	
50932	LA	kříženci	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%	
70965	LA	čistokrevní	18	0	0	18	26	2	28	24	3,4	25,7	222,9	100,0	155,6	155,6	133,30%		
71062	LA	kříženci	98	5	0	94	136	15	151	132	3,0	23,7	207,3	95,9	160,6	154,1	134,70%		
Celkem		stádo 71062 ONDRUCH JOSEF	98	5	0	94	136	15	151	132	3,0	23,7	207,3	95,9	160,6	154,1	134,70%		
LE.																			
10550	LE	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	0	2	3,0	33,8	307,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 10550 Pospíšil Jan	2	0	0	2	2	0	2	0	2	3,0	33,8	307,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
M																			
10111	M	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	0	3	3,1	26,8	236,8	100,0	150,0	150,0	150,00%	
Celkem		stádo 10111 Pšenčík	2	0	0	2	3	0	3	0	3	3,1	26,8	236,8	100,0	150,0	150,0	150,00%	
10701	M	kříženci	13	0	0	13	15	5	20	14	4,1	17,1	130,2	100,0	153,8	153,8	107,70%		
Celkem		stádo 10701 OBORA	13	0	0	13	15	5	20	14	4,1	17,1	130,2	100,0	153,8	153,8	107,70%		
11109	M	kříženci	1	0	0	1	3	0	3	0	3	3,0	37,6	345,2	100,0	300,0	300,0	300,00%	
Celkem		stádo 11109 Bartůněk	1	0	0	1	3	0	3	0	3	3,0	37,6	345,2	100,0	300,0	300,0	300,00%	
11121	M	čistokrevní	9	0	0	9	14	0	14	14	3,7	25,9	222,3	100,0	155,6	155,6	155,60%		
11121	M	kříženci	36	0	0	36	67	0	67	63	3,3	28,1	247,7	100,0	186,1	186,1	175,00%		
Celkem		stádo 11121 Chudárek Pavel	45	0	0	45	81	0	81	77	3,4	27,7	243,1	100,0	180,0	180,0	171,10%		
11201	M	kříženci	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%		
11202	M	kříženci	6	0	0	6	13	0	13	10	3,2	40,6	374,3	100,0	216,7	216,7	166,70%		
Celkem		stádo 11202 BARTIPAN VÁCLAV	6	0	0	6	13	0	13	10	3,2	40,6	374,3	100,0	216,7	216,7	166,70%		
11204	M	čistokrevní	8	0	0	8	15	2	17	15	5,3	29,0	237,7	100,0	212,5	212,5	187,50%		
11204	M	kříženci	6	0	0	6	11	0	11	10	5,3	33,7	283,3	100,0	183,3	183,3	166,70%		
Celkem		stádo 11204 HEJDA PETR	14	0	0	14	26	2	28	25	5,3	31,1	258,5	100,0	200,0	200,0	178,60%		
11205	M	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	32,1	281,2	100,0	100,0	100,0	100,00%		
Celkem		stádo 11205 LAVIČKA JAROSLAV	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	32,1	281,2	100,0	100,0	100,0	100,00%		
11207	M	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	3,3	42,3	390,3	100,0	200,0	200,0	200,00%		
Celkem		stádo 11207 BARTIPAN VÁCLAV	1	0	0	1	2	0	2	2	3,3	42,3	390,3	100,0	200,0	200,0	200,00%		
20203	M	kříženci	5	0	0	5	14	0	14	14	4,0	28,6	246,0	100,0	280,0	280,0	280,00%		
Celkem		stádo 20203 Michel Petr	5	0	0	5	14	0	14	14	4,0	28,6	246,0	100,0	280,0	280,0	280,00%		
20374	M	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	24,1	213,1	100,0	200,0	200,0	200,00%		
Celkem		stádo 20374 Andrejs Dalibor	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	24,1	213,1	100,0	200,0	200,0	200,00%		
30368	M	čistokrevní	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%		
30374	M	kříženci	21	8	0	13	15	1	16	12	3,5	31,4	278,5	61,9	123,1	76,2	57,10%		
Celkem		stádo 30374 JANOVSÝ	21	8	0	13	15	1	16	12	3,5	31,4	278,5	61,9	123,1	76,2	57,10%		
30377	M	kříženci	14	6	0	8	10	0	10	10	3,3	24,3	210,6	57,1	125,0	71,4	71,40%		
Celkem		stádo 30377 BUREŠ Oldřich	14	6	0	8	10	0	10	10	3,3	24,3	210,6	57,1	125,0	71,4	71,40%		
30378	M	kříženci	4	0	0	4	5	0	5	4	3,5	20,6	170,5	100,0	125,0	125,0	100,00%		
Celkem		stádo 30378 PRCHAL Jaroslav	4	0	0	4	5	0	5	4	3,5	20,6	170,5	100,0	125,0	125,0	100,00%		
30444	M	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3	2,9	27,5	245,9	100,0	150,0	150,0	150,00%		
Celkem		stádo 30444 Kořán	2	0	0	2	3	0	3	3	2,9	27,5	245,9	100,0	150,0	150,0	150,00%		

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				počet jal.		počet kusech		jehňata v kusech		hmotnost		odchov				
			zme.	obah.	živá	cel.	cel.	cel.	cel.	cel.	nar.	100 dní	plod.	inten.					
30850	M	čistokrevní	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	4,0	31,3	272,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 30850	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	4,0	31,3	272,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
30913	M	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	0	3	2	3,0	22,6	196,3	100,0	150,0	150,0	100,00%
Celkem		stádo 30913	2	0	0	2	3	0	3	0	3	2	3,0	22,6	196,3	100,0	150,0	150,0	100,00%
30914	M	kříženci	4	2	0	2	3	0	3	0	3	3	3,3	34,7	313,9	50,0	150,0	75,0	75,00%
Celkem		stádo 30914	4	2	0	2	3	0	3	0	3	3	3,3	34,7	313,9	50,0	150,0	75,0	75,00%
31001	M	čistokrevní	7	1	0	6	7	0	7	0	7	7	3,7	26,7	230,1	85,7	116,7	100,0	100,00%
31001	M	kříženci	9	2	0	7	9	0	9	0	9	8	3,7	28,1	244,2	77,8	128,6	100,0	88,90%
Celkem		stádo 31001	16	3	0	13	16	0	16	0	16	15	3,7	27,4	237,1	81,3	123,1	100,0	93,80%
40110	M	kříženci	4	0	0	4	5	0	5	0	5	4	3,5	30,1	265,5	100,0	125,0	125,0	100,00%
Celkem		stádo 40110	4	0	0	4	5	0	5	0	5	4	3,5	30,1	265,5	100,0	125,0	125,0	100,00%
40209	M	kříženci	6	0	0	6	11	0	11	0	11	11	3,1	27,3	242,9	100,0	183,3	183,3	183,30%
Celkem		stádo 40209	6	0	0	6	11	0	11	0	11	11	3,1	27,3	242,9	100,0	183,3	183,3	183,30%
40514	M	kříženci	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
40520	M	kříženci	7	1	0	6	10	0	10	0	10	9	3,1	25,5	223,1	85,7	166,7	142,9	128,60%
Celkem		stádo 40520	7	1	0	6	10	0	10	0	10	9	3,1	25,5	223,1	85,7	166,7	142,9	128,60%
40524	M	kříženci	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
40607	M	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	3,0	23,6	206,3	100,0	200,0	200,0	200,00%
40607	M	kříženci	28	6	0	22	35	1	36	1	36	30	3,3	25,3	219,6	78,6	163,6	128,6	107,10%
Celkem		stádo 40607	29	6	0	23	37	1	38	1	38	32	3,3	25,2	219,0	79,3	165,2	131,0	110,30%
40613	M	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	0	4	4	3,0	38,5	355,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 40613	2	0	0	2	4	0	4	0	4	4	3,0	38,5	355,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
40805	M	čistokrevní	2	0	0	2	3	0	3	0	3	3	3,3	29,1	257,9	100,0	150,0	150,0	150,00%
40805	M	kříženci	6	0	0	6	11	0	11	0	11	11	3,2	27,7	245,1	100,0	183,3	183,3	183,30%
Celkem		stádo 40805	8	0	0	8	14	0	14	0	14	14	3,2	28,0	247,9	100,0	175,0	175,0	175,00%
41002	M	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	0	2	2	4,0	23,6	196,1	100,0	100,0	100,0	100,00%
41002	M	kříženci	17	0	0	17	25	0	25	0	25	24	3,4	22,8	194,8	100,0	147,1	147,1	141,20%
Celkem		stádo 41002	19	0	0	19	27	0	27	0	27	26	3,4	22,9	194,6	100,0	142,1	142,1	136,80%
41018	M	čistokrevní	6	1	0	5	6	0	6	0	6	6	3,5	30,4	269,2	83,3	120,0	100,0	100,00%
41018	M	kříženci	7	0	0	7	10	0	10	0	10	9	3,4	24,5	211,6	100,0	142,9	142,9	128,60%
Celkem		stádo 41018	13	1	0	12	16	0	16	0	16	15	3,4	26,1	227,2	92,3	133,3	123,1	115,40%
50164	M	kříženci	1	0	0	2	5	0	5	0	5	5	2,4	23,2	208,8	200,0	250,0	500,0	500,00%
Celkem		stádo 50164	1	0	0	2	5	0	5	0	5	5	2,4	23,2	208,8	200,0	250,0	500,0	500,00%
50166	M	kříženci	8	0	0	8	10	0	10	0	10	10	3,4	29,6	262,3	100,0	125,0	125,0	125,00%
Celkem		stádo 50166	8	0	0	8	10	0	10	0	10	10	3,4	29,6	262,3	100,0	125,0	125,0	125,00%
50361	M	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	2,8	21,4	186,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50361	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	2,8	21,4	186,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
50377	M	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3,8	31,7	278,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
50377	M	kříženci	3	0	0	3	6	0	6	0	6	6	2,8	30,9	280,9	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50377	4	0	0	4	7	0	7	0	7	7	2,9	31,0	280,6	100,0	175,0	175,0	175,00%
50709	M	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	3	0	3	0	0,0	0,0	0,0	100,0	300,0	300,0	0,00%
50709	M	kříženci	21	4	0	17	32	0	32	0	32	23	3,4	27,7	243,0	81,0	188,2	152,4	109,50%
Celkem		stádo 50709	22	4	0	18	32	0	35	0	35	23	3,4	27,7	243,0	81,8	194,4	159,1	104,50%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			živá	jehňata v kusech			hmotnost			odchov	intén.	odchov		
			počet	jal.	zme.		obah.	cel.	odechov	nar.	100 dní	přirůstek				oplod.	plod.
50771	M	čistokrevní	3	1	0	2	3	0	3	1	4,2	30,6	264,1	66,7	150,0	100,0	33,30%
Celkem		stádo 50771 Mgr. Jaroš Petr	3	1	0	2	3	0	3	1	4,2	30,6	264,1	66,7	150,0	100,0	33,30%
50931	M	čistokrevní	2	0	0	2	3	1	4	3	3,1	24,1	209,8	100,0	200,0	200,0	150,00%
50931	M	kříženci	3	0	0	3	5	0	5	5	3,4	27,6	241,8	100,0	166,7	166,7	166,70%
Celkem		stádo 50931 Ing. Látal Jan	5	0	0	5	8	1	9	8	3,3	26,3	229,8	100,0	180,0	180,0	160,00%
50932	M	čistokrevní	13	2	0	11	20	0	20	20	3,3	28,2	249,1	84,6	181,8	153,8	153,80%
50932	M	kříženci	15	6	0	9	10	0	10	8	3,5	30,2	266,8	60,0	111,1	66,7	53,30%
Celkem		stádo 50932 Ing. Látal Jan	28	8	0	20	30	0	30	28	3,3	28,8	254,8	71,4	150,0	107,1	100,00%
50933	M	čistokrevní	36	4	0	32	52	0	52	52	3,4	27,7	243,9	88,9	162,5	144,4	144,40%
50933	M	kříženci	33	9	0	24	33	2	35	32	3,5	29,4	258,6	72,7	145,8	106,1	97,00%
Celkem		stádo 50933 Ing. Látal Jan	69	13	0	56	85	2	87	84	3,4	28,4	249,5	81,2	155,4	126,1	121,70%
50965	M	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	29,9	271,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50965 Ing. Tichý Jiří	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	29,9	271,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
50966	M	kříženci	3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	25,7	219,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50966 ARNOŠTOV st.Pacov	3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	25,7	219,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
50967	M	kříženci	17	0	0	17	25	4	29	17	3,2	25,1	218,9	100,0	170,6	170,6	100,00%
Celkem		stádo 50967 ARNOŠTOV st.Pacov	17	0	0	17	25	4	29	17	3,2	25,1	218,9	100,0	170,6	170,6	100,00%
51114	M	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	27,2	233,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
51114	M	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	1	3,8	32,7	288,5	100,0	150,0	150,0	50,00%
Celkem		stádo 51114 Choceň Hrdý Miloslav	3	0	0	3	4	0	4	2	3,8	29,9	261,1	100,0	133,3	133,3	66,70%
51116	M	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	25,9	230,6	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 51116 Růžičková Hana	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	25,9	230,6	100,0	200,0	200,0	200,00%
51133	M	čistokrevní	3	1	0	2	4	0	4	3	3,1	30,9	277,8	66,7	200,0	133,3	100,00%
51133	M	kříženci	18	1	0	17	28	6	34	23	3,3	29,0	256,8	94,4	200,0	188,9	127,80%
Celkem		stádo 51133 ŠVEC MILOŠ	21	2	0	19	32	6	38	26	3,3	29,2	259,2	90,5	200,0	181,0	123,80%
51134	M	kříženci	7	0	0	7	11	2	13	7	3,4	23,7	203,5	100,0	185,7	185,7	100,00%
Celkem		stádo 51134 ŠVEC MILOŠ	7	0	0	7	11	2	13	7	3,4	23,7	203,5	100,0	185,7	185,7	100,00%
51183	M	kříženci	6	0	0	6	11	1	12	5	3,4	25,8	223,8	100,0	200,0	200,0	83,30%
Celkem		stádo 51183 Reichl Jiří	6	0	0	6	11	1	12	5	3,4	25,8	223,8	100,0	200,0	200,0	83,30%
51186	M	čistokrevní	2	0	0	2	3	0	3	3	2,3	21,1	187,2	100,0	150,0	150,0	150,00%
51186	M	kříženci	20	0	0	20	25	0	25	19	2,2	21,0	188,0	100,0	125,0	125,0	95,00%
Celkem		stádo 51186 Minařová Vlasta	22	0	0	22	28	0	28	22	2,3	21,0	187,9	100,0	127,3	127,3	100,00%
51188	M	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
51188	M	kříženci	3	0	0	3	1	2	3	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	33,30%
Celkem		stádo 51188 Lehký Josef	4	0	0	4	2	2	4	2	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	50,00%
60315	M	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	1	4,0	26,8	228,3	100,0	200,0	200,0	100,00%
Celkem		stádo 60315 OVEKO	1	0	0	1	2	0	2	1	4,0	26,8	228,3	100,0	200,0	200,0	100,00%
60513	M	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
60513	M	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	33,9	300,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 60513 Slovák Pavel	4	0	0	4	4	0	4	4	3,8	33,9	300,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
60602	M	čistokrevní	3	2	0	1	1	0	1	1	4,2	29,0	248,0	33,3	100,0	33,3	33,30%
60602	M	kříženci	52	2	0	50	54	4	58	53	3,9	30,1	261,6	96,2	116,0	111,5	101,90%
Celkem		stádo 60602 Balada, s.r.o.	55	4	0	51	55	4	59	54	3,9	30,0	261,3	92,7	115,7	107,3	98,20%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet jah. zme.		počet bahnic v kusech		živá		jehňata v kusech		hmotnost		odchov					
			10	1	0	9	20	1	21	20	2,6	25,5		přirůstek	plod.	inten.		
60716	M	kříženci	10	1	0	9	20	20	1	21	20	2,6	25,5	90,0	233,3	210,0	200,00%	
Celkem		Ing. Novák Petr	10	1	0	9	20	20	1	21	20	2,6	25,5	228,5	233,3	210,0	200,00%	
60720	M	kříženci	1	0	0	1	2	2	0	2	2	2,8	23,3	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		ZD Petrovice	1	0	0	1	2	2	0	2	2	2,8	23,3	204,6	200,0	200,0	200,00%	
61026	M	kříženci	1	0	0	1	2	2	0	2	2	2,8	25,7	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		ZVOZD OPATOV	1	0	0	1	2	2	0	2	2	2,8	25,7	228,7	200,0	200,0	200,00%	
61107	M	kříženci	2	0	0	2	2	2	0	2	2	3,0	28,8	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		Durd'ák Otto	2	0	0	2	2	2	0	2	2	3,0	28,8	258,0	100,0	100,0	100,00%	
70113	M	kříženci	2	0	0	2	3	3	0	3	3	3,1	25,7	100,0	150,0	150,0	150,00%	
Celkem		BELLAMA, S.R.O.	2	0	0	2	3	3	0	3	3	3,1	25,7	225,1	150,0	150,0	150,00%	
70216	M	kříženci	1	0	0	1	2	2	0	2	2	4,1	29,3	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		Kubík Bohumil	1	0	0	1	2	2	0	2	2	4,1	29,3	252,6	200,0	200,0	200,00%	
70238	M	čistokrevní	4	0	0	4	7	7	0	7	7	2,9	21,9	100,0	175,0	175,0	175,00%	
70238	M	kříženci	9	2	0	7	7	7	2	9	7	3,5	26,6	77,8	128,6	100,0	77,80%	
Celkem		Krpec Petr	13	2	0	11	14	14	2	16	14	3,2	24,2	209,8	84,6	145,5	123,1	107,70%
70254	M	čistokrevní	9	4	1	4	3	1	4	4	3	5,0	36,9	318,5	80,0	44,4	33,30%	
70254	M	kříženci	6	0	0	6	7	7	1	8	7	4,3	27,8	234,3	100,0	133,3	133,3	116,70%
Celkem		Dacho Anton	15	4	1	10	10	10	2	12	10	4,4	30,0	256,1	73,3	109,1	80,0	66,70%
70412	M	kříženci	2	0	0	2	5	5	0	5	3	5,3	30,8	254,2	100,0	250,0	250,0	150,00%
Celkem		DOSTÁL Jaroslav	2	0	0	2	5	5	0	5	3	5,3	30,8	254,2	100,0	250,0	250,0	150,00%
70907	M	kříženci	10	0	0	10	15	15	0	15	15	2,4	0,0	0,0	100,0	150,0	150,00%	
Celkem		Mofyková Adriana	10	0	0	10	15	15	0	15	15	2,4	0,0	0,0	100,0	150,0	150,00%	
70910	M	kříženci	6	4	0	2	4	4	0	4	4	2,5	16,7	142,0	33,3	200,0	66,7	66,70%
Celkem		Bečková	6	4	0	2	4	4	0	4	4	2,5	16,7	142,0	33,3	200,0	66,7	66,70%
ML																		
10701	ML	čistokrevní	24	0	0	24	31	31	3	34	29	4,1	16,4	122,8	100,0	141,7	141,7	120,80%
10701	ML	kříženci	42	7	0	35	46	46	5	51	42	4,2	15,7	115,1	83,3	145,7	121,4	100,00%
Celkem		OBORA TD, s.r.o.	66	7	0	59	77	77	8	85	71	4,2	16,0	118,0	89,4	144,1	128,8	107,60%
11202	ML	čistokrevní	8	0	0	9	14	14	1	15	14	3,4	32,4	289,3	112,5	166,7	187,5	175,00%
11202	ML	kříženci	7	0	0	7	12	12	0	12	12	3,8	33,7	299,5	100,0	171,4	171,4	171,40%
Celkem		BAŘTIPÁN VÁCLAV	15	0	0	16	26	26	1	27	26	3,6	33,4	297,7	106,7	168,8	180,0	173,30%
11204	ML	kříženci	2	0	0	2	4	4	0	4	4	5,1	23,3	182,9	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		HEJDA PETR	2	0	0	2	4	4	0	4	4	5,1	23,3	182,9	100,0	200,0	200,0	200,00%
11205	ML	kříženci	3	0	0	3	4	4	0	4	4	3,5	40,9	373,8	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		LAVIČKA JAROSLAV	3	0	0	3	4	4	0	4	4	3,5	40,9	373,8	100,0	133,3	133,3	133,30%
11207	ML	kříženci	14	0	0	16	31	31	0	31	29	3,5	33,7	301,7	114,3	193,8	221,4	207,10%
Celkem		BAŘTIPÁN VÁCLAV	14	0	0	16	31	31	0	31	29	3,5	33,7	301,7	114,3	193,8	221,4	207,10%
20127	ML	čistokrevní	18	2	0	16	21	21	0	21	19	3,8	25,7	218,6	88,9	131,3	116,7	105,60%
20127	ML	kříženci	53	9	0	44	59	59	5	64	57	3,5	25,4	218,3	83,0	145,5	120,8	107,50%
Celkem		Blíženec Robert	71	11	0	60	80	80	5	85	76	3,6	25,5	218,4	84,5	141,7	119,7	107,00%
20203	ML	kříženci	5	0	0	5	8	8	0	8	8	5,9	36,1	302,8	100,0	160,0	160,0	160,00%
Celkem		Michel Petr	5	0	0	5	8	8	0	8	8	5,9	36,1	302,8	100,0	160,0	160,0	160,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní					
20327	ML	čistokrevní	13	0	0	13	20	0	20	4,3	24,5	202,3	100,0	153,8	153,8	153,80%
20327	ML	kříženci	23	0	0	23	38	0	38	3,9	24,6	206,6	100,0	165,2	165,2	165,20%
Celkem		stádo 20327	36	0	0	36	58	0	58	4,0	24,5	205,1	100,0	161,1	161,1	161,10%
30308	ML	čistokrevní	3	0	0	3	4	0	4	3,5	24,5	209,8	100,0	133,3	133,3	133,30%
30308	ML	kříženci	24	1	0	23	27	0	27	3,7	25,0	212,8	95,8	117,4	112,5	108,30%
Celkem		stádo 30308	27	1	0	26	31	0	31	3,7	24,9	212,4	96,3	119,2	114,8	111,10%
30444	ML	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	3,2	29,3	261,3	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 30444	1	0	0	1	2	0	2	3,2	29,3	261,3	100,0	200,0	200,0	200,00%
30913	ML	čistokrevní	120	52	0	68	91	1	92	3,6	28,9	252,6	56,7	135,3	76,7	61,70%
30913	ML	kříženci	19	3	0	16	24	0	24	3,3	29,0	256,8	84,2	150,0	126,3	110,50%
Celkem		stádo 30913	139	55	0	84	115	1	116	3,6	28,9	253,5	60,4	138,1	83,5	68,30%
30914	ML	čistokrevní	56	26	0	30	42	1	43	3,6	29,5	259,7	53,6	143,3	76,8	51,80%
30914	ML	kříženci	44	16	0	28	33	0	33	3,7	27,7	239,6	63,6	117,9	75,0	70,50%
Celkem		stádo 30914	100	42	0	58	75	1	76	3,7	28,5	248,8	58,0	131,0	76,0	60,00%
31001	ML	čistokrevní	3	0	0	3	4	0	4	4,0	25,4	214,3	100,0	133,3	133,3	100,00%
31001	ML	kříženci	24	5	0	19	24	0	24	3,6	25,8	222,8	79,2	126,3	100,0	95,80%
Celkem		stádo 31001	27	5	0	22	28	0	28	3,6	25,8	222,1	81,5	127,3	103,7	96,30%
40514	ML	čistokrevní	11	2	0	9	10	4	14	3,1	26,2	230,6	81,8	155,6	127,3	90,90%
40514	ML	kříženci	43	6	0	37	43	9	52	3,3	27,0	237,7	86,0	140,5	120,9	95,30%
Celkem		stádo 40514	54	8	0	46	53	13	66	3,2	26,9	236,2	85,2	143,5	122,2	94,40%
40613	ML	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	3,0	25,9	229,4	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 40613	1	0	0	1	2	0	2	3,0	25,9	229,4	100,0	200,0	200,0	200,00%
40805	ML	kříženci	6	0	0	6	9	0	9	3,3	29,4	260,4	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 40805	6	0	0	6	9	0	9	3,3	29,4	260,4	100,0	150,0	150,0	150,00%
50164	ML	kříženci	3	0	0	3	6	0	6	2,8	26,8	240,0	100,0	200,0	200,0	166,70%
Celkem		stádo 50164	3	0	0	3	6	0	6	2,8	26,8	240,0	100,0	200,0	200,0	166,70%
50166	ML	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	2,5	26,1	236,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50166	2	0	0	2	4	0	4	2,5	26,1	236,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
50169	ML	čistokrevní	4	0	0	4	4	2	6	3,3	26,3	229,8	100,0	150,0	150,0	100,00%
50169	ML	kříženci	7	3	0	4	5	1	6	3,3	25,7	223,5	57,1	150,0	85,7	57,10%
Celkem		stádo 50169	11	3	0	8	9	3	12	3,3	26,0	226,7	72,7	150,0	109,1	72,70%
50206	ML	čistokrevní	33	0	0	33	45	6	51	4,0	32,5	284,3	100,0	154,5	154,5	124,20%
50206	ML	kříženci	9	0	0	9	15	1	16	4,1	32,5	284,7	100,0	177,8	177,8	166,70%
Celkem		stádo 50206	42	0	0	42	60	7	67	4,0	32,5	284,4	100,0	159,5	159,5	133,30%
50232	ML	čistokrevní	2	0	0	2	3	0	3	3,6	25,1	214,5	100,0	150,0	150,0	150,00%
50232	ML	kříženci	31	1	0	30	46	0	46	3,7	25,7	220,7	96,8	153,3	148,4	145,20%
Celkem		stádo 50232	33	1	0	32	49	0	49	3,7	25,7	220,3	97,0	153,1	148,5	145,50%
50361	ML	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2,8	23,5	207,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50361	1	0	0	1	2	0	2	2,8	23,5	207,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
50402	ML	čistokrevní	3	1	0	2	3	0	3	0,0	0,0	0,0	66,7	150,0	100,0	100,00%
50402	ML	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50402	5	1	0	4	7	0	7	0,0	0,0	0,0	80,0	175,0	140,0	140,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel		počet bahnic v kusech				jehňata v kusech				hmotnost				odchov		
		počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.			
50450	ML	kříženci	12	1	0	11	18	0	18	18	0	18	268,4	91,7	163,6	150,0	150,00%	
Celkem		stádo 50450	12	1	0	11	18	0	18	18	0	18	268,4	91,7	163,6	150,0	150,00%	
50537	ML	čistokrevní	7	0	0	7	7	2	9	6	4	32,1	281,5	100,0	128,6	128,6	85,70%	
Celkem		stádo 50537	7	0	0	7	7	2	9	6	4	32,1	281,5	100,0	128,6	128,6	85,70%	
50562	ML	čistokrevní	7	3	0	4	7	0	7	6	0	0,0	0,0	57,1	175,0	100,0	85,70%	
50562	ML	kříženci	6	3	0	3	6	0	6	0	0	0,0	0,0	50,0	200,0	100,0	0,00%	
Celkem		stádo 50562	13	6	0	7	13	0	13	6	0	0,0	0,0	53,8	185,7	100,0	46,20%	
50730	ML	čistokrevní	8	2	0	8	15	0	15	15	0	3,1	244,5	100,0	187,5	187,5	187,50%	
Celkem		stádo 50730	8	2	0	8	15	0	15	15	0	3,1	244,5	100,0	187,5	187,5	187,50%	
50751	ML	čistokrevní	19	6	0	13	14	2	16	12	3	24,2	211,9	68,4	123,1	84,2	63,20%	
Celkem		stádo 50751	19	6	0	13	14	2	16	12	3	24,2	211,9	68,4	123,1	84,2	63,20%	
50771	ML	čistokrevní	40	9	0	31	39	11	50	37	3	26,5	229,0	77,5	161,3	125,0	92,50%	
50771	ML	kříženci	3	1	0	2	2	0	2	2	4	28,6	243,0	66,7	100,0	66,7	66,70%	
Celkem		stádo 50771	43	10	0	33	41	11	52	39	3	26,6	229,8	76,7	157,6	120,9	90,70%	
50930	ML	čistokrevní	64	15	0	49	57	6	63	49	6	30,9	271,7	76,6	128,6	98,4	76,60%	
50930	ML	kříženci	14	1	0	13	18	0	18	16	3	28,0	245,3	92,9	138,5	128,6	114,30%	
Celkem		stádo 50930	78	16	0	62	75	6	81	65	3	30,2	265,6	79,5	130,6	103,8	83,30%	
50931	ML	kříženci	26	7	0	19	20	3	23	15	3	29,6	256,7	73,1	121,1	88,5	57,70%	
Celkem		stádo 50931	26	7	0	19	20	3	23	15	3	29,6	256,7	73,1	121,1	88,5	57,70%	
50932	ML	čistokrevní	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2,2	260,9	50,0	200,0	100,0	100,00%	
50932	ML	kříženci	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2,2	190,0	50,0	200,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 50932	4	2	0	2	4	0	4	4	4	3,2	225,5	50,0	200,0	100,0	100,00%	
50966	ML	čistokrevní	33	2	0	31	39	0	39	34	3	24,4	210,8	93,9	125,8	118,2	103,00%	
50966	ML	kříženci	125	5	0	120	145	8	153	138	3	25,2	217,6	96,0	127,5	122,4	110,40%	
Celkem		stádo 50966	158	7	0	151	184	8	192	172	3	25,0	216,2	95,6	127,2	121,5	108,90%	
50967	ML	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3	31,1	273,1	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 50967	1	0	0	1	1	0	1	1	3	31,1	273,1	100,0	100,0	100,0	100,00%	
51114	ML	kříženci	3	0	0	3	4	0	4	4	4	3,3	274	241,1	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 51114	3	0	0	3	4	0	4	4	4	3,3	274	241,1	100,0	133,3	133,3	133,30%
51131	ML	čistokrevní	25	0	0	25	31	4	35	18	4	32,6	285,7	100,0	140,0	140,0	72,00%	
51133	ML	kříženci	6	0	0	6	8	3	11	7	3	34,8	315,1	100,0	183,3	183,3	116,70%	
Celkem		stádo 51133	6	0	0	6	8	3	11	7	3	34,8	315,1	100,0	183,3	183,3	116,70%	
60105	ML	čistokrevní	19	0	1	26	42	7	49	42	4	29,9	255,9	142,1	181,5	257,9	221,10%	
60105	ML	kříženci	7	0	0	8	14	1	15	14	4	28,7	243,2	114,3	187,5	214,3	200,00%	
Celkem		stádo 60105	26	0	1	34	56	8	64	56	4	29,6	252,8	134,6	182,9	246,2	215,40%	
60110	ML	čistokrevní	16	2	0	14	17	0	17	17	3	28,8	253,4	87,5	121,4	106,3	106,30%	
60110	ML	kříženci	22	4	0	18	17	7	24	16	3	29,0	255,7	81,8	133,3	109,1	72,70%	
Celkem		stádo 60110	38	6	0	32	34	7	41	33	3	28,9	254,5	84,2	128,1	107,9	86,80%	
60304	ML	čistokrevní	5	1	0	4	5	3	8	5	3	30,4	268,1	80,0	200,0	160,0	100,00%	
60304	ML	kříženci	1	0	0	1	2	1	3	2	3	32,6	296,3	100,0	300,0	300,0	200,00%	
Celkem		stádo 60304	6	1	0	5	7	4	11	7	3	31,0	276,1	83,3	220,0	183,3	116,70%	

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní		přirůstek	oplod.	plod.	inten.	
60315	ML	čistokrevní	3	0	0	3	5	0	5	4	3,6	26,8	231,7	100,0	166,7	166,7	133,30%
60315	ML	kříženci	6	0	0	6	8	0	8	6	4,0	24,6	206,1	100,0	133,3	133,3	100,00%
Celkem		stádo 60315 OVEKO A.S.	9	0	0	9	13	0	13	10	3,9	25,5	216,3	100,0	144,4	144,4	111,10%
60517	ML	kříženci	4	0	0	4	7	0	7	7	3,0	31,6	285,6	100,0	175,0	175,0	175,00%
Celkem		stádo 60517 Čížmařová Hana	4	0	0	4	7	0	7	7	3,0	31,6	285,6	100,0	175,0	175,0	175,00%
60602	ML	čistokrevní	36	2	0	34	41	1	42	40	3,8	29,7	258,5	94,4	123,5	116,7	111,10%
60602	ML	kříženci	121	4	0	117	140	8	148	137	3,8	28,4	246,5	96,7	126,5	122,3	113,20%
Celkem		stádo 60602 Balada,s.r.o. Ekofarma	157	6	0	151	181	9	190	177	3,8	28,7	249,2	96,2	125,8	121,0	112,70%
60812	ML	čistokrevní	14	0	0	14	21	3	24	21	2,9	31,7	288,1	100,0	171,4	171,4	150,00%
Celkem		stádo 60812 Macků Jan	14	0	0	14	21	3	24	21	2,9	31,7	288,1	100,0	171,4	171,4	150,00%
60820	ML	čistokrevní	34	0	0	34	52	5	57	50	2,9	30,8	278,7	100,0	167,6	167,6	147,10%
60820	ML	kříženci	18	0	0	18	24	3	27	24	3,1	36,6	334,9	100,0	150,0	150,0	133,30%
Celkem		stádo 60820 Sedlář Marian	52	0	0	52	76	8	84	74	3,0	33,0	299,6	100,0	161,5	161,5	142,30%
61201	ML	kříženci	22	0	0	22	42	0	42	34	3,5	32,6	291,3	100,0	190,9	190,9	154,50%
Celkem		stádo 61201 Jaloový dvůr spol.s.r.o	22	0	0	22	42	0	42	34	3,5	32,6	291,3	100,0	190,9	190,9	154,50%
61202	ML	čistokrevní	91	5	0	86	99	32	131	99	3,5	21,3	177,4	94,5	152,3	144,0	108,80%
61202	ML	kříženci	195	12	0	183	194	67	261	194	3,8	22,0	182,0	93,8	142,6	133,8	99,50%
Celkem		stádo 61202 Krásensko, druž. KOJAL	286	17	0	269	293	99	392	293	3,7	21,8	180,6	94,1	145,7	137,1	102,40%
61401	ML	čistokrevní	63	3	0	61	99	0	99	93	2,9	26,3	233,8	96,8	162,3	157,1	147,60%
61401	ML	kříženci	49	1	0	48	83	0	83	75	2,9	26,2	232,5	98,0	172,9	169,4	153,10%
Celkem		stádo 61401 Kaderávek Miroslav	112	4	0	109	182	0	182	168	2,9	26,2	233,2	97,3	167,0	162,5	150,00%
70113	ML	čistokrevní	11	6	0	5	5	0	5	5	3,8	20,9	170,8	45,5	100,0	45,5	45,50%
70113	ML	kříženci	13	6	0	7	7	1	8	7	3,5	22,9	193,3	53,8	114,3	61,5	53,80%
Celkem		stádo 70113 BELLAMA	24	12	0	12	12	1	13	12	3,6	21,8	181,2	50,0	108,3	54,2	50,00%
70911	ML	čistokrevní	14	0	0	14	24	1	25	21	4,2	27,1	229,3	100,0	178,6	178,6	150,00%
Celkem		stádo 70911 MUDr. Kutálek Antonín	14	0	0	14	24	1	25	21	4,2	27,1	229,3	100,0	178,6	178,6	150,00%
NC																	
11203	NC	čistokrevní	22	0	0	23	41	1	42	33	3,5	41,9	384,0	104,5	182,6	190,9	150,00%
11203	NC	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	0	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	0,00%
Celkem		stádo 11203 BARTIPÁN VÁCLAV	23	0	0	24	43	1	44	33	3,5	41,9	384,0	104,3	183,3	191,3	143,50%
11204	NC	čistokrevní	4	0	0	4	5	0	5	5	6,3	34,1	277,9	100,0	125,0	125,0	125,00%
11207	NC	kříženci	40	0	0	40	58	1	59	54	3,8	35,3	315,0	100,0	147,5	147,5	135,00%
Celkem		stádo 11207 BARTIPÁN VÁCLAV	40	0	0	40	58	1	59	54	3,8	35,3	315,0	100,0	147,5	147,5	135,00%
20502	NC	čistokrevní	10	0	0	11	12	0	12	12	3,6	41,5	378,8	110,0	109,1	120,0	120,00%
Celkem		stádo 20502 DOBEŠICE SZŠ	10	0	0	11	12	0	12	12	3,6	41,5	378,8	110,0	109,1	120,0	120,00%
40115	NC	čistokrevní	92	30	0	62	76	1	77	62	3,7	20,1	163,2	67,4	124,2	83,7	67,40%
Celkem		stádo 40115 PLOUZNICE, S.R.O.	92	30	0	62	76	1	77	62	3,7	20,1	163,2	67,4	124,2	83,7	67,40%
40209	NC	kříženci	33	0	0	33	48	0	48	45	3,4	29,3	258,7	100,0	145,5	145,5	136,40%
Celkem		stádo 40209 FA. HUNÍKOV POD SEDLEM	33	0	0	33	48	0	48	45	3,4	29,3	258,7	100,0	145,5	145,5	136,40%
40229	NC	čistokrevní	27	10	0	17	24	1	25	20	3,4	35,4	320,6	63,0	147,1	92,6	74,10%
Celkem		stádo 40229 FA. HUNÍKOV POD SEDLEM	27	10	0	17	24	1	25	20	3,4	35,4	320,6	63,0	147,1	92,6	74,10%
40607	NC	kříženci	20	2	0	18	32	0	32	32	3,1	25,1	220,1	90,0	177,8	160,0	160,00%
Celkem		stádo 40607 KMOCH JAN	20	2	0	18	32	0	32	32	3,1	25,1	220,1	90,0	177,8	160,0	160,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
40611	NC	čistokrevní	78	0	0	78	127	1	128	117	3,2	36,9	337,1	100,0	164,1	164,1	150,00%
40611	NC	kříženci	3	0	0	3	5	0	5	3	3,3	31,4	280,7	100,0	166,7	166,7	100,00%
Celkem		stádo 40611 MINARČÍK MARTIN	81	0	0	81	132	1	133	120	3,2	36,8	335,8	100,0	164,2	164,2	148,10%
40613	NC	čistokrevní	53	4	0	49	60	9	69	55	3,5	30,8	272,9	92,5	140,8	130,2	103,80%
Celkem		stádo 40613 VALENTOVÁ VLADIMÍRA	53	4	0	49	60	9	69	55	3,5	30,8	272,9	92,5	140,8	130,2	103,80%
41016	NC	čistokrevní	34	18	0	16	23	0	23	21	3,5	25,7	221,3	47,1	143,8	67,6	61,80%
Celkem		stádo 41016 SLAVÍČEK VL.	34	18	0	16	23	0	23	21	3,5	25,7	221,3	47,1	143,8	67,6	61,80%
41018	NC	kříženci	8	2	0	6	8	0	8	7	3,4	29,4	259,2	75,0	133,3	100,0	87,50%
Celkem		stádo 41018 SLAVÍČEK VL.	8	2	0	6	8	0	8	7	3,4	29,4	259,2	75,0	133,3	100,0	87,50%
ND																	
61441	ND	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	3,1	18,1	150,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
61441	ND	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,1	11,6	84,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 61441 Veselý Josef	2	0	0	2	2	0	2	2	3,1	14,8	117,4	100,0	100,0	100,0	100,00%
O																	
50932	O	čistokrevní	7	0	0	7	17	1	18	17	2,8	20,6	177,8	100,0	257,1	257,1	242,90%
Celkem		stádo 50932 Ing. Láta Jan	7	0	0	7	17	1	18	17	2,8	20,6	177,8	100,0	257,1	257,1	242,90%
OD																	
10111	OD	čistokrevní	3	0	0	3	4	0	4	4	2,8	21,4	186,1	100,0	133,3	133,3	133,30%
10111	OD	kříženci	8	0	0	8	14	0	14	14	3,1	25,0	218,6	100,0	175,0	175,0	175,00%
Celkem		stádo 10111 Pěněčik	11	0	0	11	18	0	18	18	3,1	24,5	214,2	100,0	163,6	163,6	163,60%
10150	OD	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	5,5	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
10150	OD	kříženci	29	0	0	29	56	1	57	44	3,6	29,7	260,3	100,0	196,6	196,6	151,70%
Celkem		stádo 10150 Jahodová Taťana	30	0	0	30	57	1	58	45	3,7	29,7	259,9	100,0	193,3	193,3	150,00%
11205	OD	čistokrevní	5	0	0	5	9	0	9	8	3,1	23,8	206,7	100,0	180,0	180,0	160,00%
11205	OD	kříženci	26	0	0	26	38	0	38	38	3,4	27,0	236,3	100,0	146,2	146,2	146,20%
Celkem		stádo 11205 LAVIČKA JAROSLAV	31	0	0	31	47	0	47	46	3,4	26,5	231,2	100,0	151,6	151,6	148,40%
20103	OD	čistokrevní	4	1	0	3	6	0	6	4	3,2	25,6	224,5	75,0	200,0	150,0	100,00%
Celkem		stádo 20103 Valenta Josef	4	1	0	3	6	0	6	4	3,2	25,6	224,5	75,0	200,0	150,0	100,00%
20630	OD	kříženci	3	1	0	2	3	0	3	1	3,8	0,0	0,0	66,7	150,0	100,0	33,30%
Celkem		stádo 20630 Uhlíř Jan	3	1	0	2	3	0	3	1	3,8	0,0	0,0	66,7	150,0	100,0	33,30%
20634	OD	čistokrevní	5	3	0	2	3	0	3	2	3,4	28,3	249,8	40,0	150,0	60,0	40,00%
Celkem		stádo 20634 Uhlíř Jan	5	3	0	2	3	0	3	2	3,4	28,3	249,8	40,0	150,0	60,0	40,00%
30374	OD	čistokrevní	67	32	0	35	35	6	41	18	3,5	30,2	267,0	52,2	117,1	61,2	26,90%
30374	OD	kříženci	58	23	0	35	37	6	43	22	3,5	29,9	263,8	60,3	122,9	74,1	37,90%
Celkem		stádo 30374 ING. JANOVSÝ	125	55	0	70	72	12	84	40	3,5	30,1	265,5	56,0	120,0	67,2	32,00%
30447	OD	čistokrevní	73	6	0	67	99	6	105	94	3,1	23,5	204,3	91,8	156,7	143,8	128,80%
Celkem		stádo 30447 Štampach ml. František	73	6	0	67	99	6	105	94	3,1	23,5	204,3	91,8	156,7	143,8	128,80%
30750	OD	kříženci	6	3	0	3	3	0	3	3	2,7	29,8	271,2	50,0	100,0	50,0	50,00%
Celkem		stádo 30750 NADE,S.R.O	6	3	0	3	3	0	3	3	2,7	29,8	271,2	50,0	100,0	50,0	50,00%
50361	OD	kříženci	1	0	0	1	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%
Celkem		stádo 50361 Tomášek Petr	1	0	0	1	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní							
51116	OD	čistokrevní	4	0	0	4	9	0	9	0	7	2,7	19,3	166,4	100,0	225,0	225,0	175,00%
51116	OD	kříženci	12	0	0	12	22	0	22	0	22	2,9	24,8	183,3	100,0	183,3	183,3	183,30%
Celkem		stádo 51116 Růžičková Hana	16	0	0	16	31	0	31	0	29	2,8	23,4	205,7	100,0	193,8	193,8	181,30%
60314	OD	čistokrevní	5	4	0	1	1	0	1	0	1	4,0	44,0	400,0	20,0	100,0	20,0	20,00%
Celkem		stádo 60314 SZP Zabčice MZLU BRNO	5	4	0	1	1	0	1	0	1	4,0	44,0	400,0	20,0	100,0	20,0	20,00%
61441	OD	čistokrevní	17	0	0	17	21	0	21	0	21	3,4	17,2	137,6	100,0	123,5	123,5	123,50%
61441	OD	kříženci	13	0	0	13	21	0	21	0	20	3,3	15,5	122,2	100,0	161,5	161,5	153,80%
Celkem		stádo 61441 VESELY JOSEF	30	0	0	30	42	0	42	0	41	3,3	16,4	130,2	100,0	140,0	140,0	136,70%
61442	OD	čistokrevní	12	0	0	12	18	0	18	0	16	3,4	15,9	125,0	100,0	150,0	150,0	133,30%
61442	OD	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	0	2	3,0	15,3	122,9	100,0	150,0	150,0	100,00%
Celkem		stádo 61442 Veselý Josef ml.	14	0	0	14	21	0	21	0	18	3,4	15,8	124,7	100,0	150,0	150,0	128,60%
70200	OD	čistokrevní	17	1	0	16	25	4	29	25	25	3,3	31,5	282,1	94,1	181,3	170,6	147,10%
70200	OD	kříženci	10	0	1	9	15	2	17	15	15	3,5	28,5	249,5	100,0	170,0	170,0	150,00%
Celkem		stádo 70200 Dzíkova Daniela	27	1	1	25	40	6	46	40	40	3,4	29,8	263,3	96,3	176,9	170,4	148,10%
70201	OD	čistokrevní	30	3	0	27	36	10	46	36	36	3,2	29,4	262,1	90,0	170,4	153,3	120,00%
70201	OD	kříženci	3	1	0	2	4	1	5	4	3,9	31,8	279,4	66,7	250,0	166,7	133,30%	
Celkem		stádo 70201 Šajtar	33	4	0	29	40	11	51	40	3,2	29,6	264,0	87,9	175,9	154,5	121,20%	
70217	OD	čistokrevní	2	0	0	2	3	0	3	3	3	4,8	28,3	234,6	100,0	150,0	150,0	150,00%
70217	OD	kříženci	7	0	0	7	10	3	13	10	4,0	25,6	216,0	100,0	185,7	185,7	142,90%	
Celkem		stádo 70217 Kovalovská Lenka	9	0	0	9	13	3	16	13	4,2	25,8	216,7	100,0	177,8	177,8	144,40%	
70218	OD	čistokrevní	2	0	0	2	1	4	5	1	2,8	26,4	236,3	100,0	250,0	250,0	50,00%	
70218	OD	kříženci	12	0	0	12	22	0	22	22	2,9	22,6	197,1	100,0	183,3	183,3	183,30%	
Celkem		stádo 70218 Sikora Adam	14	0	0	14	23	4	27	23	2,9	22,8	199,4	100,0	192,9	192,9	164,30%	
70238	OD	kříženci	25	5	0	20	30	1	31	30	3,1	22,3	192,0	80,0	155,0	124,0	120,00%	
Celkem		stádo 70238 Krpec Petr	25	5	0	20	30	1	31	30	3,1	22,3	192,0	80,0	155,0	124,0	120,00%	
70262	OD	čistokrevní	14	0	0	14	23	4	27	22	3,0	24,3	213,0	100,0	192,9	192,9	157,10%	
70262	OD	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	3	3,2	18,1	148,8	100,0	200,0	200,0	150,00%	
Celkem		stádo 70262 Valeček	16	0	0	16	27	4	31	25	3,0	23,5	204,9	100,0	193,8	193,8	156,30%	
70281	OD	čistokrevní	4	2	0	2	2	0	2	2	2,9	25,0	221,2	50,0	100,0	50,0	50,00%	
70281	OD	kříženci	3	0	0	3	6	0	6	6	2,3	21,5	192,1	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 70281 Zbranek Tomáš	7	2	0	5	8	0	8	8	2,5	22,4	199,3	71,4	160,0	114,3	114,30%	
70902	OD	kříženci	5	2	0	3	4	0	4	4	3,3	35,7	324,2	60,0	133,3	80,0	80,00%	
Celkem		stádo 70902 AGRISEN, s.r.o.	5	2	0	3	4	0	4	4	3,3	35,7	324,2	60,0	133,3	80,0	80,00%	
71040	OD	čistokrevní	7	0	0	7	10	0	10	8	3,1	25,8	226,5	100,0	142,9	142,9	114,30%	
71040	OD	kříženci	10	0	0	10	18	2	20	19	3,1	24,4	212,9	100,0	200,0	200,0	190,00%	
Celkem		stádo 71040 Ing. Dobeš Igor	17	0	0	17	28	2	30	27	3,1	24,8	217,2	100,0	176,5	176,5	158,80%	
R																		
10491	R	čistokrevní	5	0	0	5	10	1	11	9	2,7	28,2	254,7	100,0	220,0	220,0	180,00%	
Celkem		stádo 10491 Červený Martin	5	0	0	5	10	1	11	9	2,7	28,2	254,7	100,0	220,0	220,0	180,00%	
10501	R	čistokrevní	10	0	0	10	26	3	29	18	3,0	22,0	189,7	100,0	290,0	290,0	180,00%	
Celkem		stádo 10501 Vízner	10	0	0	10	26	3	29	18	3,0	22,0	189,7	100,0	290,0	290,0	180,00%	

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
10502	R	čistokrevní	5	0	0	5	13	13	0	13	3,3	23,1	197,4	100,0	260,0	260,0	260,00%
10502	R	kříženci	2	0	0	2	6	6	0	6	3,1	21,7	186,3	100,0	300,0	300,0	300,00%
Celkem		stádo 10502 Novák	7	0	0	7	19	19	0	19	3,3	22,6	193,9	100,0	271,4	271,4	271,40%
10504	R	kříženci	4	0	0	4	7	7	0	7	2,9	25,8	228,1	100,0	175,0	175,0	175,00%
Celkem		stádo 10504 UNIKOM Markovice	4	0	0	4	7	7	0	7	2,9	25,8	228,1	100,0	175,0	175,0	175,00%
10506	R	čistokrevní	8	0	0	8	16	15	2	18	2,9	28,2	253,0	100,0	225,0	225,0	187,50%
Celkem		stádo 10506 Josef Šlejtr	8	0	0	8	16	15	2	18	2,9	28,2	253,0	100,0	225,0	225,0	187,50%
10809	R	čistokrevní	80	2	0	78	180	167	0	180	2,7	23,4	207,5	97,5	230,8	225,0	208,80%
Celkem		stádo 10809 PET,s.r.o	80	2	0	78	180	167	0	180	2,7	23,4	207,5	97,5	230,8	225,0	208,80%
10861	R	čistokrevní	51	1	0	50	87	71	26	113	2,7	24,9	221,9	98,0	226,0	221,6	139,20%
Celkem		stádo 10861 Plačková Věnceslava	51	1	0	50	87	71	26	113	2,7	24,9	221,9	98,0	226,0	221,6	139,20%
10862	R	čistokrevní	14	0	0	14	40	41	1	41	2,3	31,1	288,7	100,0	292,9	292,9	285,70%
Celkem		stádo 10862 Vjater Miroslav	14	0	0	14	40	41	1	41	2,3	31,1	288,7	100,0	292,9	292,9	285,70%
10961	R	čistokrevní	9	0	0	9	24	23	0	24	2,0	25,9	239,0	100,0	266,7	266,7	255,60%
Celkem		stádo 10961 Ing. Zajíček Petr	9	0	0	9	24	23	0	24	2,0	25,9	239,0	100,0	266,7	266,7	255,60%
11112	R	čistokrevní	52	0	0	52	121	104	0	121	2,8	23,8	209,8	100,0	232,7	232,7	200,00%
Celkem		stádo 11112 Chudárek Pavel	52	0	0	52	121	104	0	121	2,8	23,8	209,8	100,0	232,7	232,7	200,00%
11121	R	čistokrevní	3	0	0	3	6	6	0	6	3,2	26,1	229,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
11121	R	kříženci	5	0	0	5	11	10	0	11	2,9	25,1	222,1	100,0	220,0	220,0	200,00%
Celkem		stádo 11121 Chudárek Pavel	8	0	0	8	17	16	0	17	3,0	25,5	225,0	100,0	212,5	212,5	200,00%
11201	R	kříženci	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
20105	R	čistokrevní	62	1	0	61	170	170	0	170	2,4	16,5	140,4	98,4	278,7	274,2	177,40%
20105	R	kříženci	4	0	0	4	4	4	0	4	2,1	0,0	0,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 20105 Ing. Vítů Jaroslav	66	1	0	65	174	174	0	174	2,4	16,5	140,5	98,5	267,7	263,6	172,70%
20201	R	čistokrevní	7	0	0	7	19	19	0	19	3,7	24,8	211,5	100,0	271,4	271,4	271,40%
Celkem		stádo 20201 Michel Petr	7	0	0	7	19	19	0	19	3,7	24,8	211,5	100,0	271,4	271,4	271,40%
20203	R	čistokrevní	4	1	0	3	9	8	0	9	3,6	25,3	216,3	75,0	300,0	225,0	200,00%
20203	R	kříženci	30	4	0	27	52	50	0	52	4,4	31,9	274,6	90,0	192,6	173,3	166,70%
Celkem		stádo 20203 Michel Petr	34	5	0	30	61	58	0	61	4,3	31,0	266,8	88,2	203,3	179,4	170,60%
20205	R	čistokrevní	11	0	0	11	19	19	0	19	2,7	17,6	149,0	100,0	172,7	172,7	172,70%
Celkem		stádo 20205 Schwarz Jiří	11	0	0	11	19	19	0	19	2,7	17,6	149,0	100,0	172,7	172,7	172,70%
20374	R	kříženci	3	0	0	3	4	4	0	4	3,3	26,0	226,8	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 20374 Andrejs Dalibor	3	0	0	3	4	4	0	4	3,3	26,0	226,8	100,0	133,3	133,3	133,30%
30368	R	čistokrevní	19	8	0	11	16	3	19	6	3,2	23,7	205,5	57,9	172,7	100,0	31,60%
Celkem		stádo 30368 ŠTOURAC Jaromir	19	8	0	11	16	3	19	6	3,2	23,7	205,5	57,9	172,7	100,0	31,60%
30376	R	čistokrevní	17	2	0	15	25	21	0	25	3,1	20,9	178,1	88,2	166,7	147,1	123,50%
30376	R	kříženci	1	0	0	1	2	0	0	2	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	0,00%	
Celkem		stádo 30376 SEDLÁČEK Josef	18	2	0	16	27	21	0	27	3,1	20,9	178,1	88,9	168,8	150,0	116,70%
30457	R	čistokrevní	7	0	0	7	15	2	17	14	2,0	17,1	151,5	100,0	242,9	242,9	200,00%
Celkem		stádo 30457 Sedláček Karel	7	0	0	7	15	2	17	14	2,0	17,1	151,5	100,0	242,9	242,9	200,00%
30461	R	čistokrevní	18	0	0	20	53	53	5	58	2,9	22,9	200,1	111,1	290,0	322,2	294,40%
Celkem		stádo 30461 Denk	18	0	0	20	53	53	5	58	2,9	22,9	200,1	111,1	290,0	322,2	294,40%

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel		počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
		počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní							
30850	R	kříženci	1	0	0	1	2	2	0	2	2	3,0	25,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 30850	1	0	0	1	2	2	0	2	2	3,0	25,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
40109	R	čistokrevní	38	31	0	7	9	9	0	9	9	3,3	23,2	18,4	128,6	23,7	23,70%
Celkem		stádo 40109	38	31	0	7	9	9	0	9	9	3,3	23,2	18,4	128,6	23,7	23,70%
40524	R	kříženci	7	1	0	6	9	9	0	9	9	3,4	25,9	85,7	150,0	128,6	128,60%
Celkem		stádo 40524	7	1	0	6	9	9	0	9	9	3,4	25,9	85,7	150,0	128,6	128,60%
40553	R	kříženci	1	0	0	1	2	2	1	3	2	2,8	0,0	100,0	300,0	300,0	200,00%
Celkem		stádo 40553	1	0	0	1	2	2	1	3	2	2,8	0,0	100,0	300,0	300,0	200,00%
40730	R	čistokrevní	36	0	0	36	58	51	2	60	51	2,9	22,1	100,0	166,7	166,7	141,70%
Celkem		stádo 40730	36	0	0	36	58	51	2	60	51	2,9	22,1	100,0	166,7	166,7	141,70%
50164	R	čistokrevní	30	0	0	39	79	4	83	70	70	2,7	25,6	130,0	212,8	276,7	233,30%
50164	R	kříženci	8	0	0	10	22	1	23	22	2,4	24,2	125,0	230,0	287,5	275,00%	
Celkem		stádo 50164	38	0	0	49	101	5	106	92	2,6	25,2	128,9	216,3	278,9	242,10%	
50232	R	kříženci	1	0	0	1	2	2	0	2	2	3,2	23,9	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50232	1	0	0	1	2	2	0	2	2	3,2	23,9	100,0	200,0	200,0	200,00%
50301	R	kříženci	5	0	0	5	11	11	3	14	11	2,5	36,1	100,0	280,0	280,0	220,00%
Celkem		stádo 50301	5	0	0	5	11	11	3	14	11	2,5	36,1	100,0	280,0	280,0	220,00%
50361	R	čistokrevní	7	0	0	7	11	7	18	7	7	2,1	20,8	100,0	257,1	257,1	100,00%
50361	R	kříženci	24	4	0	20	40	0	40	40	2,6	24,9	83,3	200,0	166,7	166,70%	
Celkem		stádo 50361	31	4	0	27	51	7	58	47	2,6	24,3	217,4	87,1	214,8	187,1	151,60%
50362	R	kříženci	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,8	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50362	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,8	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
50365	R	kříženci	7	0	0	7	18	14	18	14	2,6	34,2	316,1	100,0	257,1	257,1	200,00%
Celkem		stádo 50365	7	0	0	7	18	14	18	14	2,6	34,2	316,1	100,0	257,1	257,1	200,00%
50366	R	čistokrevní	1	0	0	1	2	2	0	2	1	2,8	22,3	100,0	200,0	200,0	100,00%
50366	R	kříženci	3	0	0	3	6	1	7	4	2,8	26,7	239,3	100,0	233,3	233,30%	
Celkem		stádo 50366	4	0	0	4	8	1	9	5	2,8	25,9	230,5	100,0	225,0	225,00%	
50376	R	čistokrevní	41	0	0	41	112	7	119	104	2,7	24,7	219,1	100,0	290,2	290,2	253,70%
50376	R	kříženci	5	0	0	5	12	12	14	12	2,7	25,2	225,7	100,0	280,0	280,0	240,00%
Celkem		stádo 50376	46	0	0	46	124	9	133	116	2,7	24,7	219,8	100,0	289,1	289,1	252,20%
50377	R	kříženci	5	0	0	5	9	9	9	9	2,9	31,8	289,5	100,0	180,0	180,0	180,00%
Celkem		stádo 50377	5	0	0	5	9	9	9	9	2,9	31,8	289,5	100,0	180,0	180,0	180,00%
50402	R	čistokrevní	8	0	0	8	24	1	25	21	0,0	0,0	0,0	100,0	312,5	312,5	262,50%
50402	R	kříženci	6	0	0	6	7	7	7	7	0,0	0,0	0,0	100,0	116,7	116,7	116,70%
Celkem		stádo 50402	14	0	0	14	31	1	32	28	0,0	0,0	0,0	100,0	228,6	228,6	200,00%
50450	R	čistokrevní	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
50450	R	kříženci	4	0	0	4	10	10	10	10	3,0	26,9	239,5	100,0	250,0	250,0	250,00%
Celkem		stádo 50450	5	1	0	4	10	10	10	10	3,0	26,9	239,5	80,0	250,0	200,0	200,00%
50511	R	čistokrevní	25	0	0	31	67	16	83	61	3,1	25,5	224,1	124,0	267,7	332,0	244,00%
Celkem		stádo 50511	25	0	0	31	67	16	83	61	3,1	25,5	224,1	124,0	267,7	332,0	244,00%
50517	R	čistokrevní	12	0	0	12	31	2	33	25	3,1	25,4	223,1	100,0	275,0	275,0	208,30%
Celkem		stádo 50517	12	0	0	12	31	2	33	25	3,1	25,4	223,1	100,0	275,0	275,0	208,30%

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
50535	R	čistokrevní	8	0	0	8	14	0	14	14	3,1	21,9	187,8	100,0	175,0	175,0	175,00%
Celkem		stádo 50535 Pastor	8	0	0	8	14	0	14	14	3,1	21,9	187,8	100,0	175,0	175,0	175,00%
50613	R	čistokrevní	57	0	0	61	136	26	162	135	3,2	23,8	206,7	107,0	265,6	284,2	236,80%
Celkem		stádo 50613 AGRO, s.r.o. Štros	57	0	0	61	136	26	162	135	3,2	23,8	206,7	107,0	265,6	284,2	236,80%
50705	R	čistokrevní	23	5	0	18	33	18	51	31	1,9	17,5	155,6	78,3	283,3	221,7	134,80%
50705	R	kříženci	6	0	0	6	11	1	12	10	2,6	18,9	162,8	100,0	200,0	200,0	166,70%
Celkem		stádo 50705 Luňáková Ludmila	29	5	0	24	44	19	63	41	2,1	17,7	156,5	82,8	262,5	217,2	141,40%
50909	R	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	1	6,8	40,0	332,0	100,0	200,0	200,0	50,00%
Celkem		stádo 50909 Kupka Martin	2	0	0	2	4	0	4	1	6,8	40,0	332,0	100,0	200,0	200,0	50,00%
51019	R	čistokrevní	5	0	0	5	8	2	10	4	3,1	21,0	179,5	100,0	200,0	200,0	80,00%
Celkem		stádo 51019 Prokopová	5	0	0	5	8	2	10	4	3,1	21,0	179,5	100,0	200,0	200,0	80,00%
51022	R	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	4,2	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 51022 Kocek O.	1	0	0	1	2	0	2	2	4,2	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
51026	R	čistokrevní	6	0	0	6	12	0	12	12	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 51026 Kabrtová, M.	6	0	0	6	12	0	12	12	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
51080	R	čistokrevní	2	0	0	3	8	0	8	8	2,8	0,0	0,0	150,0	266,7	400,0	400,00%
Celkem		stádo 51080 Macháčková Milada	2	0	0	3	8	0	8	8	2,8	0,0	0,0	150,0	266,7	400,0	400,00%
51114	R	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	33,3	294,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 51114 Hrdý Miloslav	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	33,3	294,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
51133	R	čistokrevní	11	1	0	10	14	0	14	11	3,9	31,0	271,5	90,9	140,0	127,3	100,00%
51133	R	kříženci	17	1	0	16	25	4	29	17	3,4	26,3	229,5	94,1	181,3	170,6	100,00%
Celkem		stádo 51133 Švec	28	2	0	26	39	4	43	28	3,6	28,1	245,6	92,9	165,4	153,6	100,00%
51134	R	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	3,2	22,0	188,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 51134 Švec	1	0	0	1	2	0	2	2	3,2	22,0	188,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
51160	R	čistokrevní	32	9	0	23	49	6	55	37	2,3	0,0	0,0	71,9	239,1	171,9	115,60%
Celkem		stádo 51160 Pohorský Josef	32	9	0	23	49	6	55	37	2,3	0,0	0,0	71,9	239,1	171,9	115,60%
60116	R	čistokrevní	82	0	0	82	219	9	228	216	2,3	18,5	162,2	100,0	278,0	278,0	263,40%
Celkem		stádo 60116 Zemspol, a.s.	82	0	0	82	219	9	228	216	2,3	18,5	162,2	100,0	278,0	278,0	263,40%
60315	R	čistokrevní	3	0	0	3	6	0	6	5	3,2	19,3	161,1	100,0	200,0	200,0	166,70%
60315	R	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 60315 OVEKO	4	0	0	4	7	0	7	6	3,3	19,3	159,7	100,0	175,0	175,0	150,00%
60512	R	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	3	3,5	39,9	363,2	100,0	200,0	200,0	150,00%
Celkem		stádo 60512 Škabraha Břetislav	2	0	0	2	4	0	4	3	3,5	39,9	363,2	100,0	200,0	200,0	150,00%
60555	R	čistokrevní	13	0	0	17	37	4	41	35	2,3	21,1	188,2	130,8	241,2	315,4	269,20%
Celkem		stádo 60555 Mikulášek Ondřej	13	0	0	17	37	4	41	35	2,3	21,1	188,2	130,8	241,2	315,4	269,20%
60716	R	kříženci	3	0	0	3	7	0	7	7	2,6	24,5	218,5	100,0	233,3	233,3	233,30%
Celkem		stádo 60716 Ing. Novák Petr	3	0	0	3	7	0	7	7	2,6	24,5	218,5	100,0	233,3	233,3	233,30%
61028	R	čistokrevní	17	0	0	17	36	2	38	31	1,7	19,1	173,9	100,0	223,5	223,5	182,40%
Celkem		stádo 61028 Tomšík David	17	0	0	17	36	2	38	31	1,7	19,1	173,9	100,0	223,5	223,5	182,40%
61130	R	čistokrevní	11	0	0	15	39	1	40	38	3,0	22,3	193,2	136,4	266,7	363,6	345,50%
Celkem		stádo 61130 Bučík Rostislav	11	0	0	15	39	1	40	38	3,0	22,3	193,2	136,4	266,7	363,6	345,50%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal.			počet jehňata v kusech			hmotnost			odchov		
			zme.	obah.	živá	cel.	odehlov	nar.	100 dní	přírůstek	oplod.	plod.	inten.				
61361	R	čistokrevní	131	0	0	131	296	16	312	243	2,9	23,2	202,7	100,0	238,2	238,2	185,50%
61361	R	kříženci	1	0	0	1	3	0	3	2	0,0	0,0	0,0	100,0	300,0	300,0	200,00%
Celkem		stádo 61361 Kosmák Petr	132	0	0	132	299	16	315	245	2,9	23,2	202,7	100,0	238,6	238,6	185,60%
61442	R	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	2	3,1	15,0	119,6	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 61442 Veselý Josef ml.	1	0	0	1	2	0	2	2	3,1	15,0	119,6	100,0	200,0	200,0	200,00%
70277	R	čistokrevní	71	2	0	70	172	5	177	169	2,4	23,3	209,6	98,6	252,9	249,3	238,00%
70277	R	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	25,9	230,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 70277 Ing. Minarčíková Pavla	72	2	0	71	174	5	179	171	2,4	23,3	209,8	98,6	252,1	248,6	237,50%
70282	R	kříženci	35	0	0	35	77	0	77	76	2,4	22,0	196,1	100,0	220,0	220,0	217,10%
Celkem		stádo 70282 Ing. Minarčíková Pavla	35	0	0	35	77	0	77	76	2,4	22,0	196,1	100,0	220,0	220,0	217,10%
70283	R	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	4	2,5	27,1	246,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 70283 Ing. Minarčíková Pavla	2	0	0	2	4	0	4	4	2,5	27,1	246,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
70410	R	čistokrevní	8	0	0	10	27	0	27	27	2,2	25,5	233,1	125,0	270,0	337,5	337,50%
Celkem		stádo 70410 GAVENDOVÁ Šárka	8	0	0	10	27	0	27	27	2,2	25,5	233,1	125,0	270,0	337,5	337,50%

S

11206	S	čistokrevní	98	86	0	12	15	1	16	10	3,5	26,4	229,2	12,2	133,3	16,3	10,20%
11206	S	kříženci	2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
11216	S	čistokrevní	10	8	0	2	3	0	3	1	0,0	0,0	0,0	20,0	150,0	30,0	10,00%
11216	S	kříženci	20	17	0	3	4	0	4	3	3,7	31,7	280,3	15,0	133,3	20,0	15,00%
Celkem		stádo 11216 OPLT. PETR	30	25	0	5	7	0	7	4	3,7	31,7	280,3	16,7	140,0	23,3	13,30%
20101	S	čistokrevní	8	0	0	8	15	1	16	15	3,5	20,2	167,0	100,0	200,0	200,0	187,50%
Celkem		stádo 20101 Ing. Vejčík Jan	8	0	0	8	15	1	16	15	3,5	20,2	167,0	100,0	200,0	200,0	187,50%
20603	S	čistokrevní	165	14	0	196	273	0	273	265	3,2	29,3	260,8	118,8	139,3	165,5	160,60%
Celkem		stádo 20603 Uhlíř Jan	165	14	0	196	273	0	273	265	3,2	29,3	260,8	118,8	139,3	165,5	160,60%
20621	S	čistokrevní	238	36	0	202	294	12	306	271	2,6	22,6	200,3	84,9	151,5	128,6	113,90%
20621	S	kříženci	63	6	0	57	78	5	83	73	2,7	22,3	196,5	90,5	145,6	131,7	115,90%
Celkem		stádo 20621 Novák Jan	301	42	0	259	372	17	389	344	2,6	22,6	199,4	86,0	150,2	129,2	114,30%
20630	S	čistokrevní	9	0	0	10	16	0	16	16	3,0	28,2	251,8	111,1	160,0	177,8	177,80%
20630	S	kříženci	8	1	0	11	17	0	17	16	3,1	26,9	237,1	137,5	154,5	212,5	200,00%
Celkem		stádo 20630 Uhlíř Jan	17	1	0	21	33	0	33	32	3,1	27,5	243,7	123,5	157,1	194,1	188,20%
30201	S	čistokrevní	240	60	0	180	170	14	184	83	3,0	17,6	145,3	75,0	102,2	76,7	34,60%
30201	S	kříženci	12	4	0	8	5	3	8	2	3,0	0,0	0,0	66,7	100,0	66,7	16,70%
Celkem		stádo 30201 RVES, s.r.o	252	64	0	188	175	17	192	85	3,0	17,6	145,3	74,6	102,1	76,2	33,70%
30365	S	čistokrevní	299	7	0	292	347	47	394	338	3,3	17,5	142,5	97,7	134,9	131,8	113,00%
Celkem		stádo 30365 HOR. STATEK ABERTAMY	299	7	0	292	347	47	394	338	3,3	17,5	142,5	97,7	134,9	131,8	113,00%
30377	S	čistokrevní	4	0	0	4	5	0	5	5	3,4	22,1	187,0	100,0	125,0	125,0	125,00%
30377	S	kříženci	36	5	0	31	36	0	36	36	3,3	24,8	215,0	86,1	116,1	100,0	100,00%
Celkem		stádo 30377 BUREŠ Oldřich	40	5	0	35	41	0	41	41	3,3	24,3	209,6	87,5	117,1	102,5	102,50%
30403	S	čistokrevní	66	16	0	50	65	10	75	62	3,2	0,0	0,0	75,8	150,0	113,6	93,90%
Celkem		stádo 30403 ŠTAMPACH FRANTIŠEK	66	16	0	50	65	10	75	62	3,2	0,0	0,0	75,8	150,0	113,6	93,90%
30409	S	čistokrevní	100	4	0	96	97	6	103	92	3,0	23,1	200,8	96,0	107,3	103,0	92,00%
30409	S	kříženci	3	2	0	1	1	0	1	1	2,9	22,5	196,4	33,3	100,0	33,3	33,30%
Celkem		stádo 30409 RENE GONGOR	103	6	0	97	98	6	104	93	3,0	23,0	200,8	94,2	107,2	101,0	90,30%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			ještěna v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
30412	S	čistokrevní	167	0	0	167	172	6	178	166	2,0	20,2	182,6	100,0	106,6	106,6	99,40%
Celkem		stádo 30412 Lechocký Dušan	167	0	0	167	172	6	178	166	2,0	20,2	182,6	100,0	106,6	106,6	99,40%
30413	S	čistokrevní	5	0	0	5	6	0	6	5	2,5	24,9	224,7	100,0	120,0	120,0	100,00%
Celkem		stádo 30413 Beneš, S.	5	0	0	5	6	0	6	5	2,5	24,9	224,7	100,0	120,0	120,0	100,00%
30417	S	čistokrevní	310	6	0	353	479	1	480	469	2,8	25,3	225,2	113,9	136,0	154,8	151,30%
30417	S	kříženci	7	0	0	7	10	0	10	8	2,8	27,1	243,3	100,0	142,9	142,9	114,30%
Celkem		stádo 30417 HANŽLÍK KAREL	317	6	0	360	489	1	490	477	2,8	25,3	225,4	113,6	136,1	154,6	150,50%
30418	S	čistokrevní	109	2	0	107	124	3	127	111	2,4	21,5	191,0	98,2	118,7	116,5	101,80%
Celkem		stádo 30418 Bradáč, Z.	109	2	0	107	124	3	127	111	2,4	21,5	191,0	98,2	118,7	116,5	101,80%
30419	S	čistokrevní	17	0	0	17	18	1	19	18	4,1	25,6	215,2	100,0	111,8	111,8	105,90%
Celkem		stádo 30419 Gargulaková Marcela	17	0	0	17	18	1	19	18	4,1	25,6	215,2	100,0	111,8	111,8	105,90%
30421	S	čistokrevní	18	0	0	18	25	1	26	24	2,5	23,7	211,9	100,0	144,4	144,4	133,30%
Celkem		stádo 30421 František Janda	18	0	0	18	25	1	26	24	2,5	23,7	211,9	100,0	144,4	144,4	133,30%
30423	S	čistokrevní	9	0	0	14	19	2	21	17	2,8	22,1	192,7	155,6	150,0	233,3	188,90%
Celkem		stádo 30423 Karel Jiřík	9	0	0	14	19	2	21	17	2,8	22,1	192,7	155,6	150,0	233,3	188,90%
30424	S	čistokrevní	15	0	0	17	27	0	27	26	4,1	35,2	310,8	113,3	158,8	180,0	173,30%
Celkem		stádo 30424 Kalista Karel	15	0	0	17	27	0	27	26	4,1	35,2	310,8	113,3	158,8	180,0	173,30%
30429	S	čistokrevní	26	0	0	35	41	6	47	38	2,5	19,9	174,6	134,6	134,3	180,8	146,20%
30429	S	kříženci	5	0	0	7	9	1	10	8	2,5	21,2	186,7	140,0	142,9	200,0	160,00%
Celkem		stádo 30429 Rychtaříkova Hana	31	0	0	42	50	7	57	46	2,5	20,1	176,3	135,5	135,7	183,9	148,40%
30431	S	čistokrevní	13	0	0	13	25	0	25	25	3,8	26,1	222,6	100,0	192,3	192,3	192,30%
Celkem		stádo 30431 Petr Mejstřík	13	0	0	13	25	0	25	25	3,8	26,1	222,6	100,0	192,3	192,3	192,30%
30442	S	čistokrevní	16	0	0	16	21	3	24	21	2,6	20,8	181,7	100,0	150,0	150,0	131,30%
30442	S	kříženci	26	2	0	24	43	0	43	41	2,3	21,7	194,5	92,3	179,2	165,4	157,70%
Celkem		stádo 30442 Buchta Libor	42	2	0	40	64	3	67	62	2,4	21,4	190,2	95,2	167,5	159,5	147,60%
30443	S	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	2	2,9	23,3	204,2	100,0	150,0	150,0	100,00%
Celkem		stádo 30443 Buchta Libor	2	0	0	2	3	0	3	2	2,9	23,3	204,2	100,0	150,0	150,0	100,00%
30446	S	čistokrevní	84	3	0	81	119	0	119	119	2,3	20,5	182,2	96,4	146,9	141,7	141,70%
30446	S	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3	2,0	15,1	130,9	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 30446 Topol Václav	86	3	0	83	122	0	122	122	2,3	20,4	180,8	96,5	147,0	141,9	141,90%
30449	S	čistokrevní	52	0	0	52	59	3	62	57	2,7	23,3	206,4	100,0	119,2	119,2	109,60%
30449	S	kříženci	5	0	0	5	5	0	5	5	2,6	24,4	218,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 30449 Karolina k.s.	57	0	0	57	64	3	67	62	2,7	23,4	207,5	100,0	117,5	117,5	108,80%
30463	S	čistokrevní	15	0	0	15	23	1	24	23	4,1	26,6	225,3	100,0	160,0	160,0	153,30%
30750	S	čistokrevní	222	80	0	142	155	0	155	154	2,9	31,3	284,4	64,0	109,2	69,8	69,40%
30750	S	kříženci	31	13	0	18	20	0	20	20	3,0	33,1	300,5	58,1	111,1	64,5	64,50%
Celkem		stádo 30750 NADE, s.r.o.	253	93	0	160	175	0	175	174	2,9	31,6	286,5	63,2	109,4	69,2	68,80%
30904	S	čistokrevní	33	0	0	33	43	0	43	40	3,6	19,2	156,0	100,0	130,3	130,3	121,20%
30904	S	kříženci	12	0	0	12	13	1	14	10	3,8	18,9	150,6	100,0	116,7	116,7	83,30%
Celkem		stádo 30904 HOR. ST. ABERTAMY	45	0	0	45	56	1	57	50	3,6	19,1	154,9	100,0	126,7	126,7	111,10%
40223	S	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	25,3	212,8	100,0	100,0	100,0	100,00%
40223	S	kříženci	3	0	0	3	3	0	3	3	4,0	23,2	191,9	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 40223 PANCHARTEK TOMAS	4	0	0	4	4	0	4	4	4,0	23,7	197,2	100,0	100,0	100,0	100,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal.			počet bahnic v kusech			jeřháta v kusech			hmotnost			odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.		
40607	S	kříženci	12	3	0	9	16	16	0	16	13	3,2	23,6	204,1	75,0	177,8	133,3	108,30%
Celkem		stádo 40607 KMOCH JAN	12	3	0	9	16	16	0	16	13	3,2	23,6	204,1	75,0	177,8	133,3	108,30%
40804	S	čistokrevní	518	109	0	410	544	3	547	492	3,6	23,3	197,2	79,2	133,4	105,6	95,00%	
40903	S	čistokrevní	102	59	0	43	65	0	65	32	3,7	23,1	194,5	42,2	151,2	63,7	31,40%	
40903	S	kříženci	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%	
41002	S	kříženci	4	0	0	4	6	0	6	6	3,3	22,0	187,0	100,0	150,0	150,0	150,00%	
Celkem		stádo 41002 PISINGEROVA LUCIE	4	0	0	4	6	0	6	6	3,3	22,0	187,0	100,0	150,0	150,0	150,00%	
50306	S	čistokrevní	59	11	0	48	64	2	66	61	2,9	21,9	190,0	81,4	137,5	111,9	103,40%	
50306	S	kříženci	25	4	0	21	31	0	31	31	2,9	21,5	186,1	84,0	147,6	124,0	124,00%	
Celkem		stádo 50306 Benák Martin	84	15	0	69	95	2	97	92	2,9	21,7	188,6	82,1	140,6	115,5	109,50%	
50322	S	čistokrevní	138	1	0	137	233	4	237	191	2,9	26,2	233,0	99,3	173,0	171,7	138,40%	
50322	S	kříženci	6	0	0	6	10	0	10	9	3,0	27,8	248,0	100,0	166,7	166,7	150,00%	
Celkem		stádo 50322 Koutný Jan	144	1	0	143	243	4	247	200	2,9	26,3	233,7	99,3	172,7	171,5	138,90%	
50710	S	čistokrevní	20	3	0	17	19	0	19	18	3,5	28,2	247,0	85,0	111,8	95,0	90,00%	
50710	S	stádo 50710 Hule Ondřej	20	3	0	17	19	0	19	18	3,5	28,2	247,0	85,0	111,8	95,0	90,00%	
50751	S	čistokrevní	18	1	0	17	21	1	22	16	3,2	27,0	238,7	94,4	129,4	122,2	88,90%	
70111	S	čistokrevní	29	9	0	20	23	2	25	22	3,4	18,4	150,6	69,0	125,0	86,2	75,90%	
70111	S	kříženci	8	5	0	3	2	1	3	2	3,8	19,5	157,4	37,5	100,0	37,5	25,00%	
Celkem		stádo 70111 BELLAMA, S.R.O.	37	14	0	23	25	3	28	24	3,4	18,5	150,8	62,2	121,7	75,7	64,90%	
70113	S	čistokrevní	102	42	1	59	56	13	69	55	3,5	22,0	184,6	58,8	115,0	67,6	53,90%	
70113	S	kříženci	49	14	0	35	26	11	37	25	3,6	22,7	190,7	71,4	105,7	75,5	51,00%	
Celkem		stádo 70113 BELLAMA, S.R.O.	151	56	1	94	82	24	106	80	3,6	22,2	186,3	62,9	111,6	70,2	53,00%	
70217	S	kříženci	1	0	0	1	3	0	3	3	2,4	20,5	181,0	100,0	300,0	300,0	300,00%	
Celkem		stádo 70217 Kovalovská Lenka	1	0	0	1	3	0	3	3	2,4	20,5	181,0	100,0	300,0	300,0	300,00%	
70253	S	čistokrevní	13	4	0	9	10	2	12	10	3,4	22,2	188,4	69,2	133,3	92,3	76,90%	
70253	S	kříženci	112	22	0	90	122	18	140	122	3,1	26,4	232,7	80,4	155,6	125,0	108,90%	
Celkem		stádo 70253 Lach Miroslav	125	26	0	99	132	20	152	132	3,2	26,2	230,3	79,2	153,5	121,6	105,60%	
70254	S	čistokrevní	30	9	0	21	16	6	22	16	4,3	30,9	266,3	70,0	104,8	73,3	53,30%	
70254	S	kříženci	58	12	0	46	42	16	58	42	4,1	28,7	246,1	79,3	126,1	100,0	72,40%	
Celkem		stádo 70254 Dacho Anton	88	21	0	67	58	22	80	58	4,2	29,1	249,3	76,1	119,4	90,9	65,90%	

SF																		
Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
10114	SF	čistokrevní	19	0	0	19	33	0	33	32	3,7	31,4	277,0	100,0	173,7	173,7	168,40%	
Celkem		stádo 10114 Adam Jaroslav	19	0	0	19	33	0	33	32	3,7	31,4	277,0	100,0	173,7	173,7	168,40%	
10115	SF	čistokrevní	16	0	0	16	26	0	26	21	4,1	27,0	228,8	100,0	162,5	162,5	131,30%	
Celkem		stádo 10115 BERAŇEK	16	0	0	16	26	0	26	21	4,1	27,0	228,8	100,0	162,5	162,5	131,30%	
10116	SF	čistokrevní	9	0	0	9	14	0	14	5	2,6	23,0	204,0	100,0	155,6	155,6	55,60%	
Celkem		stádo 10116 Hlaváček, Vořice	9	0	0	9	14	0	14	5	2,6	23,0	204,0	100,0	155,6	155,6	55,60%	
10117	SF	čistokrevní	9	0	0	9	16	0	16	16	3,4	28,2	247,2	100,0	177,8	177,8	177,80%	
Celkem		stádo 10117 Kopecký Petr	9	0	0	9	16	0	16	16	3,4	28,2	247,2	100,0	177,8	177,8	177,80%	
10201	SF	čistokrevní	17	1	0	16	33	0	33	24	4,0	33,8	298,7	94,1	206,3	194,1	141,20%	
Celkem		stádo 10201 Šrámek, J.	17	1	0	16	33	0	33	24	4,0	33,8	298,7	94,1	206,3	194,1	141,20%	
10203	SF	čistokrevní	12	0	0	15	24	1	25	23	3,6	32,0	284,1	125,0	166,7	208,3	191,70%	
Celkem		stádo 10203 Semecký	12	0	0	15	24	1	25	23	3,6	32,0	284,1	125,0	166,7	208,3	191,70%	

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
10401	SF	čistokrevní	15	0	0	15	22	3	25	16	3,8	38,2	343,9	100,0	166,7	166,7	106,70%
10405	SF	čistokrevní	7	0	0	7	15	0	15	15	3,5	23,9	203,2	100,0	214,3	214,3	214,30%
Celkem		stádo 10405 MEDITO, s.r.o.	7	0	0	7	15	0	15	15	3,5	23,9	203,2	100,0	214,3	214,3	214,30%
10502	SF	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	5,8	31,2	254,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 10502 Novák, M.	1	0	0	1	1	0	1	1	5,8	31,2	254,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
10601	SF	čistokrevní	25	0	0	25	41	11	52	41	4,0	43,0	389,4	100,0	208,0	208,0	164,00%
Celkem		stádo 10601 Šlechtová Hana	25	0	0	25	41	11	52	41	4,0	43,0	389,4	100,0	208,0	208,0	164,00%
10914	SF	čistokrevní	7	0	0	7	10	0	10	8	4,2	24,3	201,6	100,0	142,9	142,9	114,30%
10914	SF	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3	4,2	19,2	150,0	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 10914 Kotková Marta	9	0	0	9	13	0	13	11	4,2	22,1	179,6	100,0	144,4	144,4	122,20%
11102	SF	čistokrevní	16	0	0	16	30	4	34	28	4,1	41,7	375,7	100,0	212,5	212,5	175,00%
Celkem		stádo 11102 Bláha, P.	16	0	0	16	30	4	34	28	4,1	41,7	375,7	100,0	212,5	212,5	175,00%
11104	SF	čistokrevní	80	0	0	80	130	0	130	115	3,9	34,3	304,4	100,0	162,5	162,5	143,80%
11104	SF	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	3	3,0	33,4	304,7	100,0	200,0	200,0	150,00%
Celkem		stádo 11104 Kosař, J.	82	0	0	82	134	0	134	118	3,8	34,3	304,5	100,0	163,4	163,4	143,90%
11106	SF	čistokrevní	6	0	0	6	9	0	9	8	4,7	16,5	118,4	100,0	150,0	150,0	133,30%
11106	SF	kříženci	3	0	0	3	7	0	7	4	3,9	13,6	97,5	100,0	233,3	233,3	133,30%
Celkem		stádo 11106 Dalecká, H.	9	0	0	9	16	0	16	12	4,4	15,5	111,4	100,0	177,8	177,8	133,30%
11112	SF	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	4	2,9	22,3	193,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 11112 Chudárek Pavel	2	0	0	2	4	0	4	4	2,9	22,3	193,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
11113	SF	čistokrevní	14	0	0	14	23	0	23	23	3,8	28,2	243,3	100,0	164,3	164,3	164,30%
Celkem		stádo 11113 Zem. a.s. Hluboš	14	0	0	14	23	0	23	23	3,8	28,2	243,3	100,0	164,3	164,3	164,30%
11121	SF	kříženci	39	0	0	39	63	0	63	56	3,3	27,9	245,9	100,0	161,5	161,5	143,60%
Celkem		stádo 11121 Chudárek Pavel	39	0	0	39	63	0	63	56	3,3	27,9	245,9	100,0	161,5	161,5	143,60%
11123	SF	čistokrevní	11	0	0	11	17	0	17	17	3,8	38,8	350,2	100,0	154,5	154,5	154,50%
11123	SF	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	4,9	37,1	322,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 11123 Sklenářová Krystýna	12	0	0	12	18	0	18	18	3,9	38,7	348,6	100,0	150,0	150,0	150,00%
11201	SF	čistokrevní	34	34	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
11201	SF	kříženci	27	27	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
11204	SF	kříženci	4	0	0	4	5	2	7	4	5,6	29,4	238,1	100,0	175,0	175,0	100,00%
Celkem		stádo 11204 HEJDA PETR	4	0	0	4	5	2	7	4	5,6	29,4	238,1	100,0	175,0	175,0	100,00%
11216	SF	kříženci	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
20104	SF	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	29,7	258,8	100,0	100,0	100,0	100,00%
20104	SF	kříženci	3	0	0	3	5	1	6	5	2,8	24,0	212,0	100,0	200,0	200,0	166,70%
Celkem		stádo 20104 Tancer Jiří	4	0	0	4	6	1	7	6	3,0	24,9	219,8	100,0	175,0	175,0	150,00%
20106	SF	čistokrevní	32	0	0	32	60	0	60	46	4,5	30,3	258,0	100,0	187,5	187,5	143,80%
20106	SF	kříženci	10	0	0	10	21	0	21	19	4,2	28,8	246,1	100,0	210,0	210,0	190,00%
Celkem		stádo 20106 Ing. Vítů Jaroslav	42	0	0	42	81	0	81	65	4,4	29,9	254,8	100,0	192,9	192,9	154,80%
20202	SF	čistokrevní	19	1	0	18	30	3	33	28	4,8	30,5	256,5	94,7	183,3	173,7	147,40%
20202	SF	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	5,1	38,7	336,7	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 20202 Michel Petr	20	1	0	19	32	3	35	30	4,8	30,8	259,4	95,0	184,2	175,0	150,00%

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jeřháta v kusech		hmotnost			odchov					
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odehlov	nar.	100 dní		přirůstek	oplod.	plod.	inten.	
20203	SF	čistokrevní	11	0	0	11	20	0	20	4,7	32,6	278,8	100,0	181,8	181,8	181,8	181,80%
20203	SF	kříženci	36	0	0	36	63	5	68	4,8	32,8	280,2	100,0	188,9	188,9	188,9	169,40%
Celkem		stádo 20203	47	0	0	47	83	5	88	4,7	32,7	279,8	100,0	187,2	187,2	187,2	172,30%
20229	SF	čistokrevní	14	0	0	14	17	1	18	3,5	32,6	290,6	100,0	128,6	128,6	128,6	114,30%
Celkem		stádo 20229	14	0	0	14	17	1	18	3,5	32,6	290,6	100,0	128,6	128,6	128,6	114,30%
20373	SF	čistokrevní	173	0	0	173	219	7	226	3,3	22,3	189,6	100,0	130,6	130,6	130,6	124,90%
20373	SF	kříženci	36	0	0	36	48	1	49	3,3	23,1	198,3	100,0	136,1	136,1	136,1	133,30%
Celkem		stádo 20373	209	0	0	209	267	8	275	3,3	22,4	191,2	100,0	131,6	131,6	131,6	126,30%
20374	SF	čistokrevní	8	0	0	8	13	0	13	3,0	29,2	261,5	100,0	162,5	162,5	162,5	162,50%
20374	SF	kříženci	4	0	0	4	7	0	7	2,9	27,0	240,3	100,0	175,0	175,0	175,0	175,00%
Celkem		stádo 20374	12	0	0	12	20	0	20	3,0	28,4	254,1	100,0	166,7	166,7	166,7	166,70%
20731	SF	čistokrevní	101	39	0	62	84	11	95	3,4	24,2	208,1	61,4	153,2	94,1	81,20%	
20731	SF	kříženci	29	12	0	17	27	1	28	3,3	26,4	231,8	58,6	164,7	96,6	93,10%	
Celkem		stádo 20731	130	51	0	79	111	12	123	3,4	24,7	213,6	60,8	155,7	94,6	83,80%	
30254	SF	čistokrevní	129	12	0	117	196	2	198	3,2	38,0	347,4	90,7	169,2	153,5	143,40%	
Celkem		stádo 30254	129	12	0	117	196	2	198	3,2	38,0	347,4	90,7	169,2	153,5	143,40%	
30378	SF	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%	
30378	SF	kříženci	2	1	0	1	1	0	2	1	19,9	165,5	50,0	100,0	50,0	50,00%	
Celkem		stádo 30378	3	1	0	2	2	0	2	1	19,9	165,5	66,7	100,0	66,7	33,30%	
30444	SF	čistokrevní	43	3	0	40	55	5	60	2,5	30,0	274,9	93,0	150,0	139,5	127,90%	
30444	SF	kříženci	24	1	0	23	43	0	43	2,5	30,2	276,9	95,8	187,0	179,2	175,00%	
Celkem		stádo 30444	67	4	0	63	98	5	103	2,5	30,1	275,7	94,0	163,5	153,7	144,80%	
30452	SF	kříženci	6	0	0	6	11	0	11	4,4	28,7	242,9	100,0	183,3	183,3	183,30%	
Celkem		stádo 30452	6	0	0	6	11	0	11	4,4	28,7	242,9	100,0	183,3	183,3	183,30%	
30456	SF	čistokrevní	11	2	0	9	13	4	17	3,5	32,6	291,4	81,8	188,9	154,5	81,80%	
30456	SF	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	3,0	34,8	318,0	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 30456	12	2	0	10	15	4	19	3,5	32,8	293,7	83,3	190,0	158,3	91,70%	
30464	SF	čistokrevní	6	0	0	6	8	3	11	3,1	30,4	273,5	100,0	183,3	183,3	133,30%	
Celkem		stádo 30464	6	0	0	6	8	3	11	3,1	30,4	273,5	100,0	183,3	183,3	133,30%	
30750	SF	kříženci	3	1	0	2	2	0	2	3,7	34,3	305,5	66,7	100,0	66,7	66,70%	
Celkem		stádo 30750	3	1	0	2	2	0	2	3,7	34,3	305,5	66,7	100,0	66,7	66,70%	
40110	SF	kříženci	17	1	0	16	24	1	25	3,3	29,1	258,3	94,1	156,3	147,1	123,50%	
Celkem		stádo 40110	17	1	0	16	24	1	25	3,3	29,1	258,3	94,1	156,3	147,1	123,50%	
40217	SF	čistokrevní	39	3	0	36	49	2	51	3,6	35,8	321,9	92,3	141,7	130,8	102,60%	
40225	SF	čistokrevní	12	0	0	12	21	0	21	3,3	23,6	203,8	100,0	175,0	175,0	158,30%	
Celkem		stádo 40225	12	0	0	12	21	0	21	3,3	23,6	203,8	100,0	175,0	175,0	158,30%	
40401	SF	čistokrevní	28	1	1	26	48	0	48	3,1	45,6	424,5	96,4	177,8	171,4	146,40%	
40401	SF	kříženci	7	0	0	7	11	0	11	3,1	32,0	288,3	100,0	157,1	157,1	128,60%	
Celkem		stádo 40401	35	1	1	33	59	0	59	3,1	43,4	403,3	97,1	173,5	168,6	142,90%	
40514	SF	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	3,8	32,4	285,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 40514	2	0	0	2	2	0	2	3,8	32,4	285,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
40520	SF	kříženci	32	17	0	15	24	0	24	18	3,3	25,2	219,2	46,9	160,0	75,0	56,30%
Celkem		stádo 40520	32	17	0	15	24	0	24	18	3,3	25,2	219,2	46,9	160,0	75,0	56,30%

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní							
40524	SF	čistokrevní	7	0	0	7	7	10	0	10	9	3,6	26,3	227,2	100,0	142,9	142,9	128,60%
40524	SF	kříženci	13	1	0	12	17	17	0	17	15	3,4	26,1	226,9	92,3	141,7	130,8	115,40%
Celkem		stádo 40524	20	1	0	19	27	27	0	27	24	3,5	26,2	227,0	95,0	142,1	135,0	120,00%
40607	SF	čistokrevní	2	0	0	2	3	3	0	3	3	3,3	24,9	215,2	100,0	150,0	150,0	150,00%
40607	SF	kříženci	46	7	0	39	70	70	0	70	63	3,1	24,5	213,1	84,8	179,5	152,2	137,00%
Celkem		stádo 40607	48	7	0	41	73	73	0	73	66	3,2	24,5	213,2	85,4	178,0	152,1	137,50%
41001	SF	čistokrevní	18	0	0	18	24	24	0	24	20	3,4	25,1	217,1	100,0	133,3	133,3	111,10%
Celkem		stádo 41001	18	0	0	18	24	24	0	24	20	3,4	25,1	217,1	100,0	133,3	133,3	111,10%
41002	SF	čistokrevní	35	0	0	35	49	49	0	49	49	3,5	22,9	194,0	100,0	140,0	140,0	140,00%
41002	SF	kříženci	100	0	0	100	130	130	0	130	122	3,6	23,7	200,5	100,0	130,0	130,0	122,00%
Celkem		stádo 41002	135	0	0	135	179	179	0	179	171	3,6	23,5	199,0	100,0	132,6	132,6	126,70%
41017	SF	čistokrevní	12	7	0	5	7	7	0	7	6	3,5	29,1	256,1	41,7	140,0	58,3	50,00%
Celkem		stádo 41017	12	7	0	5	7	7	0	7	6	3,5	29,1	256,1	41,7	140,0	58,3	50,00%
41018	SF	čistokrevní	4	3	0	1	2	2	0	2	2	0,0	0,0	0,0	25,0	200,0	200,0	50,00%
41018	SF	kříženci	35	12	0	23	28	28	1	29	24	3,6	27,1	234,5	65,7	126,1	82,9	68,60%
Celkem		stádo 41018	39	15	0	24	30	30	1	31	26	3,6	27,1	234,5	61,5	129,2	79,5	66,70%
41019	SF	čistokrevní	17	0	0	17	20	20	1	21	20	3,6	31,6	279,6	100,0	123,5	123,5	117,60%
Celkem		stádo 41019	17	0	0	17	20	20	1	21	20	3,6	31,6	279,6	100,0	123,5	123,5	117,60%
50164	SF	kříženci	2	0	0	2	2	2	0	2	2	3,8	29,9	261,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50164	2	0	0	2	2	2	0	2	2	3,8	29,9	261,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
50166	SF	kříženci	3	0	0	3	6	6	0	6	6	2,8	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50166	3	0	0	3	6	6	0	6	6	2,8	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
50173	SF	čistokrevní	14	0	0	14	24	24	0	24	22	2,9	29,2	262,6	100,0	171,4	171,4	157,10%
Celkem		stádo 50173	14	0	0	14	24	24	0	24	22	2,9	29,2	262,6	100,0	171,4	171,4	157,10%
50203	SF	čistokrevní	15	0	0	17	25	25	1	26	23	3,5	34,8	312,7	113,3	152,9	173,3	153,30%
Celkem		stádo 50203	15	0	0	17	25	25	1	26	23	3,5	34,8	312,7	113,3	152,9	173,3	153,30%
50232	SF	kříženci	36	3	0	33	49	49	0	49	49	3,8	23,9	201,6	91,7	148,5	136,1	136,10%
Celkem		stádo 50232	36	3	0	33	49	49	0	49	49	3,8	23,9	201,6	91,7	148,5	136,1	136,10%
50250	SF	čistokrevní	18	2	0	16	31	31	0	31	25	3,0	42,9	398,1	88,9	193,8	172,2	138,90%
Celkem		stádo 50250	18	2	0	16	31	31	0	31	25	3,0	42,9	398,1	88,9	193,8	172,2	138,90%
50262	SF	čistokrevní	7	0	0	7	9	9	1	10	7	3,1	33,0	298,2	100,0	142,9	142,9	100,00%
50262	SF	kříženci	6	0	0	6	10	10	0	10	10	3,0	30,5	274,7	100,0	166,7	166,7	166,70%
Celkem		stádo 50262	13	0	0	13	19	19	1	20	17	3,1	31,7	286,6	100,0	153,8	153,8	130,80%
50301	SF	čistokrevní	70	1	0	69	118	118	7	125	108	2,9	38,2	353,2	98,6	181,2	178,6	154,30%
50301	SF	kříženci	5	0	0	5	12	12	1	13	10	2,6	37,3	347,2	100,0	260,0	260,0	200,00%
Celkem		stádo 50301	75	1	0	74	130	130	8	138	118	2,9	38,2	352,6	98,7	186,5	184,0	157,30%
50361	SF	čistokrevní	2	0	0	2	4	4	0	4	4	2,8	26,1	232,9	100,0	200,0	200,0	200,00%
50361	SF	kříženci	21	2	0	19	29	29	1	30	29	2,9	27,7	248,0	90,5	157,9	142,9	138,10%
Celkem		stádo 50361	23	2	0	21	33	33	1	34	33	2,9	27,5	246,2	91,3	161,9	147,8	143,50%
50362	SF	čistokrevní	10	0	0	10	17	17	0	17	17	3,0	27,9	249,2	100,0	170,0	170,0	170,00%
50362	SF	kříženci	3	0	0	3	6	6	0	6	6	2,8	27,1	243,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50362	13	0	0	13	23	23	0	23	23	2,9	27,7	247,4	100,0	176,9	176,9	176,90%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	
50365	SF	čistokrevní	26	2	0	24	50	4	54	37	2,7	38,8	361,5	92,3	225,0	207,7	142,30%
50365	SF	kříženci	7	0	0	7	15	2	17	15	2,6	37,1	344,3	100,0	242,9	242,9	214,30%
Celkem		stádo 50365	33	2	0	31	65	6	71	52	2,7	38,4	357,2	93,9	229,0	215,2	157,60%
50366	SF	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	26,8	240,3	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50366	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	26,8	240,3	100,0	200,0	200,0	200,00%
50377	SF	čistokrevní	18	0	0	18	32	0	32	31	2,9	31,5	285,7	100,0	177,8	177,8	172,20%
50377	SF	kříženci	10	0	0	10	18	0	18	17	2,9	31,4	285,2	100,0	180,0	180,0	170,00%
Celkem		stádo 50377	28	0	0	28	50	0	50	48	2,9	31,4	285,5	100,0	178,6	178,6	171,40%
50407	SF	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	5,0	29,6	245,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50407	2	0	0	2	2	0	2	2	5,0	29,6	245,7	100,0	100,0	100,0	100,00%
50450	SF	kříženci	14	0	0	14	25	2	27	22	3,1	29,6	264,6	100,0	192,9	192,9	157,10%
Celkem		stádo 50450	14	0	0	14	25	2	27	22	3,1	29,6	264,6	100,0	192,9	192,9	157,10%
50509	SF	čistokrevní	14	0	0	14	21	4	25	20	5,1	30,3	251,7	100,0	178,6	178,6	142,90%
50509	SF	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	6,6	36,1	294,6	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50509	15	0	0	15	22	4	26	21	5,2	30,5	253,8	100,0	173,3	173,3	140,00%
50562	SF	kříženci	5	2	0	3	5	0	5	4	0,0	0,0	0,0	60,0	166,7	100,0	80,00%
Celkem		stádo 50562	5	2	0	3	5	0	5	4	0,0	0,0	0,0	60,0	166,7	100,0	80,00%
50704	SF	čistokrevní	11	1	0	10	14	2	16	14	3,7	24,8	210,9	90,9	160,0	145,5	127,30%
50704	SF	kříženci	4	0	0	4	4	3	7	4	3,3	20,7	174,7	100,0	175,0	175,0	100,00%
Celkem		stádo 50704	15	1	0	14	18	5	23	18	3,6	23,9	202,8	93,3	164,3	153,3	120,00%
50709	SF	čistokrevní	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
50709	SF	kříženci	22	9	0	13	21	2	23	17	3,1	28,6	254,8	59,1	176,9	104,5	77,30%
Celkem		stádo 50709	23	10	0	13	21	2	23	17	3,1	28,6	254,8	56,5	176,9	104,5	73,90%
50722	SF	čistokrevní	35	4	0	31	56	3	59	55	3,8	39,7	359,0	88,6	190,3	168,6	157,10%
50722	SF	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	4,0	38,7	347,5	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50722	36	4	0	32	58	3	61	57	3,8	39,7	358,6	88,9	190,6	169,4	158,30%
50725	SF	čistokrevní	11	0	0	11	16	0	16	16	3,3	32,0	287,9	100,0	145,5	145,5	145,50%
50725	SF	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	30,8	278,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50725	12	0	0	12	18	0	18	18	3,2	31,9	286,7	100,0	150,0	150,0	150,00%
50751	SF	kříženci	2	0	0	2	3	1	4	2	3,0	23,5	205,3	100,0	200,0	200,0	100,00%
Celkem		stádo 50751	2	0	0	2	3	1	4	2	3,0	23,5	205,3	100,0	200,0	200,0	100,00%
50802	SF	čistokrevní	30	0	0	30	51	0	51	51	3,5	28,2	246,8	100,0	170,0	170,0	170,00%
Celkem		stádo 50802	30	0	0	30	51	0	51	51	3,5	28,2	246,8	100,0	170,0	170,0	170,00%
50803	SF	čistokrevní	5	0	0	5	8	0	8	0	0,0	0,0	0,0	100,0	160,0	160,0	0,00%
Celkem		stádo 50803	5	0	0	5	8	0	8	0	0,0	0,0	0,0	100,0	160,0	160,0	0,00%
50850	SF	čistokrevní	53	3	0	50	96	2	98	92	3,0	35,8	327,8	94,3	196,0	184,9	173,60%
50850	SF	kříženci	11	0	0	11	24	0	24	24	2,8	35,0	321,7	100,0	218,2	218,2	218,20%
Celkem		stádo 50850	64	3	0	61	120	2	122	116	3,0	35,6	326,5	95,3	200,0	190,6	181,30%
50909	SF	čistokrevní	7	0	0	7	10	0	10	7	3,8	35,6	318,4	100,0	142,9	142,9	100,00%
50909	SF	kříženci	3	0	0	3	2	3	5	2	5,5	30,8	252,6	100,0	166,7	166,7	66,70%
Celkem		stádo 50909	10	0	0	10	12	3	15	9	4,0	35,0	310,2	100,0	150,0	150,0	90,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel		počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
		čistokrevní / kříženci	chovatel / majitel	počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní						
50931	SF	čistokrevní		96	27	2	67	83	3	86	72	3,7	27,7	241,0	71,9	124,6	89,6	75,00%
50931	SF	kříženci		37	4	0	33	43	5	48	39	3,5	29,7	262,5	89,2	145,5	129,7	105,40%
Celkem		stádo 50931	Látal Jan	133	31	2	100	126	8	134	111	3,6	28,5	248,7	76,7	131,4	100,8	83,50%
50933	SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,8	32,7	279,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
50934	SF	čistokrevní		30	0	0	30	34	5	39	33	3,7	32,7	289,5	100,0	130,0	130,0	110,00%
50965	SF	čistokrevní		12	0	0	12	20	1	21	18	3,0	31,0	279,9	100,0	175,0	175,0	150,00%
50965	SF	kříženci		17	0	0	17	31	1	32	30	2,9	28,6	257,0	100,0	188,2	188,2	176,50%
Celkem		stádo 50965	Tichý Jiří	29	0	0	29	51	2	53	48	2,9	29,5	265,6	100,0	182,8	182,8	165,50%
50967	SF	čistokrevní		46	5	0	41	49	12	61	41	3,4	23,8	204,9	89,1	148,8	132,6	89,10%
50967	SF	kříženci		43	3	0	40	55	10	65	46	3,1	24,8	217,2	93,0	162,5	151,2	107,00%
Celkem		stádo 50967	ARNOŠTOV, st. Pacov	89	8	0	81	104	22	126	87	3,2	24,4	211,3	91,0	155,6	141,6	97,80%
51050	SF	čistokrevní		26	5	0	21	26	11	37	25	4,0	29,5	254,9	80,8	176,2	142,3	96,20%
Celkem		stádo 51050	MALIS Josef	26	5	0	21	26	11	37	25	4,0	29,5	254,9	80,8	176,2	142,3	96,20%
51108	SF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	23,1	202,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 51108	MAKALOUŠ JIŘÍ	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	23,1	202,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
51114	SF	čistokrevní		15	3	0	12	11	3	14	10	3,6	29,2	255,8	80,0	116,7	93,3	66,70%
51114	SF	kříženci		40	6	0	34	42	3	45	40	3,4	27,3	239,6	85,0	132,4	112,5	100,00%
Celkem		stádo 51114	Hrdý Miloslav	55	9	0	46	53	6	59	50	3,4	27,7	243,1	83,6	128,3	107,3	90,90%
51130	SF	čistokrevní		53	0	0	53	88	9	97	52	3,5	33,7	301,6	100,0	183,0	183,0	98,10%
51130	SF	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	2	4,1	31,5	274,7	100,0	150,0	150,0	100,00%
Celkem		stádo 51130	ŠVEC MILOŠ	55	0	0	55	91	9	100	54	3,5	33,6	300,9	100,0	181,8	181,8	98,20%
51133	SF	čistokrevní		43	11	2	30	41	8	49	29	3,5	27,9	244,4	74,4	153,1	114,0	67,40%
51133	SF	kříženci		74	7	2	65	92	22	114	54	3,6	29,2	261,3	90,5	170,1	154,1	73,00%
Celkem		stádo 51133	ŠVEC MILOŠ	117	18	4	95	133	30	163	83	3,6	29,1	255,1	84,6	164,6	139,3	70,90%
51134	SF	čistokrevní		28	0	0	28	51	4	55	28	3,4	29,6	262,0	100,0	196,4	196,4	100,00%
51134	SF	kříženci		32	2	0	30	40	15	55	20	3,5	28,3	247,5	93,8	183,3	171,9	62,50%
Celkem		stádo 51134	ŠVEC MILOŠ	60	2	0	58	91	19	110	48	3,5	29,1	256,2	96,7	189,7	183,3	80,00%
51150	SF	čistokrevní		27	0	0	27	46	6	52	39	3,8	34,8	310,6	100,0	192,6	192,6	144,40%
Celkem		stádo 51150	Roubínková Eva	27	0	0	27	46	6	52	39	3,8	34,8	310,6	100,0	192,6	192,6	144,40%
51159	SF	čistokrevní		16	2	0	14	17	6	23	17	4,2	42,2	379,9	87,5	164,3	143,8	106,30%
Celkem		stádo 51159	Čapek Miroslav	16	2	0	14	17	6	23	17	4,2	42,2	379,9	87,5	164,3	143,8	106,30%
51183	SF	čistokrevní		4	0	0	4	7	0	7	6	3,0	26,9	238,9	100,0	175,0	175,0	150,00%
51183	SF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	0,00%
Celkem		stádo 51183	Reichl Jiří	5	0	0	5	9	0	9	6	3,0	26,9	238,9	100,0	180,0	180,0	120,00%
51186	SF	čistokrevní		4	2	0	2	3	0	3	3	2,0	21,9	198,6	50,0	150,0	75,0	75,00%
51186	SF	kříženci		10	1	0	9	11	1	12	8	2,4	22,6	201,4	90,0	133,3	120,0	80,00%
Celkem		stádo 51186	Minářová Vlasta	14	3	0	11	14	1	15	11	2,3	22,4	201,1	78,6	136,4	107,1	78,60%
51188	SF	čistokrevní		2	1	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0,0	50,0	100,0	50,0	50,00%
51188	SF	kříženci		1	0	0	1	0	1	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%
Celkem		stádo 51188	Lehký Josef	3	1	0	2	1	1	2	1	3,8	0,0	0,0	66,7	100,0	66,7	33,30%
51195	SF	čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	7	4,3	35,6	313,0	100,0	140,0	140,0	140,00%
51195	SF	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,8	37,0	332,8	100,0	166,7	166,7	166,70%
Celkem		stádo 51195	Hovorka Jiří	8	0	0	8	12	0	12	12	4,1	36,1	320,2	100,0	150,0	150,0	150,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			ještěna v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní							
60302	SF	čistokrevní	5	0	0	5	9	0	9	0	9	3,6	37,8	342,2	100,0	180,0	180,0	180,00%
Celkem		stádo 60302 ŠZP Žabčice MZLU BRNO	5	0	0	5	9	0	9	0	9	3,6	37,8	342,2	100,0	180,0	180,0	180,00%
60315	SF	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	0	2	4,0	22,7	187,1	100,0	100,0	100,0	100,00%
60315	SF	kříženci	35	0	0	35	50	3	53	3	53	3,7	22,7	189,7	100,0	151,4	151,4	102,90%
Celkem		stádo 60315 OVEKO	37	0	0	37	52	3	55	3	55	3,7	22,7	189,6	100,0	148,6	148,6	102,70%
60512	SF	čistokrevní	114	0	0	114	203	2	205	196	196	3,6	33,6	300,3	100,0	179,8	179,8	171,90%
60512	SF	kříženci	94	0	0	94	152	4	156	144	144	3,7	33,8	300,9	100,0	166,0	166,0	153,20%
Celkem		stádo 60512 Škabraha Břetislav	208	0	0	208	355	6	361	340	340	3,6	33,7	300,6	100,0	173,6	173,6	163,50%
60513	SF	čistokrevní	3	0	0	3	4	0	4	4	4	3,3	28,8	254,5	100,0	133,3	133,3	133,30%
60513	SF	kříženci	22	0	0	22	28	0	28	28	28	3,2	28,8	255,9	100,0	127,3	127,3	127,30%
Celkem		stádo 60513 Slovák Pavel	25	0	0	25	32	0	32	32	32	3,2	28,8	255,7	100,0	128,0	128,0	128,00%
60516	SF	čistokrevní	44	0	0	44	82	1	83	78	78	3,0	31,6	285,5	100,0	188,6	188,6	177,30%
60516	SF	kříženci	10	0	0	10	18	0	18	18	18	3,0	30,5	274,6	100,0	180,0	180,0	180,00%
Celkem		stádo 60516 Matusů Dušan	54	0	0	54	100	1	101	96	96	3,0	31,3	282,9	100,0	187,0	187,0	177,80%
60523	SF	čistokrevní	7	0	0	7	10	0	10	10	10	3,0	36,2	331,6	100,0	142,9	142,9	142,90%
60523	SF	kříženci	119	0	0	119	161	0	161	161	161	3,0	38,5	355,1	100,0	135,3	135,3	135,30%
Celkem		stádo 60523 Zemánek Josef	126	0	0	126	171	0	171	171	171	3,0	38,4	353,6	100,0	135,7	135,7	135,70%
60560	SF	čistokrevní	22	0	0	22	34	5	39	31	31	3,0	25,6	226,1	100,0	177,3	177,3	140,90%
60560	SF	kříženci	6	0	0	6	12	2	14	12	12	3,0	25,0	220,4	100,0	233,3	233,3	200,00%
Celkem		stádo 60560 Pekař Libor	28	0	0	28	46	7	53	43	43	3,0	25,5	224,5	100,0	189,3	189,3	153,60%
60602	SF	čistokrevní	7	0	0	7	9	1	10	9	9	3,7	29,8	260,9	100,0	142,9	142,9	128,60%
60602	SF	kříženci	70	5	0	65	79	2	81	78	78	3,7	29,2	255,3	92,9	124,6	115,7	111,40%
Celkem		stádo 60602 Balada, s.r.o. Ekofarma	77	5	0	72	88	3	91	87	87	3,7	29,3	255,9	93,5	126,4	118,2	113,00%
60716	SF	čistokrevní	22	0	0	22	38	0	38	36	36	3,0	27,3	243,2	100,0	172,7	172,7	163,60%
60716	SF	kříženci	29	1	0	28	50	0	50	48	48	2,9	27,0	240,6	96,6	178,6	172,4	165,50%
Celkem		stádo 60716 Novák Petr	51	1	0	50	88	0	88	84	84	3,0	27,1	241,8	98,0	176,0	172,5	164,70%
60719	SF	čistokrevní	90	22	0	68	95	1	96	92	92	3,2	28,6	253,2	75,6	141,2	106,7	102,20%
60719	SF	kříženci	17	1	0	16	22	2	24	22	22	3,1	27,8	246,5	94,1	150,0	141,2	129,40%
Celkem		stádo 60719 Zelený Vlastimil	107	23	0	84	117	3	120	114	114	3,2	28,4	251,9	78,5	142,9	112,1	106,50%
60720	SF	čistokrevní	11	0	0	11	19	1	20	19	19	2,9	24,5	215,7	100,0	181,8	181,8	172,70%
60720	SF	kříženci	39	0	0	39	63	4	67	63	63	3,0	24,3	213,3	100,0	171,8	171,8	161,50%
Celkem		stádo 60720 ZD Petrovice	50	0	0	50	82	5	87	82	82	3,0	24,4	213,9	100,0	174,0	174,0	164,00%
61001	SF	čistokrevní	36	3	0	33	47	0	47	39	39	3,2	25,8	226,4	91,7	142,4	130,6	108,30%
61001	SF	kříženci	10	1	0	9	12	0	12	12	12	3,3	25,8	224,5	90,0	133,3	120,0	120,00%
Celkem		stádo 61001 DOBROVOLNÝ Pavel	46	4	0	42	59	0	59	51	51	3,2	25,8	225,9	91,3	140,5	128,3	110,90%
61025	SF	čistokrevní	239	0	0	239	445	13	458	411	411	2,8	32,9	300,1	100,0	191,6	191,6	172,00%
61025	SF	kříženci	3	0	0	3	8	0	8	6	6	2,6	31,4	288,1	100,0	266,7	266,7	200,00%
Celkem		stádo 61025 HORACKO ZVOZD OPATOV	242	0	0	242	453	13	466	417	417	2,8	32,8	299,9	100,0	192,6	192,6	172,30%
61026	SF	čistokrevní	46	1	0	45	77	0	77	61	61	3,0	28,2	251,2	97,8	171,1	167,4	132,60%
61026	SF	kříženci	92	1	0	91	150	3	153	136	136	3,0	28,2	252,2	98,9	168,1	166,3	147,80%
Celkem		stádo 61026 HORACKO ZVOZD OPATOV	138	2	0	136	227	3	230	197	197	3,0	28,2	251,9	98,6	169,1	166,7	142,80%
61107	SF	čistokrevní	18	0	0	18	25	1	26	22	22	3,0	29,0	260,4	100,0	144,4	144,4	122,20%
Celkem		stádo 61107 Durd'ák Otto	18	0	0	18	25	1	26	22	22	3,0	29,0	260,4	100,0	144,4	144,4	122,20%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní							
61404	SF	čistokrevní	27	2	0	25	40	40	1	41	40	2,9	27,0	241,4	92,6	164,0	151,9	148,10%
Celkem		stádo 61404 Kadeřávek Miroslav	27	2	0	25	40	40	1	41	40	2,9	27,0	241,4	92,6	164,0	151,9	148,10%
61407	SF	čistokrevní	24	0	0	24	32	31	2	34	31	3,3	24,9	216,3	100,0	141,7	141,7	129,20%
Celkem		stádo 61407 Kalný Karel	24	0	0	24	32	31	2	34	31	3,3	24,9	216,3	100,0	141,7	141,7	129,20%
61441	SF	čistokrevní	3	0	0	3	3	3	0	3	3	3,8	17,7	138,6	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 61441 Veselý Josef	3	0	0	3	3	3	0	3	3	3,8	17,7	138,6	100,0	100,0	100,0	100,00%
70113	SF	čistokrevní	15	7	0	8	4	5	9	4	4	3,8	24,8	210,4	53,3	112,5	60,0	26,70%
70113	SF	kříženci	34	16	0	18	13	9	22	12	12	3,8	22,9	190,9	52,9	122,2	64,7	35,30%
Celkem		stádo 70113 BELLAMA	49	23	0	26	17	14	31	16	16	3,8	23,7	198,7	53,1	119,2	63,3	32,70%
70214	SF	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	1	5,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 70214 Cieslar Josef	1	0	0	1	1	0	1	1	1	5,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
70216	SF	čistokrevní	3	0	0	3	6	6	0	6	6	3,2	33,0	298,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
70216	SF	kříženci	28	2	0	26	35	5	40	35	4,2	28,9	247,2	92,9	153,8	142,9	125,00%	
Celkem		stádo 70216 Kubík Bohumil	31	2	0	29	41	5	46	41	4,0	29,1	251,1	93,5	158,6	148,4	132,30%	
70220	SF	čistokrevní	16	0	0	16	28	3	31	28	5,3	32,3	269,8	100,0	193,8	193,8	175,00%	
Celkem		stádo 70220 Tomisová Helena	16	0	0	16	28	3	31	28	5,3	32,3	269,8	100,0	193,8	193,8	175,00%	
70225	SF	čistokrevní	9	0	0	9	13	3	16	13	2,8	32,7	298,9	100,0	177,8	177,8	144,40%	
70230	SF	čistokrevní	11	0	0	11	11	8	19	11	4,4	32,2	278,4	100,0	172,7	172,7	100,00%	
70230	SF	kříženci	13	0	0	13	21	1	22	20	4,2	32,9	287,6	100,0	169,2	169,2	153,80%	
Celkem		stádo 70230 Prokeš Jiří	24	0	0	24	32	9	41	31	4,2	32,7	284,8	100,0	170,8	170,8	129,20%	
70231	SF	čistokrevní	10	0	0	10	17	0	17	17	2,9	34,4	314,6	100,0	170,0	170,0	170,00%	
Celkem		stádo 70231 Carbol Martin	10	0	0	10	17	0	17	17	2,9	34,4	314,6	100,0	170,0	170,0	170,00%	
70232	SF	čistokrevní	12	1	0	11	15	4	19	15	4,4	38,3	339,5	91,7	172,7	158,3	125,00%	
Celkem		stádo 70232 Sikorová Lenka	12	1	0	11	15	4	19	15	4,4	38,3	339,5	91,7	172,7	158,3	125,00%	
70235	SF	čistokrevní	4	0	0	4	7	1	8	7	4,6	24,4	198,2	100,0	200,0	200,0	175,00%	
Celkem		stádo 70235 Halešová Jana	4	0	0	4	7	1	8	7	4,6	24,4	198,2	100,0	200,0	200,0	175,00%	
70238	SF	čistokrevní	3	0	0	3	3	3	3	3	3,8	22,1	182,9	100,0	100,0	100,0	100,00%	
70238	SF	kříženci	133	22	0	111	176	4	180	170	3,0	22,0	189,2	83,5	162,2	135,3	127,80%	
Celkem		stádo 70238 Krpec Petr	136	22	0	114	179	4	183	173	3,1	22,0	189,1	83,8	160,5	134,6	127,20%	
70241	SF	čistokrevní	10	1	1	8	10	1	11	9	4,0	22,5	185,2	90,0	122,2	110,0	90,00%	
70241	SF	kříženci	10	2	0	8	11	2	13	11	4,0	17,8	137,8	80,0	162,5	130,0	110,00%	
Celkem		stádo 70241 Byrtusová Anna	20	3	1	16	21	3	24	20	4,0	20,8	167,9	85,0	141,2	120,0	100,00%	
70243	SF	kříženci	8	1	0	7	12	1	13	12	4,1	30,5	263,8	87,5	185,7	162,5	150,00%	
Celkem		stádo 70243 Magnusková Iveta	8	1	0	7	12	1	13	12	4,1	30,5	263,8	87,5	185,7	162,5	150,00%	
70253	SF	čistokrevní	4	1	0	3	4	0	4	4	3,3	25,2	218,5	75,0	133,3	100,0	100,00%	
70253	SF	kříženci	209	34	0	175	241	22	263	238	3,2	25,2	224,4	83,7	150,3	125,8	113,90%	
Celkem		stádo 70253 Lach Miroslav	213	35	0	178	245	22	267	242	3,2	25,6	224,3	83,6	150,0	125,4	113,60%	
70254	SF	kříženci	36	6	0	30	31	9	40	31	4,0	29,5	255,8	83,3	133,3	111,1	86,10%	
Celkem		stádo 70254 Dacho Anton	36	6	0	30	31	9	40	31	4,0	29,5	255,8	83,3	133,3	111,1	86,10%	
70267	SF	čistokrevní	15	0	0	15	21	5	26	21	4,0	39,9	358,4	100,0	173,3	173,3	140,00%	
Celkem		stádo 70267 Šputová Zdeňka	15	0	0	15	21	5	26	21	4,0	39,9	358,4	100,0	173,3	173,3	140,00%	
70276	SF	kříženci	8	0	0	8	11	0	11	10	3,7	24,8	210,6	100,0	137,5	137,5	125,00%	
Celkem		stádo 70276 Milterski Michal	8	0	0	8	11	0	11	10	3,7	24,8	210,6	100,0	137,5	137,5	125,00%	

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeřháta v kusech			hmotnost			odchov						
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní		přirůstek	oplod.	plod.	inten.		
70278	SF	čistokrevní	5	2	0	3	7	7	0	7	7	2,8	18,8	159,7	60,0	233,3	140,0	140,00%
70278	SF	kříženci	5	0	0	5	10	10	0	10	10	2,9	19,0	160,9	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 70278	10	2	0	8	17	17	0	17	17	2,9	18,9	160,5	80,0	212,5	170,0	170,00%
70280	SF	čistokrevní	1	0	0	1	2	2	0	2	2	4,3	19,8	155,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
70280	SF	kříženci	20	0	0	20	24	6	30	24	4,1	21,8	177,3	100,0	150,0	150,0	120,00%	
Celkem		stádo 70280	21	0	0	21	26	6	32	26	4,1	21,6	175,5	100,0	152,4	152,4	123,80%	
70406	SF	čistokrevní	5	0	0	6	10	10	0	10	10	2,4	30,0	275,9	120,0	166,7	200,0	200,00%
70406	SF	kříženci	7	1	0	7	7	7	0	7	7	2,4	33,2	307,5	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 70406	12	1	0	13	17	17	0	17	17	2,4	31,8	294,0	108,3	130,8	141,7	141,70%
70407	SF	čistokrevní	200	0	0	200	305	16	321	300	3,4	31,0	275,5	100,0	160,5	160,5	150,00%	
70407	SF	kříženci	168	0	0	168	271	13	284	264	3,5	31,4	279,1	100,0	169,0	169,0	157,10%	
Celkem		stádo 70407	368	0	0	368	576	29	605	564	3,5	31,2	277,2	100,0	164,4	164,4	153,30%	
70411	SF	čistokrevní	12	3	0	9	14	1	15	14	4,6	37,4	327,8	75,0	166,7	125,0	116,70%	
Celkem		stádo 70411	12	3	0	9	14	1	15	14	4,6	37,4	327,8	75,0	166,7	125,0	116,70%	
70412	SF	čistokrevní	6	0	1	5	15	1	16	13	5,3	33,5	281,7	100,0	266,7	266,7	216,70%	
70412	SF	kříženci	25	0	0	25	47	1	48	45	4,8	33,6	288,3	100,0	192,0	192,0	180,00%	
Celkem		stádo 70412	31	0	1	30	62	2	64	58	4,9	33,6	286,9	100,0	206,5	206,5	187,10%	
70905	SF	čistokrevní	71	0	0	72	131	0	131	125	3,9	27,9	240,2	101,4	181,9	184,5	176,10%	
70905	SF	kříženci	62	0	0	63	111	0	111	110	3,7	27,0	232,7	101,6	176,2	179,0	177,40%	
Celkem		stádo 70905	133	0	0	135	242	0	242	235	3,8	27,5	236,7	101,5	179,3	182,0	176,70%	
70907	SF	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	3,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 70907	2	0	0	2	2	0	2	2	3,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,00%	
70910	SF	kříženci	7	4	0	3	3	0	3	3	3,5	30,3	267,8	42,9	100,0	42,9	42,90%	
Celkem		stádo 70910	7	4	0	3	3	0	3	3	3,5	30,3	267,8	42,9	100,0	42,9	42,90%	
70964	SF	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	5,0	36,9	319,1	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 70964	2	0	0	2	2	0	2	2	5,0	36,9	319,1	100,0	100,0	100,0	100,00%	
71028	SF	čistokrevní	7	0	0	7	11	0	11	11	3,5	29,1	255,2	100,0	157,1	157,1	157,10%	
71028	SF	kříženci	30	0	0	30	40	0	40	40	3,6	28,6	249,7	100,0	133,3	133,3	133,30%	
Celkem		stádo 71028	37	0	0	37	51	0	51	51	3,6	28,8	251,5	100,0	137,8	137,8	137,80%	
71029	SF	čistokrevní	9	0	0	9	13	0	13	13	3,7	21,6	178,8	100,0	144,4	144,4	144,40%	
Celkem		stádo 71029	9	0	0	9	13	0	13	13	3,7	21,6	178,8	100,0	144,4	144,4	144,40%	
71039	SF	čistokrevní	7	0	0	7	11	0	11	10	3,1	26,8	237,8	100,0	157,1	157,1	142,90%	
71039	SF	kříženci	7	0	0	7	11	0	11	9	3,1	28,9	257,6	100,0	157,1	157,1	128,60%	
Celkem		stádo 71039	14	0	0	14	22	0	22	19	3,1	27,7	245,7	100,0	157,1	157,1	135,70%	
71065	SF	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	4,3	29,5	251,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
71065	SF	kříženci	32	4	0	28	39	0	39	39	3,6	29,3	256,5	87,5	139,3	121,9	121,90%	
Celkem		stádo 71065	33	4	0	29	40	0	40	40	3,6	29,3	256,3	87,9	137,9	121,2	121,20%	
10930	SW	čistokrevní	252	0	1	251	370	17	387	369	3,3	25,2	218,7	100,0	153,6	153,6	146,40%	
Celkem		stádo 10930	252	0	1	251	370	17	387	369	3,3	25,2	218,7	100,0	153,6	153,6	146,40%	

SW

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme.		obah. živa		mrtvá cel.		odechov nar. 100 dní		hmotnost		přirůstek oplod.	plod. inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živa	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	plod.	inten.	odchov				
10504	T	čistokrevní	35	1	0	34	58	0	58	0	58	2,9	25,9	230,1	97,1	170,6	165,7	165,70%
10504	T	kříženci	9	0	1	8	15	0	15	0	15	2,8	25,1	222,9	100,0	166,7	166,7	166,70%
Celkem		stádo 10504 UNIKOM Markovice	44	1	1	42	73	0	73	0	73	2,9	25,8	228,6	97,7	169,8	165,9	165,90%
10910	T	čistokrevní	131	1	0	130	190	27	217	169	3,8	29,5	257,0	99,2	166,9	165,6	129,00%	
Celkem		stádo 10910 Vávra	131	1	0	130	190	27	217	169	3,8	29,5	257,0	99,2	166,9	165,6	129,00%	
10913	T	čistokrevní	11	0	0	11	13	1	14	10	3,2	28,8	255,5	100,0	127,3	127,3	90,90%	
Celkem		stádo 10913 Glatt Jiří	11	0	0	11	13	1	14	10	3,2	28,8	255,5	100,0	127,3	127,3	90,90%	
10914	T	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	2	3,5	31,5	279,8	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 10914 Kotková Marta	1	0	0	1	2	0	2	2	3,5	31,5	279,8	100,0	200,0	200,0	200,00%	
20630	T	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	28,2	243,7	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 20630 Uhlíř Jan	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	28,2	243,7	100,0	100,0	100,0	100,00%	
20633	T	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%	
Celkem		stádo 20633 Uhlíř Jan	1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,00%	
20801	T	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	3,6	29,8	262,8	100,0	100,0	100,0	100,00%	
20801	T	kříženci	4	0	0	4	6	1	7	6	4,0	28,6	245,6	100,0	175,0	175,0	150,00%	
Celkem		stádo 20801 Prehlik František	6	0	0	6	8	1	9	8	3,9	29,1	251,8	100,0	150,0	150,0	133,30%	
20834	T	čistokrevní	15	1	0	14	23	0	23	23	3,1	23,8	207,4	93,3	164,3	153,3	153,30%	
20834	T	kříženci	13	1	0	12	18	0	18	18	3,1	25,7	225,1	92,3	150,0	138,5	138,50%	
Celkem		stádo 20834 Petrusová Hana	28	2	0	26	41	0	41	41	3,1	24,7	215,6	92,9	157,7	146,4	146,40%	
30914	T	kříženci	22	9	0	13	19	0	19	17	3,5	27,9	244,1	59,1	146,2	86,4	77,30%	
Celkem		stádo 30914 STATEK ŠINDELOVA	22	9	0	13	19	0	19	17	3,5	27,9	244,1	59,1	146,2	86,4	77,30%	
40502	T	čistokrevní	3	0	0	3	5	0	5	4	3,3	28,5	252,9	100,0	166,7	166,7	133,30%	
40502	T	kříženci	36	3	0	33	44	0	44	40	3,6	27,8	241,7	91,7	133,3	122,2	111,10%	
Celkem		stádo 40502 PFEIFER JAROSLAV	39	3	0	36	49	0	49	44	3,6	27,9	243,0	92,3	136,1	125,6	112,80%	
50164	T	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	33,5	296,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 50164 Kocmanová Jana	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	33,5	296,5	100,0	100,0	100,0	100,00%	
50166	T	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	21,9	190,6	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 50166 Votava Jiří	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	21,9	190,6	100,0	200,0	200,0	200,00%	
50211	T	čistokrevní	5	0	0	5	11	0	11	11	3,7	31,2	274,9	100,0	220,0	220,0	220,00%	
Celkem		stádo 50211 Javůrek	5	0	0	5	11	0	11	11	3,7	31,2	274,9	100,0	220,0	220,0	220,00%	
50213	T	čistokrevní	4	0	0	4	5	0	5	5	3,4	27,9	244,6	100,0	125,0	125,0	125,00%	
Celkem		stádo 50213 Podlipná Iva	4	0	0	4	5	0	5	5	3,4	27,9	244,6	100,0	125,0	125,0	125,00%	
50361	T	kříženci	3	2	0	1	1	0	1	1	3,8	30,8	269,5	33,3	100,0	33,3	33,30%	
Celkem		stádo 50361 Tomášek Petr	3	2	0	1	1	0	1	1	3,8	30,8	269,5	33,3	100,0	33,3	33,30%	
50366	T	kříženci	3	0	0	3	4	0	4	3	3,5	30,0	265,8	100,0	133,3	133,3	100,00%	
Celkem		stádo 50366 Jihlavec Petr	3	0	0	3	4	0	4	3	3,5	30,0	265,8	100,0	133,3	133,3	100,00%	
50401	T	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	2	4,0	31,5	275,3	100,0	200,0	200,0	200,00%	
50401	T	kříženci	20	0	0	20	49	2	51	48	4,3	31,0	266,6	100,0	255,0	255,0	240,00%	
Celkem		stádo 50401 Nosek	21	0	0	21	51	2	53	50	4,3	31,0	266,6	100,0	252,4	252,4	238,10%	
50424	T	čistokrevní	14	0	0	14	23	0	23	21	3,8	30,7	269,5	100,0	164,3	164,3	150,00%	
50424	T	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	37,7	339,3	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 50424 Šrutek Jaroslav	15	0	0	15	24	0	24	22	3,8	31,1	273,0	100,0	160,0	160,0	146,70%	

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel		počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
		čistokrevní	kříženci	počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.						100 dní	
50513	T	čistokrevní		9	0	0	9	12	0	12	11	4,2	32,1	279,5	100,0	133,3	133,3	122,20%
Celkem		stádo 50513	DOMAŇ Milan	9	0	0	9	12	0	12	11	4,2	32,1	279,5	100,0	133,3	133,3	122,20%
50516	T	kříženci		4	0	0	4	5	0	5	5	4,3	27,8	235,4	100,0	125,0	125,0	125,00%
Celkem		stádo 50516	Zolmanová	4	0	0	4	5	0	5	5	4,3	27,8	235,4	100,0	125,0	125,0	125,00%
50538	T	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	4,8	34,1	293,7	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 50538	Slezák	1	0	0	1	2	0	2	2	4,8	34,1	293,7	100,0	200,0	200,0	200,00%
50550	T	čistokrevní		10	0	0	10	16	0	16	16	4,0	31,1	270,9	100,0	160,0	160,0	160,00%
Celkem		stádo 50550	Šefc, J.	10	0	0	10	16	0	16	16	4,0	31,1	270,9	100,0	160,0	160,0	160,00%
50769	T	čistokrevní		8	1	0	7	8	4	12	8	4,1	35,5	314,5	87,5	171,4	150,0	100,00%
Celkem		stádo 50769	VOSTŘEZ Miroslav	8	1	0	7	8	4	12	8	4,1	35,5	314,5	87,5	171,4	150,0	100,00%
50770	T	čistokrevní		22	0	0	22	30	0	30	30	4,2	30,9	267,2	100,0	136,4	136,4	136,40%
Celkem		stádo 50770	VLASÁK František	22	0	0	22	30	0	30	30	4,2	30,9	267,2	100,0	136,4	136,4	136,40%
50961	T	čistokrevní		30	0	0	30	44	3	47	44	3,0	26,6	235,2	100,0	156,7	156,7	146,70%
Celkem		kříženci		5	0	0	5	8	1	9	8	2,9	28,7	257,8	100,0	180,0	180,0	160,00%
50961	T	čistokrevní		35	0	0	35	52	4	56	52	3,0	26,9	238,5	100,0	160,0	160,0	148,60%
Celkem		stádo 50961	Pálka Ladislav	35	0	0	35	52	4	56	52	3,0	26,9	238,5	100,0	160,0	160,0	148,60%
51020	T	čistokrevní		11	0	0	11	16	0	16	13	3,2	30,4	272,5	100,0	145,5	145,5	118,20%
51020	T	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	3,9	28,3	244,1	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 51020	ZETKA, J.	13	0	0	13	18	0	18	15	3,3	30,2	268,7	100,0	138,5	138,5	115,40%
51107	T	čistokrevní		86	0	1	85	125	10	135	123	3,1	29,0	259,3	100,0	157,0	157,0	143,00%
51107	T	kříženci		4	0	0	4	7	0	7	7	2,9	30,5	275,8	100,0	175,0	175,0	175,00%
Celkem		stádo 51107	FTMIN a.s.	90	0	1	89	132	10	142	130	3,1	29,1	260,1	100,0	157,8	157,8	144,40%
51108	T	čistokrevní		40	0	0	40	49	7	56	47	3,2	28,6	253,3	100,0	140,0	140,0	117,50%
51108	T	kříženci		46	0	0	46	60	6	66	60	3,2	29,7	265,0	100,0	143,5	143,5	130,40%
Celkem		stádo 51108	MAKALOUŠ JIŘÍ	86	0	0	86	109	13	122	107	3,2	29,2	260,0	100,0	141,9	141,9	124,40%
51116	T	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	5	2,8	28,9	260,6	100,0	200,0	200,0	166,70%
Celkem		stádo 51116	Růžičková Hana	3	0	0	3	6	0	6	5	2,8	28,9	260,6	100,0	200,0	200,0	166,70%
51192	T	čistokrevní		25	3	0	22	27	0	27	17	3,6	18,4	148,1	88,0	122,7	108,0	68,00%
51192	T	kříženci		48	4	0	44	55	6	61	45	3,5	18,3	148,0	91,7	138,6	127,1	93,80%
Celkem		stádo 51192	Procházková Eva	73	7	0	66	82	6	88	62	3,6	18,4	148,0	90,4	133,3	120,5	84,90%
60602	T	kříženci		2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00%
70104	T	čistokrevní		59	14	0	45	58	7	65	56	3,2	24,0	207,7	76,3	144,4	110,2	94,90%
Celkem		stádo 70104	BELLAMA,S.R.O.	59	14	0	45	58	7	65	56	3,2	24,0	207,7	76,3	144,4	110,2	94,90%
70113	T	čistokrevní		25	8	0	17	13	5	18	12	3,6	24,3	206,3	68,0	105,9	72,0	48,00%
70113	T	kříženci		18	9	0	9	6	3	9	6	3,8	18,8	149,6	50,0	100,0	50,0	33,30%
Celkem		stádo 70113	BELLAMA,S.R.O.	43	17	0	26	19	8	27	18	3,7	23,0	193,5	60,5	103,8	62,8	41,90%
70153	T	čistokrevní		17	0	0	17	27	1	28	26	4,2	25,2	210,1	100,0	164,7	164,7	152,90%
70153	T	kříženci		16	0	0	16	30	4	34	30	4,0	22,6	186,8	100,0	212,5	212,5	187,50%
Celkem		stádo 70153	Hanáčková Věra	33	0	0	33	57	5	62	56	4,1	23,8	197,7	100,0	187,9	187,9	169,70%
70233	T	čistokrevní		10	2	2	6	5	1	6	5	4,6	37,5	329,2	80,0	75,0	60,0	50,00%
70233	T	kříženci		15	2	3	10	14	1	15	12	4,5	30,2	256,2	86,7	115,4	100,0	80,00%
Celkem		stádo 70233	Prokop Milan	25	4	5	16	19	2	21	17	4,5	32,3	277,6	84,0	100,0	84,0	68,00%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odehlov	nar.	100 dní		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	
70247	T	čistokrevní	11	0	1	10	18	3	21	12	3,8	26,6	227,7	100,0	190,9	190,9	109,10%
70247	T	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3	4,4	29,3	249,1	100,0	150,0	150,0	150,00%
Celkem		stádo 70247 Novák Václav	13	0	1	12	21	3	24	15	3,9	27,2	232,5	100,0	184,6	184,6	115,40%
70409	T	čistokrevní	13	0	0	14	23	1	24	23	4,1	22,2	182,0	107,7	171,4	184,6	176,90%
Celkem		stádo 70409 CHOVANEČ Otto	13	0	0	14	23	1	24	23	4,1	22,2	182,0	107,7	171,4	184,6	176,90%
70903	T	čistokrevní	3	0	0	3	3	0	3	3	3,4	20,7	174,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
70903	T	kříženci	9	0	0	9	14	0	14	14	2,8	20,6	178,2	100,0	155,6	155,6	155,60%
Celkem		stádo 70903 FARMA MORAVA, spol.s r.o	12	0	0	12	17	0	17	17	2,9	20,6	177,6	100,0	141,7	141,7	141,70%
70910	T	čistokrevní	17	6	0	11	15	0	15	14	3,0	27,8	248,5	64,7	136,4	88,2	82,40%
70910	T	kříženci	10	3	0	7	9	0	9	9	3,4	26,0	226,4	70,0	128,6	90,0	90,00%
Celkem		stádo 70910 Beččková, T.	27	9	0	18	24	0	24	23	3,1	27,2	240,4	66,7	133,3	88,9	85,20%
V																	
10953	V	čistokrevní	3	0	0	3	4	0	4	4	3,1	25,4	223,0	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 10953 Skoupá Lenka	3	0	0	3	4	0	4	4	3,1	25,4	223,0	100,0	133,3	133,3	133,30%
20102	V	čistokrevní	82	6	0	76	94	21	115	94	3,5	17,9	144,3	92,7	151,3	140,2	114,60%
20102	V	kříženci	3	1	0	2	3	0	3	3	3,7	19,6	158,9	66,7	150,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 20102 Ing. Vejčík Jan	85	7	0	78	97	21	118	97	3,5	17,9	144,8	91,8	151,3	138,8	114,10%
30458	V	čistokrevní	5	0	0	5	5	1	6	5	3,4	23,3	198,7	100,0	120,0	120,0	100,00%
Celkem		stádo 30458 Groessl, F.	5	0	0	5	5	1	6	5	3,4	23,3	198,7	100,0	120,0	120,0	100,00%
40526	V	čistokrevní	3	0	0	3	3	0	3	3	4,0	23,0	189,8	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 40526 SUCHOPÝR, o.p.s.	3	0	0	3	3	0	3	3	4,0	23,0	189,8	100,0	100,0	100,0	100,00%
50271	V	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	3,7	23,7	200,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 50271 Jindra Michal	2	0	0	2	2	0	2	2	3,7	23,7	200,3	100,0	100,0	100,0	100,00%
50563	V	čistokrevní	9	2	0	7	9	0	9	8	3,0	28,0	249,1	77,8	128,6	100,0	88,90%
Celkem		stádo 50563 Bařina Vladimír	9	2	0	7	9	0	9	8	3,0	28,0	249,1	77,8	128,6	100,0	88,90%
60561	V	čistokrevní	15	12	0	3	3	0	3	2	3,1	22,3	192,3	20,0	100,0	20,0	13,30%
Celkem		stádo 60561 Gottfriedová Kateřina	15	12	0	3	3	0	3	2	3,1	22,3	192,3	20,0	100,0	20,0	13,30%
70163	V	čistokrevní	12	0	0	12	15	0	15	15	2,6	21,0	184,3	100,0	125,0	125,0	125,00%
Celkem		stádo 70163 Beránek Jiří	12	0	0	12	15	0	15	15	2,6	21,0	184,3	100,0	125,0	125,0	125,00%
70219	V	čistokrevní	6	0	0	6	10	0	10	10	3,0	26,5	235,2	100,0	166,7	166,7	166,70%
Celkem		stádo 70219 Křemková Vladimíra	6	0	0	6	10	0	10	10	3,0	26,5	235,2	100,0	166,7	166,7	166,70%
70234	V	čistokrevní	4	0	0	4	7	0	7	7	2,9	18,3	154,2	100,0	175,0	175,0	175,00%
70234	V	kříženci	11	0	0	11	14	0	14	14	3,3	23,8	204,4	100,0	127,3	127,3	127,30%
Celkem		stádo 70234 Šimčík Jan	15	0	0	15	21	0	21	21	3,2	21,8	185,7	100,0	140,0	140,0	140,00%
70276	V	čistokrevní	11	1	0	11	12	1	13	11	3,7	21,4	177,6	100,0	118,2	118,2	100,00%
70276	V	kříženci	8	0	0	8	11	2	13	11	3,6	26,3	227,0	100,0	162,5	162,5	137,50%
Celkem		stádo 70276 Milerski Michal	19	1	0	19	23	3	26	22	3,7	23,2	195,1	100,0	136,8	136,8	115,80%
70430	V	čistokrevní	17	5	0	12	17	0	17	17	3,2	17,9	146,8	70,6	141,7	100,0	100,00%
Celkem		stádo 70430 Žitník Radovan	17	5	0	12	17	0	17	17	3,2	17,9	146,8	70,6	141,7	100,0	100,00%
70431	V	čistokrevní	7	0	0	7	5	6	11	5	2,9	18,3	153,8	100,0	157,1	157,1	71,40%
Celkem		stádo 70431 Orel Petr	7	0	0	7	5	6	11	5	2,9	18,3	153,8	100,0	157,1	157,1	71,40%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech				hmotnost nar. 100 dní	přírůstek oplod.	plod.	inten.	odchov				
			počet jal.	zme.	obah.	živá	cel.	mrtvá	cel.	odehov									
70432	V	čistokrevní	4	2	0	2	2	0	2	0	2	2	3,4	22,9	195,2	50,0	100,0	50,0	50,00%
70432	V	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	2,9	16,2	132,5	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 70432 Kuchařík Lumír	5	2	0	3	3	0	3	0	3	3	3,2	20,7	174,3	60,0	100,0	60,0	60,00%
70433	V	čistokrevní	15	0	0	15	14	4	18	4	18	14	2,4	26,5	241,2	100,0	120,0	120,0	93,30%
70433	V	kříženci	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,00%
Celkem		stádo 70433 Schindler Jiří	16	0	0	16	14	5	19	5	19	14	2,4	26,5	241,2	100,0	118,8	118,8	87,50%
71030	V	čistokrevní	8	0	0	8	9	0	9	0	9	9	3,0	24,2	212,0	100,0	112,5	112,5	112,50%
Celkem		stádo 71030 Pavelka Ludvík	8	0	0	8	9	0	9	0	9	9	3,0	24,2	212,0	100,0	112,5	112,5	112,50%
71066	V	čistokrevní	27	7	0	20	30	3	33	33	30	30	3,0	15,8	127,6	74,1	165,0	122,2	111,10%
Celkem		stádo 71066 Mgr. Vlk Radoslav	27	7	0	20	30	3	33	33	30	30	3,0	15,8	127,6	74,1	165,0	122,2	111,10%
71068	V	čistokrevní	4	0	0	4	4	0	4	0	4	4	3,0	14,1	111,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 71068 Konečná Věra	4	0	0	4	4	0	4	0	4	4	3,0	14,1	111,0	100,0	100,0	100,0	100,00%
VF																			
10909	VF	čistokrevní	18	1	0	17	23	8	31	8	31	20	3,8	32,6	287,6	94,4	182,4	172,2	111,10%
Celkem		stádo 10909 Zemanová, M.	18	1	0	17	23	8	31	8	31	20	3,8	32,6	287,6	94,4	182,4	172,2	111,10%
20132	VF	čistokrevní	16	0	0	16	28	3	31	27	27	3,2	32,0	288,0	100,0	193,8	193,8	168,80%	
Celkem		stádo 20132 Rubášová Petra	16	0	0	16	28	3	31	27	27	3,2	32,0	288,0	100,0	193,8	193,8	168,80%	
20328	VF	čistokrevní	13	0	0	13	29	0	29	28	28	3,4	31,2	277,9	100,0	223,1	223,1	215,40%	
Celkem		stádo 20328 Kašparová Renata	13	0	0	13	29	0	29	28	28	3,4	31,2	277,9	100,0	223,1	223,1	215,40%	
20601	VF	čistokrevní	1	0	0	1	3	0	3	0	3	2,8	23,3	204,9	100,0	300,0	300,0	300,00%	
Celkem		stádo 20601 Barbořík Jan	1	0	0	1	3	0	3	0	3	2,8	23,3	204,9	100,0	300,0	300,0	300,00%	
30378	VF	čistokrevní	12	2	0	10	11	2	13	8	8	3,6	19,1	155,2	83,3	130,0	108,3	66,70%	
30378	VF	kříženci	2	1	0	1	2	0	2	2	2	3,3	21,2	179,2	50,0	200,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 30378 PRCHAL Jaroslav	14	3	0	11	13	2	15	10	10	3,4	20,1	167,2	78,6	136,4	107,1	71,40%	
30442	VF	kříženci	2	0	0	2	4	0	4	0	4	2,3	21,3	189,8	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 30442 Buchta Libor	2	0	0	2	4	0	4	0	4	2,3	21,3	189,8	100,0	200,0	200,0	200,00%	
30443	VF	čistokrevní	5	0	0	5	8	2	10	8	8	2,4	19,3	169,6	100,0	200,0	200,0	160,00%	
30443	VF	kříženci	10	1	0	9	14	1	15	13	13	2,3	18,9	166,2	90,0	166,7	150,0	130,00%	
Celkem		stádo 30443 Buchta Libor	15	1	0	14	22	3	25	21	21	2,3	19,1	167,9	93,3	178,6	166,7	140,00%	
30501	VF	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	0	1	3,0	41,0	379,6	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 30501 Zátka Jan	1	0	0	1	1	0	1	0	1	3,0	41,0	379,6	100,0	100,0	100,0	100,00%	
30650	VF	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	0	1	4,4	41,6	372,3	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 30650 Benešová Božena	1	0	0	1	1	0	1	0	1	4,4	41,6	372,3	100,0	100,0	100,0	100,00%	
40106	VF	čistokrevní	1	0	0	1	3	0	3	0	3	3,1	42,3	391,6	100,0	300,0	300,0	300,00%	
Celkem		stádo 40106 VICHERA RUDOLF	1	0	0	1	3	0	3	0	3	3,1	42,3	391,6	100,0	300,0	300,0	300,00%	
40553	VF	čistokrevní	108	1	0	107	172	22	194	127	127	3,7	0,0	0,0	99,1	181,3	179,6	179,6	117,60%
40553	VF	kříženci	9	0	0	9	19	2	21	14	14	3,1	0,0	0,0	100,0	233,3	233,3	155,60%	
Celkem		stádo 40553 Pulíček Josef	117	1	0	116	191	24	215	141	141	3,6	0,0	0,0	99,1	185,3	183,8	183,8	120,50%
50561	VF	čistokrevní	106	1	0	105	191	16	207	177	177	3,3	28,3	250,4	99,1	197,1	195,3	167,00%	
Celkem		stádo 50561 Menčíková MONIKA	106	1	0	105	191	16	207	177	177	3,3	28,3	250,4	99,1	197,1	195,3	167,00%	
50729	VF	čistokrevní	18	0	0	18	22	0	22	0	22	21	3,1	31,1	279,7	100,0	122,2	122,2	116,70%
Celkem		stádo 50729 Šourek Petr	18	0	0	18	22	0	22	0	22	21	3,1	31,1	279,7	100,0	122,2	122,2	116,70%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní		přirůstek	plod.	inten.		
50964	VF	čistokrevní	19	0	0	19	20	2	22	13	3,7	19,6	159,1	100,0	115,8	115,8	68,40%
Celkem		stádo 50964	19	0	0	19	20	2	22	13	3,7	19,6	159,1	100,0	115,8	115,8	68,40%
51192	VF	kříženci	5	0	0	5	3	6	9	3	3,3	19,8	165,1	100,0	180,0	180,0	60,00%
Celkem		stádo 51192	5	0	0	5	3	6	9	3	3,3	19,8	165,1	100,0	180,0	180,0	60,00%
60315	VF	kříženci	3	0	0	3	4	0	4	4	4,0	23,6	196,3	100,0	133,3	133,3	133,30%
Celkem		stádo 60315	3	0	0	3	4	0	4	4	4,0	23,6	196,3	100,0	133,3	133,3	133,30%
60350	VF	čistokrevní	5	0	0	5	9	0	9	9	2,9	28,0	251,1	100,0	180,0	180,0	180,00%
Celkem		stádo 60350	5	0	0	5	9	0	9	9	2,9	28,0	251,1	100,0	180,0	180,0	180,00%
60512	VF	čistokrevní	2	0	0	2	4	0	4	4	3,8	30,1	262,6	100,0	200,0	200,0	200,00%
60512	VF	kříženci	4	0	0	4	8	0	8	8	3,3	36,4	330,8	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 60512	6	0	0	6	12	0	12	12	3,5	34,3	308,1	100,0	200,0	200,0	200,00%
60513	VF	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	31,4	276,2	100,0	100,0	100,0	100,00%
Celkem		stádo 60513	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	31,4	276,2	100,0	100,0	100,0	100,00%
60516	VF	čistokrevní	6	0	0	6	15	0	15	15	3,0	30,1	270,8	100,0	250,0	250,0	250,00%
60516	VF	kříženci	6	0	0	6	13	0	13	13	3,0	31,2	281,9	100,0	216,7	216,7	216,70%
Celkem		stádo 60516	12	0	0	12	28	0	28	28	3,0	30,6	275,9	100,0	233,3	233,3	233,30%
60518	VF	čistokrevní	4	0	0	4	8	0	8	8	3,2	31,5	282,5	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 60518	4	0	0	4	8	0	8	8	3,2	31,5	282,5	100,0	200,0	200,0	200,00%
60550	VF	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	1	6,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	100,00%
Celkem		stádo 60550	1	0	0	1	2	0	2	1	6,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	100,00%
60557	VF	čistokrevní	6	2	0	4	4	0	4	4	4,4	20,1	156,6	66,7	100,0	66,7	66,70%
Celkem		stádo 60557	6	2	0	4	4	0	4	4	4,4	20,1	156,6	66,7	100,0	66,7	66,70%
60602	VF	kříženci	4	1	0	3	5	1	6	5	3,1	27,4	242,6	75,0	200,0	150,0	125,00%
Celkem		stádo 60602	4	1	0	3	5	1	6	5	3,1	27,4	242,6	75,0	200,0	150,0	125,00%
61110	VF	čistokrevní	30	1	0	29	42	0	42	42	3,0	20,7	176,8	96,7	144,8	140,0	140,00%
Celkem		stádo 61110	30	1	0	29	42	0	42	42	3,0	20,7	176,8	96,7	144,8	140,0	140,00%
61406	VF	čistokrevní	31	0	0	31	54	1	55	51	2,9	24,4	214,8	100,0	177,4	177,4	164,50%
Celkem		stádo 61406	31	0	0	31	54	1	55	51	2,9	24,4	214,8	100,0	177,4	177,4	164,50%
61441	VF	čistokrevní	2	0	0	2	4	0	4	4	3,5	12,2	87,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 61441	2	0	0	2	4	0	4	4	3,5	12,2	87,0	100,0	200,0	200,0	200,00%
70216	VF	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	2	3,9	27,7	238,7	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 70216	1	0	0	1	2	0	2	2	3,9	27,7	238,7	100,0	200,0	200,0	200,00%
70218	VF	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	23,9	211,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
Celkem		stádo 70218	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	23,9	211,2	100,0	200,0	200,0	200,00%
70237	VF	čistokrevní	10	0	0	10	13	1	14	13	3,8	21,5	177,0	100,0	140,0	140,0	130,00%
Celkem		stádo 70237	10	0	0	10	13	1	14	13	3,8	21,5	177,0	100,0	140,0	140,0	130,00%
70238	VF	čistokrevní	17	0	0	17	31	1	32	31	2,9	20,4	175,3	100,0	188,2	188,2	182,40%
70238	VF	kříženci	8	1	0	7	11	0	11	11	3,1	22,8	197,3	87,5	157,1	137,5	137,50%
Celkem		stádo 70238	25	1	0	24	42	1	43	42	2,9	21,1	181,2	96,0	179,2	172,0	168,00%
70241	VF	čistokrevní	3	0	0	3	5	1	6	5	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	166,70%
Celkem		stádo 70241	3	0	0	3	5	1	6	5	0,0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	166,70%

Obyd	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel		počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá mrtvá cel.			hmotnost nar. 100 dní			přírůstek oplod. plod. inten.			odchov	
		počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov				
70243	VF	čistokrevní	2	0	0	2	5	0	5	3,4	27,7	243,1	100,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0	250,00%	
70243	VF	kříženci	6	0	0	6	10	1	11	3,8	27,6	237,9	100,0	183,3	183,3	183,3	183,3	183,3	166,70%	
Celkem		stádo 70243 Magnusková Iveta	8	0	0	8	15	1	16	3,7	27,7	239,5	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	187,50%	
70254	VF	čistokrevní	16	5	0	11	13	2	15	3,9	26,3	224,0	68,8	136,4	93,8	93,8	93,8	93,8	81,30%	
Celkem		stádo 70254 Dacho Anton	16	5	0	11	13	2	15	3,9	26,3	224,0	68,8	136,4	93,8	93,8	93,8	93,8	81,30%	
70271	VF	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	5,5	25,9	204,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 70271 Ciahotny Pavel	1	0	0	1	1	0	1	5,5	25,9	204,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,00%	
70281	VF	čistokrevní	1	0	0	1	1	1	2	2,9	34,1	312,2	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	100,00%	
Celkem		stádo 70281 Zbranek Tomáš	1	0	0	1	1	1	2	2,9	34,1	312,2	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	200,0	100,00%	
70282	VF	čistokrevní	5	0	0	5	8	0	8	2,8	20,7	178,6	100,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,0	160,00%	
70282	VF	kříženci	3	0	0	3	5	0	5	2,7	22,6	199,0	100,0	166,7	166,7	166,7	166,7	166,70%		
Celkem		stádo 70282 Minarčíková Pavla	8	0	0	8	13	0	13	2,8	21,5	187,1	100,0	162,5	162,5	162,5	162,5	162,50%		
70283	VF	čistokrevní	13	0	0	13	22	0	22	2,7	25,4	227,0	100,0	169,2	169,2	169,2	169,2	169,20%		
Celkem		stádo 70283 Minarčíková Pavla	13	0	0	13	22	0	22	2,7	25,4	227,0	100,0	169,2	169,2	169,2	169,2	169,20%		
70903	VF	kříženci	4	0	0	4	8	0	8	3,0	25,2	221,2	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	175,00%		
Celkem		stádo 70903 FARMA MORAVA	4	0	0	4	8	0	8	3,0	25,2	221,2	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	175,00%		
70915	VF	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2,5	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,00%		
Celkem		stádo 70915 Maus Vítězslav	2	0	0	2	2	0	2	2,5	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,00%		
71065	VF	kříženci	3	0	0	3	5	0	5	3,5	31,0	275,3	100,0	166,7	166,7	166,7	166,7	166,70%		
Celkem		stádo 71065 Slováček Jaroslav	3	0	0	3	5	0	5	3,5	31,0	275,3	100,0	166,7	166,7	166,7	166,7	166,70%		
71080	VF	čistokrevní	25	0	0	25	57	1	58	3,0	33,7	306,9	100,0	232,0	232,0	232,0	232,0	160,00%		
Celkem		stádo 71080 Borák Josef	25	0	0	25	57	1	58	3,0	33,7	306,9	100,0	232,0	232,0	232,0	232,0	160,00%		
71081	VF	čistokrevní	6	0	0	6	11	3	14	3,0	34,5	315,0	100,0	233,3	233,3	233,3	233,3	183,30%		
Celkem		stádo 71081 Onderka Ladislav	6	0	0	6	11	3	14	3,0	34,5	315,0	100,0	233,3	233,3	233,3	233,3	183,30%		
71082	VF	čistokrevní	6	0	0	6	10	2	12	3,0	29,5	265,3	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	166,70%		
Celkem		stádo 71082 Blížňák Ladislav	6	0	0	6	10	2	12	3,0	29,5	265,3	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	166,70%		
71091	VF	čistokrevní	7	1	0	7	12	2	14	3,0	33,8	308,1	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	171,40%		
Celkem		stádo 71091 Žůrek Jan	7	1	0	7	12	2	14	3,0	33,8	308,1	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	171,40%		
71095	VF	čistokrevní	6	1	0	5	5	0	5	4,4	30,3	259,2	83,3	100,0	83,3	100,0	83,3	66,70%		
Celkem		stádo 71095 Němeček Jaroslav	6	1	0	5	5	0	5	4,4	30,3	259,2	83,3	100,0	83,3	100,0	83,3	66,70%		
VR																				
11108	VR	čistokrevní	19	0	0	19	30	0	30	3,5	28,6	251,1	100,0	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	152,60%	
Celkem		stádo 11108 Jiří Řípa	19	0	0	19	30	0	30	3,5	28,6	251,1	100,0	157,9	157,9	157,9	157,9	157,9	152,60%	
11115	VR	čistokrevní	11	0	0	11	13	0	13	3,4	29,9	265,2	100,0	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,20%	
Celkem		stádo 11115 Korecká Helena	11	0	0	11	13	0	13	3,4	29,9	265,2	100,0	118,2	118,2	118,2	118,2	118,2	118,20%	
11119	VR	čistokrevní	4	0	0	4	8	0	8	5	1,1	0,0	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	125,00%		
Celkem		stádo 11119 Kříž Petr	4	0	0	4	8	0	8	5	1,1	0,0	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	125,00%		
11122	VR	čistokrevní	6	0	0	6	7	0	7	2,8	27,7	249,2	100,0	116,7	116,7	116,7	116,7	100,00%		
Celkem		stádo 11122 Hrachov Domov fauny	6	0	0	6	7	0	7	2,8	27,7	249,2	100,0	116,7	116,7	116,7	116,7	100,00%		
40614	VR	čistokrevní	5	0	0	5	8	1	9	2,5	24,9	223,6	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0	120,00%		
Celkem		stádo 40614 BENEŠOVÁ LENKA	5	0	0	5	8	1	9	2,5	24,9	223,6	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0	120,00%		

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeřháta v kusech			hmotnost			odchov					
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní		přirůstek	oplod.	plod.	inten.	
41002	VR	čistokrevní	3	0	0	3	5	0	5	3,3	22,3	190,2	100,0	166,7	166,7	166,70%	
41002	VR	kříženci	3	0	0	3	6	0	6	2,9	23,2	202,6	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 41002 PISINGEROVÁ LUCIE	6	0	0	6	11	0	11	3,1	22,8	197,9	100,0	183,3	183,3	183,30%	
60721	VR	čistokrevní	22	0	0	22	28	0	28	2,6	27,6	250,7	100,0	127,3	127,3	127,30%	
Celkem		stádo 60721 Bio Vendor Group	22	0	0	22	28	0	28	2,6	27,6	250,7	100,0	127,3	127,3	127,30%	
ZM																	
30308	ZM	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3,3	30,0	266,4	100,0	150,0	150,0	150,00%	
Celkem		stádo 30308 STAŠÁK EMIL	2	0	0	2	3	0	3	3,3	30,0	266,4	100,0	150,0	150,0	150,00%	
50933	ZM	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	3,2	30,5	273,9	100,0	200,0	200,0	200,00%	
Celkem		stádo 50933 Látaľ Jan	1	0	0	1	2	0	2	3,2	30,5	273,9	100,0	200,0	200,0	200,00%	
60602	ZM	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	3,1	26,1	229,7	100,0	200,0	200,0	100,00%	
Celkem		stádo 60602 Balada,s.r.o. Ekofarma	1	0	0	1	2	0	2	3,1	26,1	229,7	100,0	200,0	200,0	100,00%	
ZV																	
40526	ZV	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	4,0	24,5	205,1	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 40526 SUCHOPÝR HLADÍKOVÁ	1	0	0	1	1	0	1	4,0	24,5	205,1	100,0	100,0	100,0	100,00%	
60602	ZV	čistokrevní	7	5	0	2	4	0	4	3,1	31,2	281,3	28,6	200,0	200,0	57,10%	
60602	ZV	kříženci	4	1	0	3	4	0	3	4,1	30,2	261,5	75,0	100,0	75,0	75,00%	
Celkem		stádo 60602 Balada, s.r.o. Ekofarma	11	6	0	5	7	0	7	3,5	30,8	272,8	45,5	140,0	63,6	63,60%	
70110	ZV	čistokrevní	70	28	0	42	43	13	56	40	3,2	20,4	172,0	60,0	133,3	80,0	57,10%
70110	ZV	kříženci	35	17	0	18	21	6	27	19	3,2	18,1	148,9	51,4	150,0	77,1	54,30%
Celkem		stádo 70110 BELLAMA	105	45	0	60	64	19	83	59	3,2	19,6	164,6	57,1	138,3	79,0	56,20%
70113	ZV	čistokrevní	154	56	0	98	92	23	115	91	3,5	21,7	182,1	63,6	117,3	74,7	59,10%
70113	ZV	kříženci	16	7	0	9	10	0	10	3,6	22,4	188,3	56,3	111,1	62,5	62,50%	
Celkem		stádo 70113 BELLAMA	170	63	0	107	102	23	125	101	3,5	21,8	182,7	62,9	116,8	73,5	59,40%
70902	ZV	čistokrevní	99	26	0	73	92	0	92	3,7	29,9	262,3	73,7	126,0	92,9	92,90%	
70902	ZV	kříženci	50	8	0	42	57	0	57	3,5	30,3	267,9	84,0	135,7	114,0	114,00%	
Celkem		stádo 70902 AGRISEN, s.r.o.	149	34	0	115	149	0	149	3,6	30,1	264,5	77,2	129,6	100,0	100,00%	
70908	ZV	čistokrevní	274	15	0	261	287	0	287	2,5	29,4	268,8	95,3	110,0	104,7	103,60%	
70908	ZV	kříženci	4	0	0	4	4	0	4	2,5	33,6	311,2	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 70908 Skřivánková Vlasta	278	15	0	265	291	0	291	2,5	29,5	269,2	95,3	109,8	104,7	103,60%	
71065	ZV	čistokrevní	6	1	0	5	7	1	8	3,8	29,0	252,1	83,3	160,0	133,3	116,70%	
71065	ZV	kříženci	22	1	0	21	27	1	28	3,6	29,4	258,2	95,5	133,3	127,3	122,70%	
Celkem		stádo 71065 Slováček Jaroslav	28	2	0	26	34	2	36	3,6	29,3	256,9	92,9	138,5	128,6	121,40%	
ZW																	
11114	ZW	čistokrevní	3	0	0	3	3	0	3	2,5	22,2	197,0	100,0	100,0	100,0	100,00%	
Celkem		stádo 11114 PEČKA Stan.	3	0	0	3	3	0	3	2,5	22,2	197,0	100,0	100,0	100,0	100,00%	
20129	ZW	čistokrevní	99	3	0	96	194	11	205	178	3,1	29,5	264,3	97,0	213,5	207,1	179,80%
Celkem		stádo 20129 Schiekerová Marie	99	3	0	96	194	11	205	178	3,1	29,5	264,3	97,0	213,5	207,1	179,80%
20501	ZW	čistokrevní	6	0	0	6	13	0	13	2,8	30,1	272,6	100,0	216,7	216,7	183,30%	
Celkem		stádo 20501 Kříž Zbyněk	6	0	0	6	13	0	13	2,8	30,1	272,6	100,0	216,7	216,7	183,30%	
30373	ZW	čistokrevní	23	1	0	22	28	1	29	16	3,5	28,3	248,0	95,7	131,8	126,1	69,60%
Celkem		stádo 30373 ŠINDELAR PETR	23	1	0	22	28	1	29	16	3,5	28,3	248,0	95,7	131,8	126,1	69,60%

Obvod	plemeno	čistokrevní / kříženci / chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal.			počet v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odechov	nar.	100 dní	žal.	zme.	obah.	živá						mrtvá	cel.
30378	ZW	čistokrevní	4	1	0	3	3	3	0	3	3,6	22,8	191,8	75,0	100,0	75,0	75,00%		
30378	ZW	kříženci	7	2	0	5	5	5	0	5	3,5	21,3	177,7	71,4	100,0	71,4	71,40%		
Celkem		stádo 30378 PRCHAL Jaroslav	11	3	0	8	8	8	0	8	3,5	21,9	183,3	72,7	100,0	72,7	72,70%		
30410	ZW	čistokrevní	44	3	0	41	56	2	58	3,4	40,0	365,7	93,2	141,5	131,8	127,30%			
Celkem		stádo 30410 Tetzeli Jiri	44	3	0	41	56	2	58	3,4	40,0	365,7	93,2	141,5	131,8	127,30%			
30432	ZW	čistokrevní	59	15	0	44	56	5	61	3,4	0,0	0,0	74,6	138,6	103,4	91,50%			
Celkem		stádo 30432 Štampach ml. František	59	15	0	44	56	5	61	3,4	0,0	0,0	74,6	138,6	103,4	91,50%			
30442	ZW	kříženci	17	0	0	17	25	4	29	2,3	23,0	206,9	100,0	170,6	170,6	135,30%			
Celkem		stádo 30442 Buchta Libor	17	0	0	17	25	4	29	2,3	23,0	206,9	100,0	170,6	170,6	135,30%			
30443	ZW	kříženci	4	0	0	4	9	0	9	2,3	17,4	151,2	100,0	225,0	225,0	175,00%			
Celkem		stádo 30443 Buchta Libor	4	0	0	4	9	0	9	2,3	17,4	151,2	100,0	225,0	225,0	175,00%			
30749	ZW	čistokrevní	21	0	0	21	28	5	33	3,3	27,2	239,8	100,0	157,1	157,1	128,60%			
Celkem		stádo 30749 Roskovec Jan	21	0	0	21	28	5	33	3,3	27,2	239,8	100,0	157,1	157,1	128,60%			
40209	ZW	kříženci	14	0	0	14	18	0	18	3,6	31,8	282,0	100,0	128,6	128,6	128,60%			
Celkem		stádo 40209 FA. HUNIKOV POD SEDLEM	14	0	0	14	18	0	18	3,6	31,8	282,0	100,0	128,6	128,6	128,60%			
40218	ZW	čistokrevní	47	4	0	44	65	11	76	3,2	22,5	192,6	93,6	172,7	161,7	121,30%			
Celkem		stádo 40218 MACHAČ JAN	47	4	0	44	65	11	76	3,2	22,5	192,6	93,6	172,7	161,7	121,30%			
41002	ZW	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	4,0	22,9	189,2	100,0	100,0	100,0	100,00%			
41002	ZW	kříženci	3	0	0	3	3	0	3	4,0	26,3	222,6	100,0	100,0	100,0	100,00%			
Celkem		stádo 41002 PISINGEROVA LUCIE	5	0	0	5	5	0	5	4,0	25,4	214,2	100,0	100,0	100,0	100,00%			
50166	ZW	kříženci	16	0	0	16	25	0	25	3,1	33,4	303,4	100,0	156,3	156,3	156,30%			
Celkem		stádo 50166 Votava Jiří	16	0	0	16	25	0	25	3,1	33,4	303,4	100,0	156,3	156,3	156,30%			
50167	ZW	čistokrevní	19	0	0	19	29	0	29	3,1	27,0	239,3	100,0	152,6	152,6	152,60%			
Celkem		stádo 50167 Votava Jiří	19	0	0	19	29	0	29	3,1	27,0	239,3	100,0	152,6	152,6	152,60%			
50366	ZW	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2,8	23,6	207,5	100,0	200,0	200,0	200,00%			
Celkem		stádo 50366 Jihlavec Petr	1	0	0	1	2	0	2	2,8	23,6	207,5	100,0	200,0	200,0	200,00%			
50380	ZW	čistokrevní	11	1	0	10	19	0	19	4,3	30,4	260,4	90,9	190,0	172,7	172,70%			
Celkem		stádo 50380 Novák Vít	11	1	0	10	19	0	19	4,3	30,4	260,4	90,9	190,0	172,7	172,70%			
50530	ZW	čistokrevní	8	0	0	8	13	0	13	4,1	32,5	284,8	100,0	162,5	162,5	162,50%			
Celkem		stádo 50530 DOMAŇ Milan	8	0	0	8	13	0	13	4,1	32,5	284,8	100,0	162,5	162,5	162,50%			
50562	ZW	čistokrevní	8	2	0	6	8	2	10	4	0,0	0,0	75,0	166,7	125,0	50,00%			
Celkem		stádo 50562 Bařina Vladimír	8	2	0	6	8	2	10	4	0,0	0,0	75,0	166,7	125,0	50,00%			
51022	ZW	čistokrevní	27	0	0	27	38	0	38	4,2	32,5	282,6	100,0	140,7	140,7	133,30%			
51022	ZW	kříženci	6	0	0	6	10	0	10	4,0	32,6	285,9	100,0	166,7	166,7	166,70%			
Celkem		stádo 51022 Kocek O.	33	0	0	33	48	0	48	4,2	32,5	283,2	100,0	145,5	145,5	139,40%			
60315	ZW	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	4,5	27,6	231,2	100,0	100,0	100,0	100,00%			
Celkem		stádo 60315 OVEKO	1	0	0	1	1	0	1	4,5	27,6	231,2	100,0	100,0	100,0	100,00%			
61031	ZW	čistokrevní	32	0	0	32	50	6	56	2,9	30,6	276,9	100,0	175,0	175,0	121,90%			
Celkem		stádo 61031 Hošek Martin	32	0	0	32	50	6	56	2,9	30,6	276,9	100,0	175,0	175,0	121,90%			
70113	ZW	kříženci	6	2	0	4	2	2	4	3,8	16,2	124,0	66,7	100,0	66,7	33,30%			
Celkem		stádo 70113 BELLAMA	6	2	0	4	2	2	4	3,8	16,2	124,0	66,7	100,0	66,7	33,30%			
71041	ZW	čistokrevní	11	0	0	11	19	2	21	10	2,9	22,9	199,8	100,0	190,9	190,9	90,90%		
Celkem		stádo 71041 Dobeš Igor	11	0	0	11	19	2	21	10	2,9	22,9	199,8	100,0	190,9	190,9	90,90%		

Název: Ročenka chovu ovcí a koz v České republice za rok 2008

Lektoroval: Jindřich Kvapilík

Autoři:

Pavel Bucek, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Alois Pind'ák, Vít Mareš, Jochen Wolf, Marie Wolfová, Richard Konrád, Eliška Martínková, Jan Kuchtík, Michaela Kvisová, Jitka Látalová, Vít Škaryd, Štefan Ryba, Martina Rafajová

Vydal: Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR

Náklad: 1 300 výtisků

Tisk: Tiskárna V. & A. Janata , s.r.o., Nový Bydžov, tel.: 495 493 036

ISBN 978-80-904131-3-9

**Neprodejné
Praha 2009**