

ROČENKA CHOVU OVCÍ A KOZ V ČESKÉ REPUBLICE ZA ROK 2012



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

2013





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

ROČENKA CHOVU OVCÍ A KOZ V ČESKÉ REPUBLICCE ZA ROK 2012

Pavel Bucek, Jindřich Kvapilík, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Alois Pind'ák,
Vít Mareš, Richard Konrád, Markéta Roubalová, Vít Škaryd, Jaroslav Rucki, Emil
Krupa, Zuzana Krupová, Monika Michaličková, Štefan Ryba, Martina Rafajová

Praha, září 2013

Lektorovala: Jana Velechovská

Obsah

1. Úvod	7
2. Vývoj agrárního sektoru a chovu ovcí	8
3. Požadavky spotřebitelů, produkce masa, mléka a vlny	13
4. Ovce, krávy bez tržní produkce mléka a trvalé travní porosty	18
5. Ekonomika chovu ovcí	23
6. Zahraniční obchod – ovce	24
7. Ústřední evidence v chovu ovcí	26
8. Genetické trendy v chovu ovcí	29
9. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR	33
10. Testace výkrmnosti a jatečné hodnoty beranů v roce 2012	41
11. Kontrola užitkovosti dojených plemen ovcí v ČR	43
12. Kontrola užitkovosti růstu, plodnosti a produkce vlny u ovcí	47
13. Dorper Asociace CZ	63
14. Vývoj početních stavů koz	67
15. Požadavky spotřebitelů, produkce masa a kozího mléka	69
16. Ekonomické ukazatele chovu koz	71
17. Zahraniční obchod – kozy	72
18. Ústřední evidence v chovu koz	73
19. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2012	75
20. Kontrola mléčné a masné užitkovosti u koz	76
21. Možnosti selekce na zlepšenou konverzi krmiva u ovcí	83
22. Využití bioekonomického modelu v chovu ovcí na Slovensku	90
23. Aktuálně výsledky kontroly užitkovosti oviec a kôz za kontrolný rok 2011/2012	93
24. Závěr	100
25. Zdroje informací	101
26. Přílohy	102

Zkratky plemen využívané v ročence

Plemena ovcí s kombinovanou užitkovostí:

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

Plemena ovcí s masnou užitkovostí:

berrichon du Cher (BE)
bleu du Maine (BM)
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)
olkuská (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

Ročenka chovu ovcí a koz za rok 2012 uvádí přehled vývoje v tomto odvětví v posledních letech z dostupných zdrojů v ČR a zahrnuje i informace o vývoji chovu ovcí a koz ve světě, zkušenosti s odhadem plemenných hodnot ovcí pro konverzi krmiva a výsledky kontroly užítkovosti ovcí a koz na Slovensku.

V letech 2012 a 2013 pokračovalo zvyšování početních stavů ovcí, které bylo v předchozích letech přerušeno pouze v roce 2009. Příznivý vývoj byl v posledních letech zaznamenán i ve vývoji početních stavů koz.

V posledních letech přetrvává zaměření chovu ovcí na plemena s masnou a kombinovanou užítkovostí. Podíl chovatelů dojených plemen ovcí přes rychlý rozvoj zůstává na nízké úrovni. Stejně jako v minulosti přetrvávala v ČR nízká spotřeba jehněčího a kozího masa a mléka a vysoký podíl domácích porážek.

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 je dlouhodobě negativní.

Z údajů 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 také patrná významná sezónnost produkce, kdy nejvyšší počet narozených jehňat a kůzlat byl vykázán v první části roku 2012.

V roce 2012 byla testace výkrmnosti a jatečné hodnoty polním testem provedena pouze v omezeném rozsahu. Výsledky testace představují důležitý zdroj informací využitelných v praktických podmínkách chovu.

Chov koz je v ČR zaměřen na produkci mléka a jeho následné zpracování na mléčné výrobky u chovatelů.

V kontrole užítkovosti ovcí byl zaznamenán rozvoj u dojených plemen ovcí, jejichž stavy se pohybují na stabilní úrovni okolo 900 kusů. V kontrole masné užítkovosti a plodnosti byl vykázán nejvyšší podíl masných a kombinovaných plemen ovcí. V letech 2008 až 2012 se zlepšila celá řada ukazatelů v kontrole užítkovosti.

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 užítkovosti, sledování růstu, jatečné hodnoty, plodnosti a odhad plemenných hodnot. Dosažené výsledky z minulého roku svědčí o aktivním promyšleném postupu chovatelů, který vytváří předpoklady k efektivnímu chovu ovcí. Autoři „Ročenky chovu ovcí a koz“ považují za svou povinnost poděkovat za spolupráci 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

V roce 2009 byl ukazatel hrubá zemědělská produkce nahrazen „Zemědělskou produkcí“. V rámci této změny dochází zejména k zohlednění mezinárodně srovnatelné metodiky Souhrnného zemědělského účtu (SZÚ). SZÚ slouží jako nástroj k získání agregátních (celkových) výstupů pro potřeby sledování a hodnocení společné zemědělské politiky. Zemědělská produkce je součástí účtu výroby obsaženého v SZÚ, který je tvořen ještě dalšími třemi účty: účtem tvorby důchodů, účtem podnikatelského důchodu a kapitálovým účtem. Účet výroby se skládá z produkční části, dále z mezispotřeby a spotřeby fixního kapitálu. Jeho součástí je také výpočet hrubé a čisté přidané hodnoty. **SZÚ nezahrnuje jednotky produkující pouze pro vlastní spotřebu (samozásobení)**. Prahové hodnoty, od kterých je SZÚ sestavován, jsou v souladu s obsahem vyhlášky ČSÚ č. 126/2001 Sb., kterou jsou stanovena kritéria pro zápis do zemědělského registru. U některých ukazatelů uvedených v tabulkách 1 a 2 provedl ČSÚ revizi a aktualizaci. Údaje v tabulkách za roky 2010 až 2012 jsou převzaty z www stránek ČSÚ (stav zpracování v červnu 2013).

Tab. 1 Zemědělská produkce v ČR (v běžných a stálých cenách, mil. Kč)

Ukazatel	běžné ceny			stálé ceny		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
ovce a kozy	47,5	66,0	75,1	79,0	98,8	104,3
potní vlna	5,0	8,8	5,3	7,8	11,0	6,8

Zdroj: Český statistický úřad.

Ukazatele zemědělské produkce ovcí a koz podle nové metodiky uvádí tabulky 1 a 2.

Tab. 2 Zemědělská produkce v ČR v naturálním vyjádření

Ukazatel	zemědělská produkce (v tunách)		
	2010	2011	2012
ovce a kozy	900,0	1 125,0	1 293,7

Zdroj: Český statistický úřad.

Vývoj početních stavů ovcí v ČR

V tabulkách 3 a 4 jsou uvedeny přehledy o početních stavech ovcí a skotu v ČR. Z vykazovaných údajů je patrné, že v letech 2008 až 2013 došlo k významnému nárůstu početních stavů ovcí a beranů a ke snížení početních stavů skotu. V roce 2013 byly stavy ovcí na stejné úrovni jako v roce 2012. Údaje o stavech ovcí v jednotlivých kategoriích a vývoj struktury chovu ovcí podle užitkového zaměření uvádí tabulky 5 a 6.

Tab. 3 Početní stavy ovcí a skotu v České republice (tis. ks) k 1. dubnu daného roku

Kategorie	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ovce a beraní celkem ¹⁾	184	183	197	209	221	221
skot celkem	1 402	1 363	1 349	1 344	1 354	1 353

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

Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 4 Početní stavy ovcí podle krajů ČR (v kusech, k 1. dubnu daného roku)

Území, kraj	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Středočeský ¹⁾	17 966	17 617	20 624	22 670	24 797	23 692
Jihočeský	25 489	25 791	26 499	27 047	27 275	27 821
Plzeňský	19 367	19 526	18 695	19 929	20 268	20 499
Karlovarský	11 538	12 499	12 779	13 485	13 716	13 268
Ústecký	11 366	10 497	11 225	11 154	13 226	14 757
Liberecký	12 594	12 270	15 252	16 656	17 314	17 979
Královéhradecký	12 368	12 955	13 218	15 214	16 567	16 303
Pardubický	11 894	12 390	13 085	13 739	14 401	13 727
Vysočina	10 735	10 854	12 387	12 994	14 337	14 706
Jihomoravský	7 006	8 109	9 085	9 510	9 956	9 342
Olomoucký	7 606	7 872	9 175	9 164	10 405	10 266
Zlínský	20 261	18 646	19 295	20 103	22 073	22 092
Moravskoslezský	15 428	14 058	15 594	17 387	16 679	16 069
Česká republika	183 618	183 084	196 913	209 052	221 014	220 521

1) Praha a Středočeský kraj.

Zdroj: Český statistický úřad.

Jednotlivé kategorie chovaných ovcí v letech 2010–2013 jsou uvedeny v tabulce 5.

Tab. 5 Stavy ovcí podle kategorií (v kusech) – stav k 1. dubnu daného roku

Kategorie	2010	2011	2012	2013
ovce celkem	196 913	209 052	221 014	220 521
jehničky celkem	21 411	23 990	28 492	25 747
zapuštěné	5 926	6 031	8 550	7 312
dojené	234	170	197	178
ostatní	5 692	5 861	8 353	7 134
nezapuštěné celkem	15 485	17 959	19 942	18 435
bahnice celkem	103 776	113 273	120 254	125 136
zapuštěné	50 888	59 350	60 836	64 515
dojené	1 154	1 487	1 242	1 967
ostatní	49 734	57 863	59 594	62 548
nezapuštěné celkem	52 888	53 923	59 418	60 621
plemenní berani	4 577	5 199	5 630	5 703
ostatní ovce bez ohledu na věk	67 149	66 590	66 638	63 935

Zdroj: Český statistický úřad.

Z tabulky 5 je patrná struktura chovaných ovcí. Důležitá je skutečnost, že bahnice a jehnice (základní stádo) představují v průměru 63,6 až 67,3 % z celkového počtu chovaných ovcí na začátku evidovaného období.

Z následující tabulky 6 je patrné, že od roku 1990 prošel chov ovcí významnými změnami ve struktuře chovaných plemen. Změny v letech 1990 až 2012 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. Ze struktury plemen z tabulky 6 je patrný v posledních letech mírný nárůst podílu masných plodných a mléčných plemen ovcí. U plemen s kombinovanou užitkovostí se jejich podíl na celkových stavech ovcí snižoval.

Tab. 6 Vývoj struktury plemen ovcí podle užitkového zaměření (v %)

Rok	vlnářské	s kombinovanou užitkovostí	na masnou užitkovost	plodná a dojená plemena
1990	62,9	36,4	0,6	0,1
2008	0,0	52,9	37,9	9,2
2009	0,0	52,0	38,0	10,0
2010	0,0	49,9	40,0	10,1
2011	0,0	50,0	40,0	10,0
2012	0,0	49,0	42,0	9,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR a MZe.

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 třemi čtvrtinami na celkových stavech hospodářských zvířat.

Tab. 7 Vývoj stavů hospodářských zvířat v letech 1921 až 2012¹⁾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
2009	1 363	1 971	183	28	26 491
2010	1 349	1 909	197	30	24 838
2011	1 344	1 749	209	31	21 250
2012	1 354	1 579	221	33	20 691

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.

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 kusů 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 až 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 do roku 2012 uvádí tabulka 7.

Právní forma podnikání v chovu ovcí

V roce 2013 zaujímaly převládající podíly v chovu hospodářských zvířat podniky právnických osob v chovu skotu, prasat a drůbeže. V chovu ovcí byla zjištěna převaha chovu ovcí u fyzických osob.

Zemědělská výroba v domácnostech v ČR

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). Tento projekt se uskutečňuje jednou za několik let a od roku 2007 nejsou do uzávěrky ročenky k dispozici novější výsledky. 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 podle 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 kožešinových 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 8.

Od roku 2007 do roku 2012 lze předpokládat, že se podíl chovaných ovcí v rámci tzv. „hobby aktivit“ zvýšil. Aktuální údaje za rok 2012 nejsou dostupné.

Tab. 8 Domácnosti chovající hospodářská zvířata¹⁾

Druh hosp. zvířat	podíl domácností chovajících 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 (v kusech);

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.

V tabulce 9 je uvedena spotřeba masa od roku 1950 z projektu ČSÚ, který byl publikován pod názvem 61 let českého strážníka. Z tabulky 9 je patrné, že i přes nárůstu spotřeby skopového a jehněčího masa v posledních letech je jeho spotřeba v porovnání s rokem 1950 na nízké úrovni.

Tab. 9 Spotřeba masa v ČR (v kg na obyvatele a rok, maso v hodnotě na kosti)

Spotřeba masa	1950	1965	1980	1995	2010
maso v hodnotě na kosti	48,6	66,2	90,3	82,0	75,9
vepřové maso	25,1	38,6	44,9	46,2	41,6
hovězí maso	15,0	18,5	29,2	18,5	9,4
telecí maso	3,0	2,0	0,8	0,3	0,1
<i>skopové, kozí, koňské maso</i>	<i>0,7</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>
drůbež	2,4	4,8	11,6	13,0	21,4
zvěřina	0,4	0,3	0,3	0,4	0,9
králíci	2,0	1,5	3,2	3,4	2,2
ryby celkem	3,5	5,3	5,8	4,9	5,6

Zdroj: Český statistický úřad.

Spotřeba masa uvedená v tabulce 10 byla získána z údajů Českého statistického úřadu. Podíl spotřeby jehněčího masa na celkové spotřebě masa v ČR byl v roce 2012 nízký. Údaje o spotřebě masa jsou ČSÚ publikovány s časovou prodlevou a za rok 2012 nebyly k datu uzávěrky ročenky dostupné.

Tab. 10 Spotřeba masa v ČR (v kg na obyvatele a rok, maso v hodnotě na kosti)

Spotřeba masa	2007	2008	2009	2010	2011
maso v hodnotě na kosti	81,5	80,4	78,8	75,9	78,6
vepřové maso	42,0	41,3	40,9	41,6	42,1
hovězí maso	10,8	10,1	9,4	9,4	9,1
telecí maso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>skopové, kozí, koňské maso¹⁾</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>
drůbeží maso	24,9	25,0	24,8	21,4	24,5
zvěřina	0,8	1,1	0,9	0,9	0,7
králíci	2,6	2,5	2,3	2,2	1,8
vnitřnosti²⁾	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1
ryby celkem (mrtvá hmotnost)³⁾	5,8	5,9	6,2	5,6	5,4

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;

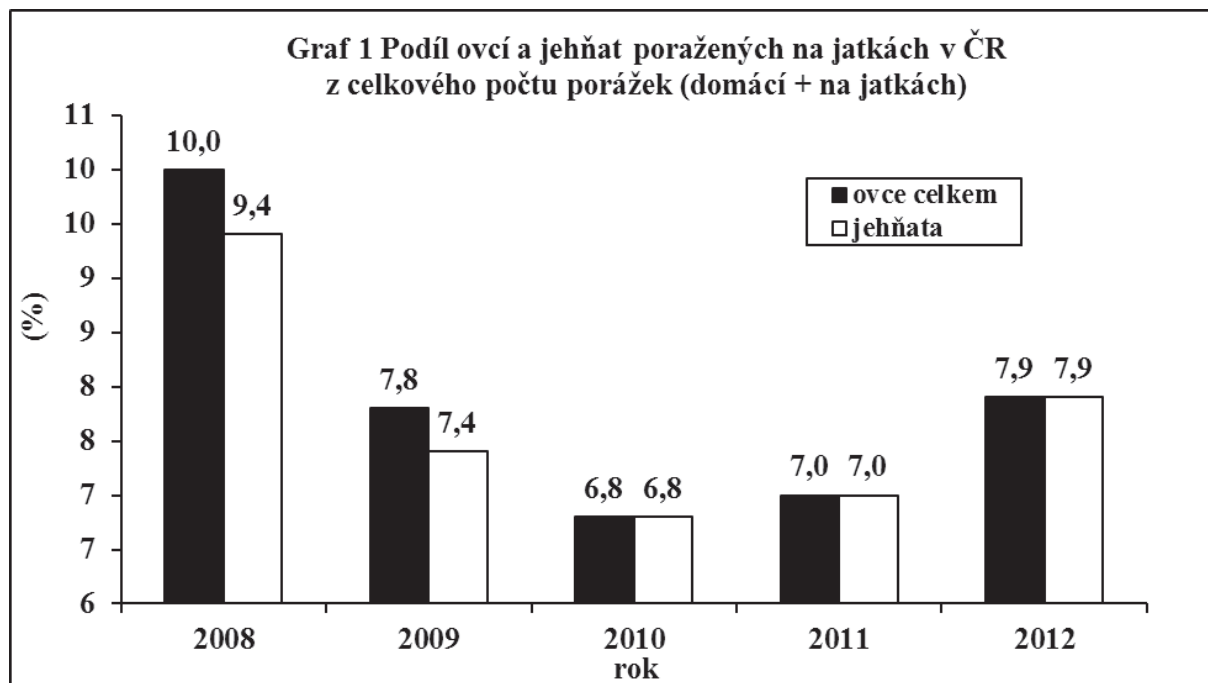
3) spotřeba ryb je uvedena zvlášť, mimo údaje o spotřebě masa v hodnotě na kosti.

Zdroj: Český statistický úřad.

Z tabulky 10 je patrné, že v letech 2007 až 2011 došlo ke snížení celkové spotřeby masa v ČR. Jedním z důvodů poklesu může být současná nepříznivá ekonomická situace jednotlivých domácností.

Produkce jehněčího a ovčího masa v ČR celkem včetně domácích porážek

Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami (graf 1). V roce 2012 bylo na jatkách poraženo pouze 7,9 % ovcí a 7,9 % jehňat z celkového počtu všech porážek. Podíl ovcí a jehňat poražených na jatkách se v letech 2008 až 2012 pohyboval v intervalu 6,8 až 10,0 % a v období let 2008 až 2011 se snižoval. K mírnému nárůstu došlo v roce 2012.



Podíl produkce ovčího a jehněčího masa na jatkách na celkové produkci masa (na jatkách a domácích porážek) v ČR je nízký. Nejvýznamnějšími druhy hospodářských zvířat pro produkci masa v ČR jsou prasata, drůbež a skot.

Údaje v tabulkách 11 a 12, které jsou převzaty z výkazu Českého statistického úřadu „Měsíční přehled o porážkách hospodářských zvířat“, zahrnují zvířata poražená na jatkách a domácí porážky.

Tab. 11 Porážky hospodářských zvířat včetně odhadu domácích porážek v ČR (2012)¹⁾

Druh hosp. zvířat	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
skot	228 719	66 037	123 949
prasata	2 842 446	249 869	323 410
ovce	131 374	2 777	5 832
z toho jehňata	106 408	1 981	4 002
kozy	26 481	230	471
koně	308	80	154
drůbež	x	157 190	241 690

1) domácí porážky + porážky na jatkách. Zdroj: Český statistický úřad.

V letech 2008 až 2012 došlo k nárůstu celkového počtu poražených ovcí v ČR (ovce i jehňata) a jehňat bez zahrnutí dospělých ovcí. *Na celkovém počtu porážek se jehňata podílela v letech 2008 až 2012 asi 81 % (tabulka 12).*

Tab. 12 Porážky ovcí a jehňat včetně odhadu domácích porážek v ČR¹⁾

Kategorie	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
2008			
ovce	111 713	1 749	4 050
z toho jehňata	88 662	1 215	2 851
2009			
ovce	121 409	1 886	4 367
z toho jehňata	96 834	1 318	3 091
2010			
ovce	134 808	2 091	4 843
z toho jehňata	108 539	1 481	3 474
2011			
ovce	144 363	2 237	5 183
z toho jehňata	116 354	1 588	3 725
2012			
ovce	131 374	2 777	5 832
z toho jehňata	106 408	1 981	4 002

1) *domácí porážky + porážky na jatkách.*

Zdroj: Český statistický úřad.

V souladu s legislativními předpisy Evropské unie byla v roce 2007 provedena změna metodiky stanovení hmotnosti jatečně upravených těl. Data byla od roku 2006 přepočítána novým koeficientem.

Celková výroba ovčího a jehněčího masa se zahrnutím domácích porážek se v letech 2008 až 2012 zvýšila (tabulka 12).

Porážky ovcí a jehňat na jatkách

Z tabulek 13 a 14 je patrné, že výroba ovčího a jehněčího masa na jatkách klesá a je nízká. V roce 2012 došlo k jejímu meziročnímu zvýšení. Podrobné údaje o dosahovaných jatečných a živých hmotnostech a produkci masa na jatkách jsou uvedeny v tabulce 14.

V České republice existují výrazné regionální rozdíly v produkci ovčího masa celkem (včetně jehněčího) na jatkách v jednotlivých krajích v ČR.

V ČR se produkovala jatečná jehňata o průměrné živé hmotnosti 33,1 kg (tabulka 15). V roce 2012 byly vykázané významné rozdíly v živé hmotnosti jehňat vykupovaných na jatkách v jednotlivých krajích (tabulka 16). Z tabulky 13 je patrné, že průměrná jatečná hmotnost jehňat na jatkách dosáhla v roce 2012 cca 14,1 kg.

Tab. 13 Porážky na jatkách v České republice v roce 2012

Kategorie	počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
prasata	2 717 446	239 753	88,2	310 410	114,2
<i>ovce</i>	10 374	165	15,9	383	37,0
<i>z toho jehňata</i>	8 408	119	14,1	278	33,1
kozy	481	5	11,3	12	25,4
koně	308	80	258,3	154	501,0
drůbež	x	152 613	x	234 790	x
skot	227 553	65 713	288,8	123 353	542,1
dospělý skot	217 931	64 909	297,8	121 947	559,6
v tom býci	88 363	30 675	347,2	55 829	631,8
voli	419	132	314,4	240	572,2
jalovice	23 062	5 612	243,4	10 607	460,0
krávy	106 087	28 490	268,6	55 271	521,0
mladý skot	2 225	334	150,2	614	275,8
telata	7 397	469	63,4	792	107,1

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. 14 Porážky ovcí a jehňat v ČR na jatkách

Kategorie	počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
2008					
ovce celkem	11 201	186	16,6	429	38,3
z toho jehňata	8 337	120	14,3	281	33,7
2009					
ovce celkem	9 421	146	15,5	337	35,8
z toho jehňata	7 159	95	13,2	222	31,0
2010					
ovce celkem	9 220	145	15,7	336	36,4
z toho jehňata	7 389	101	13,7	238	32,1
2011					
ovce celkem	10 169	159	15,6	368	36,2
z toho jehňata	8 191	112	13,7	263	32,1
2012					
ovce celkem	10 374	165	15,9	383	37,0
z toho jehňata	8 408	119	14,1	278	33,1

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

Kategorie	2008	2009	2010	2011	2012
jatečná jehňata	33,7	31,0	32,1	32,1	33,1
jatečné ovce	52,0	50,8	53,5	x ²⁾	x ²⁾

1) porážkové hmotnosti na jatkách;

2) údaj nebyl k dispozici.

Zdroj: Český statistický úřad.

V letech 2008 až 2010 se pohybovala porážková hmotnost dospělých ovcí v ČR na úrovni 50,8 až 53,5 kg s významnou variabilitou v jednotlivých krajích.

Cena za jatečná jehňata je ovlivněna roztržitostí chovů, velkým počtem chovaných plemen a podmínkami v chovech.

Tab. 16 Průměrná živá hmotnost jehňat podle krajů (kg živé hmotnosti/ks)

Kraj	rok		
	2010	2011	2012
Hl. m. Praha + Středočeský	29,8	32,3	29,2
Jihočeský	30,3	32,4	32,1
Plzeňský	28,2	30,1	35,5
Karlovarský	26,9	27,0	26,2
Ústecký	35,6	34,5	36,4
Liberecký	34,7	36,2	38,8
Královéhradecký	30,5	31,4	35,2
Pardubický	33,4	31,1	30,0
Vysočina	34,4	33,7	37,0
Jihomoravský	23,9	23,5	26,7
Olomoucký	33,6	38,3	28,3
Zlínský	35,3	37,6	37,6
Moravskoslezský	36,1	35,2	35,1
Česká republika	32,1	32,1	33,1

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 růstové intenzity a dříve ukládají tuk). U větších chovů je nutné tuto skutečnost zohlednit při realizaci jatečných jehňat. Při překročení hranice 40 kg v živém dochází často k poklesu realizačních cen.

Produkce vlny v ČR

V tabulce 17 je uveden vývoj produkce potní vlny v ČR. Z tabulky 17 je patrné, že v letech 2008 až 2012 došlo ke zvýšení produkce potní vlny. Zvýšení produkce potní vlny je dáno zvyšujícími se početními stavy ovcí v ČR.

Tab. 17 Produkce potní vlny v ČR (tuny)

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012
produkce	380	420	455	480	520

Zdroj: MZe a Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

4. Ovce, krávy bez tržní produkce mléka a trvalé travní porosty

Příspěvek v rámci řešení záměru čis. 0002701404 vypracoval Jindřich Kvapilík

Převážnou část krmných dávek malých přežvýkavců a krav chovaných v systému bez TPM tvoří čerstvá nebo konzervovaná píce z trvalých luk a pastvin. Proto mezi hlavní cíle jejich chovu patří ekologické a ekonomické využívání trvalých travních porostů (TTP) a udržování krajiny v přirozeném a kulturním stavu. Z údajů ČSÚ (tab. 18) vyplývá, že z výměry TTP v roce 2010 (930 tis. ha) bylo pastvou zvířat využito cca 430 tis. ha (z toho 39,5 % skotem, 4,3 % ovcemi a kozami a 2,4 % koňmi) a přes 50 % TTP nebylo pastvou zvířat využíváno. Je pravděpodobné, že do roku 2013 se situace ve stavech zvířat a využívání TTP výrazněji nezměnila.

Tab. 18 Pastva hospodářských zvířat (2010)

Zvířata	zvířata na pastvinách		pastviny		průměrná doba ³⁾ (měs.)
	kusy	% ¹⁾	ha	% ²⁾	
skot	389 421	29,3	367 319	39,5	8
ovce + kozy	177 017	89,2	39 721	4,3	9
koně	20 052	80,1	22 280	2,4	9
celkem (Ø)	586 490	37,7	429 320	46,2	8,8

Zdroj: ČSÚ (Agrocensus 2010). 1) z početních stavů v roce 2010;

2) z celkové výměry TTP v roce 2010; 3) průměrná doba pobytu zvířat na pastvě.

V tomto krátkém příspěvku jsou uvedeny vybrané poslední publikované ukazatele chovu ovcí a krav bez TPM v ČR (za rok 2012) a ve státech EU (2011 a 2010) v absolutních počtech a v přepočtu na hektar TTP (2011) a ze zahraniční literatury převzaté některé ukazatele chovu ovcí a krav bez TPM. V souladu s přílohou III Nařízení rady čis. 1254/1999 představuje jednu dobytčí jednotku (DJ) jedna kráva bez TPM a 6,7 ovcí (koeficient 0,15). Vzhledem k rozdílům v roku pořízení dat a občas i ve vykazovaných údajích je nutno uváděné výsledky považovat za orientační. Zahraniční data jsou z evropské na českou měnu přepočítána v kurzu 1 € = 25,50 Kč.

Stavy ovcí a krav bez TPM

V EU-27 se chová kolem 12 452 tis. krav bez TPM, to je asi 54 % stavů krav dojených (tab. 19). V EU-15 dosahuje tento podíl 67 %, v EU-12 pak pouze 12 %. Důvodem je přibližně pouze pětiprocentní podíl krav bez TPM, které se ve státech EU-12 chovají. Značný rozdíl v neprospěch států EU-12 existuje i u početních stavů ovcí. Na tyto nové státy unie připadá cca 13 % ovcí chovaných v EU, podíl DJ ovcí na stavech dojených krav dosahuje kolem 71 % v EU-15, 35 % v EU-12 a 33 % v ČR.

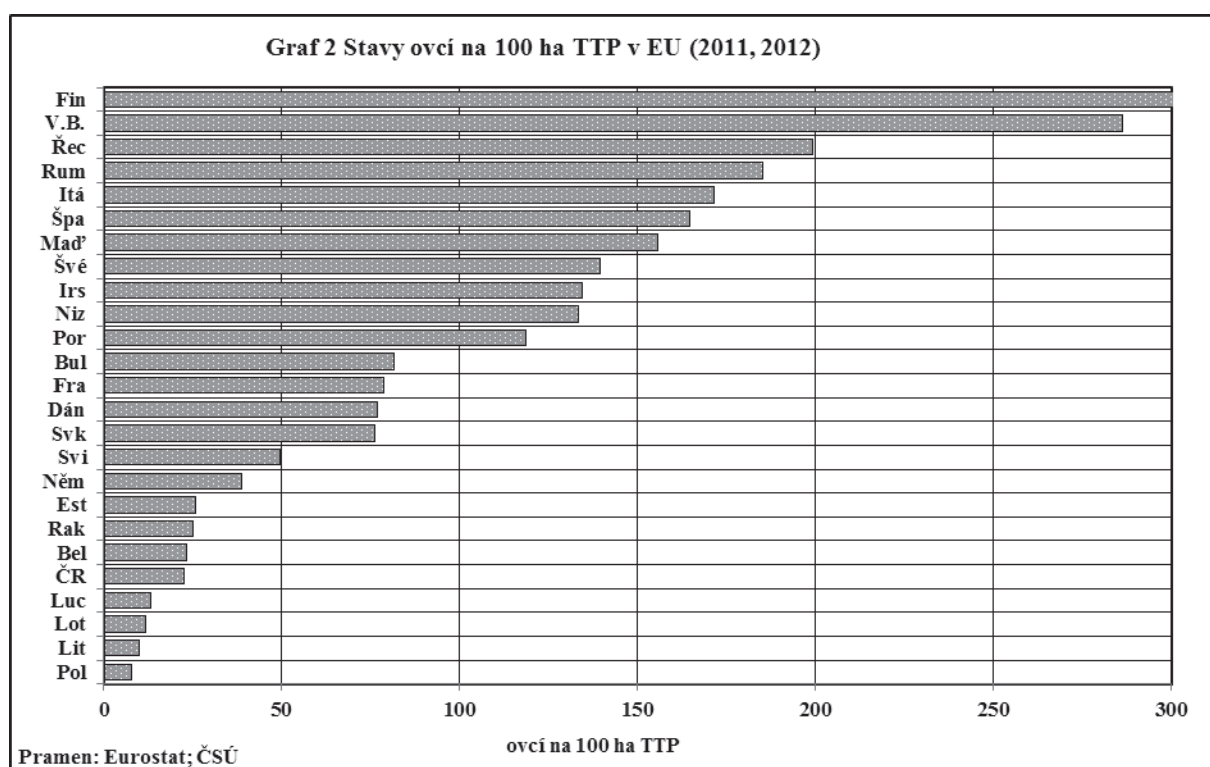
Tab. 19 Stavy dojených krav, krav bez TPM a ovcí (2011, 2012)

Zvířata	jedn.	EU-27	EU-15	EU-12	Něm.	Rak.	Polsko	ČR ¹⁾
dojené krávy	tis. kusů	23 023	17 716	5 307	4 181	523	2 346	367
	%	100	100	100	100	100	100	100
krávy BTPM	tis. kusů	12 453	11 841	612	665	264	140	185
	%	54	67	12	16	50	6	50
ovce	tis. DJ ²⁾	14 520	12 638	1 880	270	54	38	33
	%	63	71	35	6	10	2	9
	% ³⁾	117	107	307	41	20	27	18

Zdroj: Eurostat; Faostat; ČSÚ. 1) k 1. dubnu 2013; 2) jedna ovce = 0,15 DJ (NR 1254/1999); 3) podíl DJ ovcí ze stavů krav bez TPM.

V EU-27 a EU-15 dosahují počty DJ ovcí 117 a 107 % stavů krav bez TPM, v EU-12 (při nízkém počtu krav bez TPM) 307 %, v ČR při nízkých stavech ovcí a vyšších počtech krav bez TTP pouze 18 %. V závislosti na přírodních a výrobních podmínkách, tradicích, domácí spotřebě potravin, výměře TTP, politické a finanční podpoře zemědělství a dalších faktorech kolísají vzájemné poměry stavů dojených krav, krav bez TPM a ovcí mezi státy unie v širokém rozmezí.

Větší vypovídací schopnost o možnostech ekonomického a ekologického využívání TTP než absolutní počty zvířat má jejich „hustota“ na jednotku TTP. Z orientačních údajů v tab. 20 a v grafu 2 (bez Malty a Kypru) jsou patrné zřetelné rozdíly mezi státy a skupinami států i v počtech zvířat na jednotku plochy TTP. Zatímco v EU-15 připadá na 100 ha TTP přibližně 22,1 krav bez TPM a 23,6 DJ ovcí, v EU-12 je to 4,5 krávy (cca 20 %) a 13,8 DJ ovcí (58 %). Tyto ukazatele poukazují na lepší možnosti využívání TTP ve starých státech unie než v nových.



Tab. 20 Stavů krav bez TPM a ovcí na 100 ha TTP (2011, 2012)

Zvířata	jedn.	EU-27	EU-15	EU-12	Něm.	Rak.	Polsko	ČR ¹⁾
krávy BTPM	kusů	18,5	22,1	4,5	14,3	18,3	4,3	18,7
	%	100	119	24	77	99	23	101
ovce	kusů	144	157	92	39	25	8	22
	DJ ²⁾	21,6	23,6	13,8	5,8	3,7	1,1	3,4
	% ³⁾	100	109	64	27	17	5	16

Zdroj: Eurostat; Faostat; ČSÚ. 1) k 1. dubnu 2013; 2) jedna ovce = 0,15 DJ (NR 1254/1999); 3) podíl DJ ovcí ze stavů krav bez TPM.

Výrobní a ekonomické ukazatele chovu ovcí

Stejně jako při všech formách podnikání je cílem i chovu ovcí (s výjimkou některých hobby-chovatelů) dosahování zisku. Poněvadž spolehlivé domácí údaje nejsou k dispozici, jsou v tab. 21 a 22 uvedeny ukazatele chovu ovcí ze spolkové země Baden-Württemberg za hospodářský rok 2010/2011 (*Over a kol., Schafreport, LEL Schwäbisch Gmünd, 2013*).

V roce 2010 chovalo spolkové zemi Baden-Württemberg 2 920 farmářů cca 249 tis. ovcí. Na jednoho chovatele pak připadalo 85 ovcí, resp. 58 bahnic. V posledních letech se počty chovatelů i chovaných ovcí v Baden-Württemberg zřetelně snižují.

V tab. 21 jsou uvedeny základní vybrané údaje získané zpracovateli z 32 podniků s chovem ovcí zaměřených na produkci jatečných jehňat. Je z ní mimo jiné patrné, že na německé podmínky se jednalo o nadprůměrné podniky, jeden hektar TTP uživil přibližně 3,5 bahnice, pracovní doba vykázaná na jednoho pracovníka (kolem 3 500 hodin) odpovídá 9,5 hod. na den (včetně volných dnů) a na bahnici bylo odchováno 0,8 až jedno jehně. Ze srovnání třetiny lepších a třetiny horších podniků lze usuzovat na příznivější výrobní ukazatele ve větších stájích.

Tab. 21 Produkční ukazatele chovu ovcí v Baden-Württemberg (2010/11)

Ukazatel	jednotka	podniky – průměr podniků		
		všech	lepších (30 %)	horších (30%)
hodnocené podniky	n	32	10	10
bahnic na podnik	n	737	938	558
výměra TTP	ha	235	324	165
bahnic na hektar TTP	n	3,5	3,2	3,6
chráněné plochy TTP	ha	78	75	81
spotřeba práce	hod./bahnici	12,5	11,4	12,9
roční pracovní doba	hod./pracovníka	3 522	3 432	3 361
práce majitele ¹⁾	hod./podnik	7 095	6 883	6 395
odchovaná jehňata	kusů/bahnici	0,95	1,02	0,80
ztráty bahnic	%	8	7	9
ztráty jehňat		17	16	19

Zdroj: *Over a kol. (2013)*.

1) a rodinných příslušníků.

Variabilita tržeb (výnosů) a nákladů (tabulka 22) a jejich hlavních položek poukazuje na možnost zlepšování ekonomických výsledků chovu ovcí (výkrmu jehňat). Rozdíl v zisku (bez nákladů na práci majitele podniku a členů jeho rodiny) mezi třetinou nejlepších a nejhorších podniků představuje kolem 1 400 Kč na ovci (cca 125 % průměrného zisku všech podniků). Na celkových tržbách (výnosech) všech 32 hodnocených podniků se podílejí 39 % tržby za jehňata a 61 % prémie a dotace (23 % podnikové, 25 % ekologické a 13 % ostatní). V kalkulaci nákladů je uvažováno s hodinovou sazbou práce majitele podniku a členů jeho rodiny 11,50 € (293 Kč). Tato položka není v tab. 22 uvedena. Její zahrnutí do kalkulace by zvýšilo náklady o cca 70 % a mělo by za následek ekonomickou ztrátu ve výši 100 € (2 550 Kč) na ovci. V tab. 22 vypočítaný zisk (průměr 1 097 Kč na ovci) odpovídá 4,85 €, resp. 124 Kč, na hodinu práce majitele firmy.

V komentáři k výsledkům autoři mimo jiné uvádějí, že značný vliv na náklady má velikost podniku (počet zvířat, výměra pozemků) především v důsledku ředění stálých nákladů (odpisy hmotného majetku aj.). Poměrně značná výměra hodnocených podniků poukazuje na význam chovu ovcí (produkce jatečných jehňat) pro ekologické a ekonomické využívání TTP. Průměrný počet odchovaných jehňat na bahnici a rok (0,85) považují za nízký. Vzhledem k variabilitě výrobních a ekonomických výsledků existují možnosti k jejich zlepšování ve všech farmách a podnicích.

Tab. 22 Ekonomické ukazatele chovu ovcí v Baden-Württemberg (2010/11)

Ukazatel	jednotka	podniky – průměr			položky (%)
		všech	30 % lepších	30 % horších	
tržby	Kč ¹⁾ /ovci	2 346	2 754	1 887	38,7
prémie podnikové		1 403	1 581	1 199	23,1
prémie ekologické		1 530	1 403	1 913	25,2
vyrovnávací příplatky		408	408	459	6,7
ostatní (dotace aj.)		383	77	587	6,3
výnosy (tržby) celkem		6 069	6 222	6 044	100,0
variabilní náklady	Kč ¹⁾ /ovci	2 499	2 321	2 754	29,0
stálé (fixní) náklady		2 346	2 015	2 831	27,2
pachtované, úroky aj.		128	153	128	1,5
náklady celkem ³⁾		4 972	4 488	5 712	100,0
zisk ³⁾ (příjmy - náklady)	Kč ¹⁾ /ovci	1 097	1 734	332	22 ³⁾⁴⁾
	Kč ¹⁾ /bahnici	1 249	1 887	459	x
	Kč ¹⁾ /hod. ²⁾	124	225	30	x
příspěvek na úhradu	Kč ¹⁾ /ovci	3 570	3 876	3 290	x

Zdroj: Over a kol. (2013). 1) 1 € = 25,50 Kč.

2) na pracovní hodinu majitele podniku a rodinných příslušníků;

3) bez nákladů na práci majitele podniku a členů jeho rodiny; 4) míra rentability (%).

Tab. 23 Ukazatele chovu ovcí (produkce jatečných jehňat a mléka) a krav bez TPM

Ukazatel	jednotka	výkrm jehňat ¹⁾		ovčí mléko (litry)		krávy bez TPM ²⁾	
		2,0	2,3	400	480	0,9	1,0
tržby (výnosy)	Kč ⁴⁾ /kus ³⁾	4 182	4 769	11 475	12 419	26 163	28 050
variabilní nákl.		2 168	2 295	5 304	5 585	9 843	9 869
příspěvek na úhradu	Kč ⁴⁾ /kus ³⁾	2 015	2 448	6 171	6 834	16 320	18 156
	tis. Kč ⁴⁾ /podnik	283	343	901	999	261	291
krmiva ⁵⁾	tis. Kč ⁴⁾ /podnik	100	100	107	107	97	97
příspěvek na úhradu	tis. Kč ⁴⁾ /podnik ⁶⁾	181	243	793	891	164	194
	Kč ⁴⁾ /ha	9 027	12 164	39 653	44 549	8 211	9 690
	hod.	99	128	189	199	163	194
plemenic ³⁾	kusy	140		146		16	
potřeba práce	hod./podnik/rok	1 800		4 000		950	

Zdroj: Hambrusch (2011). 1) 2,0 a 2,3 narozená jehňata na bahnici a rok;

2) 0,9 a 1,0 narozených telat na krávu a rok; 3) bahnice, resp. krávy bez TPM;

4) 1 € = 25,50 Kč. 5) variabilní náklady na objemná krmiva; 6) po odečtení variabilních nákladů na objemná krmiva.

Modelový propočít chovu ovcí (produkce jatečných jehňat a výroby mléka) a krav bez TPM pro podmínky Rakouska uvádí *Hambusch (2011)* v časopisu *BauernZeitung*. Hlavní ukazatele příspěvku na úhradu v podnicích s výměrou travních porostů 20 hektarů uvádí tab. 23. Vyplyvá z ní mimo jiné, že při zohlednění variabilních nákladů na krmiva je nejvyššího příspěvku na úhradu (stálých nákladů) v přepočtu na kus (plemenici) dosaženo při produkci ovčího mléka, v přepočtu na pracovní hodinu jsou rozdíly mezi srovnávanými variantami výrazně nižší.

Závěr

Jedním z cílů aktuální i budoucí (reformované) společné zemědělské politiky unie i agrární politiky ČR je zvýšení výměry TTP a jejich využívání chovem přežvýkavců, tedy i ovcí. Vedle velmi dobrého využívání (spásání) TTP se tento druh malých přežvýkavců vyznačuje i kvalitními produkty. Při zvyšující se poptávce po výrobcích (sýrech) z ovčího mléka a nízkém stupni soběstačnosti ve spotřebě skopového masa v EU by s odbytém kvalitních produktů chovu ovcí neměl být problém.

Tab. 24 Stručná charakteristika typu TTP a jejich využití ovcemi

Produkce (tis. ŠJ ¹ /ha)	biotyp, stanoviště	výnos sena (tun/ha)	DJ zvířat/ha pastviny (TTP)	
			při pastvě 180 dnů	celoroční KD ¹
300 – 450	nejchudší, horské pastviny aj.	cca 1,5	0,3 až 0,4	0,10 až 0,20
450 – 750	chudé pastviny	1,5 – 2,5	0,4 až 0,7	0,20 až 0,35
750 – 1 000	střední pastviny, nedostatek Ca	25 – 35	0,7 až 0,9	0,35 až 0,46
1 000 – 1 300	vlhká stanoviště,	35 – 45	0,6 až 0,9	0,46 až 0,60
1 300 – 2 000	extenzivní, suchá stanoviště	45 – 70	0,6 až 1,8	0,60 až 0,90

Pramen: Schafe in der Landschaftspflege, LEL Schwäbisch Gmünd (2013)

1) Škrobové jednotky.

V materiálu MZe (2012) „Strategie pro růst“ (České zemědělství a potravinářství v rámci společné zemědělské politiky EU po roce 2013) se počítá s navýšením stáda „ovcí a beranů na úroveň kolem 250 tis. kusů, především za pomoci vázané podpory chovu přežvýkavců a komplexní podpory v rámci PRV, včetně ekologického zemědělství“. O dosažení tohoto (vzhledem k aktuálním počtům ovcí poměrně skromného) cíle, resp. plnění produkčních a neprodukčních funkcí ovcemi, budou rozhodovat především ekonomické výsledky jejich chovu. Při průměrné kvalitě trvalých luk a pastvin, průměrné produkci živin a zatížení jednoho hektaru cca 3,5 až 4,0 ovcemi (0,5 až 0,6 DJ, tab. 24) by chov těchto malých přežvýkavců spotřeboval píci z přibližně 60 až 75 tis. hektarů TTP. Poněvadž příjmy za tržní produkty neuhradí náklady na chov ovcí, patří mezi podmínky jeho dalšího rozvoje přiměřená podpora neprodukčních funkcí. Tu může pozitivně ovlivnit i „zelená“ reforma společné zemědělské politiky.

Seznam použité literatury je k dispozici u autora příspěvku.

5. Ekonomika chovu ovcí

Z tabulky 25 je patrný pokles cen jatečných jehňat v letech 2008 až 2010 a mírný nárůst ceny v letech 2011 a 2012. Ceny jatečných ovcí od roku 2010 mírně rostou.

Tab. 25 Ceny jatečných zvířat v ČR (Kč/kg živé hmotnosti)

Kategorie	1990	2008	2009	2010	2011	2012
jatečná jehňata	23	39	38	38	39	40
jatečné ovce	11	15	15	15	16	17

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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

Významné rozdíly byly vykázané v roce 2012 v cenách jehněčího a ovčího masa pro spotřebitele. Tyto rozdíly byly také výrazné mezi cenami masa získaných z jednotlivých částí jatečných trupů.

Ceny ovčích kůží

Z ostatních produktů byl vykázan nepříznivý vývoj cen od roku 1990 u kůží ovcí a jehňat. Kůže ovcí a jehňat je trvanlivá a snadno zpracovatelná. V roce 2012 nedošlo ke změně cen za ovčí kůže. Cena za vyčinění ovčích kůží se zvýšila meziročně v roce 2011 o 1 Kč (tabulka 26) a v roce 2012 zůstala na stejné úrovni.

Tab. 26 Ceny ovčích kůží a náklady na vyčinění ovčích kůží v ČR

Ukazatel	1990	2008	2009	2010	2011	2012
surová jehnětina, ovčina (Kč/kg)	60	45	45	45	45	45
činění ovčích kůží (Kč/dm ²)	3	11	12	12	13	13

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

6. Zahraniční obchod – ovce

Zahraniční obchod se živými zvířaty

Ve sledovaném období let 2008 až 2012 byla vykázána vždy kladná bilance zahraničního obchodu se živými zvířaty. Podrobnější údaje o zahraničním obchodu se živými zvířaty uvádí kapitola Ústřední evidence v chovu ovcí.

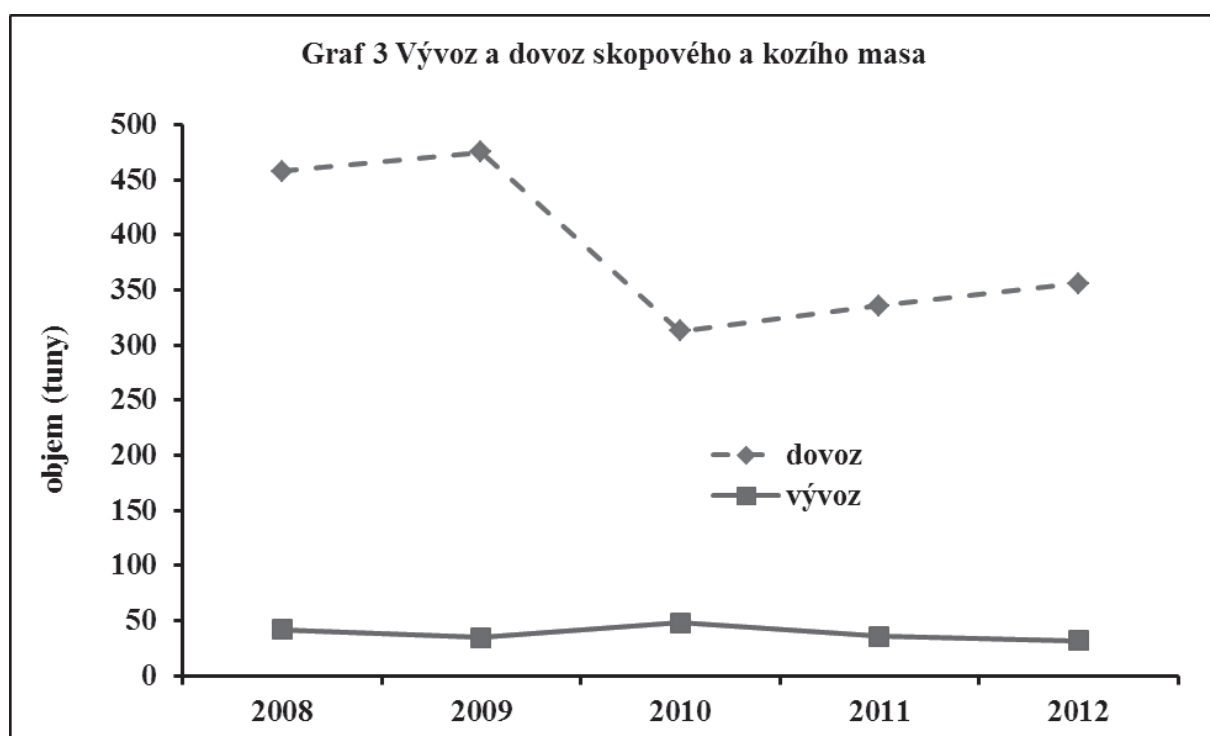
Při sledování zahraničního obchodu je nutné vzít v úvahu, že celní úřad prováděl v některých případech zpětné revize údajů zahraničního obchodu a že údaje o zahraničním obchodu uváděné jednotlivými institucemi se liší (Celní úřad, databáze ústřední evidence ČMSCH, a. s.).

Zahraniční obchod se skopovým a kozím masem

V tabulkách 27 až 29 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.

Tab. 27 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena (Kč/kg)	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31
2009	475	35	-440	48,5	7,0	102,17	201,51
2010	313	48	-265	53,6	9,8	171,21	207,49
2011	336	36	-300	65,9	8,1	196,37	223,02
2012	356	32	-324	65,3	7,6	183,50	239,82



Tab. 28 Vývoz skopového a koziho masa z ČR (v tunách)

Země	2008	2009	2010	2011	2012
Irsko	0	0	0	0	0
Maďarsko	1	1	0	0	0,3
Německo	0	7	12	3	0,7
Rakousko	6	1	0	0	0,3
Slovensko	35	26	33	30	30
Švýcarsko	0	0	0	3	0
ostatní	0	0	3	0	0,7
celkem	42	35	48	36	32

Zdroj: MZe ČR.

Tab. 29 Dovoz skopového a koziho masa do ČR (v tunách)

Země	2010	2011	2012
Argentina	1	0	0
Austrálie	14	0	2
Belgie	18	13	39
Dánsko	1	3	3
Francie	1	5	0,3
Irsko	11	19	8
Německo	153	88	55
Nizozemsko	13	12	20
Nový Zéland	74	145	164
Spojené království	0	0	0,7
Španělsko	27	45	48
ostatní	0	7	16
celkem	313	337	356

Zdroj: MZe ČR.

Z tabulky 27 je zřejmé, že v období let 2008 až 2012 byly realizovány vývozy pouze v malé míře. Ve sledovaném období bylo vykázáno kolísání dovozu skopového a koziho masa ve finančním a v hmotnostním vyjádření. Ve všech letech byla vykázána záporná bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou

Přehled o zahraničním obchodu s potní vlnou a ovčími kůžemi je uveden v tabulce 30.

Tab. 30 Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou

Rok	kůže jehněčí ¹⁾		vlna potní ²⁾	
	dovoz v kusech	vývoz v kusech	dovoz v tunách	vývoz v tunách
2008	9 164	1 014	31 786	677
2009	5 277	10 216	18 280	579
2010	1	623	32 019	124
2011	3 801	25 152	29 646	410
2012	5 268	18 352	30 414	433

1) kůže surové ovčí jehněčí;

2) nemykaná, nečesaná.

Zdroj: MZe ČR.

7. Ústřední evidence v chovu ovcí

Z údajů ústřední evidence vyplývá, že v České republice převažují podniky s nízkým počtem ovcí na jeden podnik a hospodářství. Z tabulky 31 je patrné, že 9 710 chovatelů (68,2 procenta) s deseti a méně ovcemi na jeden podnik chovalo 16,6 % ovcí. Na druhé straně pouze 2,8 % podniků s více než 100 ovcemi chovalo 38,3 % ovcí.

Tab. 31 Zemědělské podniky s chovem ovcí¹⁾

Počet (ks) v podniku	podniků		zvířat
	n	%	%
1–10	9 710	68,2	16,6
11–50	3 610	25,4	31,0
51–100	512	3,6	14,1
101–200	247	1,7	13,2
201–300	61	0,4	5,9
301–400	39	0,3	5,3
401–500	21	0,1	3,7
501–600	11	0,1	2,4
601–700	3	0,0	0,8
701–800	1	0,0	0,3
801–900	4	0,0	1,3
901–1 000	1	0,0	0,4
>1 000	9	0,2	5,0
celkem	14 229	100,0	100,0

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

1) k 1. 1. 2013.

Tab. 32 Hospodářství s chovem ovcí¹⁾

Počet (ks) v hospodářství	hospodářství		zvířat
	n	%	%
1–10	10 714	70,1	18,1
11–50	3 654	23,9	31,1
51–100	502	3,3	13,8
101–200	250	1,6	13,5
201–300	65	0,7	6,2
301–400	42	0,3	5,8
401–500	22	0,1	3,8
501–600	7	0,0	1,5
601–700	6	0,0	1,6
801–900	4	0,0	1,3
901–1 000	1	0,0	0,3
>1 000	6	0,0	3,0
celkem	15 273	100,0	100,0

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

1) k 1. 1. 2013.

V databázi ústřední evidence bylo k 1. 1. 2013 vykázáno 215 213 ovcí a 36 188 beranů (tabulka 33). Podle údajů ústřední evidence bylo k 1. 1. 2013 chováno v ČR 251 401 ovcí celkem. Stav y ovcí v průběhu daného roku jsou ovlivněny sezónností bahnění.

Tab. 33 Stav y ovcí a beranů v ústřední evidenci k 1. 1. 2013¹⁾

Věk	živá zvířata		
	berani	ovce	zvířata celkem
do 3 měs.	2 778	3 732	6 510
do 6 měs.	884	2 093	2 977
do 1 roku	12 628	36 544	49 172
do 2 let	5 908	35 441	41 349
do 3 let	4 141	30 490	34 631
do 4 let	2 831	25 953	28 784
do 5 let	2 348	21 397	23 745
do 6 let	1 435	16 385	17 820
do 7 let	958	13 276	14 234
do 8 let	743	8 737	9 480
nad 8 let ²⁾	1 534	21 165	22 699
celkem	36 188	215 213	251 401

1) z údajů MZe ČR;

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

Tab. 34 Export živých zvířat z ČR v roce 2012 do jednotlivých zemí – ovce¹⁾ (v kusech)

Země	samičí pohlaví	samčí pohlaví	celkový součet	celkem ²⁾ (%)
AT	1 920	1 926	3 846	29,20
SK	1 141	2 030	3 171	24,08
DE	1 056	1 776	2 832	21,50
HU	1 141	837	1 978	15,02
NL	108	488	596	4,53
FR	328	183	511	3,88
RO	97	7	104	0,79
LT	50	0	50	0,38
HR	19	9	28	0,21
RU	0	22	22	0,17
SV	15	1	16	0,12
GR	0	10	10	0,08
PL	4	1	5	0,04
BG	0	1	1	0,01
LV	0	1	1	0,01
celkový součet	5 879	7 292	13 171	100,00

1) z údajů MZe ČR;

2) % z celkového součtu.

Z tabulky 34 vyplývá, že nejvíce vývozu z ČR bylo realizováno do Rakouska, Slovenska a Německa. Celkem bylo v roce 2012 z ČR vyvezeno 13 171 zvířat a byla vykázána kladná bilance zahraničního obchodu. Meziročně došlo k poklesu počtu vyvezených zvířat. Z tabulky 34 je patrné, že převažoval vývoz do evropských zemí.

Dovozy byly v roce 2012 realizovány zejména z Francie, Rakouska a Německa. Přehled všech dovozců do ČR uvádí tabulka 35. Podíl dovozů na vývozech byl v roce 2012 nízký.

Tab. 35 Dovozy živých zvířat do ČR v roce 2012 z jednotlivých zemí – ovce¹⁾ (v kusech)

Země	samičí pohlaví	samčí pohlaví	celkem	celkem (%)
FR	160	7	167	46,13
AT	48	8	56	15,47
DE	39	15	54	14,92
HU	30	17	47	12,98
SK	16	6	22	6,08
NL	3	7	10	2,76
PL	4	0	4	1,10
GB	0	2	2	0,56
celkem	300	62	362	100,00

1) z údajů MZe ČR.

Tab. 36 Export a import živých zvířat v roce 2012 – ovce¹⁾ (v kusech)

Kategorie	dovoz	vývoz	rozdíl ²⁾
zvířata samičího pohlaví	300	5 879	5 579
zvířata samčího pohlaví	62	7 292	7 230
celkem	362	13 171	12 809

1) z údajů MZe ČR; 2) vývoz-dovoz.

Z tabulky 36 je patrné kladné saldo zahraničního obchodu s živými ovci v roce 2012. V roce 2012 bylo podle údajů ústřední evidence vyvezeno 13 171 živých zvířat a dovezeno 362 živých zvířat. Stejně jako v minulých letech bylo vykázáno kladné saldo zahraničního obchodu se živými zvířaty.

8. Genetické trendy v chovu ovcí

Michal Milerski

Dosahování žádoucího genetického zisku je hlavním cílem šlechtění hospodářských zvířat. Zároveň je skutečně dosahovaný (realizovaný) genetický zisk jedním ze základních kontrolních mechanismů v procesu šlechtění a je zpravidla zároveň akceptován jako měřítko úspěšnosti používaných šlechtitelských postupů. Křivky nárůstu genetického zisku za určité období (genetické trendy) jsou konstruovány na základě průměrných plemenných hodnot v rámci jednotlivých generací nebo ročníků narození zvířat. Míra genetického zisku je podmíněna genetickou proměnlivostí daného znaku v populaci, spolehlivostí odhadu plemenných hodnot, intenzitou selekce a délkou generačního intervalu.

Šlechtitelské programy v chovu ovcí v ČR jsou limitovány absencí širšího využití umělé inseminace, což jednak omezuje možnosti zvyšování intenzity selekce, ale zároveň limituje i spolehlivost odhadů plemenných hodnot, neboť berani jsou používáni zpravidla v rámci jednoho stáda a provázanost stád příbuzenskými vztahy je slabá. Tento fakt pak znesnadňuje přesné oddělení negenetických efektů působících na stádo od vlivu genů zvířat v tomto stádě chovaných. Na druhé straně jsou u ovcí selekční rozhodnutí a zařazování zvířat do plemenitby prováděny již v jejich raném věku (zpravidla 6–8 měsíců), což vede ke zkracování generačního intervalu, tedy zrychlování předávání genů z generace rodičů na generaci potomků a ve svém důsledku ke zvyšování genetického zisku za rok. V ČR je do procesu šlechtění ovcí zapojeno poměrně velké množství zejména menších a středně velkých stád, chovaných v rámci široké škály podmínek prostředí. V současnosti je do kontroly užitkovosti zapojeno 31 plemen ovcí. Pro 16 plemen jsou prováděny odhady plemenných hodnot s pomocí metody BLUP Animal Model.

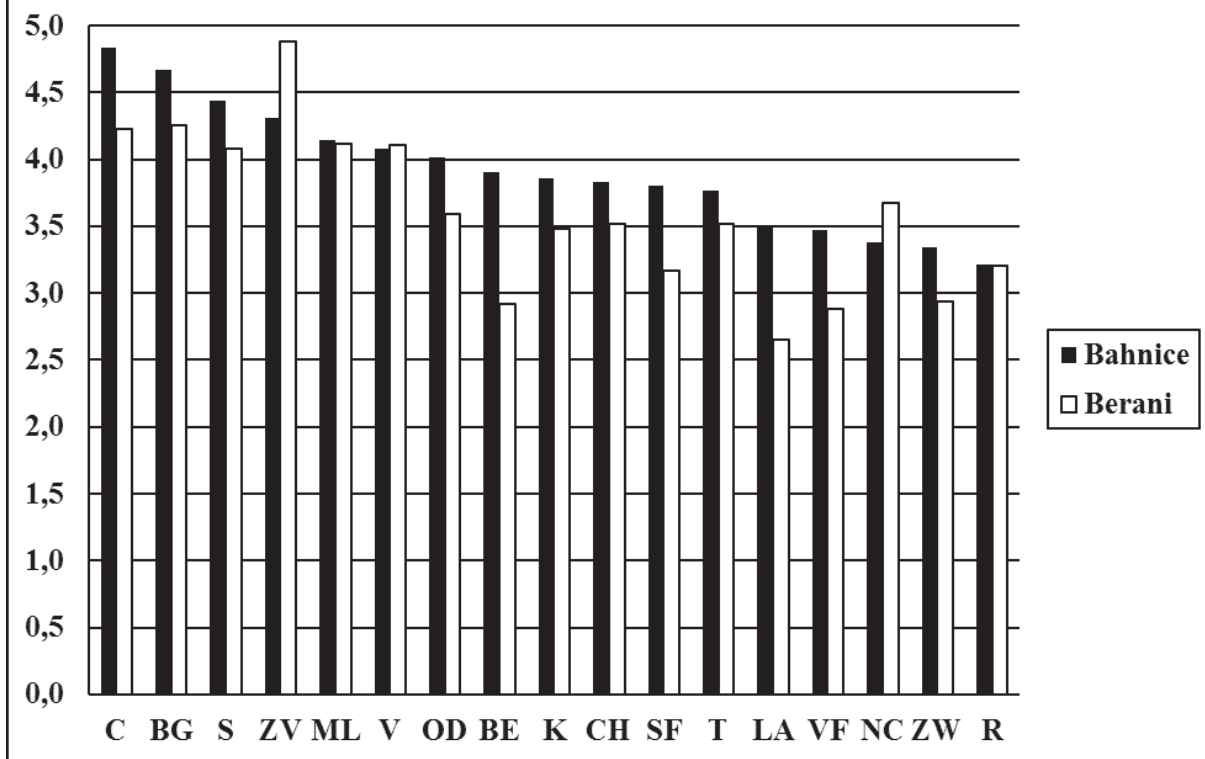
Šlechtění je realizováno především prostřednictvím výběru beranů, kdy může být uplatněna vyšší intenzita selekce a kratší generační interval v porovnání se samičí částí populace. Intenzitu selekce podmiňují zejména podíly zvířat zařazovaných do šlechtěné části populace (tedy chovů s kontrolou užitkovosti) ze zvířat odchovaných (tabulka 37). U plemen s vysokou plodností je nižší podíl jehnic, které jsou potřeba na obnovu stáda. Nejnižší remontní podíl v samičí části populace a tudíž nejvyšší šance uplatnění intenzity selekce je proto u romanovských ovcí (31,9 %). Naopak nejvyšší procento zařazování odchovaných jehnic do chovů s kontrolou užitkovosti bylo zjištěno u plemen, jejichž stavy v rámci kontroly užitkovosti v posledních letech rostou (lacaune 62,4 %; valašská ovce 61,9 %). U těchto plemen je potřeba počítat s nejnižším selekčním tlakem v rámci samičí části populace. V případě beranů byl výrazně nejnižší podíl zařazování zjištěn u zušlechtěných valašek (1,1 %), kde dochází k poklesu stavu ovcí v kontrolovaných chovech, poměrně dlouhému působení beranů v plemenitbě a využívání části kontrolované populace v rámci užitkového křížení s berany jiných plemen. Nejvyšší procento zařazování beranů bylo zjištěno u původních valašek, východofříských ovcí a u plemene zwartbles. Tato plemena jsou z velké části chována spíše v menších chovech s užším poměrem pohlaví, čímž vzrůstá potřeba plemenných beranů. U valašských ovcí je navíc vyvíjena snaha o zachování co nejvyšší genetické proměnlivosti v populaci zařazené mezi genetické zdroje, což však zároveň předpokládá omezení selekčního tlaku.

V grafu 4 jsou znázorněny průměrné délky generačního intervalu v samčí i samičí linii u různých plemen ovcí v rámci kontroly užítkovosti. Nejdelší generační intervaly byly zjištěny u zpravidla extenzivně chovaných plemen: cigája, bergshaf, šumavská ovce, zušlechtěná valaška či původní valašská ovce. Tato plemena se jednak vyznačují dlouhověkostí a jednak u nich obvykle není vyvíjen intenzivní selekční tlak na zvyšování užítkovosti a spíše je chov těchto plemen zaměřen na údržbu krajiny, či zachování těchto plemen jako genetických zdrojů (S a V). U zušlechtěných valašek byl zjištěn dlouhý generační interval zejména při předávání genů v samčí linii, což koresponduje i s již výše uvedeným nízkým procentem zařazování beranů tohoto plemene do plemenitby. Nejkratší generační intervaly jsou u dynamicky se rozvíjejících populací dojných plemen východofríská ovce a lacaune, a dále pak u plemen německá černošlá, zwartbles a romanovská ovce. Krátký generační interval vede ke zrychlení genetického pokroku za časovou jednotku.

Tab. 37 Podíly zvířat zařazovaných do chovu v rámci kontroly užítkovosti ze zvířat odchovaných v letech 2008–2010 u různých plemen ovcí

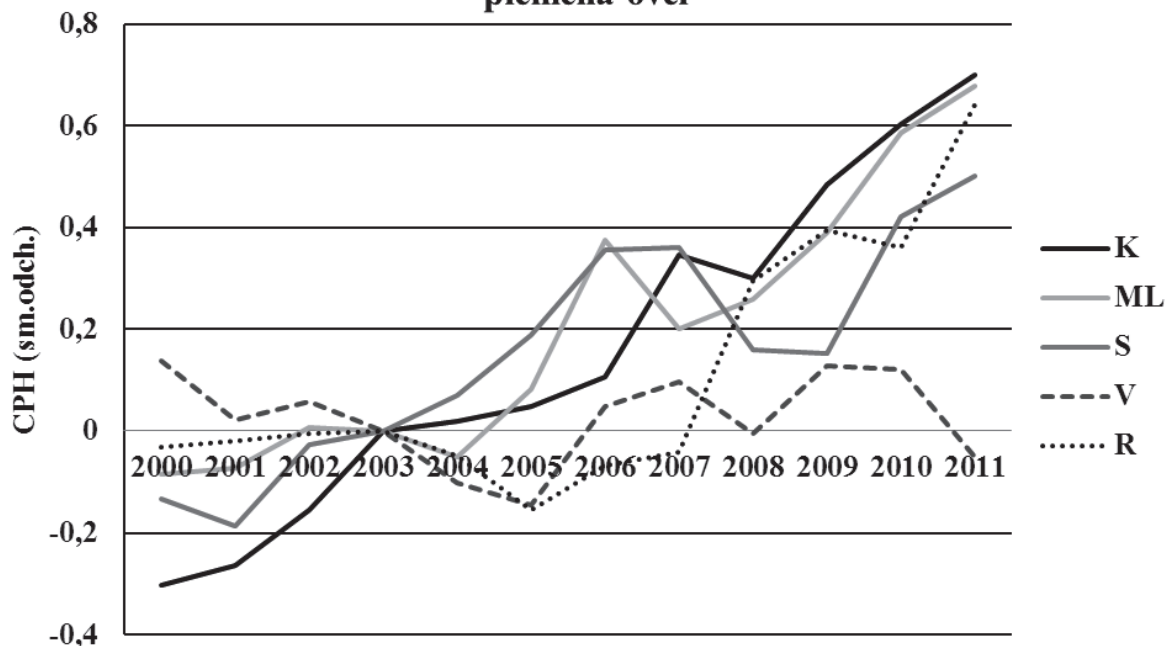
Plemeno		bahnice	berani
Berrichon du Cher	BE	37,1 %	3,5 %
bergschaf	BG	53,5 %	2,6 %
cigája	C	35,5 %	2,4 %
charollais	CH	34,2 %	3,8 %
romney	K	44,3 %	2,0 %
lacaune	LA	62,4 %	3,2 %
merinolandschaf	ML	37,1 %	2,0 %
něm. černošlá	NC	40,0 %	2,4 %
oxford down	OD	41,3 %	3,7 %
romanovská ovce	R	31,9 %	3,6 %
šumavská ovce	S	36,3 %	2,7 %
suffolk	SF	43,9 %	3,0 %
texel	T	40,6 %	3,9 %
valašská ovce	V	61,9 %	7,4 %
východofríská ovce	VF	35,1 %	5,2 %
zušlechtěná valaška	ZV	34,2 %	1,1 %
zwartbles	ZW	43,3 %	4,9 %

Graf 4 Průměrné délky generačního intervalu u různých plemen ovcí

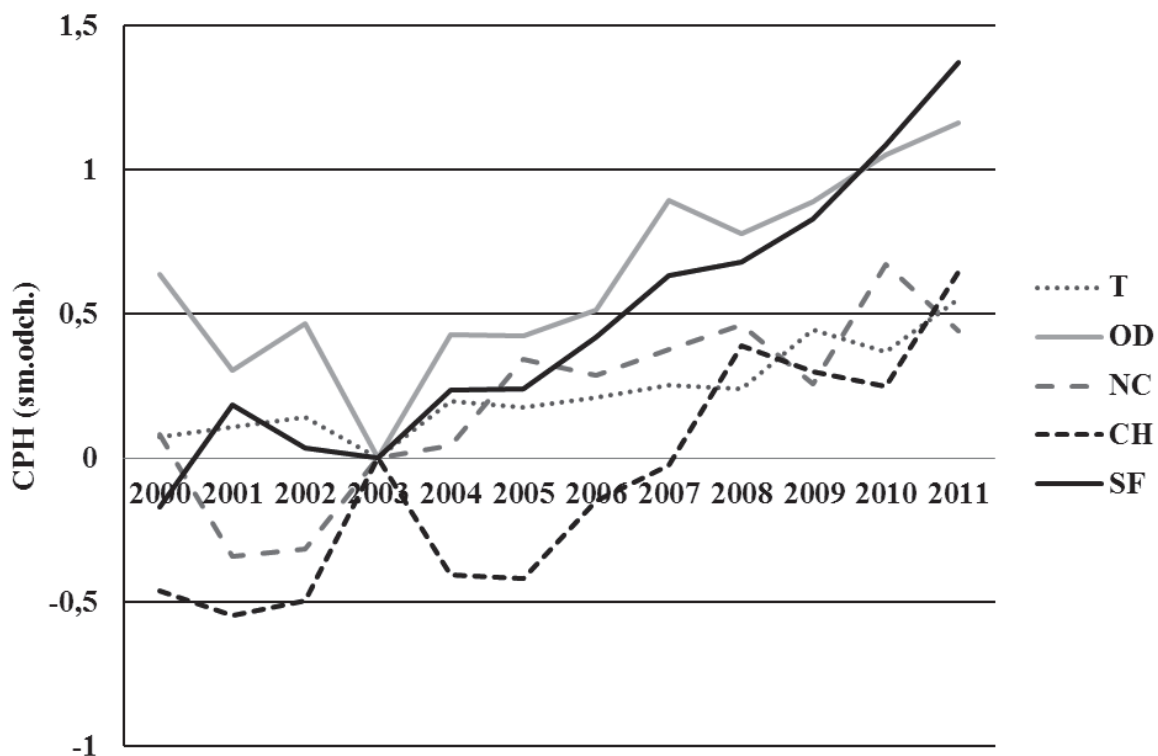


Genetické trendy pro selekční index CPH kombinující plemenné hodnoty pro hmotnost jehňat ve 100 dnech (přímý i maternální genetický vliv), plodnost na obahněnou a u masných plemen i ultrazvukově měřenou hloubku hřbetních svalů a tloušťku vrstvy podkožního tuku jsou znázorněny v grafu 5 pro kombinovaná plemena a grafu 6 pro plemena masná. Grafy genetických trendů byly konstruovány na základě průměrných hodnot CPH jednotlivých ročníků narození, a pro umožnění lepšího meziplemenného srovnání byly u jednotlivých plemen standardizovány podle směrodatných odchylek CPH a vztaženy k ročníku narození 2003, kdy začala být v rámci genetického hodnocení ovcí používaná metoda BLUP Animal Model. Ve skupině kombinovaných plemen trvale nejstabilnější genetický trend je možno pozorovat u plemene romney (K), které těží z poměrně velké kontrolované populace a početnějších stád chovaných vesměs v rámci srovnatelných systémů chovu. V posledních letech je však patrný výrazný nárůst genetického trendu u romanovských ovcí, který v předcházejícím období stagnoval, pravděpodobně zejména z důvodu vysoké pozornosti věnované programu genetického zvyšování odolnosti vůči klusavce na úkor šlechtění podle kritérií užitkovosti. Naopak u valašských ovcí nemůžeme pozorovat zřetelný genetický trend, což vyplývá zejména ze strategie uchování tohoto plemene jako genetického zdroje. U masných plemen je zřejmá zejména převaha genetického trendu plemene suffolk. Při srovnávání genetických trendů plemen oxford a charollais je potřeba vzít v úvahu výkyv průměrných hodnot CPH u těchto plemen v referenčním roce 2003, jinak jsou genetické trendy u těchto plemen srovnatelné.

**Graf 5 Genetické trendy v indexu CPH- kombinovaná
plemena ovčí**



**Graf 6 Genetické trendy v indexu CPH - masná plemena
ovčí**



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.

Tab. 38 Výběry plemenných beranů v roce 2012

Plemeno	jed.	zařazení do výsledných tříd					celkem
		ER	EA	EB	IA	IB	
masná plemena							
suffolk (SF)	ks	99	169	151	22	4	445
charollais (CH)	ks	16	26	27	5	-	74
texel (T)	ks	18	49	36	4	-	107
oxford down (OD)	ks	9	12	11	1	-	33
berrichon du Cher (BE)	ks	15	6	1	-	-	22
německá černošedá (NC)	ks	3	3	2	-	-	8
hampshire (H)	ks	2	4	-	-	-	6
masná plemena	ks	162	269	228	32	4	695
kombinovaná plemena							
romney (K)	ks	37	30	28	3	-	98
zwartbles (ZW)	ks	15	29	19	4	-	67
šumavská ovce (S)	ks	10	20	11	2	-	43
merinolandschaf (ML)	ks	11	17	7	3	-	38
vřesová ovce (VR)	ks	3	6	1	1	-	11
kamerunská ovce (KA)	ks	14	10	1	-	-	25
původní valaška (V)	ks	3	8	10	2	2	25
clun forest (CF)	ks	14	11	3	-	-	28
alpská ovce (AL)	ks	6	1	-	-	-	7
ouessantská ovce (OU)	ks	9	3	-	-	-	12
lein (L)	ks	-	3	1	-	-	4
bergschaf (BG)	ks	1	1	-	-	-	2
jakob (J)	ks	-	1	1	-	-	2
kerry hill (KH)	ks	-	4	-	-	-	4
zušlechtěná valaška (ZV)	ks	2	4	1	-	-	7
skudde (SD)	ks	1	3	-	-	-	4
cigája (C)	ks	1	-	-	-	-	1
kombinovaná plemena	ks	127	151	83	15	2	378
dojná plemena							
východofríská ovce (VF)	ks	10	16	10	1	-	37
lacaune (LA)	ks	12	18	19	3	-	52
syntetická dojná linie (SDL)	ks	1	-	-	-	-	1
dojná plemena	ks	23	34	29	4	-	90
plodná plemena							
romanovská ovce	ks	17	31	17	2	-	67
plodná plemena	ks	17	31	17	2	-	67

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2013.

Přehled o nákupních trzích v roce 2012 uvádějí tabulky 38 až 42.

Tab. 39 Produkce plemenných beranů na nákupních trzích v roce 2012 (v kusech)

Nákupní trh	datum	přih. ¹⁾	nep. ²⁾	vyř. ³⁾	od. ⁴⁾	zař. ⁵⁾
Techagro Brno	02. 04. 2012	6	2	-	-	4
Brničko Hrdlička	19. 04. 2012	21	1	2	-	18
Zlobice	01. 05. 2012	16	-	1	1	14
Podhůra	05. 05. 2012	7	1	-	-	6
Dolní Radechová	05. 05. 2012	35	2	-	-	33
Michlova Huť	12. 05. 2012	52	10	-	-	42
Doklasifikace Pěnčín	14. 05. 2012	1	-	-	-	1
Janovice nad Úhlavou	18. 05. 2012	9	3	-	-	6
Sedlčany	19. 05. 2012	29	4	1	-	24
Košářska	19. 05. 2012	11	2	1	-	8
Strakonice	26. 05. 2012	20	-	-	-	20
Hrusice	01. 06. 2012	44	20	1	-	23
Horní Bučice	09. 06. 2012	3	-	-	-	3
Hrusice	29. 06. 2012	25	2	2	-	21
Zlobice Ovenálie	18. 08. 2012	22	4	-	-	18
Valašská Bystřice	21. 08. 2012	37	2	3	-	32
Valašské Meziříčí	21. 08. 2012	8	-	2	-	6
Země živitelka 1	31. 08. 2012	8	1	-	-	7
Země živitelka 2	01. 09. 2012	24	6	3	-	15
Podvíhov	07. 09. 2012	18	1	-	-	17
Pardubice	08. 09. 2012	38	-	4	-	34
Zlobice	15. 09. 2012	14	1	1	-	12
Sedlčany	22. 09. 2012	70	4	1	-	65
Choceň	26. 09. 2012	41	-	2	-	39
Opatov	27. 09. 2012	37	-	1	-	36
Orlov	27. 09. 2012	6	-	-	-	6
Pěnčín	28. 09. 2012	44	4	-	-	40
Strakonice	29. 09. 2012	54	10	3	-	41
Lysá nad Labem	04. 10. 2012	18	1	1	3	13
Lysá nad Labem ENT ZW	04. 10. 2012	14	-	-	-	14
Lysá nad Labem ENT SF	04. 10. 2012	26	2	-	-	24
Lysá nad Labem ENT CH	04. 10. 2012	4	-	-	-	4
Podhůra	06. 10. 2012	14	1	-	-	13
Vendryně	13. 10. 2012	81	8	2	-	71
Krčín	13. 10. 2012	55	3	1	-	51
Zlobice	20. 10. 2012	45	7	3	2	33
Nečtiny	25. 10. 2012	24	4	1	-	19
Janovice nad Úhlavou	26. 10. 2012	57	14	-	-	43
Vizovice	27. 10. 2012	44	-	2	-	42
Brocno	27. 10. 2012	26	-	2	-	24
Frýdlant	24. 10. 2012	18	5	3	-	10

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2013.

- 1) přihlášeno;
- 2) nepředvedeno;
- 3) vyřazeno;
- 4) odročeno;
- 5) zařazeno.

Tab. 39 Produkce plemenných beranů na nákupních trzích v roce 2012 (v kusech)
Pokračování tabulky 44 z předchozí strany

Nákupní trh	datum	přih. ¹⁾	nep. ²⁾	vyř. ³⁾	od. ⁴⁾	zař. ⁵⁾
Ze stáje Borák	27. 10. 2012	17	-	1	-	16
Vrbětice	02. 11. 2012	85	2	5		78
Bludovice	07. 11. 2012	48	10	1	-	37
Stránčice	03. 11. 2012	36	1	-	1	34
Žilina u Nového Jičína	07. 11. 2012	31	-	-	-	31
Mutice	14. 11. 2012	10	1	3	-	6
Nový Knín	17. 11. 2012	68	19	1	1	47
po dovozu	x	29	-	-	-	29
celkem	x	1 450	158	54	8	1 230
%	x	x	10,9 %	3,7 %	0,55 %	85 %

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2013.

1) přihlášeno; 2) nepředvedeno; 3) vyřazeno;

4) odročeno; 5) zařazeno.

Tab. 40 Produkce plemenných beranů v ČR

Rok	ukazatel	ER	EA	EB	IA	IB	II.	celkem
2012	ks	329	485	356	53	7	-	1 230
2011	ks	326	515	338	70	6	-	1 255
2010	ks	277	407	291	41	5	-	1 021
2009	ks	281	471	275	52	2	-	1 081
2008	ks	283	365	303	70	16	-	1 037
2007	ks	198	316	213	60	19	-	806
2006	ks	225	305	209	68	19	-	826
2005	ks	212	240	234	82	27	5	800
2004	ks	198	279	278	75	-	16	846
2003	ks	167	284	314	121	-	12	898

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2013.

Tab. 41 Přehled hodnocení beranů na NT 2012

Nákupní trh	datum	plemeno	výsledná třída					celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	
Techagro Brno	2. 04. 2012	CF	-	-	2	-	-	2
		BE	-	1	1	-	-	2
		celkem	-	1	3	-	-	4
Brníčko Hrdlička	19. 04. 2012	LA	8	7	3	-	-	18
		celkem	8	7	3	-	-	18
Zlobice	1. 5. 2012	SF	-	2	3	-	-	5
		T	-	-	1	-	-	1
		ML	1	3	-	-	-	4
		VF	-	-	1	-	-	1
		CF	-	2	1	-	-	3
		celkem	1	7	6	-	-	14
Podhůra	5. 5. 2012	KA	3	1	-	-	-	4
		BE	2	-	-	-	-	2
		celkem	5	1	-	-	-	6
Dolní Radechová	5. 5. 2012	SF	2	4	2	1	-	9
		R	2	7	-	-	-	9
		H	-	1	-	-	-	1
		T	3	-	1	-	-	4
		ZW	-	4	2	-	-	6
		BE	1	2	-	-	-	3
		BG	1	-	-	-	-	1
		celkem	9	18	5	1	-	33
Michlova Huť	12. 5. 2012	S	10	19	11	2	-	42
		celkem	10	19	11	2	-	42
Doklasifikace Pěnčín	14. 5. 2012	VF	-	1	-	-	-	1
		celkem	-	1	-	-	-	1
Janovice nad Úhlavou	18. 5. 2012	SF	1	-	3	-	-	4
		R	-	2	-	-	-	2
		celkem	1	2	3	-	-	6
Sedlčany	19. 5. 2012	CH	-	1	-	-	-	1
		SF	-	-	2	1	-	3
		VR	-	2	-	-	-	2
		H	1	-	-	-	-	1
		KA	4	4	1	-	-	9
		AL	1	1	-	-	-	2
		OU	4	2	-	-	-	6
celkem	10	10	3	1	-	24		
Košaršiska	19. 5. 2012	SF	1	2	2	-	-	5
		ZW	-	-	2	1	-	3
		celkem	1	2	4	1	-	8
Strakonice	26. 5. 2012	V	-	1	2	-	-	3
		H	1	3	-	-	-	4
		NC	-	1	1	-	-	2
		KH	-	4	-	-	-	4
		SF	1	2	2	-	-	5
		T	1	-	-	1	-	2
celkem	3	11	5	1	-	20		
Hrusice	1. 6. 2012	T	-	9	13	1	-	23
		celkem	-	9	13	1	-	23
Horní Bučice	9. 6. 2012	R	2	1	-	-	-	3
		celkem	2	1	-	-	-	3

Tab. 41 Přehled hodnocení beranů na NT 2012 (pokračování z předchozí strany)

Nákupní trh	datum	plemeno	výsledná třída					celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	
Hrusice	29. 6. 2012	ML	1	-	1	1	-	3
		T	2	14	1	1	-	18
		celkem	3	14	2	2	-	21
Ovenálie Zlobice	18. 8. 2012	AL	2	-	-	-	-	2
		SF	-	1	-	1	-	2
		R	1	-	-	-	-	1
		CF	2	-	-	-	-	2
		ML	1	1	2	2	-	6
		CH	-	1	4	-	-	5
		celkem	6	3	6	3	-	18
Valašská Bystřice	21. 8. 2012	LA	3	9	15	3	-	30
		SF	-	-	2	-	-	2
		celkem	3	9	17	3	-	32
Valašské Meziříčí	21. 8. 2012	T	-	-	1	-	-	1
		VF	3	1	1	-	-	5
		celkem	3	1	2	-	-	6
Země Živitelka 1	31. 8. 2012	V	1	-	3	-	-	4
		VR	1	-	-	-	-	1
		SF	-	1	-	-	-	1
		S	-	1	-	-	-	1
		celkem	2	2	3	-	-	7
Země Živitelka 2	1. 9. 2012	SF	2	7	4	1	-	14
		CF	-	1	-	-	-	1
		celkem	2	8	4	1	-	15
Podvíhov	7. 9. 2012	CH	1	3	2	1	-	7
		T	3	3	2	-	-	8
		SF	-	-	1	1	-	2
		celkem	4	6	5	2	-	17
Pardubice	8. 9. 2012	BE	5	2	-	-	-	7
		SF	3	4	3	-	-	10
		R	1	3	2	-	-	6
		CF	5	1	-	-	-	6
		CH	2	1	2	-	-	5
		celkem	16	11	7	-	-	34
Zlobice	15. 9. 2012	CH	2	1	1	-	-	4
		SF	1	2	2	-	-	5
		ML	1	1	-	-	-	2
		OD	1	-	-	-	-	1
		celkem	5	4	3	-	-	12
Sedlčany	22. 9. 2012	CH	3	3	2	-	-	8
		SF	15	13	13	2	-	43
		KA	1	-	-	-	-	1
		SD	1	3	-	-	-	4
		NC	3	1	-	-	-	4
		CF	2	1	-	-	-	3
		AL	1	-	-	-	-	1
		VR	-	1	-	-	-	1
celkem	26	22	15	2	-	65		
Choceň	26. 9. 2012	SF	6	9	8	-	-	23
		CF	1	-	-	-	-	1
		T	1	5	5	-	-	11
		OD	-	2	2	-	-	4
		celkem	8	16	15	-	-	39

Tab. 41 Přehled hodnocení beranů na NT 2012 (pokračování z předchozí strany)

Nákupní trh	datum	plemeno	výsledná třída					celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	
Opatov	27. 9. 2012	CH	1	2	-	-	-	3
		SF	3	17	10	2	-	32
		VF	1	-	-	-	-	1
		celkem	5	19	10	2	-	36
Orlov	27. 9. 2012	CH	-	4	2	-	-	6
		celkem	-	4	2	-	-	6
Pěňčín	28. 9. 2012	R	2	1	-	-	-	3
		SF	10	8	4	-	-	22
		AL	1	-	-	-	-	1
		VF	2	5	1	-	-	8
		K	3	3	-	-	-	6
		celkem	18	17	5	-	-	40
Strakonice	29. 9. 2012	CH	1	1	6	-	-	8
		SF	4	1	5	2	-	12
		ZW	2	7	3	1	-	13
		VR	-	1	-	-	-	1
		V	-	1	-	-	-	1
		VF	-	1	-	-	-	1
		OD	-	2	2	1	-	5
		celkem	7	14	16	4	-	41
Lysá nad Labem	4. 10. 2012	ZW	3	5	6	-	-	14
		SF	7	13	4	-	-	24
		CH	4	2	1	-	-	7
		V	-	2	-	-	-	2
		ML	-	2	2	-	-	4
		R	3	1	-	-	-	4
		celkem	17	25	13	-	-	55
Podhůra	6. 10. 2012	R	-	-	1	-	-	1
		KA	4	4	-	-	-	8
		ZW	2	-	-	-	-	2
		BE	2	-	-	-	-	2
		celkem	8	4	1	-	-	13
Vendryně	13. 10. 2012	T	1	12	5	-	-	18
		OD	8	8	3	-	-	19
		K	-	-	3	-	-	3
		SF	5	10	13	1	2	31
		celkem	14	30	24	1	2	71
Krčín	13. 10. 2012	SF	6	2	12	4	-	24
		T	1	3	3	-	-	7
		R	1	3	3	1	-	8
		BE	3	1	-	-	-	4
		CF	2	3	-	-	-	5
		ZW	1	1	1	-	-	3
		celkem	14	13	19	5	-	51
Zlobice	20.10.2012	ZW	-	-	-	1	-	1
		ML	7	10	2	-	-	19
		SF	5	2	4	-	-	11
		OD	-	-	1	-	-	1
		VF	-	-	1	-	-	1
		celkem	12	12	8	1	-	33

Tab. 41 Přehled hodnocení beranů na NT 2012 (pokračování z předchozí strany)

Nákupní trh	datum	plemeno	výsledná třída					celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	
Nečtiny	25. 10. 2012	K	3	-	-	-	-	3
		CH	-	5	7	4	-	16
		celkem	3	5	7	4	-	19
Janovice nad Úh.	26. 10. 2012	ZW	1	6	4	-	-	11
		L	-	3	1	-	-	4
		SF	2	13	2	-	-	17
		R	-	1	1	1	-	3
		T	1	2	4	1	-	8
		celkem	4	25	12	2	-	43
Vizovice	27. 10. 2012	SF	8	12	15	4	1	40
		CF	1	1	-	-	-	2
		celkem	9	13	15	4	1	42
Brocno	27. 10. 2012	ZW	1	5	1	1	-	8
		NC	-	-	1	-	-	1
		VR	1	2	1	1	-	5
		OU	4	1	-	-	-	5
		SF	-	3	2	-	-	5
		celkem	6	11	5	2	-	24
Frýdlant	27. 10. 2012	AL	1	-	-	-	-	1
		K	4	3	2	-	-	9
		celkem	5	3	2	-	-	10
Ze stáje Borák	27. 10. 2012	VF	3	7	5	1	-	16
		celkem	3	7	5	1	-	16
Vrbětice	2. 11. 2012	K	25	23	22	3	-	73
		SF	-	-	4	-	1	5
		celkem	25	23	26	3	1	78
Stránčice	3. 11. 2012	R	5	12	10	-	-	27
		SF	2	-	-	-	-	2
		CH	2	2	-	-	-	4
		KA	1	-	-	-	-	1
		celkem	10	14	10	-	-	34
Bludovice	7. 11. 2012	K	2	1	1	-	-	4
		J	-	1	1	-	-	2
		SF	-	4	7	1	1	13
		OD	-	-	3	-	-	3
		V	2	4	5	2	2	15
		celkem	4	10	17	3	3	37
Žilina u Nového Jič.	7. 11. 2012	SF	11	14	6	-	-	31
		celkem	11	14	6	-	-	31
Mutice	14. 11. 2012	CF	-	2	-	-	-	2
		T	3	1	-	-	-	4
		celkem	3	3	-	-	-	6
Nový Knín	17. 11. 2012	SF	4	23	16	1	-	44
		ZW	2	1	-	-	-	3
		celkem	6	24	16	1	-	47

Tab. 41 Přehled hodnocení beranů na NT 2012 (pokračování z předchozí strany)

Nákupní trh	datum	plemeno	výsledná třída					celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	
Dovoz	x	BE	2	-	-	-	-	2
		BG	-	1	-	-	-	1
		C	1	-	-	-	-	1
		CF	1	-	-	-	-	1
		KA	1	1	-	-	-	2
		LA	1	2	1	-	-	4
		NC	-	1	-	-	-	1
		OU	1	-	-	-	-	1
		SDL	1	-	-	-	-	1
		T	2	-	-	-	-	2
		VF	1	1	-	-	-	2
		VR	1	-	-	-	-	1
		ZV	2	4	1	-	-	7
		ZW	3	-	-	-	-	3
celkem			17	10	2	-	-	29

Tab. 42 Zařazení beranů všech plemen do výsledných tříd v letech 2008 až 2012 (v ks)

Rok	ER	EA	EB	IA	IB	celkem
2008	283	365	303	70	16	1 037
2009	281	471	275	52	2	1 081
2010	280	409	291	41	5	1 026
2011	326	515	338	70	6	1 255
2012	329	485	356	53	7	1 230

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2013.

10. Testace výkrmnosti a jatečné hodnoty beranů v roce 2012

Michal Milerski

V roce 2012 byla provedena testace pouze u dvou testačních skupin po beranech plemene merinolandschaf v chovu Ing. Vladislava Vítka z Kunštátu. Oba testovaní berani pocházejí z importu. Plemenný beran 000254481620AT (linie Ximo), narozený 29. 10. 2008, pochází z Rakouska, odkud byl v roce 2009 dovezen pro potřeby programu tvorby plodné linie merinolandschaf. V Rakousku je v rámci šlechtění plemene merinolandschaf věnována vysoká pozornost znakům zmasilosti a k tomuto účelu tam byla používána i metoda počítačové tomografie, která umožňuje oproti ultrazvukové technice přesnější stanovení složení těl živých zvířat. Beran 000254481620AT dosáhl v rámci rakouské populace merinolandschaf vysoce nadprůměrného indexu zmasilosti 125 (Fleischindex).

Beran 010800005053DE, narozen 13. 3. 2009, byl zakoupen v Německu. Jedná se o syna spolkového šampióna plemene ML a on sám získal titul šampióna výstavy na Národní výstavě hospodářských zvířat a zemědělské techniky v Brně 23.–26. 6. 2011. Potomstvo beranů bylo zváženo ve věku cca 155 dní a 5 beránků po každém testovaném beranovi bylo poráženo a podrobeno jatečnému rozboru (tabulka 43).

Tab. 43 Výsledky testace

Hodnocení výkrmnosti					
Ukazatel	jedm.	Ximo 000254481620AT		Virtemberg 010800005053DE	
		průměr	sm. odch	průměr	sm. odch
počet potomků	ks	26	x	12	x
věk potomků	dny	158,92	7,82	153,75	1,87
četnost vrhu	ks/vrh	2,31	0,47	1,92	0,9
přírůstek potomků	g/den	241,8	30,2	269,3	17,4
hodnocení jatečné hodnoty					
Ukazatel	jedm.	Ximo 000254481620AT		Virtemberg 000254481620AT	
		průměr	sm. odch	průměr	sm. odch
počet potomků	ks	5	x	5	x
četnost vrhu	ks/vrh	2,60	x	2,00	x
věk při porážce	dny	163,40	x	153,40	x
živá hmotnost	kg	42,90	x	40,90	x
jatečná výtěžnost	%	47,89	2,43	44,86	0,80
zmasilost SEUROP	body	3,20	0,27	3,10	0,22
protučnělost SEUROP	body	2,70	0,27	2,10	0,22
podíl ledv. loje	%	1,19	0,26	1,32	0,22
podíl kýty	%	33,63	0,86	32,33	0,42
podíl masa v kýtě	%	70,42	1,44	70,34	1,83
plocha m. l. l. t.	cm ²	19,15	2,20	15,37	1,21

Vyšších průměrných denních přírůstků dosáhlo potomstvo po beranovi linie Virtemberg. Zde je však nutno poukázat na skutečnost, že potomstvo po beranovi linie Ximo pocházelo častěji z vícečetných vrhů, což ovlivnilo jejich intenzitu růstu. Potomci po beranovi linie Ximo dosáhli v průměru vyšší jatečné výtěžnosti a výrazně vyšší plochy kotlety oproti potomkům po beranovi linie Virtemberg, ale zároveň byla subjektivně hodnocena protučnělost jejich jatečně upravených trupů jako vyšší. Průměry ostatních ukazatelů jatečné hodnoty byly v obou skupinách podobné.

Pro rok 2013 byly Radou plemenných knih ovcí schváleny úpravy zásad provádění testace výkrmnosti a jatečné hodnoty beranů. Podle těchto úprav bude potřeba provést jatečné rozborů minimálně u 6 potomků po testovaném otci.



Virtemberg



Ximo ve stádě

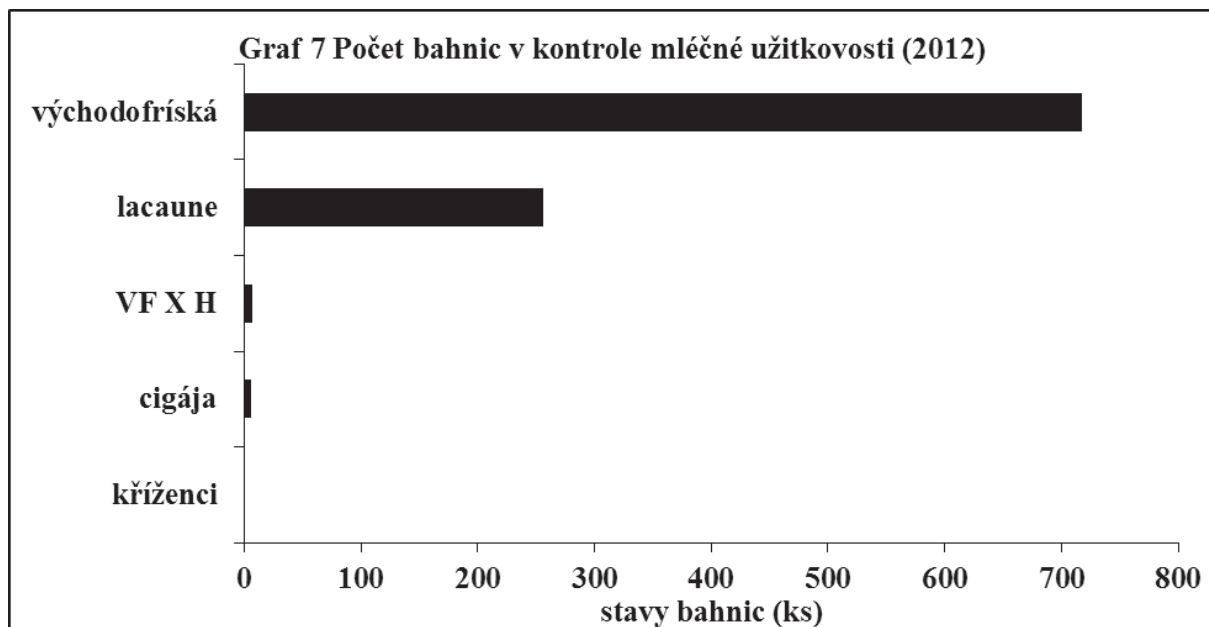
11. Kontrola užítkovosti dojených plemen ovcí v ČR

Souhrn

V roce 2012 bylo do kontroly mléčné užítkovosti dojených plemen ovcí zapojeno 1 045 bahnic, u 988 bahnic z nich byla uzavřena normovaná laktace. Kontrola užítkovosti se prováděla ve 26 stádech a bylo do ní zapojeno 770 bahnic plemene východofríské ovce, z toho 7 kříženek s plemenem hampshire, 266 bahnic plemene lacaune a kříženek s tímto plemenem a 7 bahnic plemene cigája. Celkem bylo dosaženo za standardní 240 denní laktaci průměrné produkce 426 kg mléka o tučnosti 5,59 %, obsahu bílkovin 5,36 % a laktózy 5,13 %. Ovce plemene lacaune a kříženky s tímto plemenem dosahovaly u sledovaných mléčných složek lepší výsledky v obsahu bílkovin, i když celková produkce mléka za laktaci byla nižší než u východofríské ovce. Nejvyšší produkci mléka dosáhlo stádo paní Renaty Kašparové, která chovala 9 bahnic plemene východofríské ovce – 768 kg mléka za 240 dnů s 5,03 % tuku, 5,45 % bílkovin a 5,45 % laktózy. Při hodnocení stád podle produkce bílkovin za standardní 240 denní laktaci byly první tři chovy opět východofríské ovce a dosáhly produkce přes 30 kg bílkovin: paní Kašparová Renata 41,9 kg bílkovin, Mgr. Petra Rubášová dosáhla u 16 bahnic produkce 31,6 kg bílkovin a pan Ladislav Blizňák u 4 bahnic produkci 29,6 kg bílkovin.

Stavy bahnic a velikost stád v kontrole mléčné užítkovosti

V roce 2012 bylo do kontroly mléčné užítkovosti dojených plemen ovcí zapojeno 718 bahnic plemene východofríské ovce, 256 bahnic plemene lacaune, 7 kříženek východofríské ovce s plemenem hampshire, 6 bahnic plemene cigája a 1 bahnice ostatních kříženců (graf 7).



Tab. 44 Zastoupení stád podle počtu chovaných bahnic v KU (%)

Rok	velikost podniku (počet koz v kusech) / podíl stád v %				
	do 10	11 až 20	21 až 30	31 až 40	nad 40
2010	48,3	13,8	10,3	3,4	24,2
2011	46,2	15,4	7,7	7,7	23,0
2012	58,1	12,9	6,5	0,0	22,5

Z tabulky 44 je patrné, že v kontrole mléčné užitkovosti převažovala malá stáda, a že téměř 60 % tvořila stáda do 10 kusů. Z výsledků kontroly užitkovosti vyplývá, že významnou skupinu tvořila i stáda nad 40 kusů (22,5 % ovcí).

Vývoj kontroly mléčné užitkovosti dojených ovcí

Celkem bylo dosaženo za 240denní laktaci průměrné produkce 426 kg mléka o tučnosti 5,59 %, obsahu bílkovin 5,36 % a laktózy 5,13 % (tabulka 45).

Tab. 45 Vývoj kontroly mléčné užitkovosti dojených plemen ovcí v ČR

Rok	počet (ks)	dojivost (kg)	tuk (%)	bílk. (%)	lakt. (%)
2008	549	213,0	6,11	5,82	4,8
2009	821	263,2	6,04	5,55	4,7
2010	1 057	300,2	6,12	5,62	4,84
2011	870	351,1	5,97	5,50	4,84
2012	988	426,0	5,59	5,36	5,13

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 46 Zastoupení bahnic podle dojivosti

Rok	dojivost v kg / podíl bahnic v %				
	do 100	101 až 200	201 až 300	301 až 400	nad 400
2008	21,5	38,7	13,7	14,6	11,5
2009	0,0	20,0	26,3	17,2	36,5
2010	5,2	23,2	31,1	14,9	25,6
2011	9,1	9,3	20,9	21,5	39,2
2012	4,2	4,4	18,9	21,8	50,7

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR a vlastní výpočet autorů.

Tab. 47 Zastoupení bahnic podle obsahu bílkovin

Rok	obsah bílkovin v % / podíl bahnic v %				
	do 5,00	5,01 až 5,50	5,51 až 6,00	6,01 až 6,50	nad 6,50
2008	2	22	50	21	5
2009	5	39	43	8	5
2010	8	22	46	16	8
2011	13	31	33	19	4
2012	25	32	23	14	6

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR a vlastní výpočet autorů.

Tab. 48 Zastoupení bahnic podle obsahu tuku

Rok	obsah tuku v % / podíl bahnic v %					
	do 4,00	4,01 až 5,00	5,01 až 6,00	6,01 až 7,00	7,01 až 8,00	nad 8,00
2010	4,5	11,2	21,0	30,7	27,1	5,5
2011	2,1	12,8	35,8	28,8	16,1	4,4
2012	3,2	27,8	34,3	17	13,5	4,2

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR a vlastní výpočet autorů.

Tab. 49 Výsledky kontroly užítkovosti dojených ovcí v ČR 2012 (délka laktace 240 dnů)

Chovatel	počet	dojivost kg	tuk %	bílk %	lakt %
cigája					
Axlerová, M.	6	161	7,32	6,30	5,09
celkem cigája	6	161	7,32	6,30	5,09
lacaune					
St. Horní Dvorce, s. r. o.	65	491	6,24	5,93	4,95
Laušman, J.	15	368	6,36	5,33	5,33
Axlerová, M.	4	400	7,40	6,60	4,99
Hrdlička, M.	63	358	7,11	6,05	4,94
Ondruch, T.	109	265	7,51	6,19	5,18
celkem lacaune	256	343,4	6,89	6,01	5,05
kříženci východofríská x hampshire					
Menčíková, M.	7	280	5,41	5,39	5,29
celkem VF X H	7	280	5,41	5,39	5,29
východofríská					
Rákosníková, K.	7	505	5,50	4,88	5,02
Rubášová, P.	16	583	4,82	5,42	4,95
Kašparová, R.	9	768	5,03	5,45	5,45
Zátka, J.	8	551	5,80	5,18	3,59
Benešová, B.	2	511	6,43	5,18	4,45
Biopotraviny Velký Šenov	10	351	6,32	5,53	5,21
Soušková, A.	4	387	5,82	4,73	5,42
Pulíček, J.	319	540	4,93	4,98	5,24
Pulíček, J. ml.	46	497	5,33	5,26	4,90
Laušman, J.	52	357	5,95	5,15	5,28
Menčíková, M.	126	310	5,08	5,25	5,35
Šourek, P.	7	261	5,41	5,25	5,09
Kubeš, P.	1	337	3,50	5,93	4,60
Feuerstein, M.	25	281	5,26	6,06	5,30
Kročová, J.	6	382	7,50	5,44	4,99
Piro, Z.	6	394	5,53	6,30	5,28
Krejčí, A.	11	389	5,83	6,14	4,59
Voštová, L.	5	348	6,04	5,54	5,40
Bogar-bioproduk, s. r. o.	16	344	5,64	5,05	5,22
Borák, J.	29	462	6,80	5,91	4,46
Blizňák, L.	4	511	5,98	5,79	5,06
Žůrek, J.	4	449	6,02	5,86	4,45
Kutílková, P.	5	308	6,74	5,80	5,43
celkem východofríská o.	718	433,8	5,23	5,18	5,15
kříženci					
Laušman, J.	1	266	6,80	5,15	5,34
celkem kříženci	1	266	6,80	5,15	5,34
celkem ČR	988	426	5,59	5,36	5,13

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 49 je patrné, že v kontrole užítkovosti převažovala stáda plemene východofríské ovce a plemene lacaune. Podíl ostatních plemen byl nízký. Nejvyšší dojivost byla vykázána u plemene východofríská ovce (433,8 kg). Předností plemene lacaune byl vysoký obsah složek v mléce (6,89 % tuku a 6,01 % bílkovin).

V kontrole užítkovosti dojených plemen ovcí se využívá normované laktace 240 dnů. Zastoupení bahnic podle dojivosti, obsahu bílkovin a tuku uvádějí tabulky 46 až 48.

Pořadí bahnic podle produkce bílkovin uvádí tabulka 50.

Tab. 50 Pořadí nejlepších bahnic podle produkce bílkovin (kg) v roce 2012

Chov	stádo	číslo	dnů	laktace	mléko kg	tuk %	bílk. %
lacaune							
70965	St. Horní Dvorce	SK000001654110	240	1.	840,6	8,53	6,08
70965	St. Horní Dvorce	SK000001654106	240	1.	675,0	7,79	7,25
70965	St. Horní Dvorce	SK000001706506	240	1.	679,4	6,13	5,91
70965	St. Horní Dvorce	SK000001706502	240	1.	605,5	6,18	6,19
70965	St. Horní Dvorce	SK000001654115	240	1.	730,4	4,92	5,10
70965	St. Horní Dvorce	FR016019810457	240	1.	627,9	4,87	5,75
70965	St. Horní Dvorce	FR016209410220	240	1.	579,6	7,11	6,21
70965	St. Horní Dvorce	FR016213710459	240	1.	539,9	7,02	6,63
70965	Hrdlička, M.	CZ000027349971	240	3.	640,5	6,77	5,52
70965	St. Horní Dvorce	SK000001654145	240	1.	654,4	4,04	5,25
východofríská							
20132	Kašparová, R.	CZ55875931	240	3.	923,4	5,35	6,06
20132	Kašparová, R.	CZ64243931	240	2.	905,0	4,61	5,66
40106	Pulíček, J.	CZ40123951	240	2.	1 132,1	4,93	4,37
20132	Pulíček, J.	CZ33693951	240	3.	1 003,1	4,14	4,91
20132	Kašparová, R.	CZ55877931	240	2.	879,3	4,83	5,16
20132	Rubášová, P.	CZ28429931	240	4.	872,8	4,36	5,11
20132	Kašparová, R.	CZ32975931	240	4.	775,0	4,88	5,63
20132	Pulíček, J.	CZ39085972	240	5.	783,9	5,28	5,54
40106	Pulíček, J.	CZ46668951	240	2.	851,4	6,48	5,00
71080	Pulíček, J.	CZ28812951	240	4.	818,7	4,63	5,17
40106	Pulíček, J.	CZ40067951	240	3.	806,6	5,13	5,24
20328	Pulíček, J.	CZ33680951	240	4.	783,7	5,47	5,30
40553	Pulíček, J.	CZ25578951	240	5.	792,8	4,47	5,18
20132	Pulíček, J.	CZ28818951	240	4.	785,3	4,88	5,09
20328	Rubášová, P.	CZ28425931	240	4.	655,2	4,93	6,08
71080	Pulíček, J.	CZ40059951	240	3.	757,4	5,12	5,24
40630	Pulíček, J.	CZ51350951	240	1.	813,2	4,78	4,85
20132	Pulíček, J.	CZ40036951	240	3.	800,7	4,40	4,92
40106	Pulíček, J.	CZ33691951	240	3.	729,6	6,74	5,39
40106	Pulíček, J.	CZ33720951	240	3.	820,0	4,47	4,75

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR a vlastní výpočet autorů.

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

Úvod a souhrn

Kontrola užítkovosti ovcí a koz se provádí v souladu se zákonem 154/2000 Sb. 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 2012 tuto činnost v chovu ovcí prováděly čtyři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, Ing. Vladimír Bařina Ph.D., CRV Czech Republic, spol. s r. o. a Genoservis a. s.

Kontrolu užítkovosti koz prováděly tři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR s podílem 99,7 %, Genoservis a.s. 1,2 % a Ing. Vladimír Bařina Ph.D 1,1 %.

Nárůst stavů ovcí v kontrole užítkovosti od roku 2000 do roku 2003 byl více než 70 %, v dalších třech letech se stavy bahnic v kontrole užítkovosti mírně snižovaly, v letech 2010 a 2011 byl však patrný výraznější pokles na 21 317 ks, který se v roce 2012 zastavil, když se početní stavy zvýšily na 23 446 ks. To je 19,3 % bahnic chovaných v České republice, pokud vycházíme ze stavů hospodářských zvířat evidovaných Českým statistickým úřadem. Ve sledovaném období se o 20 % zvýšil průměrný počet bahnic na stádě v kontrole užítkovosti, i když průměrná velikost stáda 48,9 bahnice značně zvyšuje náklady na tyto služby. Pokles početních stavů bahnic zapojených do kontroly užítkovosti v posledních třech letech vedl ke zlepšení ve sledovaných užítkových vlastnostech reprodukce – plodnost na obahněnou, intenzita, odchov i růstové schopnosti jehňat. Produkce potní vlny jako nepovinný ukazatel se přestává sledovat a vykazovat – v roce 2012 byly zaznamenány výsledky jen u shetlandské ovce. Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR chce při realizaci šlechtitelského programu zvýšit důraz na kvalitu plemenařské práce a tím podpořit chovatele s nejlepší užítkovostí. Systematickou selekcí špičkových zvířat chce dosáhnout trvalého nárůstu sledovaných užítkových vlastností.

Stavy bahnic a počty chovů v kontrole užítkovosti

Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti (KU) v roce 2012 uvádí tabulka 51. V roce 2012 převažovala v KU stáda s chovem masných plemen (42,3 % z celkového počtu stád v KU) a kombinovaných plemen (41,0 %). Stáda plodných (6,5 %), dojených (6,7 %) a ostatních plemen (3,6 %) v kontrole užítkovosti tvořila v roce 2012 pouze malý podíl.

Zajímavý je údaj o podílu bahnic v kontrole užítkovosti, kde byl na rozdíl od vyššího podílu stád masných plemen vykázan vyšší podíl bahnic s kombinovanou užítkovostí.

Tab. 51 Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti v roce 2012

Plemena	počet stád	% ¹⁾	počet bahnic (ks)	% ²⁾
dojená	32	6,7	1 324	5,6
kombinovaná	196	41,0	11 224	47,9
masná	202	42,3	9 316	39,7
ostatní	17	3,6	458	2,0
plodná	31	6,5	1 124	4,8
celkem ČR	478	100,0	23 446	100,0

1) podíl z celkového počtu stád;

2) podíl z celkového počtu bahnic.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 52 je patrné, že se v letech 2008 až 2011 snížil počet bahnic v kontrole užítkovosti. Pokles bahnic byl vykázan i meziročně mezi lety 2010 a 2011. Tento nepříznivý trend se obrátil v roce 2012, kdy došlo ke zvýšení stavů bahnic (do kontroly užítkovosti bylo v roce 2012 zapojeno 23 446 bahnic).

V roce 2012 bylo z celkového počtu 23 446 bahnic vykázano 17 912 bahnic (76,4 %), 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 (tabulka 52).

Mezi nejpočetnější plemena v roce 2012, která překročila hranici 5 % v KU, patřila plemena suffolk 25,3 % (5 922 bahnic), romney 15,9 (3 729 bahnic), šumavská ovce 11,5 % (2 700 bahnic) a merinolandschaf 6,7 % (1 581 bahnic). Tato plemena zahrnovala v roce 2012 téměř 60 % bahnic v KU. U dalších plemen nebyl vykázan u žádného podíl vyšší než 5 % v kontrole užítkovosti (tabulka 52).

V roce 2012 byl dosažen podíl čistokrevných zvířat ve 100 % případů u plemen: jurská ovce, kerry hill, lein, německá dlouhovlnná, ouessantská, shetlandská a skudde.

Podíl čistokrevných zvířat daného plemene na úrovni více než 90 až 99 % byl zaznamenán u plemen: vřesová ovce, původní valaška, zwartbles, romney, východofříská ovce, kamerunská, šumavská ovce a zušlechtěná valaška.

Z tabulky 52 je patrný vysoký podíl čistokrevných zvířat v intervalu 70 až 89 % v rámci daného plemene u plemen romanovská ovce, olkuská, clun forest, cigája, bílá alpská a texel. U ostatních plemen v kontrole užítkovosti nepřekročil podíl čistokrevných zvířat v rámci daného plemene 70 %.

V souladu s celkovými početními stavy ovcí v roce 2012 se vyvíjely i počty stád, zapojených v kontrole užítkovosti. Počet stád v kontrole užítkovosti se v letech 2008 až 2011 snížil ze 469 na 465 (tabulka 53). V roce 2012 se zvýšil na 478. Z podnikového hlediska patří mezi důležité ukazatele průměrná velikost stáda v kontrole užítkovosti. 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 roce 2012 dosáhla průměrná velikost stáda 49,1 kusů bahnic.

Tab. 52 Stavy bahnic v kontrole užítkovosti podle plemen (v kusech)

Plemeno¹⁾²⁾	2008	2009	2010	2011	2012	2012³⁾	%⁴⁾
bergschaf (K)	411	427	513	352	378	144	38,1
berrichon du Cher (M)	180	203	170	234	237	94	39,7
bílá alpská (K)	20	29	36	50	56	44	78,6
bleu du Maine (M)	x	11	x	7	x	x	x
cigája (K)	489	285	471	411	382	306	80,1
clun forest (M)	23	21	31	89	127	106	83,5
hampshire (M)	23	33	43	60	67	43	64,2
charollais (M)	1 384	1 442	1 107	1 035	1 103	757	68,6
jacob (O)	17	29	47	62	58	38	65,5
jurská ovce (K)	12	12	17	21	8	8	100,0
kamerunská (O)	96	91	115	73	92	85	92,4
kerry hill (K)	11	13	15	19	21	21	100,0
lacaune (D)	247	455	524	235	326	177	54,3
leicester (K)	2	3	x	x	x	x	x
lein (K)	26	30	27	38	32	32	100,0
merino (K)	597	460	259	322	133	15	11,3
merinolandschaf (K)	1 831	1 811	1 403	1 353	1 581	853	54,0
německá černošedá (M)	425	532	384	315	322	121	37,6
německá dlouhovlnná (K)	2	2	1	1	1	1	100,0
olkuská (P)	7	7	20	32	52	45	86,5
ouessantská (O)	x	4	8	31	37	37	100,0
oxford down (M)	507	567	538	543	609	365	59,9
původní valaška (K)	258	327	364	462	501	484	96,6
romanovská ovce (P)	1 265	1 099	862	847	1 072	948	88,4
romney (K)	2 885	2 993	3 210	3 299	3 729	3 520	94,4
shetlandská (K)	x	5	10	17	19	19	100,0
skudde (K)	x	15	44	63	81	81	100,0
suffolk (M)	5 235	5 863	5 486	5 734	5 922	3 993	67,4
swifter (K)	252	252	x	x	x	x	x
šumavská ovce (K)	3 893	3 444	3 004	2 783	2 700	2 488	92,1
texel (M)	918	791	888	898	1 052	784	74,5
vřesová ovce (O)	73	82	99	167	256	249	97,3
východofříská ovce (D)	598	686	767	870	998	924	92,6
zušlechtěná valaška (K)	742	584	670	434	758	685	90,4
zwartbles (K)	499	459	408	435	466	445	95,5
žírné merino (K)	4	3	4	4	4	0	0,0
ostatní kříženci	x	x	177	21	33	0	0,0
ostatní plemena	x	x	x	x	233	x	x
celkem ČR	22 932	23 070	21 722	21 317	23 446	17 912	76,4

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 v %.

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

Tab. 53 Stáda v kontrole užítkovosti

Plemeno¹⁾	2008	2009	2010	2011	2012
bergschaf	6	7	6	4	2
berrichon du Cher	10	8	9	10	13
bílá alpská	1	1	2	2	2
bleu du Maine	x	1	x	1	
cigája	4	5	4	4	4
clun forest	2	2	3	6	13
hampshire	2	2	2	4	5
charollais	49	48	41	30	31
jacob	2	1	2	2	3
jurská ovce	1	1	1	2	2
kamerunská	12	12	15	11	14
kerry hill	1	1	1	1	2
lacaune	2	3	2	3	4
leicester	1	1	x	x	x
lein	1	1	1	1	1
merino	17	3	9	9	8
merinolandschaf	28	27	23	21	21
německá černohlavá	6	8	7	6	7
německá dlouhovlnná	x	x	x	x	x
olkuská	1	1	1	1	1
ostatní stáda	15	x	x	x	x
ouessantská	x	1	1	3	6
oxford down	17	19	18	23	20
původní valaška	17	19	23	31	34
romanovská ovce	38	35	28	29	30
romney	33	33	37	39	38
shetlandská	x	1	1	2	2
skudde	x	1	1	1	2
suffolk	105	108	100	109	101
swifter	1	1	x	x	x
šumavská ovce	33	29	28	29	29
texel	28	25	25	25	24
vřesová ovce	5	4	4	10	7
východofříská ovce	26	26	29	26	28
zušlechtěná valaška	5	4	5	3	4
zwartbles	x	13	15	17	19
žírné merino	x	x	x	x	x
ostatní ²⁾	x	x	18	x	1
celkem	469	452	462	465	478

1) plemena ovčí jsou seřazena abecedně;

2) ostatní stáda bez uvedení plemene.

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

Tab. 54 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	
2008	%	24,9	24,3	23,2	14,3	13,3	100,0
2009	%	25,7	20,4	26,8	13,5	13,6	100,0
2010	%	27,3	23,5	25,1	11,4	12,7	100,0
2011	%	29,5	22,2	24,3	11,4	12,6	100,0
2012	%	29,4	22,1	22,9	14,1	11,5	100,0

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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 z minulých let, 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. Vysoká variabilita v dosahovaných přírůstcích je patrná v tabulce 55. V kontrole užítkovosti se dosahované přírůstky pohybovaly v některých případech na úrovni méně než 150 gramů, ale na druhé straně i více než 300 gramů v některých podnicích.

Tab. 55 Přírůstky jehňat ve 100 dnech věku v kontrole užítkovosti

Rok	podíl stád ¹⁾	průměrný přírůstek (g)					celkem
		do 150	151 – 200	201 – 250	251 – 300	nad 300	
2008	%	7,2	17,7	33,3	30,1	11,7	100,0
2009	%	6,2	18,1	31,4	29,8	14,5	100,0
2010	%	5,6	14,9	34,0	25,7	19,8	100,0
2011	%	3,9	16,0	32,2	27,1	20,8	100,0
2012	%	7,9	16,8	30,6	28,7	16,0	100,0

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z výsledků kontroly užítkovosti je patrné, že se v některých chovech v roce 2012 jehňata neváží a nebyl tedy k dispozici přírůstek a hmotnost ve 100 dnech.

V roce 2012 byly nejvyšší přírůstky jehňat (čistokrevná zvířata a kříženci) ve 100 dnech věku dosaženy u plemen lein (296 gramů), suffolk (279 gramů), zwartbles (275 gramů), texel (268 gramů), romney (267 gramů), berrichon du Cher (263 gramů), východofříská ovce (263 gramů) a bílá alpská (260 gramů). U ostatních plemen byl přírůstek nižší než 260 gramů. Žádné plemeno v roce 2012 nedosáhlo přírůstku vyššího než 300 gramů (tabulka 56). Při tomto srovnání je však třeba brát v úvahu i četnost dané populace (plemene).

Tab. 56 Přírůstky jehňat v kontrole užítkovosti (v g na den ve 100 dnech věku)

Plemeno	2008	2009	2010	2011	čist. ¹⁾	kříž. ²⁾	2012
bergschaf	246	226	213	243	181	245	224
berrichon du Cher	265	248	253	249	295	252	263
bílá alpská	295	291	276	285	263	217	260
bleu du Maine	x	x	x	263	x	x	x
cigája	256	147	253	212	177	196	181
clun forest	269	278	256	245	239	231	238
hampshire	274	330	305	285	253	235	247
charollais	253	254	259	262	268	227	258
jacob	156	195	206	198	203	187	196
jurská ovce	232	228	272	267	185	x	185
kamerunská	158	120	147	145	137	157	139
kerry hill	184	221	192	193	218	x	218
lacaune	187	213	215	229	267	249	257
leicester	308	322	x	x	x	x	x
lein	237	266	285	227	296	x	296
merino	240	233	237	257	221	252	250
merinolandschaf	231	225	238	251	249	252	251
německá černohlavá	287	261	252	232	262	222	234
německá dlouhovlnná	117	168	208	186	x	210	210
olkuská ovce	178	195	179	224	212	209	211
ouessantská	x	98	86	81	81	x	81
oxford down	220	208	233	232	232	212	223
původní valaška	170	199	192	198	187	215	188
romanovská ovce	208	208	207	201	197	199	198
romney	266	278	263	272	268	256	267
shetlandská	x	158	142	153	121	x	121
skudde	x	154	138	130	91	x	91
suffolk	269	270	274	296	292	249	279
swifter	219	206	x	x	x	x	x
šumavská ovce	207	181	203	199	207	230	209
texel	242	259	255	257	274	247	268
vřesová ovce	247	238	245	249	224	205	223
východofříská ovce	242	233	253	262	265	238	263
zušlechtěná valaška	246	171	232	237	214	199	213
zwartbles	262	240	263	272	275	267	275
žirné merino	262	297	319	292	x	240	240
ostatní	x	x	146	133	214	x	214
celkem	244	239	247	256	250		

1) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2012; 2) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2012.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V kontrole užítkovosti se hodnotí živá hmotnost jehňat po narození, živá hmotnost ve 100 dnech věku, živá hmotnost jehnic při bonitaci před zařazením do plemenitby a u beranů při hodnocení na nákupních trzích a výjimečně nákupu ze stáje.

Hmotnost jehňat při narození, odstavu a ve 100 dnech věku

V tabulkách 57 až 60 jsou uvedeny hmotnost jehňat při narození, ve 100 dnech věku a v jednotlivých intervalech ve stádech v kontrole užítkovosti.

Tab. 57 Hmotnost jehňat při narození¹⁾ v letech 2011 a 2012

Plemeno	2011			2012		
	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾
bergschaf	3,6	3,6	3,6	3,7	3,3	3,5
berrichon du Cher	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0	3,0
bílá alpská	3,1	3,3	3,1	2,9	3,8	3,0
bleu du Maine	3,0	x	3,0	x	x	x
cigája	3,0	3,2	3,0	3,3	3,2	3,3
clun forest	3,3	3,3	3,3	3,1	3,0	3,1
hampshire	3,2	2,9	3,1	3,2	3,0	3,1
charollais	3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
jacob	3,1	3,6	3,3	3,1	3,2	3,2
jurská ovce	3,2	x	3,2	3,7	x	3,7
kamerunská	2,0	2,0	2,0	2,1	2,3	2,1
kerry hill	3,8	x	3,8	3,1	x	3,1
lacaune	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
leicester	x	x	x	x	x	x
lein	3,5	3,8	3,5	3,4	x	3,4
merino	3,0	3,1	3,1	3,0	3,1	3,1
merinolandschaf	3,2	3,4	3,3	3,3	3,1	3,2
německá černohlavá	3,4	3,6	3,5	3,3	3,3	3,3
německá dlouhovlnná	x	3,5	3,5	x	2,8	2,8
olkuská ovce	2,8	3,0	2,8	2,9	2,8	2,8
ouessantská ovce	1,7	x	1,7	1,7	x	1,7
oxford down	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
původní valaška	3,3	3,0	3,2	3,2	3,1	3,2
romanovská ovce	2,4	2,8	2,5	2,5	2,8	2,6
romney	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
shetlandská ovce	2,6	x	2,6	2,4	x	2,4
skudde	0,9	x	0,9	2,3	x	2,3
suffolk	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1
swifter	x	x	x	x	x	x
šumavská ovce	3,2	3,1	3,2	3,2	3,1	3,2
texel	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2
vřesová ovce	3,4	3,3	3,4	3,2	3,0	3,2
východofříská ovce	3,2	3,1	3,1	3,0	3,1	3,0
zušlechtěná valaška	3,4	3,2	3,4	3,4	3,7	3,4
zwartbles	3,1	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
žírné merino	x	3,1	3,1	x	2,9	2,9
ostatní	x	x	1,7	3,3	x	3,3
celkem		3,1		3,1		

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

3) výsledky za křížence v rámci plemene; 4) plemeno celkem.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 58 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku¹⁾ v letech 2011 a 2012

Plemeno	2011			2012		
	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾	čistokr. ²⁾	kříženci ³⁾	celkem ⁴⁾
bergschaf	26,0	29,4	28,0	21,7	27,9	25,8
berrichon du Cher	29,2	27,4	28,0	32,6	28,2	29,4
bílá alpská	33,3	19,1	31,6	29,2	25,5	29,0
bleu du Maine	29,3	x	29,3	x	x	x
cigája	23,8	25,2	24,2	21,0	22,9	21,4
clun forest	27,1	32,0	27,7	27,0	26,2	26,9
hampshire	31,3	31,8	31,5	28,4	26,5	27,8
charollais	30,5	26,5	29,5	30,1	25,9	29,1
jacob	22,0	25,4	23,1	23,4	21,9	22,8
jurská ovce	29,8	x	29,8	22,1	x	22,1
kamerunská	16,2	19,8	16,5	15,9	18,0	16,1
kerry hill	23,1	x	23,1	24,9	x	24,9
lacaune	26,4	25,8	25,9	29,7	28,0	28,7
leicester	x	x	x	x	x	x
lein	26,2	27,2	26,2	33,0	x	33,0
merino	27,6	28,9	28,9	25,1	28,3	28,0
merinolandschaf	28,7	28,2	28,5	28,2	28,4	28,3
německá černošlá	28,4	24,8	26,7	29,5	25,5	26,7
německá dlouhovlnná	x	22,1	22,1	x	23,8	23,8
olkuská ovce	25,4	23,9	25,2	24,0	23,7	24,0
ouessantská ovce	9,7	x	9,7	9,8	x	9,8
oxford down	26,5	26,1	26,3	26,4	24,4	25,5
původní valaška	22,9	25,3	23,1	21,8	24,6	22,0
romanovská ovce	22,2	26,9	22,6	22,3	22,7	22,3
romney	30,4	29,4	30,3	29,9	28,6	29,8
shetlandská ovce	17,8	x	17,8	14,6	x	14,6
skudde	13,9	x	13,9	11,4	x	11,4
suffolk	33,5	31,2	32,8	32,3	28,1	31,0
swifter	x	x	x	x	x	x
šumavská ovce	23,0	24,1	23,1	23,9	26,2	24,1
texel	29,1	29,1	28,9	30,6	27,9	30,0
vřesová ovce	28,3	x	28,3	25,6	23,5	25,5
východofříská ovce	29,5	28,5	29,4	29,4	26,9	29,3
zušlechtěná valaška	27,5	25,6	27,1	24,8	23,6	24,7
zwartbles	30,4	27,0	30,3	30,6	29,9	30,5
žírné merino	x	32,3	32,3	x	26,9	26,9
ostatní	x	x	15,0	24,7	x	24,7
celkem		28,7		28,1		

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

3) výsledky za křížence v rámci plemene; 4) plemeno celkem.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 59 Hmotnost jehňat při narození v kontrole užítkovosti

Rok	podíl stád ¹⁾	průměrná hmotnost jehňat při narození (kg)					celkem
		do 2,0	2,1 až 3,0	3,1 až 3,5	3,6 až 4,0	nad 4,0	
2008	%	3,2	26,4	30,9	23,7	15,8	100,0
2009	%	1,8	30,7	36,4	20,2	10,9	100,0
2010	%	2,8	34,6	37,6	17,8	7,2	100,0
2011	%	2,2	39,6	36,7	17,6	3,9	100,0
2012	%	1,9	40,3	41,1	13,0	3,7	100,0

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 60 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kontrole užítkovosti (zdroj: SCHOK)

Rok	podíl stád ¹⁾	průměrná hmotnost jehňat ve 100 dnech věku (kg)					celkem
		do 20	21 až 25	26 až 30	31 až 40	nad 40	
2008	%	11,7	23,7	32,8	29,0	2,8	100,0
2009	%	11,9	21,1	33,0	31,6	2,4	100,0
2010	%	10,8	19,6	32,3	34,5	2,8	100,0
2011	%	8,1	23,8	31,9	32,4	3,8	100,0
2012	%	13,1	20,6	35,2	28,7	2,4	100,0

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

Zdroj: SCHOK.

U některých chovů byly v KU k dispozici údaje o hmotnosti jehňat při odstavu. Tyto údaje představují doplňkové informace v KU.

Z tabulky 59 vyplývá, že v roce 2012 byla nejčastější hmotnost jehňat při narození v intervalu 2,1 až 3,5 kg. V letech 2011 a 2012 byla průměrná hmotnost jehňat v ČR na úrovni 3,1 kg (tabulka 57). V tabulce 60 je přehled o zastoupení plemen podle hmotnosti jehňat ve 100 dnech věku. Je zde patrná variabilita hmotnosti, která je dána podmínkami chovu a chovanými plemeny, dosahovaná jak skupinou čistokrevných jedinců, tak i s různým podílem plemen jednotlivých kříženců.

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. 61 Podíl mrtvě narozených a uhynulých jehňat v KU

Rok	podíl stád ¹⁾	podíl mrtvě narozených jehňat ²⁾ v %				
		do 5	6 až 10	11 až 15	16 až 20	nad 20
2008	%	60,1	17,5	10,4	5,3	6,7
2009	%	60,3	19,0	8,9	6,0	5,8
2010	%	68,5	14,4	8,2	4,8	4,1
2011	%	66,8	15,0	7,8	4,6	5,8
2012	%	64,7	14,3	8,5	6,8	5,7

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

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

Zdroj: SCHOK.

Tab. 62 Počet odchovaných jehňat¹⁾ z celkového počtu narozených jehňat

Rok	podíl stád ²⁾	počet odchovaných jehňat v %			
		do 70	71 až 80	81 až 90	91 až 100
2008	%	7,0	5,5	15,8	71,7
2009	%	3,8	5,4	16,3	74,5
2010	%	4,3	9,6	14,8	71,3
2011	%	5,0	7,4	16,7	70,9
2012	%	4,1	6,0	18,7	71,2

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

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 63 Podíl mrtvě narozených a odchovaných jehňat (průměr ve stádech)

Plemeno	podíl mrtvě narozených jehňat (%) ¹⁾	podíl odchovaných jehňat (%) ²⁾
2008	6,0	91,4
2009	5,2	93,5
2010	4,9	92,5
2011	5,4	91,9
2012	5,3	91,9

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

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V tabulkách 61 až 63 je uveden podíl mrtvě narozených jehňat a podíl odchovaných jehňat. Z tabulek je patrná vysoká variabilita v těchto ukazatelích, což odráží především vliv chovatelské úrovně.

Odchov jehňat v kontrole užítkovosti

Z tabulek 64 a 65 je patrná značná variabilita počtu odchovaných jehňat v kontrole užítkovosti (v %, poměr počtu odchovaných jehňat z počtu všech bahnic).

Tab. 64 Odchov jehňat¹⁾

Rok	podíl stád ²⁾	odchov jehňat v %			
		do 100	101 až 200	201 až 300	nad 300
2008	%	25,2	69,1	5,7	0,0
2009	%	23,7	69,1	6,3	0,9
2010	%	26,5	68,3	5,0	0,2
2011	%	22,6	71,6	4,8	1,0
2012	%	23,3	70,1	6,2	0,4

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

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 65 Odchov jehňat v kontrole užítkovosti

Plemeno ¹⁾	2008	2009	2010	2011	2012		
					čist. ²⁾	kříž. ³⁾	celkem
bergschaf	86,4	103,7	70,0	94,9	84,0	106,4	97,9
berrichon du Cher	134,4	139,9	145,9	129,5	125,5	168,5	151,5
bílá alpská	115,0	141,4	127,8	112,0	109,1	75,0	101,8
bleu du Maine	x	x	x	28,6	x	x	x
cigája	94,5	117,9	106,6	101,2	93,8	78,9	90,8
clun forest	143,5	147,6	135,5	122,5	145,3	138,1	144,1
hampshire	191,3	127,3	134,9	140,0	120,9	154,2	132,8
charollais	124,8	116,9	125,7	126,6	122,9	104,3	117,0
jacob	100,0	69,0	91,5	93,5	102,6	105,0	103,4
jurská ovce	158,3	100,0	105,9	38,1	137,5	x	137,5
kamerunská	151,0	145,1	144,3	157,5	142,4	157,1	143,5
kerry hill	127,3	130,8	146,7	136,8	114,3	x	114,3
lacaune	112,1	111,0	110,7	144,7	152,0	143,0	147,9
leicester	100,0	100,0	x	x	x	x	x
lein	126,9	106,7	70,4	84,2	112,5	x	112,5
merino	118,6	122,2	102,3	134,2	80,0	114,4	110,5
merinolandschaf	107,9	108,0	121,6	128,4	129,5	132,8	131,1
německá černohlavá	109,6	99,4	96,1	109,2	81,0	93,0	88,5
německá dlouhovlnná	100,0	150,0	100,0	200,0	x	100,0	100,0
olkuská ovce	242,9	228,6	210,0	203,1	164,4	171,4	165,4
ouessantská ovce	x	100,0	100,0	87,1	67,6	x	67,6
oxford down	108,9	103,2	118,0	126,5	115,9	102,0	110,3
původní valaška	105,0	128,7	120,1	127,1	125,4	152,9	126,3
romanovská ovce	192,6	197,4	179,7	191,1	188,4	157,3	184,8
romney	131,6	132,2	125,6	134,9	129,2	135,4	129,6
shetlandská ovce	x	160,0	130,0	123,5	131,6	x	131,6
skudde	x	80,0	113,6	109,5	113,6	x	113,6
suffolk	130,7	125,8	127,1	124,5	133,3	115,0	127,4
swifter	146,4	116,7	x	x	x	x	x
šumavská ovce	99,4	96,4	108,1	103,2	104,6	103,8	104,6
texel	122,9	118,6	116,8	133,9	126,0	116,8	123,7
vřesová ovce	134,2	134,1	115,2	108,4	112,0	128,6	112,5
východofříská ovce	150,7	145,9	147,7	150,3	159,5	136,5	157,8
zušlechtěná valaška	86,1	122,1	90,9	91,7	80,9	84,9	81,3
zwartbles	130,9	132,5	131,9	142,5	137,5	76,2	134,8
žirné merino	150,0	100,0	100,0	175,0	x	175,0	175,0
ostatní	x	x	133,9	126,1	100,0	x	100,0
celkem	122,5	122,1	121,9	126,6	125,4		

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 2012;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2012.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Většina plemen dosáhla počtu odchovaných jehňat v roce 2012 pod 150 %. Zlepšení dosahovaných ekonomických výsledků lze jednoznačně dosáhnout zvýšením procenta odchovaných jehňat u všech plemen.

Z tabulky 64 je patrné, že v roce 2012 dosahovalo 23,3 % podniků odchovu jehňat do 100 %, 70,1 % podniků v intervalu 101 až 200 % a pouze malá část podniků v intervalu nad 200 %.

Výsledky plodnosti ovcí v kontrole užítkovosti

Reprodukce se řadí z biologického i fyziologického hlediska mezi nejkomplicovanější 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 mají stejně jako ostatní dílčí užítkové vlastnosti (růst jehňat, mléčnost) 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 66 až 71.

Tab. 66 Počet obahněných a zmetaných ovcí z celkového stavu v % (oplodnění)

Rok	podíl stád	počet obahněných a zmetaných ovcí z celkového stavu			
		do 50	51 až 100	101 až 150	více než 150
2008	%	2,3	90,6	6,4	0,7
2009	%	1,1	93,3	4,7	0,9
2010	%	1,6	95,0	3,2	0,2
2011	%	2,2	93,3	4,3	0,2
2012	%	1,9	94,4	3,3	0,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 67 Počet obahněných a zmetaných ovcí z celkového stavu (%) – oplodnění

Plemeno ¹⁾	2008	2009	2010	2011	2012		
					čist. ²⁾	kříž. ³⁾	celkem
bergschaf	74,9	85,7	61,8	85,5	85,4	88,9	87,6
berrichon du Cher	100,0	94,6	91,2	91,5	100,0	99,3	99,6
bílá alpská	95,0	86,2	91,7	82,0	90,9	91,7	91,1
bleu du Maine	x	x	x	57,1	x	x	x
cigája	82,8	95,8	82,4	78,8	70,9	57,9	68,3
clun forest	100,0	100,0	100,0	88,8	94,3	90,5	93,7
hampshire	143,5	87,9	97,7	98,3	93,0	100,0	95,5
charollais	91,0	85,3	89,3	89,6	93,8	87,3	91,7
jacob	76,5	75,9	72,3	72,6	94,7	75,0	87,9
jurská ovce	91,7	83,3	70,6	33,3	100,0	x	100,0
kamerunská	101,0	101,0	101,7	100,0	97,6	100,0	97,8
kerry hill	100,0	100,0	100,0	100,0	90,5	x	90,5
lacaune	98,0	95,6	92,9	93,2	98,9	99,3	99,1
leicester	100,0	100,0	x	x	x	x	x
lein	100,0	96,7	88,9	84,2	100,0	x	100,0
merino	87,3	87,6	79,2	84,5	60,0	84,7	82,0
merinolandschaf	87,9	90,5	91,6	90,5	95,0	95,2	95,1
německá černohlavá	84,9	73,9	78,4	86,0	62,8	74,6	70,2
německá dlouhovlnná	100,0	100,0	100,0	100,0	x	100,0	100,0
olkuská ovce	100,0	100,0	100,0	93,8	88,9	100,0	90,4
ouessantská ovce	x	100,0	100,0	90,3	70,3	x	70,3
oxford down	82,8	83,6	91,8	93,0	87,1	80,3	84,4
původní valaška	86,4	93,0	88,7	95,2	93,8	88,2	93,6
romanovská ovce	96,8	96,6	92,0	91,9	86,7	102,4	88,5
romney	93,0	89,4	91,8	95,5	95,8	92,3	95,6
shetlandská ovce	x	100,0	100,0	82,4	84,2	x	84,2
skudde	x	66,7	90,9	88,9	91,4	x	91,4
suffolk	91,8	91,0	90,0	88,4	92,4	87,8	90,9
swifter	100,0	62,3	x	x	x	x	x
šumavská ovce	85,4	81,0	90,2	89,3	90,3	87,7	90,1
texel	92,3	87,9	90,4	93,4	94,4	94,0	94,3
vřesová ovce	100,0	96,3	86,9	85,0	90,8	100,0	91,0
východofříská ovce	97,0	94,9	97,1	95,9	96,2	100,0	96,5
zušlechtěná valaška	78,0	93,5	72,5	77,6	80,4	91,8	81,5
zwartbles	93,4	86,9	89,2	94,5	91,2	61,9	89,9
žírné merino	100,0	100,0	75,0	100,0	x	100,0	100,0
ostatní	x	x	98,9	92,9	100,0	x	100,0
celkem	89,9	88,3	89,2	90,3	91,2		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2012;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2012.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 68 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu obahněných ovcí (%) – plodnost

Plemeno ¹⁾	2008	2009	2010	2011	2012		
					čist. ²⁾	kříž. ³⁾	celkem
bergschaf	137,7	135,2	134,7	129,2	127,6	140,9	136,0
berrichon du Cher	150,0	165,6	170,3	160,7	168,1	173,2	171,2
bílá alpská	136,8	168,0	169,7	182,9	185,0	109,1	168,6
bleu du Maine	x	x	x	125,0	x	x	x
cigája	119,8	129,3	132,0	131,5	134,6	140,9	135,6
clun forest	160,9	166,7	145,2	157,0	164,0	184,2	167,2
hampshire	142,4	165,5	159,5	161,0	147,5	179,2	159,4
charollais	161,1	159,6	157,4	160,7	152,8	126,5	145,0
jacob	146,2	168,2	147,1	144,4	144,4	140,0	143,1
jurská ovce	218,2	160,0	191,7	142,9	150,0	x	150,0
kamerunská ovce	155,7	148,9	153,8	174,0	154,2	171,4	155,6
kerry hill	136,4	146,2	153,3	136,8	147,4	x	147,4
lacaune	135,1	128,0	132,4	169,9	172,6	151,4	162,8
leicester	100,0	100,0	x	x	x	x	x
lein	146,2	117,2	116,7	128,1	134,4	x	134,4
merino	157,6	153,8	155,6	175,7	177,8	169,0	169,7
merinolandschaf	145,5	141,7	151,3	160,2	158,5	157,7	158,2
německá černohlavá	148,2	144,3	138,5	142,1	148,7	134,0	138,9
německá dlouhovlnná	100,0	150,0	100,0	200,0	x	200,0	200,0
olkuská ovce	257,1	257,1	300,0	246,7	217,5	242,9	221,3
ouessantská ovce	x	100,0	100,0	100,0	100,0	x	100,0
oxford down	158,8	151,5	158,3	161,6	154,4	149,0	152,3
původní valaška	140,4	151,6	152,6	151,4	148,0	180,0	149,0
romanovská ovce	238,1	238,8	234,6	252,2	264,1	192,9	254,6
romney	156,6	156,5	153,6	156,1	156,5	156,0	156,5
shetlandská ovce	x	160,0	130,0	150,0	156,3	x	156,3
skudde	x	120,0	125,0	123,2	125,7	x	125,7
suffolk	162,7	158,6	160,3	167,1	167,5	152,0	162,6
swifter	153,6	188,5	x	x	x	x	x
šumavská ovce	133,0	134,5	134,5	134,6	131,9	129,0	131,7
texel	153,5	152,2	153,4	159,5	154,5	138,5	150,4
vřesová ovce	145,2	143,0	145,3	136,6	133,2	128,6	133,0
východofříská ovce	180,5	176,7	177,2	183,8	183,4	159,5	181,5
zušlechtěná valaška	119,5	131,7	123,4	122,3	108,2	106,0	107,9
zwartbles	166,3	175,2	174,2	176,9	178,3	138,5	177,1
žírné merino	175,0	100,0	133,3	200,0	x	200,0	200,0
ostatní	x	x	143,4	143,3	125,0	x	125,0
celkem	156,5	155,9	155,3	161,2	158,0		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2012;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2012.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 69 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci (%)

Plemeno ¹⁾	2008	2009	2010	2011	2012		
					čist. ²⁾	kříž. ³⁾	celkem
bergschaf	103,2	115,9	83,2	110,5	109,0	125,2	119,0
berrichon du Cher	150,0	156,7	155,3	147,0	168,1	172,0	170,5
bílá alpská ovce	130,0	144,8	155,6	150,0	168,2	100,0	153,6
bleu du Maine	x	x	x	71,4	x	x	x
cigája	99,2	123,9	108,7	103,6	95,4	81,6	92,7
clun forest	160,9	166,7	145,2	139,3	154,7	166,7	156,7
hampshire	204,3	145,5	155,8	158,3	137,2	179,2	152,2
charollais	146,5	136,1	140,7	144,0	143,3	110,4	133,0
jacob	111,8	127,6	106,4	104,8	136,8	105,0	125,9
jurská ovce	200,0	133,3	135,3	47,6	150,0	x	150,0
kamerunská	157,3	115,5	156,5	174,0	150,6	171,4	152,2
kerry hill	136,4	146,2	153,3	136,8	133,3	x	133,3
lacaune	132,4	122,4	123,1	158,3	170,6	150,3	161,3
leicester	100,0	100,0	x	x	x	x	x
lein	146,2	113,3	103,7	107,9	134,4	x	134,4
merino	137,5	134,8	123,2	148,4	106,7	143,2	139,1
merinolandschaf	127,9	128,2	138,6	145,0	150,5	150,1	150,3
německá černočelá	125,9	106,6	108,6	122,2	93,4	100,0	97,5
německá dlouhovlnná	100,0	150,0	100,0	200,0	x	200,0	200,0
olkuská ovce	257,1	257,1	300,1	231,3	193,3	242,9	200,0
ouessantská ovce	x	100,0	100,0	90,3	70,3	x	70,3
oxford down	131,6	126,6	145,4	150,3	134,5	119,7	128,6
původní valaška	121,3	141,0	135,4	144,2	138,8	158,8	139,5
romanovská ovce	230,4	230,8	215,8	231,6	229,0	197,6	225,4
romney	145,6	139,9	140,9	149,0	149,9	144,0	149,6
shetlandská ovce	x	160,0	130,0	123,5	131,6	x	131,6
skudde	x	80,0	113,6	109,5	114,8	x	114,8
suffolk	149,3	144,4	144,2	147,8	154,8	133,4	147,8
swifter	153,6	117,5	x	x	x	x	x
šumavská ovce	113,6	109,0	121,4	120,1	119,1	113,2	118,7
texel	141,6	133,8	138,7	149,0	145,8	130,2	141,8
vřesová ovce	145,2	137,8	126,3	116,2	120,9	128,6	121,1
východofříská ovce	175,1	167,6	172,1	176,2	176,4	159,5	175,2
zušlechtěná valaška	93,3	123,1	92,8	94,9	87,0	97,3	88,0
zwartbles	155,3	152,3	155,4	167,1	162,7	85,7	159,2
žírné merino	175,0	100,0	100,0	200,0	x	200,0	200,0
ostatní	x	x	141,8	133,2	125,0	x	125,0
celkem	140,7	137,7	138,5	145,6	144,1		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2012;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2012.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 70 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 až 200	nad 200
2008	%	41,6	47,5	10,9
2009	%	43,4	43,6	13,0
2010	%	44,3	44,5	11,2
2011	%	38,0	49,2	12,8
2012	%	42,3	45,0	12,7

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 71 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci (%)

Rok	podíl stád ¹⁾	počet všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci			
		do 100	101 až 200	201 až 300	nad 300
2008	%	13,6	74,6	10,4	1,4
2009	%	11,4	76,9	10,5	1,2
2010	%	13,7	75,8	9,4	1,1
2011	%	12,1	77,4	8,7	1,8
2012	%	13,9	74,1	10,4	1,6

1) podíl stád v jednotlivých intervalech. Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

13. Dorper Asociace CZ

Dorper Asociace CZ zahájila činnost uznaného chovatelského sdružení v červnu roku 2012. V roce 2012 byl proveden sběr dat ze stávajících chovů a proběhla jednání s chovateli, kteří začali s chovem ovcí plemene dorper již dříve nebo realizovali či připravovali import plemenných zvířat ze zahraničí. Došlo ke stanovení chovného cíle a standardu plemene.

Tab. 72 Chovný cíl stanovený pro plemeno dorper

Ukazatel	cílová hodnota	poznámka
hmotnost beranů	100 až 120 kg	
hmotnost bahnic	70 až 80 kg	
plodnost	210%	přepočtená na 1 rok při bahnění 3x za 2 roky
odchov ve 100 dnech	195%	přepočtená na 1 rok při bahnění 3x za 2 roky
hmotnost jehněte ve 100 dnech F/M	38 kg / 40 kg	
věk zařazení do chovu F/M	7 měs. / 8 měs.	
min. hmotnost pro zařazení do chovu F/M	50 kg / 60 kg	

Standard plemene dorper

Hlava

Hlava je klínovitého tvaru s výrazným mulcem a silnými, dobře do sebe zapadajícími čelistmi. Oči jsou velké, široce od sebe umístěné. Čelo nesmí být vypouklé. Velikost uší je úměrná k velikosti hlavy, preferovány jsou horizontálně postavené uši. Vyvinuté základny rohů či malé rohy nejsou považovány za vadu. Těžké rohy jsou nežádoucí, ale přípustné. Hlava musí být pokryta krátkou, přiléhavou, černou srstí u plemene dorper a bílou srstí u plemene white dorper. Hlava musí být suchá, tj. bez zjevného ztučnění a s dobře vyjádřeným pohlavním výrazem. U bahnic je hlava lehčí a menší v poměru k velikosti trupu u beranů je hlava robustnější a silnější.

Krk a předotrupí

Krk by měl být střední délky, dobře zmasilý, plynule navazující na předotrupí. Lopatky by měly být pevné, široké a dobře osvalené zejména u beranů. Hrudník široký, přiměřeně hluboký. Hruď výrazná, poněkud dopředu vystupující před lopatkou. Hrudní končetiny musí být silné, rovné a dobře umístěné s pevnými spěnkami. Paznehty jsou pevné a sevřené. Měkká spěnka a nohy do X jsou důvodem k vyřazení. Volná lopatka, nevysunutá hruď a deformované končetiny jsou vadou.

Trup

Ideální je dlouhý a hluboký trup, žebra dobře klenutá, bedra široká a plná. Ovce musí mít dlouhý rovný hřbet. Výrazný kohoutek (hrb) a výrazné zaškrčení za kohoutkem jsou nepřipustné. Mírný pokles hřbetní linie za lopatkami je tolerován.

Zád'

Dlouhá a široká zád' je ideální. Vnější i vnitřní osvalení kýty je výrazné a u dospělých zvířat hluboké. Zadní nohy jsou silné a široce umístěné, s pevnou spěnkou. Měkké spěnky jsou vyřazujícím znakem. Hlezna musí být silná bez tendence k vytočení dovnitř nebo ven. Šavlovitý či naopak příliš strmý postoj zadních končetin je chybou. U plemene je prováděno kupírování ocasu mezi 3. a 4. ocasním obratlem.

Vemeno a pohlavní orgány

Nezbytné jsou dobře vyvinuté pohlavní orgány a vemena. Šourek u beranů by neměl být příliš dlouhý a varlata by měla být stejné velikosti, ne příliš malá s dobře utvářenými nadvarlaty. Rozštěpený šourek je nepřijatelný. Veškeré deformace pohlavních orgánů jsou diskvalifikační.

Zbarvení

Dorper: bílá ovce s černým, výrazně ohraničeným zbarvením hlavy a částí krku. Výskyt omezeného množství černých skvrn na trupu a končetinách je přípustný, nicméně úplně bílé ovce a ovce s převahou černého zbarvení jsou nežádoucí. Hnědá srst kolem očí, světlá kůže na vemeni, strucích, podocasní řase a vulvě jsou nežádoucí, stejně jako světlé zbarvení paznehtů.

White dorper: pláštěově bílé zbarvení včetně vemene a struků je ideální. Omezený počet barevných skvrn je přípustný na uších.

Rouno, srst

Ideální je směs srsti a krátké vlny s převahou vlny na předotrupí. Trvalá výrazná převaha buď vlny, nebo srsti jsou nežádoucí. Hříva je diskvalifikující.

Celkový vzhled

Ovce by měly být symetrické a dobrých proporcí s charakteristickým dlouhým a mohutným trupem a kratšími až středně dlouhými, pevnými končetinami. Je požadován klidný temperament a zároveň energický vzhled zvířat.

Ve Šlechtitelském programu byly stanoveny zásady pro selekci a seznam vylučujících vad zevnějšku:

Selekce

Selekce v chovu ovcí obvykle probíhá ve třech základních stupních:

a. selekce jehňat po dosažení jatečné hmotnosti (100–130 dní věku) – základní selekční stupeň spojený zejména u beránek s nejvyšší intenzitou selekce – k dalšímu chovu je ponecháno cca 10–30 % beránek narozených v rámci kontrolované populace;

b. klasifikace beranů a bonitace jehnic (6–18 měsíců věku) – v tomto stupni selekce probíhá zejména rozdělení plemenných beránek mezi chovy zapojené do šlechtění a užitkové chovy a ověření vhodnosti jehnic k využití v rámci plemenitby;

c. selekce ve skupině plemenných zvířat (po celý reprodukční život zvířete) – výběr matek beranů, záměrné sestavování rodičovských párů, brakování z důvodu užitkovosti apod.

Selekci provádí chovatel ve spolupráci s oprávněnou osobou s využitím údajů z kontroly užitkovosti a odhadů plemenných hodnot zvířat. Při klasifikaci plemenných beránků je selekční rozhodnutí v kompetenci hodnotitele pověřeného radou PK dorper.

Vylučující vady zevnějšku

Zvířata jsou vyřazena z plemenitby, pokud se u nich objeví některá z následujících vad:

Hlava

- 1 – podkus
- 2 – předkus
- 3 – vchlípené víčko
- 4 – slepota

Trup

- 5 – volná lopatka
- 6 – výraznější zaškrčení za kohoutkem
- 7 – příliš vyklenutý hřbet
- 8 – volná bedra

Končetiny

- 9 – uvolněné mezipaznehtní vazy
- 10 – zborcené spěnky
- 11 – nohy vklenuté do X

Vlna/srst

- 12 – atypická barva
- 13 – hříva

Pohlavní orgány

- 14 – atrofie varlat
- 15 – kryptorchizmus
- 16 – deformace varlat

Z důvodu nedostatku kvalitních plemenných zvířat v celé EU je situace se zakládáním nových chovů ovcí dorper poměrně nesnadná. Ceny plemenných zvířat i poptávka jsou relativně vysoké a u některých chovatelů vedou k tendenci nedodržovat zásady selekce v chovech. Je potřebné, aby tuto skutečnost měli na paměti zejména chovatelé zakládající nové chovy ovcí plemene dorper.

V současnosti (03/2013) působí v České republice osm chovů ovcí plemene dorper s různou úrovní kvality. Do kontroly užítkovosti se zapojilo v roce 2012 pět chovů. V chovech působí 64 kusů bahnic a jehnic. K plemenitbě je používáno 7 plemenných beranů s přiděleným číslem státního registru. Tito plemenní berani představují 5 krevních linií.

S ohledem na fakt, že většina zvířat zapojená do českých chovů pochází z importů realizovaných v roce 2011 a 2012, nedisponuje plemenná kniha dostatkem dat pro stanovení CPH ani pro vyhodnocení jednotlivých chovů.

Testování křížení ovcí plemene suffolk a dorper v otcovské linii bylo zahájeno koncem roku 2012 a výsledky budou zveřejněny na www.dorper.biz.

Dorper asociace CZ eviduje 18 řádných členů, z toho 14 aktivních a přibližně 115 příznivců ze čtyř zemí. Zásadní překážkou rychlejšího rozvoje samotného plemene dorper a jeho šlechtění je nesnadná dostupnost kvalitních bahnic.

14. Vývoj početních stavů koz

Zemědělská produkce chovu ovcí a koz je uvedena v tabulce 1 a 2. Dlouhodobě využívaný ukazatel hrubá zemědělská produkce již nebude dále využíván a bude nahrazen zemědělskou produkcí.

Stavy koz a kozlů se zvýšily v letech 2008 až 2013 o 7 415 kusů a 44,6 % (tabulky 73 a 74). V tabulce 73 jsou uvedeny stavy koz podle jednotlivých kategorií v roce 2009 až 2013 podle údajů Českého statistického úřadu.

Tab. 73 Stavy ovcí a koz podle kategorií (v kusech)

Ukazatel	2009	2010	2011	2012	2013
kozy celkem	16 674	21 709	23 263	23 620	24 042
kozy celkem	11 065	13 609	14 028	15 030	15 063
z toho zapuštěné poprvé	1 320	2 073	2 138	3 433	2 864
kozy a kozli ostatní (bez ohledu na věk)	5 609	8 100	9 235	8 590	8 979

Zdroj: Český statistický úřad.

Tab. 74 Početní stavy koz podle krajů ČR (v kusech)

Území, kraj	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Středočeský ¹⁾	1 885	1 845	3 324	3 515	3 333	3 598
Jihočeský	2 286	2 158	2 965	2 817	3 080	2 833
Plzeňský	777	636	1 017	972	1 062	1 288
Karlovarský	1 321	1 498	1 889	1 747	1 857	1 587
Ústecký	2 147	1 800	1 849	1 981	1 974	2 191
Liberecký	2 021	2 081	2 297	2 102	2 596	2 571
Královéhradecký	1 037	1 020	1 285	1 522	1 449	1 661
Pardubický	1 187	1 250	1 179	1 537	1 301	1 312
Vysočina	1 335	1 549	1 839	2 842	2 562	2 606
Jihomoravský	588	819	1 220	1 105	1 171	1 042
Olomoucký	469	581	764	797	841	1 031
Zlínský	942	348	602	927	967	940
Moravskoslezský	632	1 089	1 479	1 399	1 427	1 382
Česká republika	16 627	16 674	21 709	23 263	23 620	24 042

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 užitkovosti. KU užitkovosti byla zavedena od roku 1928 na Moravě a od válečného roku 1942 i v Čechách.

Dlouhodobý vývoj početních stavů koz v letech 1945 až 2013 je shrnut v tabulce 75.

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 a z údajů Českého statistického úřadu.

Tab. 75 Vývoj početních stavů koz v letech 1945 až 2012

Rok	počet koz (ks)	procentuálně oproti 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
2009 ³⁾	16 674	1,1
2010 ³⁾	21 709	1,5
2011 ³⁾	23 263	1,6
2012 ³⁾	23 620	1,6
2013 ³⁾	24 042	1,6

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 a ČSÚ.

15. Požadavky spotřebitelů, produkce masa a koziho mléka

Nejvyšší poptávka po jatečných kůzlatach je v období velikonočních svátků. Po skončení velikonočních svátků se poptávka po jatečných kůzlatach výrazně snižuje. S kůzlaty se mimo období velikonoce obchoduje omezeně a za nízké ceny. V jednotlivých měsících bylo poráženo nejvíce kůzlat a koz v červenci až prosinci. V první části roku byly měsíční objemy porážek nižší. Znamená to, že velký podíl porážek byl realizován mimo období nejvyšší poptávky po jatečných kůzlatach a kozách.

Porážky celkem včetně domácích porážek koz a kůzlat

Celkový počet porážek (domácích a na jatkách) je uveden v tabulce 76.

Tab. 76 Porážky koz včetně odhadu domácích porážek v ČR

Rok	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
2008	15 537	119	274
2009	17 300	134	310
2010	17 453	134	310
2011	17 357	133	309
2012	26 481	230	471

Zdroj: Český statistický úřad.

Z tabulky 76 je patrné, že v letech 2008 až 2012 došlo k nárůstu počtu poražených zvířat a růstu produkce koziho masa. V ČR byl v roce 2012 vykázan nízký podíl koziho masa na celkové výrobě masa v ČR.

V chovu koz je v ČR obdobná situace jako v chovu ovcí – převažují domácí porážky a podíl porážek na jatkách je nízký. V letech 2008 až 2012 se podíl porážek na jatkách z celkového počtu porážek pohyboval v intervalu 1,8 až 3,6 % (tabulka 77). Podíl koz a kůzlat poražených na jatkách se ve sledovaném období let 2008 až 2012 snižoval. V roce 2012 se meziročně snížil na 1,8 %.

Tab. 77 Podíl koz poražených na jatkách v ČR

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012
podíl zvířat poražených na jatkách (%)	3,5	2,7	3,6	3,0	1,8

Zdroj: vlastní výpočet autorů.

Porážky koz a kůzlat na jatkách

V tabulkách 78 a 79 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.

Tab. 78 Výroba koziho masa v ČR na jatkách (tuny jatečné hmotnosti)

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012
kozí maso	4	4	4	4	5

Zdroj MZe ČR.

Produkce koziho masa na jatkách se pohybovala v letech 2008 až 2012 na úrovni 4 až 5 tun (tabulka 78) a počet koz poražených na jatkách se meziročně v letech 2008 až 2012 snížil (tabulka 79). V roce 2010 se tento pokles zastavil a došlo k nárůstu počtu koz poražených na jatkách, v letech 2011 a 2012 pokračoval trend poklesu porážek koz na jatkách. Podíl koz poražených na jatkách v ČR je nízký.

Tab. 79 Porážky koz v ČR na jatkách

Rok	počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
2008	537	4	7,8	9	17,6
2009	470	4	9,2	10	20,5
2010	623	4	7,1	10	16,0
2011	527	4	7,5	9	16,9
2012	481	5	11,3	12	25,4

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.

Průměrná jatečná hmotnost koz a kůzlat se pohybovala v letech 2008 až 2012 v intervalu 7,1 až 11,3 kg a průměrná živá hmotnost v intervalu 16,0 až 25,4 kg.

V České republice existují výrazné regionální rozdíly v počtu porážek a výrobě koziho masa.

Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů

Z údajů uvedených v tabulce 80 vyplývá, že v letech 2008 až 2012 byla vykázána nízká spotřeba koziho mléka (0,2 litru na obyvatele a rok), došlo však k nárůstu tržní produkce koziho mléka a produkce kozích sýrů. Meziročně se produkce mléka v roce 2012 snížila.

Tab. 80 Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů v ČR

Ukazatel	jednotka	2008	2009	2010	2011	2012 ¹⁾
mléko	tis. litrů	1 300	1 400	1 500	1 650	1 600
sýry	tuny	130	140	150	150	160
spotřeba koziho mléka	l ²⁾	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

1) předběžné údaje;

2) v litrech na obyvatele a rok.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

16. Ekonomické ukazatele chovu koz

V ČR bylo v roce 2012 patrné významné kolísání nákupních cen kůzlat. Nejvyšší ceny jsou dosahovány v období velikonoce a mimo toto období dosahují nižší úrovně. Poptávka po masu kůzlat je nejvyšší o velikonočních. V jiných ročních obdobích je zanedbatelná.

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 81, ceny kozích sýrů se pohybují v posledních letech na úrovni 225 až 265 Kč za 1 kg. V jednotlivých obchodních případech a oblastech v ČR existuje značná variabilita v realizačních cenách kozích sýrů.

Tab. 81 Ceny kozích sýrů (Kč/kg)

Ukazatel	1990	2008	2009	2010	2011	2012
ceny sýrů	80	225	240	250	260	265 ¹⁾

1) *předběžné údaje.*

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

Významné rozdíly byly vykázány v roce 2012 v cenách kůzlečího masa pro spotřebitele. Tyto rozdíly byly také výrazné mezi cenami masa jednotlivých částí jatečných trupů. V ČR je velice rozšířená praxe, kdy se vykupuje kůzlečí maso za stejné ceny jako jehněčí.

17. Zahraniční obchod – kozy

V tabulce 82 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 82 je zřejmé, že v období let 2008 až 2012 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. 82 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena (Kč/kg)	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31
2009	475	35	-440	48,5	7,0	102,17	201,51
2010	313	48	-265	53,6	9,8	171,21	207,49
2011	336	36	-300	65,9	8,1	196,37	223,02
2012	356	32	-324	65,3	7,8	183,50	239,82

Zdroj: MZe ČR.

18. Ústřední evidence v chovu koz

V databázi ústřední evidence bylo k 1. 1. 2013 vykázáno 5 456 kozlů a 27 834 koz (tabulka 85). Meziročně došlo v letech 2012 a 2013 k nárůstu početních stavů koz v ústřední evidenci.

Tab. 83 Zemědělské podniky s chovem koz

Počet kusů v podniku	podniků		zvířat
	n	%	%
1–10	5 418	90,0	47,8
11–50	530	8,8	30,5
51–100	51	0,8	10,1
101–200	16	0,4	6,2
201–300	2	0,0	1,6
>501	2	0,0	3,8
celkem	6 019	100,0	100,0

Zdroj: MZe ČR, 1. 1. 2013.

Tab. 84 Hospodářství s chovem koz

Počet kusů v hospodářství	hospodářství		zvířat
	n	%	%
1–10	5 506	90,3	48,4
11–50	525	8,6	30,3
51–100	49	0,8	9,8
101–200	16	0,3	6,2
201–300	2	0,0	1,6
>501	2	0,0	3,7
celkem	6 100	100,0	100,0

Zdroj: MZe ČR, 1. 1. 2013.

Tab. 85 Stavů koz a kozlů v ústřední evidenci k 1. 1. 2013

Věk	kozli	kozy	celkem
do 3 měs.	185	522	707
do 6 měs.	142	568	710
do 1 roku	1 377	4 963	6 340
do 2 let	1 022	5 010	6 032
do 3 let	849	4 275	5 124
do 4 let	644	4 005	4 649
do 5 let	471	3 049	3 520
do 6 let	216	1 674	1 890
do 7 let	140	1 198	1 338
do 8 let	116	793	909
nad 8 let	294	1 777	2 071
celkem	5 456	27 834	33 290

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

V ČR jsou kozy chovány zejména v malých stádech. Většina podniků – 90 % chová méně než deset koz (47,8 % zvířat – tabulka 83).

Export živých zvířat v roce 2012 byl nízký. Celkem bylo vyvezeno 216 zvířat (tabulka 86). Obdobná situace byla vykázána i u importu živých koz (tabulka 87). V roce 2012 dosáhla bilance zahraničního obchodu kladných hodnot podle údajů ústřední evidence (tabulka 88).

Tab. 86 Export živých zvířat (koz) z ČR (2012) v kusech¹⁾

Země	samičí	samčí	celkem
SK	83	26	109
AT	15	62	77
UK	9	4	13
PL	8	4	12
HU	1	3	4
DE	–	1	1
celkový součet	116	100	216

1) z údajů MZe ČR.

Tab. 87 Import živých zvířat (koz) do ČR (2012) v kusech¹⁾

Země	samičí	samčí	celkem
AT	3	1	4
BE	4	0	4
DE	36	13	49
NL	40	15	55
PL	–	1	1
SK	13	1	14
celkový součet	96	31	127

1) z údajů MZe ČR.

Tab. 88 Export a import živých zvířat v roce 2012 – kozy¹⁾

Kategorie	dovoz	vývoz	rozdíl ²⁾
zvířata samičího pohlaví	96	116	+20
zvířata samčího pohlaví	31	100	+69
celkem	127	216	+89

1) z údajů Ministerstva zemědělství ČR;

2) vývoz-dovoz.

19. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2012

Aukční přehlídka se koná vždy jeden den a probíhá ve třech částech. Zvířata, která budou předváděna, jsou nejprve zvážena a procházejí veterinární kontrolou. Po přijetí všech zvířat na aukci začíná vlastní hodnocení zvířat, které provádí určený hodnotitel uznaného chovatelského sdružení, kterého deleguje na přehlídku Rada plemenných knih koz. V poslední části probíhá prodej zvířat novým majitelům. Hodnocení zvířat je prováděno pětibodovým způsobem, který Rada plemenných knih koz schválila. Zvíře, které je exteriérově téměř dokonalé, získá pět bodů (ER), při drobných vadách je známka snižována na čtyři body (E), tři body (I). Při hrubých vadách se uděluje známka dvě (II), při závažných exteriérových vadách (atrofie varlat, podkus, předkus, atd.) je zvíře vyřazeno.

Zvířata dojných plemen koz (bílá krátkosrstá, hnědá krátkosrstá, anglonubijská) jsou předváděna v minimálním věku 5 měsíců při minimální živé hmotnosti kozlíků 32 kg a koziček 28 kg. Masné plemeno koz – burská, je předváděno ve věku nad 12 měsíců. Minimální živá hmotnost kozlíků je 50 kg. Po skončení hodnocení všech zvířat je vyhodnocen vítěz aukce, jehož chovatel získá vítězný pohár.

Výsledky hodnocení kozlů uvádí tabulka 89.

Tab. 89 Produkce kozlů v roce 2012

Na aukcích	B	H	AN	BU	W	Z	celkem
předvedeno	94	84	46	34	2	5	265
vyřazeno	2	1	7	2	0	0	12
odročeno	2	1	4	-	1	0	8
zařazeno	90	82	35	32	1	5	245
ER	35	18	11	15	0	1	80
EA	42	41	15	12	0	0	110
EB	13	21	7	5	1	2	49
IA	0	2	2	0	0	2	6

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v České republice.

20. Kontrola mléčné a masné užitkovosti u koz

Úvod – souhrn

V kontrole užitkovosti koz došlo od roku 2000 k nárůstu stavů koz zapojených do kontroly užitkovosti o 76,3 %. Významný nárůst je však v podílu větších chovů oproti individuálním chovatelům, který se zvýšil z 58,6 % v roce 2000 na 77,2 % v roce 2012. To přineslo i významné zvýšení počtů koz se sledovanou laktací, kde došlo k nárůstu za sledované období o více než 150 %. I přesto, že došlo vlivem vyššího podílu větších stád zapojených do kontroly užitkovosti koz a změnou přepočtu normované laktace ke snížení produkce mléka za laktaci a tím i produkce jednotlivých mléčných složek, je patrný významný nárůst v obsahu bílkovin, který se stal od roku 2001 hlavním selekčním kritériem u dojených plemen koz. Nárůst o 9,0 % byl ovlivněn i sledováním genotypu plemenných kozlů – nositelů alely alfa S1 kaseinu. Tím se celková produkce mléčné bílkoviny přiblížila skutečnosti v roce 2000 i přes nižší celkovou produkci mléka. V chovech koz zapojených do kontroly užitkovosti se významně zvýšilo oplodnění i odchov kůzlat a došlo k mírnému poklesu plodnosti. Patrný je i nárůst podílu rohatých jedinců u našich plemen koz, který je důsledkem zapojování rohatých kozlů do plemenitby. 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.

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

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	2012 – % ¹⁾
stáda	2 598	2 797	2 930	2 902	3 208	81,4
malé chovy	702	795	747	709	731	18,6
celkem	3 300	3 592	3 677	3 611	3 939	100,0

1) podíl koz z celkových stavů koz v kontrole užitkovosti v % v roce 2012.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V letech 2008 až 2012 se stavy koz v kontrole užitkovosti zvýšily o 639 kusů a 19,4 %. V roce 2012 došlo k meziročnímu zvýšení stavů koz v kontrole užitkovosti. Z tabulky 90 je patrné, že rozhodující podíl v kontrole užitkovosti tvořila stáda nad 10 kusů koz (81,4 %).

Tab. 91 Průměrná velikost obvodu v kontrole užitkovosti

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012
velikost obvodu (ks)	13,2	13,7	13,2	12,4	11,6

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z údajů v kontrole užitkovosti vyplývá, že se v období let 2008 až 2012 pohybovala průměrná velikost jednoho obvodu v rozmezí 11,6 až 13,7 koz (tabulka 91).

Tab. 92 Zastoupení podniků podle počtu chovaných koz v KU (%)

Rok	velikost podniku (počet koz v kusech) / podíl stád v %				
	do 5	6 až 10	11 až 20	21 až 50	více než 50
2008	63,5	11,2	10,8	9,6	4,9
2009	59,7	15,2	11,4	8,4	5,3
2010	59,4	16,9	10,8	8,3	4,6
2011	62,1	15,2	10,3	7,9	4,5
2012	61,9	15,8	11,1	7,0	4,2

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V kontrole užítkovosti převažují malá stáda (tabulka 92). V roce 2012 bylo vykázáno 61,9 % stád do 5 kusů. V intervalu nad 50 kusů bylo zastoupeno pouze 4,1 % chovů. Zastoupení podniků podle počtu ukončených laktací uvádí tabulka 93.

Tab. 93 Zastoupení podniků podle počtu laktací v KU (%)

Rok	velikost podniku (počet laktací) / podíl stád v %				
	do 5	6 až 10	11 až 20	21 až 50	více než 50
2010	65,0	14,7	9,0	6,8	4,5
2011	70,2	13,1	7,9	5,2	3,6
2012	78,3	9,1	6,5	3,2	2,9

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 94 Stavby koz v kontrole užítkovosti podle plemen (2012)

Plemeno	počet (ks)	%	počet laktací	%
bílá	2 242	56,9	1 505	63,0
hnědá	1 045	26,5	636	26,6
anglonubijská	142	3,6	102	4,3
kříženci	260	6,6	139	5,8
burská	207	5,3	x	x
kašmírová	5	0,1	x	x
mohérová	23	0,6	x	x
zakrslá	8	0,2	x	x
walliserská	7	0,2	7	0,3
stáda	3 208	81,4	2 062	86,3
individuální	731	18,6	327	13,7
celkem	3 939	100,0	2 389	100,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Nejvyšší podíl v KU zaujímala v roce 2012 koza bílá (56,9 %) a hnědá (26,5 %). Podíl ostatních plemen v kontrole užítkovosti byl nízký (tabulka 94). Tabulka 94 dále uvádí počty laktací v kontrole užítkovosti, kde byl vykázán nejvyšší podíl kozy bílé (63,0 %) a hnědé (26,6 %).

V roce 2012 bylo do KU zapojeno 341 obvodů. Počet obvodů (chovů) podle jednotlivých plemen je uveden v tabulce 95. Počty obvodů odpovídají početním stavům koz a nejvyšší podíl obvodů byl vykázán u kozy bílé (32,0 %) a hnědé (30,2 %).

Tab. 95 Počty obvodů v kontrole užítkovosti podle jednotlivých plemen (2012)

Plemeno	počet obvodů	podíl z celkového počtu obvodů (%)
anglonubijská	30	8,8
bílá krátkosrstá	109	32,0
burská	41	12,0
hnědá krátkosrstá	103	30,2
kašmírová	1	0,3
mohérová	1	0,3
kříženci	53	15,5
zakrslá	2	0,6
walliserská	1	0,3
celkem	341	100,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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 výsledky kontroly užítkovosti. Nárůst obsahu bílkovin byl ovlivněn i sledováním genotypu plemenných kozlů – nositelů alely alfa S1 kaseinu.

Tab. 96 Výsledky kontroly užítkovosti koz (celkem)

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost (kg)	tuk (%)	bílkoviny		laktóza (%)
					%	kg	
2008	3 300	1 800	656	3,41	3,14	20,6	4,50
2009	3 592	2 042	692	3,23	3,01	20,8	4,3
2010	3 677	1 997	744	3,23	3,06	22,8	4,4
2011	3 611	1 961	732	3,47	3,12	22,8	4,4
2012	3 939	2 389	713	3,23	3,04	21,7	4,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 96 je patrné, že v letech 2008 až 2012 došlo ke kolísání dojivosti v kontrole užítkovosti za všechny chovy.

Výsledky kontroly užítkovosti odděleně ve stádech nad 10 ks a v malých chovech uvádí tabulky 97 a 98.

Tab. 97 Výsledky kontroly užítkovosti koz (ve stádech nad 10 ks koz)

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost (kg)	tuk (%)	bílkoviny		laktóza (%)
					%	kg	
2008	2 598	1 539	622	3,35	3,13	19,5	4,4
2009	2 797	1 724	658	3,12	2,96	19,5	4,3
2010	2 930	1 640	719	3,15	3,02	21,7	4,4
2011	2 902	1 637	698	3,45	3,10	21,6	4,4
2012	3 208	2 062	696	3,16	3,03	21,1	4,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 98 Výsledky kontroly užítkovosti koz (v malých chovech do 10 ks koz)

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost (kg)	tuk (%)	bílkoviny		laktóza (%)
					%	kg	
2008	702	261	846	3,70	3,22	27,3	4,5
2009	795	318	877	3,66	3,18	27,9	4,4
2010	747	357	857	3,53	3,20	27,4	4,5
2011	709	324	906	3,58	3,18	28,8	4,4
2012	731	327	818	3,61	3,13	25,6	4,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 99 Podíl obvodů 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
2008	13,0	35,7	26,0	14,9	10,4
2009	11,8	32,9	22,4	20,5	12,4
2010	5,1	39,0	26,6	18,6	10,7
2011	10,5	33,5	25,7	19,9	10,4
2012	12,3	38,8	26,9	16,3	5,7

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 100 Podíl obvodů podle obsahu bílkovin v %

Rok	obsah bílkovin (%) v jednotlivých obvodech/podíl obvodů v %					
	do 2,80	2,81 až 3,00	3,01 až 3,20	3,21 až 3,40	3,41 až 3,60	nad 3,60
2011	6,8	19,9	33,5	15,2	13,1	11,5
2012	12,8	26,0	26,9	15,9	5,3	13,1

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Výsledky kontroly užítkovosti v jednotlivých intervalech podle produkce mléka, obsahu tuku a bílkovin v jednotlivých obvodech uvádí tabulky 99 až 101.

Tab. 101 Podíl obvodů podle obsahu tuku v %

Ukazatel	obsah tuku (%) / podíl obvodů v %				
	do 2,50	2,51 až 3,00	3,01 až 3,50	3,51 až 4,00	nad 4,00
2011	6,8	9,4	39,3	22,5	22,0
2012	6,2	20,3	31,7	23,3	18,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Podíl koz podle dojivosti za normovanou laktaci uvádí tabulka 102 a podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci tabulka 103.

Tab. 102 Podíl koz v KU podle dojivosti za normovanou laktaci v %

Ukazatel	nádoj mléka (kg) 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
2011	30,6	39,9	16,9	8,8	3,8
2012	26,7	43,9	19,2	7,9	2,3

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 103 Podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci v %

Ukazatel	produkce bílkovin (kg) na kozu za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ / podíl koz v %				
	do 10	11 až 20	21 až 30	31 až 40	nad 40
2011	12,9	37,3	35,3	11,7	2,8
2012	10,7	40,5	37,5	9,3	2,0

1) údaje za normovanou laktaci 280 dní, v případě, že koza nedosáhla 280 dnů za skutečnou délku laktace.
Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 104 je patrné, že v roce 2012 vykázalo 22,1 % koz obsah bílkovin nižší než 2,80 %, 28,8 % koz v intervalu 2,81 až 3,00 %, 25,0 % koz v intervalu 3,01 až 3,20 %, 12,2 % zvířat v intervalu 3,21 až 3,40 % a u 11,9 % koz byl obsah bílkovin vyšší než 3,40 %.

Obsah tuku v kontrole užítkovosti koz v jednotlivých intervalech uvádí tabulka 105.

Tab. 104 Podíl koz podle obsahu bílkovin za normovanou laktaci v %

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
2011	14,3	24,5	27,1	17,6	16,5
2012	22,1	28,8	25,0	12,2	11,9

1) údaje za normovanou laktaci 280 dní, v případě, že koza nedosáhla 280 dnů za skutečnou délku laktace.
Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 105 Podíl koz podle obsahu tuku za normovanou laktaci v %

Ukazatel	obsah tuku (%) za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz v %				
	do 2,50	2,51 až 3,00	3,01 až 3,50	3,51 až 4,00	nad 4,00
2011	6,7	17,3	32,4	26,2	17,4
2012	16,2	28,9	26,8	15,7	12,4

1) údaje za normovanou laktaci 280 dní, v případě, že koza nedosáhla 280 dnů za skutečnou délku laktace.
Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Výsledky kontroly užítkovosti u plemene bílá krátkosrstá a hnědá krátkosrstá

V tabulkách 106 a 107 jsou uvedeny výsledky kontroly mléčné užítkovosti dvou nejrozšířenějších plemen. Ve sledovaném období let 2008 až 2012 byla dosahována vyšší dojivost u hnědé krátkosrsté v porovnání s bílou krátkosrstou kozou. Rovněž průměrný obsah tuku v mléce je u hnědých krátkosrstých koz vyšší než u bílých krátkosrstých. Nejde však pouze o meziplenný rozdíl, ale příčina spočívá i v tom, že bílé krátkosrsté jsou obecně chovány ve větších stádech. V roce 2012 byl dosažen vyšší obsah tuku a bílkovin u hnědé krátkosrsté.

Tab. 106 Výsledky kontroly užítkovosti – bílá krátkosrstá

Rok	počet ks	počet laktací	dojivost (kg)	tuk (%)	bílkoviny		laktóza (%)
					%	kg	
2008	2 058	1 235	620	3,27	3,07	19,0	4,4
2009	2 233	1 390	651	3,06	2,91	18,9	4,2
2010	2 223	1 301	714	3,07	3,00	21,4	4,4
2011	2 187	1 322	688	3,35	3,07	21,1	4,4
2012	2 242	1 505	695	3,08	2,98	20,7	4,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 107 Výsledky kontroly užítkovosti – hnědá krátkosrstá

Rok	počet ks	počet laktací	dojivost (kg)	tuk (%)	bílkoviny		laktóza (%)
					%	kg	
2008	889	462	754	3,66	3,26	24,6	4,5
2009	891	512	811	3,49	3,16	25,6	4,4
2010	964	524	825	3,53	3,13	25,8	4,5
2011	881	462	839	3,70	3,14	26,4	4,4
2012	1 045	636	732	3,34	3,02	22,1	4,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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.

Výsledky za rok 2012 ukazují na vysokou variabilitu v dosahovaných přírůstcích. V roce 2012 se situace v dosahovaných přírůstcích výrazněji nezměnila (tabulka 108). Z této tabulky, mimo jiné, vyplývá, že kromě roku 2011 dosahovaly větší růstovou intenzitu kůzlat z stádových chovů. Podrobnější vyhodnocení přírůstků kůzlat je uvedeno v tabulce 109.

Tab. 108 Průměrný přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti (v gramech)¹⁾

Plemeno	2008	2009	2010	2011	2012
burská	174	178	183	182	184
stáda	183	181	195	171	189
individuální	173	179	179	179	181
celkem	178	180	184	184	185

1) v jednotlivých chovech.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 109 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
2008	14,3	59,5	21,4	4,8	0,0
2009	9,8	63,4	24,4	0,0	2,4
2010	16,3	55,8	23,3	2,3	2,3
2011	14,6	58,5	22,0	2,4	2,5
2012	13,7	52,9	31,4	2,0	0,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a výskyt hermafroditismu

Výsledky plodnosti, odchovu a rohatosti v roce 2012 uvádějí tabulky 110 a 111. Celkový přehled výsledků kontroly užítkovosti je uveden v tabulce 112.

Tab. 110 Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a hermafroditismu

Rok	plodnost (%)	odchov (%)	oplodnění (%)	zmetání (%)	rohatost (%)	hermafr. (%)
2008	171,0	149,2	95,8	0,7	23,3	1,6
2009	172,2	146,9	96,9	0,6	14,7	1,6
2010	168,7	145,8	98,0	0,7	17,0	2,5
2011	173,6	149,9	97,1	1,3	16,4	1,8
2012	171,7	154,8	95,4	0,5	17,6	1,7

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Tab. 111 Výsledky reprodukce koz v ČR 2012

Plemeno	plodnost (%)	odchov (%)	oplod. (%)	zmetání (%)	rohatost (%)	hermafr. (%)	poměr (%) ¹⁾
bílá	175,7	159,6	95,4	0,3	6,1	1,8	56,1
hnědá	157,1	144,1	94,4	1,0	16,1	1,9	54,1
anglonubijská	190,8	171,1	95,1	x	57,3	0,4	49,1
kříženci	166,5	155,4	96,5	1,2	25,4	2,1	53,3
burská	201,9	155,1	99,0	x	97,7	x	54,5
kašmírová	160,0	160,0	100,0	x	25,0	x	50,0
mohérová	134,8	73,9	91,3	x	100,0	x	64,5
zakrslá	175,0	137,5	100,0	x	78,6	x	64,3
walliserská	114,3	114,3	100,0	x	100,0	x	75,0
stáda	170,4	153,2	94,8	0,6	14,4	1,6	56,0
ind. chovy	177,6	161,4	97,8	-	31,7	1,8	51,2
celkem	171,7	154,8	95,4	0,5	17,6	1,7	55,1

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

1) kozlů.

Tab. 112 Výsledky kontroly užitkovosti koz 2012 – celkový přehled

Plemeno/kategorie	kusů	laktací	mléko	T %	B %	L %	přír. ¹⁾
bílá	2 242	1 505	695	3,08	2,98	4,4	x
hnědá	1 045	636	732	3,34	3,02	4,4	x
anglonubijská	142	102	835	4,45	3,79	4,3	x
kříženci	260	139	744	3,24	3,15	4,4	179
burská	207	x	x	x	x	x	184
kašmírová	5	x	x	x	x	x	x
mohérová	23	x	x	x	x	x	x
zakrslá	8	x	x	x	x	x	85
walliserská	7	7	378,4	2,33	3,15	4,7	176
stáda	3 208	2 062	696	3,16	3,03	4,4	189
individuální	731	327	818	3,61	3,13	4,4	181
celkem	3 939	2 389	713	3,23	3,04	4,4	185

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

1) přírůstek v gramech.

21. Možnosti selekce na zlepšenou konverzi krmiva u ovcí

Pavel Bucek

Z praxe a celé řady výzkumných prací a analýz je patrné, že jednou z nejvýznamnějších nákladových položek v chovu ovcí jsou náklady na krmiva. Vzhledem k situaci na trhu s jehněčím masem a ekonomickému tlaku na chovatele stoupá význam snižování nákladů. Ziskovost produkce jatečných jehňat a chovu ovcí závisí na redukci vstupů (nákladů) a/nebo zvýšení produkčních výstupů. Jakákoliv redukce v příjmu krmiva nebo zlepšení efektivity konverze krmiva bez nepříznivého dopadu na růst nebo kvalitu jatečného těla má průkazný pozitivní ekonomický vliv na produkci jehňat. Jednou z možností je využití ukazatele, který je v literatuře popsán jako residuální příjem krmiva (RFI), který byl navržen pro měření efektivity příjmu krmiva a pro selekci zvířat. Residuální příjem krmiva je definován jako rozdíl mezi aktuálním příjmem krmiva a předpovězeným příjmem krmiva (předpovězený příjem krmiva se stanoví na bázi požadavků podle hmotnosti zvířete a jeho produkce). Perspektivní se jeví selekce na zlepšení konverze krmiva. Příspěvek se zabývá možnostmi využití selekce na RFI v chovu ovcí, ukazuje možné dopady u chovatelů ovcí a uvádí některé příklady z praxe. Zaměřuje se na všeobecné vztahy, selekční experimenty v této oblasti a praktický dopad při odhadu plemenných hodnot. Ukazatele zmiňované v příspěvku uvádí tabulka 113. Podklady pro příspěvek vycházejí z kongresu EAAP, ICAR a celé řady výzkumných studií z poslední doby.

Tab. 113 Popis jednotlivých ukazatelů, které jsou uvedeny v příspěvku

DFI	Denní příjem krmiva v průběhu osmitýdenního období testu
AFI	Přepočtená hodnota DFI na hmotnost na začátku testu
RFI	Residuální příjem krmiva
FE	Efektivnost příjmu krmiva = ADG/DFI přepočtená na hmotnost na začátku testu
ADG	Průměrný denní přírůstek v průběhu osmitýdenního období testu
Hřbetní tuk (mm)	$(\text{hřbetní tuk uprostřed testu} + \text{hřbetní tuk na konci testu})/2$
Hřbetní tuk 50 (mm)	Hřbetní tuk přepočtený při 50 kg živé hmotnosti zvířete z hřbetního tuku uprostřed testu a na konci testu
Sval (mm)	$(\text{sval uprostřed testu} + \text{sval na konci testu})/2$
Sval50 (mm)	Sval přepočtený při 50 kg živé hmotnosti ze svalu uprostřed a na konci testu
Wmid	Hmotnost uprostřed testu

Odezva u jehňat (beránků) na selekci jejich otců na rozdílnou konverzi krmiva

Jeden ze zajímavých experimentů popisuje studie autorů François a kol., 2012 z Francie, ve které bylo měření efektivity příjmu krmiva zajištěno automatickými krmenými automaty. Experiment byl proveden na mladých beranech v individuálním testu pro selekci na živou hmotnost, růst a složení jejich těla.

Test trvá osm týdnů od 100 do 156 dne věku. Živá hmotnost a ultrazvuk jsou zaznamenávány podle tohoto schématu:

- *na začátku testu* – živá hmotnost;
- *uprostřed testu* – živá hmotnost a ultrazvuk;

- na konci testu – živá hmotnost a skenování ultrazvukem.

Krmné automaty umožňují sběr dat z každého krmení individuálně pro každého berana. To umožňuje kalkulaci a výpočet denního příjmu krmiva (DFI). Ukazatel DFI je korelovaný s živou hmotností, růstem a složením těla. Lineární regresí DFI na tyto vlastnosti byl vypočítán residuální příjem krmiva. Byl uskutečněn jednogeneační selekční experiment. Selektce otců proběhla u 151 beranů (plemene romane (INRA-401) v testu. Bylo vybráno 10 otců beranů s nejlepší efektivností příjmu krmiva (FA), což znamená, že měli zápornou hodnotu RFI. Dále bylo vybráno 10 otců s nejhorší efektivností příjmu krmiva, s vysokou kladnou hodnotou RFI. Sedm otců z každé skupiny bylo připuštěno na bahnice a byla získána další generace zvířat. Otcové jehňat ze skupiny s nejlepší efektivností příjmu krmiva měli průměrnou hodnotu RFI na úrovni -211g/den a otcové s nejhorší efektivností krmiva +204 g/den. Ze 160 beránků, kteří vstoupili do testu, ho dokončilo 149, 82 po otcích s příznivou efektivností příjmu krmiva (zápornou hodnotou RFI) a 62 od otců s nepříznivou efektivností příjmu krmiva. Beránci byli měřeni ve stejném věku a podle stejné metodiky jako jejich otcové. V průměru byla vykázána hodnota RFI -21g/den u potomků po otcích s příznivou efektivností příjmu krmiva a +26g/den pro potomky po otcích s nepříznivou efektivností příjmu krmiva (horší konverzí). Rozdíl mezi oběma skupinami byl 47 g/den. Odhadnutá dědivost tohoto ukazatele byla na úrovni 0,23. Genetické parametry u vybraných ukazatelů efektivnosti příjmu krmiva a klíčových ukazatelů při šlechtění na masnou užitkovost ovcí uvedené v tabulce 114 a 115 jsou převzaty ze studie stejných autorů z roku 2002. Tabulky 116 až 119 uvádějí výsledky experimentu z roku 2012. Popis jednotlivých ukazatelů a využívané zkratky jsou uvedeny v tabulce 113.

Tab. 114 Odhad genetických parametrů pro ukazatele růstu a výživy¹⁾²⁾

Ukazatel	DFI	ADG	hřbetní tuk	sval	W mid
DFI	0,43	0,83	0,31	0,32	0,85
ADG		0,43	0,17	0,31	0,74
hřbetní tuk			0,46	0,26	0,18
sval				0,36	0,33
W mid					0,36

Zdroj: François a kol., 2002

1) použité zkratky jsou uvedené v tabulce 119;

2) genetické korelace, na diagonále dědivost.

Tab. 115 Odhad genetických parametrů pro upravované (přepočtené) ukazatele růstu a výživy¹⁾²⁾

Ukazatel	RFI	ADG	hřbetní tuk 50 kg	sval 50 kg	FE
RFI	0,30	0	-0,05	0	-0,63
ADG		0,43	-0,33	-0,13	0,74
hřbetní tuk 50 kg			0,37	0,15	-0,42
sval v 50 kg				0,23	-0,12
FE					0,36

Zdroj: François a kol., 2002 1) použité zkratky jsou uvedené v tabulce 119;

2) genetické korelace, na diagonále dědivost.

Tab. 116 Selekční kritéria pro výběr otců jehňat

Selektovaná skupina otců	kladná hodnota RFI (nepříznivá konverze krmiva)	záporná hodnota RFI (příznivá konverze krmiva)
průměr DFI otců (g/den)	2 031	1 652
průměr RFI otců (g/den)	+204	-211

Zdroj: Francois a kol., 2012

Tab. 117 Ukazatele selekce a výsledky u potomstva u jednotlivých beranů s rozdílnou hodnotou RFI

Selektovaná skupina	kladná hodnota RFI (nepříznivá konverze krmiva)	záporná hodnota RFI (příznivá konverze krmiva)
průměr DFI otců (g/den)	2 031	1 652
průměr RFI otců (g/den)	+204	-211
počet potomstva	67	82
průměr DFI potomstva (g/den)	1 741	1 664
průměr RFI potomstva (g/den)	+26	-21

Zdroj: Francois a kol., 2012

Tab. 118 Korelované odpovědi (reakce) na živou hmotnost, růst a FCR

Selektovaná skupina	kladná hodnota RFI (nepříznivá konverze krmiva)	záporná hodnota RFI (příznivá konverze krmiva)
ADG (g)	355	377
živá hmotnost na začátku (kg)	33,3	32,1
živá hmotnost uprostřed testu (kg)	44,2	43,6
živá hmotnost na konci testu (kg)	53,2	53,3
živá hmotnost přepočtená na 140 dnů (kg)	50,9	51,0
výživa – konverzní poměr (DFI/ADG)	4,72	4,66

Zdroj: Francois a kol., 2012

Tab. 119 Korelované odpovědi (reakce) na živou hmotnost, růst a FCR

Selektovaná skupina	kladná hodnota RFI (nepříznivá konverze krmiva)	záporná hodnota RFI (příznivá konverze krmiva)
ultrazvuk – hřbetní tuk uprostřed testu (mm)	6,8	6,4
ultrazvuk – hřbetní tuk na konci testu (mm)	7,4	7,1
ultrazvuk – sval uprostřed testu (mm)	22,8	22,7
ultrazvuk – sval na konci testu (mm)	23,9	24,0

Zdroj: Francois a kol., 2012

Experiment ve Francii v roce 2007 u jehňat samičího pohlaví

Obdobný experiment byl ve Francii uskutečněn v roce 2007 autory Francois a kol., 2007 (tabulka 120). Jeho cílem bylo využití residuálního příjmu krmiva v selekčním programu. Byl sledován a analyzován ukazatel RFI u dvou skupin jehňat samičího pohlaví plemene INRA401. Skupiny byly vybrány na základě indexu residuálního denního příjmu krmiva spočítaného pomocí residuálního příjmu krmiva otců a otců otců. První skupina 80 jehňat samičího pohlaví měla příznivé hodnoty indexu residuálního denního příjmu krmiva a druhá skupina měla nepříznivé hodnoty tohoto indexu. Výběr jehňat do experimentu byl proveden mezi 400 jehňaty. Rozdíl v průměrné hodnotě indexu RFI mezi oběma skupinami jehňat samičího pohlaví šlechtěnými na rozdílnou úroveň RFI byl 64 g. Experiment začal v dubnu ve věku 4 měsíců a byl ukončen v září ve věku 9 měsíců. Jehňata samičího pohlaví byla krmena a ustájena ve 4 skupinách po 40 jehňatech. Krmena byla ad libitum senem a peletami (300 g pelet). Z experimentu bylo patrné, že existovaly malé rozdíly v živé hmotnosti a v růstu mezi oběma skupinami. Obě skupiny tedy mohou být porovnávány na základě jediného kritéria, příjmu krmiva. Residuální příjem krmiva pro skupinu s příznivými hodnotami indexu RFI byl nižší než u skupiny s nepříznivými hodnotami indexu.

Tab. 120 Výsledky selekčního experimentu u jehňat samičího pohlaví ve Francii

Ukazatel	skupina s příznivou hodnotou indexu	skupina s nepříznivou hodnotou indexu
počet jehňat samičího pohlaví na konci experimentu	79	75
hmotnost na začátku (kg)	37,5	36,2
hmotnost na konci (kg)	47,7	47,2
ADG (g)	63	66
průměrný příjem pelet na den a jehně samičího pohlaví (kg)	0,304	0,317

François a kol., 2007

První genetické parametry pro jehňata samčího pohlaví odhadl Cameron v roce 1988 u individuálně ustájených zvířat. Leymaster a kol., 2002 odhadli koeficient heritability pro denní příjem krmiva na úrovni 0,25 a pro průměrný denní přírůstek 0,27. Genetická korelace v práci Leymastera a kol., 2002, mezi průměrným denním příjmem krmiva a průměrným denním přírůstkem byla 0,80. Ve studii autorů François a kol. 2007 byla genetická korelace pro příjem krmiva a denním přírůstkem na úrovni 0,43, zatímco pro příjem krmiva a průměrný denní přírůstek také 0,43. Dědivost u vykázaného residuálního příjmu krmiva měla ve studii Françoise a kol., 2007 hodnotu 0,30 a z této studie vyplývá, že selekce na RFI by mohla být přínosná. Byl zjištěn příznivý vztah mezi měřením tohoto ukazatele a příjmem krmiva jehňat samičího pohlaví a lze předpokládat, že selekce na tento ukazatel by mohla být přínosná při výkrmu jehňat nebo chovu bahnic pro obnovu stáda. Selekcce na residuální příjem krmiva (přímá selekce) by mohla být realizovatelná, pokud budou dodatečné náklady pokryty zvýšeným genetickým ziskem. Odhadnuté genetické parametry residuálního příjmu krmiva (konsistentní dědivost, příznivé genetické korelace s růstem) dávají předpoklad pro využití tohoto ukazatele v praxi pro selekci.

Praktický příklad experimentu s RFI z USA

Podobný experiment jako ve Francii byl realizován v USA kolektivem autorů Redden a kol. (2010). Jednalo se o bahnice plemene targhee, u kterých byl měřen individuální příjem krmiva. Residuální příjem krmiva byl kalkulován pro každé individuální zvíře, jako rozdíl mezi aktuálním a očekávaným příjmem krmiva. Očekávaný příjem krmiva byl kalkulován regresí aktuálního příjmu krmiva proti metabolické tělesné hmotnosti a průměrnému dennímu přírůstku v průběhu pokusu. Pro další podrobnější specifikaci RFI byly bahnice rozděleny na skupiny s nízkou, střední a vysokou hodnotou RFI. Nízká hodnota RFI představovala bahnice s nejvyšší efektivností příjmu krmiva. Podobně skupina s vysokou hodnotou RFI reprezentovala bahnice s nízkou efektivností příjmu krmiva. Z experimentu byla patrná kladná genetická korelace s příjmem sušiny (0,78). Bahnice ve skupině s nízkou hodnotou RFI (s efektivnější konverzí krmiva) konzumovaly o 0,88 liber krmiva na den méně než bahnice ve skupině s vysokou hodnotou RFI. Hmotnost a růst bahnic byly ale na stejné úrovni v obou skupinách. Období žraní bylo u bahnic s nižší hodnotou RFI kratší než u bahnic s vyšší hodnotou RFI. Byla zjištěna značná variabilita v příjmu krmiva. Bahnice s nízkou i vysokou efektivností příjmu krmiva měly stejný přírůstek (75 lb na den). Vysoce efektivní bahnice konzumují méně krmiva, ale přírůstek je na stejné úrovni. To představuje významné ekonomické úspory. Vysoce efektivní bahnice také stráví méně času při příjmu krmiva. Bahnice z dvojčat měly méně příznivé hodnoty RFI, to znamená horší konverzi krmiva.

Využitelnost RFI ve šlechtitelských programech a při odhadu plemenných hodnot v chovu ovcí

Ve Velké Británii se problematikou odezvy na šlechtění s využitím genomické selekce a při zavedení nových ukazatelů charakterizujících produkční efektivnost zabývali Sawalha a kol. Odhad plemenných hodnot pomocí BLUP, kombinovaný s ekonomickým indexem, je efektivním nástrojem selekce v chovu ovcí ve Velké Británii. Současný vývoj s využitím genomické selekce umožňuje mapování SNP za přijatelných ekonomických podmínek. Panel markerů umožňuje odvodit vztah mezi markery a fenotypy a následně odhad plemenných hodnot na základě tohoto genotypování. Přehled o současném indexu a o uvažovaných nových vlastnostech uvádí tabulka 121.

Tab. 121 Současný index a nové vlastnosti s dědivostí (h^2) a ekonomickou hodnotou (EV) v britských librách (GBP), které se využívají v selekčních indexech ve Velké Británii

Ukazatel / skupina plemen	Hill		Longwool		terminální	
	h^2	EV	h^2	EV	h^2	EV
jatečné tělo – tuk (mm)	0,25	-0,14			0,29	-1,76
jatečné tělo – sval (mm)	0,35	0,55	0,36	5,87	0,28	2,66
věk při porážce (dny)			0,23	-0,07		
zevnějšek – skóre			0,12	0,55		
velikost v dospělosti (kg)	0,43	-0,05	0,45	-0,5		
hmotnost vrhu (kg)	0,1	0,19				
velikost vrhu (počet jehňat)	0,05	0,10	0,05	4,7		
hmotnost v osmi týdnech věku (kg)	0,12	0,38				
nové vlastnosti a ukazatele						
RFI u jehňat (kg/kus/období dokrmu)	0,3	-0,04	0,3	0,07	0,3	0,06
RFI u bahnic (kg/bahnici/rok)	0,3	-0,02	0,3	0,05		
dlohověkost bahnic (roky)	0,27	0,001	0,3	11,2		
Footrot (výskyt)	0,045	-0,01	0,05	-0,20		
přežitelnost jehňat (ano/ne)	0,03	0,46	0,03	38,8	0,03	15,6

Zdroj: Sawalha a kol., Velká Británie

Odvození vztahu vyžaduje populaci, ve které jsou zvířata s fenotypem genotypována. To je základem genomické selekce. Genomická selekce umožňuje se střední nebo vyšší přesností odhad plemenných hodnot pro mladá zvířata a poskytuje příležitost k zavedení plemenných hodnot pro nové vlastnosti a znaky, u kterých je nákladné nebo nepraktické provádění kontroly užitečnosti. Jako příklad lze uvést residuální příjem krmiva. Cílem studie bylo poznat potenciál zahrnutí genomických informací a odezvy při využití genomické selekce u třech hlavních skupin plemen ovcí ve Velké Británii: hill sheep, longwool a terminálních plemen ovcí. Byla simulovaná rozdílná velikost genotypované a efektivní populace a testováno zahrnutí nových produkčních vlastností do šlechtitelského programu.

Byly simulovány tři scénáře:

- 1) základní index: současný šlechtitelský program bez zahrnutí nových vlastností a znaků;
- 2) základní index a zahrnutí pěti nových ukazatelů;
- 3) základní index s pěti novými ukazateli a s využitím genomické selekce.

Při analýze celkové roční ekonomické odezvy s využitím metody BLUP a nových ukazatelů pro skupiny plemen hill sheep, longwool a terminálních plemen ovcí se ukázalo, že odezva na selekci byla na stejné úrovni u prvních dvou scénářů pro skupinu plemen hill sheep. Obdobné výsledky byly získány pro terminální plemena ovcí, kde zahrnutí nových vlastností zlepšilo současný šlechtitelský program a odpověď na selekci o 4 %. V případě skupiny plemen longwool se odpověď na selekci zvýšila o 40 %. V tomto případě to bylo z důvodu důrazu na dlohověkost u této skupiny plemen.

Zahrnutí informací genomické selekce by mělo za následek významné zvýšení ekonomické odezvy na selekci v rozmezí od 8 do 28 % u skupiny plemen hill sheep, od 10 do 36 % u skupiny plemen longwool a od 10 do 32 % u terminálních plemen ovcí v porovnání s konvenčním šlechtitelským programem. Větší genotypovaná a efektivní populace má vliv na vyšší odezvu na šlechtění s využitím genomické selekce. Využití genomických informací pro RFI v porovnání s pouze klasickým postupem odhadu plemenných hodnot může redukovat hodnotu RFI u bahnic v reprodukci v porovnání s konvenčními přístupy ke šlechtění. Tyto výsledky ukazují, že zahrnutí informací genomických plemenných hodnot může mít příznivý efekt na očekávanou odezvu na šlechtění. Nové ukazatele charakterizující efektivnost příjmu krmiva mohou být zahrnuty do indexu a zlepšeny s využitím konvenční a genomické selekce. Genomickou selekci lze využít u ukazatelů, u kterých se obtížně sbírají data, jako například u ukazatele RFI. Fenotypová data jsou ale stále potřebná a to může být významným problémem při zavádění tohoto ukazatele do praxe.

Závěr

Profitabilita chovu ovcí může být zvýšena zlepšením efektivnosti příjmu krmiva a tím snížením vstupních nákladů. Jednou z možností je využití ukazatele, který je v literatuře popsán jako residuální příjem krmiva (RFI). Výsledky naznačují, že při využití selekce na tento ukazatel selepší konverze krmiva při zachování stejné užitkovosti. Přínosné může být využití genomické selekce. Fenotypová data jsou ale stále potřebná a to může být významným problémem při zavádění tohoto ukazatele do praxe. V některých pracích byly analyzovány možnosti využití nepřímých ukazatelů, které by mohly vést ke zlevnění sběru dat pro tento ukazatel.

22. Využití bioekonomického modelu v chovu ovcí na Slovensku

Emil Krupa, Zuzana Krupová, Monika Michaličková

Souhrn

Byl sledován vliv změn ekonomických parametrů (změna $\pm 40\%$ pro tržní ceny mléka, sýra, jehňat, změna $\pm 20\%$ pro krmné, fixní, veterinární a pracovní náklady a změna $+3\%$ pro odúrokování) na vypočtené ekonomické váhy dojných ovcí chovaných na Slovensku za použití bio-ekonomického modelu. Výsledky jsou prezentovány pro produkci mléka za laktaci, podíl březích bahnic, velikost vrhu a produkční délku života bahnic. Tržní ceny byly nejdůležitějším faktorem, ovlivňujícím vypočtené váhy. Relativní důležitost všech funkčních znaků dosahovala 45,4 až 59,7 %, znaků mléčné užitkovosti 30,6 až 48,1 %, růstových znaků 6,3 až 9,4 % a pro vlnu nepřekročila 0,3 %.

Úvod

Ekonomická důležitost znaků ovcí v procesu šlechtění (ekonomická váha/hodnota znaku) byla sledována za různých podmínek v mnoha zemích (např. Jones a kol., 2004; Fuerst-Waltl a Baumung, 2009). Na Slovensku byly vypočteny ekonomické váhy pro dvě dojná plemena ovcí v průměrných ekonomických podmínkách let 2004 až 2008 (Krupová a kol., 2009). Vypočtené ekonomické hodnoty vlastností mohou být citlivé na tržní ceny ovčích výrobků a různé nákladové položky. Například, Cottle (1990) zkoumal dopad cen vlny na znaky kvality vlny. Amer a kol. (1999) a Kosgey a kol. (2003) analyzovali citlivost ekonomických hodnot ve vztahu ke znakům masa ovcí, k vývoji cen masa, k nákladům na krmiva a ostatním nákladům. Nicméně, analýzy citlivosti ekonomických hodnot znaků mléčné užitkovosti ovcí na změny ekonomických podmínek byly vzácné (Tolone et al., 2011). Cílem této práce bylo zjistit vliv změny v ekonomických parametrech na ekonomické hodnoty znaků ovcí.

Materiál a metodika

Na výpočet ekonomických hodnot byl použit bio-ekonomický model programu ECOWEIGHT (Wolf a kol., 2011). Byla sledována citlivost ekonomických hodnot produkčních (produkce: mléka, tuku a bílkovin za 150denní laktaci, vlny), růstových (hmotnost při narození, v dospělosti, přírůstek jehňat a jarek), funkčních znaků (velikost vrhu, podíl březích bahnic a roček, přežitelnost jehňat do odstavení a produkční délka života bahnic) na změny tržních cen (zvýšení a snížení o 40 %), pracovních, krmných, veterinárních, fixních nákladů (zvýšení a snížení o 20 %) pro plemeno zušlechtěná valaška. Použité biologické, produkční a ekonomické parametry byly odvozeny z průměrných produkčních a ekonomických výsledků chovů mléčných ovcí v období let 2004 až 2008 (Krupová a kol., 2009). Příjmy pocházejí z prodaného mléka a sýrů, od odstavených jehňat, vyřazených ovcí a beranů, vlny a hnoje. Do nákladů byly zahrnuty náklady na krmení, zimní ustájení, práci, veterinární péči, dojení, výrobu sýrů, stříhání, nákup beranů na křížení a fixní náklady.

Výsledky a diskuze

Dopad změn v ekonomických parametrech na relativní hospodářský význam čtyř komplexů znaků je uveden v tabulce 122. Je zřejmé, že pokles cen produktů měl větší dopad na relativní důležitosti všech sledovaných komplexů znaků než zvýšení cen produktů. Například snížením cen mléka, resp. sýrů o 40 procent se snížil relativní význam komplexu

mléčných znaků ze 41,1 na 37,2 %, resp. 35,7 % a zvýšila se relativní důležitost znaků růstu ze 7,6 % na 8,3 %, resp. 8,5 % a funkčních znaků z 51,1 % na 54,3 %, resp. 55,6 %, zatímco stejné zvýšení cen mléka zvýšilo význam mléčných znaků ze 41,1 % na 44,4 % a snížil význam znaků růstu ze 7,6 % na 6,9 % a funkčních vlastností z 51,1 % na 48,5 %. Ceny krmiv měly největší vliv na relativní důležitosti vlastností růstu. Rozdíly v ceně u všech krmných dávek o $\pm 20\%$ změnily relativní význam znaků růstu ze 7,6 % na 6,6 %, respektive na 8,2 %, ale pouze drobné změny byly pozorovány v relativním významu komplexu mléčných a funkčních znaků. Pokud by komplex mléčných znaků měl v indexu důležitosti rovnou jedné (tedy 100 %), byla by v základním stupni důležitost ostatních komplexů 0,16 pro růstové, 1,24 pro funkční znaky a 0 pro vlnu.

Tab. 122 Změny ekonomických důležitostí komplexů znaků v závislosti na rozdílných ekonomických parametrech

Parametry a jejich relativní odchylka od základního systému	kumulativní relativní ekonomické hodnoty (%) pro znaky			
	mléčné užitkovosti	růstu	funkční	vlnové užitkovosti
parametry základního systému	41,1	7,6	51,1	0,2
cena za:				
jehně +40%	37,2	8,4	54,2	0,2
jehně -40%	46,0	6,5	47,2	0,3
mléko +40%	44,4	6,9	48,5	0,2
mléko -40%	37,2	8,3	54,3	0,2
sýr +40%	45,5	6,8	47,5	0,2
sýr -40%	35,7	8,5	55,6	0,2
náklady:				
krmná dávka +20%	39,8	8,2	51,9	0,1
krmná dávka -20%	41,3	6,6	51,8	0,3
pracovní +20%	40,6	7,5	51,7	0,2
pracovní -20%	40,5	7,4	51,9	0,2
veterinární +20%	41,1	7,5	51,2	0,2
veterinární -20%	40,0	7,4	52,4	0,2
fixní +20%	40,3	7,4	52,1	0,2
fixní -20%	40,8	7,4	51,6	0,2

Při snížení ceny mléka by poměr byl: 1 : 0,22 : 1,46 : 0. Snížení ceny sýra by způsobilo ještě vyšší rozdíly oproti základnímu výpočtu. Naše analýzy potvrzují zjištění mnoha autorů, že tržní ceny živočišných výrobků (mléko a maso) mají ve srovnání s cenami (náklady) vstupů vyšší význam, zejména pro znaky produkce mléka a masa. Miesenberger (1997) a Vargas et al. (2002) zjistili, že cena mléka je nejdůležitější faktor pro ekonomické hodnoty mléčného skotu. Kosgey a kol. (2003), Conington a kol. (2004) a Lobo a kol. (2011) uvádí, že cena jehňat je nejdůležitějším parametrem ovlivňujícím ekonomické hodnoty ukazatelů masných ovcí. Toto zjištění je v souladu s výsledky naší práce. Wolfová a kol. (2001) uvádějí, že rozdíly ve vstupních a výstupních cenách v rozmezí $\pm 20\%$ neměly významný vliv na ekonomické hodnoty znaků mléčného skotu. Nicméně, rozdíly v cenách výrobků ovcí ve sledovaném období od roku 2004 do roku 2010 na Slovensku byly mnohem vyšší

(± 40 %), což mělo významný dopad na ekonomické hodnoty u ovcí, hlavně na komplex mléčných znaků.

Závěr

Závěrem můžeme konstatovat, že relativní ekonomická důležitost všech skupin sledovaných znaků se vlivem různé úrovně nákladů měnila jen mírně. Naproti tomu je ekonomická důležitost znaků více citlivá na změny cen produktů. I když převládá názor, že relativní důležitost se mění až při vyšší změně cen, doporučujeme přepočítávat ekonomické důležitosti znaků už při nižší procentuální změně cen produktů.

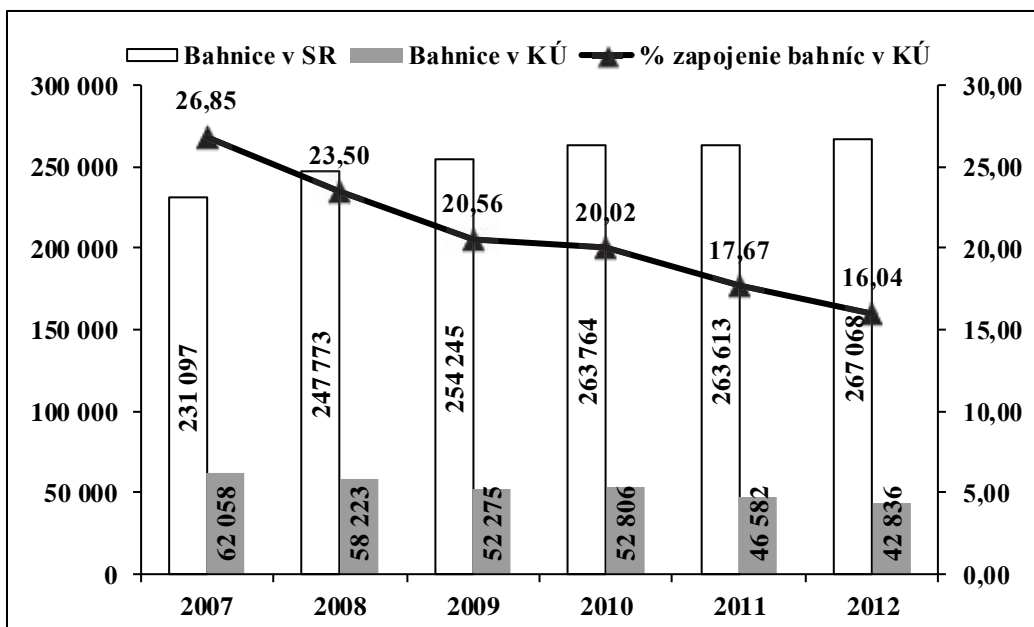
Příspěvek vznikl za podpory projektu MZE 0002701404 a projektu RU 0910503/10/16/1000003.

23. Aktuálne výsledky kontroly úžitkovosti oviec a kôz za kontrolný rok 2011/2012.

Štefan Ryba, Martina Rafajová

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 ďalšie hodnotenie úrovne chovu. Aj napriek neľahkej situácii môžeme konštatovať, že rok 2012 bol priaznivý, čo sa týka stability počtu oviec na Slovensku. Tak ako v predchádzajúcich rokoch stavy oviec a bahníc zaznamenali nárast v oboch kategóriách. Podľa údajov Štatistického úradu Slovenskej republiky sa k 31. 12. 2012 na Slovensku chovalo 399 124 kusov oviec, čo v porovnaní s rokom 2011 predstavuje nárast o 7 531 kusov (index 2012/2011 – 101,92%). Stavy bahníc na Slovensku stúpili z 263 613 kusov bahníc v roku 2011 na 267 068 v roku 2012, čo predstavuje nárast o 1,31 %.

Graf č. 8 Vývoj počtu bahníc na Slovensku a v kontrole úžitkovosti



V roku 2012 bolo do kontroly úžitkovosti bez ohľadu na stupeň chovu zapojených 42 836 ks bahníc, čo pri počte 267 068 bahníc chovaných na Slovensku predstavuje 16%-tnú zapojenosť oviec v kontrole úžitkovosti. Napriek tomu, že stavy oviec a bahníc na Slovensku v priebehu roku 2012 stúpali, v zapojenosti bahníc v kontrole úžitkovosti sme zaznamenali pokles.

K 31. 12. 2012 bolo v kontrole úžitkovosti celkovo 177 chovov, z tohto počtu bolo 98 šľachtiteľských chovov (ŠCH), 29 rozmnožovacích chovov (RCH) a 50 úžitkových chovov (ÚCH).

Do kontroly úžitkovosti I. stupňa bolo zapojených 27 184 oviec – v šľachtiteľských chovoch bolo zapojených 22 565 ks bahníc a v rozmnožovacích chovoch 4 619 ks bahníc.

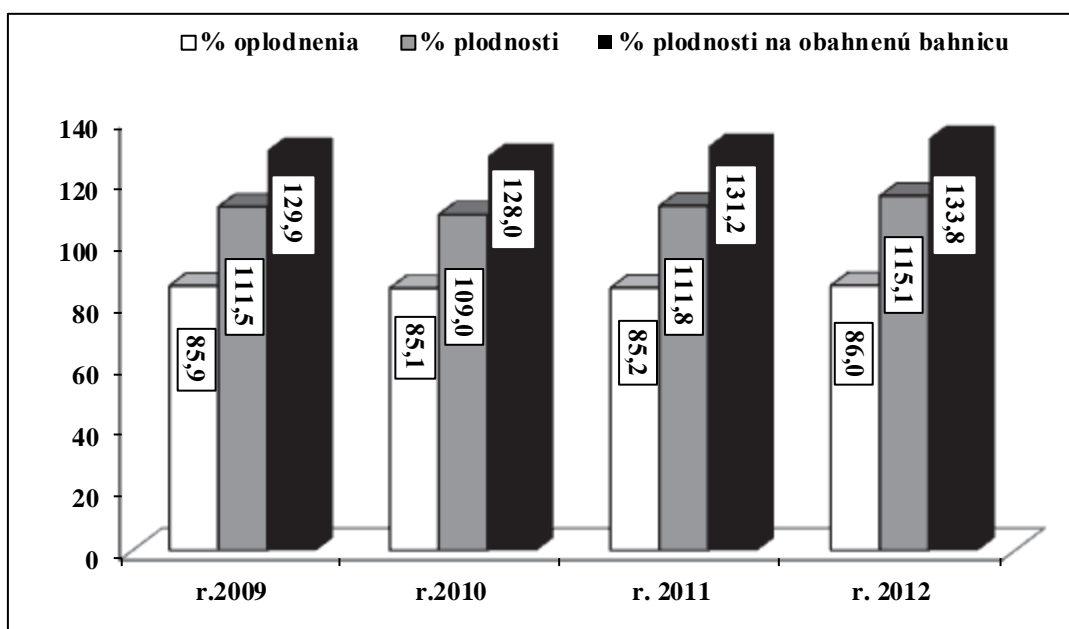
V kontrole úžitkovosti II. stupňa bolo v úžitkových chovov do kontroly úžitkovosti zapojených 15 652 ks bahníc. Do kontroly mliekovej úžitkovosti bolo v roku 2012 zapojených 98 chovov – 17 340 ks bahníc.

Výsledky reprodukčných ukazovateľov

V kontrole úžitkovosti oviec sa pri reprodukčných ukazovateľoch sledujú tri parametre a to percento plodnosti, percento oplodnenia a percento plodnosti na obahnenú bahnicu. V kontrolnom roku 2011/2012 sme zaznamenali u základných reprodukčných ukazovateľov výsledky na úrovni – % plodnosti 115,1; % oplodnenia 86,0 a % plodnosti na obahnenú bahnicu 133,8.

Porovnanie základných ukazovateľov reprodukcie s predchádzajúcim obdobím uvádzame v grafe č. 9.

Graf č. 9 Porovnanie základných ukazovateľov reprodukcie



V kontrolnom roku 2011/2012 bolo u nášho najpočetnejšieho plemena s kombinovanou úžitkovosťou zošľachtená valaška pripustených 11 312 oviec v šľachtiteľských chovoch a 527 bahníc v rozmnožovacích chovoch. Z tohto počtu bahníc sa v kontrolnom roku 2011/2012 obahnilo 8 669 bahníc v ŠCH a 392 bahníc v RCH. U plemena cigája (druhého najpočetnejšieho plemena s kombinovanou úžitkovosťou) bolo pripustených 8 520 oviec v ŠCH a 2 698 oviec v RCH, z tohto počtu sa obahnilo sa 7 297 bahníc v ŠCH a 2 095 bahníc v RCH. Z mäsových plemien bolo najviac oviec pripustených u plemena ile de France 366 a obahnilo sa 309 bahníc v ŠCH a v RCH bolo najviac oviec pripustených u plemena oxford down 57, z toho sa obahnilo 37 bahníc. U mliekových plemien sa u plemena lacaune pripustilo 1 115 oviec, z toho sa obahnilo 885 bahníc v ŠCH a v RCH sa pripustilo 664 bahníc, z ktorých sa obahnilo 652 kusov. U plemena východofrízská ovca sa pripustilo 40 oviec a obahnilo sa 31 bahníc v ŠCH.

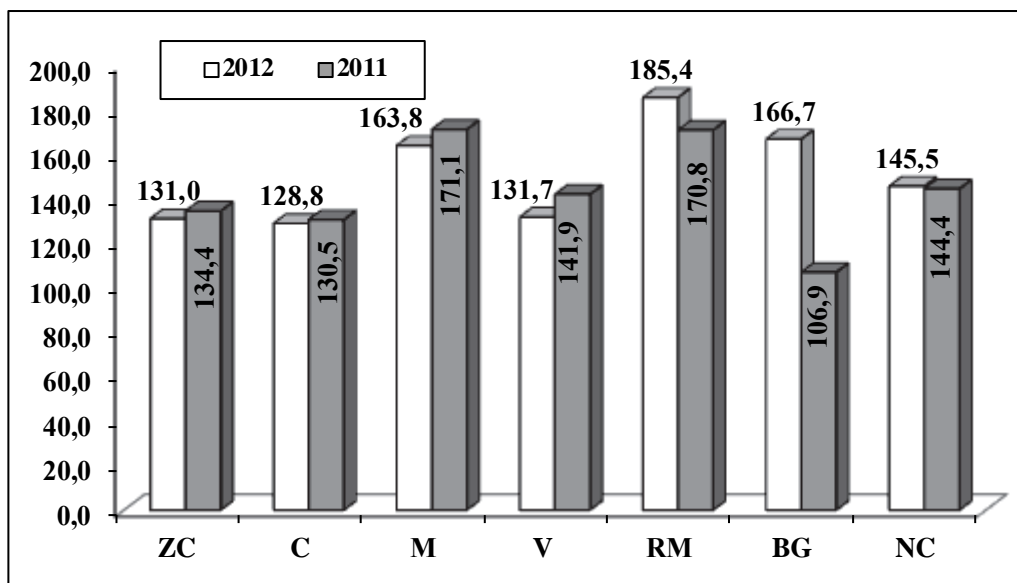
Dosiahnuté výsledky reprodukčných ukazovateľov % oplodnenia, % plodnosti a % plodnosti na obahnenú bahnicu za jednotlivé plemená za šľachtiteľské chovy v kontrolnom roku 2011/2012 uvádzame v tabuľke č. 123.

Tabuľka č. 123 Dosiahnuté výsledky reprodukčných ukazovateľov

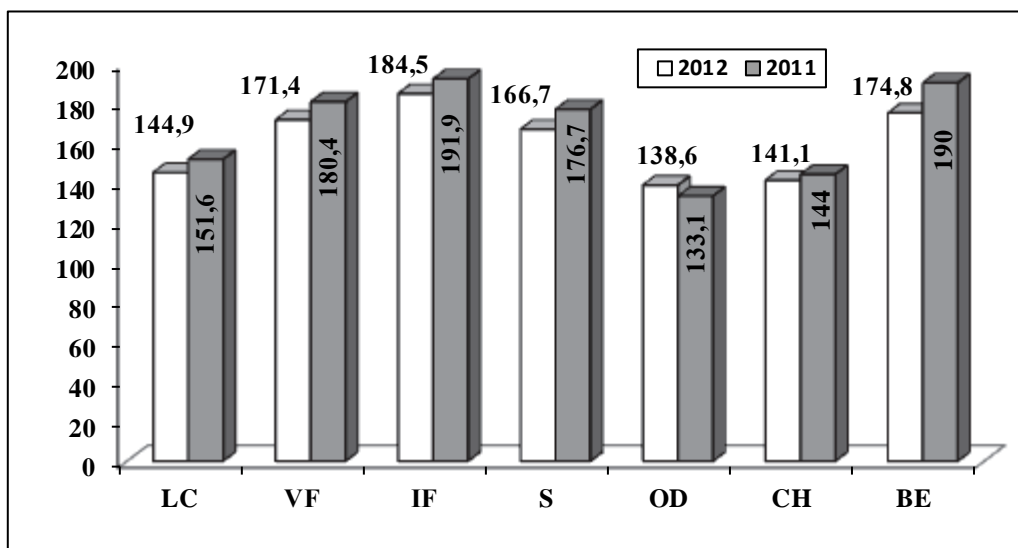
Plemeno	% oplodnenia	% plodnosti	% plodnosti na obahnenú bahnicu
zošľachtená valaška	86,1	113,1	131,2
cigája	89,1	115,7	129,8
merino	84,7	138,7	163,8
valaška	83,1	112,3	135,2
romney marsh	73,2	135,7	185,4
nemecká černošľavá ovca	100,0	150,0	150,0
lacaune	87,8	130,3	148,4
východofrízska	79,5	143,6	180,6
suffolk	85,6	145,5	169,9
oxford down	66,5	84,9	127,7
charollais	86,4	120,9	139,9
berrichonne du Chér	78,9	137,9	174,8
île de France	91,7	169,1	184,5

V porovnaní plemien s kombinovanou úžitkovosťou v šľachtiteľských chovoch najvyššie percento plodnosti na obahnenú bahnicu bolo dosiahnuté u nízko početného plemena romney marsch (185,4 %). Pri porovnávaní mäsových plemien v šľachtiteľských chovoch sme zaznamenali najvyššie percento plodnosti na obahnenú bahnicu u ile de France – 184,5 % v ŠCH. Porovnanie % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH za kontrolný rok 2011/2012 s kontrolným rokom 2010/2011 uvádzame v grafe č. 10 (plemená s kombinovanou úžitkovosťou) a v grafe č. 11 (mäsové a mliekové plemená).

Graf č. 10 Porovnanie % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH za kontrolný rok 2011/2012 s kontrolným rokom 2010/2011 (plemená s kombinovanou úžitkovosťou)



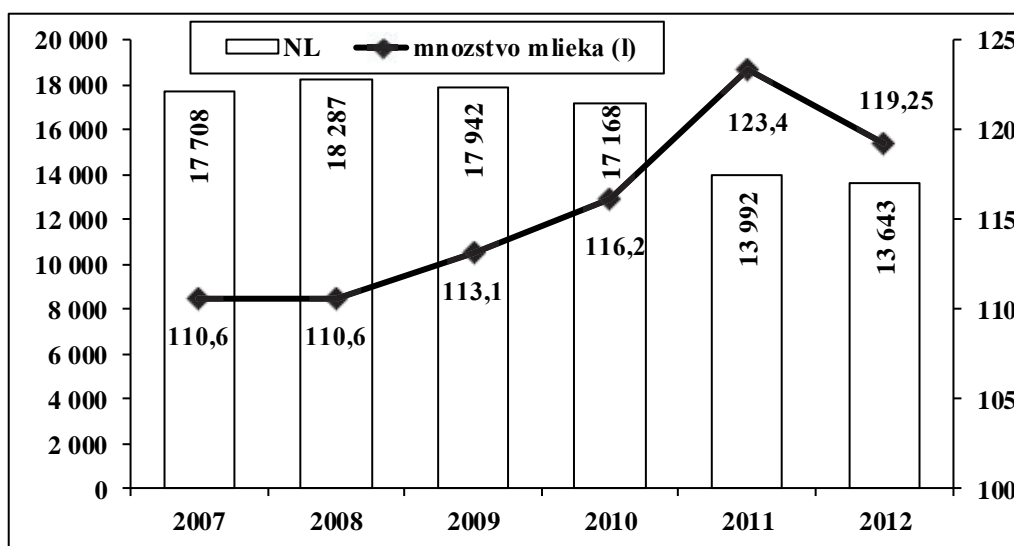
Graf č. 11 Porovnanie % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH za kontrolný rok 2011/2012 s kontrolným rokom 2010/2011 (mäsové a mliekové plemená)



Výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti

Z celkového počtu chovov, v ktorých PS SR, š.p. vykonáva kontrolu úžitkovosti je 56 % zapojených do kontroly mliekovej úžitkovosti. Bez ohľadu na stupeň chovu a plemeno v kontrolnom roku 2012 bola dosiahnutá mlieková úžitkovosť na úrovni 119,25 litrov (obsah tuku 7,38 % a obsah bielkovín 5,78 %). V porovnaní s rokom 2011 pokles v dosiahnutom priemernom množstve mlieka za všetky plemená predstavuje 0,39 litra. V populácii bahnic v kontrole úžitkovosti I. stupňa bola dosiahnutá mlieková úžitkovosť na úrovni 125,37 litra (95 chovov a 11 574 uzatvorených laktácií).

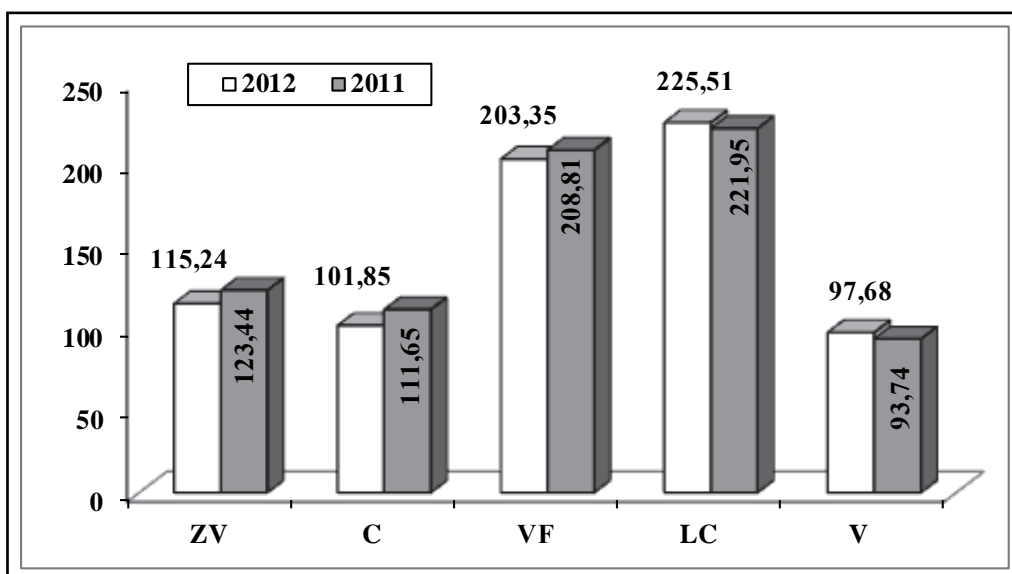
Graf č. 12 Porovnanie dosiahnutej priemernej mliekovej úžitkovosti a počtu normovaných laktácií (NL) v kontrolnom roku 2012 s predchádzajúcimi obdobím.



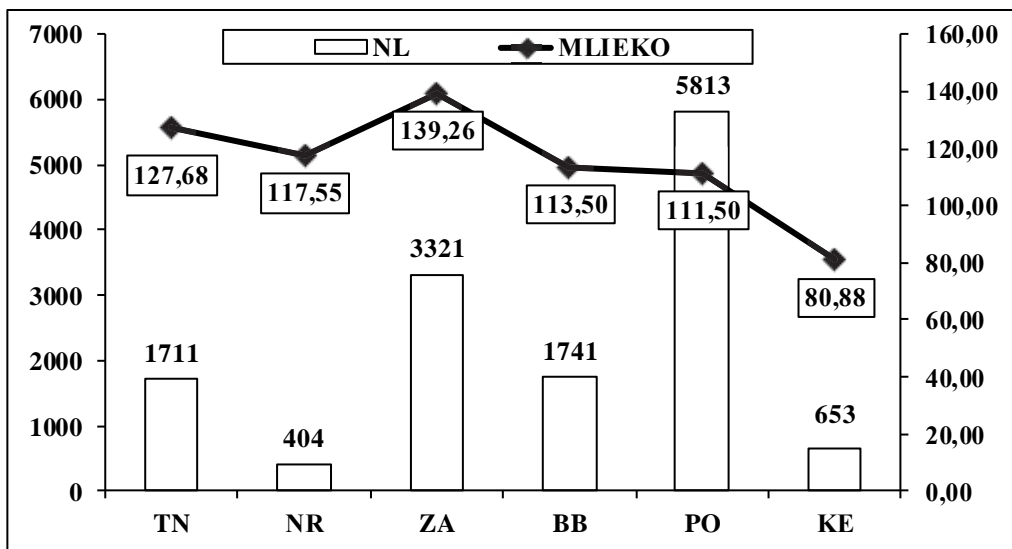
V šľachtiteľských chovoch sa vykonáva kontrola mliekovej úžitkovosti u plemien zošľachtená valaška, cigája, lacaune, východofrízka a valaška. Najlepšie výsledky v čistokrvnej forme sa tradične zaznamenávajú u mliekových plemien. Aj v tomto roku množstvo mlieka u plemena oviec východofrízka stúpla z 232,92 litrov v roku 2011 na 247,30 litrov v roku 2012. Avšak pokles sme zaznamenali u ostatných kontrolovaných plemien oviec.

- **Plemeno zošľachtená valaška** – počet normovaných laktácií 4 312, množstvo mlieka 115,56 litrov, obsah tuku 7,56 % a obsah bielkovín 5,76 %.
- **Plemeno cigája** – počet normovaných laktácií 2 906, množstvo mlieka 108,28 litrov, obsah tuku 7,44 % a obsah bielkovín 5,87 %.
- **Plemeno lacaune** – počet normovaných laktácií 633, množstvo mlieka 203,30 litrov, obsah tuku 6,60% a obsah bielkovín 5,62 %.

Graf 13 Porovnanie dosiahnutej priemernej mliekovej úžitkovosti oviec zapojených do kontroly úžitkovosti I. stupňa (šľachtiteľské a rozmnožovacie chovy).



Graf 14 Dosiahnutá priemerná mlieková úžitkovosť u oviec za kraje v roku 2012



V tomto roku sa prvýkrát uverejňujú výsledky za syntetickú populáciu oviec – slovenská dojná ovca (SDO). Populácia vznikla dlhodobým krížením našich dvoch najpočetnejších plemien s kombinovanou úžitkovosťou zošľachtená valaška a cigája s mliekovými plemenami lacaune a východofrízka ovca v šľachtiteľsko-experimentálnych chovoch. Túto populáciu v roku 2012 tvorilo 13 chovov. V roku 2012 táto populácia dosiahla priemerné množstvo mlieka na úrovni 164,54 litrov (1 337 normovaných laktácií) pri obsahu tuku 4,09 % a obsahu bielkovín 5,42 %. Za chovy s krížením na báze zošľachtenej valašky (ZVxLC; ZVxLCxVF a ZVaVF) bola dosiahnutá mlieková úžitkovosť 163,86 litrov (7 chovov) a najlepšie výsledky dosiahol podnik PD Trsteník, Trstená a to 200,69 litrov (mliekové krížence ZVxVF). Za chovy s krížením na báze cigáji (CxLC a CxLCxVF) bola dosiahnutá mlieková úžitkovosť 166,50 litrov a najvyššiu priemernú mliekovú úžitkovosť dosiahol podnik PD Sklabiňa – Záborie (mliekové krížence CxLC; 195,18 litrov mlieka pri obsahu tuku 7,50 % a obsahu bielkovín 5,64 %).

Na záver Vám prinášame, tak ako aj v predchádzajúcich rokoch, vyhodnotenie najlepších chovateľov za kontrolu mliekovej úžitkovosti oviec.

Prvé tri miesta s najvyššou mliekovou úžitkovosťou v roku 2012 za plemeno zošľachtená valaška dosiahli: Najvyššiu mliekovú úžitkovosť dosiahol šľachtiteľský chov NOFA – Ing. N. Fassinger, Vrbov s dosiahnutou úžitkovosťou mlieka 168,15 litrov (obsah tuku 7,61 % a obsahu bielkovín 5,52 %). Druhú najvyššiu mliekovú úžitkovosť dosiahol podnik PD Trsteník - Trstená (množstvo mlieka 166,12 litrov, obsah tuku 7,68% a obsah bielkovín 6,16 %) a tretia najvyššia dosiahnutá mlieková úžitkovosť bola dosiahnutá na podniku PD Malatiná s množstvom mlieka 157,04 litrov pri počte 160 normovaných laktácií s obsahom tuku 7,35 % a obsahom bielkovín 5,89 %.

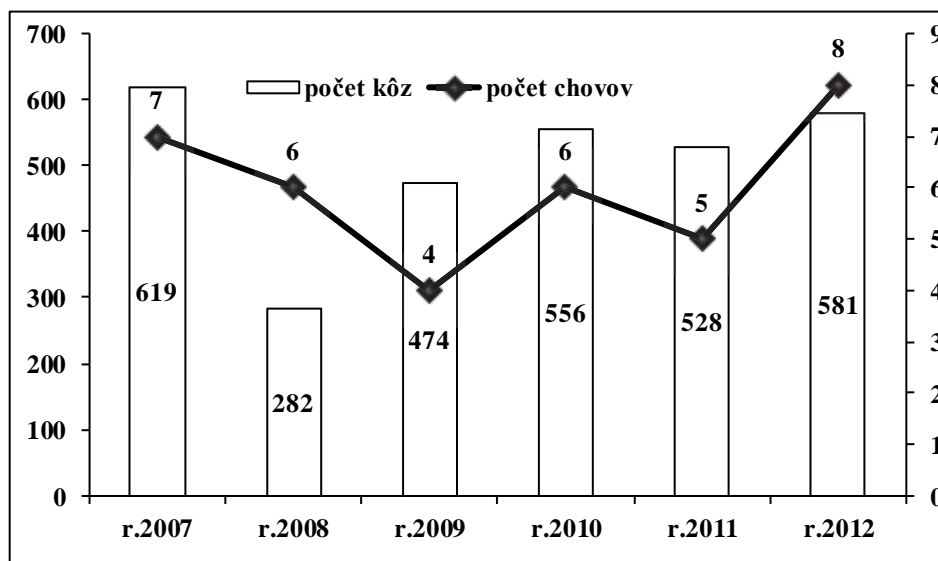
Medzi najlepších chovateľov plemena cigája v mliekovej úžitkovosti v roku 2012 patria: PD Mošovce – Socovce (šľachtiteľský chov), kde sme zaznamenali priemerné množstvo mlieka 205,28 litrov (medziročný nárast +49,59 litrov) pri 76 normovaných laktáciách s obsahom tuku 6,39 % a obsahom bielkovín 5,98 %. Druhú najvyššiu priemernú mliekovú úžitkovosť za plemeno cigája dosiahol podnik PD Sklabiňa - Záborie s priemerným množstvom mlieka 163,38 litrov (20 normovaných laktácií, obsah tuku 7,49 % a obsahu bielkovín 5,58 %) a trojicu najlepších chovateľov uzatvára podnik AGRO-LENT s.r.o., Malý Šariš s priemerným množstvom mlieka 147,50 litrov pri 144 normovaných laktáciách (obsah tuku – 8,32 %, obsah bielkovín – 5,62 %).

U mliekových plemien najvyššiu mliekovú úžitkovosť dosiahol za plemeno lacaune chovateľ Bednár Marcel+Laco a to 340,36 litrov (17 normovaných laktácií, obsah tuku 4,67 % a obsah bielkovín 5,35 %). Za plemeno oviec východofrízka najvyššiu mliekovú úžitkovosť dosiahol chovateľ Ján Homulka, Železník a to 313,26 litrov.

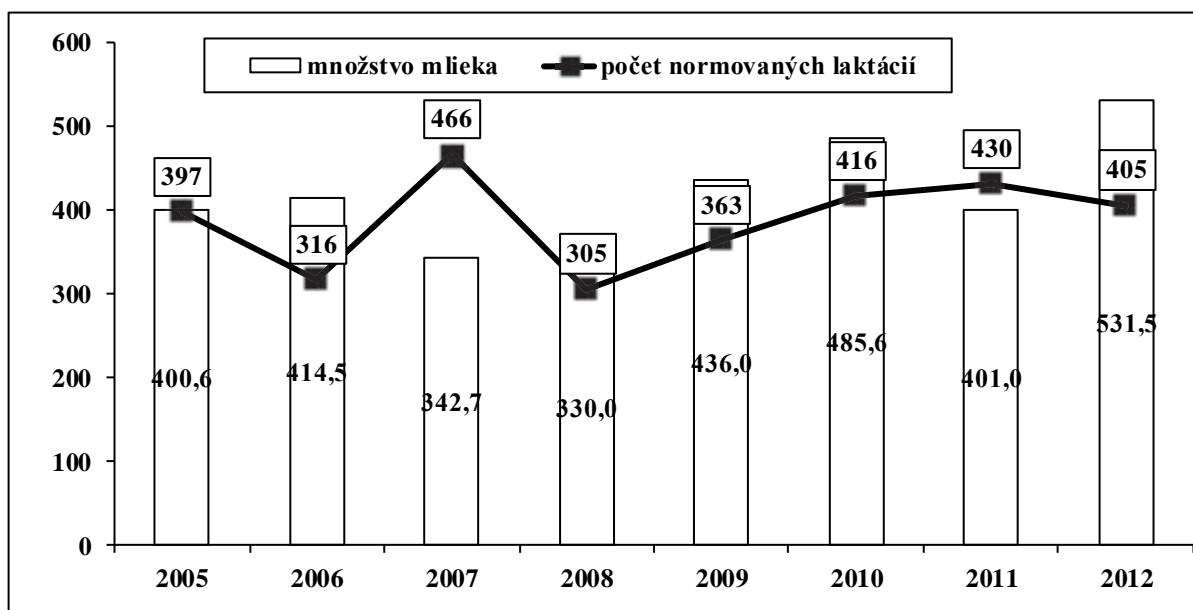
Výsledky kontroly úžitkovosti kôz

PS SR, š.p. vykonáva aj kontrolu úžitkovosti kôz. Výkon kontroly úžitkovosti sa robí u plemien – biela koza krátkosrstá (BK), hnedá koza krátkosrstá (HK), anglonubijská koza (AN) a búrska koza (BU). Mäsové plemeno búrska koza je zastúpené dvomi chovateľmi (% plodnosti na okotenú kozu 196,4; % plodnosti 112,2). U plemien biela koza krátkosrstá, hnedá koza krátkosrstá a anglonubijská koza sa vykonáva aj kontrola mliekovej úžitkovosti.

Graf č. 15 Vývoj počtu chovov a počtu kôz v kontrole úžitkovosti



Graf č. 16 Porovnanie dosiahnutej priemernej mliekovej úžitkovosti a počtu normovaných laktácií (NL) v kontrolnom roku 2012 s predchádzajúcimi obdobím.



Bez ohľadu na stupeň chovu a plemeno v kontrolnom roku 2012 bola dosiahnutá mlieková úžitkovosť na úrovni 531,48 litrov (obsah tuku 2,98 % a obsah bielkovín 2,84 %). Pozitívne hodnotíme vývoj za množstvo mlieka u tohto plemena, kde v roku 2012 bol zaznamenaný medziročný nárast o 130,5 litrov a dosiahnutá úžitkovosť prekročila hranicu 500 litrov (priemer za plemeno v roku 2011 – 401 litrov).

V tomto období sa chovateľom a chovateľskej verejnosti na Slovensku dostáva do rúk publikácia – Výsledky kontroly úžitkovosti oviec a kôz na Slovensku, ktorú každý rok vydávame po ukončení kontrolného roka. PS SR, š.p. prostredníctvom kontroly úžitkovosti v úzkej spolupráci s chovateľmi svojou činnosťou a výsledkami prispeli k ďalšiemu zveľaďovaniu chovu oviec a kôz na Slovensku.

24. Závěr

V letech 2008 až 2012 došlo k nárůstu početních stavů ovcí a koz při stagnaci vývoje 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 2012 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 2012 byla populace ovcí tvořena ze 49,0 % plemeny s kombinovanou užitkovostí, ze 42,0 % masnými plemeny a 9 % byla zastoupena plemena plodná, dojená a zájmová.

Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami. V roce 2012 bylo na jatkách poráženo pouze 7,9 % ovcí a jehňat z celkového počtu všech porážek. Tento podíl se v posledních letech snižoval. V posledních letech byl vykázan pokles cen jatečných jehňat. Ceny jatečných ovcí se v letech 2008 až 2012 výrazněji 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 2008 až 2012 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 v posledních letech 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 2008 až 2012 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, jaké jsou běžné ve vyspělých zemích EU.

25. 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

FAO

Profi Press, s. r. o.

Small Ruminant Research

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA





Foto 1 - Plemeno romanovská ovce.
(foto Josef Šlejtr)



Foto 2 - Šampión výstavy Strančice 2012. Chovatel Josef Šlejtr. Exportován do Maďarska.
(foto Josef Šlejtr)



Foto 3 - Beran REL-25 z chovu Josefa Šlejtra s extrémním přírůstkem v roce 2012.
Hmotnost ve 100 dnech 35,4 kg a v 7 měsících při klasifikaci 68 kg. (foto Josef Šlejtr)



Foto 4 - Jedna z nejlepších romanovských bahnic v chovu Josefa Šlejtra.
Hmotnost jejího vrhu čtyřčat ve 100 dnech v roce 2012 byla 121,5 kg.
Jde o nejlepší bahnici s jehňaty na výstavě v Horní Bučici v roce 2012. (foto Josef Šlejtr)



Foto 5 - Zástupci plemene lacaune. Chovatelka Libuše Urbišová.
(foto Libuše Urbišová)



Foto 6 - Plemeno východofríská ovce. Chovatelka Libuše Urbišová.
(foto Libuše Urbišová)



Foto 7 - Plemeno východofříská ovce. Chovatelka Libuše Urbišová.
(foto Libuše Urbišová)



Foto 8 - Stádo bahnic plemene romanovská ovce.
(foto Inplem)



Foto 9 - Plemenný beran ROM 55. narozen 14. 4. 2012 ze čtyřčat.
(foto Inplem)



Foto 10 - Jehňata plemene romanovská ovce.
(foto Inplem)



Foto 11 - Bahnice plemene romanovská ovce se čtyřčaty. Celoživotní odchov bahnice 27 jehňat.
(foto Inplem)



Foto 12 - Plemeno dorper, ovce s jehňaty, chovatel Jan Perner.



Foto 13 - Plemenný beran plemene dorper, chovatel Jan Perner.



Foto 14 - Berani plemeno vřesová ovce, chovatelka Lenka Benešová.
(foto Lenka Benešová)



Foto 15 - Plemeno vřesová ovce, chovatelka Lenka Benešová.
(foto Lenka Benešová)



Foto 16 - Jehnice plemene ovce ouessantské, chovatelka Lenka Benešová.
(foto Lenka Benešová)



Foto 17 - Plemeno ovce vřesová, chovatelka Lenka Benešová.
(foto Lenka Benešová)



Foto 18 - Beran plemene ovce vřesová, chovatelka Lenka Benešová.
(foto Lenka Benešová)



Foto 19 - Beran plemene ovce vřesová, chovatelka Lenka Benešová.
(foto Lenka Benešová)



Foto 20 - Roční ouessantský beránek, chovatelka Lenka Benešová.
(foto Lenka Benešová)



Foto 21 - Jatečná těla plemene texel.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 22 - Jatečná těla plemene texel.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 23 - Plemenní beránci, plemeno texel, z chovu Lukáše Neugebauera z Kameničné, Žamberk.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 24 - Plemeno texel, z chovu Václava Nováka, Těrlicko – Hradiště.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 25 - Plemeno texel, z chovu Václava Nováka, Těrlicko – Hradiště.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 26 - Plemeno texel, z chovu Václava Nováka, Těrlicko – Hradiště.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 27 - Plemeno texel, z chovu Václava Nováka, Těrlicko – Hradiště.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 28 - Plemeno texel, z chovu Stanislava Javůrka.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 29 - Plemeno texel, z chovu Stanislava Javůrka.
(foto archiv klubu plemene texel)



Foto 30 - Pastva ovcí plemene charollais - chov pana Dlabala.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 31 - Pastva ovcí plemeno swifter – chov pana Höniga.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 32 - Aukce plemenných beranů, plemeno lacaune - statek Horni Dvorce.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 33 - Pastva ovcí plemene hampshire - chov pana Nušla.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 34 - Pastva ovcí plemene texel - chov Ing. Vávra Hrusice.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 35 - Pastva ovcí v národním parku Šumava - Chinicko Tetovský kanál.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 36 - Elitní nákupní trh plemenných beranů, plemeno šumavská ovce - Michlova huť.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 37 - Pastva koz, plemeno burská koza, Horni Vltavice.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 38 - Pastva koz, Horni Vltavice
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 39 - Pastva ovcí, křížěnky Š x BG, chovatelka paní Ichová, Horní Vltavice.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 40 - Pastva ovcí plemeno východofříská ovce, statek Habří.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 41 - Aukce plemenných beranů Strakonice, 25. 5. 2013.



Foto 42 - Aukce plemenných kozlů, Strakonice, 25. 5. 2013.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 43 - Plemeno burská koza, Národní výstava hospodářských zvířat, Brno, 27. až 30. 6. 2013.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 44 - Nákupní trh plemenných beranů Sedlčany, 22. 6. 2013.
(foto Miroslav Kölbl)



Foto 45 - Chov burské kozy paní Karešové, Komušín.
(foto Miroslav Kölbl)

26. Přílohy

Tabulka 1 Příloha Žebříčky nejlepších bahnic v roce 2012

Tabulka 2 Příloha Žebříčky nejlepších beranů v roce 2012

Tabulka 3 příloha Výsledky kontroly užítkovosti koz v roce 2012

Tabulka 4 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a okresů (2012)

Tabulka 5 příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a plemen (2012)

Tabulka 1 příloha Žebříčky nejlepších bahnic v roce 2012

Poř. chovatel	číslo	limite	Počet potomků	dat. nar.	MPRIM	HMMAT	SVÁL (MLÉKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH
BERGSCHAF										
1.	Balada.s.r.o.	23002962CZ	2	10. 12. 2007	1.28	1.65	0.00	0.00	6.41	68.68
2.	BLAŽEK T.	22579952CZ	4	06. 12. 2005	0.19	0.76	0.00	0.00	14.59	53.60
3.	ZACHARDA P.	36833941CZ	1	03. 02. 2010	0.54	0.63	0.00	0.00	11.90	50.89
4.	ZACHARDA P.	36802941CZ	1	13. 01. 2010	0.44	0.51	0.00	0.00	10.30	42.81
5.	ZACHARDA P.	36827941CZ	1	26. 01. 2010	1.12	0.72	0.00	0.00	1.75	37.41
6.	ZACHARDA P.	36810941CZ	1	21. 01. 2010	1.00	0.69	0.00	0.00	1.99	35.29
CIGÁJA										
1.	ZD JESEŇÍK	18160971CZ	3	20. 01. 2005	1.17	0.99	0.00	0.00	23.17	96.74
2.	ZD JESEŇÍK	16234971CZ	1	20. 01. 2006	0.93	0.28	0.00	0.00	24.38	82.64
3.	ZD JESEŇÍK	24524971CZ	2	20. 02. 2008	2.70	0.53	0.00	0.00	7.42	76.67
4.	ZD JESEŇÍK	18245971CZ	1	04. 04. 2005	1.84	0.74	0.00	0.00	11.94	76.27
5.	PANCHARTEK T.	36131942CZ	2	04. 02. 2009	1.45	0.00	0.00	0.00	15.63	65.18
6.	ZD JESEŇÍK	24474971CZ	1	02. 02. 2008	3.01	0.69	0.00	0.00	-1.06	63.83
7.	ZD JESEŇÍK	16176971CZ	1	03. 03. 2006	0.99	0.41	0.00	0.00	15.11	63.00
8.	ZD JESEŇÍK	24475971CZ	1	04. 02. 2008	2.99	0.20	0.00	0.00	1.56	61.27
9.	DOLEČEK M.	32023953CZ	4	21. 01. 2008	1.70	1.04	0.00	0.00	2.49	55.61
CHAROLLAIS										
1.	VENCL J.	32251921CZ	8	07. 03. 2008	3.44	2.90	2.55	0.13	39.49	279.08
2.	MZLU BRNO	32776962CZ	2	20. 02. 2010	4.66	1.53	2.09	-0.09	33.12	271.75
3.	DIVÍŠEK F.	43483952CZ	5	25. 02. 2010	5.81	1.62	0.63	0.06	34.89	268.15
4.	ADAM J.	63716921CZ	4	25. 02. 2010	5.64	0.75	3.01	0.11	19.47	262.58
5.	VENCL J.	68056921CZ	3	30. 03. 2010	6.70	2.27	1.18	0.32	13.32	247.40
6.	VENCL J.	32252921CZ	4	11. 03. 2008	4.36	3.15	2.50	0.15	16.58	246.27
7.	ADAM J.	18308921CZ	14	22. 03. 2005	3.56	2.61	3.22	0.09	20.29	246.12
8.	DIVÍŠEK F.	32699952CZ	6	23. 02. 2009	4.80	1.33	2.21	-0.04	20.83	242.42
9.	SCHUT FR.	46248921CZ	3	18. 02. 2009	6.27	3.37	1.34	0.00	1.01	239.35
10.	SEIBRT S.	39670981CZ	1	14. 02. 2010	4.96	0.73	2.28	0.02	21.91	239.25
ROMNEY										
1.	MAMIAN S.R.O.	29377972CZ	5	14. 04. 2007	4.45	2.34	3.86	0.40	23.85	181.98
2.	ŠELIGA P.	55653972CZ	4	21. 04. 2009	4.15	2.12	-0.57	0.30	20.40	163.75
3.	MAMIAN S.R.O.	47496972CZ	4	13. 04. 2009	4.32	1.78	1.37	0.14	20.01	159.70
4.	MAMIAN S.R.O.	38125972CZ	3	14. 04. 2007	5.14	0.77	2.64	0.06	21.28	159.57
5.	MAMIAN S.R.O.	54996972CZ	3	21. 04. 2010	4.91	1.06	1.17	-0.25	20.67	159.03
6.	MAMIAN S.R.O.	38199972CZ	7	19. 04. 2007	5.14	2.23	3.70	0.40	9.09	155.44
7.	MACH P.	36030951CZ	2	26. 04. 2010	5.93	1.72	0.00	0.00	4.87	149.97
8.	ŠELIGA P.	47243972CZ	4	11. 04. 2008	3.92	1.21	3.31	0.28	21.14	145.21
9.	STRÁNÍK J.	48381953CZ	2	05. 05. 2010	3.58	0.94	0.40	0.33	25.20	144.50
10.	ŠELIGA P.	55584972CZ	4	11. 04. 2009	3.02	1.77	0.63	0.32	22.53	142.58

Poř. chovatel	číslo	limite	Počet potomků	dat. nar.	MPPRIM	HMMAT	SVÁL (MLEKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH
LACAUNE										
1.	HRDLIČKA M.	27337971CZ	1	07. 04. 2008	0.52	0.43	76.57	9.28	11.02	370.91
2.	HRDLIČKA M.	016338402389FR	2	08. 12. 2007	0.00	0.04	90.15	9.43	1.34	352.26
3.	HRDLIČKA M.	27335971CZ	1	30. 03. 2008	0.07	0.19	63.93	7.15	2.01	269.58
4.	HRDLIČKA M.	028034701071FR	2	02. 01. 2008	-0.20	-0.41	37.34	4.71	17.29	217.50
5.	HRDLIČKA M.	27336971CZ	2	14. 04. 2008	0.97	1.19	15.27	4.42	18.34	209.39
6.	HRDLIČKA M.	161358 00190FR	4	07. 11. 2005	-0.68	-0.97	50.72	6.50	-13.37	207.08
7.	HRDLIČKA M.	028034701115FR	2	03. 01. 2008	0.00	0.05	30.18	4.81	-12.64	146.37
8.	HRDLIČKA M.	161358 00130FR	11	07. 11. 2005	0.12	-0.05	-5.41	0.77	45.25	141.62
9.	ZBRANEK T.	016338402446FR	4	12. 12. 2007	0.38	0.32	21.84	3.48	1.31	132.03
10.	HRDLIČKA M.	25988971CZ	1	01. 05. 2007	2.29	-0.22	21.71	2.62	4.45	108.07
MERINOLANDSCHAF										
1.	SEDLÁŘ M.	22057962CZ	9	06. 04. 2006	3.61	-0.51	0.00	0.00	56.58	204.45
2.	VÍTEK V.	18267962CZ	23	15. 09. 2005	0.33	-0.77	0.00	0.00	82.61	199.29
3.	JALOVÝ DVŮR	03222962CZ	17	01. 07. 2004	2.09	-1.80	0.00	0.00	70.98	186.80
4.	VÍTEK V.	28860962CZ	2	13. 01. 2009	2.30	-0.93	0.00	0.00	60.84	181.38
5.	SEDLÁŘ M.	18236962CZ	9	11. 03. 2006	1.78	-1.51	0.00	0.00	65.06	171.13
6.	JALOVÝ DVŮR	18215962CZ	7	10. 03. 2005	0.81	-1.67	0.00	0.00	73.38	169.54
7.	JALOVÝ DVŮR	18212962CZ	12	17. 03. 2005	0.56	-0.73	0.00	0.00	68.59	169.49
8.	JALOVÝ DVŮR	03221962CZ	5	01. 07. 2004	3.04	-1.80	0.00	0.00	56.10	168.64
9.	SEDLÁŘ M.	18228962CZ	3	06. 04. 2006	3.38	-1.66	0.00	0.00	49.30	161.00
10.	JALOVÝ DVŮR	03215962CZ	6	09. 06. 2004	3.21	0.74	0.00	0.00	32.65	159.12
NĚMECKÁ ČERNOHLAVÁ OVCE										
1.	BAŘTIPÁN V.	35861921CZ	6	19. 02. 2008	4.04	0.87	1.96	0.12	16.86	194.28
2.	DOBEŠICE SZŠ	52656931CZ	4	29. 01. 2009	4.39	0.95	1.16	-0.01	8.02	169.77
3.	BAŘTIPÁN V.	35862921CZ	2	19. 02. 2008	3.30	0.03	2.32	0.21	13.26	158.08
4.	BAŘTIPÁN V.	35844921CZ	3	17. 01. 2008	2.29	1.60	1.05	0.14	14.21	134.14
5.	FA HUNÍKOV	07285942CZ	9	06. 12. 2003	1.18	1.49	1.53	0.12	9.26	103.62
6.	FA HUNÍKOV	07268942CZ	3	03. 05. 2004	1.61	0.73	2.08	0.15	4.21	101.13
7.	BAŘTIPÁN V.	35848921CZ	2	21. 01. 2008	1.25	1.36	0.36	-0.06	14.38	98.04
8.	FA HUNÍKOV	27017942CZ	2	09. 02. 2007	1.48	0.33	1.64	0.16	8.01	91.29
9.	DOBEŠICE SZŠ	64281931CZ	4	07. 02. 2009	1.82	0.46	1.32	-0.04	2.61	89.67
10.	DOBEŠICE SZŠ	52650931CZ	6	20. 12. 2007	1.97	-0.03	1.28	-0.04	3.45	87.32
OXFORD DOWN										
1.	DZIKOVÁ D.	36281981CZ	13	04. 03. 2007	2.36	1.01	0.87	-0.01	46.64	210.20
2.	VALEČEK M.	36284981CZ	7	13. 03. 2007	1.34	1.28	2.73	-0.05	33.50	198.77
3.	VALEČEK M.	25343981CZ	9	04. 03. 2006	1.83	2.01	2.58	-0.12	24.21	197.97
4.	DZIKOVÁ D.	25357981CZ	10	27. 01. 2007	1.86	1.13	1.75	-0.23	27.24	180.17
5.	DZIKOVÁ D.	35092981CZ	5	04. 05. 2008	2.89	-0.03	0.54	0.13	35.81	167.78
6.	DZIKOVÁ D.	36279981CZ	6	02. 03. 2007	2.24	0.71	1.59	-0.03	22.90	159.92
7.	DZIKOVÁ D.	25359981CZ	6	29. 01. 2007	0.51	1.16	2.17	-0.14	28.50	154.83
8.	VALENTA J.	54563931CZ	6	26. 02. 2008	1.93	0.90	1.52	-0.02	22.92	153.29
9.	DZIKOVÁ D.	35094981CZ	3	10. 05. 2008	3.18	-0.37	1.24	0.02	19.59	149.06
10.	DZIKOVÁ D.	25355981CZ	8	27. 01. 2007	0.87	1.31	2.14	-0.04	22.55	146.37

Poř. chovatel	číslo	limie	Počet potomků	dat. nar.	MPRIM	HMMAT	SVÁL (MLEKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH	
ROMANOVSÁ OVCE											
1.	VJATER M.	2200821CZ	ROSEN	22	08.12.2005	2.67	3.23	0.40	-0.03	80.27	306.97
2.	KVISOVÁ M.	26101953CZ	ROSEN	18	31.12.2006	0.94	0.81	0.00	0.00	86.85	248.63
3.	VJATER M.	47775921CZ	REBEL	11	15.03.2008	3.50	2.54	0.04	0.07	55.91	248.52
4.	KVISOVÁ M.	26100953CZ	ROSEN	15	31.12.2006	1.72	1.94	0.00	0.00	66.89	233.27
5.	VJATER M.	47780921CZ	REMUS	10	04.02.2009	2.13	2.38	0.27	0.06	53.58	215.26
6.	KVISOVÁ M.	38256953CZ	ROLAND	6	24.01.2009	0.38	2.29	0.00	0.00	57.36	191.49
7.	VIZNER J.	00528109CZ	RELİK	7	13.05.2002	1.16	-0.12	0.00	0.00	68.13	189.11
8.	KVISOVÁ M.	38230953CZ	ROLAND	7	08.01.2009	-0.41	1.15	0.00	0.00	65.78	177.65
9.	BUČÍK R.	01657611CZ	ROLAND	36	14.03.2000	0.83	0.21	0.00	0.00	60.17	169.00
10.	VJATER M.	59992921CZ	REBEL	6	06.03.2010	0.46	1.45	-1.27	0.10	53.50	168.02
ŠUMAVSKÁ OVCE											
1.	NOVÁK J.	49224931CZ	DOAN	2	01.12.2007	1.21	2.52	0.00	0.00	44.41	178.27
2.	NOVÁK J.	14021931CZ	HUT	12	18.12.2003	1.92	1.63	0.00	0.00	40.50	165.01
3.	UHLÍŘ J.	49951931CZ	BARY	2	26.01.2008	7.21	3.34	0.00	0.00	-11.00	162.35
4.	NOVÁK J.	30727931CZ	SEDLAK	7	05.01.2006	2.17	1.65	0.00	0.00	36.81	160.82
5.	NOVÁK J.	59502931CZ	HUT	3	24.12.2008	4.17	1.29	0.00	0.00	18.70	145.06
6.	NOVÁK J.	49287931CZ	SEDLAK	4	10.01.2008	3.11	0.93	0.00	0.00	27.91	142.47
7.	NOVÁK J.	49228931CZ	SEDLAK	2	08.12.2007	2.22	1.16	0.00	0.00	32.31	141.59
8.	NOVÁK J.	39759931CZ	LIMO	4	17.12.2006	2.95	0.83	0.00	0.00	29.17	140.91
9.	NOVÁK J.	59456931CZ	HUT	3	02.12.2008	3.21	0.78	0.00	0.00	27.10	139.50
10.	NOVÁK J.	30630931CZ	SAMBIK	5	19.12.2005	2.66	1.44	0.00	0.00	25.17	136.62
SUFFOLK											
1.	ŠLECHTOVÁ H.	26134921CZ	BALDUR	9	30.03.2006	7.78	2.93	1.88	0.34	8.37	345.66
2.	LÁTAL J.	51176953CZ	STORMWAY	1	10.05.2010	7.27	-0.09	2.43	0.04	7.87	326.72
3.	BLAHA P.	3815921CZ	BALDUR	7	07.03.2008	3.84	4.14	1.57	0.23	36.46	296.98
4.	SAMEC F.	31324931CZ	RAMBO	3	28.03.2007	6.79	-0.16	2.04	0.15	11.94	296.40
5.	LANIK M.	46547951CZ	YUDO	2	25.04.2010	5.49	0.25	2.54	0.05	14.78	295.69
6.	HOVORKA J.	27938953CZ	PRESIDENT	2	10.04.2010	3.34	2.70	2.89	0.05	16.98	286.76
7.	EKOIL	27343952CZ	HANNIBAL	2	22.03.2010	3.40	0.28	3.19	-0.26	17.44	286.61
8.	ROUBÍNKOVÁ E.	44913953CZ	HOWARD	2	11.03.2009	5.22	3.51	2.84	0.16	-12.70	286.17
9.	SEDLÁČEK R.	46823951CZ	MERCATOR	1	08.07.2010	7.04	1.08	1.16	-0.13	-0.99	280.87
10.	SEDLÁČEK R.	46811951CZ	MERCATOR	1	01.07.2010	6.11	0.22	1.37	-0.22	9.37	275.19
TEXEL											
1.	DIBAQ	48863953CZ	TYPO	3	26.02.2010	5.42	0.22	3.33	0.45	2.85	287.04
2.	NOVÁK V.	25482981CZ	TOMAN	4	14.03.2007	3.33	0.51	1.37	-0.04	33.58	248.09
3.	VÁVRAP.	65430921CZ	TAFT	2	19.03.2010	5.47	0.04	0.65	0.24	17.10	223.41
4.	VÁVRA P.	27593921CZ	TOMAN	3	08.06.2007	5.59	2.09	0.46	0.08	3.33	222.40
5.	PRCHLÍK F.	24465952CZ	TUREK	4	08.02.2008	2.29	1.16	2.67	0.02	11.47	220.73
6.	HANAČKOVÁ V.	47783981CZ	TEOFIL	3	11.03.2010	3.38	-0.57	1.39	0.14	28.72	214.07
7.	VÁVRA P.	65422921CZ	TEXT	2	17.03.2010	4.74	1.69	1.19	0.07	-0.01	212.15
8.	DIBAO	09185953CZ	dovoz	10	04.03.2004	3.05	2.52	1.82	0.42	9.38	207.95
9.	NOSEK D.	43913952CZ	TUREK	2	28.03.2010	3.52	-0.41	1.81	-0.13	10.60	204.07
10.	PÁLKA L.	26332953CZ	TEOFIL	14	28.02.2006	2.12	0.07	0.72	-0.16	40.03	200.58

Poř. chovatel	číslo	limite	Počet potomků	dat. nar.	MPRIM	HMMAT	SVÁL (MLEKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH	
VALAŠSKÁ OVCE											
1.	VEJČÍK J.	11865972CZ	JURAS	8	02.05.2004	1.89	1.39	0.00	0.00	55.89	198.75
2.	VEJČÍK J.	35407931CZ	JURAS	9	28.02.2007	2.06	1.22	0.00	0.00	52.03	189.19
3.	HLOUŠEK M.	74126931CZ	ONDRAS	3	12.04.2010	2.56	0.50	0.00	0.00	41.55	158.89
4.	KOLMAN J.	54406931CZ	ONDRAS	2	03.04.2009	2.63	0.78	0.00	0.00	38.37	157.18
5.	CHUCHMOVÁ J.	54426931CZ	ONDRAS	4	12.04.2009	2.53	0.01	0.00	0.00	43.55	154.60
6.	ŠIMČÍK J.	01195972CZ	JURAS	15	04.04.2004	-0.54	0.09	0.00	0.00	64.49	153.16
7.	VEJČÍK J.	35405931CZ	JURAS	9	28.02.2007	0.32	1.64	0.00	0.00	45.73	149.65
8.	VEJČÍK J.	67236931CZ	JURAS	4	27.05.2009	0.58	0.41	0.00	0.00	45.49	131.49
9.	CHUCHMOVÁ J.	54433931CZ	ONDRAS	3	12.04.2009	2.60	0.48	0.00	0.00	28.84	127.57
10.	PROVAZNIKOVÁ J.	74095931CZ	ONDRAS	2	12.03.2010	4.98	0.43	0.00	0.00	11.60	126.30
VÝCHODOFRISKÁ OVCE											
1.	KREJČÍ A.	33023962CZ	WINKY	2	12.04.2010	1.34	1.03	32.26	4.91	24.42	242.72
2.	PULÍČEK J.	31951972CZ	WOG	1	09.02.2007	0.85	0.68	70.52	5.51	12.02	233.92
3.	BORÁK J.	58661972CZ	WINKY	6	28.02.2009	1.58	0.38	52.94	3.93	31.93	225.24
4.	PULÍČEK J.	28769951CZ	WALENTIN	2	07.02.2008	3.78	1.14	50.19	4.10	20.76	203.60
5.	PULÍČEK J.	40059951CZ	WALENTIN	1	14.03.2009	2.28	-0.60	67.73	4.92	6.80	199.04
6.	KOVAŘ A.	28149951CZ	WALENTIN	7	12.03.2007	3.82	0.47	36.53	3.23	31.39	197.99
7.	BORÁK J.	58662972CZ	WINKY	5	28.02.2009	1.38	0.50	56.11	3.52	24.58	191.69
8.	KREJČÍ A.	18519962CZ	WILD	3	05.03.2006	0.90	1.71	64.87	3.85	19.54	191.30
9.	KOVAŘ A.	39718951CZ	WINSTON	8	20.12.2008	3.65	-1.27	13.04	1.50	51.88	185.20
10.	KOVAŘ A.	39722951CZ	WINSTON	9	26.12.2008	2.97	-0.75	44.79	1.28	54.14	182.71
ZUŠLECHTĚNÁ VALAŠKA											
1.	I. H. FARM	000001512206SK	dovoz	2	11.01.2010	1.84	2.12	0.00	0.00	13.27	104.35
2.	SKŘIVANKOVÁ V.	27177971CZ	BIRD	1	27.01.2009	2.88	-0.22	0.00	0.00	18.97	95.35
3.	SKŘIVANKOVÁ V.	26850971CZ	BIRD	3	20.01.2008	2.60	-0.29	0.00	0.00	16.73	83.40
4.	SKŘIVANKOVÁ V.	31113971CZ	BIRD	2	25.01.2010	0.82	1.20	0.00	0.00	16.66	77.91
5.	BELLAMA	07468981CZ	LJTO	2	30.01.2004	1.46	-0.61	0.00	0.00	24.70	77.03
6.	SKŘIVANKOVÁ V.	31067971CZ	BIRD	2	16.01.2009	1.15	0.24	0.00	0.00	20.68	76.63
7.	SKŘIVANKOVÁ V.	31112971CZ	BIRD	3	15.03.2009	1.88	-0.12	0.00	0.00	16.40	72.66
8.	SKŘIVANKOVÁ V.	22161971CZ	BIRD	1	14.01.2006	1.83	1.69	0.00	0.00	2.33	69.28
ZWARTBLES											
1.	NOVÁK V.	19727953CZ	ZBYSLAV	15	29.03.2006	2.08	-0.05	0.00	0.00	47.58	155.40
2.	SCHICKEROVÁ M.	71763931CZ	ZBYSLAV	3	07.04.2010	4.54	-0.26	0.00	0.00	18.82	123.99
3.	NOVÁK V.	42772953CZ	ZOUBEK	2	19.03.2010	3.68	-0.80	0.00	0.00	27.83	121.47
4.	DOBES I.	31210931CZ	ZBYSLAV	10	20.03.2006	2.35	1.11	0.00	0.00	21.02	114.95
5.	SCHICKEROVÁ M.	27855931CZ	ZWART	15	15.03.2006	0.59	-0.01	0.00	0.00	40.00	110.53
6.	SCHICKEROVÁ M.	40853931CZ	ZABOJ	12	17.03.2007	2.47	-0.38	0.00	0.00	28.05	107.68
7.	KOCEK O.	36820952CZ	ZBYSLAV	5	07.02.2009	0.56	1.61	0.00	0.00	25.61	103.10
8.	NOVÁK V.	29448953CZ	ZBYSLAV	6	20.03.2008	3.77	0.71	0.00	0.00	8.24	101.16
9.	KOCEK O.	36823952CZ	ZBYSLAV	2	19.02.2009	1.19	1.10	0.00	0.00	23.79	100.61

Tabulka 2 příloha Žebříčky nejlepších beranů v roce 2012

Poř. chovatel	číslo	limce	Poč. potomků	dat. nar.	BERGSCHAF	MPRIM	HMMAT	SVAL (MLÉKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH
BERGSCHAF											
1.	ZACHARDA P.	000732495720AT	29	15. 04. 2010	BERNARD	6.13	0.00	0.00	0.00	0.00	110.27
2.	ZACHARDA P.	000732148620AT	30	11. 04. 2010	BERGMANN	4.20	0.00	0.00	0.00	0.00	75.52
3.	KLEVCOV P.	00485052CZ	34	06. 01. 2003	BERGUNG	0.05	-0.25	0.00	0.00	10.71	23.30
4.	ZACHARDA P.	24775052CZ	94	23. 12. 2007	BERGUNG	-2.08	0.62	0.00	0.00	11.62	2.63
CHAROLLAIS											
1.	SCHUT FR.	53360021CZ	26	22. 02. 2010	CHEVALIER	6.60	0.35	1.99	0.17	22.29	262.62
2.	DIVŠEK F.	17423052CZ	74	27. 03. 2005	CHAROUZD	5.61	2.32	1.28	-0.04	14.59	241.57
3.	BERÁNEK M.	40400021CZ	23	18. 12. 2009	CHAROUZD	5.53	2.46	1.52	0.35	17.64	237.87
4.	LNĚNÍČKOVÁ J.	46703021CZ	38	10. 02. 2010	CHEVALIER	5.14	0.95	2.29	0.49	17.61	216.82
5.	DLABAL F.	40432081CZ	40	14. 02. 2009	CHAVIER	6.44	-2.59	1.87	-0.27	1.94	179.57
6.	DIVŠEK F.	36963021CZ	50	16. 03. 2009	CHIRI	5.10	1.85	0.81	0.01	-6.44	156.55
7.	KLIMEK J.	37087052CZ	18	24. 03. 2010	CHININ	2.06	0.79	1.59	0.00	22.83	155.52
8.	KLIMEK J.	36161081CZ	32	03. 02. 2008	CHAVIER	5.15	-1.71	2.01	-0.02	0.68	149.87
9.	HOFMAN S.	23471021CZ	18	02. 04. 2006	CHININ	3.08	0.50	1.26	0.16	17.03	148.34
10.	ADAM J.	24826021CZ	77	10. 02. 2007	CHEVALIER	3.95	-0.70	1.90	0.27	10.51	145.02
ROMNEY											
1.	ŽÁK F.	17974072CZ	139	06. 04. 2005	CLAYMOORI	3.23	2.56	0.39	-0.05	23.01	161.73
2.	STRÁNÍK J.	41443072CZ	112	13. 04. 2009	CLAYMOORI	4.70	1.69	0.51	0.22	18.00	160.16
3.	TEICHMANN P.	30976051CZ	21	26. 04. 2010	AVATAR	4.00	1.97	0.44	0.04	14.09	142.56
4.	MAMIAN S.R.O.	002642308485UK	173	20. 03. 2008	AVATAR	6.66	-0.06	2.52	-0.21	6.68	135.47
5.	ŠIMŮNEK P.	41567072CZ	61	21. 04. 2009	STORM	3.11	1.81	3.45	-0.17	17.71	132.97
6.	SVOBODA Z.	41398072CZ	119	11. 04. 2009	STORM	5.52	0.47	3.26	-0.20	5.96	122.74
7.	STRÁNÍK J.	25430072CZ	192	13. 04. 2008	RAIN	3.14	0.47	0.62	0.27	22.10	120.20
8.	NEČTINY PLACHTÍN	32635051CZ	77	14. 04. 2008	STORM	2.90	0.01	1.56	-0.06	24.53	113.77
9.	KUNOR L.	41224072CZ	192	16. 04. 2008	STORM	3.78	0.72	2.96	-0.03	10.91	108.25
10.	KREJČOVÁ J.	30676051CZ	72	13. 04. 2009	STORM	2.05	1.86	2.80	0.09	13.64	104.50
LACAUNE											
1.	MENČIKOVÁ M.	28546071CZ	251	19. 01. 2010	LUXOR	-0.40	-0.13	7.71	1.92	-6.98	53.60
2.	ZD JESENÍK	000000800748SK	45	16. 02. 2006	LUDEVIK	0.00	0.00	4.34	0.97	0.00	35.89
3.	ZD JESENÍK	000000800784SK	67	12. 02. 2006	LUDEVIK	0.00	0.00	0.40	0.39	0.00	14.43
MERINOLANDSCHAF											
1.	LÁTAL J.	21057062CZ	69	18. 09. 2007	MULEC	1.27	-0.81	0.00	0.00	53.91	145.46
2.	BLÍŽENEC R.	27978062CZ	46	22. 01. 2010	MAGOR	1.27	-0.27	0.00	0.00	44.28	131.27
3.	JALOVÝ DVŮR	15468062CZ	101	05. 03. 2006	MESTEK	2.14	-3.33	0.00	0.00	47.60	101.76
4.	OBORA TD	30846021CZ	71	20. 02. 2009	MULEC	3.88	-0.82	0.00	0.00	15.44	101.42
5.	STATEK SINDELOVÁ	27989062CZ	25	10. 05. 2010	XIMO	5.74	-0.98	0.00	0.00	0.94	99.54
6.	OBORA TD	24462062CZ	64	06. 09. 2009	MRAMOR	2.27	-0.82	0.00	0.00	27.04	98.12
7.	KADERÁVEK M.	16580061CZ	222	23. 02. 2005	MELUZIN	0.97	3.32	0.00	0.00	5.32	92.45
8.	BAŘTIPÁN V.	30715021CZ	36	12. 02. 2007	MULEC	2.87	-0.49	0.00	0.00	15.65	87.82
9.	PECINA T.	23476061CZ	163	23. 03. 2007	MELUZIN	2.58	0.56	0.00	0.00	9.65	85.81
10.	KOJÁL KRÁSENSKO	36923061CZ	46	12. 03. 2010	MIKULAS	2.43	1.42	0.00	0.00	4.18	84.50

Poř. chovatel	číslo	limie	Poč. potomků nar.	dat. naro.	MPRIM	HMMAT	SVÁL (MLEKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH
NĚMECKÁ ČERNOHLAVÁ OVCE										
1.	SLAVÍČEK V.	19470042CZ	19	23.02.2007	3.00	1.71	0.15	-0.01	2.64	110.83
2.	HEJDA P.	03148021CZ	67	21.04.2004	2.31	-0.25	1.60	0.02	-0.18	87.81
3.	DOBEŠICE SZŠ	24708021CZ	51	17.05.2007	0.89	1.01	2.51	0.14	-2.20	81.03
4.	HEJDA P.	26113042CZ	16	02.01.2009	2.28	-1.03	0.75	-0.12	6.23	78.44
5.	DOBEŠICE SZŠ	17092042CZ	17	14.11.2005	3.30	-1.46	0.73	0.01	-2.33	70.54
6.	FA HUNÍKOV	18186042CZ	148	25.03.2005	0.54	0.12	1.71	0.19	0.29	45.73
7.	ŠTEJNAR O.	30795021CZ	50	08.02.2008	0.36	0.03	0.67	-0.06	-4.52	15.69
8.	FA HUNÍKOV	33199021CZ	69	01.02.2009	-0.04	0.41	-0.39	-0.01	5.20	9.78
OXFORD DOWN										
1.	MINTAKA s.r.o.	27660062CZ	26	22.02.2010	4.32	1.41	3.03	0.01	-6.03	180.57
2.	LESÁKOVA RŮŽ. H.	31515081CZ	65	12.03.2009	2.57	1.35	1.72	-0.21	12.34	161.87
3.	KARŠOVA E.	30640081CZ	34	17.03.2008	2.60	-1.30	2.69	-0.05	11.54	135.53
4.	VALENTA J.	21831081CZ	18	25.01.2007	1.86	0.36	1.79	-0.17	13.64	132.60
5.	MIKLAS Z.	26639071CZ	52	15.02.2009	1.72	0.38	2.03	-0.06	11.82	125.34
6.	VAHALA Z.	39339081CZ	32	08.04.2010	1.84	-0.18	1.62	-0.20	11.80	116.88
7.	VAHALA Z.	31487081CZ	102	24.02.2007	0.83	0.66	1.69	-0.06	14.91	107.47
8.	VALEČEK M.	41377081CZ	30	13.04.2010	1.24	0.15	1.69	-0.08	12.12	104.03
9.	DZIKOVÁ D.	028865400042UK	35	01.01.2010	2.56	0.00	1.69	-0.04	0.00	102.94
10.	ČIAHOTNÝ P.	21818081CZ	44	30.04.2006	1.66	0.27	-0.25	-0.20	20.52	99.70
ROMANOVSKÁ OVCE										
1.	VJATER M.	34455021CZ	30	12.03.2007	3.97	0.99	0.67	0.06	51.54	218.10
2.	DOBEŠ L.	50710021CZ	35	20.04.2010	3.70	2.02	0.68	-0.22	43.92	212.69
3.	VJATER M.	50700021CZ	24	20.04.2010	2.81	2.02	-0.20	-0.15	43.92	196.69
4.	ČERVENÝ M.	41665021CZ	19	18.02.2010	3.85	1.38	-0.05	0.33	39.82	193.70
5.	VJATER M.	41654021CZ	93	07.03.2009	-1.24	2.51	-1.48	-0.16	46.75	139.82
6.	HÁLA J.	38475053CZ	28	12.01.2009	0.86	1.07	0.00	0.00	41.89	139.55
7.	ŠLEJTR J.	42696021CZ	15	06.04.2010	3.76	-0.78	0.21	-0.22	29.66	127.84
8.	TOMŠÍK D.	50705021CZ	30	20.04.2010	0.04	1.86	-0.33	0.11	37.00	126.73
9.	HEINZL P.	40135052CZ	23	06.02.2010	4.96	-0.73	0.00	0.00	18.07	121.32
10.	KOTRBOVÁ D.	58466021CZ	16	24.04.2010	2.08	1.15	0.20	0.09	25.21	121.24
ŠUMAVSKÁ OVCE										
1.	UHLÍŘ J.	26633031CZ	19	18.12.2005	6.51	-0.06	0.00	0.00	5.71	130.33
2.	KRATOCHVÍL D.	52051031CZ	63	02.12.2008	3.30	0.81	0.00	0.00	19.05	121.57
3.	NOVÁK J.	42981031CZ	28	25.12.2007	3.89	1.58	0.00	0.00	2.90	105.61
4.	KRATOCHVÍL D.	34963031CZ	177	20.12.2006	2.46	0.86	0.00	0.00	16.81	101.72
5.	NOVÁK J.	52053031CZ	21	29.11.2008	3.33	0.28	0.00	0.00	10.50	91.35
6.	NOVÁK J.	34977031CZ	30	31.12.2006	3.51	0.40	0.00	0.00	8.00	90.34
7.	NOVÁK J.	52061031CZ	33	28.11.2008	2.96	1.30	0.00	0.00	4.69	88.35
8.	UHLÍŘ J.	26539031CZ	46	27.12.2006	3.05	0.62	0.00	0.00	7.73	85.41
9.	KOUTNÁ R.	47859031CZ	72	27.03.2009	3.26	-0.41	0.00	0.00	12.76	83.20
10.	NOVÁK J.	43008031CZ	42	30.12.2007	-0.23	2.74	0.00	0.00	15.14	82.97

Poř. chovatel	číslo	jmé	Poč. potomků	dat. nar.	MPRIM	HMMA1	SVAL (MLEKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH	
											SUFFOLK
1.	MATUŠ D.	50495072CZ	38	05. 04. 2010	7.54	-0.14	1.99	0.04	22.69	346.34	
2.	KRPEC P.	24424081CZ	194	24. 04. 2007	8.31	0.86	1.35	0.20	21.17	344.46	
3.	ROUBÍNKOVÁ E.	48064021CZ	29	26. 02. 2010	6.61	1.02	1.47	0.21	17.35	292.69	
4.	KOŠAŘUV MLÝN	44339032CZ	188	20. 03. 2009	5.16	-0.51	2.84	0.27	21.74	285.29	
5.	LÁNIK M.	21074061CZ	249	29. 03. 2006	5.64	-0.04	1.18	-0.06	32.83	285.17	
6.	SEMECKÝ F.	41962021CZ	46	13. 03. 2009	8.71	-0.87	1.28	0.18	-4.92	277.10	
7.	BISKUP V.	34318081CZ	105	26. 04. 2009	7.01	0.57	1.30	0.09	5.18	274.65	
8.	AXMANN R.	28386053CZ	45	29. 02. 2008	4.34	1.02	1.90	-0.06	21.86	269.68	
9.	MENDELU BRNO	48907021CZ	34	14. 03. 2010	7.43	1.41	1.17	0.19	-6.04	265.91	
10.	DIVÍŠ M.	57244031CZ	25	04. 01. 2010	6.13	1.11	0.92	-0.17	8.05	265.13	
11.	SOKOL P.	28225051CZ	15	09. 02. 2010	5.25	1.45	1.49	0.15	13.27	254.60	
12.	KUZDAS S.R.O.	010110100703DE	39	20. 01. 2010	6.14	0.00	0.95	0.04	15.56	250.80	
13.	SAMECF.	15097053CZ	257	08. 02. 2006	6.50	-2.45	1.80	0.38	20.96	245.70	
14.	ADAM J.	42025021CZ	46	12. 03. 2010	7.16	-2.12	1.56	0.20	5.02	241.37	
15.	ŠKABRAHA B.	34303081CZ	134	25. 04. 2009	5.85	-0.25	1.74	0.28	8.60	239.14	
16.	HOVORKA J.	24453053CZ	29	01. 04. 2010	5.33	2.06	1.58	0.11	-8.23	230.04	
TEXEL											
1.	DIVÍŠOVÁ P.	54335021CZ	25	27. 04. 2010	4.89	1.05	1.54	0.16	0.86	219.29	
2.	VÁVRA P.	010582580013FR	62	03. 03. 2008	5.16	0.07	0.72	0.39	19.47	216.94	
3.	HANAČKOVÁ V.	35277081CZ	20	17. 03. 2009	4.29	-0.94	1.21	0.03	18.02	206.65	
4.	JAVUREK S.	49441021CZ	53	28. 04. 2009	4.33	1.05	1.31	0.24	-3.20	179.99	
5.	CHOVANEČ O.	49396021CZ	58	02. 05. 2009	5.00	-0.57	1.09	0.48	2.34	170.79	
6.	LÁTAL J.	33262053CZ	34	12. 02. 2008	2.89	0.90	1.28	0.07	1.39	152.11	
7.	MAKALOUŠ J.	42698053CZ	36	28. 02. 2010	2.96	-0.21	1.31	-0.15	-2.45	138.30	
8.	PRCHLÍK F.	49435021CZ	33	16. 04. 2009	1.76	-0.09	1.09	0.06	15.27	131.00	
9.	KOTKOVÁ M.	54999021CZ	15	23. 03. 2010	2.92	1.42	0.50	0.13	2.06	128.54	
10.	VÁVRA P.	011117090533FR	131	16. 03. 2009	3.81	1.78	-0.10	-0.11	-6.42	125.74	
VALAŠSKÁ OVCE											
1.	FAJMON V.	47850031CZ	22	26. 10. 2008	0.75	-0.55	0.00	0.00	31.10	81.35	
2.	NOVOTNÝ JIŘÍ	57822031CZ	16	16. 04. 2009	2.81	0.37	0.00	0.00	6.44	73.28	
3.	MEDITO S.R.O.	47867031CZ	36	02. 04. 2009	1.87	0.34	0.00	0.00	9.23	62.73	
4.	MILERSKI M.	39012072CZ	40	31. 03. 2010	0.78	-0.41	0.00	0.00	22.18	62.13	
5.	VEJČÍK J.	02102730CZ	26	07. 02. 2004	0.14	0.28	0.00	0.00	19.60	56.61	
6.	SUCHOPÝR	31001031CZ	35	11. 04. 2006	0.46	-0.91	0.00	0.00	23.97	51.91	
7.	MRAŽ J.	47827031CZ	16	30. 03. 2008	-1.10	0.31	0.00	0.00	18.95	33.15	
8.	VEJČÍK J.	57823031CZ	47	16. 04. 2009	0.11	0.37	0.00	0.00	6.44	24.76	
9.	VALAŠSKÉ MUZEUM	47846031CZ	59	03. 04. 2008	-0.58	-0.91	0.00	0.00	18.59	19.64	
10.	VEJČÍK J.	31019031CZ	74	10. 05. 2006	-0.29	-0.76	0.00	0.00	14.41	17.23	
VÝCHODOFRISKÁ OVCE											
1.	KREJČÍ A.	27658062CZ	32	12. 04. 2010	0.50	1.09	24.23	3.01	25.52	175.16	
2.	SOUŠKOVÁ A.	33992051CZ	19	30. 11. 2008	4.32	-0.20	38.17	1.71	36.29	154.00	
3.	PULÍČEK J.	40598072CZ	34	15. 02. 2008	4.29	-0.84	14.40	1.65	19.00	108.55	

Poř. chovatel	číslo	limie	Poč. potomků	dat. nar.	MPRIM	HMMAT	SVÁL (MLÉKO KG)	TUK (BILK+TUK)	PLOD	CPH
VÝCHODOFRÍSKÁ OVCE - pokračování										
4.	ŠOUREK P.	51330072CZ	23	09. 02. 2009	3.75	0.29	14.94	1.10	20.19	91.18
5.	ŽUREK J.	34042072CZ	36	07. 02. 2007	2.81	-0.43	18.44	1.20	14.36	80.30
6.	KOVÁŘ A.	23264051CZ	61	14. 03. 2006	2.93	-0.27	-4.36	-1.71	50.43	62.81
7.	MENČIKOVÁ M.	33997051CZ	242	11. 01. 2009	2.29	-0.38	48.14	4.22	-44.11	45.87
ZWARTBLES										
1.	KOCEK O.	37486053CZ	15	16. 03. 2010	4.76	-0.74	0.00	0.00	31.84	151.93
2.	SCHICKEROVÁ M.	46485031CZ	76	06. 03. 2009	5.12	-0.12	0.00	0.00	15.74	129.46
3.	MACHAČ J.	27243031CZ	17	17. 03. 2007	4.44	-0.90	0.00	0.00	18.29	109.41
4.	NOVÁK V.	16927053CZ	76	29. 03. 2006	2.85	-0.49	0.00	0.00	25.18	105.38
5.	KOCEK O.	32242052CZ	18	23. 02. 2009	2.30	0.77	0.00	0.00	18.95	102.68
6.	KOSMÁK P.	32241052CZ	134	23. 02. 2009	2.12	0.87	0.00	0.00	18.46	100.08
7.	JANOVSKÁ E.	30937042CZ	20	02. 04. 2010	4.13	-0.15	0.00	0.00	10.87	98.73
8.	ŘEHOŘKOVÁ J.	37490053CZ	31	22. 03. 2010	3.51	0.23	0.00	0.00	11.59	96.32
9.	MACHAČ J.	37475053CZ	60	17. 03. 2009	2.55	-1.06	0.00	0.00	26.31	92.52
10.	KOŽNAROVÁ P.	37491053CZ	15	28. 03. 2010	3.77	-0.53	0.00	0.00	12.27	89.06

Tabulka 3 příloha Výsledky kontroly užítkovosti koz v roce 2012

Počet - stavy koz v kontrole užítkovosti

Laktací - počet laktací

Lakt % - obsah laktózy v %

Přír. - přírůstek kůzlat v gramech

Oplod. % - oplodnění

Zmet. % - zmetání

Plodn. % - plodnost

odch. % - odchov

rohat. % - rohatost

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
anglonubijská (AN)													
OBVOD10150	Havelková Petra	9	4	456	2,93	3,73	4,1	0	100,0	0,0	200,0	122,2	33,3
OKRES101	Benešov	9	4	456	2,93	3,73	4,1	0	100,0	0,0	200,0	122,2	33,3
OBVOD10220	Kavánková Ludmila	16	11	1064	4,93	4,02	4,3	0	81,3	0,0	187,5	156,3	20,0
OKRES102	Beroun	16	11	1064	4,93	4,02	4,3	0	81,3	0,0	187,5	156,3	20,0
OBVOD10350	Pokorný Bedřich	2	2	278	4,92	4,33	4,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	50,0
OKRES103	Kladno	2	2	278	4,92	4,33	4,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	50,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tnk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD10940	Šimoníková Martina	1	1	686	3,60	3,72	4,1	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES109	Praha-východ	1	1	686	3,60	3,72	4,1	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD20120	Vacek Josef	3	2	1032	4,11	3,30	4,0	0	100,0	0,0	266,7	233,3	0,0
OKRES201	České Budějovice	3	2	1032	4,11	3,30	4,0	0	100,0	0,0	266,7	233,3	0,0
OBVOD20310	Pokorná Ivana	1	1	1048	3,20	3,75	4,2	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD20320	Nuší Bohumír	2	1	862	5,11	3,95	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD20330	Bareš Jan	3	3	1036	3,09	3,48	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES203	Jindřichův Hradec	6	5	1004	3,46	3,62	4,4	0	100,0	0,0	183,3	183,3	45,5
OBVOD20430	Provazníková Jana	26	22	857	4,52	3,68	4,3	232	100,0	0,0	250,0	226,9	100,0
OBVOD20450	Synergie o.s.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	150,0	50,0
OKRES204	Pelhřimov	28	22	857	4,52	3,68	4,3	232	100,0	0,0	246,4	221,4	97,1
OBVOD20810	Hlínková Lenka	1	1	1032	5,94	3,72	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES208	Tábor	1	1	1032	5,94	3,72	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD30110	Zampr Vratislav	2	2	567	5,12	3,58	4,2	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES301	Domažlice	2	2	567	5,12	3,58	4,2	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD30230	Doležal Josef	3	2	625	4,27	4,02	4,1	0	66,7	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES302	Cheb	3	2	625	4,27	4,02	4,1	0	66,7	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD30370	Bečková Kateřina	2	2	683	4,40	4,28	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES303	Karlovy Vary	2	2	683	4,40	4,28	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD30660	Wojnarová Veronika	1	1	517	5,64	4,31	4,1	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES306	Pízeň-jih	1	1	517	5,64	4,31	4,1	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD31010	Lukšová Olga	2	2	522	4,36	3,73	4,2	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES310	Tachov	2	2	522	4,36	3,73	4,2	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD40105	Tlapáková Kateřina	2	1	442	2,35	2,89	4,2	0	100,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OKRES401	Česká Lípa	2	1	442	2,35	2,89	4,2	0	100,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OBVOD40440	Rydlová Jitka	4	4	713	4,60	3,66	4,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES404	Jablonec nad Nisou	4	4	713	4,60	3,66	4,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OBVOD50120	Dopita Václav	26	18	1014	4,91	3,96	4,2	188	88,5	0,0	173,1	157,7	60,0
OKRES501	Havlíčkův Brod	26	18	1014	4,91	3,96	4,2	188	88,5	0,0	173,1	157,7	60,0
OBVOD50340	Pospišilová Zuzana	7	6	780	3,64	3,50	4,2	241	100,0	0,0	171,4	128,6	75,0
OKRES503	Chrudim	7	6	780	3,64	3,50	4,2	241	100,0	0,0	171,4	128,6	75,0
OBVOD50921	Vavřínová Božena	2	1	781	3,72	3,30	4,3	0	100,0	0,0	250,0	250,0	40,0
OKRES509	Svitavy	2	1	781	3,72	3,30	4,3	0	100,0	0,0	250,0	250,0	40,0
OBVOD61020	Diapa Radovan	1	1	943	4,64	4,11	4,4	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD61040	Maršálek Petr	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES610	Uherské Hradiště	2	1	943	4,64	4,11	4,4	0	100,0	0,0	50,0	50,0	0,0
OBVOD61111	Křiváňková Vanda	1	1	1223	3,42	3,20	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD61113	Bittnerová Kateřina	5	5	536	4,28	3,85	4,3	0	100,0	0,0	180,0	180,0	0,0
OKRES611	Vyškov	6	6	650	4,01	3,65	4,4	0	100,0	0,0	183,3	183,3	0,0
OBVOD70220	Pínek David	2	2	638	4,42	3,24	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES702	Frydek-Místek	2	2	638	4,42	3,24	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD70440	Tkáčová Lucie	2	2	1254	3,77	4,16	4,6	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES704	Nový Jičín	2	2	1254	3,77	4,16	4,6	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD70520	Holíčková Renata	2	2	752	4,43	4,06	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES705	Olomouc	2	2	752	4,43	4,06	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OBVOD80620	Provazník Vladislav	3	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES806	Pardubice	3	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD81070	Macháčková Milada	6	2	494	3,96	3,70	4,5	0	100,0	0,0	133,3	133,3	87,5
OKRES810	Trutnov	6	2	494	3,96	3,70	4,5	0	100,0	0,0	133,3	133,3	87,5

bílá krátkosrstá (B)

OBVOD10010	Zeman Antonín	5	5	554	3,67	3,20	4,5	0	100,0	0,0	120,0	120,0	83,3
OBVOD10020	Skoupá Lenka	2	1	861	4,83	3,20	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES100	Praha	7	6	605	3,95	3,20	4,4	0	100,0	0,0	142,9	142,9	60,0
OBVOD10140	Havelková Petra	11	5	387	3,22	2,95	4,3	0	90,9	0,0	190,9	145,5	0,0
OKRES101	Benešov	11	5	387	3,22	2,95	4,3	0	90,9	0,0	190,9	145,5	0,0
OBVOD10310	Švarcová Šárka	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD10330	Amaltheia agros	30	24	464	2,70	2,88	4,6	0	96,7	0,0	176,7	153,3	11,3
OKRES103	Kladno	32	24	464	2,70	2,88	4,6	0	96,9	0,0	178,1	156,3	12,3
OBVOD10410	Městková Iveta	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES104	Kolín	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD10710	Fišerová Irena	5	4	1031	3,37	3,14	4,3	0	100,0	0,0	180,0	180,0	22,2
OKRES107	Mladá Boleslav	5	4	1031	3,37	3,14	4,3	0	100,0	0,0	180,0	180,0	22,2
OBVOD10910	Janovská Ludmila	15	7	1061	3,71	3,25	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	13,3
OBVOD10930	Kačerovský Alois	3	2	957	1,90	2,94	4,3	0	100,0	0,0	200,0	166,7	66,7
OBVOD10950	Müller Miroslav	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	200,0	200,0	33,3
OKRES109	Praha-východ	21	9	1038	3,34	3,19	4,1	0	95,2	0,0	200,0	195,2	23,8
OBVOD11111	Čáповá Lucie	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD11113	Fuhrmannová Zuzana	1	1	474	1,92	3,08	4,8	0	100,0	0,0	200,0	100,0	50,0
OBVOD11120	Rom František	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	128,6	85,7	22,2
OBVOD11140	Pešíčka František	76	33	459	2,98	2,80	4,3	0	100,0	0,0	164,5	134,2	0,8

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD1150	Lochová Ivana	17	8	798	3,13	3,19	4,4	0	100,0	0,0	152,9	147,1	0,0
OKRES111	Příbram	102	42	524	3,00	2,92	4,4	0	100,0	0,0	159,8	132,4	2,5
OBVOD11210	Svare Bořek	4	4	1199	3,86	3,15	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD11230	Jirsová Pavlína	27	17	474	3,21	2,87	4,3	0	70,4	0,0	118,5	114,8	71,9
OKRES112	Rakovník	31	21	612	3,45	2,98	4,4	0	74,2	0,0	129,0	125,8	62,5
OBVOD20120	Vacík Josef	6	3	1068	4,19	3,14	4,3	0	100,0	0,0	250,0	250,0	6,7
OKRES201	České Budějovice	6	3	1068	4,19	3,14	4,3	0	100,0	0,0	250,0	250,0	6,7
OBVOD20220	Kočíř Jaroslav	3	2	1221	3,94	3,31	4,4	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OKRES202	Český Krumlov	3	2	1221	3,94	3,31	4,4	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OBVOD20510	Pitra Libor	1	1	861	3,69	3,07	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD20530	Pešíčková Jana	15	4	445	2,95	3,14	3,8	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES205	Písek	16	5	529	3,19	3,12	4,0	0	100,0	0,0	106,3	106,3	0,0
OBVOD20620	Rodinná farma Výrov	3	3	1193	4,28	2,92	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OKRES206	Prachatice	3	3	1193	4,28	2,92	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OBVOD20730	Špatný Jakub	110	59	417	3,88	3,12	4,4	0	100,0	0,0	159,1	152,7	2,3
OKRES207	Strakonice	110	59	417	3,88	3,12	4,4	0	100,0	0,0	159,1	152,7	2,3
OBVOD20820	Korsa Václav	6	2	1153	3,13	3,02	4,3	0	100,0	0,0	183,3	183,3	27,3
OBVOD20830	Hron Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES208	Tábor	7	2	1153	3,13	3,02	4,3	0	100,0	0,0	185,7	185,7	30,8
OBVOD30130	Soušek Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	400,0	300,0	0,0
OKRES301	Domažlice	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	400,0	300,0	0,0
OBVOD30220	Vrabcová Jana	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	100,0	0,0
OBVOD30240	Kosík Richard	1	1	854	3,84	2,96	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES302	Cheb	2	1	854	3,84	2,96	4,7	0	100,0	0,0	250,0	150,0	20,0
OBVOD30310	Králová Alena	32	12	655	3,39	2,95	4,4	0	59,4	0,0	81,3	50,0	23,1
OBVOD30340	Horský st. Abertamy	4	4	631	2,49	2,90	4,1	0	100,0	0,0	125,0	125,0	0,0
OBVOD30350	Hnátková Vlasta	7	7	503	3,46	3,15	4,6	0	100,0	0,0	171,4	171,4	33,3
OKRES303	Karlovy Vary	43	23	605	3,24	3,00	4,4	0	69,8	0,0	100,0	76,7	23,3
OBVOD30510	Jirovec Jindřich	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES305	Pízeň	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD30620	Zátka Jan	6	4	966	4,56	3,84	4,2	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OBVOD30630	Benešová Božena	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD30640	Česal Václav	25	23	1003	3,44	3,02	4,6	0	100,0	0,0	184,0	180,0	10,9
OBVOD30650	Pučková Adéla	1	1	747	3,82	3,39	4,5	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES306	Plzeň-jih	34	28	989	3,61	3,14	4,5	0	100,0	0,0	197,1	194,1	9,0
OBVOD30820	Totauerová Lenka	50	35	567	3,33	3,15	4,6	0	100,0	0,0	170,0	150,0	0,0
OKRES308	Rokycany	50	35	567	3,33	3,15	4,6	0	100,0	0,0	170,0	150,0	0,0
OBVOD30900	Statek Šindelová	90	62	613	2,84	2,99	4,3	0	86,7	2,6	122,2	97,8	0,0
OKRES309	Sokolov	90	62	613	2,84	2,99	4,3	0	86,7	2,6	122,2	97,8	0,0
OBVOD40130	Koldovská Danuše	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD40190	Schneiderferová B.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES401	Česká Lípa	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	20,0
OBVOD40230	Dvořáková Alena	20	7	859	3,29	3,09	4,4	0	100,0	0,0	210,0	200,0	45,2
OKRES402	Děčín	20	7	859	3,29	3,09	4,4	0	100,0	0,0	210,0	200,0	45,2
OBVOD40300	Sládečková Jitka	27	4	834	2,95	3,03	4,4	0	51,9	0,0	81,5	70,4	0,0
OKRES403	Chomutov	27	4	834	2,95	3,03	4,4	0	51,9	0,0	81,5	70,4	0,0
OBVOD40410	Pulíček Josef	278	211	765	3,18	3,00	4,4	0	96,0	0,0	166,9	155,0	0,2
OBVOD40440	Rydlová Jitka	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES404	Jablonec nad Nisou	279	211	765	3,18	3,00	4,4	0	96,1	0,0	166,7	154,8	0,2
OBVOD40570	Vávro Petra	6	6	737	3,56	2,97	4,6	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES405	Liberec	6	6	737	3,56	2,97	4,6	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD40610	Laušman Jakub	6	4	617	2,73	3,12	4,4	0	100,0	16,7	216,7	216,7	38,5
OKRES406	Litoměřice	6	4	617	2,73	3,12	4,4	0	100,0	16,7	216,7	216,7	38,5
OBVOD40910	Ševčíková Simona	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES409	Teplice	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD41030	Prečuchová Iva	4	3	1079	2,23	3,06	4,4	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0
OKRES410	Ústí nad Labem	4	3	1079	2,23	3,06	4,4	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0
OBVOD50110	ZN Agro	118	105	728	2,41	2,88	4,4	0	100,0	0,0	186,4	179,7	0,0
OBVOD50130	Pruša Josef	5	5	1175	3,38	2,67	4,4	0	100,0	0,0	220,0	220,0	0,0
OKRES501	Havlíčkův Brod	123	110	749	2,48	2,87	4,4	0	100,0	0,0	187,8	181,3	0,0
OBVOD50740	Šourek Petr	14	12	613	3,02	3,07	4,5	0	100,0	0,0	214,3	214,3	0,0
OBVOD50760	Drašnar Josef	5	5	1224	3,47	2,79	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES507	Rychnov nad Kněžno	19	17	793	3,22	2,94	4,6	0	100,0	0,0	210,5	210,5	0,0
OBVOD50910	Látalová Jitka Ing.	18	13	682	3,47	2,98	4,5	0	94,4	17,6	177,8	172,2	0,0
OBVOD50920	Kubeš Pavel	5	2	694	2,66	3,10	4,4	0	100,0	0,0	220,0	220,0	0,0
OBVOD50930	Vopařil Jiří	5	5	619	3,27	3,07	4,4	0	100,0	0,0	240,0	200,0	0,0
OKRES509	Svitavy	28	20	668	3,34	3,02	4,5	0	96,4	11,1	196,4	185,7	0,0
OBVOD51100	Killar Jan	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD51120	Dušek Petr	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES511	Ústí nad Orlicí	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0
OBVOD60110	Sedláková Eva	145	80	701	2,82	2,85	4,4	0	100,0	0,0	221,4	194,5	0,0
OBVOD60112	Progo, s.r.o.	101	52	736	2,98	3,00	4,3	0	97,0	0,0	188,1	180,2	0,0
OBVOD60140	Meinerová Lenka	5	4	735	3,55	3,13	4,5	0	100,0	0,0	180,0	160,0	55,6
OBVOD60170	Žáček Alois	2	2	1376	5,21	2,72	4,4	0	100,0	0,0	250,0	250,0	40,0
OKRES601	Blansko	253	138	725	2,96	2,91	4,4	0	98,8	0,0	207,5	188,5	1,3
OBVOD60300	VFU Brno	13	12	831	2,69	2,89	4,3	0	100,0	0,0	207,7	192,3	29,6
OBVOD60301	Růsková Miroslava	14	10	742	3,40	3,14	4,4	0	100,0	0,0	242,9	242,9	44,1
OBVOD60340	Čandrla Jaromír	3	3	988	3,48	2,91	4,3	0	100,0	0,0	233,3	233,3	28,6
OKRES603	Brno	30	25	815	3,06	2,99	4,4	0	100,0	0,0	226,7	220,0	36,8
OBVOD60610	Jírovník Petr	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES606	Jihlava	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD60710	Kozojedský dvůr	15	15	693	2,67	2,71	4,3	0	100,0	0,0	200,0	186,7	46,7
OBVOD60720	Valachová Jarmila	2	1	1152	3,62	2,93	4,2	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD60750	Charvát Petr	2	2	930	3,32	3,17	4,3	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD60751	Hlavinková Bohumila	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD60760	Klučka Petr	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	140,0	140,0	0,0
OBVOD60770	Zapletal Vít	4	4	1160	4,03	3,05	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES607	Kroměříž	29	22	820	3,15	2,86	4,3	0	100,0	0,0	182,8	175,9	28,3
OBVOD60821	Amalthea, s.r.o.	9	7	799	3,65	3,44	4,4	0	100,0	0,0	188,9	188,9	17,6
OBVOD60822	Hrbková Blanka	12	8	868	4,65	2,85	4,5	0	100,0	0,0	133,3	133,3	6,3
OBVOD60823	Zelenská Jarmila	18	11	952	3,75	3,18	4,6	0	100,0	0,0	216,7	216,7	33,3
OBVOD60830	Makovec Jan	3	1	1207	3,99	2,94	4,5	0	100,0	0,0	233,3	233,3	42,9
OBVOD60840	Zapletal Oldřich	11	11	797	3,49	3,02	4,5	0	100,0	0,0	181,8	181,8	15,0
OBVOD60850	Mlynářová Ilona	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES608	Prostějov	54	38	868	3,86	3,10	4,5	0	100,0	0,0	187,0	187,0	24,8
OBVOD60910	Dobrovolný Jaromír	7	3	1345	3,08	2,76	4,3	0	85,7	0,0	185,7	142,9	23,1
OBVOD60930	Čapková Marta	20	11	896	3,80	2,86	4,5	0	100,0	0,0	195,0	180,0	20,5
OBVOD60940	Biofarma Dora	490	381	627	2,82	2,95	4,4	0	93,5	0,0	186,1	158,8	0,8
OKRES609	Třebíč	517	395	640	2,86	2,94	4,4	0	93,6	0,0	186,5	159,4	1,9
OBVOD61010	Kachmíková Emilie	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES610	Uherské Hradiště	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD61111	Bělohoubková Anna	4	2	1200	4,69	3,23	4,5	0	100,0	0,0	200,0	150,0	0,0
OBVOD61112	Fuksa Oldřich	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD61130	Krejčí Antoinette	3	3	1014	2,86	2,93	4,5	0	100,0	0,0	166,7	166,7	20,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD61150	Jedlička Jiří	3	3	609	2,61	3,03	4,5	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OKRES611	Vyškov	11	8	908	3,40	3,05	4,5	0	100,0	0,0	190,9	172,7	4,8
OBVOD61210	Rudecká Šárka	2	2	866	3,12	4,03	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD61230	Horák Pavel	2	2	989	2,70	3,03	4,4	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES612	Zlín	4	4	927	2,90	3,50	4,4	0	100,0	0,0	225,0	225,0	0,0
OBVOD61300	Houšť Jan	7	5	774	3,94	2,69	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	21,4
OBVOD61310	Culek Marian	1	1	1119	4,25	2,91	4,7	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES613	Znojmo	8	6	832	4,01	2,74	4,4	0	100,0	0,0	212,5	212,5	35,3
OBVOD61420	Doležal Jindřich	5	3	1069	2,66	2,96	4,4	0	100,0	0,0	160,0	160,0	12,5
OBVOD61450	Stařík Jiří	3	3	971	3,44	2,97	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD61460	Michna Ivo	26	21	646	3,13	3,23	4,5	0	100,0	0,0	176,9	176,9	4,3
OKRES614	Žďár nad Sázavou	34	27	729	3,10	3,15	4,5	0	100,0	0,0	176,5	176,5	5,0
OBVOD70130	Němeček Ivan	3	2	922	2,65	2,80	4,5	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES701	Bruntál	3	2	922	2,65	2,80	4,5	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD70300	Kaleta Marian	2	2	514	3,45	2,99	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES703	Karviná	2	2	514	3,45	2,99	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD70410	Kupčák Jaromír	3	1	1161	4,41	2,98	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OBVOD70430	Toběrná Markéta	13	11	742	3,43	3,08	4,4	0	100,0	0,0	161,5	161,5	0,0
OBVOD70450	Máchalová Simona	4	4	575	3,05	3,17	4,6	0	100,0	0,0	225,0	225,0	33,3
OKRES704	Nový Jičín	20	16	727	3,45	3,09	4,4	0	100,0	0,0	180,0	180,0	11,1
OBVOD70620	Halfarová Anna	6	6	978	4,42	2,63	4,5	0	100,0	0,0	116,7	116,7	0,0
OBVOD70630	Vajdová Renata	6	5	1104	3,07	2,91	4,5	0	100,0	0,0	183,3	183,3	18,2
OBVOD70650	Vítkovská zemědělská	1	1	946	3,15	3,49	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD70670	Harazim Hubert	7	5	485	3,50	3,60	4,5	0	100,0	0,0	114,3	114,3	87,5
OKRES706	Opava	20	17	868	3,69	2,95	4,5	0	100,0	0,0	140,0	140,0	35,7
OBVOD70810	Martinát Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES708	Přerov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD70990	ZD Jeseník	40	19	557	3,71	3,36	4,3	0	87,5	0,0	125,0	125,0	0,0
OKRES709	Šumperk	40	19	557	3,71	3,36	4,3	0	87,5	0,0	125,0	125,0	0,0
OBVOD80240	Svec Miloš	11	5	1062	3,49	3,84	4,3	0	100,0	0,0	209,1	81,8	0,0
OKRES802	Hradec Králové	11	5	1062	3,49	3,84	4,3	0	100,0	0,0	209,1	81,8	0,0
OBVOD80410	Lacinová Lenka	10	3	906	2,85	3,29	4,5	0	100,0	0,0	140,0	140,0	7,1
OBVOD80440	Sedláček Radomír	12	6	1131	2,77	2,90	4,5	0	100,0	0,0	250,0	241,7	6,7
OKRES804	Jičín	22	9	1056	2,80	3,01	4,5	0	100,0	0,0	200,0	195,5	6,8
OBVOD80610	Vohralík Luboš	56	48	641	2,71	2,49	4,2	0	100,0	0,0	160,7	160,7	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tnk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES06	Pardubice	56	48	641	2,71	2,49	4,2	0	100,0	0,0	160,7	160,7	0,0
OBVOD80820	Stránský František	2	1	885	4,13	3,38	4,6	0	50,0	0,0	50,0	50,0	100,0
OKRES08	Semily	2	1	885	4,13	3,38	4,6	0	50,0	0,0	50,0	50,0	100,0
OBVOD81060	Janičková Jiřina	24	7	724	3,94	3,90	3,8	0	100,0	0,0	170,8	133,3	17,1
OKRES10	Trutnov	24	7	724	3,94	3,90	3,8	0	100,0	0,0	170,8	133,3	17,1
burská (BU)													
OBVOD10120	Farma Čapí hnízdo	9	0	0	0,00	0,00	0,0	203	100,0	0,0	222,2	200,0	100,0
OKRES101	Benešov	9	0	0	0,00	0,00	0,0	203	100,0	0,0	222,2	200,0	100,0
OBVOD103		1	0	0	0,00	0,00	0,0	184	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD10350	Pokorný Bedřich	3	0	0	0,00	0,00	0,0	187	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES103	Kladno	4	0	0	0,00	0,00	0,0	185	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OBVOD10430	Agroracio, s.r.o.	8	0	0	0,00	0,00	0,0	206	100,0	0,0	237,5	137,5	100,0
OBVOD10440	Kuzďas, s.r.o.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	223	100,0	0,0	200,0	150,0	100,0
OKRES104	Kolín	10	0	0	0,00	0,00	0,0	207	100,0	0,0	230,0	140,0	100,0
OBVOD10520	Týce Radomil	3	0	0	0,00	0,00	0,0	171	100,0	0,0	200,0	133,3	100,0
OKRES105	Kutná Hora	3	0	0	0,00	0,00	0,0	170	100,0	0,0	200,0	133,3	100,0
OBVOD10620	Halbich Tomáš	3	0	0	0,00	0,00	0,0	150	100,0	0,0	200,0	66,7	100,0
OKRES106	Mělník	3	0	0	0,00	0,00	0,0	179	100,0	0,0	200,0	66,7	100,0
OBVOD10720	Šedivá Jana	2	0	0	0,00	0,00	0,0	161	100,0	0,0	200,0	0,0	100,0
OKRES107	Mladá Boleslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	160	100,0	0,0	200,0	0,0	100,0
OBVOD10820	Vlášek Miloš	4	0	0	0,00	0,00	0,0	168	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OKRES108	Nymburk	4	0	0	0,00	0,00	0,0	168	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OBVOD11112	Ridoško Michal	1	0	0	0,00	0,00	0,0	141	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD11170	Štáaska Pavel	4	0	0	0,00	0,00	0,0	139	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OBVOD11180	Bouda Petr	9	0	0	0,00	0,00	0,0	242	100,0	0,0	244,4	155,6	100,0
OBVOD11190	Pecholt Jan	24	0	0	0,00	0,00	0,0	175	100,0	0,0	216,7	179,2	100,0
OKRES111	Příbram	38	0	0	0,00	0,00	0,0	187	100,0	0,0	218,4	173,7	100,0
OBVOD20100	Dig. Media Systems	5	0	0	0,00	0,00	0,0	164	100,0	0,0	160,0	160,0	100,0
OBVOD20110	Vychytil Miloslav	6	0	0	0,00	0,00	0,0	173	100,0	0,0	216,7	166,7	100,0
OBVOD20170	Kučera Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	0,0	100,0
OKRES201	České Budějovice	12	0	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	200,0	150,0	100,0
OBVOD20210	Šnobrová Ivana	14	0	0	0,00	0,00	0,0	198	100,0	0,0	207,1	207,1	100,0
OKRES202	Český Krumlov	14	0	0	0,00	0,00	0,0	198	100,0	0,0	207,1	207,1	100,0
OBVOD20820	Korsa Václav	6	0	0	0,00	0,00	0,0	191	100,0	0,0	183,3	150,0	100,0
OKRES208	Tábor	6	0	0	0,00	0,00	0,0	184	100,0	0,0	183,3	150,0	100,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD30210	Štěpánek Petr	5	0	0	0,00	0,00	0,0	198	100,0	0,0	180,0	180,0	100,0
OBVOD30240	Kosík Richard	1	0	0	0,00	0,00	0,0	214	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD30250	Víček Michael	4	0	0	0,00	0,00	0,0	177	100,0	0,0	150,0	100,0	100,0
OKRES302	Cheb	10	0	0	0,00	0,00	0,0	194	100,0	0,0	170,0	150,0	100,0
OBVOD30710	Macáš Ladislav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	272	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD30720	Blažek Pavel	4	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	225,0	225,0	100,0
OKRES307	Pižej-sever	5	0	0	0,00	0,00	0,0	214	100,0	0,0	240,0	240,0	100,0
OBVOD31010	Lukšová Olga	13	0	0	0,00	0,00	0,0	168	92,3	0,0	184,6	100,0	75,0
OKRES310	Tachov	13	0	0	0,00	0,00	0,0	168	92,3	0,0	184,6	100,0	75,0
OBVOD40103	Ježek Vojtěch	1	0	0	0,00	0,00	0,0	213	100,0	0,0	300,0	0,0	100,0
OKRES401	Česká Lípa	1	0	0	0,00	0,00	0,0	183	100,0	0,0	300,0	0,0	100,0
OBVOD40410	Puliček Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES404	Jablonec nad Nisou	1	0	0	0,00	0,00	0,0	187	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD40550	Nekovář Libor	17	0	0	0,00	0,00	0,0	177	100,0	0,0	229,4	123,5	100,0
OBVOD40560	Mottl Ivan	3	0	0	0,00	0,00	0,0	156	100,0	0,0	233,3	166,7	100,0
OKRES405	Liberec	20	0	0	0,00	0,00	0,0	175	100,0	0,0	230,0	130,0	100,0
OBVOD40620	Jiráňková Alena	1	0	0	0,00	0,00	0,0	149	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES406	Litoměřice	1	0	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD50150	Janda Milan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	212	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES501	Havlíčkův Brod	2	0	0	0,00	0,00	0,0	212	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OBVOD60320	Oveko, a.s.	11	0	0	0,00	0,00	0,0	166	100,0	0,0	190,9	154,5	100,0
OKRES603	Brno	11	0	0	0,00	0,00	0,0	166	100,0	0,0	190,9	154,5	100,0
OBVOD60920	Kovář Antonín	7	0	0	0,00	0,00	0,0	212	100,0	0,0	214,3	171,4	93,3
OKRES609	Třebíč	7	0	0	0,00	0,00	0,0	212	100,0	0,0	214,3	171,4	93,3
OBVOD61150	Jedlička Jiří	6	0	0	0,00	0,00	0,0	207	100,0	0,0	250,0	233,3	100,0
OKRES611	Vyškov	6	0	0	0,00	0,00	0,0	202	100,0	0,0	250,0	233,3	100,0
OBVOD70100	Jorda Petr	1	0	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES701	Bruntál	1	0	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD70650	Vítkovská zemědělská	3	0	0	0,00	0,00	0,0	171	100,0	0,0	133,3	66,7	100,0
OBVOD70660	Cablová Zdeňka	3	0	0	0,00	0,00	0,0	235	100,0	0,0	200,0	133,3	100,0
OBVOD70670	Harazim Hubert	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	100,0	100,0
OKRES706	Opava	7	0	0	0,00	0,00	0,0	221	100,0	0,0	171,4	100,0	100,0
OBVOD71030	Mrlina Radim	6	0	0	0,00	0,00	0,0	222	100,0	0,0	183,3	183,3	100,0
OKRES710	Vsetín	6	0	0	0,00	0,00	0,0	222	100,0	0,0	183,3	183,3	100,0
OBVOD80440	Sedláček Radomír	2	0	0	0,00	0,00	0,0	206	100,0	0,0	200,0	150,0	100,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES04	Jičín	2	0	0	0,00	0,00	0,0	206	100,0	0,0	200,0	150,0	100,0
OBVOD080630	Štros agro, s.r.o.	6	0	0	0,00	0,00	0,0	181	100,0	0,0	116,7	100,0	100,0
OBVOD080640	Bolehovský Pavel	3	0	0	0,00	0,00	0,0	178	66,7	0,0	133,3	133,3	100,0
OKRES06	Pardubice	9	0	0	0,00	0,00	0,0	180	88,9	0,0	122,2	111,1	100,0

hnědá krátkosrstá (H)

OBVOD10110	Tůma František	7	5	822	6,08	3,30	4,3	0	100,0	0,0	128,6	100,0	11,1
OBVOD10130	Kostková Veronika	5	3	558	3,40	3,10	4,4	0	100,0	0,0	180,0	140,0	11,1
OBVOD10140	Havelková Petra	16	13	456	2,64	2,92	4,1	0	100,0	0,0	162,5	131,3	23,1
OKRES101	Benešov	28	21	558	3,96	3,08	4,2	0	100,0	0,0	157,1	125,0	18,2
OBVOD10210	Kavánková Ludmila	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD10230	Moravec Stanislav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES102	Beroun	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	40,0
OBVOD10320	Belušová Dana	3	2	606	3,13	2,95	4,5	0	100,0	0,0	166,7	166,7	80,0
OBVOD10340	NSEV Kladno Čabář	2	1	719	3,70	3,66	4,2	0	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0
OKRES103	Kladno	5	3	644	3,34	3,22	4,4	0	80,0	0,0	120,0	120,0	66,7
OBVOD10410	Městková Iveta	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	157,1	157,1	18,2
OBVOD10420	Medito, s.r.o.	2	2	635	4,85	3,68	4,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	83,3
OKRES104	Kolín	9	2	635	4,85	3,68	4,0	0	100,0	0,0	188,9	188,9	41,2
OBVOD10530	Kotěra Petr	24	22	814	4,32	2,78	4,3	0	100,0	0,0	170,8	170,8	19,5
OKRES105	Kutná Hora	24	22	814	4,32	2,78	4,3	0	100,0	0,0	170,8	170,8	19,5
OBVOD10920	Janda Pavel	8	5	783	3,25	2,65	4,4	0	100,0	0,0	175,0	175,0	7,1
OKRES109	Praha-východ	8	5	783	3,25	2,65	4,4	0	100,0	0,0	175,0	175,0	7,1
OBVOD11001	Křenková Petra	26	18	480	3,28	3,27	4,1	0	92,3	0,0	138,5	130,8	19,4
OKRES110	Praha-západ	26	18	480	3,28	3,27	4,1	0	92,3	0,0	138,5	130,8	19,4
OBVOD11111	Čáповá Lucie	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD11113	Führmannová Zuzana	1	1	467	2,33	2,68	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD11130	Rafimová Ludmila	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD11140	Pešička František	25	11	508	2,55	2,82	4,3	0	100,0	0,0	192,0	172,0	0,0
OBVOD11150	Lochová Ivana	5	2	1026	3,51	3,00	4,3	0	100,0	0,0	160,0	160,0	0,0
OBVOD11160	Kaurin Tereza	7	7	694	2,58	3,22	4,6	0	100,0	0,0	142,9	128,6	20,0
OKRES111	Příbram	43	21	617	2,70	2,99	4,4	0	95,3	0,0	165,1	151,2	4,2
OBVOD11220	Šimek Ladislav	14	6	817	3,25	3,39	4,2	0	92,9	0,0	171,4	128,6	0,0
OBVOD11240	Táborská Lenka	4	3	932	3,20	3,28	4,5	0	100,0	0,0	175,0	125,0	0,0
OKRES112	Rakovník	18	9	855	3,23	3,35	4,3	0	94,4	0,0	172,2	127,8	0,0
OBVOD20140	Kočica Štefan	17	10	1117	3,34	3,14	4,6	0	100,0	0,0	264,7	252,9	13,3

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD20160	Kučera Miroslav	8	7	1190	3,44	3,20	4,4	0	100,0	0,0	175,0	162,5	0,0
OKRES201	České Budějovice	25	17	1147	3,38	3,17	4,5	0	100,0	0,0	236,0	224,0	10,2
OBVOD20410	Buček Václav	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	100,0	0,0
OBVOD20420	Pána Ondřej	8	3	1279	3,84	3,28	4,4	0	100,0	0,0	162,5	137,5	7,7
OBVOD20440	Kubů Marcela	8	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	137,5	137,5	36,4
OBVOD20470	Haas Michal	15	15	604	2,50	2,73	4,5	0	100,0	0,0	160,0	160,0	25,0
OKRES204	Pelhřimov	34	18	716	2,90	2,89	4,5	0	100,0	0,0	152,9	144,1	21,2
OBVOD20530	Pešicková Jana	10	9	500	3,26	2,74	4,2	0	90,0	0,0	120,0	110,0	0,0
OKRES205	Písek	10	9	500	3,26	2,74	4,2	0	90,0	0,0	120,0	110,0	0,0
OBVOD20610	Bořil Jiří	2	2	728	4,05	3,22	4,8	0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
OKRES206	Prachatice	2	2	728	4,05	3,22	4,8	0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
OBVOD20720	Koželuh Tomáš	19	6	856	3,57	3,03	4,5	0	42,1	0,0	105,3	105,3	50,0
OKRES207	Strakonice	19	6	856	3,57	3,03	4,5	0	42,1	0,0	105,3	105,3	50,0
OBVOD20820	Korsa Václav	1	1	987	3,23	3,02	4,3	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD20830	Hron Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES208	Tábor	2	1	987	3,23	3,02	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD30220	Vrabcová Jana	10	8	355	3,08	3,00	4,3	0	100,0	0,0	120,0	100,0	0,0
OKRES302	Cheb	10	8	355	3,08	3,00	4,3	0	100,0	0,0	120,0	100,0	0,0
OBVOD30310	Králová Alena	12	2	872	3,86	3,25	4,3	0	41,7	0,0	50,0	33,3	16,7
OKRES303	Karlovy Vary	12	2	872	3,86	3,25	4,3	0	41,7	0,0	50,0	33,3	16,7
OBVOD30610	Balíček Alois	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD30630	Benešová Božena	3	2	958	3,82	3,20	4,6	0	100,0	0,0	266,7	266,7	25,0
OBVOD30650	Půčková Adéla	1	1	813	3,50	2,74	4,7	0	100,0	0,0	200,0	100,0	100,0
OKRES306	Plzeň-jih	6	3	910	3,73	3,06	4,6	0	83,3	0,0	233,3	216,7	28,6
OBVOD30730	Kestlerová Ivanka	1	1	428	2,83	2,94	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES307	Plzeň-sever	1	1	428	2,83	2,94	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD30900	Statek Šindelová	29	20	394	2,81	2,97	4,4	0	79,3	0,0	106,9	79,3	0,0
OKRES309	Sokolov	29	20	394	2,81	2,97	4,4	0	79,3	0,0	106,9	79,3	0,0
OBVOD40100	Procházková Jana	9	3	747	4,49	3,40	4,3	0	100,0	0,0	133,3	133,3	41,7
OBVOD40101	Zákostelecký Jan	3	3	955	3,51	3,11	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OBVOD40102	Krejzová Milena	54	32	932	3,83	3,04	4,5	0	100,0	0,0	159,3	135,2	9,3
OBVOD40104	Symbioza, s.r.o.	15	7	1093	2,45	3,42	4,3	0	100,0	0,0	193,3	180,0	27,6
OBVOD40110	Lukavec Josef	8	3	922	2,97	3,04	4,5	0	100,0	0,0	162,5	162,5	69,2
OBVOD40120	Horynová Eliška	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD40130	Koldovská Danuše	12	4	996	2,95	3,00	4,1	0	91,7	0,0	133,3	133,3	6,3

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD40140	Romanovský Tomáš	3	1	1452	3,94	3,68	4,2	0	66,7	0,0	100,0	100,0	33,3
OBVOD40150	Davídková Marcela	4	1	1063	6,13	3,34	4,6	0	100,0	0,0	175,0	175,0	28,6
OBVOD40170	Folprecht Jaroslav	7	3	933	3,09	3,94	4,0	0	100,0	0,0	171,4	171,4	0,0
OBVOD40180	Paul Karel	4	3	1574	3,74	3,33	4,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD40190	Schneedorferová B.	22	7	660	3,34	2,96	4,4	0	90,9	0,0	150,0	145,5	27,3
OKRES401	Česká Lípa	143	67	955	3,55	3,18	4,4	0	95,8	0,0	155,9	144,8	19,7
OBVOD40210	Šifter Martin	12	2	834	3,40	3,01	4,2	0	100,0	0,0	191,7	191,7	26,1
OBVOD40230	Dvořáková Alena	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD40240	Fraňková Miloslava	1	1	753	2,52	2,96	4,6	0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD40250	Conchin Věra	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	250,0	20,0
OKRES402	Děčín	17	3	807	3,13	2,99	4,3	0	100,0	0,0	188,2	188,2	25,0
OBVOD40300	Sládečková Jitka	7	3	733	2,83	3,09	4,4	0	57,1	0,0	85,7	71,4	0,0
OKRES403	Chomutov	7	3	733	2,83	3,09	4,4	0	57,1	0,0	85,7	71,4	0,0
OBVOD40410	Pulíček Josef	106	83	746	3,32	3,09	4,5	0	94,3	0,0	155,7	148,1	2,4
OBVOD40420	Beránek Jaroslav	2	1	1234	3,31	2,68	4,5	0	50,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES404	Jablonec nad Nisou	108	84	752	3,32	3,08	4,5	0	93,5	0,0	154,6	147,2	3,6
OBVOD40510	Ondřejlková Anna	31	16	592	3,21	3,07	4,3	0	83,9	0,0	96,8	93,5	3,3
OBVOD40530	Procházková Hana	4	2	715	3,35	2,78	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0	50,0
OKRES405	Liberec	35	18	606	3,23	3,03	4,4	0	85,7	0,0	102,9	100,0	11,1
OBVOD40610	Laňšman Jakub	75	53	627	3,17	3,05	4,5	0	100,0	13,3	150,7	125,3	3,5
OBVOD40640	Juránková Emilie	2	2	979	3,53	3,39	4,9	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES406	Litoměřice	77	55	640	3,19	3,07	4,5	0	100,0	13,0	150,6	126,0	4,3
OBVOD50140	Dvorský Jan	55	52	629	3,35	2,71	4,5	0	98,2	0,0	180,0	169,1	19,2
OKRES501	Havlíčkův Brod	55	52	629	3,35	2,71	4,5	0	98,2	0,0	180,0	169,1	19,2
OBVOD50310	Štěpánek Zbyněk	24	9	808	4,37	2,94	4,3	0	100,0	0,0	170,8	162,5	19,5
OBVOD50340	Pospíšilová Zuzana	2	2	461	3,07	2,80	4,7	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES503	Chrudim	26	11	745	4,22	2,93	4,3	0	100,0	0,0	165,4	157,7	23,3
OBVOD50910	Látalová Jitka	6	5	566	3,66	2,97	4,5	0	100,0	0,0	133,3	116,7	0,0
OBVOD50920	Kubeš Pavel	6	3	829	2,92	3,07	4,7	0	100,0	0,0	183,3	150,0	36,4
OBVOD50930	Vopařil Jiří	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES509	Svitavy	13	8	664	3,31	3,02	4,6	0	100,0	0,0	161,5	138,5	19,0
OBVOD60140	Meinerová Lenka	16	14	630	2,98	3,03	4,5	0	100,0	0,0	175,0	162,5	53,6
OKRES601	Blansko	16	14	630	2,98	3,03	4,5	0	100,0	0,0	175,0	162,5	53,6
OBVOD60350	Koza Jaroslav	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD60360	Kozel Václav	4	2	868	2,35	3,18	4,6	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES603	Brno	7	2	868	2,35	3,18	4,6	0	100,0	0,0	214,3	214,3	0,0
OBVOD60710	Kozojedský dvůr	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD60720	Valachová Jarmila	2	1	1309	3,25	2,92	4,6	0	100,0	0,0	450,0	350,0	33,3
OBVOD60750	Charvát Petr	3	2	808	3,72	3,26	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD60770	Zapletal Vít	4	1	1121	3,58	3,44	4,4	0	100,0	0,0	225,0	225,0	0,0
OKRES607	Kroměříž	10	4	1011	3,53	3,20	4,5	0	100,0	0,0	260,0	240,0	23,1
OBVOD60822	Hrbková Blanka	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES608	Prostějov	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD61030	Kalous Tomáš	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	83,3	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD61040	Marsálek Petr	2	2	806	3,05	3,21	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0	66,7
OKRES610	Uherské Hradiště	8	2	806	3,05	3,21	4,4	0	87,5	0,0	150,0	150,0	16,7
OBVOD61120	Zastoupil Aleš	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	233,3	233,3	71,4
OBVOD61130	Krejčí Antoinette	5	5	880	3,90	3,34	4,3	0	100,0	0,0	240,0	240,0	33,3
OKRES611	Vyškov	8	5	880	3,90	3,34	4,3	0	100,0	0,0	237,5	237,5	47,4
OBVOD61220	Fuksa Lubomír	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	20,0
OBVOD61240	Šimková Šimona	3	2	937	2,79	2,72	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES612	Zlín	6	2	937	2,79	2,72	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0	11,1
OBVOD70120	Zámečník Stanislav	5	3	749	3,37	2,96	4,7	0	100,0	0,0	180,0	180,0	44,4
OBVOD70130	Němeček Ivan	2	2	1061	2,90	2,81	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	20,0
OKRES701	Brunstál	7	5	874	3,14	2,89	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	35,7
OBVOD70510	Vitásková Jana	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES705	Olomouc	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD70610	Farma Oryx,s.r.o.	6	4	1000	4,49	3,39	4,5	0	83,3	0,0	116,7	116,7	42,9
OBVOD70620	Halfarová Anna	5	3	919	4,25	2,65	4,5	0	100,0	0,0	180,0	180,0	22,2
OBVOD70640	Vajdová Renata	2	1	930	3,86	3,55	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES706	Opava	13	8	961	4,32	3,15	4,5	0	92,3	0,0	146,2	146,2	31,6
OBVOD70920	Kouřilová Věra	8	8	921	2,84	3,07	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES709	Šumperk	8	8	921	2,84	3,07	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD71010	Pekař Libor	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3	25,0
OBVOD71020	Zerlina, s.r.o.	13	8	588	3,51	2,90	4,4	0	100,0	0,0	130,8	123,1	11,8
OKRES710	Vsetín	16	8	588	3,51	2,90	4,4	0	100,0	0,0	131,3	125,0	14,3
OBVOD71100	Walek Korneliusz	4	4	768	3,32	2,82	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES711	Jeseník	4	4	768	3,32	2,82	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD80440	Sedláček Radomír	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD80450	Humpálová Alice	7	5	527	3,58	3,38	4,6	0	71,4	0,0	114,3	114,3	0,0
OKRES804	Jičín	9	5	527	3,58	3,38	4,6	0	77,8	0,0	133,3	133,3	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD80510	Horská Ivana	3	3	714	3,84	2,96	4,2	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD80520	Štědrá Jana	7	1	894	4,93	3,16	4,0	0	100,0	0,0	171,4	42,9	8,3
OBVOD80540	Tichý Jan	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3	50,0
OBVOD80590	ZD Žernov	64	44	728	2,66	2,84	4,3	0	100,0	0,0	168,8	139,1	14,8
OKRES805	Náchod	77	48	731	2,79	2,86	4,3	0	100,0	0,0	167,5	131,2	14,7
OBVOD80820	Stránský František	5	2	719	3,77	2,95	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	30,0
OBVOD80850	Křivá Ivana	2	2	1067	2,97	3,06	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES808	Semily	7	4	893	3,29	3,01	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	21,4
OBVOD81040	Klavec Pavel	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD81050	Skramlík Jan	26	13	985	3,75	2,98	4,3	0	96,2	0,0	119,2	119,2	48,4
OBVOD81070	Macháčková Milada	11	5	761	2,80	3,25	4,3	0	100,0	0,0	163,6	163,6	61,1
OBVOD81090	Zadražil Luděk	10	10	813	2,68	2,82	4,5	0	100,0	0,0	160,0	160,0	0,0
OKRES810	Trutnov	49	28	884	3,25	2,97	4,4	0	98,0	0,0	140,8	140,8	37,7
kašmírová (K)													
OBVOD60111	Sedláková Eva	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	160,0	160,0	25,0
OKRES601	Blansko	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	160,0	160,0	25,0
mohérová (M)													
OBVOD80500	Bařina Vladimír, Ing.	23	0	0	0,00	0,00	0,0	120	91,3	0,0	134,8	73,9	100,0
OKRES805	Náchod	23	0	0	0,00	0,00	0,0	120	91,3	0,0	134,8	73,9	100,0
kříženci (O)													
OBVOD10130	Kostková Veronika	2	2	599	3,15	2,80	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD10140	Havelková Petra	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD10150	Havelková Petra - AN	9	2	536	3,00	3,13	4,2	0	100,0	0,0	211,1	188,9	21,1
OKRES101	Benčov	12	4	567	3,08	2,95	4,3	0	100,0	0,0	191,7	175,0	17,4
OBVOD10220	Kavánková Ludm.- A	3	2	1134	3,63	3,70	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES102	Beroun	3	2	1134	3,63	3,70	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD10310	Švarcová Šárka	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES103	Kladno	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD10530	Kotěra Petr	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	16,7
OKRES105	Kutná Hora	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	16,7
OBVOD11113	Führmannová Zuzana	3	2	374	3,82	3,44	4,4	0	100,0	0,0	200,0	166,7	33,3
OBVOD11140	Pešíčka František	23	5	470	3,09	2,73	4,3	0	100,0	0,0	165,2	143,5	0,0
OBVOD11150	Lochová Ivana	24	8	815	3,24	2,94	4,2	0	100,0	0,0	137,5	125,0	0,0
OBVOD11160	Kaurin Tereza	3	3	743	3,14	3,16	4,5	0	100,0	0,0	166,7	133,3	60,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES111	Příbram	53	18	658	3,23	2,97	4,3	0	100,0	0,0	154,7	135,8	6,1
OBVOD11230	Jirsová Pavlína	1	1	624	3,40	2,57	4,1	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES112	Rakovník	1	1	624	3,40	2,57	4,1	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD20170	Kučera Josef	2	0	0	0,00	0,00	0,0	203	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES201	České Budějovice	2	0	0	0,00	0,00	0,0	203	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OBVOD20210	Šnobrová Ivana	13	0	0	0,00	0,00	0,0	183	100,0	0,0	200,0	200,0	92,3
OBVOD20220	Kočíř Jaroslav	4	4	1222	3,82	3,02	4,3	0	100,0	0,0	225,0	225,0	0,0
OKRES202	Český Krumlov	17	4	1222	3,82	3,02	4,3	183	100,0	0,0	205,9	205,9	68,6
OBVOD20420	Pána Ondřej	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OBVOD20430	Provančíková Jana	3	2	1160	3,55	3,52	4,3	233	66,7	0,0	166,7	166,7	100,0
OBVOD20440	Kubů Marcela	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	66,7
OBVOD20450	Synergie o.s.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD20470	Haas Michal	5	5	421	2,50	2,77	4,4	0	100,0	0,0	180,0	180,0	22,2
OKRES204	Pelhřimov	12	7	632	3,05	3,16	4,3	233	91,7	0,0	183,3	183,3	54,5
OBVOD20530	Pešičková Jana	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES205	Písek	1	0	0	0,00	0,00	0,0	188	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD20820	Korsa Václav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	170	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0
OKRES208	Tábor	1	0	0	0,00	0,00	0,0	150	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0
OBVOD30220	Vrabcová Jana	4	1	542	2,45	2,80	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD30230	Doležal Josef	6	6	701	3,67	3,34	4,2	0	100,0	0,0	166,7	150,0	80,0
OKRES302	Cheb	10	7	678	3,53	3,28	4,2	0	100,0	0,0	160,0	150,0	50,0
OBVOD30310	Králová Alena	16	5	572	3,36	3,07	4,4	0	62,5	0,0	81,3	37,5	38,5
OKRES303	Karlovy Vary	16	5	572	3,36	3,07	4,4	131	62,5	0,0	81,3	37,5	38,5
OBVOD30900	Statek Šindelová	2	2	700	2,81	3,06	4,4	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES309	Sokolov	2	2	700	2,81	3,06	4,4	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD31010	Lukšová Olga	1	1	368	4,91	4,48	4,4	0	100,0	0,0	300,0	100,0	0,0
OKRES310	Tachov	1	1	368	4,91	4,48	4,4	0	100,0	0,0	300,0	100,0	0,0
OBVOD40102	Krejzová Milena	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES401	Česká Lípa	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD40410	Pulíček Josef	6	4	812	3,03	2,99	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES404	Jablonec nad Nisou	6	4	812	3,03	2,99	4,5	202	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD406		1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD40610	Laušman Jakub	33	26	668	3,19	3,11	4,5	0	100,0	9,1	154,5	148,5	3,9
OKRES406	Litoměřice	34	26	668	3,19	3,11	4,5	0	100,0	8,8	158,8	152,9	3,7
OBVOD50340	Pospíšilová Zuzana	9	9	767	2,83	3,32	4,4	0	100,0	0,0	200,0	188,9	88,9

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OKRES503	Chrudim	9	9	767	2,83	3,32	4,4	167	100,0	0,0	200,0	188,9	88,9
OBVOD50910	Látalová Jitka	2	1	428	3,25	2,88	4,6	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES509	Svitavy	2	1	428	3,25	2,88	4,6	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD51100	Killar Jan	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
OKRES511	Ústí nad Orlicí	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
OBVOD60112	Progo, s.r.o.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD60140	Meinerová Lenka	2	2	693	2,99	2,83	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES601	Blansko	4	2	693	2,99	2,83	4,5	0	75,0	0,0	175,0	175,0	57,1
OBVOD60300	VFU Brno	2	2	809	2,80	2,77	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD60320	Oveko, a.s.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	169	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OKRES603	Brno	6	2	809	2,80	2,77	4,4	169	100,0	0,0	183,3	183,3	72,7
OBVOD60770	Zapletal Vít	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	0,0	0,0
OKRES607	Kroměříž	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	0,0	0,0
OBVOD60821	Amalthea, s.r.o.	5	3	642	5,11	3,45	4,1	0	100,0	0,0	180,0	180,0	0,0
OBVOD60840	Zapletal Oldřich	3	3	575	3,79	3,04	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES608	Prostějov	8	6	608	4,49	3,25	4,2	0	100,0	0,0	162,5	162,5	0,0
OBVOD61114	Baumruková Michael	1	1	447	3,67	3,20	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD61130	Krejčí Antoinette	1	1	1000	3,93	3,40	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES611	Výškov	2	2	724	3,85	3,34	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD70430	Toběrná Markéta	2	2	593	2,87	3,22	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD70440	Tkačová Lucie	12	8	1175	3,21	3,23	4,6	0	91,7	0,0	191,7	191,7	21,7
OKRES704	Nový Jičín	14	10	1059	3,17	3,23	4,6	0	92,9	0,0	185,7	185,7	19,2
OBVOD70520	Holčíková Renata	4	3	862	3,38	3,70	4,7	0	100,0	0,0	125,0	125,0	60,0
OKRES705	Olomouc	4	3	862	3,38	3,70	4,7	0	100,0	0,0	125,0	125,0	60,0
OBVOD70620	Halfarová Anna	3	3	996	4,15	2,87	4,5	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD70630	Vajdová Renata	9	6	986	3,07	2,96	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7	13,3
OBVOD70650	Vítkovská zemědělská	12	11	680	2,49	3,36	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7	20,0
OKRES706	Opava	24	20	819	3,00	3,13	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7	15,0
OBVOD70920	Kouřilová Věra	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES709	Šumperk	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD71010	Pekař Libor	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES710	Vsetín	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD80410	Lacinová Lenka	1	1	1085	2,78	2,77	4,5	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD80450	Humpálová Alice	3	2	494	3,57	3,30	4,2	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES804	Jičín	4	3	691	3,16	3,02	4,3	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílk %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odch. %	rohat. %
OBVOD81070	Macháčková Milada	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	33,3
OKRES810	Trutnov	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	33,3
walliserská (W)													
OBVOD30370	Bečková Kateřina	7	7	378	2,33	3,15	4,7	176	100,0	0,0	114,3	114,3	100,0
OKRES303	Karlovy Vary	7	7	378	2,33	3,15	4,7	176	100,0	0,0	114,3	114,3	100,0
zakrslá holandská (ZH)													
OBVOD40260	Svanda Jiří	6	0	0	0,00	0,00	0,0	84	100,0	0,0	183,3	133,3	72,7
OKRES402	Děčín	6	0	0	0,00	0,00	0,0	84	100,0	0,0	183,3	133,3	72,7
OBVOD40710	Staňková Marcela	2	0	0	0,00	0,00	0,0	96	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES407	Louny	2	0	0	0,00	0,00	0,0	96	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0

Tabulka 4 příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a okresů (2012)

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

Jal. - jalové

Zme. - zmetané

Obah. - obahněné

Odechov. - odchovaná

Nar. - hmotnost při narození

Hmotnost - v kg, přírůstek - v gramech

Oplod. - oplodnění v %

Plod. - plodnost v %

Intenzita, odchov - v %

Obvod	chovatel	okres	ks	bahnic			živá	mrtvá	celkem	odehov.	hmotnost nar. 100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odehov	přírůstek 100 dnů
				jal.	zme.	obah										
10106	Šhut	Beněšov	18	0	0	18	31	1	32	28	3,2	100,0	177,8	177,8	155,6	318,7
10107	Beránek, M.	Beněšov	17	0	0	17	30	0	30	30	3,6	100,0	176,5	176,5	176,5	315,5
10109	Adam, J.	Beněšov	14	0	0	14	26	1	27	25	2,9	100,0	192,9	192,9	178,6	267,5
10114	Adam, J.	Beněšov	31	1	0	30	48	2	50	47	4,2	96,8	166,7	161,3	151,6	338,7

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
			ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.						100 dnů	
10115	Beránek, M.	Beněšov	25	0	0	0	25	44	44	41	3,5	34,5	100,0	176,0	176,0	164,0	309,7
10117	Kopecný, P.	Beněšov	12	0	0	0	12	18	2	20	3,1	41,6	100,0	166,7	166,7	150,0	385,5
10120	Řehák, P.	Beněšov	15	0	0	0	15	19	6	25	18	28,0	100,0	166,7	166,7	120,0	239,7
10121	Adam, J.	Beněšov	25	1	0	0	24	33	1	34	3,2	28,8	96,0	141,7	136,0	132,0	255,5
10160	Martínek, M.	Beněšov	10	1	0	0	9	11	2	13	2,8	0,0	90,0	144,4	130,0	80,0	0,0
10161	CSOP Vlasim ZO	Beněšov	30	0	0	0	30	76	14	90	2,3	16,4	100,0	300,0	300,0	216,7	140,5
10201	ŠRÁMKOVÁ, L.	Beroun	24	12	0	0	12	21	1	22	3,2	38,9	50,0	183,3	91,7	62,5	357,0
10203	SEMEČKÝ, F.	Beroun	12	2	0	0	11	23	0	23	3,8	39,5	91,7	209,1	191,7	141,7	357,4
10207	RÁKOSNÍK, P.	Beroun	8	0	0	0	8	18	0	18	3,3	0,0	100,0	225,0	225,0	212,5	0,0
10208	MORAVEC, S.	Beroun	5	1	0	0	4	8	0	8	4,1	19,4	80,0	200,0	160,0	160,0	152,9
10401	Dlabal, F.	Kolín	16	1	0	0	15	25	0	25	3,7	41,0	93,8	166,7	156,3	131,3	373,1
10407	MEDITO, s. r. o.	Kolín	20	0	0	0	20	27	0	27	3,3	20,5	100,0	135,0	135,0	135,0	172,1
10409	Dlabal, F.	Kolín	20	1	1	0	18	30	0	30	3,8	43,1	95,0	157,9	150,0	120,0	392,7
10491	Červený, M.	Kolín	11	2	0	0	9	26	1	27	2,8	26,5	81,8	300,0	245,5	236,4	237,1
10492	Kuzřas, s. r. o.	Kolín	10	0	0	0	10	16	2	18	3,0	31,8	100,0	180,0	180,0	140,0	287,4
10501	Vízner, J.	Kutná Hora	11	0	0	0	11	31	5	36	2,2	20,4	100,0	327,3	327,3	254,5	182,0
10505	Venc, J.	Kutná Hora	11	0	0	0	11	17	3	20	2,8	36,2	100,0	181,8	181,8	136,4	333,3
10506	Šejtr, J.	Kutná Hora	14	0	0	0	14	41	1	42	3,0	29,7	100,0	300,0	300,0	292,9	267,4
10560	Bohdanec, s. r. o.	Kutná Hora	44	0	0	0	44	57	3	60	3,4	28,0	100,0	136,4	136,4	109,1	245,5
10601	Šlechtová, H.	Mělník	24	0	0	0	24	43	7	50	2,9	42,1	100,0	208,3	208,3	179,2	392,3
10606	Šuterová	Mělník	4	0	0	0	4	5	0	5	3,3	23,2	100,0	125,0	125,0	100,0	198,7
10620	KRAŤUK, P.	Mělník	14	3	0	0	11	17	0	17	2,6	14,6	78,6	154,5	121,4	121,4	119,6
10701	OBORA TD, s. r. o.	Mladá Boleslav	84	8	0	0	76	83	15	98	3,5	19,2	90,5	128,9	116,7	92,9	157,1
10705	LOUDY, s. r. o.	Mladá Boleslav	53	2	0	0	54	68	8	76	3,2	33,1	101,9	140,7	143,4	115,1	298,4
10809	PET, s. r. o	Nymburk	273	113	0	0	160	408	1	409	2,7	19,6	58,6	255,6	149,8	137,4	168,8
10862	Vjater, M.	Nymburk	14	0	0	0	14	47	1	48	2,2	29,5	100,0	342,9	342,9	335,7	273,1
10910	Vávra, P.	Praha východ	188	4	0	0	184	289	28	317	3,0	34,7	97,9	172,3	168,6	136,7	316,3
10913	Glatt Jiří	Praha východ	15	0	0	0	15	20	5	25	3,0	19,5	100,0	166,7	166,7	100,0	164,5
10914	Kotková Marta	Praha východ	26	0	0	0	26	42	0	42	3,1	29,8	100,0	161,5	161,5	146,2	267,3
10953	Skoupá Lenka	Praha východ	4	0	0	0	4	4	0	4	3,8	24,3	100,0	100,0	100,0	100,0	204,8
10954	Severová M.	Praha východ	40	1	0	0	39	49	4	53	3,4	28,5	97,5	135,9	132,5	112,5	251,5
10961	Zajíček, P.	Praha východ	16	0	0	0	16	42	2	44	2,6	29,2	100,0	275,0	275,0	225,0	266,6
11102	PRISVICH, s. r. o.	Praha západ	10	0	0	0	10	12	0	12	4,1	37,3	100,0	120,0	120,0	120,0	331,7
11102	Bláha, P.	Příbram	14	0	0	0	14	26	6	32	3,5	40,8	100,0	228,6	228,6	185,7	373,5
11104	Ekofarma Kosařů	Příbram	217	19	0	0	198	334	28	362	2,9	39,7	91,2	182,8	166,8	149,8	367,2
11108	Řípa Štěpán	Příbram	34	0	0	0	34	44	4	48	3,2	25,1	100,0	141,2	141,2	129,4	219,0
11109	Bartůnek, M.	Příbram	2	0	0	0	2	2	0	2	3,1	28,4	100,0	100,0	100,0	50,0	252,5

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	odechov.	nar.	100 dnů	oplod.					
11119	Kříž Petr	13	0	0	13	22	0	22	2,2	14,0	100,0	169,2	169,2	169,2	169,2	118,3	
11123	ŠTÁSTKA, P.	23	2	0	21	27	0	27	3,4	36,2	91,3	128,6	117,4	117,4	117,4	328,2	
11124	Dr. Sittler	76	7	0	69	88	0	88	2,3	11,5	90,8	127,5	115,8	114,5	114,5	91,8	
11128	Kříž Petr	13	0	0	13	14	2	16	3,3	25,9	100,0	123,1	123,1	107,7	107,7	226,2	
11129	Podářilová, D.	4	0	0	4	4	0	4	3,8	26,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	224,0	
11130	Podářilová, D.	3	0	0	3	4	0	4	0,0	0,0	100,0	133,3	133,3	133,3	133,3	0,0	
11201	MILSKÝ ST., s. r. o.	49	4	0	45	82	0	82	3,1	22,9	91,8	182,2	167,3	151,0	151,0	198,7	
11202	BĀRTIPĀN, V.	1	0	0	1	2	0	2	2,8	29,4	100,0	200,0	200,0	100,0	100,0	266,2	
11203	BĀRTIPĀN, V.	19	0	0	19	26	0	26	3,3	28,6	100,0	136,8	136,8	131,6	131,6	252,8	
11204	HEJDA, P.	20	1	0	19	29	2	31	3,1	29,6	95,0	163,2	155,0	145,0	145,0	265,5	
11206	OPLT, P.	64	21	0	43	61	2	63	3,1	27,4	67,2	146,5	98,4	89,1	89,1	243,6	
11207	BĀRTIPĀN, V.	4	0	0	4	6	0	6	3,1	28,3	100,0	150,0	150,0	150,0	150,0	251,9	
11208	LAPKA, V.	16	5	0	11	14	0	14	3,5	26,3	68,8	127,3	87,5	81,3	81,3	227,9	
11216	OPLT, P.	50	14	0	36	48	2	50	3,3	24,6	72,0	138,9	100,0	92,0	92,0	213,8	
20101	Veřejík Jan	12	0	0	12	15	2	17	4,1	26,7	100,0	141,7	141,7	125,0	125,0	226,4	
20102	Veřejík Jan	105	11	0	94	145	21	166	3,0	21,7	89,5	176,6	158,1	139,0	139,0	186,8	
20103	Valenta, J.	11	3	0	8	7	5	12	3,7	31,8	72,7	150,0	109,1	54,5	54,5	281,6	
20104	Tancer, J.	3	0	0	3	2	3	5	2,8	26,3	100,0	166,7	166,7	66,7	66,7	234,8	
20107	Jan Kůrč	2	0	0	2	2	0	2	3,8	23,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	193,8	
20127	Blůženc, R.	90	16	0	75	100	4	104	3,3	27,7	83,3	138,7	115,6	91,1	91,1	243,6	
20129	Schickerová, M.	83	0	0	83	138	4	142	2,9	31,4	100,0	171,1	171,1	148,2	148,2	285,4	
20132	Rubášová, P.	17	0	0	17	32	2	34	3,1	26,2	100,0	200,0	200,0	182,4	182,4	231,3	
20200	Petřiková, E.	1	0	0	1	2	0	2	2,8	36,0	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	332,0	
20202	Michel, P.	7	0	0	7	9	0	9	3,4	0,0	100,0	128,6	128,6	128,6	128,6	0,0	
20203	Michel, P.	2	0	0	2	2	0	2	3,8	26,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	227,8	
20205	Schwarz, J.	14	0	0	14	28	5	33	2,4	18,8	100,0	235,7	235,7	192,9	192,9	164,0	
20220	Hloušek, M.	19	2	0	17	22	0	22	4,2	33,6	89,5	129,4	115,8	100,0	100,0	293,7	
20221	Hloušek, M.	6	0	0	6	7	0	7	3,4	27,0	100,0	116,7	116,7	116,7	116,7	235,8	
20222	Vlasek, L.	7	0	0	7	15	0	15	2,9	31,0	100,0	214,3	214,3	214,3	214,3	281,1	
20223	Kelich, M.	10	0	0	10	15	0	15	3,1	32,7	100,0	150,0	150,0	130,0	130,0	295,7	
20229	Petrová, J.	19	0	0	19	25	7	32	3,1	28,4	100,0	168,4	168,4	126,3	126,3	253,9	
20236	Hloušek, M.	22	2	0	20	35	0	35	3,3	20,8	90,9	175,0	159,1	159,1	159,1	175,8	
20237	Jan Kůrč	29	0	0	29	34	3	37	3,4	21,0	100,0	127,6	127,6	106,9	106,9	175,5	
20240	Chuchmová, J.	4	0	0	4	7	0	7	2,9	17,9	100,0	175,0	175,0	175,0	175,0	149,5	
20241	Nalezenný, A.	43	1	0	42	64	0	64	3,1	31,1	97,7	152,4	148,8	148,8	148,8	280,0	
20243	Fajmon, V.	10	0	0	10	14	0	14	3,3	25,4	100,0	140,0	140,0	120,0	120,0	221,2	
20244	Dubový, R.	66	0	0	66	99	4	103	3,1	0,0	100,0	156,1	156,1	131,8	131,8	0,0	

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů							
20246	Dubový, R.	Český Krumlov	35	0	0	35	55	10	65	44	2,9	34,0	100,0	185,7	185,7	125,7	310,8
20247	Zoubek, J.	Český Krumlov	6	0	0	6	5	1	6	5	2,9	16,0	100,0	100,0	100,0	83,3	131,2
20300	Cepák, S.	Jindřichův Hradec	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	19,0	100,0	133,3	133,3	133,3	156,7
20304	Pokorná, I.	Jindřichův Hradec	8	0	0	8	12	0	12	12	4,5	32,2	100,0	150,0	150,0	150,0	277,0
20328	Kašparová, R.	Jindřichův Hradec	9	0	0	9	19	0	19	19	2,8	0,0	100,0	211,1	211,1	211,1	0,0
20375	Haslacherová, K.	Jindřichův Hradec	11	0	0	11	18	0	18	18	2,1	18,3	100,0	163,6	163,6	163,6	162,0
20376	Nušl, B.	Jindřichův Hradec	8	0	0	8	16	1	17	16	2,8	28,2	100,0	212,5	212,5	200,0	254,2
20378	Ekofarma Lána	Jindřichův Hradec	10	0	0	10	19	0	19	19	2,9	29,7	100,0	190,0	190,0	190,0	268,1
20410	Provazníková, J.	Pelhřimov	7	0	0	7	13	0	13	10	2,9	23,0	100,0	185,7	185,7	142,9	201,1
20501	Kříž, Z.	Písek	3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	22,5	100,0	166,7	166,7	166,7	195,4
20502	DOBEŠICE SZŠ	Písek	14	0	0	14	16	4	20	15	3,3	32,9	100,0	142,9	142,9	107,1	296,2
20603	Uhlíř, J.	Prachatice	137	1	0	136	199	1	200	181	3,0	28,6	99,3	147,1	146,0	132,1	255,4
20621	Novák, J.	Prachatice	326	7	0	319	397	27	424	378	3,3	19,0	97,9	132,9	130,1	116,0	157,1
20630	Uhlíř, J.	Prachatice	32	2	0	30	42	0	42	36	3,1	28,4	93,8	140,0	131,3	112,5	253,7
20633	Uhlíř, J.	Prachatice	1	0	0	1	2	0	2	0	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	0,0	0,0
20634	Uhlíř, J.	Prachatice	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	32,6	100,0	100,0	100,0	100,0	296,1
20702	Vohryzková, J.	Strakonice	20	2	0	18	23	4	27	23	3,1	24,9	90,0	150,0	135,0	115,0	218,1
20703	Jinová, M.	Strakonice	67	12	0	55	48	9	57	37	3,8	0,0	82,1	103,6	85,1	55,2	0,0
20704	Jinová, M.	Strakonice	15	2	0	13	11	3	14	11	0,0	0,0	86,7	107,7	93,3	73,3	0,0
20713	Zach, Z.	Strakonice	20	4	0	16	27	0	27	23	3,0	32,4	80,0	168,8	135,0	115,0	293,6
20731	Samec, F.	Strakonice	111	28	0	83	83	0	83	50	3,8	25,9	74,8	100,0	74,8	45,0	221,4
20801	Prechlík, F.	Tábor	52	5	0	47	62	3	65	62	3,2	27,3	90,4	138,3	125,0	119,2	241,0
30101	Stavovčíková, H.	Domažlice	32	0	0	32	36	7	43	36	3,4	33,0	100,0	134,4	134,4	112,5	296,1
30254	ŠTĚPÁNEK, P.	Cheb	129	18	0	112	192	3	195	172	3,0	34,8	86,8	174,1	151,2	133,3	317,1
30308	STAŠÁK, E.	Karlovy Vary	55	3	0	52	64	1	65	64	3,6	19,3	94,5	125,0	118,2	116,4	156,8
30354	Janovský, J.	Karlovy Vary	99	41	0	58	65	0	65	63	3,6	22,3	58,6	112,1	65,7	63,6	186,7
30365	ZACHARDA	Karlovy Vary	352	14	0	338	405	56	461	382	3,5	17,8	96,0	136,4	131,0	108,5	143,0
30367	Balásn, Z.	Karlovy Vary	10	0	0	10	13	0	13	11	3,4	24,3	100,0	130,0	130,0	110,0	209,0
30369	Pánková, I.	Karlovy Vary	25	6	0	19	20	11	31	20	3,4	22,9	76,0	163,2	124,0	80,0	195,6
30374	Janovský, J.	Karlovy Vary	63	30	0	33	36	0	36	35	3,7	21,0	52,4	109,1	57,1	55,6	173,4
30377	Bureš, O.	Karlovy Vary	44	2	0	42	78	0	78	77	2,9	29,6	95,5	185,7	177,3	175,0	266,8
30409	GONDOR, R.	Klatovy	82	12	0	70	70	2	72	68	3,8	21,5	85,4	102,9	87,8	82,9	177,4
30410	Tetzeli, J.	Klatovy	35	1	0	34	64	8	72	48	2,9	27,5	97,1	211,8	205,7	137,1	245,7
30412	Lehocký, D.	Klatovy	125	4	0	122	174	6	180	165	2,3	17,8	97,6	147,5	144,0	132,0	155,6
30413	Beneš, S.	Klatovy	5	0	0	5	6	0	6	6	3,3	26,2	100,0	120,0	120,0	120,0	229,4
30417	Schlosserová, L.	Klatovy	200	28	0	172	220	13	233	215	2,9	27,8	86,0	135,5	116,5	107,5	249,3
30418	BRADÁČ, Z.	Klatovy	127	7	0	120	143	5	148	125	3,0	18,6	94,5	123,3	116,5	98,4	155,4

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
			ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů						100 dnů
30419	Garguláková, M.	Klatovy	22	0	0	22	26	0	26	3,3	18,4	100,0	118,2	118,2	118,2	118,2	151,0
30421	Janda, F.	Klatovy	5	0	0	5	5	1	6	3,6	31,7	100,0	120,0	120,0	120,0	100,0	280,6
30423	KAREL, J.	Klatovy	11	0	0	11	18	1	19	3,0	20,1	100,0	172,7	172,7	172,7	145,5	171,2
30424	Kalista, K.	Klatovy	11	0	0	11	16	1	17	3,7	22,8	100,0	154,5	154,5	154,5	145,5	190,4
30429	Rychtaříková, H.	Klatovy	29	0	0	29	42	7	49	3,0	24,7	100,0	169,0	169,0	169,0	127,6	216,4
30431	Mejstřík, P.	Klatovy	14	1	0	13	23	3	26	4,1	25,5	92,9	200,0	185,7	164,3	213,9	213,9
30432	Jandová, M.	Klatovy	46	9	0	39	53	3	56	3,3	32,1	84,8	143,6	121,7	115,2	287,8	287,8
30444	Kořán, J.	Klatovy	81	14	0	67	94	9	103	2,8	33,4	82,7	153,7	127,2	113,6	305,3	305,3
30446	Topol, V.	Klatovy	53	53	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30447	Štampach, F.	Klatovy	56	0	0	56	61	6	67	3,6	0,0	100,0	119,6	119,6	105,4	0,0	0,0
30449	Karolína, k. s.	Klatovy	49	3	0	46	48	1	49	3,8	19,9	93,9	106,5	100,0	89,8	161,0	161,0
30450	Seidel, A.	Klatovy	38	5	0	33	63	15	78	2,8	24,7	86,8	236,4	205,3	131,6	218,7	218,7
30452	Fečková, D.	Klatovy	8	0	0	8	16	0	16	4,4	37,2	100,0	200,0	200,0	187,5	327,5	327,5
30456	Diviš, M.	Klatovy	168	23	0	147	241	17	258	2,9	33,1	87,5	175,5	153,6	141,1	301,6	301,6
30459	Mráz, J.	Klatovy	17	0	1	16	20	2	22	3,8	20,3	100,0	129,4	129,4	117,6	164,1	164,1
30460	Mráz, J.	Klatovy	6	0	0	6	6	0	6	3,8	21,9	100,0	100,0	100,0	83,3	181,1	181,1
30461	Denk, J.	Klatovy	20	1	0	27	74	9	83	3,1	26,2	135,0	307,4	415,0	370,0	231,4	231,4
30463	Pysková, J.	Klatovy	39	1	0	38	66	6	72	3,6	29,5	97,4	189,5	184,6	151,3	259,0	259,0
30464	Sefler, M.	Klatovy	12	1	1	10	17	0	17	2,2	29,8	91,7	154,5	141,7	141,7	275,6	275,6
30465	Divišová, P.	Klatovy	17	2	0	15	27	0	27	2,9	35,4	88,2	180,0	158,8	158,8	325,1	325,1
30466	Pelešková, Š.	Klatovy	3	3	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30467	Ulc, J.	Klatovy	5	0	0	5	3	2	5	3,8	22,5	100,0	100,0	100,0	60,0	186,8	186,8
30468	Karešová, E.	Klatovy	11	1	0	11	18	0	18	3,8	35,0	100,0	163,6	163,6	145,5	312,5	312,5
30469	Hanzíková, M.	Klatovy	10	3	0	7	8	0	8	3,6	23,3	70,0	114,3	80,0	80,0	197,8	197,8
30470	Štrýček, J.	Klatovy	10	1	0	9	9	0	9	3,8	28,5	90,0	100,0	90,0	90,0	247,1	247,1
30471	Šperl, T.	Klatovy	30	0	0	38	69	2	71	2,7	17,8	126,7	186,8	236,7	210,0	151,4	151,4
30472	Kulawiaková, V.	Klatovy	3	0	0	3	3	0	3	1,1	9,1	100,0	100,0	100,0	100,0	79,4	79,4
30473	Spěváková, M.	Klatovy	15	1	0	14	22	3	25	3,0	25,0	93,3	178,6	166,7	126,7	220,1	220,1
30501	Zátka, J.	Plzeň jih	8	0	0	8	18	0	18	2,8	28,9	100,0	225,0	225,0	200,0	260,8	260,8
30602	Krejčová, J.	Plzeň jih	53	4	0	49	76	4	80	3,1	24,6	92,5	163,3	150,9	134,0	215,2	215,2
30603	Hofmanová, M.	Plzeň jih	49	0	0	49	57	6	63	3,6	27,2	100,0	128,6	128,6	75,5	236,5	236,5
30650	Benešová, B.	Plzeň jih	3	0	0	3	6	0	6	3,0	42,3	100,0	200,0	200,0	200,0	393,7	393,7
30743	Nečiny Plachtín	Plzeň sever	91	6	0	85	142	4	146	3,1	31,2	93,4	171,8	160,4	156,0	280,5	280,5
30746	Nečiny Hrad	Plzeň sever	115	3	0	112	182	10	192	3,2	28,3	97,4	171,4	167,0	157,4	250,8	250,8
30749	Roskovec, J.	Plzeň sever	22	3	0	19	27	8	35	3,0	26,9	86,4	184,2	159,1	122,7	238,6	238,6
30750	NADE, s. r. o.	Plzeň sever	235	0	0	235	246	0	246	2,5	31,8	100,0	104,7	104,7	104,3	293,4	293,4
30752	Pazdera, J.	Plzeň sever	10	0	0	10	16	4	20	2,9	18,5	100,0	200,0	200,0	150,0	156,2	156,2

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
			ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů						100,0	160,0
30753	Hruška, J.	Plzeň sever	5	0	0	5	8	8	0	0	3,1	0,0	100,0	160,0	160,0	160,0	160,0	0,0
30754	Staňková, M.	Plzeň sever	17	0	0	17	28	5	33	3,0	39,5	100,0	194,1	194,1	158,8	365,7	158,8	365,7
30755	Kožnarová, P.	Plzeň sever	18	2	1	15	22	3	25	3,1	31,4	88,9	156,3	138,9	122,2	282,9	122,2	282,9
30756	Junek, J.	Plzeň sever	3	0	0	3	4	1	5	3,1	26,0	100,0	166,7	166,7	133,3	229,5	133,3	229,5
30757	Hégr, T.	Plzeň sever	1	0	0	1	1	1	1	3,8	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	0,0
30850	NOVÁKOVÁ, H.	Rokycany	44	1	1	42	52	0	52	3,4	27,2	97,7	120,9	118,2	109,1	237,8	109,1	237,8
30903	ZACHARDA	Sokolov	237	36	0	201	210	47	257	3,7	21,4	84,8	127,9	108,4	83,1	176,5	83,1	176,5
30913	ST. ŠINDELOVÁ	Sokolov	85	19	0	66	81	1	82	3,7	26,5	77,6	124,2	96,5	92,9	228,1	92,9	228,1
30914	ST. ŠINDELOVÁ	Sokolov	102	12	0	90	118	0	118	3,5	24,6	88,2	131,1	115,7	113,7	211,0	113,7	211,0
31001	JURÁNOVÁ, L.	Tachov	94	20	0	74	117	0	117	3,1	26,8	78,7	158,1	124,5	121,3	237,1	121,3	237,1
40110	VYHNALÍK, V.	Česká Lípa	36	10	0	26	39	0	39	3,3	23,6	72,2	150,0	108,3	100,0	203,0	100,0	203,0
40121	NOVOTNÝ, J.	Česká Lípa	6	0	0	6	8	0	8	3,5	27,5	100,0	133,3	133,3	133,3	239,9	133,3	239,9
40122	Šinágllová, Y.	Česká Lípa	5	1	0	4	3	2	5	4,0	22,0	80,0	125,0	100,0	60,0	179,7	60,0	179,7
40123	Šinágllová, Y.	Česká Lípa	9	0	0	9	17	0	17	3,1	33,2	100,0	188,9	188,9	166,7	301,3	166,7	301,3
40209	Fa. Humíkov	Děčín	74	32	0	42	58	2	60	3,4	26,7	56,8	142,9	81,1	70,3	232,8	70,3	232,8
40217	MALŠOVICE	Děčín	71	2	0	69	96	0	96	3,6	38,1	97,2	139,1	135,2	109,9	344,3	109,9	344,3
40218	MACHAČ, J.	Děčín	37	13	0	24	47	2	49	2,8	36,3	64,9	204,2	132,4	124,3	335,1	124,3	335,1
40223	PANCHARTEK, T.	Děčín	27	0	0	27	36	0	36	3,3	25,4	100,0	133,3	133,3	129,6	220,9	129,6	220,9
40226	Kryštof, P.	Děčín	15	2	0	13	17	0	17	3,4	13,7	86,7	130,8	113,3	113,3	102,5	113,3	102,5
40227	KRYŠTOF, P.	Děčín	25	10	0	15	22	0	22	3,3	17,0	60,0	146,7	88,0	88,0	137,7	88,0	137,7
40229	F.A. HUNIKOV	Děčín	53	31	0	22	29	1	30	3,6	26,8	41,5	136,4	56,6	47,2	232,1	47,2	232,1
40230	Hajný Vo. + Ver.	Děčín	16	2	0	14	41	0	41	2,3	16,4	87,5	292,9	256,3	150,0	141,2	150,0	141,2
40231	Hajný Vo. + Ver.	Děčín	13	6	0	10	26	3	29	2,3	15,7	76,9	290,0	223,1	138,5	134,2	138,5	134,2
40232	Biopotraviny, s. r. o.	Děčín	10	0	0	10	19	2	21	2,9	45,5	100,0	210,0	210,0	190,0	425,3	190,0	425,3
40318	ŠTĚJNAR, O.	Chomutov	25	2	0	23	30	1	31	3,4	26,4	92,0	134,8	124,0	104,0	230,1	104,0	230,1
40401	SOKOL, P.	Jablonec nad. N.	36	1	1	34	58	0	58	3,2	46,5	97,2	165,7	161,1	141,7	433,1	141,7	433,1
40402	SOKOL, P.	Jablonec nad. N.	9	0	0	9	17	0	17	3,1	39,6	100,0	188,9	188,9	155,6	364,8	155,6	364,8
40403	BROŽKOVÁ, J.	Jablonec nad. N.	37	4	1	32	61	3	64	2,9	28,6	89,2	193,9	173,0	102,7	257,5	102,7	257,5
40510	Slunečko, M.	Liberec	54	8	0	46	64	9	73	3,1	22,3	85,2	158,7	135,2	118,5	192,0	118,5	192,0
40513	Mach, P.	Liberec	166	3	0	163	265	4	269	3,0	31,8	98,2	165,0	162,0	158,4	287,8	158,4	287,8
40514	Mach Marek	Liberec	86	7	0	79	129	3	132	3,0	28,2	91,9	167,1	153,5	150,0	251,4	150,0	251,4
40520	PROBOŠTOVÁ, M.	Liberec	33	8	0	25	31	1	32	3,4	23,5	75,8	128,0	97,0	75,8	201,2	97,0	201,2
40522	Bubeníček	Liberec	37	1	0	36	56	0	56	3,1	28,2	97,3	155,6	151,4	151,4	251,0	151,4	251,0
40526	SUCHOPÝR, o. p. s.	Liberec	9	1	0	8	10	0	10	3,7	23,7	88,9	125,0	111,1	100,0	200,0	100,0	200,0
40528	SOUŠKOVÁ, A.	Liberec	4	0	0	4	8	0	8	4,1	26,0	100,0	200,0	200,0	200,0	219,1	200,0	219,1
40529	Řehořková, J.	Liberec	9	0	0	9	20	0	20	2,8	25,2	100,0	222,2	222,2	222,2	223,9	222,2	223,9
40530	OLDRÍŠKA S.R.O.	Liberec	105	0	0	105	195	0	195	3,0	32,7	100,0	185,7	185,7	183,8	297,1	183,8	297,1

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
			ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů						odchov.
40531	OLDRÍSKA S.R.O.	Liberec	29	7	0	22	37	0	37	3,1	29,8	75,9	168,2	127,6	127,6	127,6	266,8
40553	Pulíček, J.	Liberec	330	1	0	329	558	14	572	2,9	31,5	99,7	173,9	173,3	173,3	166,7	285,5
40554	Pulíček ml.	Liberec	50	0	0	50	81	4	85	2,8	34,0	100,0	170,0	170,0	170,0	160,0	311,8
40580	Mařík, K.	Liberec	188	9	0	179	223	13	236	3,3	26,9	95,2	131,8	125,5	118,1	118,1	236,2
40582	Hejl, Č.	Liberec	62	4	0	58	82	9	91	3,1	29,5	93,5	156,9	146,8	116,1	116,1	263,6
40607	KMOCH, J.	Litoměřice	156	25	0	131	183	1	184	3,2	25,9	84,0	140,5	117,9	110,9	110,9	226,4
40614	BENEŠOVÁ, L.	Litoměřice	70	16	0	54	72	0	72	3,1	26,0	77,1	133,3	102,9	102,9	102,9	229,3
40615	BENEŠOVÁ, L.	Litoměřice	26	10	0	16	16	0	16	1,8	9,7	61,5	100,0	61,5	61,5	61,5	79,2
40630	Lausman, J.	Litoměřice	76	0	0	76	123	19	142	3,0	3,3	100,0	186,8	186,8	132,9	132,9	3,4
40710	Učík, Z.	Louny	2	0	0	2	2	0	2	1,8	12,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	104,4
40711	I. H. FARM, s. r. o.	Louny	268	70	0	198	216	0	216	3,7	25,1	73,9	109,1	80,6	78,4	78,4	214,1
40730	Hála, J.	Louny	109	0	0	109	185	9	194	2,7	17,2	100,0	178,0	178,0	157,8	157,8	145,5
40804	KRATOCHVÍL, D.	Most	457	62	0	395	487	6	493	3,5	28,3	86,4	124,8	107,9	93,7	93,7	247,4
40814	KRATOCHVÍL, D.	Most	59	11	0	48	60	1	61	0,0	0,0	81,4	127,1	103,4	93,2	93,2	0,0
41001	PISINGEROVÁ, L.	Ústí nad Labem	17	4	0	13	14	0	14	3,7	22,2	76,5	107,7	82,4	76,5	76,5	185,0
41002	PISINGEROVÁ, L.	Ústí nad Labem	420	125	1	294	364	0	364	3,4	24,4	70,2	123,4	86,7	84,8	84,8	210,1
41003	PISINGEROVÁ, L.	Ústí nad Labem	53	1	3	49	68	0	68	3,4	27,8	98,1	130,8	128,3	98,1	98,1	243,9
41004	PISINGEROVÁ, L.	Ústí nad Labem	25	4	0	21	33	0	33	3,4	27,8	84,0	157,1	132,0	104,0	104,0	244,9
41006	PISINGEROVÁ, L.	Ústí nad Labem	2	0	0	2	2	0	2	4,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
41016	SLAVÍČEK, V.	Ústí nad Labem	15	13	0	2	3	0	3	3,1	33,3	13,3	150,0	20,0	20,0	20,0	301,6
41017	SLAVÍČEK, V.	Ústí nad Labem	9	6	0	3	5	0	5	3,3	26,2	33,3	166,7	55,6	44,4	44,4	229,2
41018	SLAVÍČEK, V.	Ústí nad Labem	63	41	0	22	23	1	24	3,7	28,6	34,9	109,1	38,1	28,6	28,6	249,1
50150	Čapek, J.	Havlíčkův Brod	2	1	0	1	2	0	2	2,0	15,6	50,0	200,0	100,0	100,0	100,0	135,6
50151	Souček, J.	Havlíčkův Brod	1	0	0	1	2	0	2	2,0	17,8	100,0	200,0	200,0	200,0	200,0	157,5
50152	Klepetko, M.	Havlíčkův Brod	5	1	0	4	8	0	8	2,9	36,4	80,0	200,0	160,0	160,0	160,0	334,3
50164	Kocmanová, J.	Havlíčkův Brod	62	1	0	62	146	2	148	2,8	25,3	100,0	238,7	238,7	232,3	232,3	225,2
50173	Dvorský, J.	Havlíčkův Brod	16	0	0	16	20	2	22	3,3	31,6	100,0	137,5	137,5	125,0	125,0	283,2
50176	Janovská, E.	Havlíčkův Brod	11	0	0	11	19	0	19	3,0	24,9	100,0	172,7	172,7	172,7	172,7	219,2
50177	Tvrdlík, P.	Havlíčkův Brod	10	1	0	9	11	0	11	3,4	34,0	90,0	122,2	110,0	110,0	110,0	175,9
50203	Šubrt, P.	Hradec Králové	25	0	0	25	41	0	41	3,0	37,1	100,0	164,0	164,0	156,0	156,0	340,9
50211	Javůrek, S.	Hradec Králové	14	3	0	11	22	0	22	2,9	29,7	78,6	200,0	157,1	135,7	135,7	268,3
50212	Kožíšek, P.	Hradec Králové	9	1	0	8	11	0	11	2,2	17,1	88,9	137,5	122,2	122,2	122,2	148,9
50215	Horská, I.	Hradec Králové	16	2	0	14	26	0	26	3,1	24,6	87,5	185,7	162,5	112,5	112,5	214,9
50216	Petrovická, H.	Hradec Králové	2	0	0	2	3	0	3	3,1	34,1	100,0	150,0	150,0	150,0	150,0	310,1
50217	Horáková, P.	Hradec Králové	5	0	0	5	9	0	9	2,9	35,9	100,0	180,0	180,0	180,0	180,0	329,5
50232	Zadrobilek	Hradec Králové	86	0	0	86	100	7	107	3,5	32,2	100,0	124,4	124,4	107,0	107,0	286,5
50250	DRAŠTÍK, F.	Hradec Králové	10	0	0	10	21	3	24	2,7	39,8	100,0	240,0	240,0	200,0	200,0	371,1

Obvod	chovatel	okres			bahnic				jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita					
50301	Axmann, R.	Chrudim	88	0	1	87	163	11	174	125	2,9	35,0	100,0	197,7	197,7	142,0	320,5		
50322	Koutná, R.	Chrudim	62	0	0	62	89	8	97	65	3,0	28,9	100,0	156,5	156,5	104,8	259,2		
50350	Hrubeš, P.	Chrudim	12	2	0	10	11	0	11	11	2,4	17,3	83,3	110,0	91,7	91,7	148,4		
50351	Drahoš, F.	Chrudim	4	1	0	4	4	0	4	4	2,5	16,8	100,0	100,0	100,0	100,0	143,1		
50353	Drahoš, F.	Chrudim	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	0,0	100,0	150,0	150,0	150,0	0,0		
50361	Tomášek, P.	Chrudim	129	0	0	129	202	1	203	199	3,1	28,0	100,0	157,4	157,4	154,3	248,4		
50376	Kvisová, M.	Chrudim	52	0	0	52	132	6	138	127	2,4	25,4	100,0	265,4	265,4	244,2	229,7		
50380	Novák, V.	Chrudim	13	0	0	13	23	0	23	20	3,0	35,9	100,0	176,9	176,9	153,8	329,0		
50381	Novák, V.	Chrudim	12	0	0	15	27	0	27	24	2,9	36,4	125,0	180,0	225,0	200,0	335,1		
50385	Bouška, J.	Chrudim	18	2	0	16	21	1	22	21	3,2	30,4	88,9	137,5	122,2	116,7	271,3		
50387	Vašková, V.	Chrudim	2	0	0	3	6	0	6	6	2,1	17,1	150,0	200,0	300,0	300,0	149,9		
50401	Nosek, D.	Jičín	28	0	0	28	54	4	58	53	4,6	33,2	100,0	207,1	207,1	189,3	285,7		
50407	Pola, K.	Jičín	11	1	0	10	14	0	14	5	3,4	36,1	90,9	140,0	127,3	45,5	326,5		
50408	Jemelík, V.	Jičín	12	3	0	9	12	0	12	12	3,3	21,0	75,0	133,3	100,0	100,0	176,6		
50409	Menčíková, J.	Jičín	8	8	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
50424	Srutek, J.	Jičín	6	0	1	5	8	0	8	3	4,4	40,6	100,0	133,3	133,3	50,0	361,8		
50431	Vladimír, D.	Jičín	2	0	0	2	2	0	2	2	1,5	9,4	100,0	100,0	100,0	100,0	79,1		
50450	Vláčila, V.	Jičín	50	1	0	49	74	1	75	67	3,2	38,9	98,0	153,1	150,0	134,0	357,1		
50509	Groh, M.	Náchod	16	0	1	15	19	1	20	19	4,5	33,6	100,0	125,0	125,0	118,8	290,4		
50510	Tůma, J.	Náchod	45	28	0	17	26	0	26	23	3,1	11,4	37,8	152,9	57,8	51,1	83,0		
50511	Heinzel, P.	Náchod	19	3	0	16	48	0	48	47	2,3	25,6	84,2	300,0	252,6	247,4	233,3		
50512	Zápotočný, F.	Náchod	9	0	0	9	15	1	16	13	3,1	24,7	100,0	177,8	177,8	144,4	215,7		
50513	DOMAŇ, M.	Náchod	26	2	0	24	28	4	32	27	3,3	31,5	92,3	133,3	123,1	103,8	282,3		
50516	Zolmanová, S.	Náchod	3	0	0	3	3	0	3	1	3,8	0,0	100,0	100,0	100,0	33,3	0,0		
50517	KOVÁČ, J.	Náchod	14	0	0	14	42	0	42	38	2,8	24,3	100,0	300,0	300,0	271,4	215,1		
50526	PASTA, J.	Náchod	8	0	0	13	24	1	25	24	2,9	41,7	162,5	192,3	312,5	300,0	387,9		
50529	Domáň, M.	Náchod	2	0	0	2	3	1	4	1	2,8	33,6	100,0	200,0	200,0	50,0	308,1		
50530	DOMAŇ, M.	Náchod	14	2	0	12	16	2	18	16	3,2	28,1	85,7	150,0	128,6	114,3	249,5		
50535	Pastor, J.	Náchod	21	0	0	21	35	0	35	2	2,5	0,0	100,0	166,7	166,7	9,5	0,0		
50539	Hofman, S.	Náchod	3	0	0	3	6	0	6	6	4,3	28,4	100,0	200,0	200,0	200,0	241,6		
50545	Berkovcová, L.	Náchod	2	0	0	2	3	0	3	3	3,5	29,2	100,0	150,0	150,0	150,0	257,4		
50548	Balas, M.	Náchod	26	0	0	26	42	0	42	42	3,0	27,3	100,0	161,5	161,5	161,5	242,5		
50550	Šefc, J.	Náchod	6	1	0	5	5	0	5	5	3,5	0,0	83,3	100,0	83,3	83,3	0,0		
50551	KOVÁČ, J.	Náchod	24	2	0	22	44	0	44	41	2,9	27,3	91,7	200,0	183,3	170,8	243,2		
50552	Jirman, J.	Náchod	4	2	0	2	3	0	3	2	3,3	21,5	50,0	150,0	75,0	50,0	182,2		
50553	Heinzel, P.	Náchod	14	0	0	14	23	0	23	17	3,1	29,0	100,0	164,3	164,3	121,4	259,3		
50561	Menčíková, M.	Náchod	223	16	0	207	366	21	387	326	2,9	27,7	92,8	187,0	173,5	146,2	247,6		

Obvod	chovatel	okres		bahnic				jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů	100 dnů						
50563	Bařina, V.	Náchod	18	0	0	18	25	1	26	20	3,3	27,9	100,0	144,4	144,4	111,1	246,8
50568	LEPORIS, O.	Náchod	6	6	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50610	Širos AGRO, s. r. o.	Pardubice	28	1	0	29	28	18	46	22	3,2	27,8	103,6	158,6	164,3	78,6	246,8
50613	Širos AGRO, s. r. o.	Pardubice	48	0	0	56	124	17	141	101	2,7	21,2	116,7	251,8	293,8	210,4	185,3
50618	Vyko, s. r. o.	Pardubice	9	0	0	10	28	4	32	21	2,3	25,7	111,1	320,0	355,6	233,3	234,8
50619	Širos AGRO, s. r. o.	Pardubice	4	0	0	4	4	1	5	4	3,3	24,7	100,0	125,0	125,0	100,0	213,7
50652	Hovorka, F.	Pardubice	16	0	0	16	30	0	30	28	1,9	14,2	100,0	187,5	187,5	175,0	122,9
50694	Volek, F.	Pardubice	3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	26,6	100,0	166,7	166,7	166,7	236,1
50702	Divíšek, F.	Rychnov nad K.	20	0	0	20	41	0	41	36	2,8	29,8	100,0	205,0	205,0	180,0	269,8
50704	Luňáková, L.	Rychnov nad K.	25	3	0	22	32	8	40	29	3,1	25,8	88,0	181,8	160,0	116,0	227,4
50705	Luňáková, L.	Rychnov nad K.	30	0	0	30	56	39	95	56	2,2	20,8	100,0	316,7	316,7	186,7	185,8
50707	Newirth, M.	Rychnov nad K.	10	1	0	9	11	2	13	11	3,1	36,1	90,0	144,4	130,0	110,0	329,8
50709	Orlicko, s. r. o.	Rychnov nad K.	48	4	0	44	76	6	82	60	3,0	27,9	91,7	186,4	170,8	125,0	248,6
50722	EKOIL LIČNO	Rychnov nad K.	36	4	0	32	59	0	59	59	2,9	40,4	88,9	184,4	163,9	163,9	374,3
50728	Brandejs, J.	Rychnov nad K.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	37,0	100,0	150,0	150,0	150,0	338,4
50729	Šourek, P.	Rychnov nad K.	14	0	0	14	16	0	16	15	3,6	0,0	100,0	114,3	114,3	107,1	0,0
50730	Bečicka, P.	Rychnov nad K.	5	0	0	5	6	0	6	6	3,5	30,0	100,0	120,0	120,0	120,0	265,2
50767	Hláška, H.	Rychnov nad K.	4	0	0	7	8	5	13	8	1,3	15,9	175,0	185,7	325,0	200,0	145,7
50802	Sedláček, R.	Semily	55	4	0	51	78	3	81	78	3,8	33,8	92,7	158,8	147,3	141,8	300,4
50814	Waldman, L.	Semily	61	3	0	58	104	0	104	101	3,0	26,3	95,1	179,3	170,5	165,6	233,5
50828	Kolman, J.	Semily	3	0	0	3	7	0	7	4	3,0	20,7	100,0	233,3	233,3	133,3	177,0
50850	LÁŇÍK, M.	Semily	80	3	1	76	169	1	170	150	2,9	34,0	96,3	220,8	212,5	187,5	311,0
50910	Kubeš, P.	Svitavy	1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	0,0	100,0	300,0	300,0	300,0	0,0
50911	Lněničková, J.	Svitavy	5	0	0	5	7	0	7	7	3,2	26,4	100,0	140,0	140,0	140,0	231,5
50930	Látal, J.	Svitavy	94	13	0	81	117	16	133	97	3,1	30,5	86,2	164,2	141,5	103,2	273,8
50931	Látal, J.	Svitavy	171	13	4	154	217	45	262	175	3,0	28,5	92,4	165,8	153,2	102,3	255,0
50932	Látalová, J.	Svitavy	56	5	2	49	99	10	109	93	2,9	24,0	91,1	213,7	194,6	166,1	211,3
50933	Látal, J.	Svitavy	61	6	0	55	103	11	114	94	2,9	22,7	90,2	207,3	186,9	154,1	247,7
50934	Maňáková, S.	Svitavy	27	1	0	26	39	1	40	37	3,1	22,2	96,3	153,8	148,1	137,0	190,8
50935	Látalová, J.	Svitavy	16	7	0	9	22	3	25	20	2,3	21,6	56,3	277,8	156,3	125,0	193,2
50936	Patka, P.	Svitavy	2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50950	Křivka, V.	Svitavy	9	9	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50961	Pálka, L.	Svitavy	38	0	1	37	57	1	58	54	3,1	25,8	100,0	152,6	152,6	142,1	226,9
50964	Fensterstein, M.	Svitavy	46	5	8	33	54	5	59	46	2,9	30,9	89,1	143,9	128,3	100,0	279,7
50965	Tichý, J.	Svitavy	29	0	0	29	43	3	46	38	3,1	29,9	100,0	158,6	158,6	131,0	268,0
50970	Baca, M.	Svitavy	10	0	0	10	19	2	21	19	2,5	27,0	100,0	210,0	210,0	190,0	245,3
51002	Žižková, P.	Trutnov	11	1	0	10	21	4	25	18	2,9	23,7	90,9	250,0	227,3	163,6	208,4

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
			ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů					
51003	Vandl, F.	Trutnov	13	0	0	13	21	0	21	3,0	28,2	100,0	161,5	161,5	161,5	251,4
51004	Kašpar Petr	Trutnov	3	1	0	2	3	0	3	3,1	29,8	66,7	150,0	100,0	100,0	266,7
51022	Kocek, O.	Trutnov	30	8	0	22	48	0	48	5,0	36,8	73,3	218,2	160,0	60,0	317,5
51027	Blažek, T.	Trutnov	8	2	0	6	6	2	8	3,5	30,9	75,0	133,3	100,0	75,0	274,6
51031	Klavec, P.	Trutnov	7	0	0	7	5	4	9	3,3	28,5	100,0	128,6	128,6	71,4	252,6
51033	Moravec, J.	Trutnov	5	0	0	5	8	0	8	3,8	21,2	100,0	160,0	160,0	160,0	174,3
51034	Kvarda, M.	Trutnov	3	2	0	3	5	0	5	2,1	16,6	100,0	166,7	166,7	166,7	144,7
51050	MALIS, J.	Trutnov	33	4	0	29	44	3	47	3,1	33,3	87,9	162,1	142,4	121,2	301,8
51103	Motyčka, J.	Ústí nad Orlicí	5	0	0	5	5	0	5	2,3	9,6	100,0	100,0	100,0	100,0	73,9
51107	DIBAQ, a. s.	Ústí nad Orlicí	96	2	0	94	154	6	160	3,0	27,5	97,9	170,2	166,7	155,2	244,5
51108	MAKALOUŠ, J.	Ústí nad Orlicí	91	0	0	91	128	9	137	2,9	30,2	100,0	150,5	150,5	136,3	273,5
51112	Neugebauer, L.	Ústí nad Orlicí	14	0	0	14	18	3	21	3,1	31,0	100,0	150,0	150,0	114,3	279,7
51114	Hrdý, M.	Ústí nad Orlicí	116	12	0	104	97	21	118	3,7	28,1	89,7	113,5	101,7	69,8	243,7
51116	Růžicková	Ústí nad Orlicí	33	0	0	33	50	0	50	3,4	25,5	100,0	151,5	151,5	103,0	211,2
51124	Stráník Jan	Ústí nad Orlicí	143	15	0	128	184	8	192	3,1	30,7	89,5	150,0	134,3	123,1	275,5
51130	Švec, M.	Ústí nad Orlicí	737	47	1	689	899	89	988	3,3	24,3	93,6	143,2	134,1	87,5	209,5
51141	Pulkrt, J.	Ústí nad Orlicí	8	0	0	8	14	0	14	3,0	38,0	100,0	175,0	175,0	175,0	350,1
51143	Axlerová, M.	Ústí nad Orlicí	12	0	0	12	20	0	20	3,0	23,8	100,0	166,7	166,7	166,7	207,9
51150	Roubínková, E.	Ústí nad Orlicí	24	0	0	25	47	4	51	3,0	33,5	104,2	204,0	212,5	162,5	305,5
51159	Čapek, M.	Ústí nad Orlicí	16	1	0	15	26	1	27	3,1	32,6	93,8	180,0	168,8	150,0	295,2
51175	Doleček, M.	Ústí nad Orlicí	22	0	0	22	42	1	43	2,9	23,6	100,0	195,5	195,5	168,2	207,0
51186	Minařová, V.	Ústí nad Orlicí	48	16	0	32	37	11	48	2,8	21,5	66,7	150,0	100,0	58,3	183,7
51192	Procházková, E.	Ústí nad Orlicí	77	0	0	77	104	0	104	3,0	28,2	100,0	135,1	135,1	132,5	251,8
51195	Hovorka, J.	Ústí nad Orlicí	26	0	0	26	41	0	41	3,1	39,1	100,0	157,7	157,7	157,7	359,8
51196	Hájek, J.	Ústí nad Orlicí	5	0	0	5	7	0	7	2,2	16,1	100,0	140,0	140,0	140,0	139,0
60105	Vítek, V.	Blansko	35	0	0	43	78	5	83	4,3	29,7	122,9	193,0	237,1	214,3	253,2
60118	Okurek, P.	Blansko	8	2	0	6	8	0	8	2,9	26,9	75,0	133,3	100,0	100,0	240,9
60302	ŠZP Žabčice	Brno venkov	15	0	0	15	22	6	28	3,0	32,8	100,0	186,7	186,7	133,3	298,0
60303	ŠZP Žabčice	Brno venkov	11	0	0	11	19	2	21	2,9	30,0	100,0	190,9	190,9	172,7	271,5
60314	ŠZP Žabčice	Brno venkov	4	0	0	4	5	1	6	3,3	30,1	100,0	150,0	150,0	100,0	268,0
60315	OVEKO, a. s.	Brno venkov	55	4	0	51	75	6	81	3,2	30,1	92,7	158,8	147,3	114,5	269,4
60350	Kročová, J.	Brno venkov	7	0	0	7	12	0	12	3,0	36,2	100,0	171,4	171,4	171,4	332,3
60351	Zák, R.	Brno venkov	21	0	0	21	32	0	32	3,1	20,7	100,0	152,4	152,4	152,4	176,0
60461	SUŠARNA, s. r. o.	Břeclav	17	4	0	13	21	0	21	3,1	30,3	76,5	161,5	123,5	111,8	272,1
60502	Hromek, P.	Zlín	23	6	0	17	28	0	28	3,0	32,3	73,9	164,7	121,7	108,7	292,7
60504	Tomšíček, P.	Zlín	26	0	0	26	42	0	42	3,0	32,2	100,0	161,5	161,5	161,5	291,8
60507	Švéda, J.	Zlín	56	3	0	53	77	3	80	3,1	32,1	94,6	150,9	142,9	130,4	290,0

Obvod	chovatel	okres			bahnic				jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů	100 dnů						
60509	Seliga, P.	Zlín	240	15	1	224	372	33	405	335	2,9	33,0	93,8	180,0	168,8	139,6	300,5	
60510	Švéda, J.	Zlín	193	2	0	191	300	20	320	283	3,0	30,3	99,0	167,5	165,8	146,6	272,3	
60511	Žák, F.	Zlín	250	0	0	258	331	8	339	207	3,0	28,9	103,2	131,4	135,6	82,8	259,4	
60512	Škabraha, B.	Zlín	122	0	0	122	203	5	208	185	3,0	29,3	100,0	170,5	170,5	151,6	262,3	
60513	Slovák, P.	Zlín	49	8	0	41	46	5	51	39	3,4	29,9	83,7	124,4	104,1	79,6	265,0	
60514	Langer, R.	Zlín	237	16	6	215	309	47	356	271	3,1	30,9	93,2	161,1	150,2	114,3	277,9	
60515	Petrůj, Z.	Zlín	84	0	0	84	121	0	121	112	3,0	24,1	100,0	144,0	144,0	133,3	211,4	
60516	Matušů, D.	Zlín	72	0	0	72	134	0	134	129	3,0	32,2	100,0	186,1	186,1	179,2	291,6	
60517	Čizmařová, H.	Zlín	6	0	0	6	11	0	11	11	3,0	27,9	100,0	183,3	183,3	183,3	249,0	
60518	Švéda, J.	Zlín	6	2	0	4	7	1	8	7	2,8	29,2	66,7	200,0	133,3	116,7	264,2	
60522	Žák, J.	Zlín	150	0	0	150	237	0	237	226	3,0	33,4	100,0	158,0	158,0	150,7	304,3	
60524	Miklasová, J.	Zlín	41	0	0	41	55	0	55	55	3,0	26,7	100,0	134,1	134,1	134,1	237,0	
60525	Pelásek, D.	Zlín	55	0	0	55	76	0	76	74	3,0	27,6	100,0	138,2	138,2	134,5	245,7	
60526	Kašpárek, M.	Zlín	22	0	0	22	32	0	32	18	3,0	19,6	100,0	145,5	145,5	81,8	166,4	
60527	Skopcová, L.	Zlín	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	25,2	100,0	100,0	100,0	100,0	222,1	
60550	Bezdičák, R.	Zlín	56	0	0	56	79	0	79	69	3,0	21,4	100,0	141,1	141,1	123,2	183,6	
60551	Macek, R.	Zlín	122	3	0	119	191	5	196	167	3,1	28,0	97,5	164,7	160,7	136,9	249,2	
60553	EKO Vlachovice	Zlín	33	0	0	33	56	0	56	56	3,0	29,3	100,0	169,7	169,7	169,7	263,2	
60556	Mamian, s. r. o.	Zlín	454	10	0	444	729	46	775	673	3,0	36,3	97,8	174,5	170,7	148,2	332,6	
60557	Miklas, Z.	Zlín	65	0	0	65	87	0	87	87	3,0	26,0	100,0	133,8	133,8	133,8	229,6	
60560	Pekař, L.	Zlín	31	0	0	31	58	0	58	55	3,0	29,7	100,0	187,1	187,1	177,4	267,2	
60561	Gottfriedová, K.	Zlín	33	0	0	33	34	0	34	32	3,7	22,9	100,0	103,0	103,0	97,0	191,3	
60562	Gottfried, J.	Zlín	92	11	0	81	89	9	98	74	3,5	24,9	88,0	121,0	106,5	80,4	213,6	
60563	Škabraha, B.	Zlín	99	0	0	99	173	8	181	152	2,9	31,6	100,0	182,8	182,8	153,5	286,7	
60570	Dobeš, L.	Zlín	14	0	0	14	37	2	39	36	2,4	21,7	100,0	278,6	278,6	257,1	192,8	
60601	Trefný, R.	Hodonín	10	0	0	10	13	0	13	12	3,4	20,5	100,0	130,0	130,0	120,0	171,1	
60602	Balada, s. r. o.	Hodonín	322	0	0	322	492	16	508	473	3,1	32,8	100,0	157,8	157,8	146,9	296,7	
60716	Novák, P.	Jihlava	73	0	0	73	141	4	145	134	2,9	29,9	100,0	198,6	198,6	183,6	269,6	
60720	ZD Petrovice	Jihlava	49	5	0	44	60	6	66	59	3,2	26,2	89,8	150,0	134,7	120,4	229,9	
60807	Valach, I.	Kroměříž	1	0	0	1	2	0	2	2	3,7	32,5	100,0	200,0	200,0	200,0	288,4	
60812	Macků, J.	Kroměříž	3	0	0	3	4	1	5	4	3,1	36,1	100,0	166,7	166,7	133,3	329,5	
60820	Sedlár, M.	Kroměříž	136	0	1	135	206	3	209	204	3,1	30,4	100,0	153,7	153,7	150,0	273,0	
61001	Dora, s. r. o	Třebíč	10	0	0	10	14	0	14	14	3,2	23,5	100,0	140,0	140,0	140,0	202,7	
61005	Kovář, A.	Třebíč	30	6	0	24	53	2	55	51	2,9	34,9	80,0	229,2	183,3	170,0	319,8	
61006	Čapková, P.	Třebíč	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	30,6	100,0	200,0	200,0	200,0	277,8	
61025	ZD Opatov	Třebíč	247	0	0	247	467	4	471	448	2,9	32,3	100,0	190,7	190,7	181,4	293,8	
61026	ZD Opatov	Třebíč	151	18	0	133	208	4	212	198	3,1	37,1	88,1	159,4	140,4	131,1	339,9	

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost nar. 100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů			
			ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá							celkem		
61028	Tonišák, D.	Třebíč	19	0	0	19	41	2	43	29	2,1	22,6	100,0	226,3	226,3	152,6	205,2
61031	Hošek, M.	Třebíč	48	0	0	48	83	6	89	83	3,0	33,5	100,0	185,4	185,4	172,9	305,2
61033	Semrád, S.	Třebíč	15	0	0	15	38	0	38	34	2,7	21,9	100,0	253,3	253,3	226,7	192,2
61050	Koudelka, J.	Třebíč	13	0	0	13	36	0	36	36	2,3	22,5	100,0	276,9	276,9	276,9	201,8
61107	Durdák, O.	Uherské Hradiště	21	2	0	20	25	0	25	20	3,0	31,4	95,2	125,0	119,0	95,2	284,4
61110	NONNETIT, s. r. o.	Uherské Hradiště	23	2	0	21	32	0	32	31	3,0	23,2	91,3	152,4	139,1	134,8	202,3
61130	Bučík, R.	Uherské Hradiště	10	0	0	12	27	7	34	24	2,6	24,7	120,0	283,3	340,0	240,0	220,5
61151	Piro, Z.	Uherské Hradiště	6	0	0	6	12	0	12	10	3,0	22,1	100,0	200,0	200,0	166,7	190,7
61201	Jalový Dvůr	Vyškov	48	2	0	46	76	8	84	67	3,0	32,7	95,8	182,6	175,0	139,6	297,4
61202	KOJAL	Vyškov	214	0	0	214	355	0	355	318	3,0	25,9	100,0	165,9	165,9	148,6	229,1
61203	Krejčí, A.	Vyškov	12	0	0	12	26	0	26	25	3,0	28,1	100,0	216,7	216,7	208,3	251,4
61230	Zastoupil, A.	Vyškov	9	0	0	12	15	0	15	12	3,6	31,9	133,3	125,0	166,7	133,3	282,9
61319	Zavisková, D.	Znojmo	2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
61361	Kosmák, P.	Znojmo	136	13	0	123	331	21	352	275	2,3	23,3	90,4	286,2	258,8	202,2	209,8
61401	Kadeřávek, M.	Žďár nad Sázavou	153	0	0	153	271	2	273	234	3,2	27,6	100,0	178,4	178,4	152,9	243,5
61404	Kadeřávek, M.	Žďár nad Sázavou	13	2	0	11	18	0	18	16	2,7	28,1	84,6	163,6	138,5	123,1	254,4
61408	Pecina, T.	Žďár nad Sázavou	126	7	0	119	184	15	199	173	3,1	27,1	94,4	167,2	157,9	137,3	240,9
61409	Hlaváčová, J.	Žďár nad Sázavou	16	0	0	16	25	0	25	25	3,0	16,0	100,0	156,3	156,3	156,3	129,7
61410	Dadourek, M.	Žďár nad Sázavou	57	0	0	57	75	1	76	74	3,3	38,5	100,0	133,3	133,3	129,8	351,9
61412	Pohl, P.	Žďár nad Sázavou	7	2	0	6	8	0	8	8	3,2	27,1	85,7	133,3	114,3	114,3	238,5
61441	Veselý, J. st.	Žďár nad Sázavou	31	4	0	27	32	3	35	24	3,4	25,9	87,1	129,6	112,9	77,4	224,8
61442	Veselý, J. ml.	Žďár nad Sázavou	12	5	0	7	6	1	7	5	3,8	22,9	58,3	100,0	58,3	41,7	191,0
61490	Chlumský, M.	Žďár nad Sázavou	5	0	0	5	6	0	6	6	3,5	32,3	100,0	120,0	120,0	120,0	288,5
61491	Šimůnek, P.	Žďár nad Sázavou	38	2	0	36	56	1	57	51	3,1	30,7	94,7	158,3	150,0	134,2	276,3
61492	Doležal, J.	Žďár nad Sázavou	4	0	0	4	6	0	6	6	3,1	29,6	100,0	150,0	150,0	150,0	264,7
70104	BELLAMA, s. r. o.	Bruntál	51	10	0	41	36	7	43	30	3,7	28,9	80,4	104,9	84,3	58,8	252,0
70105	BELLAMA, s. r. o.	Bruntál	99	10	0	89	83	13	96	81	3,6	24,7	89,9	107,9	97,0	81,8	210,7
70106	BELLAMA, s. r. o.	Bruntál	36	3	0	33	28	6	34	25	3,6	23,0	91,7	103,0	94,4	69,4	193,8
70110	BELLAMA, s. r. o.	Bruntál	118	13	0	105	94	17	111	88	3,7	21,2	89,0	105,7	94,1	74,6	175,4
70111	BELLAMA, s. r. o.	Bruntál	40	6	0	34	27	8	35	25	3,7	17,7	85,0	102,9	87,5	62,5	139,3
70113	BELLAMA, s. r. o.	Bruntál	485	98	0	388	352	43	395	328	3,7	19,6	80,0	101,8	81,4	67,6	159,1
70152	Skácelová, M.	Bruntál	64	0	1	63	87	11	98	87	3,1	36,7	100,0	153,1	153,1	135,9	336,4
70153	Hanačková, V.	Bruntál	19	2	0	17	26	3	29	26	3,0	28,4	89,5	170,6	152,6	136,8	253,7
70163	Beránek, J.	Bruntál	13	0	0	13	18	0	18	18	3,2	17,9	100,0	138,5	138,5	138,5	146,3
70200	Dzíkova, D.	Frydek Místek	54	0	0	55	103	9	112	102	2,8	28,2	101,9	203,6	207,4	188,9	253,5
70206	Říha, J.	Frydek Místek	24	0	0	24	30	3	33	30	3,3	23,4	100,0	137,5	137,5	125,0	201,6
70208	Teichmann, P.	Frydek Místek	19	0	0	19	25	7	32	25	3,0	26,4	100,0	168,4	168,4	131,6	233,9

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů							
70209	Mácha, P.	Frýdek Místek	6	1	0	0	5	7	0	7	3,2	0,0	83,3	140,0	116,7	116,7	0,0
70210	Růčková, P.	Frýdek Místek	14	0	0	0	14	18	3	21	3,1	33,8	100,0	150,0	150,0	128,6	306,6
70212	Hohn, V.	Frýdek Místek	9	0	0	0	9	13	0	13	3,3	19,9	100,0	144,4	144,4	144,4	166,5
70213	Kotrbová, D.	Frýdek Místek	14	0	0	0	14	38	3	41	2,6	21,0	100,0	292,9	292,9	271,4	184,3
70215	Vahala, Z.	Frýdek Místek	45	4	0	0	41	57	9	66	3,1	25,1	91,1	161,0	146,7	126,7	220,3
70216	Kubík, B.	Frýdek Místek	31	2	0	0	29	52	1	53	2,9	26,1	93,5	182,8	171,0	167,7	231,9
70219	Křenková, V.	Frýdek Místek	10	1	1	1	8	12	0	12	3,1	22,9	90,0	133,3	120,0	120,0	197,4
70220	Tomisová, H.	Frýdek Místek	25	1	0	0	24	30	3	33	3,3	28,4	96,0	137,5	132,0	120,0	251,2
70221	Kubík, B.	Frýdek Místek	4	0	0	0	4	7	0	7	2,1	14,6	100,0	175,0	175,0	175,0	125,3
70222	Šafer, V.	Frýdek Místek	8	0	0	0	8	9	3	12	2,9	27,6	100,0	150,0	150,0	112,5	246,2
70225	Kielar, A.	Frýdek Místek	14	0	0	0	14	24	1	25	2,9	28,2	100,0	178,6	178,6	171,4	253,1
70230	Prokeš, J.	Frýdek Místek	46	5	0	0	41	73	6	79	3,0	29,8	89,1	192,7	171,7	158,7	268,5
70231	Carbol, M.	Frýdek Místek	51	1	0	0	50	97	8	105	2,8	31,8	98,0	210,0	205,9	190,2	289,1
70232	Sikorová, L.	Frýdek Místek	31	0	0	0	31	44	14	58	3,0	24,4	100,0	187,1	187,1	135,5	213,3
70233	Prokop, M.	Frýdek Místek	27	0	0	0	27	34	6	40	3,2	25,8	100,0	148,1	148,1	125,9	226,3
70234	Šimčík Jan	Frýdek Místek	20	0	0	0	20	31	1	32	3,1	19,5	100,0	160,0	160,0	150,0	163,8
70238	Krpec Petr	Frýdek Místek	335	32	0	0	303	467	28	495	3,1	27,1	90,4	163,4	147,8	137,3	240,7
70246	Szameková, M.	Frýdek Místek	5	0	0	0	5	6	0	6	3,5	15,7	100,0	120,0	120,0	120,0	122,0
70247	Novák, V.	Frýdek Místek	17	1	0	0	16	23	0	23	3,2	36,0	94,1	143,8	135,3	135,3	328,1
70251	Simeček, P.	Frýdek Místek	5	1	0	0	4	5	1	6	3,4	18,4	80,0	150,0	120,0	100,0	150,2
70257	Klimek, J.	Frýdek Místek	15	0	0	0	15	23	0	23	3,4	33,1	100,0	153,3	153,3	140,0	297,3
70260	Krčmar, J.	Frýdek Místek	25	4	0	0	21	26	1	27	3,3	24,1	84,0	128,6	108,0	104,0	207,5
70262	Valeček, M.	Frýdek Místek	50	0	0	0	50	77	10	87	2,9	26,9	100,0	174,0	174,0	154,0	240,4
70271	Ciahotný, P.	Frýdek Místek	26	2	0	0	24	28	1	29	3,5	24,5	92,3	120,8	111,5	107,7	209,7
70274	Seibertová, V.	Frýdek Místek	11	0	0	0	11	13	6	19	3,1	27,3	100,0	172,7	172,7	118,2	241,5
70276	Milerski, M.	Frýdek Místek	40	2	0	0	38	55	4	59	3,1	20,5	95,0	155,3	147,5	135,0	173,5
70278	Stolář, P.	Frýdek Místek	14	0	1	1	13	19	4	23	2,9	21,5	100,0	164,3	164,3	135,7	185,5
70281	Zbranek, T.	Frýdek Místek	11	2	0	0	9	13	2	15	3,0	25,5	81,8	166,7	136,4	118,2	225,8
70284	Vítková Zem.	Frýdek Místek	13	0	0	0	13	16	3	19	3,2	30,3	100,0	146,2	146,2	123,1	270,2
70285	Latečka, R.	Frýdek Místek	4	1	0	0	3	2	1	3	1,5	8,3	75,0	100,0	75,0	50,0	67,7
70287	Pustka, J.	Frýdek Místek	1	0	0	0	1	1	2	3	2,8	17,6	100,0	300,0	300,0	100,0	148,3
70289	Jorda, P.	Frýdek Místek	46	8	0	0	38	44	8	52	3,3	23,9	82,6	136,8	113,0	87,0	206,3
70296	Marek, J.	Frýdek Místek	2	1	0	0	1	1	0	1	2,2	0,0	50,0	100,0	50,0	50,0	0,0
70350	Pivec, J.	Karviná	100	6	1	1	93	120	15	135	3,3	23,5	94,0	143,6	135,0	97,0	202,1
70406	Gavendová	Nový Jičín	42	0	0	0	42	71	0	71	3,0	29,3	100,0	169,0	169,0	159,5	263,2
70407	BIŠKUP, V.	Nový Jičín	343	23	0	0	320	567	0	567	3,0	32,5	93,3	177,2	165,3	153,6	294,6
70408	MIKULENKOVÁ, M.	Nový Jičín	53	0	0	0	53	85	0	85	3,7	31,9	100,0	160,4	160,4	139,6	281,5

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů
			ks	jal.	zme.	obah	živá	mrtvá	celkem	nar.	100 dnů					
70409	CHOVANEC, O.	Nový Jičín	19	0	0	19	34	0	34	3,7	26,5	100,0	178,9	178,9	178,9	227,8
70410	GAVENDOVÁ, Š.	Nový Jičín	9	0	0	9	23	0	23	3,0	20,6	100,0	255,6	255,6	255,6	175,6
70411	CHALUPA, L.	Nový Jičín	12	0	0	12	20	3	23	2,9	34,4	100,0	191,7	191,7	166,7	315,2
70412	Dostál, J.	Nový Jičín	26	2	0	24	47	5	52	2,9	32,7	92,3	216,7	200,0	169,2	297,8
70413	Dostálová, K.	Nový Jičín	26	1	2	23	44	4	48	2,9	31,4	96,2	192,0	184,6	169,2	284,8
70430	Žitník, R.	Nový Jičín	50	3	0	47	67	5	72	3,1	28,2	94,0	153,2	144,0	132,0	250,8
70431	Bartošovice	Nový Jičín	7	0	0	7	7	2	9	3,4	23,0	100,0	128,6	128,6	100,0	196,1
70432	Kuchařík, L.	Nový Jičín	12	0	0	12	16	0	16	3,3	20,3	100,0	133,3	133,3	133,3	170,1
70433	Schindler, J.	Nový Jičín	19	0	0	19	15	5	20	3,7	23,4	100,0	105,3	105,3	78,9	197,7
70566	Nabot, L.	Olomouc	6	0	0	6	12	0	12	0,0	0,0	100,0	200,0	200,0	166,7	0,0
70801	Kirmigová, J.	Přerov	20	0	0	20	30	0	30	3,0	33,4	100,0	150,0	150,0	135,0	303,9
70901	Čechová, M.	Šumperk	113	2	0	111	179	11	190	3,0	25,3	98,2	171,2	168,1	149,6	222,8
70908	Skrivánková, V.	Šumperk	277	28	0	249	274	0	274	3,2	24,7	89,9	110,0	98,9	98,9	214,8
70913	ZD Jeseník	Šumperk	314	117	0	197	256	0	256	3,4	19,3	62,7	129,9	81,5	81,5	159,4
70930	Godina, L.	Šumperk	55	14	1	40	61	13	74	3,0	27,7	74,5	180,5	134,5	110,9	247,5
70941	VÚCHS Rapotín	Šumperk	9	0	0	9	20	0	20	3,0	15,6	100,0	222,2	222,2	200,0	126,2
70942	VÚCHS Rapotín	Šumperk	4	0	0	4	8	0	8	3,0	22,1	100,0	200,0	200,0	200,0	191,0
70962	Svoboda, Z.	Šumperk	36	0	0	36	65	0	65	3,0	34,8	100,0	180,6	180,6	147,2	317,9
70964	Víček, Z.	Šumperk	60	3	0	57	103	0	103	3,0	29,8	95,0	180,7	171,7	165,0	268,3
70965	Hrdlička, M.	Šumperk	79	1	3	75	150	3	153	2,9	32,5	98,7	196,2	193,7	173,4	296,1
71028	Křenková, J.	Vsetín	46	0	0	47	57	0	57	3,6	27,5	102,2	121,3	123,9	121,7	239,0
71029	Šin, V.	Vsetín	4	0	0	4	7	0	7	4,0	37,0	100,0	175,0	175,0	175,0	329,7
71032	Štěpančík, P.	Vsetín	57	0	0	57	108	0	108	3,0	31,5	100,0	189,5	189,5	157,9	284,7
71039	Dobeš, I.	Vsetín	55	0	0	55	88	0	88	3,0	24,4	100,0	160,0	160,0	141,8	214,1
71040	Dobeš, I.	Vsetín	38	0	0	38	63	0	63	3,0	24,8	100,0	165,8	165,8	147,4	218,1
71041	Dobeš, I.	Vsetín	35	0	0	35	64	0	64	3,0	25,4	100,0	182,9	182,9	148,6	224,1
71042	Dobeš, I.	Vsetín	16	0	0	16	22	0	22	3,0	30,3	100,0	137,5	137,5	118,8	273,0
71043	Tkačík, J.	Vsetín	5	0	0	5	7	0	7	3,0	29,3	100,0	140,0	140,0	140,0	262,5
71044	Kovář, T.	Vsetín	15	0	0	15	18	0	18	3,5	28,0	100,0	120,0	120,0	100,0	244,8
71045	Enderes, M.	Vsetín	2	0	0	2	2	0	2	3,0	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0
71046	Bogar Bioprodukt	Vsetín	16	0	0	16	31	0	31	3,0	21,0	100,0	193,8	193,8	175,0	179,5
71062	ONDRUCH, T.	Vsetín	118	0	0	118	174	0	174	3,0	28,0	100,0	147,5	147,5	147,5	250,0
71065	Slováček, J.	Vsetín	75	3	0	72	91	0	91	3,5	27,8	96,0	126,4	121,3	121,3	243,6
71066	Vlk, R.	Vsetín	18	1	0	17	27	0	27	3,0	18,6	94,4	158,8	150,0	133,3	156,2
71068	Konečná, V.	Vsetín	3	1	0	2	2	0	2	3,0	18,3	66,7	100,0	66,7	66,7	153,0
71080	Borák, J.	Vsetín	30	0	0	30	72	0	72	3,0	29,6	100,0	240,0	240,0	240,0	265,6
71082	Bližňák, L.	Vsetín	4	0	0	4	8	0	8	3,0	31,2	100,0	200,0	200,0	200,0	282,0

Obvod	chovatel	okres	bahnic		živá		mrtvá		jehňata		hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přírůstek 100 dnů
			ks	jal.	zme.	obah	živa	mrtvá	celkem	odehov.	nar.	100 dnů					
711091	Zůrek, J.	Vsetín	4	0	0	4	7	0	7	7	3,0	0,0	100,0	175,0	175,0	175,0	0,0
711096	Kučílková, P.	Vsetín	6	0	0	6	16	0	16	13	3,0	31,4	100,0	266,7	266,7	216,7	283,8
711102	Čisář, I.	Jeseník	32	0	0	33	41	0	41	41	3,0	27,0	103,1	124,2	128,1	128,1	240,1
711104	Dvořák, P.	Jeseník	8	0	0	8	14	1	15	14	3,0	32,3	100,0	187,5	187,5	175,0	292,5

Tabulka 5 příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a plemen (2012)

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

Jal. - jalové

Zme. - zmetané

Obah. - obahněné

Cel. - celkem

Odchov. - odchovaná

Nar. - hmotnost při narození

Hmotnost v kg, přírůstek v gramech

Oplod. - oplodnění v %

Plod. - plodnost v %

Intenzita - v %

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah. živá mrtvá cel.		odchov nar.		hmotnost 100 dní		přírůstek oplod.	plod.	inten.	odchov			
			počet jal.	zme. obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov nar.	100 dní								
AL																	
40403	AL čistokrevní		37	4	1	32	61	3	64	38	2,9	28,6	258	89,2	193,9	173,0	102,7
Celkem	za stádo 40403	Brožková, J.	37	4	1	32	61	3	64	38	2,9	28,6	258	89,2	193,9	173,0	102,7
40814	AL kříženci		8	1	0	7	8	0	8	6	0	0,0	0	87,5	114,3	100,0	75,0
Celkem	za stádo 40814	Kratochvíl, D.	8	1	0	7	8	0	8	6	0	0,0	0	87,5	114,3	100,0	75,0
61441	AL čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	28,1	243	100,0	100,0	100,0	66,7
61441	AL kříženci		3	0	0	3	2	1	3	2	3,8	27,0	232	100,0	100,0	100,0	66,7
Celkem	za stádo 61441	Veselý, J.	5	0	0	5	4	1	5	4	3,8	27,5	237	100,0	100,0	100,0	80,0
61442	AL čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	22,8	190	100,0	100,0	100,0	100,0
61442	AL kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	22,5	187	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 61442	Veselý, J. ml.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	22,7	189	100,0	100,0	100,0	100,0
71104	AL čistokrevní		4	0	0	4	7	0	7	7	3	34,5	315	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 71104	Dvořák, P.	4	0	0	4	7	0	7	7	3	34,5	315	100,0	175,0	175,0	175,0
BE																	
40730	BE kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	19,6	161	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40730	Hála, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	19,6	161	100,0	100,0	100,0	100,0
50164	BE kříženci		36	0	0	36	87	0	87	87	2,8	25,5	227	100,0	241,7	241,7	241,7
Celkem	za stádo 50164	Kocmanová, J.	36	0	0	36	87	0	87	87	2,8	25,5	227	100,0	241,7	241,7	241,7
50216	BE čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	34,1	310	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 50216	Petrovická, H.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	34,1	310	100,0	150,0	150,0	150,0
50232	BE kříženci		22	0	0	22	24	2	26	24	3,5	33,4	299	100,0	118,2	118,2	109,1
Celkem	za stádo 50232	Zadrobílek, J.	22	0	0	22	24	2	26	24	3,5	33,4	299	100,0	118,2	118,2	109,1
50353	BE čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	0,0	0	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 50353	Drahoš, F.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	0,0	0	100,0	150,0	150,0	150,0
50361	BE čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	26,9	241	100,0	200,0	200,0	200,0
50361	BE kříženci		65	0	0	65	102	0	102	101	3,1	28,3	252	100,0	156,9	156,9	155,4
Celkem	za stádo 50361	Tomášek	66	0	0	66	104	0	104	103	3,1	28,3	252	100,0	157,6	157,6	156,1
50381	BE čistokrevní		12	0	0	15	27	0	27	24	2,9	36,4	335	125,0	180,0	225,0	200,0
Celkem	za stádo 50381	Novák, V.	12	0	0	15	27	0	27	24	2,9	36,4	335	125,0	180,0	225,0	200,0
50450	BE kříženci		3	1	0	2	4	0	4	4	2,8	38,5	357	66,7	200,0	133,3	133,3
Celkem	za stádo 50450	Vláčičha	3	1	0	2	4	0	4	4	2,8	38,5	357	66,7	200,0	133,3	133,3
50512	BE čistokrevní		9	0	0	9	15	1	16	13	3,1	24,7	216	100,0	177,8	177,8	144,4
Celkem	za stádo 50512	Zápotočný, F.	9	0	0	9	15	1	16	13	3,1	24,7	216	100,0	177,8	177,8	144,4
50526	BE čistokrevní		8	0	0	13	24	1	25	24	2,9	41,7	388	162,5	192,3	312,5	300,0
Celkem	za stádo 50526	Pasta, J.	8	0	0	13	24	1	25	24	2,9	41,7	388	162,5	192,3	312,5	300,0
50529	BE čistokrevní		2	0	0	2	3	1	4	1	2,8	33,6	308	100,0	200,0	200,0	50,0
Celkem	za stádo 50529	Domán, M.	2	0	0	2	3	1	4	1	2,8	33,6	308	100,0	200,0	200,0	50,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
50530	BE kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3	32,0	290	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 50530	Domáň, M.	3	0	0	3	5	0	5	5	3	32,0	290	100,0	166,7	166,7	166,7
50553	BE čistokrevní		14	0	0	14	23	0	23	17	3,1	29,0	259	100,0	164,3	164,3	121,4
Celkem	za stádo 50553	Heinzel, P.	14	0	0	14	23	0	23	17	3,1	29,0	259	100,0	164,3	164,3	121,4
50610	BE čistokrevní		28	1	0	29	28	18	46	22	3,2	27,8	247	103,6	158,6	164,3	78,6
Celkem	za stádo 50610	Štros AGRO, s. r. o.	28	1	0	29	28	18	46	22	3,2	27,8	247	103,6	158,6	164,3	78,6
50728	BE čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	37,0	338	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 50728	Brandejs	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	37,0	338	100,0	150,0	150,0	150,0
50814	BE kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	24,7	219	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50814	WALDMANN, L.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	24,7	219	100,0	200,0	200,0	200,0
50933	BE kříženci		2	0	0	2	3	1	4	2	2,8	27,6	248	100,0	200,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 50933	Látal, J.	2	0	0	2	3	1	4	2	2,8	27,6	248	100,0	200,0	200,0	100,0
50950	BE čistokrevní		9	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 50950	Křivka, V.	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
60602	BE kříženci		9	0	0	9	14	0	14	14	3,1	32,3	292	100,0	155,6	155,6	155,6
Celkem	za stádo 60602	Balada, s. r. o. Ekofarma	9	0	0	9	14	0	14	14	3,1	32,3	292	100,0	155,6	155,6	155,6
61490	BE čistokrevní		5	0	0	5	6	0	6	6	3,5	32,3	289	100,0	120,0	120,0	120,0
Celkem	za stádo 61490	Chlumský, M.	5	0	0	5	6	0	6	6	3,5	32,3	289	100,0	120,0	120,0	120,0
70901	BE kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70901	Čechová, M.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0

BG

11216	BG kříženci		7	1	0	6	11	0	11	11	2,9	25,0	221	85,7	183,3	157,1	157,1
Celkem	za stádo 11216	Opřt, P.	7	1	0	6	11	0	11	11	2,9	25,0	221	85,7	183,3	157,1	157,1
30903	BG čistokrevní		133	19	0	114	120	25	145	114	3,7	21,1	174	85,7	127,2	109,0	85,7
30903	BG kříženci		100	16	0	84	87	21	108	80	3,7	22,1	183	84,0	128,6	108,0	80,0
Celkem	za stádo 30903	HOR. ST. ABERTAMY	233	35	0	198	207	46	253	194	3,7	21,5	178	85,0	127,8	108,6	83,3
40814	BG kříženci		50	9	0	41	52	1	53	49	0	0,0	0	82,0	129,3	106,0	98,0
Celkem	za stádo 40814	KRATOCHVÍL, D.	50	9	0	41	52	1	53	49	0	0,0	0	82,0	129,3	106,0	98,0
50176	BG kříženci		4	0	0	4	7	0	7	7	2,9	27,0	241	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 50176	Janovská, E.	4	0	0	4	7	0	7	7	2,9	27,0	241	100,0	175,0	175,0	175,0
51027	BG čistokrevní		8	2	0	6	6	2	8	6	3,5	30,9	275	75,0	133,3	100,0	75,0
Celkem	za stádo 51027	Blažek, T.	8	2	0	6	6	2	8	6	3,5	30,9	275	75,0	133,3	100,0	75,0
51031	BG čistokrevní		3	0	0	3	1	3	4	1	3,8	0,0	0	100,0	133,3	133,3	33,3
Celkem	za stádo 51031	Klevcov, P.	3	0	0	3	1	3	4	1	3,8	0,0	0	100,0	133,3	133,3	33,3
60602	BG kříženci		71	0	0	71	106	6	112	102	3,1	32,6	295	100,0	157,7	157,7	143,7
Celkem	za stádo 60602	Balada, s. r. o. Ekofarma	71	0	0	71	106	6	112	102	3,1	32,6	295	100,0	157,7	157,7	143,7

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet mrtvých kusů			hmotnost			plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	odchov	nar.	100 dní	přirůstek				oplod.		
70113	BG kříženci		2	0	0	2	0	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	0,0			
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	2	0	0	2	0	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	0,0			
C																	
40223	C čistokrevní		6	0	0	6	8	0	8	7	3,4	21,1	177	100,0	133,3	133,3	116,7
40223	C kříženci		15	0	0	15	19	0	19	19	3,4	25,7	223	100,0	126,7	126,7	126,7
Celkem	za stádo 40223	PANCHARTEK TOM?? P	21	0	0	21	27	0	27	26	3,4	24,7	214	100,0	128,6	128,6	123,8
40227	C kříženci		6	1	0	5	5	0	5	5	3,8	19,7	158	83,3	100,0	83,3	83,3
Celkem	za stádo 40227	Kryštof, P.	6	1	0	5	5	0	5	5	3,8	19,7	158	83,3	100,0	83,3	83,3
51143	C čistokrevní		5	0	0	5	9	0	9	9	2,9	22,3	194	100,0	180,0	180,0	180,0
51143	C kříženci		3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	25,0	217	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 51143	Axlerová, M.	8	0	0	8	13	0	13	13	3	23,3	203	100,0	162,5	162,5	162,5
51175	C čistokrevní		19	0	0	19	36	1	37	33	2,9	23,3	205	100,0	194,7	194,7	173,7
51175	C kříženci		3	0	0	3	6	0	6	4	2,8	25,5	227	100,0	200,0	200,0	133,3
Celkem	za stádo 51175	Doleček, M.	22	0	0	22	42	1	43	37	2,9	23,6	207	100,0	195,5	195,5	168,2
60525	C kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3	32,3	293	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 60525	Pelěšek, D.	1	0	0	1	1	0	1	1	3	32,3	293	100,0	100,0	100,0	100,0
70113	C kříženci		5	3	0	2	2	0	2	2	3,8	20,3	165	40,0	100,0	40,0	40,0
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	5	3	0	2	2	0	2	2	3,8	20,3	165	40,0	100,0	40,0	40,0
70216	C kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	29,3	265	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70216	Kubík, B.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	29,3	265	100,0	200,0	200,0	200,0
70913	C čistokrevní		271	89	0	182	231	0	231	231	3,4	19,3	159	67,2	126,9	85,2	85,2
70913	C kříženci		42	28	0	14	23	0	23	23	3,1	19,1	160	33,3	164,3	54,8	54,8
Celkem	za stádo 70913	ZD Jeseník	313	117	0	196	254	0	254	254	3,4	19,3	159	62,6	129,6	81,2	81,2
71043	C čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	7	3	29,2	263	100,0	140,0	140,0	140,0
Celkem	za stádo 71043	Tkáčik, J.	5	0	0	5	7	0	7	7	3	29,2	263	100,0	140,0	140,0	140,0
CF																	
20200	CF čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	36,0	332	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 20200	Petríková, E.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	36,0	332	100,0	200,0	200,0	200,0
20304	CF čistokrevní		8	0	0	8	12	0	12	12	4,5	32,2	277	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 20304	Pokorná, I.	8	0	0	8	12	0	12	12	4,5	32,2	277	100,0	150,0	150,0	150,0
30756	CF kříženci		3	0	0	3	4	1	5	4	3	26,0	230	100,0	166,7	166,7	133,3
Celkem	za stádo 30756	Junek, J.	3	0	0	3	4	1	5	4	3	26,0	230	100,0	166,7	166,7	133,3
50215	CF čistokrevní		4	0	0	4	8	0	8	7	2,9	23,0	201	100,0	200,0	200,0	175,0
50215	CF kříženci		7	2	0	5	7	0	7	4	3,5	0,0	0	71,4	140,0	100,0	57,1
Celkem	za stádo 50215	Horská, I.	11	2	0	9	15	0	15	11	3,2	23,0	198	81,8	166,7	136,4	100,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet mrtvů cel.			počet kříženců cel.			hmotnost			odchov
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	
50217	CF čistokrevní		5	0	0	5	9	0	9	9	35,9	329	100,0	180,0	180,0
Celkem	za stádo 50217	Horáčková, P.	5	0	0	5	9	0	9	9	35,9	329	100,0	180,0	180,0
50376	CF čistokrevní		26	0	0	26	48	1	49	46	28,2	253	100,0	188,5	176,9
Celkem	za stádo 50376	Kvišová, M.	26	0	0	26	48	1	49	46	28,2	253	100,0	188,5	176,9
50545	CF čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	29,2	257	100,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 50545	Berkovcová, L.	2	0	0	2	3	0	3	3	29,2	257	100,0	150,0	150,0
50551	CF čistokrevní		13	2	0	11	21	0	21	20	29,1	262	84,6	190,9	161,5
50551	CF kříženci		11	0	0	11	23	0	23	21	26,2	233	100,0	209,1	190,9
Celkem	za stádo 50551	Kováč, J.	24	2	0	22	44	0	44	41	27,2	243	91,7	200,0	183,3
50707	CF čistokrevní		10	1	0	9	11	2	13	11	36,1	330	90,0	144,4	130,0
Celkem	za stádo 50707	Neuwirth, P.	10	1	0	9	11	2	13	11	36,1	330	90,0	144,4	130,0
51004	CF čistokrevní		3	1	0	2	3	0	3	3	29,8	267	66,7	150,0	100,0
Celkem	za stádo 51004	Kašpar, P.	3	1	0	2	3	0	3	3	29,8	267	66,7	150,0	100,0
60527	CF čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	25,2	222	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 60527	Skopcová, L.	1	0	0	1	1	0	1	1	25,2	222	100,0	100,0	100,0
61319	CF čistokrevní		2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 61319	Zavisková, D.	2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
61409	CF čistokrevní		16	0	0	16	25	0	25	25	16,0	130	100,0	156,3	156,3
Celkem	za stádo 61409	Hlaváčová, J.	16	0	0	16	25	0	25	25	16,0	130	100,0	156,3	156,3
71044	CF čistokrevní		15	0	0	15	18	0	18	15	28,0	245	100,0	120,0	100,0

CH

10106	CH čistokrevní		18	0	0	18	31	1	32	28	35,1	319	100,0	177,8	177,8
Celkem	za stádo 10106	SCHUT, F.	18	0	0	18	31	1	32	28	35,1	319	100,0	177,8	177,8
10107	CH čistokrevní		17	0	0	17	30	0	30	30	35,1	315	100,0	176,5	176,5
Celkem	za stádo 10107	Beránek, M.	17	0	0	17	30	0	30	30	35,1	315	100,0	176,5	176,5
10109	CH čistokrevní		14	0	0	14	26	1	27	25	29,6	268	100,0	192,9	178,6
Celkem	za stádo 10109	Adam, J.	14	0	0	14	26	1	27	25	29,6	268	100,0	192,9	178,6
10401	CH čistokrevní		16	1	0	15	25	0	25	21	41,0	373	93,8	166,7	156,3
Celkem	za stádo 10401	Dlabal, F.	16	1	0	15	25	0	25	21	41,0	373	93,8	166,7	156,3
10505	CH čistokrevní		11	0	0	11	17	3	20	15	36,2	333	100,0	181,8	136,4
Celkem	za stádo 10505	Vencl, J.	11	0	0	11	17	3	20	15	36,2	333	100,0	181,8	136,4
11201	CH kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	20,6	176	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 11201	MILSKÝ ST., s. r. o.	1	0	0	1	2	0	2	2	20,6	176	100,0	200,0	200,0
11208	CH čistokrevní		15	4	0	11	14	0	14	13	26,3	228	73,3	127,3	86,7
11208	CH kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 11208	LAPKA, V.	16	5	0	11	14	0	14	13	26,3	228	68,8	127,3	81,3

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu	přirůstek	oplod.
20703	CH čistokrevní		57	9	0	48	41	9	50	32	3,8	0,0	0	84,2	104,2	87,7	56,1
20703	CH kříženci		10	3	0	7	7	0	7	5	3,8	0,0	0	70,0	100,0	70,0	50,0
Celkem	za stádo 20703	Júnová, M.	67	12	0	55	48	9	57	37	3,8	0,0	0	82,1	103,6	85,1	55,2
20713	CH čistokrevní		20	4	0	16	27	0	27	23	3	32,4	294	80,0	168,8	135,0	115,0
Celkem	za stádo 20713	Zach, Z.	20	4	0	16	27	0	27	23	3	32,4	294	80,0	168,8	135,0	115,0
30308	CH kříženci		8	0	0	8	9	0	9	9	3,8	22,5	187	100,0	112,5	112,5	112,5
Celkem	za stádo 30308	STAŠÁK, E.	8	0	0	8	9	0	9	9	3,8	22,5	187	100,0	112,5	112,5	112,5
30450	CH čistokrevní		38	5	0	33	63	15	78	50	2,8	24,7	219	86,8	236,4	205,3	131,6
Celkem	za stádo 30450	Seidel, A.	38	5	0	33	63	15	78	50	2,8	24,7	219	86,8	236,4	205,3	131,6
30459	CH čistokrevní		17	0	1	16	20	2	22	20	3,8	20,3	164	100,0	129,4	129,4	117,6
Celkem	za stádo 30459	Mráz, J.	17	0	1	16	20	2	22	20	3,8	20,3	164	100,0	129,4	129,4	117,6
30743	CH kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3	0,0	0	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 30743	Nečtiny Plachtín	1	0	0	1	2	0	2	2	3	0,0	0	100,0	200,0	200,0	200,0
30746	CH čistokrevní		115	3	0	112	182	10	192	181	3,2	28,3	251	97,4	171,4	167,0	157,4
Celkem	za stádo 30746	Nečtiny Hrad	115	3	0	112	182	10	192	181	3,2	28,3	251	97,4	171,4	167,0	157,4
30850	CH čistokrevní		34	1	1	32	41	0	41	37	3,4	27,5	241	97,1	124,2	120,6	108,8
30850	CH kříženci		9	0	0	9	10	0	10	10	3,6	26,6	230	100,0	111,1	111,1	111,1
Celkem	za stádo 30850	Nováková, H.	43	1	1	41	51	0	51	47	3,4	27,3	239	97,7	121,4	118,6	109,3
31001	CH čistokrevní		6	2	0	4	6	0	6	6	3,1	27,3	241	66,7	150,0	100,0	100,0
31001	CH kříženci		70	15	0	55	90	0	90	89	3,1	26,7	236	78,6	163,6	128,6	127,1
Celkem	za stádo 31001	JURANOVÁ, L.	76	17	0	59	96	0	96	95	3,1	26,7	237	77,6	162,7	126,3	125,0
40209	CH kříženci		4	1	0	3	3	1	4	3	3,3	27,1	237	75,0	133,3	100,0	75,0
Celkem	za stádo 40209	Fa. Humíkov	4	1	0	3	3	1	4	3	3,3	27,1	237	75,0	133,3	100,0	75,0
50385	CH čistokrevní		16	2	0	14	17	1	18	17	3,3	30,0	267	87,5	128,6	112,5	106,3
Celkem	za stádo 50385	Bouška, J.	16	2	0	14	17	1	18	17	3,3	30,0	267	87,5	128,6	112,5	106,3
50407	CH čistokrevní		9	0	0	9	11	0	11	5	3,4	36,1	327	100,0	122,2	122,2	55,6
Celkem	za stádo 50407	POLA, K.	9	0	0	9	11	0	11	5	3,4	36,1	327	100,0	122,2	122,2	55,6
50539	CH čistokrevní		3	0	0	3	6	0	6	6	4,3	28,4	242	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50539	Hofman, S.	3	0	0	3	6	0	6	6	4,3	28,4	242	100,0	200,0	200,0	200,0
50694	CH čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	3	26,6	236	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 50694	Volek, F.	3	0	0	3	5	0	5	5	3	26,6	236	100,0	166,7	166,7	166,7
50702	CH čistokrevní		20	0	0	20	41	0	41	36	2,8	29,8	270	100,0	205,0	205,0	180,0
Celkem	za stádo 50702	Divíšek, F.	20	0	0	20	41	0	41	36	2,8	29,8	270	100,0	205,0	205,0	180,0
50911	CH čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	7	3,2	26,4	232	100,0	140,0	140,0	140,0
Celkem	za stádo 50911	Lněničková, J.	5	0	0	5	7	0	7	7	3,2	26,4	232	100,0	140,0	140,0	140,0
60303	CH čistokrevní		11	0	0	11	19	2	21	19	2,9	30,0	272	100,0	190,9	190,9	172,7
Celkem	za stádo 60303	MZLU BRNO	11	0	0	11	19	2	21	19	2,9	30,0	272	100,0	190,9	190,9	172,7

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.	intn.			
60315	CH kříženci		9	1	0	8	12	1	13	8	3,2	30,9	278	88,9	162,5	144,4	88,9
Celkem	za stádo 60315	OVEKO, a. s.	9	1	0	8	12	1	13	8	3,2	30,9	278	88,9	162,5	144,4	88,9
60502	CH čistokrevní		18	4	0	14	23	0	23	20	3	32,1	291	77,8	164,3	127,8	111,1
60502	CH kříženci		5	2	0	3	5	0	5	5	3	32,8	298	60,0	166,7	100,0	100,0
Celkem	za stádo 60502	Hromek, P. Pavel	23	6	0	17	28	0	28	25	3	32,3	293	73,9	164,7	121,7	108,7
60504	CH kříženci		4	0	0	4	7	0	7	7	3	30,1	271	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 60504	Tomšíček, P.	4	0	0	4	7	0	7	7	3	30,1	271	100,0	175,0	175,0	175,0
60517	CH kříženci		6	0	0	6	11	0	11	11	3	27,9	249	100,0	183,3	183,3	183,3
Celkem	za stádo 60517	Čížmařová, H.	6	0	0	6	11	0	11	11	3	27,9	249	100,0	183,3	183,3	183,3
60550	CH čistokrevní		27	0	0	27	38	0	38	33	3	20,8	178	100,0	140,7	140,7	122,2
60550	CH kříženci		22	0	0	22	30	0	30	29	3	20,9	179	100,0	136,4	136,4	131,8
Celkem	za stádo 60550	Bezručík, R.	49	0	0	49	68	0	68	62	3	20,9	179	100,0	138,8	138,8	126,5
60602	CH kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	37,2	334	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 60602	Balada, s. r. o. Ekofarma	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	37,2	334	100,0	100,0	100,0	100,0
60720	CH kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	18,8	150	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 60720	ZD Petrovice	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	18,8	150	100,0	100,0	100,0	100,0
70105	CH čistokrevní		92	8	0	84	77	13	90	75	3,6	24,8	212	91,3	107,1	97,8	81,5
70105	CH kříženci		7	2	0	5	6	0	6	6	3,8	23,1	193	71,4	120,0	85,7	85,7
Celkem	za stádo 70105	BELLAMA, s. r. o.	99	10	0	89	83	13	96	81	3,6	24,7	211	89,9	107,9	97,0	81,8
70110	CH kříženci		9	0	0	9	9	0	9	9	3,8	20,2	164	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70110	BELLAMA, s. r. o.	9	0	0	9	9	0	9	9	3,8	20,2	164	100,0	100,0	100,0	100,0
70111	CH kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70111	BELLAMA, s. r. o.	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
70113	CH čistokrevní		5	1	0	4	4	1	5	4	3,1	27,8	247	80,0	125,0	100,0	80,0
70113	CH kříženci		131	15	0	116	110	9	119	109	3,6	18,8	152	88,5	102,6	90,8	83,2
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	136	16	0	120	114	10	124	113	3,6	19,3	157	88,2	103,3	91,2	83,1
70152	CH čistokrevní		62	0	1	61	84	11	95	84	3,1	36,9	338	100,0	153,2	153,2	135,5
70152	CH kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	31,8	287	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 70152	Skácelová, M.	64	0	1	63	87	11	98	87	3,1	36,7	336	100,0	153,1	153,1	135,9
70238	CH kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	21,7	185	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 70238	Krpec, P.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	21,7	185	100,0	150,0	150,0	150,0
70257	CH čistokrevní		15	0	0	15	23	0	23	21	3,4	33,1	297	100,0	153,3	153,3	140,0
Celkem	za stádo 70257	o?a?iska Klimek Klimek Jar	15	0	0	15	23	0	23	21	3,4	33,1	297	100,0	153,3	153,3	140,0
70260	CH čistokrevní		20	3	0	17	20	1	21	20	3,4	23,5	201	85,0	123,5	105,0	100,0
70260	CH kříženci		5	1	0	4	6	0	6	6	3,1	25,9	228	80,0	150,0	120,0	120,0
Celkem	za stádo 70260	Krčmař, J.	25	4	0	21	26	1	27	26	3,3	24,1	208	84,0	128,6	108,0	104,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech				počet jehňata v kusech				hmotnost				plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrťvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.			
70271	CH kříženci		14	2	0	0	12	14	0	14	14	24,9	212	85,7	116,7	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70271	Ciahotny, P.	14	2	0	0	12	14	0	14	14	24,9	212	85,7	116,7	100,0	100,0
70274	CH čistokrevní		11	0	0	0	11	13	6	19	13	27,3	241	100,0	172,7	172,7	118,2
Celkem	za stádo 70274	Seibertová, V.	11	0	0	0	11	13	6	19	13	27,3	241	100,0	172,7	172,7	118,2
70408	CH čistokrevní		53	0	0	0	53	85	0	85	74	31,9	281	100,0	160,4	160,4	139,6
Celkem	za stádo 70408	MIKULENKOVÁ, M.	53	0	0	0	53	85	0	85	74	31,9	281	100,0	160,4	160,4	139,6
71028	CH kříženci		1	0	0	0	1	2	0	2	2	27,3	240	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 71028	Křenková, J.	1	0	0	0	1	2	0	2	2	27,3	240	100,0	200,0	200,0	200,0
71032	CH kříženci		1	0	0	0	1	2	0	2	1	0,0	0	100,0	200,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 71032	Štěpančík, P.	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0,0	0	100,0	200,0	200,0	100,0
71040	CH kříženci		2	0	0	0	2	4	0	4	4	25,2	222	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 71040	Dobeš, I.	2	0	0	0	2	4	0	4	4	25,2	222	100,0	200,0	200,0	200,0
71042	CH čistokrevní		9	0	0	0	9	13	0	13	10	29,1	261	100,0	144,4	144,4	111,1
71042	CH kříženci		7	0	0	0	7	9	0	9	9	31,5	285	100,0	128,6	128,6	128,6
Celkem	za stádo 71042	Dobeš, I.	16	0	0	0	16	22	0	22	19	30,3	273	100,0	137,5	137,5	118,8
71065	CH kříženci		12	1	0	0	11	12	0	12	12	28,5	251	91,7	109,1	100,0	100,0
Celkem	za stádo 71065	Slováček, J.	12	1	0	0	11	12	0	12	12	28,5	251	91,7	109,1	100,0	100,0

DP

50619	DP čistokrevní		4	0	0	0	4	4	1	5	4	3,3	24,7	214	100,0	125,0	125,0	100,0
Celkem	za stádo 50619	Štros AGRO, s. r. o.	4	0	0	0	4	4	1	5	4	3,3	24,7	214	100,0	125,0	125,0	100,0

H

11109	H čistokrevní		1	0	0	0	1	1	0	1	0	2,8	28,4	256	100,0	100,0	100,0	0,0
11109	H kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 11109	Bartůněk, M.	2	0	0	0	2	2	0	2	1	3,1	28,4	252	100,0	100,0	100,0	50,0
20376	H čistokrevní		8	0	0	0	8	16	1	17	16	2,8	28,2	254	100,0	212,5	212,5	200,0
Celkem	za stádo 20376	Nušl, B.	8	0	0	0	8	16	1	17	16	2,8	28,2	254	100,0	212,5	212,5	200,0
30467	H čistokrevní		4	0	0	0	4	2	2	4	2	3,8	24,2	204	100,0	100,0	100,0	50,0
30467	H kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	1	3,8	19,1	153	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 30467	Ulc, J.	5	0	0	0	5	3	2	5	3	3,8	22,5	187	100,0	100,0	100,0	60,0
50548	H čistokrevní		16	0	0	0	16	23	0	23	23	3,2	27,3	241	100,0	143,8	143,8	143,8
50548	H kříženci		10	0	0	0	10	19	0	19	19	2,9	27,3	244	100,0	190,0	190,0	190,0
Celkem	za stádo 50548	Balas, M.	26	0	0	0	26	42	0	42	42	3	27,3	243	100,0	161,5	161,5	161,5
50561	H kříženci		11	0	0	0	11	18	3	21	15	2,9	26,3	234	100,0	190,9	190,9	136,4
Celkem	za stádo 50561	Menčíková, M.	11	0	0	0	11	18	3	21	15	2,9	26,3	234	100,0	190,9	190,9	136,4

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech		počet v kusech		hmotnost		plod.	inten.	odchov		
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.				odchov	nar.
50568	H čistokrevní		6	6	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 50568	Leporis, O.	6	6	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
61230	H čistokrevní		8	0	0	11	14	0	31,9	283	137,5	127,3	175,0
61230	H kříženci		1	0	0	1	1	0	3,8	0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 61230	Zastoupil, A.	9	0	0	12	15	0	31,9	283	133,3	125,0	133,3

J

20107	J čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	194	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 20107	Jan Kurz	2	0	0	2	2	0	2	2	194	100,0	100,0	100,0
41002	J kříženci		19	5	0	14	20	0	20	20	187	73,7	142,9	105,3
Celkem	za stádo 41002	PISINGEROVA, L.	19	5	0	14	20	0	20	20	187	73,7	142,9	105,3
51002	J čistokrevní		11	1	0	10	21	4	25	18	208	90,9	250,0	163,6
Celkem	za stádo 51002	Žižková, P.	11	1	0	10	21	4	25	18	208	90,9	250,0	163,6
70106	J čistokrevní		25	1	0	24	20	5	25	19	190	96,0	104,2	76,0
Celkem	za stádo 70106	BELLAMA, s. r. o.	25	1	0	24	20	5	25	19	190	96,0	104,2	76,0
70113	J kříženci		1	0	0	1	1	0	0	1	0	100,0	100,0	100,0

JS

51031	JS čistokrevní		3	0	0	3	3	1	4	3	252	100,0	133,3	133,3
Celkem	za stádo 51031	KLEVCOV, P.	3	0	0	3	3	1	4	3	252	100,0	133,3	133,3
51033	JS čistokrevní		5	0	0	5	8	0	8	8	174	100,0	160,0	160,0
Celkem	za stádo 51033	MORAVEC, J.	5	0	0	5	8	0	8	8	174	100,0	160,0	160,0

K

10560	K čistokrevní		44	0	0	44	57	3	60	48	246	100,0	136,4	109,1
Celkem	za stádo 10560	Bohdaneč, s. r. o.	44	0	0	44	57	3	60	48	246	100,0	136,4	109,1
10954	K čistokrevní		40	1	0	39	49	4	53	45	251	97,5	135,9	112,5
Celkem	za stádo 10954	Severová, M.	40	1	0	39	49	4	53	45	251	97,5	135,9	112,5
20220	K čistokrevní		19	2	0	17	22	0	22	19	294	89,5	129,4	100,0
Celkem	za stádo 20220	Hloušek, M.	19	2	0	17	22	0	22	19	294	89,5	129,4	100,0
30377	K kříženci		1	0	0	1	2	0	2	1	309	100,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 30377	Bureš, O.	1	0	0	1	2	0	2	1	309	100,0	200,0	100,0
30602	K čistokrevní		26	0	0	26	39	2	41	36	210	100,0	157,7	138,5
30602	K kříženci		26	3	0	23	37	2	39	35	220	88,5	169,6	134,6
Celkem	za stádo 30602	Krejčová, J.	52	3	0	49	76	4	80	71	215	94,2	163,3	136,5
30603	K čistokrevní		49	0	0	49	57	6	63	37	236	100,0	128,6	75,5
Celkem	za stádo 30603	Hofmanová, M.	49	0	0	49	57	6	63	37	236	100,0	128,6	75,5
30743	K čistokrevní		90	6	0	84	140	4	144	140	280	93,3	171,4	155,6
Celkem	za stádo 30743	Nečtiny Plachtín	90	6	0	84	140	4	144	140	280	93,3	171,4	155,6

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			odchov
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	
40401	K kříženci		6	0	0	6	8	0	8	8	436	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 40401	Sokol, P.	6	0	0	6	8	0	8	8	436	100,0	133,3	133,3	133,3
40402	K čistokrevní		9	0	0	9	17	0	17	14	365	100,0	188,9	188,9	155,6
Celkem	za stádo 40402	Sokol, P.	9	0	0	9	17	0	17	14	365	100,0	188,9	188,9	155,6
40510	K čistokrevní		52	8	0	44	62	8	70	62	190	84,6	159,1	134,6	119,2
40510	K kříženci		2	0	0	2	2	1	3	2	226	100,0	150,0	150,0	100,0
Celkem	za stádo 40510	Slunéčko, M.	54	8	0	46	64	9	73	64	192	85,2	158,7	135,2	118,5
40513	K čistokrevní		166	3	0	163	265	4	269	263	288	98,2	165,0	162,0	158,4
Celkem	za stádo 40513	Mach, P.	166	3	0	163	265	4	269	263	288	98,2	165,0	162,0	158,4
40514	K čistokrevní		49	3	0	46	74	2	76	74	245	93,9	165,2	155,1	151,0
40514	K kříženci		24	3	0	21	32	1	33	32	251	87,5	157,1	137,5	133,3
Celkem	za stádo 40514	Mach, M.	73	6	0	67	106	3	109	106	248	91,8	162,7	149,3	145,2
40522	K čistokrevní		37	1	0	36	56	0	56	56	251	97,3	155,6	151,4	151,4
Celkem	za stádo 40522	Bubeniček, I.	37	1	0	36	56	0	56	56	251	97,3	155,6	151,4	151,4
40580	K čistokrevní		188	9	0	179	223	13	236	222	236	95,2	131,8	125,5	118,1
Celkem	za stádo 40580	Mařík, K.	188	9	0	179	223	13	236	222	236	95,2	131,8	125,5	118,1
40582	K čistokrevní		61	4	0	57	81	9	90	71	263	93,4	157,9	147,5	116,4
40582	K kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	330	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40582	Hejl, Č.	62	4	0	58	82	9	91	72	264	93,5	156,9	146,8	116,1
50232	K kříženci		16	0	0	16	19	3	22	18	283	100,0	137,5	137,5	112,5
Celkem	za stádo 50232	Zadrobílek, J.	16	0	0	16	19	3	22	18	283	100,0	137,5	137,5	112,5
50361	K čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	263	100,0	200,0	200,0	200,0
50361	K kříženci		2	0	0	2	2	1	3	2	253	100,0	150,0	150,0	100,0
Celkem	za stádo 50361	Tomášek, P.	3	0	0	3	4	1	5	4	258	100,0	166,7	166,7	133,3
50450	K čistokrevní		4	0	0	4	4	0	4	4	262	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50450	Vláčcha, V.	4	0	0	4	4	0	4	4	262	100,0	100,0	100,0	100,0
50510	K čistokrevní		41	24	0	17	26	0	26	23	83	41,5	152,9	63,4	56,1
50510	K kříženci		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 50510	Tůma, J.	45	28	0	17	26	0	26	23	83	37,8	152,9	57,8	51,1
50814	K čistokrevní		60	3	0	57	102	0	102	99	234	95,0	178,9	170,0	165,0
Celkem	za stádo 50814	Waldman, L.	60	3	0	57	102	0	102	99	234	95,0	178,9	170,0	165,0
51124	K čistokrevní		143	15	0	128	184	8	192	176	275	89,5	150,0	134,3	123,1
Celkem	za stádo 51124	Stráník Jan	143	15	0	128	184	8	192	176	275	89,5	150,0	134,3	123,1
60461	K čistokrevní		17	4	0	13	21	0	21	19	272	76,5	161,5	123,5	111,8
Celkem	za stádo 60461	SUŠÁRNA, s. r. o.	17	4	0	13	21	0	21	19	272	76,5	161,5	123,5	111,8
60507	K čistokrevní		56	3	0	53	77	3	80	73	290	94,6	150,9	142,9	130,4
Celkem	za stádo 60507	Švéda, J.	56	3	0	53	77	3	80	73	290	94,6	150,9	142,9	130,4

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov		
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.		inten.	
60509	K čistokrevní		240	15	1	224	372	33	405	335	2,9	33,0	301	93,8	180,0	168,8	139,6
Celkem	za stádo 60509	Šeliga, P.	240	15	1	224	372	33	405	335	2,9	33,0	301	93,8	180,0	168,8	139,6
60510	K čistokrevní		193	2	0	191	300	20	320	283	3	30,3	272	99,0	167,5	165,8	146,6
Celkem	za stádo 60510	Švéda, J.	193	2	0	191	300	20	320	283	3	30,3	272	99,0	167,5	165,8	146,6
60511	K čistokrevní		250	0	0	258	331	8	339	207	3	28,9	259	103,2	131,4	135,6	82,8
Celkem	za stádo 60511	Žák, F.	250	0	0	258	331	8	339	207	3	28,9	259	103,2	131,4	135,6	82,8
60514	K čistokrevní		234	16	6	212	306	47	353	268	3,1	30,8	277	93,2	161,9	150,9	114,5
60514	K kříženci		3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	35,2	314	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 60514	Langer, R.	237	16	6	215	309	47	356	271	3,1	30,9	278	93,2	161,1	150,2	114,3
60515	K čistokrevní		84	0	0	84	121	0	121	112	3	24,1	211	100,0	144,0	144,0	133,3
Celkem	za stádo 60515	Petrůj, Z.	84	0	0	84	121	0	121	112	3	24,1	211	100,0	144,0	144,0	133,3
60522	K čistokrevní		150	0	0	150	237	0	237	226	3	33,4	304	100,0	158,0	158,0	150,7
Celkem	za stádo 60522	Žák, J.	150	0	0	150	237	0	237	226	3	33,4	304	100,0	158,0	158,0	150,7
60524	K čistokrevní		41	0	0	41	55	0	55	55	3	26,7	237	100,0	134,1	134,1	134,1
Celkem	za stádo 60524	Miklasová	41	0	0	41	55	0	55	55	3	26,7	237	100,0	134,1	134,1	134,1
60525	K čistokrevní		36	0	0	36	48	0	48	46	3	27,2	242	100,0	133,3	133,3	127,8
60525	K kříženci		18	0	0	18	27	0	27	27	3	27,8	248	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 60525	Pelíšek, D.	54	0	0	54	75	0	75	73	3	27,5	245	100,0	138,9	138,9	135,2
60551	K čistokrevní		119	3	0	116	186	5	191	162	3,1	27,8	248	97,5	164,7	160,5	136,1
60551	K kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3	31,0	280	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 60551	Macek, R.	122	3	0	119	191	5	196	167	3,1	28,0	249	97,5	164,7	160,7	136,9
60553	K čistokrevní		33	0	0	33	56	0	56	56	3	29,3	263	100,0	169,7	169,7	169,7
Celkem	za stádo 60553	EKO Vlachovice	33	0	0	33	56	0	56	56	3	29,3	263	100,0	169,7	169,7	169,7
60556	K čistokrevní		454	10	0	444	729	46	775	673	3	36,3	333	97,8	174,5	170,7	148,2
Celkem	za stádo 60556	Spol. Mamian, s. r. o.	454	10	0	444	729	46	775	673	3	36,3	333	97,8	174,5	170,7	148,2
60557	K čistokrevní		31	0	0	31	40	0	40	40	3	26,5	235	100,0	129,0	129,0	129,0
60557	K kříženci		32	0	0	32	45	0	45	45	3	25,7	227	100,0	140,6	140,6	140,6
Celkem	za stádo 60557	Miklas, Z.	63	0	0	63	85	0	85	85	3	26,1	231	100,0	134,9	134,9	134,9
60562	K čistokrevní		92	11	0	81	89	9	98	74	3,5	24,9	214	88,0	121,0	106,5	80,4
Celkem	za stádo 60562	Gottfried, J.	92	11	0	81	89	9	98	74	3,5	24,9	214	88,0	121,0	106,5	80,4
61410	K čistokrevní		57	0	0	57	75	1	76	74	3,3	38,5	352	100,0	133,3	133,3	129,8
Celkem	za stádo 61410	Dadourek, M.	57	0	0	57	75	1	76	74	3,3	38,5	352	100,0	133,3	133,3	129,8
61441	K čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
61441	K kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	24,5	217	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 61441	Veselý, J.	2	1	0	1	2	0	2	2	2,8	24,5	217	50,0	200,0	100,0	100,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňat v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
61491	K čistokrevní		34	2	0	32	49	1	50	44	3,1	29,4	263	94,1	156,3	147,1	129,4
61491	K kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	35,4	326	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 61491	Šimůnek, P.	35	2	0	33	51	1	52	46	3,1	29,7	266	94,3	157,6	148,6	131,4
70113	K čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
70113	K kříženci		7	5	0	2	2	0	2	2	3,8	0,0	0	28,6	100,0	28,6	28,6
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	8	6	0	2	2	0	2	2	3,8	0,0	0	25,0	100,0	25,0	25,0
70206	K kříženci		22	0	0	22	28	3	31	28	3,2	23,3	200	100,0	140,9	140,9	127,3
Celkem	za stádo 70206	Říha, J.	22	0	0	22	28	3	31	28	3,2	23,3	200	100,0	140,9	140,9	127,3
70208	K čistokrevní		19	0	0	19	25	7	32	25	3	26,4	234	100,0	168,4	168,4	131,6
Celkem	za stádo 70208	Teichmann, P.	19	0	0	19	25	7	32	25	3	26,4	234	100,0	168,4	168,4	131,6
70350	K čistokrevní		100	6	1	93	120	15	135	97	3,3	23,5	202	94,0	143,6	135,0	97,0
Celkem	za stádo 70350	Pivec, J.	100	6	1	93	120	15	135	97	3,3	23,5	202	94,0	143,6	135,0	97,0
70901	K čistokrevní		112	2	0	110	178	11	189	168	3	25,3	223	98,2	171,8	168,8	150,0
Celkem	za stádo 70901	Čechová, M.	112	2	0	110	178	11	189	168	3	25,3	223	98,2	171,8	168,8	150,0
70962	K čistokrevní		36	0	0	36	65	0	65	53	3	34,8	318	100,0	180,6	180,6	147,2
Celkem	za stádo 70962	Svoboda, Z.	36	0	0	36	65	0	65	53	3	34,8	318	100,0	180,6	180,6	147,2
70964	K čistokrevní		19	2	0	17	28	0	28	27	3	28,5	255	89,5	164,7	147,4	142,1
70964	K kříženci		40	1	0	39	73	0	73	70	2,9	30,2	273	97,5	187,2	182,5	175,0
Celkem	za stádo 70964	Vlček, Z.	59	3	0	56	101	0	101	97	3	29,7	268	94,9	180,4	171,2	164,4
71102	K čistokrevní		32	0	0	33	41	0	41	41	3	27,0	240	103,1	124,2	128,1	128,1
Celkem	za stádo 71102	Císař, I.	32	0	0	33	41	0	41	41	3	27,0	240	103,1	124,2	128,1	128,1

KA

11119	KA čistokrevní		12	0	0	12	20	0	20	20	2,1	12,8	107	100,0	166,7	166,7	166,7
11119	KA kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	21,1	183	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 11119	Kříž Petr	13	0	0	13	22	0	22	22	2,2	14,0	118	100,0	169,2	169,2	169,2
20375	KA čistokrevní		10	0	0	10	16	0	16	16	2,1	17,9	158	100,0	160,0	160,0	160,0
20375	KA kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	21,3	193	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 20375	Hasiacherová, K.	11	0	0	11	18	0	18	18	2,1	18,3	162	100,0	163,6	163,6	163,6
41002	KA kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	19,7	169	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 41002	PISINGEROVÁ, L.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	19,7	169	100,0	200,0	200,0	200,0
41006	KA čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	4	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 41006	PISINGEROVÁ, L.	2	0	0	2	2	0	2	2	4	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
50150	KA čistokrevní		2	1	0	1	2	0	2	2	2	15,6	136	50,0	200,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50150	Čapek, J.	2	1	0	1	2	0	2	2	2	15,6	136	50,0	200,0	100,0	100,0
50151	KA čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2	17,7	158	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50151	Souček, J.	1	0	0	1	2	0	2	2	2	17,7	158	100,0	200,0	200,0	200,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet mrtvů cel.			hmotnost			odchov					
			jal.	zme.	obah.	živá	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.		plod.	inten.			
50212	KA čistokrevní		9	1	0	8	11	0	11	11	2,2	17,1	149	88,9	137,5	122,2	122,2
Celkem	za stádo 50212	Kožíšek, P.	9	1	0	8	11	0	11	11	2,2	17,1	149	88,9	137,5	122,2	122,2
50350	KA čistokrevní		12	2	0	10	11	0	11	11	2,4	17,2	148	83,3	110,0	91,7	91,7
Celkem	za stádo 50350	Hrubeš, P.	12	2	0	10	11	0	11	11	2,4	17,2	148	83,3	110,0	91,7	91,7
50351	KA čistokrevní		4	1	0	4	4	0	4	4	2,5	16,8	143	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50351	Drahoš, F.	4	1	0	4	4	0	4	4	2,5	16,8	143	100,0	100,0	100,0	100,0
50387	KA čistokrevní		2	0	0	3	6	0	6	6	2,1	17,1	150	150,0	200,0	300,0	300,0
Celkem	za stádo 50387	Vašková, V.	2	0	0	3	6	0	6	6	2,1	17,1	150	150,0	200,0	300,0	300,0
50652	KA čistokrevní		13	0	0	13	25	0	25	24	1,9	14,3	124	100,0	192,3	192,3	184,6
50652	KA kříženci		3	0	0	3	5	0	5	4	2	13,8	119	100,0	166,7	166,7	133,3
Celkem	za stádo 50652	Hovorka, F.	16	0	0	16	30	0	30	28	1,9	14,2	123	100,0	187,5	187,5	175,0
50767	KA čistokrevní		4	0	0	7	8	5	13	8	1,3	15,9	146	175,0	185,7	325,0	200,0
Celkem	za stádo 50767	Hláška, H.	4	0	0	7	8	5	13	8	1,3	15,9	146	175,0	185,7	325,0	200,0
51034	KA čistokrevní		3	2	0	3	5	0	5	5	2,1	16,6	145	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 51034	Kvarda, M.	3	2	0	3	5	0	5	5	2,1	16,6	145	100,0	166,7	166,7	166,7
51196	KA čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	7	2,2	16,1	139	100,0	140,0	140,0	140,0
Celkem	za stádo 51196	Hájek, J.	5	0	0	5	7	0	7	7	2,2	16,1	139	100,0	140,0	140,0	140,0
70106	KA čistokrevní		4	1	0	3	2	1	3	2	0	0,0	0	75,0	100,0	75,0	50,0
Celkem	za stádo 70106	BELLAMA, s. r. o.	4	1	0	3	2	1	3	2	0	0,0	0	75,0	100,0	75,0	50,0
70113	KA kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
70296	KA čistokrevní		2	1	0	1	1	0	1	1	2,2	0,0	0	50,0	100,0	50,0	50,0
Celkem	za stádo 70296	Marek, J.	2	1	0	1	1	0	1	1	2,2	0,0	0	50,0	100,0	50,0	50,0

KH

20702	KH čistokrevní		20	2	0	18	23	4	27	23	3,1	24,9	218	90,0	150,0	135,0	115,0
Celkem	za stádo 20702	Vohryzková, J.	20	2	0	18	23	4	27	23	3,1	24,9	218	90,0	150,0	135,0	115,0
30757	KH čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 30757	Hégr, T.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0

L

30101	L čistokrevní		32	0	0	32	36	7	43	36	3,4	33,0	296	100,0	134,4	134,4	112,5
Celkem	za stádo 30101	Stavovčíková, H.	32	0	0	32	36	7	43	36	3,4	33,0	296	100,0	134,4	134,4	112,5

LA

20244	LA čistokrevní		66	0	0	66	99	4	103	87	3,1	0,0	0	100,0	156,1	156,1	131,8
Celkem	za stádo 20244	Dubový, R.	66	0	0	66	99	4	103	87	3,1	0,0	0	100,0	156,1	156,1	131,8
40223	LA kříženci		5	0	0	5	8	0	8	8	3	28,7	257	100,0	160,0	160,0	160,0
Celkem	za stádo 40223	PANCHARTEK, T.	5	0	0	5	8	0	8	8	3	28,7	257	100,0	160,0	160,0	160,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech		počet jehňat v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov				
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.						odchov	nar.	100 dnu	
40630	LA kříženci		17	0	0	17	21	6	27	19	3,3	3,8	5	100,0	158,8	158,8	111,8
Celkem	za stádo 40630	Laušman, J.	17	0	0	17	21	6	27	19	3,3	3,8	5	100,0	158,8	158,8	111,8
40730	LA kříženci		6	0	0	6	9	0	9	9	2,8	19,4	166	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 40730	Hála, J.	6	0	0	6	9	0	9	9	2,8	19,4	166	100,0	150,0	150,0	150,0
50932	LA čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	17,7	149	100,0	200,0	200,0	200,0
50932	LA kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	3	24,3	213	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50932	Látalová, J.	3	0	0	3	6	0	6	6	3	22,1	191	100,0	200,0	200,0	200,0
50933	LA kříženci		5	0	0	5	7	1	8	6	3,1	30,4	273	100,0	160,0	160,0	120,0
Celkem	za stádo 50933	Látal, J.	5	0	0	5	7	1	8	6	3,1	30,4	273	100,0	160,0	160,0	120,0
51143	LA čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	24,9	221	100,0	200,0	200,0	200,0
51143	LA kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	24,2	211	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 51143	Axlerová, M.	4	0	0	4	7	0	7	7	2,9	24,6	216	100,0	175,0	175,0	175,0
70276	LA kříženci		3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70276	Milerski, M.	3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
70281	LA čistokrevní		11	2	0	9	13	2	15	13	3	25,5	226	81,8	166,7	136,4	118,2
Celkem	za stádo 70281	Zbranek, T.	11	2	0	9	13	2	15	13	3	25,5	226	81,8	166,7	136,4	118,2
70913	LA kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	20,0	172	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70913	ZD Jeseník	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	20,0	172	100,0	200,0	200,0	200,0
70965	LA čistokrevní		73	0	3	70	144	2	146	131	2,9	32,5	296	100,0	200,0	200,0	179,5
70965	LA kříženci		6	1	0	5	6	1	7	6	3,8	33,8	300	83,3	140,0	116,7	100,0
Celkem	za stádo 70965	Hrdlička, M.	79	1	3	75	150	3	153	137	2,9	32,5	296	98,7	196,2	193,7	173,4
71062	LA čistokrevní		24	0	0	24	32	0	32	32	3	24,6	216	100,0	133,3	133,3	133,3
71062	LA kříženci		94	0	0	94	142	0	142	142	3	28,8	258	100,0	151,1	151,1	151,1
Celkem	za stádo 71062	ONDRUCH, T.	118	0	0	118	174	0	174	174	3	28,0	250	100,0	147,5	147,5	147,5
71065	LA kříženci		8	0	0	8	11	0	11	11	3,4	28,0	246	100,0	137,5	137,5	137,5
Celkem	za stádo 71065	Slováček, J.	8	0	0	8	11	0	11	11	3,4	28,0	246	100,0	137,5	137,5	137,5

M

10701	M kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	20,0	162	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 10701	OBORA TD, s. r. o.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	20,0	162	100,0	100,0	100,0	100,0
11204	M kříženci		5	0	0	5	7	0	7	7	3,2	32,7	295	100,0	140,0	140,0	140,0
Celkem	za stádo 11204	Hejda, P.	5	0	0	5	7	0	7	7	3,2	32,7	295	100,0	140,0	140,0	140,0
30369	M kříženci		2	0	0	2	1	2	3	1	4	20,5	165	100,0	150,0	150,0	50,0
Celkem	za stádo 30369	P?nkov? Ivana P?NKOV? I	2	0	0	2	1	2	3	1	4	20,5	165	100,0	150,0	150,0	50,0
30374	M kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 30374	Janovský, J.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
30377	M kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	30,5	267	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 30377	Bureš, O.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	30,5	267	100,0	100,0	100,0	100,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňat v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu
30850	M čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 30850	Nováková, H.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	100,0	100,0	100,0
30914	M kříženci		4	0	0	4	7	0	7	0	7	0	100,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 30914	STATEK ŠINDELOVÁ	4	0	0	4	7	0	7	0	7	0	100,0	175,0	175,0
31001	M čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 31001	JURÁNOVÁ, L.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	100,0	100,0	100,0
40110	M kříženci		2	0	0	2	4	0	4	0	4	0	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 40110	VYHNALÍK, V.	2	0	0	2	4	0	4	0	4	0	100,0	200,0	200,0
40209	M kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 40209	Fa. Humíkov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
40227	M kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 40227	KRYŠTOF, P.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
40318	M kříženci		3	0	0	3	4	0	4	0	3	3,5	25,8	100,0	133,3
Celkem	za stádo 40318	ŠTEJNAR, O.	3	0	0	3	4	0	4	0	3	3,5	25,8	100,0	133,3
40607	M kříženci		3	0	0	3	3	0	3	0	3	3,8	25,1	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40607	KMOCH, J.	3	0	0	3	3	0	3	0	3	3,8	25,1	100,0	100,0
41002	M kříženci		10	5	0	5	7	0	7	0	7	3,2	29,3	50,0	140,0
Celkem	za stádo 41002	PISINGEROVÁ, L.	10	5	0	5	7	0	7	0	7	3,2	29,3	50,0	140,0
41018	M čistokrevní		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
41018	M kříženci		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 41018	SLAVÍČEK, V.	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
50361	M kříženci		2	0	0	2	2	0	2	0	2	3,8	33,3	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50361	Tomášek, P.	2	0	0	2	2	0	2	0	2	3,8	33,3	100,0	100,0
50709	M kříženci		7	0	0	7	14	2	16	7	7	3,1	24,9	100,0	228,6
Celkem	za stádo 50709	Orlicko, s. r. o.	7	0	0	7	14	2	16	7	7	3,1	24,9	100,0	228,6
50931	M čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	0	4	2,8	28,6	100,0	200,0
50931	M kříženci		2	0	0	2	3	1	4	3	2,8	32,8	100,0	200,0	
Celkem	za stádo 50931	Látal, J.	4	0	0	4	7	1	8	7	2,8	30,0	100,0	200,0	
50932	M kříženci		3	0	1	2	4	0	4	4	3	32,5	100,0	133,3	
Celkem	za stádo 50932	Látalová, J.	3	0	1	2	4	0	4	4	3	32,5	100,0	133,3	
50933	M čistokrevní		5	1	0	4	5	3	8	4	2,8	25,0	80,0	160,0	
50933	M kříženci		23	3	0	20	41	3	44	38	2,9	27,9	87,0	191,3	
Celkem	za stádo 50933	Látal, J.	28	4	0	24	46	6	52	42	2,9	27,4	85,7	185,7	
50965	M kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	38,5	100,0	100,0	
Celkem	za stádo 50965	Tichý, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	38,5	100,0	100,0	
51114	M kříženci		3	1	0	2	1	1	2	1	3,8	29,7	66,7	100,0	
Celkem	za stádo 51114	Hrdý, M.	3	1	0	2	1	1	2	1	3,8	29,7	66,7	100,0	

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu	přirůstek
51130	M čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	
51130	M kříženci		18	2	0	16	24	1	25	14	3,2	187	88,9	156,3	138,9	77,8
Celkem	za stádo 51130	Švec, M.	19	3	0	16	24	1	25	14	3,2	187	84,2	156,3	131,6	73,7
51186	M kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	0,0
Celkem	za stádo 51186	Minářová, V.	1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	0,0
60602	M kříženci		9	0	0	9	15	0	15	15	3	317	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 60602	Balada, s. r. o. Ekofarma	9	0	0	9	15	0	15	15	3	317	100,0	166,7	166,7	166,7
61491	M kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3	368	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 61491	Šimůnek, P.	3	0	0	3	5	0	5	5	3	368	100,0	166,7	166,7	166,7
70113	M kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	0,0
Celkem	za stádo 70113	BELLAAMA, s. r. o.	1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	0,0
70206	M kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	217	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70206	Říha, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	217	100,0	100,0	100,0	100,0
70238	M čistokrevní		2	1	0	1	2	0	2	2	2,8	187	50,0	200,0	100,0	100,0
70238	M kříženci		5	0	0	5	10	0	10	9	2,8	227	100,0	200,0	200,0	180,0
Celkem	za stádo 70238	Krpec, P.	7	1	0	6	12	0	12	11	2,8	219	85,7	200,0	171,4	157,1

ML

10701	ML čistokrevní		44	3	0	41	44	9	53	40	3,5	169	93,2	129,3	120,5	90,9
10701	ML kříženci		38	5	0	33	37	6	43	36	3,4	144	86,8	130,3	113,2	94,7
Celkem	za stádo 10701	OBORA TD s. r. o.	82	8	0	74	81	15	96	76	3,5	157	90,2	129,7	117,1	92,7
10705	ML čistokrevní		51	2	0	52	64	8	72	58	3,3	300	102,0	138,5	141,2	113,7
10705	ML kříženci		2	0	0	2	4	0	4	3	2,8	283	100,0	200,0	200,0	150,0
Celkem	za stádo 10705	LOUDY, s. r. o.	53	2	0	54	68	8	76	61	3,2	298	101,9	140,7	143,4	115,1
11202	ML kříženci		1	0	0	1	2	0	2	1	2,8	266	100,0	200,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 11202	BAŘTIPÁN, V.	1	0	0	1	2	0	2	1	2,8	266	100,0	200,0	200,0	100,0
11204	ML kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	216	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 11204	HEJDA, P.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	216	100,0	150,0	150,0	150,0
11207	ML kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	252	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 11207	Bařtipán, V.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	252	100,0	200,0	200,0	200,0
20127	ML čistokrevní		42	5	0	37	51	0	51	42	3,3	244	88,1	137,8	121,4	100,0
20127	ML kříženci		48	11	0	38	49	4	53	40	3,3	243	79,2	139,5	110,4	83,3
Celkem	za stádo 20127	Bliženec, R.	90	16	0	75	100	4	104	82	3,3	244	83,3	138,7	115,6	91,1
30308	ML čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	4	185	100,0	100,0	100,0	100,0
30308	ML kříženci		42	3	0	39	49	0	49	49	3,6	151	92,9	125,6	116,7	116,7
Celkem	za stádo 30308	STASAŠAK, E.	45	3	0	42	52	0	52	52	3,7	153	93,3	123,8	115,6	115,6

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňat v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu	přirůstek	oplod.
30913	ML čistokrevní		67	15	0	52	64	1	65	63	3,7	25,9	222	77,6	125,0	97,0	94,0
30913	ML kříženci		18	4	0	14	17	0	17	16	3,7	28,4	248	77,8	121,4	94,4	88,9
Celkem	za stádo 30913	Statek Šindelová	85	19	0	66	81	1	82	79	3,7	26,5	228	77,6	124,2	96,5	92,9
30914	ML čistokrevní		28	3	0	25	32	0	32	31	3,5	24,8	213	89,3	128,0	114,3	110,7
30914	ML kříženci		66	6	0	60	78	0	78	77	3,5	24,8	212	90,9	130,0	118,2	116,7
Celkem	za stádo 30914	Statek Šindelová	94	9	0	85	110	0	110	108	3,5	24,8	213	90,4	129,4	117,0	114,9
40514	ML kříženci		2	1	0	1	2	0	2	2	2,8	32,8	300	50,0	200,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40514	Mach, M.	2	1	0	1	2	0	2	2	2,8	32,8	300	50,0	200,0	100,0	100,0
40530	ML kříženci		103	0	0	103	192	0	192	190	2,9	32,5	295	100,0	186,4	186,4	184,5
Celkem	za stádo 40530	OLDŘÍŠKA, s. r. o.	103	0	0	103	192	0	192	190	2,9	32,5	295	100,0	186,4	186,4	184,5
50164	ML kříženci		5	0	0	5	12	0	12	12	2,8	25,9	231	100,0	240,0	240,0	240,0
Celkem	za stádo 50164	Kocmanová, J.	5	0	0	5	12	0	12	12	2,8	25,9	231	100,0	240,0	240,0	240,0
50232	ML kříženci		6	0	0	6	7	0	7	6	3,6	34,9	312	100,0	116,7	116,7	100,0
Celkem	za stádo 50232	Zadrobílek, J.	6	0	0	6	7	0	7	6	3,6	34,9	312	100,0	116,7	116,7	100,0
50450	ML kříženci		8	0	0	8	14	0	14	14	2,9	37,8	349	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 50450	Vláčcha, V.	8	0	0	8	14	0	14	14	2,9	37,8	349	100,0	175,0	175,0	175,0
50730	ML čistokrevní		5	0	0	5	6	0	6	6	3,5	30,0	265	100,0	120,0	120,0	120,0
Celkem	za stádo 50730	Bečička, P.	5	0	0	5	6	0	6	6	3,5	30,0	265	100,0	120,0	120,0	120,0
50930	ML čistokrevní		89	13	0	76	110	16	126	90	3,1	30,3	272	85,4	165,8	141,6	101,1
50930	ML kříženci		5	0	0	5	7	0	7	7	3,2	32,1	288	100,0	140,0	140,0	140,0
Celkem	za stádo 50930	Látal Jan	94	13	0	81	117	16	133	97	3,1	30,5	274	86,2	164,2	141,5	103,2
50933	ML čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	29,9	271	100,0	200,0	200,0	200,0
50933	ML kříženci		1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	26,1	233	100,0	300,0	300,0	300,0
Celkem	za stádo 50933	Látal Jan	2	0	0	2	5	0	5	5	2,8	27,0	242	100,0	250,0	250,0	250,0
51114	ML kříženci		2	1	0	1	1	0	1	1	3,8	29,3	255	50,0	100,0	50,0	50,0
Celkem	za stádo 51114	Hrdý, M.	2	1	0	1	1	0	1	1	3,8	29,3	255	50,0	100,0	50,0	50,0
51130	ML čistokrevní		25	6	0	19	23	6	29	9	3,1	20,1	170	76,0	152,6	116,0	36,0
51130	ML kříženci		47	2	0	45	59	8	67	37	3,3	21,6	183	95,7	148,9	142,6	78,7
Celkem	za stádo 51130	Švec, M.	72	8	0	64	82	14	96	46	3,3	21,3	180	88,9	150,0	133,3	63,9
60105	ML čistokrevní		34	0	0	42	75	5	80	72	4,3	29,9	255	123,5	190,5	235,3	211,8
60105	ML kříženci		1	0	0	1	3	0	3	3	4	24,9	209	100,0	300,0	300,0	300,0
Celkem	za stádo 60105	Vítek, V.	35	0	0	43	78	5	83	75	4,3	29,7	253	122,9	193,0	237,1	214,3
60315	ML kříženci		3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	29,5	262	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 60315	OVEKO, a. s.	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	29,5	262	100,0	133,3	133,3	133,3
60550	ML čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	5	3	26,2	232	100,0	125,0	125,0	125,0
60550	ML kříženci		3	0	0	3	6	0	6	2	3	27,5	245	100,0	200,0	200,0	66,7
Celkem	za stádo 60550	Bezručík, R.	7	0	0	7	11	0	11	7	3	27,1	241	100,0	157,1	157,1	100,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
60602	ML čistokrevní		18	0	0	18	28	0	28	25	3,1	34,7	316	100,0	155,6	155,6	138,9
60602	ML kříženci		85	0	0	85	135	3	138	127	3,1	32,9	299	100,0	162,4	162,4	149,4
Celkem	za stádo 60602	Balada, s. r. o.	103	0	0	103	163	3	166	152	3,1	33,3	302	100,0	161,2	161,2	147,6
60812	ML čistokrevní		3	0	0	3	4	1	5	4	3,3	36,1	328	100,0	166,7	166,7	133,3
Celkem	za stádo 60812	Macků, J.	3	0	0	3	4	1	5	4	3,3	36,1	328	100,0	166,7	166,7	133,3
60820	ML čistokrevní		121	0	1	120	181	3	184	179	3,1	30,6	275	100,0	152,1	152,1	147,9
60820	ML kříženci		15	0	0	15	25	0	25	25	3	29,0	260	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 60820	Sedlář, M.	136	0	1	135	206	3	209	204	3,1	30,4	273	100,0	153,7	153,7	150,0
61201	ML čistokrevní		22	1	0	21	29	7	36	28	3	32,0	290	95,5	171,4	163,6	127,3
61201	ML kříženci		26	1	0	25	47	1	48	39	2,9	33,1	302	96,2	192,0	184,6	150,0
Celkem	za stádo 61201	Jalový Dvůr	48	2	0	46	76	8	84	67	3	32,7	297	95,8	182,6	175,0	139,6
61202	ML čistokrevní		93	0	0	93	162	0	162	149	3	25,7	227	100,0	174,2	174,2	160,2
61202	ML kříženci		121	0	0	121	193	0	193	169	3	26,1	231	100,0	159,5	159,5	139,7
Celkem	za stádo 61202	KOJÁL	214	0	0	214	355	0	355	318	3	25,9	229	100,0	165,9	165,9	148,6
61401	ML čistokrevní		133	0	0	133	234	2	236	208	3,2	27,4	242	100,0	177,4	177,4	156,4
61401	ML kříženci		20	0	0	20	37	0	37	26	3,3	28,7	254	100,0	185,0	185,0	130,0
Celkem	za stádo 61401	Kadeřávek, M.	153	0	0	153	271	2	273	234	3,2	27,6	243	100,0	178,4	178,4	152,9
61408	ML čistokrevní		69	5	0	64	100	9	109	91	3	27,0	240	92,8	170,3	158,0	131,9
61408	ML kříženci		47	0	0	47	70	5	75	68	3,1	27,6	245	100,0	159,6	159,6	144,7
Celkem	za stádo 61408	Pecina, T.	116	5	0	111	170	14	184	159	3	27,3	242	95,7	165,8	158,6	137,1
70113	ML čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
70113	ML kříženci		10	2	0	8	5	3	8	5	3,8	0,0	0	80,0	100,0	80,0	50,0
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	11	3	0	8	5	3	8	5	3,8	0,0	0	72,7	100,0	72,7	45,5

NC

11203	NC čistokrevní		19	0	0	19	26	0	26	25	3,3	28,6	253	100,0	136,8	136,8	131,6
Celkem	za stádo 11203	Bařtipán, V.	19	0	0	19	26	0	26	25	3,3	28,6	253	100,0	136,8	136,8	131,6
11204	NC čistokrevní		8	1	0	7	12	2	14	12	2,9	29,2	263	87,5	200,0	175,0	150,0
11204	NC kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	33,0	292	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 11204	HEJDA, P.	10	1	0	9	14	2	16	14	3	29,8	268	90,0	177,8	160,0	140,0
11207	NC kříženci		3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	28,5	252	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 11207	BAŘTIPÁN, V.	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	28,5	252	100,0	133,3	133,3	133,3
20502	NC čistokrevní		14	0	0	14	16	4	20	15	3,3	32,9	296	100,0	142,9	142,9	107,1
Celkem	za stádo 20502	DOBESICE SZŠ	14	0	0	14	16	4	20	15	3,3	32,9	296	100,0	142,9	142,9	107,1
40123	NC čistokrevní		9	0	0	9	17	0	17	15	3,1	33,2	301	100,0	188,9	188,9	166,7
Celkem	za stádo 40123	Šináglová, Y.	9	0	0	9	17	0	17	15	3,1	33,2	301	100,0	188,9	188,9	166,7
40209	NC čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
40209	NC kříženci		64	27	0	37	52	1	53	46	3,4	26,7	232	57,8	143,2	82,8	71,9
Celkem	za stádo 40209	F.A. HUNÍKOV	65	27	0	38	53	1	54	47	3,4	26,7	232	58,5	142,1	83,1	72,3

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech		počet		živa mrtva cel.		odchov		hmotnost		plod.	inten.	odchov	
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek				oplod.
40229	NC čistokrevní		53	31	0	22	29	1	30	25	3,6	26,8	41,5	136,4	56,6	47,2
Celkem	za stádo 40229	F.A. HUNÍKOV	53	31	0	22	29	1	30	25	3,6	26,8	41,5	136,4	56,6	47,2
40318	NC kříženci		6	0	0	6	9	0	9	8	3,2	25,3	100,0	150,0	150,0	133,3
Celkem	za stádo 40318	ŠTEJNAR, O.	6	0	0	6	9	0	9	8	3,2	25,3	100,0	150,0	150,0	133,3
40607	NC čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	22,2	184	100,0	100,0	100,0
40607	NC kříženci		113	16	0	97	129	0	129	124	3,3	25,0	217	85,8	114,2	109,7
Celkem	za stádo 40607	KMOCH, J.	114	16	0	98	130	0	130	125	3,3	25,0	217	86,0	114,0	109,6
41016	NC čistokrevní		15	13	0	2	3	0	3	3	3,1	33,3	302	13,3	150,0	20,0
41018	NC čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0
41018	NC kříženci		13	8	0	5	4	0	4	3	0	0,0	38,5	80,0	30,8	23,1
Celkem	za stádo 41018	SLAVÍČEK, V.	14	8	0	6	5	0	5	4	0	0,0	42,9	83,3	35,7	28,6

ND

61441	ND kříženci		1	0	0	1	2	0	2	1	2,8	23,8	100,0	200,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 61441	Veselý, J. st.	1	0	0	1	2	0	2	1	2,8	23,8	100,0	200,0	200,0	100,0

O

50932	O čistokrevní		42	5	1	36	73	7	80	67	2,8	23,7	208	88,1	216,2	190,5
50932	O kříženci		6	0	0	6	12	3	15	12	2,8	23,7	209	100,0	250,0	200,0
Celkem	za stádo 50932	Látalová Jitka	48	5	1	42	85	10	95	79	2,8	23,7	208	89,6	220,9	197,9
50933	O čistokrevní		3	0	0	3	7	0	7	7	2,9	27,9	250	100,0	233,3	233,3
50933	O kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	0	0,0	0	100,0	200,0	0,0
Celkem	za stádo 50933	Látal Jan	4	0	0	4	9	0	9	7	2,9	27,9	250	100,0	225,0	175,0

OD

20103	OD čistokrevní		11	3	0	8	7	5	12	6	3,7	31,8	282	72,7	150,0	109,1
Celkem	za stádo 20103	Valenta, J.	11	3	0	8	7	5	12	6	3,7	31,8	282	72,7	150,0	109,1
20378	OD čistokrevní		9	0	0	9	17	0	17	17	2,9	29,7	268	100,0	188,9	188,9
20378	OD kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	29,4	266	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 20378	Ekofarma Lána	10	0	0	10	19	0	19	19	2,9	29,7	268	100,0	190,0	190,0
20630	OD kříženci		11	0	0	11	14	0	14	12	3,2	28,7	255	100,0	127,3	127,3
Celkem	za stádo 20630	Uhlíř, J.	11	0	0	11	14	0	14	12	3,2	28,7	255	100,0	127,3	127,3
20634	OD čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3	32,6	296	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 20634	Uhlíř, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	3	32,6	296	100,0	100,0	100,0
30354	OD čistokrevní		17	10	0	7	7	0	7	7	3,8	21,7	179	41,2	100,0	41,2
30354	OD kříženci		82	31	0	51	58	0	58	56	3,6	22,3	188	62,2	113,7	70,7
Celkem	za stádo 30354	Janovský, J.	99	41	0	58	65	0	65	63	3,6	22,2	187	58,6	112,1	65,7
30369	OD kříženci		23	6	0	17	19	9	28	19	3,3	23,1	198	73,9	164,7	121,7
Celkem	za stádo 30369	Pánková, I.	23	6	0	17	19	9	28	19	3,3	23,1	198	73,9	164,7	121,7

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov					
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu				přirůstek	oplod.			
30374	OD čistokrevní		60	27	0	33	36	0	36	0	36	35	3,7	21,0	173	55,0	109,1	60,0	58,3
30374	OD kříženci		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 30374	Janovský, J.	62	29	0	33	36	0	36	0	36	35	3,7	21,0	173	53,2	109,1	58,1	56,5
30447	OD čistokrevní		56	0	0	56	61	6	67	59	67	59	3,5	0,0	0	100,0	119,6	119,6	105,4
Celkem	za stádo 30447	Štampach, F. ml.	56	0	0	56	61	6	67	59	67	59	3,5	0,0	0	100,0	119,6	119,6	105,4
30468	OD čistokrevní		11	1	0	11	18	0	18	16	16	16	3,8	35,0	312	100,0	163,6	163,6	145,5
Celkem	za stádo 30468	Karešová, E.	11	1	0	11	18	0	18	16	16	16	3,8	35,0	312	100,0	163,6	163,6	145,5
30473	OD čistokrevní		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24,7	217	0,0	0,0	0,0	0,0
30473	OD kříženci		15	1	0	14	22	3	25	19	3	19	3	25,0	220	93,3	178,6	166,7	126,7
Celkem	za stádo 30473	Spěváková, M.	15	1	0	14	22	3	25	19	3	19	3	25,0	220	93,3	178,6	166,7	126,7
30752	OD čistokrevní		7	0	0	7	13	1	14	13	1	13	2,9	18,2	153	100,0	200,0	200,0	185,7
30752	OD kříženci		3	0	0	3	3	3	6	2	2	2	2,8	20,1	173	100,0	200,0	200,0	66,7
Celkem	za stádo 30752	Pazdera, J.	10	0	0	10	16	4	20	15	2	15	2,9	18,5	156	100,0	200,0	200,0	150,0
40227	OD kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 40227	KRYŠTOF, P.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
40318	OD kříženci		6	1	0	5	5	1	6	4	4	4	3,8	28,3	245	83,3	120,0	100,0	66,7
Celkem	za stádo 40318	ŠTEJNAR, O.	6	1	0	5	5	1	6	4	4	4	3,8	28,3	245	83,3	120,0	100,0	66,7
40514	OD kříženci		11	0	0	11	21	0	21	21	21	21	2,9	29,4	264	100,0	190,9	190,9	190,9
Celkem	za stádo 40514	Mach, M.	11	0	0	11	21	0	21	21	21	21	2,9	29,4	264	100,0	190,9	190,9	190,9
50361	OD kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3,8	25,4	216	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50361	Tomášek, P.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3,8	25,4	216	100,0	100,0	100,0	100,0
51116	OD čistokrevní		28	0	0	28	41	0	41	27	27	27	4,4	25,3	210	100,0	146,4	146,4	96,4
51116	OD kříženci		5	0	0	5	9	0	9	7	7	7	4,3	26,0	217	100,0	180,0	180,0	140,0
Celkem	za stádo 51116	Růžičková	33	0	0	33	50	0	50	34	34	34	4,3	25,5	211	100,0	151,5	151,5	103,0
60314	OD čistokrevní		4	0	0	4	5	1	6	4	4	4	3,3	30,1	268	100,0	150,0	150,0	100,0
Celkem	za stádo 60314	ŠZP Žabčice	4	0	0	4	5	1	6	4	4	4	3,3	30,1	268	100,0	150,0	150,0	100,0
61441	OD čistokrevní		7	2	0	5	6	0	6	4	4	4	3,8	26,4	226	71,4	120,0	85,7	57,1
61441	OD kříženci		12	0	0	12	14	2	16	9	9	9	3,4	24,9	215	100,0	133,3	133,3	75,0
Celkem	za stádo 61441	Veselý, J.	19	2	0	17	20	2	22	13	13	13	3,5	25,4	219	89,5	129,4	115,8	68,4
61442	OD čistokrevní		6	4	0	2	2	0	2	1	1	1	3,8	26,0	222	33,3	100,0	33,3	16,7
61442	OD kříženci		2	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0,0	0	50,0	100,0	50,0	0,0
Celkem	za stádo 61442	Veselý, J.	8	5	0	3	2	1	3	1	1	1	3,8	26,0	222	37,5	100,0	37,5	12,5
70200	OD čistokrevní		50	0	0	51	95	9	104	94	94	94	2,8	28,1	253	102,0	203,9	208,0	188,0
70200	OD kříženci		4	0	0	4	8	0	8	8	8	8	2,8	28,7	259	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70200	Dzirková, D.	54	0	0	55	103	9	112	102	102	102	2,8	28,1	254	101,9	203,6	207,4	188,9
70206	OD kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 70206	Ríha, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			jehnáta v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
70215	OD čistokrevní		32	2	0	30	42	6	48	42	3,1	25,2	221	93,8	160,0	150,0	131,3
70215	OD kříženci		13	2	0	11	15	3	18	15	3	24,9	219	84,6	163,6	138,5	115,4
	Celkem za stádo 70215	Vahala, Z.	45	4	0	41	57	9	66	57	3,1	25,1	220	91,1	161,0	146,7	126,7
70222	OD čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	27,6	244	100,0	150,0	150,0	150,0
70222	OD kříženci		6	0	0	6	6	3	9	6	2,8	0,0	0	100,0	150,0	150,0	100,0
	Celkem za stádo 70222	Šafer, V.	8	0	0	8	9	3	12	9	2,9	27,6	246	100,0	150,0	150,0	112,5
70238	OD kříženci		14	3	0	11	22	0	22	22	2,9	24,0	211	78,6	200,0	157,1	157,1
	Celkem za stádo 70238	Krpec, P.	14	3	0	11	22	0	22	22	2,9	24,0	211	78,6	200,0	157,1	157,1
70262	OD čistokrevní		50	0	0	50	77	10	87	77	2,9	26,9	240	100,0	174,0	174,0	154,0
	Celkem za stádo 70262	Valeček, M.	50	0	0	50	77	10	87	77	2,9	26,9	240	100,0	174,0	174,0	154,0
70271	OD kříženci		7	0	0	7	7	0	7	7	3,8	24,7	209	100,0	100,0	100,0	100,0
	Celkem za stádo 70271	Ciahotny, P.	7	0	0	7	7	0	7	7	3,8	24,7	209	100,0	100,0	100,0	100,0
71039	OD kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3	14,6	116	100,0	150,0	150,0	150,0
	Celkem za stádo 71039	Dobeš Igor	2	0	0	2	3	0	3	3	3	14,6	116	100,0	150,0	150,0	150,0
71040	OD čistokrevní		14	0	0	14	22	0	22	17	3	27,3	243	100,0	157,1	157,1	121,4
	Celkem za stádo 71040	Dobeš Igor	22	0	0	22	37	0	37	35	3	23,6	206	100,0	168,2	168,2	159,1
			36	0	0	36	59	0	59	52	3	24,8	218	100,0	163,9	163,9	144,4

OU

30472	OU čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	1,1	9,1	79	100,0	100,0	100,0	100,0
	Celkem za stádo 30472	Kulawiaková, V.	3	0	0	3	3	0	3	3	1,1	9,1	79	100,0	100,0	100,0	100,0
40615	OU čistokrevní		26	10	0	16	16	0	16	16	1,8	9,7	79	61,5	100,0	61,5	61,5
	Celkem za stádo 40615	Benešová, K.	26	10	0	16	16	0	16	16	1,8	9,7	79	61,5	100,0	61,5	61,5
40710	OU čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	1,8	12,2	104	100,0	100,0	100,0	100,0
	Celkem za stádo 40710	Učík, Z.	2	0	0	2	2	0	2	2	1,8	12,2	104	100,0	100,0	100,0	100,0
50431	OU čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	1,5	9,4	79	100,0	100,0	100,0	100,0
	Celkem za stádo 50431	DAVID, V.	2	0	0	2	2	0	2	2	1,5	9,4	79	100,0	100,0	100,0	100,0
70285	OU čistokrevní		4	1	0	3	2	1	3	2	1,5	8,3	68	75,0	100,0	75,0	50,0
	Celkem za stádo 70285	Latečka, R.	4	1	0	3	2	1	3	2	1,5	8,3	68	75,0	100,0	75,0	50,0

R

10161	R čistokrevní		30	0	0	30	76	14	90	65	2,3	16,4	141	100,0	300,0	300,0	216,7
	Celkem za stádo 10161	CSOP Vlasim ZO	30	0	0	30	76	14	90	65	2,3	16,4	141	100,0	300,0	300,0	216,7
10491	R čistokrevní		11	2	0	9	26	1	27	26	2,8	26,5	237	81,8	300,0	245,5	236,4
	Celkem za stádo 10491	Červený, M.	11	2	0	9	26	1	27	26	2,8	26,5	237	81,8	300,0	245,5	236,4
10501	R čistokrevní		11	0	0	11	31	5	36	28	2,2	20,4	182	100,0	327,3	327,3	254,5
	Celkem za stádo 10501	Vízner, J.	11	0	0	11	31	5	36	28	2,2	20,4	182	100,0	327,3	327,3	254,5
10506	R čistokrevní		14	0	0	14	41	1	42	41	3	29,7	267	100,0	300,0	300,0	292,9
	Celkem za stádo 10506	Šlejtr, J.	14	0	0	14	41	1	42	41	3	29,7	267	100,0	300,0	300,0	292,9

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
10809	R čistokrevní		273	113	0	160	408	1	409	375	2,7	19,6	169	58,6	255,6	149,8	137,4
Celkem	za stádo 10809	PET, s. r. o	273	113	0	160	408	1	409	375	2,7	19,6	169	58,6	255,6	149,8	137,4
10862	R čistokrevní		14	0	0	14	47	1	48	47	2,2	29,5	273	100,0	342,9	342,9	335,7
Celkem	za stádo 10862	Vjater, M.	14	0	0	14	47	1	48	47	2,2	29,5	273	100,0	342,9	342,9	335,7
10961	R čistokrevní		16	0	0	16	42	2	44	36	2,6	29,2	267	100,0	275,0	275,0	225,0
Celkem	za stádo 10961	Zajíček, P.	16	0	0	16	42	2	44	36	2,6	29,2	267	100,0	275,0	275,0	225,0
20205	R čistokrevní		14	0	0	14	28	5	33	27	2,4	18,8	164	100,0	235,7	235,7	192,9
Celkem	za stádo 20205	Schwarz, J.	14	0	0	14	28	5	33	27	2,4	18,8	164	100,0	235,7	235,7	192,9
30461	R čistokrevní		20	1	0	27	74	9	83	74	3	26,2	231	135,0	307,4	415,0	370,0
Celkem	za stádo 30461	Denk, J.	20	1	0	27	74	9	83	74	3	26,2	231	135,0	307,4	415,0	370,0
30471	R kříženci		30	0	0	38	69	2	71	63	2,7	17,8	151	126,7	186,8	236,7	210,0
Celkem	za stádo 30471	Šperl, T.	30	0	0	38	69	2	71	63	2,7	17,8	151	126,7	186,8	236,7	210,0
40230	R čistokrevní		16	2	0	14	41	0	41	24	2,3	16,4	141	87,5	292,9	256,3	150,0
Celkem	za stádo 40230	Hajný Vo. + Ver.	16	2	0	14	41	0	41	24	2,3	16,4	141	87,5	292,9	256,3	150,0
40231	R čistokrevní		7	6	0	4	11	0	11	8	2,4	18,0	156	57,1	275,0	157,1	114,3
40231	R kříženci		6	0	0	6	15	3	18	10	2,2	14,6	124	100,0	300,0	300,0	166,7
Celkem	za stádo 40231	Hajný Vo. + Ver.	13	6	0	10	26	3	29	18	2,3	15,7	134	76,9	290,0	223,1	138,5
40730	R čistokrevní		95	0	0	95	165	9	174	154	2,6	17,1	144	100,0	183,2	183,2	162,1
40730	R kříženci		6	0	0	6	9	0	9	7	2,8	17,3	144	100,0	150,0	150,0	116,7
Celkem	za stádo 40730	Hála, J.	101	0	0	101	174	9	183	161	2,7	17,1	144	100,0	181,2	181,2	159,4
50164	R čistokrevní		12	1	0	11	27	0	27	27	2,8	25,3	225	91,7	245,5	225,0	225,0
50164	R kříženci		6	0	0	6	10	2	12	8	2,8	25,6	228	100,0	200,0	200,0	133,3
Celkem	za stádo 50164	Kocmanová, J.	18	1	0	17	37	2	39	35	2,8	25,3	225	94,4	229,4	216,7	194,4
50176	R kříženci		4	0	0	4	9	0	9	9	2,8	22,1	193	100,0	225,0	225,0	225,0
Celkem	za stádo 50176	Janovská, E.	4	0	0	4	9	0	9	9	2,8	22,1	193	100,0	225,0	225,0	225,0
50232	R kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50232	Zadrobílek, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
50301	R kříženci		6	0	0	6	13	0	13	12	2,8	33,7	309	100,0	216,7	216,7	200,0
Celkem	za stádo 50301	Axmann Radek	6	0	0	6	13	0	13	12	2,8	33,7	309	100,0	216,7	216,7	200,0
50361	R čistokrevní		4	0	0	4	9	0	9	9	2,8	25,4	226	100,0	225,0	225,0	225,0
50361	R kříženci		11	0	0	11	19	0	19	19	3,1	26,4	233	100,0	172,7	172,7	172,7
Celkem	za stádo 50361	Tomášek, P.	15	0	0	15	28	0	28	28	3	26,0	231	100,0	186,7	186,7	186,7
50376	R čistokrevní		26	0	0	26	84	5	89	81	2,2	24,1	219	100,0	342,3	342,3	311,5
Celkem	za stádo 50376	Kvisová, M.	26	0	0	26	84	5	89	81	2,2	24,1	219	100,0	342,3	342,3	311,5
50450	R kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,1	48,8	457	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 50450	Vláčcha, V.	3	0	0	3	5	0	5	5	3,1	48,8	457	100,0	166,7	166,7	166,7
50511	R čistokrevní		19	3	0	16	48	0	48	47	2,3	25,6	233	84,2	300,0	252,6	247,4
Celkem	za stádo 50511	HEINZEL, P.	19	3	0	16	48	0	48	47	2,3	25,6	233	84,2	300,0	252,6	247,4

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu	přirůstek	oplod.
50517	R čistokrevní		14	0	0	14	42	0	42	38	2,8	24,3	215	100,0	300,0	300,0	271,4
Celkem	za stádo 50517	Kováč, J.	14	0	0	14	42	0	42	38	2,8	24,3	215	100,0	300,0	300,0	271,4
50535	R čistokrevní		21	0	0	21	35	0	35	2	2,5	0,0	0	100,0	166,7	166,7	9,5
Celkem	za stádo 50535	PASTOR, J.	21	0	0	21	35	0	35	2	2,5	0,0	0	100,0	166,7	166,7	9,5
50613	R čistokrevní		48	0	0	56	124	17	141	101	2,7	21,2	185	116,7	251,8	293,8	210,4
Celkem	za stádo 50613	Štros AGRO, s. r. o.	48	0	0	56	124	17	141	101	2,7	21,2	185	116,7	251,8	293,8	210,4
50618	R čistokrevní		9	0	0	10	28	4	32	21	2,3	25,7	235	111,1	320,0	355,6	233,3
Celkem	za stádo 50618	Výko, s. r. o.	9	0	0	10	28	4	32	21	2,3	25,7	235	111,1	320,0	355,6	233,3
50704	R kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,2	21,3	182	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50704	Luňáková, L.	1	0	0	1	2	0	2	2	3,2	21,3	182	100,0	200,0	200,0	200,0
50705	R čistokrevní		24	0	0	24	43	35	78	43	2,1	20,0	179	100,0	325,0	325,0	179,2
50705	R kříženci		6	0	0	6	13	4	17	13	2,4	22,4	200	100,0	283,3	283,3	216,7
Celkem	za stádo 50705	Luňáková, L.	30	0	0	30	56	39	95	56	2,2	20,8	186	100,0	316,7	316,7	186,7
50935	R čistokrevní		16	7	0	9	22	3	25	20	2,3	21,6	193	56,3	277,8	156,3	125,0
Celkem	za stádo 50935	Látalová, J.	16	7	0	9	22	3	25	20	2,3	21,6	193	56,3	277,8	156,3	125,0
50970	R čistokrevní		10	0	0	10	19	2	21	19	2,5	27,0	245	100,0	210,0	210,0	190,0
Celkem	za stádo 50970	Baca, M.	10	0	0	10	19	2	21	19	2,5	27,0	245	100,0	210,0	210,0	190,0
51130	R čistokrevní		4	0	0	4	6	1	7	2	3	22,3	193	100,0	175,0	175,0	50,0
51130	R kříženci		34	5	0	29	37	5	42	22	3,3	23,5	202	85,3	144,8	123,5	64,7
Celkem	za stádo 51130	Švec, M.	38	5	0	33	43	6	49	24	3,3	23,4	201	86,8	148,5	128,9	63,2
60570	R čistokrevní		9	0	0	9	22	0	22	22	2,4	21,3	189	100,0	244,4	244,4	244,4
60570	R kříženci		5	0	0	5	15	2	17	14	2,3	22,2	199	100,0	340,0	340,0	280,0
Celkem	za stádo 60570	Dobeš, L.	14	0	0	14	37	2	39	36	2,4	21,7	193	100,0	278,6	278,6	257,1
61028	R čistokrevní		19	0	0	19	41	2	43	29	2,1	22,6	205	100,0	226,3	226,3	152,6
Celkem	za stádo 61028	Tomšík, D.	19	0	0	19	41	2	43	29	2,1	22,6	205	100,0	226,3	226,3	152,6
61033	R čistokrevní		15	0	0	15	38	0	38	34	2,7	21,9	192	100,0	253,3	253,3	226,7
Celkem	za stádo 61033	Semrád, S.	15	0	0	15	38	0	38	34	2,7	21,9	192	100,0	253,3	253,3	226,7
61050	R čistokrevní		11	0	0	11	31	0	31	31	2,3	21,9	196	100,0	281,8	281,8	250,0
61050	R kříženci		2	0	0	2	5	0	5	5	2,3	26,3	239	100,0	250,0	250,0	250,0
Celkem	za stádo 61050	Koudelka, J.	13	0	0	13	36	0	36	36	2,3	22,5	202	100,0	276,9	276,9	276,9
61130	R čistokrevní		10	0	0	12	27	7	34	24	2,6	24,7	221	120,0	283,3	340,0	240,0
Celkem	za stádo 61130	Bučík, R.	10	0	0	12	27	7	34	24	2,6	24,7	221	120,0	283,3	340,0	240,0
61361	R čistokrevní		133	13	0	120	326	21	347	270	2,3	23,2	209	90,2	289,2	260,9	203,0
61361	R kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3	28,1	251	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 61361	Kosmák, P.	136	13	0	123	331	21	352	275	2,3	23,3	210	90,4	286,2	258,8	202,2
70213	R čistokrevní		14	0	0	14	38	3	41	38	2,6	21,0	184	100,0	292,9	292,9	271,4
Celkem	za stádo 70213	Kotrbová, D.	14	0	0	14	38	3	41	38	2,6	21,0	184	100,0	292,9	292,9	271,4

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			jehnáta v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
70410	R	čistokrevní	9	0	0	9	23	0	23	23	3	20,6	176	100,0	255,6	255,6	89,1
Celkem	za	stádo 70410	9	0	0	9	23	0	23	23	3	20,6	176	100,0	255,6	255,6	89,1
S																	
11206	S	čistokrevní	64	21	0	43	61	2	63	57	3,1	27,4	244	67,2	146,5	98,4	89,1
Celkem	za	stádo 11206	64	21	0	43	61	2	63	57	3,1	27,4	244	67,2	146,5	98,4	89,1
11216	S	čistokrevní	9	5	0	4	5	1	6	4	3,4	26,2	228	44,4	150,0	66,7	44,4
11216	S	kříženci	25	7	0	18	23	0	23	22	3,3	23,6	202	72,0	127,8	92,0	88,0
Celkem	za	stádo 11216	34	12	0	22	28	1	29	26	3,4	24,4	210	64,7	131,8	85,3	76,5
20101	S	čistokrevní	12	0	0	12	15	2	17	15	4,1	26,7	226	100,0	141,7	141,7	125,0
Celkem	za	stádo 20101	12	0	0	12	15	2	17	15	4,1	26,7	226	100,0	141,7	141,7	125,0
20603	S	čistokrevní	136	1	0	135	197	1	198	179	3	28,6	256	99,3	146,7	145,6	131,6
20603	S	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	23,7	209	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za	stádo 20603	137	1	0	136	199	1	200	181	3	28,6	255	99,3	147,1	146,0	132,1
20621	S	čistokrevní	309	5	0	304	381	24	405	362	3,3	19,1	158	98,4	133,2	131,1	117,2
20621	S	kříženci	17	2	0	15	16	3	19	16	3,4	17,3	138	88,2	126,7	111,8	94,1
Celkem	za	stádo 20621	326	7	0	319	397	27	424	378	3,3	19,0	157	97,9	132,9	130,1	116,0
20630	S	čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	3,2	27,4	242	100,0	100,0	100,0	100,0
20630	S	kříženci	15	2	0	13	19	0	19	16	3	28,6	256	86,7	146,2	126,7	106,7
Celkem	za	stádo 20630	17	2	0	15	21	0	21	18	3,1	28,5	255	88,2	140,0	123,5	105,9
30365	S	čistokrevní	352	14	0	338	405	56	461	382	3,5	17,8	143	96,0	136,4	131,0	108,5
Celkem	za	stádo 30365	352	14	0	338	405	56	461	382	3,5	17,8	143	96,0	136,4	131,0	108,5
30377	S	čistokrevní	11	1	0	10	18	0	18	18	3	27,9	249	90,9	180,0	163,6	163,6
30377	S	kříženci	31	1	0	30	57	0	57	57	2,9	30,1	272	96,8	190,0	183,9	183,9
Celkem	za	stádo 30377	42	2	0	40	75	0	75	75	2,9	29,5	266	95,2	187,5	178,6	178,6
30409	S	čistokrevní	82	12	0	70	70	2	72	68	3,8	21,5	177	85,4	102,9	87,8	82,9
Celkem	za	stádo 30409	82	12	0	70	70	2	72	68	3,8	21,5	177	85,4	102,9	87,8	82,9
30412	S	čistokrevní	123	4	0	120	172	6	178	163	2,3	17,8	155	97,6	148,3	144,7	132,5
30412	S	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	2,7	19,2	165	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	stádo 30412	125	4	0	122	174	6	180	165	2,3	17,8	156	97,6	147,5	144,0	132,0
30413	S	čistokrevní	5	0	0	5	6	0	6	6	3,3	26,2	229	100,0	120,0	120,0	120,0
Celkem	za	stádo 30413	5	0	0	5	6	0	6	6	3,3	26,2	229	100,0	120,0	120,0	120,0
30417	S	čistokrevní	200	28	0	172	220	13	233	215	2,9	27,8	249	86,0	135,5	116,5	107,5
Celkem	za	stádo 30417	200	28	0	172	220	13	233	215	2,9	27,8	249	86,0	135,5	116,5	107,5
30418	S	čistokrevní	127	7	0	120	143	5	148	125	3	18,6	155	94,5	123,3	116,5	98,4
Celkem	za	stádo 30418	127	7	0	120	143	5	148	125	3	18,6	155	94,5	123,3	116,5	98,4
30419	S	čistokrevní	22	0	0	22	26	0	26	26	3,3	18,4	151	100,0	118,2	118,2	118,2
Celkem	za	stádo 30419	22	0	0	22	26	0	26	26	3,3	18,4	151	100,0	118,2	118,2	118,2

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtev	cel.	odchov	nar.	100 dní	přirůstek	oplod.		plod.	inten.
30421	S čistokrevní		5	0	0	0	5	5	1	6	5	3,6	31,7	281	100,0	120,0	100,0
Celkem	za	Janda, F.	5	0	0	0	5	5	1	6	5	3,6	31,7	281	100,0	120,0	100,0
30423	S čistokrevní		11	0	0	0	11	18	1	19	16	3	20,1	171	100,0	172,7	145,5
Celkem	za	Jiřík Karel	11	0	0	0	11	18	1	19	16	3	20,1	171	100,0	172,7	145,5
30424	S čistokrevní		11	0	0	0	11	16	1	17	16	3,7	22,8	190	100,0	154,5	145,5
Celkem	za	Kalista Karel	11	0	0	0	11	16	1	17	16	3,7	22,8	190	100,0	154,5	145,5
30429	S čistokrevní		29	0	0	0	29	42	7	49	37	3	24,7	216	100,0	169,0	127,6
Celkem	za	Rychtaříková, L.	29	0	0	0	29	42	7	49	37	3	24,7	216	100,0	169,0	127,6
30431	S čistokrevní		14	1	0	0	13	23	3	26	23	4,1	25,5	214	92,9	200,0	185,7
Celkem	za	Mejstřík Petr	14	1	0	0	13	23	3	26	23	4,1	25,5	214	92,9	200,0	185,7
30446	S čistokrevní		53	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za	Topol, V.	53	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
30449	S čistokrevní		46	3	0	0	43	45	1	46	41	3,8	19,9	162	93,5	107,0	89,1
30449	S kříženci		3	0	0	0	3	3	0	3	3	3,8	18,8	150	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	Karolína, k. s.	49	3	0	0	46	48	1	49	44	3,8	19,9	161	93,9	106,5	89,8
30463	S čistokrevní		39	1	0	0	38	66	6	72	59	3,6	29,5	259	97,4	189,5	151,3
Celkem	za	Pysková, J.	39	1	0	0	38	66	6	72	59	3,6	29,5	259	97,4	189,5	151,3
30750	S čistokrevní		209	0	0	0	209	218	0	218	218	2,5	32,0	296	100,0	104,3	104,3
30750	S kříženci		25	0	0	0	25	27	0	27	26	2,6	29,9	274	100,0	108,0	104,0
Celkem	za	NADE, s. r.o.	234	0	0	0	234	245	0	245	244	2,5	31,8	293	100,0	104,7	104,3
30753	S čistokrevní		5	0	0	0	5	8	0	8	8	3	0,0	0	100,0	160,0	160,0
Celkem	za	Hruška Jaroslav	5	0	0	0	5	8	0	8	8	3	0,0	0	100,0	160,0	160,0
40223	S kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	PANCHARTEK, T.	1	0	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0
40227	S čistokrevní		13	6	0	0	7	13	0	13	13	3	16,9	139	53,8	185,7	100,0
40227	S kříženci		3	0	0	0	3	4	0	4	4	3,5	14,4	109	100,0	133,3	133,3
Celkem	za	Kryštof, P.	16	6	0	0	10	17	0	17	17	3,1	16,3	132	62,5	170,0	106,3
40318	S čistokrevní		9	1	0	0	8	11	0	11	11	3,2	26,6	234	88,9	137,5	122,2
40318	S kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0,0	0	100,0	100,0	0,0
Celkem	za	ŠTEJNAR, O.	10	1	0	0	9	12	0	12	11	3,2	26,6	234	90,0	133,3	120,0
40607	S kříženci		1	0	0	0	1	2	0	2	2	2,8	28,9	261	100,0	200,0	200,0
Celkem	za	KMOCH, J.	1	0	0	0	1	2	0	2	2	2,8	28,9	261	100,0	200,0	200,0
40804	S čistokrevní		457	62	0	0	395	487	6	493	428	3,5	28,3	247	86,4	124,8	93,7
Celkem	za	KRATOCHVÍL, D.	457	62	0	0	395	487	6	493	428	3,5	28,3	247	86,4	124,8	93,7
40814	S kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za	KRATOCHVÍL, D.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
41002	S kříženci		15	4	0	0	11	17	0	17	16	3,1	22,9	198	73,3	154,5	113,3
Celkem	za	PISINGEROVÁ	15	4	0	0	11	17	0	17	16	3,1	22,9	198	73,3	154,5	113,3

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet mrtvých kusů			hmotnost			plod.	intn.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov	nar.	100 dní				přirůstek
41004	S kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	27,8	247	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 41004	PISINGEROVÁ	1	0	0	1	2	0	2	2	27,8	247	100,0	200,0	200,0
41018	S kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 41018	SLAVÍČEK, V.	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0
50322	S čistokrevní		60	0	0	60	88	7	95	64	28,9	259	100,0	158,3	106,7
50322	S kříženci		2	0	0	2	1	1	2	1	0,0	0	100,0	100,0	50,0
Celkem	za stádo 50322	Koutná, R.	62	0	0	62	89	8	97	65	28,9	259	100,0	156,5	104,8
70110	S čistokrevní		2	0	0	2	2	1	3	2	20,1	173	100,0	150,0	100,0
Celkem	za stádo 70110	BELLAMA, S. R. O.	2	0	0	2	2	1	3	2	20,1	173	100,0	150,0	100,0
70111	S čistokrevní		36	6	0	30	24	7	31	22	17,3	136	83,3	103,3	86,1
70111	S kříženci		3	0	0	3	2	1	3	2	20,3	165	100,0	100,0	66,7
Celkem	za stádo 70111	BELLAMA, S. R. O.	39	6	0	33	26	8	34	24	17,7	139	84,6	103,0	87,2
70113	S čistokrevní		35	12	0	24	21	3	24	18	18,3	145	68,6	100,0	51,4
70113	S kříženci		64	8	0	56	49	7	56	48	18,4	146	87,5	100,0	75,0
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, S. R. O.	99	20	0	80	70	10	80	66	18,4	146	80,8	100,0	66,7
SD															
11124	SD čistokrevní		76	7	0	69	88	0	88	87	11,5	92	90,8	127,5	115,8
Celkem	za stádo 11124	KUKBURG CAPITAL	76	7	0	69	88	0	88	87	11,5	92	90,8	127,5	115,8
51103	SD čistokrevní		5	0	0	5	5	0	5	5	9,6	74	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 51103	Motyčka, J.	5	0	0	5	5	0	5	5	9,6	74	100,0	100,0	100,0
SF															
10114	SF čistokrevní		31	1	0	30	48	2	50	47	38,0	339	96,8	166,7	161,3
Celkem	za stádo 10114	Adam Jaroslav	31	1	0	30	48	2	50	47	38,0	339	96,8	166,7	161,3
10115	SF čistokrevní		25	0	0	25	44	0	44	41	34,5	310	100,0	176,0	164,0
Celkem	za stádo 10115	Beránek Milan	25	0	0	25	44	0	44	41	34,5	310	100,0	176,0	164,0
10117	SF čistokrevní		12	0	0	12	18	2	20	18	41,6	385	100,0	166,7	150,0
Celkem	za stádo 10117	Kopecný, P.	12	0	0	12	18	2	20	18	41,6	385	100,0	166,7	150,0
10120	SF čistokrevní		15	0	0	15	19	6	25	18	28,0	240	100,0	166,7	120,0
Celkem	za stádo 10120	Řehák, P.	15	0	0	15	19	6	25	18	28,0	240	100,0	166,7	120,0
10160	SF čistokrevní		10	1	0	9	11	2	13	8	0,0	0	90,0	144,4	80,0
Celkem	za stádo 10160	Martínek	10	1	0	9	11	2	13	8	0,0	0	90,0	144,4	80,0
10201	SF čistokrevní		24	12	0	12	21	1	22	15	38,9	357	50,0	183,3	91,7
Celkem	za stádo 10201	ŠRÁMKOVÁ, L.	24	12	0	12	21	1	22	15	38,9	357	50,0	183,3	91,7
10203	SF čistokrevní		12	2	0	11	23	0	23	17	39,5	357	91,7	209,1	141,7
Celkem	za stádo 10203	SEMECKÝ	12	2	0	11	23	0	23	17	39,5	357	91,7	209,1	141,7
10208	SF čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	18,2	137	100,0	100,0	100,0
10208	SF kříženci		4	1	0	3	7	0	7	7	19,5	155	75,0	233,3	175,0
Celkem	za stádo 10208	MORAVEC, S.	5	1	0	4	8	0	8	8	19,4	153	80,0	200,0	160,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.		plod.	inten.
10409	SF čistokrevní		20	1	1	18	30	0	30	24	3,8	43,1	393	95,0	157,9	150,0	120,0
Celkem	za stádo 10409	Dlabal, F.	20	1	1	18	30	0	30	24	3,8	43,1	393	95,0	157,9	150,0	120,0
10492	SF čistokrevní		10	0	0	10	16	2	18	14	3	31,8	287	100,0	180,0	180,0	140,0
Celkem	za stádo 10492	Kuzdřas, s. r. o.	10	0	0	10	16	2	18	14	3	31,8	287	100,0	180,0	180,0	140,0
10601	SF čistokrevní		24	0	0	24	43	7	50	43	2,9	42,1	392	100,0	208,3	208,3	179,2
Celkem	za stádo 10601	Šlechťová, H.	24	0	0	24	43	7	50	43	2,9	42,1	392	100,0	208,3	208,3	179,2
10914	SF čistokrevní		15	0	0	15	25	0	25	21	3	29,7	267	100,0	166,7	166,7	140,0
Celkem	za stádo 10914	Kotková Marta	15	0	0	15	25	0	25	21	3	29,7	267	100,0	166,7	166,7	140,0
11002	SF čistokrevní		10	0	0	10	12	0	12	12	4,1	37,3	332	100,0	120,0	120,0	120,0
Celkem	za stádo 11002	PRISVICH, s. r. o.	10	0	0	10	12	0	12	12	4,1	37,3	332	100,0	120,0	120,0	120,0
11102	SF čistokrevní		14	0	0	14	26	6	32	26	3,5	40,8	374	100,0	228,6	228,6	185,7
Celkem	za stádo 11102	Bláha, P.	14	0	0	14	26	6	32	26	3,5	40,8	374	100,0	228,6	228,6	185,7
11104	SF čistokrevní		214	19	0	195	329	28	357	320	2,9	39,7	367	91,1	183,1	166,8	149,5
11104	SF kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,1	38,3	352	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 11104	Ekofarma Kosařů	217	19	0	198	334	28	362	325	2,9	39,7	367	91,2	182,8	166,8	149,8
11123	SF čistokrevní		23	2	0	21	27	0	27	27	3,4	36,2	328	91,3	128,6	117,4	117,4
Celkem	za stádo 11123	ŠTÁSTKA, P.	23	2	0	21	27	0	27	27	3,4	36,2	328	91,3	128,6	117,4	117,4
11201	SF čistokrevní		29	1	0	28	46	0	46	41	3,2	22,6	194	96,6	164,3	158,6	141,4
11201	SF kříženci		19	3	0	16	34	0	34	31	3	23,5	206	84,2	212,5	178,9	163,2
Celkem	za stádo 11201	MILSKÝ ST., s. r. o.	48	4	0	44	80	0	80	72	3,1	23,0	199	91,7	181,8	166,7	150,0
11204	SF kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3	27,8	248	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 11204	HEJDA PETR	3	0	0	3	5	0	5	5	3	27,8	248	100,0	166,7	166,7	166,7
20104	SF čistokrevní		1	0	0	1	0	1	1	0	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	0,0
20104	SF kříženci		2	0	0	2	2	2	4	2	2,8	26,3	235	100,0	200,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 20104	Tancer, J.	3	0	0	3	2	3	5	2	2,8	26,3	235	100,0	166,7	166,7	66,7
20202	SF čistokrevní		7	0	0	7	9	0	9	9	3,4	0,0	0	100,0	128,6	128,6	128,6
Celkem	za stádo 20202	Michel Petr	7	0	0	7	9	0	9	9	3,4	0,0	0	100,0	128,6	128,6	128,6
20203	SF čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	26,6	228	100,0	100,0	100,0	100,0
20203	SF kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 20203	Michel Petr	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	26,6	228	100,0	100,0	100,0	100,0
20223	SF čistokrevní		10	0	0	10	15	0	15	13	3,1	32,7	296	100,0	150,0	150,0	130,0
Celkem	za stádo 20223	Kelich Milan	10	0	0	10	15	0	15	13	3,1	32,7	296	100,0	150,0	150,0	130,0
20229	SF čistokrevní		19	0	0	19	25	7	32	24	3	28,4	254	100,0	168,4	168,4	126,3
Celkem	za stádo 20229	Petrová Jana	19	0	0	19	25	7	32	24	3	28,4	254	100,0	168,4	168,4	126,3
20246	SF čistokrevní		35	0	0	35	55	10	65	44	2,9	33,9	311	100,0	185,7	185,7	125,7
Celkem	za stádo 20246	Dubový, R.	35	0	0	35	55	10	65	44	2,9	33,9	311	100,0	185,7	185,7	125,7

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet mrtvých cel.			odchov			hmotnost			plod.	inten.	odchov	
			jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.				
20731	SF čistokrevní		103	26	0	77	77	0	77	0	46	3,8	25,7	219	74,8	100,0	74,8	44,7
20731	SF kříženci		8	2	0	6	6	0	6	0	4	3,8	31,3	275	75,0	100,0	75,0	50,0
Celkem	za stádo 20731	Samec, F.	111	28	0	83	83	0	83	0	50	3,8	25,9	221	74,8	100,0	74,8	45,0
30254	SF čistokrevní		129	18	0	112	192	3	195	172	172	3	34,7	317	86,8	174,1	151,2	133,3
Celkem	za stádo 30254	ŠTĚPÁNEK, P.	129	18	0	112	192	3	195	172	172	3	34,7	317	86,8	174,1	151,2	133,3
30367	SF čistokrevní		9	0	0	9	12	0	12	10	10	3,4	24,3	209	100,0	133,3	133,3	111,1
30367	SF kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 30367	Bališán, Z.	10	0	0	10	13	0	13	11	11	3,4	24,3	209	100,0	130,0	130,0	110,0
30444	SF čistokrevní		73	12	0	61	87	8	95	85	85	2,8	33,5	306	83,6	155,7	130,1	116,4
30444	SF kříženci		8	2	0	6	7	1	8	7	7	2,8	32,2	294	75,0	133,3	100,0	87,5
Celkem	za stádo 30444	Kořán, J.	81	14	0	67	94	9	103	92	92	2,8	33,4	305	82,7	153,7	127,2	113,6
30452	SF čistokrevní		8	0	0	8	16	0	16	15	15	4,4	37,1	328	100,0	200,0	200,0	187,5
Celkem	za stádo 30452	Fečková, D.	8	0	0	8	16	0	16	15	15	4,4	37,1	328	100,0	200,0	200,0	187,5
30456	SF čistokrevní		165	22	0	145	237	17	254	233	233	2,9	33,0	301	87,9	175,2	153,9	141,2
30456	SF kříženci		3	1	0	2	4	0	4	4	4	3	34,4	315	66,7	200,0	133,3	133,3
Celkem	za stádo 30456	Diviš, M.	168	23	0	147	241	17	258	237	237	2,9	33,1	302	87,5	175,5	153,6	141,1
30464	SF čistokrevní		12	1	1	10	17	0	17	17	17	2,2	29,8	276	91,7	154,5	141,7	141,7
Celkem	za stádo 30464	Sefler, M.	12	1	1	10	17	0	17	17	17	2,2	29,8	276	91,7	154,5	141,7	141,7
30469	SF čistokrevní		10	3	0	7	8	0	8	8	8	3,5	23,3	198	70,0	114,3	80,0	80,0
Celkem	za stádo 30469	Hanzíková, M.	10	3	0	7	8	0	8	8	8	3,5	23,3	198	70,0	114,3	80,0	80,0
30470	SF čistokrevní		10	1	0	9	9	0	9	9	9	3,8	28,5	247	90,0	100,0	90,0	90,0
Celkem	za stádo 30470	Stryczek, J.	10	1	0	9	9	0	9	9	9	3,8	28,5	247	90,0	100,0	90,0	90,0
30602	SF čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 30602	Krejčová, J.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
30750	SF kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	2,4	33,2	308	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 30750	NADE, s. r. o.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2,4	33,2	308	100,0	100,0	100,0	100,0
30754	SF čistokrevní		17	0	0	17	28	5	33	27	27	2,9	39,5	366	100,0	194,1	194,1	158,8
Celkem	za stádo 30754	Staňková, M.	17	0	0	17	28	5	33	27	27	2,9	39,5	366	100,0	194,1	194,1	158,8
31001	SF kříženci		17	3	0	14	20	0	20	18	18	3,2	27,2	240	82,4	142,9	117,6	105,9
Celkem	za stádo 31001	JURÁNOVÁ, L.	17	3	0	14	20	0	20	18	18	3,2	27,2	240	82,4	142,9	117,6	105,9
40110	SF čistokrevní		8	3	0	5	6	0	6	6	6	3,6	25,7	221	62,5	120,0	75,0	75,0
40110	SF kříženci		26	7	0	19	29	0	29	26	26	3,2	21,9	187	73,1	152,6	111,5	100,0
Celkem	za stádo 40110	VYHNALÍK, V.	34	10	0	24	35	0	35	32	32	3,3	22,6	193	70,6	145,8	102,9	94,1
40217	SF čistokrevní		70	2	0	68	95	0	95	77	77	3,6	38,0	344	97,1	139,7	135,7	110,0
40217	SF kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	4	40,8	368	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40217	OPAT ZEM. MALS.	71	2	0	69	96	0	96	78	78	3,6	38,1	344	97,2	139,1	135,2	109,9
40318	SF kříženci		0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtev	cel.	odchov	nar.		100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
40401	SF čistokrevní		29	1	1	27	48	0	48	41	3,2	46,8	436	96,6	171,4	165,5	141,4
40401	SF kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3	39,2	362	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 40401	SOKOL, P.	30	1	1	28	50	0	50	43	3,2	46,4	432	96,7	172,4	166,7	143,3
40520	SF čistokrevní		2	1	0	1	1	0	1	1	3,8	21,8	180	50,0	100,0	50,0	50,0
40520	SF kříženci		31	7	0	24	30	1	31	24	3,4	23,6	202	77,4	129,2	100,0	77,4
Celkem	za stádo 40520	PROBOŠTOVÁ, M.	33	8	0	25	31	1	32	25	3,4	23,5	201	75,8	128,0	97,0	75,8
40530	SF kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,4	36,6	332	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 40530	OLDŘIŠKA, s. r. o.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,4	36,6	332	100,0	150,0	150,0	150,0
40531	SF čistokrevní		29	7	0	22	37	0	37	37	3,1	29,8	267	75,9	168,2	127,6	127,6
Celkem	za stádo 40531	OLDŘIŠKA, s. r. o.	29	7	0	22	37	0	37	37	3,1	29,8	267	75,9	168,2	127,6	127,6
40607	SF kříženci		38	9	0	29	48	1	49	43	3	28,4	254	76,3	169,0	128,9	113,2
Celkem	za stádo 40607	KMOCH, J.	38	9	0	29	48	1	49	43	3	28,4	254	76,3	169,0	128,9	113,2
40730	SF čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	17,5	140	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40730	Hála, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	17,5	140	100,0	100,0	100,0	100,0
41001	SF čistokrevní		17	4	0	13	14	0	14	13	3,6	22,2	185	76,5	107,7	82,4	76,5
Celkem	za stádo 41001	PISINGEROVÁ, L.	17	4	0	13	14	0	14	13	3,6	22,2	185	76,5	107,7	82,4	76,5
41002	SF čistokrevní		90	27	0	63	77	0	77	75	3,4	24,5	210	70,0	122,2	85,6	83,3
41002	SF kříženci		260	79	1	180	217	0	217	213	3,5	24,5	211	69,6	119,9	83,5	81,9
Celkem	za stádo 41002	PISINGEROVÁ, L.	350	106	1	243	294	0	294	288	3,4	24,5	211	69,7	120,5	84,0	82,3
41003	SF čistokrevní		53	1	3	49	68	0	68	52	3,4	27,8	244	98,1	130,8	128,3	98,1
Celkem	za stádo 41003	PISINGEROVÁ, L.	53	1	3	49	68	0	68	52	3,4	27,8	244	98,1	130,8	128,3	98,1
41004	SF čistokrevní		5	1	0	4	7	0	7	4	3,5	36,6	331	80,0	175,0	140,0	80,0
41004	SF kříženci		18	2	0	16	24	0	24	20	3,4	26,5	231	88,9	150,0	133,3	111,1
Celkem	za stádo 41004	PISINGEROVÁ, L.	23	3	0	20	31	0	31	24	3,4	27,8	245	87,0	155,0	134,8	104,3
41017	SF čistokrevní		9	6	0	3	5	0	5	4	3,3	26,2	229	33,3	166,7	55,6	44,4
Celkem	za stádo 41017	SLAVÍČEK, V.	9	6	0	3	5	0	5	4	3,3	26,2	229	33,3	166,7	55,6	44,4
41018	SF čistokrevní		6	4	0	2	2	0	2	2	3,8	29,7	258	33,3	100,0	33,3	33,3
41018	SF kříženci		35	21	0	14	16	1	17	12	3,7	28,5	248	40,0	121,4	48,6	34,3
Celkem	za stádo 41018	SLAVÍČEK, V.	41	25	0	16	18	1	19	14	3,7	28,6	249	39,0	118,8	46,3	34,1
50152	SF čistokrevní		5	1	0	4	8	0	8	8	2,9	36,4	334	80,0	200,0	160,0	160,0
Celkem	za stádo 50152	Klepčko, M.	5	1	0	4	8	0	8	8	2,9	36,4	334	80,0	200,0	160,0	160,0
50164	SF čistokrevní		1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	21,0	182	100,0	300,0	300,0	300,0
50164	SF kříženci		2	0	0	3	7	0	7	7	2,9	24,3	214	150,0	233,3	350,0	350,0
Celkem	za stádo 50164	Kocmanová, J.	3	0	0	4	10	0	10	10	2,9	23,3	204	133,3	250,0	333,3	333,3
50173	SF čistokrevní		16	0	0	16	20	2	22	20	3,3	31,6	283	100,0	137,5	137,5	125,0
Celkem	za stádo 50173	Dvorský, J.	16	0	0	16	20	2	22	20	3,3	31,6	283	100,0	137,5	137,5	125,0
50203	SF čistokrevní		25	0	0	25	41	0	41	39	3	37,1	341	100,0	164,0	164,0	156,0
Celkem	za stádo 50203	Šubrt, P.	25	0	0	25	41	0	41	39	3	37,1	341	100,0	164,0	164,0	156,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu	přirůstek	oplod.		
50232	SF kříženci		18	0	0	18	22	0	22	0	22	19	3,5	30,6	270	100,0	122,2	122,2	105,6
Celkem	za stádo 50232	Zadrobílek, J.	18	0	0	18	22	0	22	0	22	19	3,5	30,6	270	100,0	122,2	122,2	105,6
50250	SF čistokrevní		10	0	0	10	21	3	24	3	24	20	2,7	39,8	371	100,0	240,0	240,0	200,0
Celkem	za stádo 50250	Drášfík, F.	10	0	0	10	21	3	24	3	24	20	2,7	39,8	371	100,0	240,0	240,0	200,0
50301	SF čistokrevní		77	0	1	76	141	10	151	105	105	8	2,9	35,4	324	100,0	196,1	196,1	136,4
50301	SF kříženci		5	0	0	5	9	1	10	8	10	8	2,9	33,6	306	100,0	200,0	200,0	160,0
Celkem	za stádo 50301	Axmann, R.	82	0	1	81	150	11	161	113	113	113	2,9	35,2	322	100,0	196,3	196,3	137,8
50361	SF kříženci		23	0	0	23	41	0	41	39	41	39	3	28,0	250	100,0	178,3	178,3	169,6
Celkem	za stádo 50361	Tomašek, P.	23	0	0	23	41	0	41	39	41	39	3	28,0	250	100,0	178,3	178,3	169,6
50407	SF čistokrevní		2	1	0	1	3	0	3	0	3	0	0	0,0	0	50,0	300,0	150,0	0,0
Celkem	za stádo 50407	Pola, K.	2	1	0	1	3	0	3	0	3	0	0	0,0	0	50,0	300,0	150,0	0,0
50409	SF čistokrevní		7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 50409	Menčíková, J.	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
50450	SF kříženci		24	0	0	24	35	0	35	31	35	31	3,2	38,4	351	100,0	145,8	145,8	129,2
Celkem	za stádo 50450	Vláčila, V.	24	0	0	24	35	0	35	31	35	31	3,2	38,4	351	100,0	145,8	145,8	129,2
50509	SF čistokrevní		14	0	1	13	17	1	18	17	18	17	4,5	32,7	282	100,0	128,6	128,6	121,4
50509	SF kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	2	2	4,9	43,4	385	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50509	Groh, M.	16	0	1	15	19	1	20	19	20	19	4,5	33,6	290	100,0	125,0	125,0	118,8
50704	SF čistokrevní		13	3	0	10	12	5	17	12	17	12	3,2	31,1	278	76,9	170,0	130,8	92,3
50704	SF kříženci		11	0	0	11	18	3	21	15	21	15	2,9	24,6	217	100,0	190,9	190,9	136,4
Celkem	za stádo 50704	Luňáková, L.	24	3	0	21	30	8	38	27	38	27	3,1	26,2	232	87,5	181,0	158,3	112,5
50709	SF čistokrevní		5	0	0	5	7	1	8	5	8	5	3,2	30,7	275	100,0	160,0	160,0	100,0
50709	SF kříženci		36	4	0	32	55	3	58	48	58	48	3	28,1	251	88,9	181,3	161,1	133,3
Celkem	za stádo 50709	Orlíčko, s. r. o. Farma	41	4	0	37	62	4	66	53	66	53	3	28,3	253	90,2	178,4	161,0	129,3
50722	SF čistokrevní		36	4	0	32	59	0	59	59	59	59	2,9	40,3	374	88,9	184,4	163,9	163,9
Celkem	za stádo 50722	EKOIL LIČNO	36	4	0	32	59	0	59	59	59	59	2,9	40,3	374	88,9	184,4	163,9	163,9
50802	SF čistokrevní		55	4	0	51	78	3	81	78	81	78	3,8	33,8	300	92,7	158,8	147,3	141,8
Celkem	za stádo 50802	Sedláček, R.	55	4	0	51	78	3	81	78	81	78	3,8	33,8	300	92,7	158,8	147,3	141,8
50850	SF čistokrevní		80	3	1	76	169	1	170	150	170	150	2,9	34,0	311	96,3	220,8	212,5	187,5
Celkem	za stádo 50850	LÁNÍK, M.	80	3	1	76	169	1	170	150	170	150	2,9	34,0	311	96,3	220,8	212,5	187,5
50931	SF čistokrevní		148	12	3	133	189	39	228	151	228	151	3	28,7	257	91,9	167,6	154,1	102,0
50931	SF kříženci		17	1	1	15	17	5	22	15	22	15	3,2	25,0	218	94,1	137,5	129,4	88,2
Celkem	za stádo 50931	Látal	165	13	4	148	206	44	250	166	250	166	3	28,4	254	92,1	164,5	151,5	100,6
50933	SF čistokrevní		8	1	0	7	17	0	17	17	17	17	2,9	25,9	231	87,5	242,9	212,5	212,5
50933	SF kříženci		4	0	0	4	5	0	5	5	5	5	3,2	26,2	230	100,0	125,0	125,0	125,0
Celkem	za stádo 50933	Látal	12	1	0	11	22	0	22	22	22	22	3	26,0	231	91,7	200,0	183,3	183,3

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov				
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dní	přirůstek	oplod.	
50934	SF čistokrevní		26	1	0	0	25	37	1	38	35	3,1	22,4	193	96,2	152,0	146,2	134,6
50934	SF kříženci		1	0	0	0	1	2	0	2	2	2,8	18,8	160	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50934	Maňáková, S.	27	1	0	0	26	39	1	40	37	3,1	22,2	191	96,3	153,8	148,1	137,0
50965	SF čistokrevní		15	0	0	0	15	23	1	24	20	3,2	29,6	265	100,0	160,0	160,0	133,3
50965	SF kříženci		13	0	0	0	13	19	2	21	17	3,1	29,8	267	100,0	161,5	161,5	130,8
Celkem	za stádo 50965	Tichý, J.	28	0	0	0	28	42	3	45	37	3,1	29,7	266	100,0	160,7	160,7	132,1
51050	SF čistokrevní		31	4	0	0	27	41	3	44	38	3,1	33,6	304	87,1	163,0	141,9	122,6
51050	SF kříženci		2	0	0	0	2	3	0	3	2	2,8	28,8	260	100,0	150,0	150,0	100,0
Celkem	za stádo 51050	MALIS, J.	33	4	0	0	29	44	3	47	40	3,1	33,3	302	87,9	162,1	142,4	121,2
51114	SF čistokrevní		50	3	0	0	47	44	8	52	38	3,7	27,9	242	94,0	110,6	104,0	76,0
51114	SF kříženci		61	7	0	0	54	51	12	63	41	3,7	28,2	245	88,5	116,7	103,3	67,2
Celkem	za stádo 51114	Hrdý, M.	111	10	0	0	101	95	20	115	79	3,7	28,0	243	91,0	113,9	103,6	71,2
51130	SF čistokrevní		344	14	0	0	330	435	41	476	336	3,3	24,7	214	95,9	144,2	138,4	97,7
51130	SF kříženci		264	17	1	0	246	315	27	342	225	3,4	24,4	210	93,6	138,5	129,5	85,2
Celkem	za stádo 51130	Švec	608	31	1	0	576	750	68	818	561	3,4	24,6	212	94,9	141,8	134,5	92,3
51141	SF čistokrevní		8	0	0	0	8	14	0	14	14	3	38,0	350	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 51141	Pulkrt Josef	8	0	0	0	8	14	0	14	14	3	38,0	350	100,0	175,0	175,0	175,0
51150	SF čistokrevní		24	0	0	0	25	47	4	51	39	3	33,5	306	104,2	204,0	212,5	162,5
Celkem	za stádo 51150	Roubínková Eva	24	0	0	0	25	47	4	51	39	3	33,5	306	104,2	204,0	212,5	162,5
51159	SF čistokrevní		16	1	0	0	15	26	1	27	24	3	32,6	295	93,8	180,0	168,8	150,0
Celkem	za stádo 51159	Čapek Miroslav	16	1	0	0	15	26	1	27	24	3	32,6	295	93,8	180,0	168,8	150,0
51186	SF čistokrevní		14	5	0	0	9	12	0	12	9	3,1	21,9	188	64,3	133,3	85,7	64,3
51186	SF kříženci		32	11	0	0	21	22	11	33	17	3,1	21,4	183	65,6	157,1	103,1	53,1
Celkem	za stádo 51186	Minářová, V.	46	16	0	0	30	34	11	45	26	3,1	21,6	184	65,2	150,0	97,8	56,5
51195	SF čistokrevní		24	0	0	0	24	38	0	38	38	3,1	39,3	362	100,0	158,3	158,3	158,3
51195	SF kříženci		2	0	0	0	2	3	0	3	3	3,1	36,4	332	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 51195	Hovorka, J.	26	0	0	0	26	41	0	41	41	3,1	39,1	360	100,0	157,7	157,7	157,7
60302	SF čistokrevní		15	0	0	0	15	22	6	28	20	3	32,8	298	100,0	186,7	186,7	133,3
Celkem	za stádo 60302	MZLU BRNO	15	0	0	0	15	22	6	28	20	3	32,8	298	100,0	186,7	186,7	133,3
60315	SF čistokrevní		3	0	0	0	3	4	0	4	4	3,3	29,3	260	100,0	133,3	133,3	133,3
60315	SF kříženci		40	3	0	0	37	55	5	60	47	3,1	30,1	269	92,5	162,2	150,0	117,5
Celkem	za stádo 60315	OVEKO, a. s.	43	3	0	0	40	59	5	64	51	3,2	30,0	268	93,0	160,0	148,8	118,6
60351	SF čistokrevní		9	0	0	0	9	12	0	12	12	3,3	20,8	175	100,0	133,3	133,3	133,3
60351	SF kříženci		12	0	0	0	12	20	0	20	20	3	20,7	177	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 60351	Žák, R.	21	0	0	0	21	32	0	32	32	3,1	20,7	176	100,0	152,4	152,4	152,4
60504	SF čistokrevní		10	0	0	0	10	16	0	16	16	3	32,4	294	100,0	160,0	160,0	160,0
60504	SF kříženci		12	0	0	0	12	19	0	19	19	3	33,1	301	100,0	158,3	158,3	158,3
Celkem	za stádo 60504	Tomšíček, P.	22	0	0	0	22	35	0	35	35	3	32,8	298	100,0	159,1	159,1	159,1

Obvod	plemeno	chovatel/majitel		počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov
		počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	
60512	SF čistokrevní	94	0	0	94	155	3	158	142	3	29,1	261	100,0	168,1	151,1	
60512	SF kříženci	28	0	0	28	48	2	50	43	3	29,7	267	100,0	178,6	153,6	
Celkem	za stádo 60512	122	0	0	122	203	5	208	185	3	29,2	262	100,0	170,5	151,6	
60513	SF čistokrevní	16	1	0	15	16	2	18	12	3,7	31,9	282	93,8	120,0	75,0	
60513	SF kříženci	33	7	0	26	30	3	33	27	3,3	29,1	257	78,8	126,9	81,8	
Celkem	za stádo 60513	49	8	0	41	46	5	51	39	3,4	29,9	265	83,7	124,4	79,6	
60516	SF čistokrevní	49	0	0	49	94	0	94	89	3	32,5	295	100,0	191,8	181,6	
60516	SF kříženci	20	0	0	20	35	0	35	35	3	32,0	290	100,0	175,0	175,0	
Celkem	za stádo 60516	69	0	0	69	129	0	129	124	3	32,3	293	100,0	187,0	179,7	
60557	SF kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	3	21,8	188	100,0	100,0	100,0	
Celkem	za stádo 60557	2	0	0	2	2	0	2	2	3	21,8	188	100,0	100,0	100,0	
60560	SF čistokrevní	28	0	0	28	52	0	52	49	3	29,8	268	100,0	185,7	175,0	
60560	SF kříženci	3	0	0	3	6	0	6	6	3	29,1	261	100,0	200,0	200,0	
Celkem	za stádo 60560	31	0	0	31	58	0	58	55	3	29,7	267	100,0	187,1	177,4	
60563	SF čistokrevní	65	0	0	65	114	3	117	97	3	32,0	290	100,0	180,0	149,2	
60563	SF kříženci	32	0	0	32	55	5	60	51	2,9	31,0	281	100,0	187,5	159,4	
Celkem	za stádo 60563	97	0	0	97	169	8	177	148	2,9	31,6	287	100,0	182,5	152,6	
60602	SF čistokrevní	6	0	0	6	10	0	10	10	3	29,6	266	100,0	166,7	166,7	
60602	SF kříženci	120	0	0	120	178	7	185	174	3,1	32,5	294	100,0	154,2	145,0	
Celkem	za stádo 60602	126	0	0	126	188	7	195	184	3,1	32,4	292	100,0	154,8	146,0	
60716	SF čistokrevní	55	0	0	55	102	3	105	97	2,9	30,6	276	100,0	190,9	176,4	
60716	SF kříženci	18	0	0	18	39	1	40	37	2,8	27,8	250	100,0	222,2	205,6	
Celkem	za stádo 60716	73	0	0	73	141	4	145	134	2,9	29,9	270	100,0	198,6	183,6	
60720	SF čistokrevní	22	4	0	18	23	6	29	22	3,1	25,8	228	81,8	161,1	131,8	
60720	SF kříženci	26	1	0	25	36	0	36	36	3,2	26,6	234	96,2	144,0	138,5	
Celkem	za stádo 60720	48	5	0	43	59	6	65	58	3,2	26,3	231	89,6	151,2	120,8	
61001	SF čistokrevní	9	0	0	9	13	0	13	13	3,2	23,1	199	100,0	144,4	144,4	
61001	SF kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	29,0	252	100,0	100,0	100,0	
Celkem	za stádo 61001	10	0	0	10	14	0	14	14	3,2	23,5	203	100,0	140,0	140,0	
61025	SF čistokrevní	247	0	0	247	467	4	471	448	2,9	32,3	294	100,0	190,7	181,4	
61026	SF čistokrevní	103	14	0	89	140	2	142	133	3,1	36,7	336	86,4	159,6	129,1	
61026	SF kříženci	48	4	0	44	68	2	70	65	3,1	37,8	347	91,7	159,1	135,4	
Celkem	za stádo 61026	151	18	0	133	208	4	212	198	3,1	37,1	340	88,1	159,4	131,1	
61107	SF čistokrevní	7	2	0	6	8	0	8	5	3	33,0	300	85,7	133,3	71,4	
61107	SF kříženci	14	0	0	14	17	0	17	15	3	30,9	279	100,0	121,4	107,1	
Celkem	za stádo 61107	21	2	0	20	25	0	25	20	3	31,4	284	95,2	125,0	95,2	
61404	SF čistokrevní	13	2	0	11	18	0	18	16	2,7	28,1	254	84,6	163,6	123,1	
Celkem	za stádo 61404	13	2	0	11	18	0	18	16	2,7	28,1	254	84,6	163,6	123,1	

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
61408	SF kříženci		10	2	0	8	14	1	15	14	3	25,8	228	80,0	187,5	150,0	140,0
Celkem	za stádo 61408	Pecina, T.	10	2	0	8	14	1	15	14	3	25,8	228	80,0	187,5	150,0	140,0
61441	SF čistokrevní		4	1	0	3	4	0	4	4	3,3	27,3	240	75,0	133,3	100,0	100,0
Celkem	za stádo 61441	Veselý, J. st.	4	1	0	3	4	0	4	4	3,3	27,3	240	75,0	133,3	100,0	100,0
61492	SF čistokrevní		4	0	0	4	6	0	6	6	3,1	29,6	265	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 61492	Doležal, J.	4	0	0	4	6	0	6	6	3,1	29,6	265	100,0	150,0	150,0	150,0
70113	SF čistokrevní		5	3	0	2	1	1	2	1	3,8	0,0	0	40,0	100,0	40,0	20,0
70113	SF kříženci		18	5	0	13	12	2	14	10	3,4	20,5	171	72,2	107,7	77,8	55,6
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	23	8	0	15	13	3	16	11	3,5	20,5	170	65,2	106,7	69,6	47,8
70210	SF čistokrevní		14	0	0	14	18	3	21	18	3,1	33,8	307	100,0	150,0	150,0	128,6
Celkem	za stádo 70210	Říčková, P.	14	0	0	14	18	3	21	18	3,1	33,8	307	100,0	150,0	150,0	128,6
70216	SF čistokrevní		15	0	0	15	26	1	27	26	3	25,3	223	100,0	180,0	180,0	173,3
70216	SF kříženci		15	2	0	13	24	0	24	24	2,9	26,8	239	86,7	184,6	160,0	160,0
Celkem	za stádo 70216	Kubík, B.	30	2	0	28	50	1	51	50	2,9	26,0	231	93,3	182,1	170,0	166,7
70220	SF čistokrevní		25	1	0	24	30	3	33	30	3,3	28,4	251	96,0	137,5	132,0	120,0
Celkem	za stádo 70220	Tomisová, H.	25	1	0	24	30	3	33	30	3,3	28,4	251	96,0	137,5	132,0	120,0
70225	SF čistokrevní		14	0	0	14	24	1	25	24	2,9	28,2	253	100,0	178,6	178,6	171,4
Celkem	za stádo 70225	Kielar Adam	14	0	0	14	24	1	25	24	2,9	28,2	253	100,0	178,6	178,6	171,4
70230	SF čistokrevní		42	5	0	37	64	6	70	64	3	29,4	265	88,1	189,2	166,7	152,4
70230	SF kříženci		4	0	0	4	9	0	9	9	2,8	32,7	299	100,0	225,0	225,0	225,0
Celkem	za stádo 70230	Prokeš, J.	46	5	0	41	73	6	79	73	3	29,8	268	89,1	192,7	171,7	158,7
70231	SF čistokrevní		38	0	0	38	74	3	77	74	2,8	32,9	301	100,0	202,6	202,6	194,7
70231	SF kříženci		13	1	0	12	23	5	28	23	2,8	27,2	243	92,3	233,3	215,4	176,9
Celkem	za stádo 70231	Carbol Martin	51	1	0	50	97	8	105	97	2,8	31,8	289	98,0	210,0	205,9	190,2
70232	SF čistokrevní		31	0	0	31	44	14	58	42	3	24,3	213	100,0	187,1	187,1	135,5
Celkem	za stádo 70232	Sikorová Lenka	31	0	0	31	44	14	58	42	3	24,3	213	100,0	187,1	187,1	135,5
70238	SF čistokrevní		57	6	0	51	67	8	75	63	3,2	30,1	269	89,5	147,1	131,6	110,5
70238	SF kříženci		240	20	0	220	343	19	362	341	3	26,9	239	91,7	164,5	150,8	142,1
Celkem	za stádo 70238	Krpec Petr	297	26	0	271	410	27	437	404	3,1	27,4	243	91,2	161,3	147,1	136,0
70278	SF čistokrevní		13	0	1	12	17	4	21	17	2,9	22,4	195	100,0	161,5	161,5	130,8
70278	SF kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	15,4	126	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70278	Stolář, P.	14	0	1	13	19	4	23	19	2,9	21,5	185	100,0	164,3	164,3	135,7
70406	SF čistokrevní		24	0	0	24	43	0	43	39	3	29,3	263	100,0	179,2	179,2	162,5
70406	SF kříženci		18	0	0	18	28	0	28	28	3	28,7	257	100,0	155,6	155,6	155,6
Celkem	za stádo 70406	Gavendová	42	0	0	42	71	0	71	67	3	29,3	263	100,0	169,0	169,0	159,5
70407	SF čistokrevní		315	21	0	294	522	0	522	488	3	32,6	296	93,3	177,6	165,7	154,9
70407	SF kříženci		28	2	0	26	45	0	45	39	3	30,8	278	92,9	173,1	160,7	139,3
Celkem	za stádo 70407	BISKUP	343	23	0	320	567	0	567	527	3	32,5	295	93,3	177,2	165,3	153,6

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňat v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
70411	SF čistokrevní		12	0	0	12	20	3	23	20	2,9	34,4	315	100,0	191,7	191,7	166,7
Celkem	za stádo 70411	CHALUPA, L.	12	0	0	12	20	3	23	20	2,9	34,4	315	100,0	191,7	191,7	166,7
70412	SF čistokrevní		13	1	0	12	24	3	27	22	2,9	30,6	277	92,3	225,0	207,7	169,2
70412	SF kříženci		13	1	0	12	23	2	25	22	2,9	34,6	317	92,3	208,3	192,3	169,2
Celkem	za stádo 70412	Dostál, J.	26	2	0	24	47	5	52	44	2,9	32,7	298	92,3	216,7	200,0	169,2
70413	SF čistokrevní		22	1	2	19	38	4	42	38	2,8	30,0	272	95,5	200,0	190,9	172,7
70413	SF kříženci		4	0	0	4	6	0	6	6	3,1	37,2	340	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 70413	Dostálová, K.	26	1	2	23	44	4	48	44	2,9	31,4	285	96,2	192,0	184,6	169,2
70801	SF čistokrevní		18	0	0	18	26	0	26	25	3	33,2	302	100,0	144,4	144,4	138,9
70801	SF kříženci		2	0	0	2	4	0	4	2	3	35,3	323	100,0	200,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 70801	Kirmigová, J.	20	0	0	20	30	0	30	27	3	33,4	304	100,0	150,0	150,0	135,0
70908	SF čistokrevní		0	0	0	0	0	0	0	0	4,1	24,8	207	0,0	0,0	0,0	0,0
70908	SF kříženci		14	2	0	12	15	0	15	15	3,2	22,6	194	85,7	125,0	107,1	107,1
Celkem	za stádo 70908	Skřivánková, V.	14	2	0	12	15	0	15	15	3,2	22,7	195	85,7	125,0	107,1	107,1
70930	SF čistokrevní		16	4	0	12	16	1	17	16	3,2	27,3	241	75,0	141,7	106,3	100,0
70930	SF kříženci		26	9	1	16	24	9	33	24	2,9	28,5	255	65,4	194,1	126,9	92,3
Celkem	za stádo 70930	Godina, L.	42	13	1	28	40	10	50	40	3	28,0	249	69,0	172,4	119,0	95,2
70941	SF čistokrevní		9	0	0	9	20	0	20	18	3	15,6	126	100,0	222,2	222,2	200,0
Celkem	za stádo 70941	VÚCHS Rapotín	9	0	0	9	20	0	20	18	3	15,6	126	100,0	222,2	222,2	200,0
70964	SF kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	31,3	285	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70964	Vlček, Z.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	31,3	285	100,0	200,0	200,0	200,0
71028	SF čistokrevní		17	0	0	17	22	0	22	21	3,5	27,2	237	100,0	129,4	129,4	123,5
71028	SF kříženci		27	0	0	28	32	0	32	32	3,7	27,8	240	103,7	114,3	118,5	118,5
Celkem	za stádo 71028	Křenková, J.	44	0	0	45	54	0	54	53	3,6	27,6	239	102,3	120,0	122,7	120,5
71029	SF čistokrevní		4	0	0	4	7	0	7	7	4	37,0	330	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 71029	Šín, V.	4	0	0	4	7	0	7	7	4	37,0	330	100,0	175,0	175,0	175,0
71032	SF čistokrevní		24	0	0	24	44	0	44	35	3	31,5	285	100,0	183,3	183,3	145,8
71032	SF kříženci		31	0	0	31	59	0	59	51	3	31,4	284	100,0	190,3	190,3	164,5
Celkem	za stádo 71032	Štěpančík, P.	55	0	0	55	103	0	103	86	3	31,5	285	100,0	187,3	187,3	156,4
71039	SF čistokrevní		33	0	0	33	51	0	51	45	3	25,5	225	100,0	154,5	154,5	136,4
71039	SF kříženci		20	0	0	20	34	0	34	30	3	24,1	211	100,0	170,0	170,0	150,0
Celkem	za stádo 71039	Dobeš Igor	53	0	0	53	85	0	85	75	3	24,9	219	100,0	160,4	160,4	141,5
71041	SF kříženci		2	0	0	2	3	0	3	1	3	37,9	349	100,0	150,0	150,0	50,0
Celkem	za stádo 71041	Dobeš Igor	2	0	0	2	3	0	3	1	3	37,9	349	100,0	150,0	150,0	50,0
71065	SF čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	26,7	232	100,0	100,0	100,0	100,0
71065	SF kříženci		34	2	0	32	40	0	40	40	3,5	27,6	241	94,1	125,0	117,6	117,6
Celkem	za stádo 71065	Slováček, J.	35	2	0	33	41	0	41	41	3,5	27,5	240	94,3	124,2	117,1	117,1

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			odchov	inten.	odchov			
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov nar.	100 dnu	přirůstek				oplod.	plod.	
SH																	
10620	SH	čistokrevní	14	3	0	11	17	0	17	17	2,6	14,5	120	78,6	154,5	121,4	121,4
Celkem	za	stádo 10620	14	3	0	11	17	0	17	17	2,6	14,5	120	78,6	154,5	121,4	121,4
51031	SH	čistokrevní	1	0	0	1	1	0	1	1	2,5	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	stádo 51031	1	0	0	1	1	0	1	1	2,5	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
70221	SH	čistokrevní	4	0	0	4	7	0	7	7	2,1	14,6	125	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za	stádo 70221	4	0	0	4	7	0	7	7	2,1	14,6	125	100,0	175,0	175,0	175,0
T																	
10910	T	čistokrevní	188	4	0	184	289	28	317	257	3	34,7	316	97,9	172,3	168,6	136,7
Celkem	za	stádo 10910	188	4	0	184	289	28	317	257	3	34,7	316	97,9	172,3	168,6	136,7
10913	T	čistokrevní	15	0	0	15	20	5	25	15	3	19,4	164	100,0	166,7	166,7	100,0
Celkem	za	stádo 10913	15	0	0	15	20	5	25	15	3	19,4	164	100,0	166,7	166,7	100,0
10914	T	čistokrevní	11	0	0	11	17	0	17	17	3,1	29,9	268	100,0	154,5	154,5	154,5
Celkem	za	stádo 10914	11	0	0	11	17	0	17	17	3,1	29,9	268	100,0	154,5	154,5	154,5
11216	T	kříženci	9	1	0	8	9	1	10	9	3,4	25,1	217	88,9	125,0	111,1	100,0
Celkem	za	stádo 11216	9	1	0	8	9	1	10	9	3,4	25,1	217	88,9	125,0	111,1	100,0
20630	T	kříženci	4	0	0	4	7	0	7	6	2,8	27,8	249	100,0	175,0	175,0	150,0
Celkem	za	stádo 20630	4	0	0	4	7	0	7	6	2,8	27,8	249	100,0	175,0	175,0	150,0
20633	T	čistokrevní	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0,0	0	100,0	200,0	200,0	0,0
Celkem	za	stádo 20633	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0,0	0	100,0	200,0	200,0	0,0
20704	T	čistokrevní	15	2	0	13	11	3	14	11	0	0,0	0	86,7	107,7	93,3	73,3
Celkem	za	stádo 20704	15	2	0	13	11	3	14	11	0	0,0	0	86,7	107,7	93,3	73,3
20801	T	čistokrevní	30	1	0	29	34	3	37	34	3,3	27,1	238	96,7	127,6	123,3	113,3
20801	T	kříženci	17	3	0	14	23	0	23	23	3,1	27,4	243	82,4	164,3	135,3	135,3
Celkem	za	stádo 20801	47	4	0	43	57	3	60	57	3,2	27,2	240	91,5	139,5	127,7	121,3
30465	T	čistokrevní	17	2	0	15	27	0	27	27	2,9	35,4	325	88,2	180,0	158,8	158,8
Celkem	za	stádo 30465	17	2	0	15	27	0	27	27	2,9	35,4	325	88,2	180,0	158,8	158,8
30903	T	kříženci	4	1	0	3	3	1	4	3	4	12,9	89	75,0	133,3	100,0	75,0
Celkem	za	stádo 30903	4	1	0	3	3	1	4	3	4	12,9	89	75,0	133,3	100,0	75,0
30914	T	kříženci	4	3	0	1	1	0	1	1	4	22,1	181	25,0	100,0	25,0	25,0
Celkem	za	stádo 30914	4	3	0	1	1	0	1	1	4	22,1	181	25,0	100,0	25,0	25,0
50211	T	čistokrevní	14	3	0	11	22	0	22	19	2,9	29,7	268	78,6	200,0	157,1	135,7
Celkem	za	stádo 50211	14	3	0	11	22	0	22	19	2,9	29,7	268	78,6	200,0	157,1	135,7
50232	T	kříženci	23	0	0	23	27	2	29	24	3,5	31,7	282	100,0	126,1	126,1	104,3
Celkem	za	stádo 50232	23	0	0	23	27	2	29	24	3,5	31,7	282	100,0	126,1	126,1	104,3
50361	T	kříženci	19	0	0	19	22	0	22	22	3,5	28,4	248	100,0	115,8	115,8	115,8
Celkem	za	stádo 50361	19	0	0	19	22	0	22	22	3,5	28,4	248	100,0	115,8	115,8	115,8

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu	přirůstek
50401	T čistokrevní		22	0	0	22	43	2	45	43	4,6	32,4	279	100,0	204,5	195,5
50401	T kříženci		6	0	0	6	11	2	13	10	4,7	35,8	311	100,0	216,7	166,7
Celkem	za stádo 50401	Nosek, D.	28	0	0	28	54	4	58	53	4,6	33,2	286	100,0	207,1	189,3
50408	T čistokrevní		11	3	0	8	11	0	11	11	3,3	20,3	170	72,7	137,5	100,0
50408	T kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	23,8	200	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50408	Jemelík	12	3	0	9	12	0	12	12	3,3	21,0	177	75,0	133,3	100,0
50424	T čistokrevní		6	0	1	5	8	0	8	3	4,4	40,6	362	100,0	133,3	50,0
Celkem	za stádo 50424	Srutek, J.	6	0	1	5	8	0	8	3	4,4	40,6	362	100,0	133,3	50,0
50450	T čistokrevní		7	0	0	7	11	1	12	8	2,9	42,6	397	100,0	171,4	114,3
50450	T kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	48,1	443	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50450	Vláčcha, V.	8	0	0	8	12	1	13	9	3	43,3	402	100,0	162,5	112,5
50513	T čistokrevní		25	2	0	23	26	4	30	25	3,3	32,1	288	92,0	130,4	100,0
50513	T kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	24,4	216	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50513	DOMAŇ, M.	26	2	0	24	28	4	32	27	3,3	31,5	282	92,3	133,3	103,8
50516	T čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	50,0
50516	T kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	0	0,0	0	100,0	100,0	0,0
Celkem	za stádo 50516	Zolmanová, S.	3	0	0	3	3	0	3	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	33,3
50550	T čistokrevní		6	1	0	5	5	0	5	5	3,5	0,0	0	83,3	100,0	83,3
Celkem	za stádo 50550	Šefc, J.	6	1	0	5	5	0	5	5	3,5	0,0	0	83,3	100,0	83,3
50931	T kříženci		2	0	0	2	4	0	4	2	2,8	31,0	282	100,0	200,0	100,0
Celkem	za stádo 50931	Látal Jan	2	0	0	2	4	0	4	2	2,8	31,0	282	100,0	200,0	100,0
50932	T kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	30,6	278	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50932	Látalová Jitka	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	30,6	278	100,0	200,0	200,0
50933	T kříženci		7	1	0	6	9	3	12	8	2,8	29,8	270	85,7	200,0	114,3
Celkem	za stádo 50933	Látal Jan	7	1	0	6	9	3	12	8	2,8	29,8	270	85,7	200,0	114,3
50961	T čistokrevní		38	0	1	37	57	1	58	54	3,1	25,8	227	100,0	152,6	142,1
Celkem	za stádo 50961	Pálka, L.	38	0	1	37	57	1	58	54	3,1	25,8	227	100,0	152,6	142,1
51107	T čistokrevní		95	2	0	93	153	6	159	148	3	27,4	244	97,9	171,0	155,8
51107	T kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	32,5	287	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 51107	DIBAQ, a. s.	96	2	0	94	154	6	160	149	3	27,5	244	97,9	170,2	155,2
51108	T čistokrevní		66	0	0	66	86	8	94	84	2,9	31,3	284	100,0	142,4	127,3
51108	T kříženci		25	0	0	25	42	1	43	40	2,8	28,0	252	100,0	172,0	160,0
Celkem	za stádo 51108	MAKALOUŠ, J.	91	0	0	91	128	9	137	124	2,9	30,2	273	100,0	150,5	136,3
51112	T čistokrevní		6	0	0	6	8	2	10	7	2,9	31,9	290	100,0	166,7	116,7
51112	T kříženci		8	0	0	8	10	1	11	9	3,2	30,4	272	100,0	137,5	112,5
Celkem	za stádo 51112	Neugebauer, L.	14	0	0	14	18	3	21	16	3,1	31,0	280	100,0	150,0	114,3
51192	T čistokrevní		40	0	0	40	52	0	52	50	3	28,2	252	100,0	130,0	125,0
51192	T kříženci		35	0	0	35	50	0	50	50	3	28,1	251	100,0	142,9	142,9
Celkem	za stádo 51192	Procházková, E.	75	0	0	75	102	0	102	100	3	28,1	251	100,0	136,0	133,3

Obvod	plemeno	chovatel/majitel		počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			odchov		
		počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek		oplod.	plod.
61442	T čistokrevní	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	21,6	178	100,0	100,0	100,0
70104	T čistokrevní	51	10	0	41	36	7	43	30	3,7	28,9	252	80,4	104,9	84,3
Celkem	za stádo 70104	51	10	0	41	36	7	43	30	3,7	28,9	252	80,4	104,9	84,3
70113	T čistokrevní	24	8	0	16	14	2	16	14	3,8	20,9	171	66,7	100,0	66,7
70113	T kříženci	56	2	0	54	53	2	55	51	3,7	21,2	174	96,4	101,9	98,2
Celkem	za stádo 70113	80	10	0	70	67	4	71	65	3,7	21,1	174	87,5	101,4	88,8
70153	T čistokrevní	19	2	0	17	26	3	29	26	3	28,4	254	89,5	170,6	152,6
Celkem	za stádo 70153	19	2	0	17	26	3	29	26	3	28,4	254	89,5	170,6	152,6
70233	T čistokrevní	25	0	0	25	30	6	36	30	3,2	26,7	235	100,0	144,0	144,0
70233	T kříženci	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	20,3	175	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70233	27	0	0	27	34	6	40	34	3,2	25,8	226	100,0	148,1	148,1
70247	T čistokrevní	14	1	0	13	19	0	19	19	3,2	35,2	321	92,9	146,2	135,7
70247	T kříženci	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	37,8	345	100,0	133,3	133,3
Celkem	za stádo 70247	17	1	0	16	23	0	23	23	3,2	36,0	328	94,1	143,8	135,3
70289	T čistokrevní	12	3	0	9	9	2	11	8	3,4	22,7	193	75,0	122,2	91,7
70289	T kříženci	34	5	0	29	35	6	41	32	3,3	24,1	208	85,3	141,4	120,6
Celkem	za stádo 70289	46	8	0	38	44	8	52	40	3,3	23,9	206	82,6	136,8	113,0
70409	T čistokrevní	19	0	0	19	34	0	34	34	3,7	26,5	228	100,0	178,9	178,9
Celkem	za stádo 70409	19	0	0	19	34	0	34	34	3,7	26,5	228	100,0	178,9	178,9
70942	T čistokrevní	3	0	0	3	6	0	6	6	3	22,1	191	100,0	200,0	200,0
70942	T kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	3	0,0	0	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70942	4	0	0	4	8	0	8	8	3	22,1	191	100,0	200,0	200,0
71028	T kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,1	26,5	234	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 71028	1	0	0	1	1	0	1	1	3,1	26,5	234	100,0	100,0	100,0
71032	T kříženci	1	0	0	1	3	0	3	3	3	0,0	0	100,0	300,0	300,0
Celkem	za stádo 71032	1	0	0	1	3	0	3	3	3	0,0	0	100,0	300,0	300,0

V

10407	V čistokrevní	20	0	0	20	27	0	27	27	3,3	20,5	172	100,0	135,0	135,0
Celkem	za stádo 10407	20	0	0	20	27	0	27	27	3,3	20,5	172	100,0	135,0	135,0
10953	V čistokrevní	4	0	0	4	4	0	4	4	3,8	24,3	205	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 10953	4	0	0	4	4	0	4	4	3,8	24,3	205	100,0	100,0	100,0
20102	V čistokrevní	105	11	0	94	145	21	166	146	3	21,7	187	89,5	176,6	158,1
Celkem	za stádo 20102	105	11	0	94	145	21	166	146	3	21,7	187	89,5	176,6	158,1
20236	V čistokrevní	22	2	0	20	35	0	35	35	3,3	20,8	176	90,9	175,0	159,1
Celkem	za stádo 20236	22	2	0	20	35	0	35	35	3,3	20,8	176	90,9	175,0	159,1
20240	V čistokrevní	4	0	0	4	7	0	7	7	2,9	17,9	150	100,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 20240	4	0	0	4	7	0	7	7	2,9	17,9	150	100,0	175,0	175,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dní	přirůstek	oplod.		
20243	V čistokrevní		9	0	0	9	13	0	13	0	13	11	3,3	25,0	218	100,0	144,4	144,4	122,2
20243	V kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3,8	29,7	259	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 20243	Fajmon, V.	10	0	0	10	14	0	14	0	14	12	3,3	25,4	221	100,0	140,0	140,0	120,0
20300	V čistokrevní		3	0	0	3	4	0	4	0	4	4	3,3	19,0	157	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 20300	Cepák, S.	3	0	0	3	4	0	4	0	4	4	3,3	19,0	157	100,0	133,3	133,3	133,3
20410	V čistokrevní		7	0	0	7	13	0	13	0	13	10	2,9	23,0	201	100,0	185,7	185,7	142,9
Celkem	za stádo 20410	Provazníková	7	0	0	7	13	0	13	0	13	10	2,9	23,0	201	100,0	185,7	185,7	142,9
30460	V čistokrevní		6	0	0	6	6	0	6	0	6	5	3,8	21,9	181	100,0	100,0	100,0	83,3
Celkem	za stádo 30460	Mráz Jakub	6	0	0	6	6	0	6	0	6	5	3,8	21,9	181	100,0	100,0	100,0	83,3
30466	V čistokrevní		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 30466	Pelešková, Š.	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
40121	V čistokrevní		6	0	0	6	8	0	8	0	8	8	3,5	27,5	240	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 40121	NOVOTNÝ, J.	6	0	0	6	8	0	8	0	8	8	3,5	27,5	240	100,0	133,3	133,3	133,3
40226	V čistokrevní		15	2	0	13	17	0	17	0	17	17	3,4	13,7	103	86,7	130,8	113,3	113,3
Celkem	za stádo 40226	Kryštof, P.	15	2	0	13	17	0	17	0	17	17	3,4	13,7	103	86,7	130,8	113,3	113,3
40227	V kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 40227	Kryštof, P.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
40526	V čistokrevní		7	0	0	7	9	0	9	0	9	8	3,6	23,8	201	100,0	128,6	128,6	114,3
40526	V kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 40526	SUCHOPÝR, o. p. s.	8	1	0	7	9	0	9	0	9	8	3,6	23,8	201	87,5	128,6	112,5	100,0
50563	V čistokrevní		18	0	0	18	25	1	26	1	26	20	3,3	27,9	247	100,0	144,4	144,4	111,1
Celkem	za stádo 50563	Bařina, V.	18	0	0	18	25	1	26	1	26	20	3,3	27,9	247	100,0	144,4	144,4	111,1
50828	V čistokrevní		3	0	0	3	7	0	7	0	7	4	3	20,7	177	100,0	233,3	233,3	133,3
Celkem	za stádo 50828	Kolman Jan	3	0	0	3	7	0	7	0	7	4	3	20,7	177	100,0	233,3	233,3	133,3
50936	V čistokrevní		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 50936	Patka Petr	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
60561	V čistokrevní		33	0	0	33	34	0	34	0	34	32	3,7	22,9	191	100,0	103,0	103,0	97,0
Celkem	za stádo 60561	Gottfriedová, K.	33	0	0	33	34	0	34	0	34	32	3,7	22,9	191	100,0	103,0	103,0	97,0
60601	V čistokrevní		10	0	0	10	13	0	13	0	13	12	3,4	20,5	171	100,0	130,0	130,0	120,0
Celkem	za stádo 60601	Trefný, R.	10	0	0	10	13	0	13	0	13	12	3,4	20,5	171	100,0	130,0	130,0	120,0
70163	V čistokrevní		13	0	0	13	18	0	18	0	18	18	3,2	17,9	146	100,0	138,5	138,5	138,5
Celkem	za stádo 70163	Beránek, J.	13	0	0	13	18	0	18	0	18	18	3,2	17,9	146	100,0	138,5	138,5	138,5
70209	V čistokrevní		6	1	0	5	7	0	7	0	7	7	3,2	0,0	0	83,3	140,0	116,7	116,7
Celkem	za stádo 70209	Mácha, P.	6	1	0	5	7	0	7	0	7	7	3,2	0,0	0	83,3	140,0	116,7	116,7
70212	V čistokrevní		7	0	0	7	9	0	9	0	9	9	3,4	20,2	168	100,0	128,6	128,6	128,6
70212	V kříženci		2	0	0	2	4	0	4	0	4	4	3	19,3	163	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 70212	Hohn, V.	9	0	0	9	13	0	13	0	13	13	3,3	19,9	166	100,0	144,4	144,4	144,4

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrťvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu	přirůstek	oplod.		
70219	V čistokrevní		10	1	1	8	12	0	12	0	12	12	3,1	22,9	197	90,0	133,3	120,0	120,0
Celkem	za	Křenková, V.	10	1	1	8	12	0	12	0	12	12	3,1	22,9	197	90,0	133,3	120,0	120,0
70234	V čistokrevní		15	0	0	15	21	1	22	0	20	20	3,2	19,5	164	100,0	146,7	146,7	133,3
70234	V kříženci		5	0	0	5	10	0	10	0	10	10	2,9	19,3	164	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za	Šimčík Jan	20	0	0	20	31	1	32	0	30	30	3,1	19,4	164	100,0	160,0	160,0	150,0
70246	V čistokrevní		5	0	0	5	6	0	6	0	6	6	3,5	15,7	122	100,0	120,0	120,0	120,0
Celkem	za	Szmeková, M.	5	0	0	5	6	0	6	0	6	6	3,5	15,7	122	100,0	120,0	120,0	120,0
70251	V čistokrevní		5	1	0	4	5	1	6	5	5	5	3,4	18,4	150	80,0	150,0	120,0	100,0
Celkem	za	Šimeček, P.	5	1	0	4	5	1	6	5	5	5	3,4	18,4	150	80,0	150,0	120,0	100,0
70276	V čistokrevní		36	2	0	34	51	4	55	50	50	174	3	20,4	94,4	94,4	161,8	152,8	138,9
70276	V kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	Milferski Michal	37	2	0	35	52	4	56	51	51	174	3,1	20,4	94,6	94,6	160,0	151,4	137,8
70287	V čistokrevní		1	0	0	1	1	2	3	1	1	148	2,8	17,6	148	100,0	300,0	300,0	100,0
Celkem	za	Pustika Jan	1	0	0	1	1	2	3	1	1	148	2,8	17,6	148	100,0	300,0	300,0	100,0
70430	V čistokrevní		49	3	0	46	66	5	71	65	65	250	3,1	28,1	250	93,9	154,3	144,9	132,7
70430	V kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	267	3,8	30,5	267	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	Žitník, R.	50	3	0	47	67	5	72	66	66	251	3,1	28,2	251	94,0	153,2	144,0	132,0
70431	V čistokrevní		7	0	0	7	7	2	9	7	7	196	3,4	23,0	196	100,0	128,6	128,6	100,0
Celkem	za	Bartošovice	7	0	0	7	7	2	9	7	7	196	3,4	23,0	196	100,0	128,6	128,6	100,0
70432	V čistokrevní		12	0	0	12	16	0	16	16	16	170	3,3	20,3	170	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za	Kuchařík, L.	12	0	0	12	16	0	16	16	16	170	3,3	20,3	170	100,0	133,3	133,3	133,3
70433	V čistokrevní		18	0	0	18	13	5	18	13	13	194	3,8	23,2	194	100,0	100,0	100,0	72,2
70433	V kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	226	2,8	25,4	226	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za	Schindler, J.	19	0	0	19	15	5	20	15	15	198	3,7	23,4	198	100,0	105,3	105,3	78,9
71045	V čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	2	0	3	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	Enderes Martin	2	0	0	2	2	0	2	2	2	0	3	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
71066	V čistokrevní		18	1	0	17	27	0	27	24	24	156	3	18,6	156	94,4	158,8	150,0	133,3
Celkem	za	Vlk Radoslav	18	1	0	17	27	0	27	24	24	156	3	18,6	156	94,4	158,8	150,0	133,3
71068	V čistokrevní		3	1	0	2	2	0	2	2	2	153	3	18,3	153	66,7	100,0	66,7	66,7
Celkem	za	Konečná, V.	3	1	0	2	2	0	2	2	2	153	3	18,3	153	66,7	100,0	66,7	66,7
71104	V kříženci		4	0	0	4	7	1	8	7	7	273	3	30,3	273	100,0	200,0	200,0	175,0
Celkem	za	Dvořák, P.	4	0	0	4	7	1	8	7	7	273	3	30,3	273	100,0	200,0	200,0	175,0

VF

10207	VF čistokrevní		8	0	0	8	18	0	18	0	17	17	3,3	0,0	0	100,0	225,0	225,0	212,5
Celkem	za	stádo 10207	8	0	0	8	18	0	18	0	17	17	3,3	0,0	0	100,0	225,0	225,0	212,5
20132	VF čistokrevní		17	0	0	17	32	2	34	31	31	231	3,1	26,2	231	100,0	200,0	200,0	182,4
Celkem	za	stádo 20132	17	0	0	17	32	2	34	31	31	231	3,1	26,2	231	100,0	200,0	200,0	182,4

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov		
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní				přirůstek	oplod.
20328	VF čistokrevní		9	0	0	9	19	0	19	0	19	0	100,0	211,1	211,1	211,1
Celkem	za stádo 20328	Kašparová, R.	9	0	0	9	19	0	19	0	19	0	100,0	211,1	211,1	211,1
30501	VF čistokrevní		8	0	0	8	18	0	18	0	18	0	100,0	225,0	225,0	200,0
Celkem	za stádo 30501	Zátka, J.	8	0	0	8	18	0	18	0	18	0	100,0	225,0	225,0	200,0
30650	VF čistokrevní		3	0	0	3	6	0	6	0	6	0	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 30650	Benešová, B.	3	0	0	3	6	0	6	0	6	0	100,0	200,0	200,0	200,0
40232	VF čistokrevní		10	0	0	10	19	2	21	19	2	21	100,0	210,0	210,0	190,0
Celkem	za stádo 40232	BIOPOTRAVINY, s.r.o.	10	0	0	10	19	2	21	19	2	21	100,0	210,0	210,0	190,0
40528	VF čistokrevní		4	0	0	4	8	0	8	0	8	0	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 40528	SOUŠKOVÁ, A.	4	0	0	4	8	0	8	0	8	0	100,0	200,0	200,0	200,0
40553	VF čistokrevní		327	1	0	326	551	14	565	543	2,9	31,5	99,7	173,3	172,8	166,1
40553	VF kříženci		3	0	0	3	7	0	7	7	2,8	28,5	100,0	233,3	233,3	233,3
Celkem	za stádo 40553	Pulíček, J.	330	1	0	329	558	14	572	550	2,9	31,5	99,7	173,9	173,3	166,7
40554	VF čistokrevní		46	0	0	46	73	4	77	72	2,8	34,0	100,0	167,4	167,4	156,5
40554	VF kříženci		4	0	0	4	8	0	8	8	0	0,0	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 40554	Pulíček, J. ml.	50	0	0	50	81	4	85	80	2,8	34,0	100,0	170,0	170,0	160,0
40630	VF čistokrevní		35	0	0	35	64	10	74	50	2,9	2,8	100,0	211,4	211,4	142,9
40630	VF kříženci		23	0	0	23	37	3	40	31	3	0,0	100,0	173,9	173,9	134,8
Celkem	za stádo 40630	Laušman, J.	58	0	0	58	101	13	114	81	2,9	2,8	100,0	196,6	196,6	139,7
50561	VF čistokrevní		210	16	0	194	345	18	363	308	2,9	27,7	92,4	187,1	172,9	146,7
50561	VF kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	2,8	27,0	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 50561	Menčíková, M.	212	16	0	196	348	18	366	311	2,9	27,7	248	186,7	172,6	146,7
50729	VF čistokrevní		14	0	0	14	16	0	16	15	3,6	0,0	100,0	114,3	114,3	107,1
Celkem	za stádo 50729	Šourek, P.	14	0	0	14	16	0	16	15	3,6	0,0	100,0	114,3	114,3	107,1
50910	VF čistokrevní		1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	0,0	100,0	300,0	300,0	300,0
Celkem	za stádo 50910	Kubeš, P.	1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	0,0	100,0	300,0	300,0	300,0
50964	VF čistokrevní		46	5	8	33	54	5	59	46	2,9	30,9	89,1	143,9	128,3	100,0
Celkem	za stádo 50964	Feuerstein, M.	46	5	8	33	54	5	59	46	2,9	30,9	89,1	143,9	128,3	100,0
51192	VF kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	3	29,4	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 51192	Procházková, E.	2	0	0	2	2	0	2	2	3	29,4	100,0	100,0	100,0	100,0
60350	VF čistokrevní		7	0	0	7	12	0	12	12	3	36,2	100,0	171,4	171,4	171,4
Celkem	za stádo 60350	Kročová, J.	7	0	0	7	12	0	12	12	3	36,2	100,0	171,4	171,4	171,4
60516	VF čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	3	28,8	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 60516	Matušů, D.	3	0	0	3	5	0	5	5	3	28,8	100,0	166,7	166,7	166,7
60518	VF čistokrevní		6	2	0	4	7	1	8	7	2,8	29,2	66,7	200,0	133,3	116,7
Celkem	za stádo 60518	Švéda, J.	6	2	0	4	7	1	8	7	2,8	29,2	66,7	200,0	133,3	116,7

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			odchov				
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dní	přirůstek	oplod.	plod.
60526	VF čistokrevní		11	0	0	0	11	16	0	16	8	150	100,0	145,5	145,5	72,7
60526	VF kříženci		11	0	0	0	11	16	0	16	10	180	100,0	145,5	145,5	90,9
Celkem	za stádo 60526	Kašpárek, M.	22	0	0	0	22	32	0	32	18	166	100,0	145,5	145,5	81,8
60563	VF kříženci		2	0	0	0	2	4	0	4	4	282	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 60563	Škabraha, B.	2	0	0	0	2	4	0	4	4	282	100,0	200,0	200,0	200,0
60807	VF čistokrevní		1	0	0	0	1	2	0	2	2	288	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 60807	Valach, I.	1	0	0	0	1	2	0	2	2	288	100,0	200,0	200,0	200,0
61005	VF čistokrevní		30	6	0	0	24	53	2	55	51	320	80,0	229,2	183,3	170,0
Celkem	za stádo 61005	Kovář, A.	30	6	0	0	24	53	2	55	51	320	80,0	229,2	183,3	170,0
61110	VF čistokrevní		23	2	0	0	21	32	0	32	31	202	91,3	152,4	139,1	134,8
Celkem	za stádo 61110	NONNETT, s. r. o.	23	2	0	0	21	32	0	32	31	202	91,3	152,4	139,1	134,8
61151	VF čistokrevní		5	0	0	0	5	11	0	11	10	191	100,0	220,0	220,0	200,0
61151	VF kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	100,0	100,0	100,0	0,0
Celkem	za stádo 61151	Piro, Z.	6	0	0	0	6	12	0	12	10	191	100,0	200,0	200,0	166,7
61203	VF čistokrevní		11	0	0	0	11	24	0	24	23	254	100,0	218,2	218,2	209,1
61203	VF kříženci		1	0	0	0	1	2	0	2	2	220	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 61203	Krejčí, A.	12	0	0	0	12	26	0	26	25	251	100,0	216,7	216,7	208,3
70238	VF čistokrevní		9	2	0	0	7	11	1	12	11	223	77,8	171,4	133,3	122,2
70238	VF kříženci		6	0	0	0	6	9	0	9	9	246	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za stádo 70238	Krpec Petr	15	2	0	0	13	20	1	21	20	233	86,7	161,5	140,0	133,3
70271	VF čistokrevní		1	0	0	0	1	2	0	2	2	170	100,0	200,0	200,0	200,0
70271	VF kříženci		4	0	0	0	4	5	1	6	5	235	100,0	150,0	150,0	125,0
Celkem	za stádo 70271	Ciahotny Pavel	5	0	0	0	5	7	1	8	7	202	100,0	160,0	160,0	140,0
70566	VF čistokrevní		6	0	0	0	6	12	0	12	10	0	100,0	200,0	200,0	166,7
Celkem	za stádo 70566	Nabot Laufer	6	0	0	0	6	12	0	12	10	0	100,0	200,0	200,0	166,7
70930	VF čistokrevní		13	1	0	0	12	21	3	24	21	243	92,3	200,0	184,6	161,5
Celkem	za stádo 70930	Godina, L.	13	1	0	0	12	21	3	24	21	243	92,3	200,0	184,6	161,5
71046	VF čistokrevní		16	0	0	0	16	31	0	31	28	180	100,0	193,8	193,8	175,0
Celkem	za stádo 71046	Bogar Bioproduct	16	0	0	0	16	31	0	31	28	180	100,0	193,8	193,8	175,0
71065	VF kříženci		15	0	0	0	15	20	0	20	20	243	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 71065	Slováček, J.	15	0	0	0	15	20	0	20	20	243	100,0	133,3	133,3	133,3
71080	VF čistokrevní		30	0	0	0	30	72	0	72	72	266	100,0	240,0	240,0	240,0
Celkem	za stádo 71080	Borák, J.	30	0	0	0	30	72	0	72	72	266	100,0	240,0	240,0	240,0
71082	VF čistokrevní		4	0	0	0	4	8	0	8	8	282	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 71082	Blížňák, L.	4	0	0	0	4	8	0	8	8	282	100,0	200,0	200,0	200,0
71091	VF čistokrevní		4	0	0	0	4	7	0	7	7	0	100,0	175,0	175,0	175,0
Celkem	za stádo 71091	Žurek, J.	4	0	0	0	4	7	0	7	7	0	100,0	175,0	175,0	175,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov					
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.		100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.
71096	VF	čistokrevní	6	0	0	6	16	0	16	13	3	31,4	284	100,0	266,7	266,7	216,7
Celkem	za	stádo 71096	6	0	0	6	16	0	16	13	3	31,4	284	100,0	266,7	266,7	216,7
VR																	
10121	VR	čistokrevní	25	1	0	24	33	1	34	33	3,2	28,8	255	96,0	141,7	136,0	132,0
Celkem	za	stádo 10121	25	1	0	24	33	1	34	33	3,2	28,8	255	96,0	141,7	136,0	132,0
10606	VR	čistokrevní	4	0	0	4	5	0	5	4	3,3	23,2	199	100,0	125,0	125,0	100,0
Celkem	za	stádo 10606	4	0	0	4	5	0	5	4	3,3	23,2	199	100,0	125,0	125,0	100,0
11108	VR	čistokrevní	34	0	0	34	44	4	48	44	3,2	25,1	219	100,0	141,2	141,2	129,4
Celkem	za	stádo 11108	34	0	0	34	44	4	48	44	3,2	25,1	219	100,0	141,2	141,2	129,4
11128	VR	čistokrevní	11	0	0	11	11	2	13	11	3,6	27,9	242	100,0	118,2	118,2	100,0
11128	VR	kříženci	2	0	0	2	3	0	3	3	2,2	22,7	206	100,0	150,0	150,0	150,0
Celkem	za	stádo 11128	13	0	0	13	14	2	16	14	3,3	25,9	226	100,0	123,1	123,1	107,7
11129	VR	čistokrevní	4	0	0	4	4	0	4	4	3,8	26,2	224	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	stádo 11129	4	0	0	4	4	0	4	4	3,8	26,2	224	100,0	100,0	100,0	100,0
20221	VR	čistokrevní	6	0	0	6	7	0	7	7	3,4	27,0	236	100,0	116,7	116,7	116,7
Celkem	za	stádo 20221	6	0	0	6	7	0	7	7	3,4	27,0	236	100,0	116,7	116,7	116,7
20237	VR	čistokrevní	26	0	0	26	31	3	34	28	3,4	20,8	174	100,0	130,8	130,8	107,7
20237	VR	kříženci	3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	22,6	188	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	stádo 20237	29	0	0	29	34	3	37	31	3,4	21,0	175	100,0	127,6	127,6	106,9
20247	VR	čistokrevní	6	0	0	6	5	1	6	5	2,9	16,0	131	100,0	100,0	100,0	83,3
Celkem	za	stádo 20247	6	0	0	6	5	1	6	5	2,9	16,0	131	100,0	100,0	100,0	83,3
40122	VR	čistokrevní	4	0	0	4	3	2	5	3	4	22,0	180	100,0	125,0	125,0	75,0
Celkem	za	stádo 40122	4	0	0	4	3	2	5	3	4	22,0	180	100,0	125,0	125,0	75,0
40614	VR	čistokrevní	70	16	0	54	72	0	72	72	3,1	26,0	229	77,1	133,3	102,9	102,9
Celkem	za	stádo 40614	70	16	0	54	72	0	72	72	3,1	26,0	229	77,1	133,3	102,9	102,9
41002	VR	čistokrevní	2	1	0	1	1	0	1	1	3,8	29,3	255	50,0	100,0	50,0	50,0
41002	VR	kříženci	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	26,1	233	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za	stádo 41002	3	1	0	2	3	0	3	3	3,1	27,2	240	66,7	150,0	100,0	100,0
50177	VR	čistokrevní	9	1	0	8	10	0	10	10	3,4	21,0	176	88,9	125,0	111,1	111,1
50177	VR	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za	stádo 50177	10	1	0	9	11	0	11	11	3,4	21,0	176	90,0	122,2	110,0	110,0
51003	VR	čistokrevní	13	0	0	13	21	0	21	21	3	28,2	251	100,0	161,5	161,5	161,5
Celkem	za	stádo 51003	13	0	0	13	21	0	21	21	3	28,2	251	100,0	161,5	161,5	161,5
60118	VR	čistokrevní	8	2	0	6	8	0	8	8	2,8	26,9	241	75,0	133,3	100,0	100,0
Celkem	za	stádo 60118	8	2	0	6	8	0	8	8	2,8	26,9	241	75,0	133,3	100,0	100,0
61412	VR	čistokrevní	7	2	0	6	8	0	8	8	3,2	27,1	238	85,7	133,3	114,3	114,3
Celkem	za	stádo 61412	7	2	0	6	8	0	8	8	3,2	27,1	238	85,7	133,3	114,3	114,3

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech		počet jehňata v kusech		hmotnost		odchov	intén.	odchov				
			počet jal.	zme. obah.	živá mrtvá cel.	odchov nar.	100 dní nar.	oplod.				plod.			
70106	VR čistokrevní		7	1	0	6	6	4	3,8	24,0	202	85,7	100,0	85,7	57,1
Celkem	za stádo 70106	BELLAMA, s. r. o.	7	1	0	6	6	4	3,8	24,0	202	85,7	100,0	85,7	57,1
70284	VR čistokrevní		13	0	0	13	16	16	3,2	30,3	270	100,0	146,2	146,2	123,1
Celkem	za stádo 70284	Vítkovská Zem.	13	0	0	13	16	16	3,2	30,3	270	100,0	146,2	146,2	123,1

XX

11130	XX čistokrevní		3	0	0	3	4	4	0	0,0	0	100,0	133,3	133,3	133,3
Celkem	za stádo 11130	Podářilová, D.	3	0	0	3	4	4	0	0,0	0	100,0	133,3	133,3	133,3
20801	XX čistokrevní		5	1	0	4	5	5	3,4	28,8	254	80,0	125,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 20801	Prehlik, F.	5	1	0	4	5	5	3,4	28,8	254	80,0	125,0	100,0	100,0
40122	XX čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 40122	Šínáglová, Y.	1	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
40630	XX čistokrevní		1	0	0	1	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40630	Laušman, J.	1	0	0	1	1	1	0	0,0	0	100,0	100,0	100,0	100,0
41002	XX čistokrevní		16	1	0	15	17	16	3,4	25,4	219	93,8	113,3	106,3	100,0
Celkem	za stádo 41002	PISINGEROVA, L.	16	1	0	15	17	16	3,4	25,4	219	93,8	113,3	106,3	100,0
50215	XX čistokrevní		5	0	0	5	11	7	2,9	26,9	240	100,0	220,0	220,0	140,0
Celkem	za stádo 50215	Horská, I.	5	0	0	5	11	7	2,9	26,9	240	100,0	220,0	220,0	140,0
50409	XX čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 50409	Menčíková, J.	1	1	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
51186	XX čistokrevní		1	0	0	1	2	2	2,8	20,3	175	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 51186	Minářová, V.	1	0	0	1	2	2	2,8	20,3	175	100,0	200,0	200,0	200,0

ZM

30308	ZM krůzenci		2	0	0	2	3	1	4	3	136	100,0	200,0	200,0	150,0
Celkem	za stádo 30308	STAŠÁK, E.	2	0	0	2	3	1	4	3	136	100,0	200,0	200,0	150,0
50933	ZM krůzenci		1	0	0	1	2	0	2	2,8	308	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50933	Látal, J.	1	0	0	1	2	0	2	2,8	308	100,0	200,0	200,0	200,0
60602	ZM krůzenci		1	0	0	1	2	0	2	2,8	327	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 60602	Balada, s. r. o. Ekofarma	1	0	0	1	2	0	2	2,8	327	100,0	200,0	200,0	200,0

ZV

40526	ZV čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	4	190	100,0	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 40526	SUCHOPÝR, o. p. s.	1	0	0	1	1	0	1	4	190	100,0	100,0	100,0	100,0
40711	ZV čistokrevní		268	70	0	198	216	0	216	210	214	73,9	109,1	80,6	78,4
Celkem	za stádo 40711	I. H. Farm	268	70	0	198	216	0	216	210	214	73,9	109,1	80,6	78,4
60602	ZV čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	222	100,0	100,0	100,0	100,0
60602	ZV krůzenci		1	0	0	1	2	0	2	2,8	291	100,0	200,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 60602	Balada, s. r. o. Ekofarma	2	0	0	2	3	0	3	3,1	268	100,0	150,0	150,0	150,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.		plod.
70110	ZV čistokrevní		80	12	0	68	60	12	72	55	22,1	184	85,0	105,9	90,0	68,8
70110	ZV kříženci		27	1	0	26	23	4	27	22	20,2	164	96,3	103,8	100,0	81,5
Celkem	za stádo 70110	BELLAMA, s. r. o.	107	13	0	94	83	16	99	77	21,5	178	87,9	105,3	92,5	72,0
70113	ZV čistokrevní		72	26	0	46	40	7	47	28	20,4	166	63,9	102,2	65,3	38,9
70113	ZV kříženci		40	5	0	35	32	3	35	31	18,6	148	87,5	100,0	87,5	77,5
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	112	31	0	81	72	10	82	59	19,6	158	72,3	101,2	73,2	52,7
70908	ZV čistokrevní		263	26	0	237	259	0	259	259	24,8	216	90,1	109,3	98,5	98,5
Celkem	za stádo 70908	Skrivánková, V.	263	26	0	237	259	0	259	259	24,8	216	90,1	109,3	98,5	98,5
71065	ZV kříženci		5	0	0	5	7	0	7	7	28,3	248	100,0	140,0	140,0	140,0
Celkem	za stádo 71065	Slováček, J.	5	0	0	5	7	0	7	7	28,3	248	100,0	140,0	140,0	140,0

ZW

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnu	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
20129	ZW čistokrevní		83	0	0	83	138	4	142	123	2,9	31,4	285	100,0	171,1	171,1	148,2
Celkem	za stádo 20129	Schitkerová Marie	83	0	0	83	138	4	142	123	2,9	31,4	285	100,0	171,1	171,1	148,2
20222	ZW čistokrevní		7	0	0	7	15	0	15	15	2,9	31,0	281	100,0	214,3	214,3	214,3
Celkem	za stádo 20222	Vlasek, L.	7	0	0	7	15	0	15	15	2,9	31,0	281	100,0	214,3	214,3	214,3
20241	ZW čistokrevní		43	1	0	42	64	0	64	64	3,1	31,1	280	97,7	152,4	148,8	148,8
Celkem	za stádo 20241	Antonin Nalezený	43	1	0	42	64	0	64	64	3,1	31,1	280	97,7	152,4	148,8	148,8
20501	ZW čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	3	22,5	195	100,0	166,7	166,7	166,7
Celkem	za stádo 20501	Kříž, Z.	3	0	0	3	5	0	5	5	3	22,5	195	100,0	166,7	166,7	166,7
30410	ZW čistokrevní		35	1	0	34	64	8	72	48	2,9	27,5	246	97,1	211,8	205,7	137,1
Celkem	za stádo 30410	Tetzeli Jiří	35	1	0	34	64	8	72	48	2,9	27,5	246	97,1	211,8	205,7	137,1
30432	ZW čistokrevní		46	9	0	39	53	3	56	53	3,3	32,1	288	84,8	143,6	121,7	115,2
Celkem	za stádo 30432	Jandová Marie	46	9	0	39	53	3	56	53	3,3	32,1	288	84,8	143,6	121,7	115,2
30749	ZW čistokrevní		22	3	0	19	27	8	35	27	3	26,9	239	86,4	184,2	159,1	122,7
Celkem	za stádo 30749	Roskovec Jan	22	3	0	19	27	8	35	27	3	26,9	239	86,4	184,2	159,1	122,7
30755	ZW čistokrevní		18	2	1	15	22	3	25	22	3,1	31,4	283	88,9	156,3	138,9	122,2
Celkem	za stádo 30755	Kožnarová, P.	18	2	1	15	22	3	25	22	3,1	31,4	283	88,9	156,3	138,9	122,2
40209	ZW kříženci		4	3	0	1	2	0	2	2	3	0,0	0	25,0	200,0	50,0	50,0
Celkem	za stádo 40209	Fa. Humíkov	4	3	0	1	2	0	2	2	3	0,0	0	25,0	200,0	50,0	50,0
40218	ZW čistokrevní		37	13	0	24	47	2	49	46	2,8	36,3	335	64,9	204,2	132,4	124,3
Celkem	za stádo 40218	MACHAČ, J.	37	13	0	24	47	2	49	46	2,8	36,3	335	64,9	204,2	132,4	124,3
40529	ZW čistokrevní		9	0	0	9	20	0	20	20	2,8	25,2	224	100,0	222,2	222,2	222,2
Celkem	za stádo 40529	Řehořková, J.	9	0	0	9	20	0	20	20	2,8	25,2	224	100,0	222,2	222,2	222,2
41002	ZW čistokrevní		3	1	0	2	2	0	2	2	3,8	27,4	236	66,7	100,0	66,7	66,7
Celkem	za stádo 41002	PISINGEROVÁ, L.	3	2	0	1	2	0	2	2	2,8	20,4	176	33,3	200,0	66,7	66,7
41004	ZW kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	za stádo 41004	PISINGEROVÁ, L.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Obvod	plemeno	chovatel/majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dnu
50176	ZW čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	35,6	100,0	100,0	100,0
Celkem	za stádo 50176	Janovská, E.	3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	35,6	100,0	100,0	100,0
50380	ZW čistokrevní		13	0	0	13	23	0	23	20	3	35,9	100,0	176,9	153,8
Celkem	za stádo 50380	Novák, V.	13	0	0	13	23	0	23	20	3	35,9	100,0	176,9	153,8
50385	ZW čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	32,0	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 50385	Bouška, J.	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	32,0	100,0	200,0	200,0
50530	ZW čistokrevní		9	1	0	8	10	2	12	10	3,2	25,2	88,9	150,0	133,3
50530	ZW kříženci		2	1	0	1	1	0	1	1	3,8	41,3	50,0	100,0	50,0
Celkem	za stádo 50530	DOMÁŇ, M.	11	2	0	9	11	2	13	11	3,3	26,7	81,8	144,4	118,2
50552	ZW čistokrevní		4	2	0	2	3	0	3	2	3,3	21,5	50,0	150,0	50,0
Celkem	za stádo 50552	Jirman Jan	4	2	0	2	3	0	3	2	3,3	21,5	50,0	150,0	50,0
51022	ZW čistokrevní		30	8	0	22	48	0	48	18	5	36,8	73,3	218,2	160,0
Celkem	za stádo 51022	Kocek, O.	30	8	0	22	48	0	48	18	5	36,8	73,3	218,2	160,0
60812	ZW čistokrevní		0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
61006	ZW čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	30,6	100,0	200,0	200,0
Celkem	za stádo 61006	Čapková, P.	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	30,6	100,0	200,0	200,0
61031	ZW čistokrevní		48	0	0	48	83	6	89	83	3	33,5	100,0	185,4	172,9
Celkem	za stádo 61031	Hošek, M.	48	0	0	48	83	6	89	83	3	33,5	100,0	185,4	172,9
70113	ZW kříženci		6	1	0	5	4	1	5	3	3,8	0,0	83,3	100,0	83,3
Celkem	za stádo 70113	BELLAMA, s. r. o.	6	1	0	5	4	1	5	3	3,8	0,0	83,3	100,0	83,3
71041	ZW čistokrevní		28	0	0	28	53	0	53	43	3	24,1	100,0	189,3	153,6
71041	ZW kříženci		5	0	0	5	8	0	8	8	3	30,8	100,0	160,0	160,0
Celkem	za stádo 71041	Dobeš Igor	33	0	0	33	61	0	61	51	3	25,2	100,0	184,8	154,5

Název: Ročenka chovu ovcí a koz v České republice za rok 2012

Lektorovali:
Jana Velechovská

Autoři:

Pavel Bucek, Jindřich Kvapilík, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Alois Pindák, Vít Mareš, Richard Konrád, Markéta Roubalová, Vít Škaryd, Jaroslav Rucki, Emil Krupa, Zuzana Krupová, Monika Michaličková, Štefan Ryba, Marina Rafajová

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

**Neprodejné
Praha 2013**



Českomoravská společnost chovatelů, a. s.

Hradištko 123

252 09 Hradištko

GPS: 14°24'55"E; 49°51'54"N

tel: +420 257 896 444

fax: +420 257 740 491

E-mail: cmsch@cmsch.cz

Svaz chovatelů ovcí a koz

Sídlo – sekretariát

Ptašínského 5, 602 00 Brno, tel: 541 243 481, eml: info@schok.cz

GPS 49°12'42.815"N, 16°36'3.877"E

Vedení plemenné knihy ovcí

Ptašínského 5, 602 00 Brno, tel: 541 243 481, eml: pko.schok@atlas.cz

Plemenné knihy koz

pracoviště Praha, Dělnická 30, 170 00 Praha 7, tel: 284 680 019,

eml: pkkoz@schok.cz vedení plemenné knihy koz

GPS 50°6'11.160"N, 14°26'56.760"E

