



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

# **ROČENKA CHOVU OVCÍ A KOZ V ČESKÉ REPUBLICE ZA ROK 2010**

Pavel Bucek, Jindřich Kvapilík, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Oto Hanuš,  
Alois Pindřák, Vít Mareš, Richard Kondrád, Martina Rafajová, Markéta  
Roubalová, Jan Kuchtík, Vít Škaryd

**Praha, červenec 2011**

**Lektorovali:      Jana Velechovská, časopis Farmář  
                         František Hřeben, Českomoravská společnost chovatelů, a.s.**

**ISBN 978 – 80 –904131 – 7 –7**

**Foto na přední zadní straně obálky: z chovu Michaely Kvisové, RANČ  
BERANÍ RÁJ (foto Michaela Kvisová).**

**Fotografie za přední stranou obálky: Martin Jedlička a Martina  
Hedvičáková.**

**Foto před zadní stranou obálky Michaela Kvisová.**

# Obsah

	<b>strana</b>
1. Úvod	7
2. Vývoj agrárního sektoru a chovu ovcí	8
3. Požadavky spotřebitelů, produkce masa, mléka a vlny	13
4. Ekonomika chovu ovcí	19
5. Zahraniční obchod - ovce	22
6. Ústřední evidence v chovu ovcí	26
7. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR	29
8. Výsledky testu výkrmnosti a jatečné hodnoty ovcí v roce 2010	32
9. Kontrola užitkovosti u dojených plemen ovcí v ČR	37
10. Specifika rutinních analýz mléka malých přežvýkavců	41
11. Kontrola užitkovosti růstu, plodnosti a produkce vlny u ovcí	45
12. Genetické trendy u ovcí za rok 2010	60
13. Odhady plemenných hodnot u ovcí	62
14. Vývoj početních stavů koz	67
15. Požadavky spotřebitelů, produkce masa a koziho mléka	69
16. Ekonomické ukazatele chovu koz	72
17. Zahraniční obchod - kozy	73
18. Ústřední evidence v chovu koz	74
19. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2010	77
20. Kontrola mléčné a masné užitkovosti u koz	78
21. Chov ovcí v Rakousku	87
22. Dosiahnuté výsledky kontroly užitkovosti oviec na Slovensku v roku 2010	97
23. Závěr	103
24. Zdroje informací	104
25. Přílohy	105

## **Zkratky plemen využívané v ročence**

### **Plemena ovčí 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 ovčí s masnou užitkovostí:**

berrichone 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 ovčí – mléčná:**

lacaune (LC)  
východofříská (VF)

### **Plemena ovčí – plodná:**

romanovská (R)  
olkulská (O)

### **Zájmová plemena ovčí:**

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 2010 uvádí přehled vývoje v tomto odvětví v posledních letech z dostupných zdrojů v ČR. Vedle přehledu statistických ukazatelů přináší i vybrané problémy týkající se specifiky analýz mléka, odhadu plemenných hodnot, genetických trendů a dva příspěvky ze zahraničí. První se zabývá chovem ovcí v Rakousku a druhý výsledky kontroly užitkovosti na Slovensku.

V roce 2011 pokračovalo zvyšování početních stavů ovcí, které bylo v předchozích letech přerušeno pouze v roce 2009. Stavů koz se rovněž zvýšily. V chovu ovcí převažoval chov kombinovaných a masných plemen. V chovu koz byla nejrozšířenější dojená plemena. Stejně jako v minulosti přetrvávala v ČR nízká spotřeba jehněčího a kozího masa a mléka a vysoký podíl domácích porážek. Pokračoval negativní vývoj cen za jatečná jehňata, které od roku 2005 klesají.

Příznivý vývoj byl zaznamenán u zahraničního obchodu s živými zvířaty (ovce a kozy), ve kterém byla dosažena kladná bilance. Bilance zahraničního obchodu s jehněčím a kozím masem 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 2010.

Z výsledků užitkového křížení v testaci vyplývá, že jatečná hodnota kříženců v porovnání s čistokrevnými plemeny byla téměř ve všech sledovaných ukazatelích prokazatelně lepší. V kontrole užitkovosti nebylo dosaženo jednoznačných výsledků. Z chovatelského hlediska lze křížení považovat za perspektivní metodu pro zlepšení ukazatelů výkrmnosti a jatečné hodnoty jehňat.

Chov koz je v ČR zaměřen na produkci mléka a jeho následné zpracování na mléčné výrobky u chovatelů. V kontrole užitkovosti ovcí byl zaznamenán rozvoj u dojených plemen ovcí, jejichž stavů se v roce 2010 zvýšily, i když význam produkce ovčího mléka je v ČR malý. V kontrole masné užitkovosti a plodnosti byl vykázán nejvyšší podíl masných a kombinovaných plemen ovcí. V letech 2006 až 2010 se zlepšila celá řada ukazatelů v kontrole užitkovosti.

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

## 2. Vývoj agrárního sektoru a chovu ovcí

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.

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

Ukazatel	běžné ceny		stálé ceny	
	2009	2010	2009	2010
ovce a kozy	56,8	48,4	52,6	79,0
surová vlna	3,6	4,3	5,2	6,2

Zdroj: Český statistický úřad.

**Tab. 2 Zemědělská produkce v ČR v naturálním vyjádření**

Ukazatel	zemědělská produkce (v tunách)	
	2009	2010
ovce a kozy	642,8	900,0
surová vlna	216,8	260,2

Zdroj: Český statistický úřad.

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

### 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 2006 až 2011 došlo k významnému nárůstu početních stavů ovcí a beranů a ke snížení početních stavů skotu. V roce 2011 pokračoval růst početních stavů ovcí v ČR. 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	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ovce a berani celkem <sup>1)</sup>	148	169	184	183	197	209
skot celkem	1 374	1 391	1 402	1 363	1 349	1 344

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

Zdroj: Český statistický úřad.



Z tabulky 6 je patrné, že od roku 1990 prošel chov ovcí významnými změnami ve struktuře chovaných plemen. Změny v letech 1990 až 2010 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.

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

Území, kraj	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Středočeský <sup>1)</sup>	13 293	16 913	17 966	17 617	20 624	22 670
Jihočeský	21 533	23 969	25 489	25 791	26 499	27 047
Plzeňský	17 832	20 210	19 367	19 526	18 695	19 929
Karlovarský	12 083	11 599	11 538	12 499	12 779	13 485
Ústecký	10 386	10 488	11 366	10 497	11 225	11 154
Liberecký	7 862	10 677	12 594	12 270	15 252	16 656
Královéhradecký	9 070	10 835	12 368	12 955	13 218	15 214
Pardubický	9 292	10 451	11 894	12 390	13 085	13 739
Vysočina	7 642	8 101	10 735	10 854	12 387	12 994
Jihomoravský	5 092	7 448	7 006	8 109	9 085	9 510
Olomoucký	5 893	6 067	7 606	7 872	9 175	9 164
Zlínský	15 858	18 192	20 261	18 646	19 295	20 103
Moravskoslezský	12 576	13 960	15 428	14 058	15 594	17 387
<b>Česká republika</b>	<b>148 412</b>	<b>168 910</b>	<b>183 618</b>	<b>183 084</b>	<b>196 913</b>	<b>209 052</b>

1) Praha a Středočeský kraj.

Zdroj: Český statistický úřad.

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

Kategorie	2008	2009	2010	2011
<b>ovce celkem</b>	<b>183 618</b>	<b>183 084</b>	<b>196 913</b>	<b>209 052</b>
jehničky celkem	22 757	18 479	21 411	23 990
zapuštěné	8 820	6 304	5 926	6 031
dojné	435	238	234	170
ostatní	8 385	6 066	5 692	5 861
nezapuštěné celkem	13 937	12 175	15 485	17 959
bahnice celkem	91 527	98 687	103 776	113 273
zapuštěné	51 080	55 528	50 888	59 350
dojené	1 364	1 117	1 154	1 487
ostatní	49 716	54 411	49 734	57 863
nezapuštěné celkem	40 447	43 159	52 888	53 923
plemenní berani	3 973	4 092	4 577	5 199
ostatní ovce bez ohledu na věk	65 361	61 826	67 149	66 590

Zdroj: Český statistický úřad.

**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
2006	0,0	53,0	38,4	8,6
2007	0,0	51,6	39,3	9,1
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

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  $\frac{3}{4}$  na celkových stavech hospodářských zvířat.

**Tab. 7 Vývoj stavů hospodářských zvířat v letech 1921 až 2011<sup>1)2)</sup>**

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

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 zakládáných ovčínů a růstu početních stavů ovcí.

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

Hluboký propad mezi roky 1990 – 2000 byl zapříčiněn nízkými cenami ovčí vlny. Tato skutečnost měla za následek snížení stavů chovaných ovcí. Chovatelům ovcí tak nezbylo nic jiného, než se transformovat a místo produkce vlny se zaměřit na produkci kvalitního masa. Tato transformace, ač užitečná, však s sebou přinesla rapidní pokles stavů ovcí. V posledních letech byl tento nepříznivý trend zastaven a byl vykázán nárůst početních stavů ovcí.

Vývoj početních stavů ovcí a porovnání s vývojem ostatních druhů hospodářských zvířat od roku 1921 uvádí tabulka 7.

### ***Právní forma podnikání v chovu ovcí***

V roce 2011 zaujímaly převládající podíly v chovu hospodářských zvířat podniky právnických osob v chovu skotu, prasat a drůbeže. ***V chovu ovcí byla vykázána převaha chovu ovcí u fyzických osob.***

### ***Zemědělská výroba v domácnostech v ČR***

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 převážujícího podílu v porovnání se zemědělským sektorem. Anketa byla provedena u reprezentativního vzorku domácností. ***Cílem bylo získání informací o rozsahu a struktuře zemědělské výroby realizované v rámci tzv. „hobby aktivit“ obyvatelstva, to znamená u domácností, které nesplňovaly žádné z kritérií považovaných dle legislativy Evropské unie jako prahové pro zařazení domácího hospodářství do zemědělského sektoru.*** V době realizace projektu (v roce 2006) byly platné prahové hodnoty pro výměru od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 m<sup>2</sup> pěstovaných intenzivních plodin (sady, zelenina, květiny), 1 000 m<sup>2</sup> vinic, 300 m<sup>2</sup> 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 2011 lze předpokládat, že se podíl chovaných ovcí v rámci tzv. „hobby aktivit“ zvýšil.

**Tab. 8 Domácnosti chovající hospodářská zvířata<sup>1)</sup>**

Druh hosp. zvířat	podíl domácností chovajících domácí zvířata z		počet hosp. zvířat <sup>3)</sup>
	domácností se ZP <sup>2)</sup> (%)	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 <sup>4)</sup>	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. Spotřeba masa uvedená v tabulce 9 byla získána z údajů Českého statistického úřadu.

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

Spotřeba masa	2005	2006	2007	2008	2009
<b>maso v hodnotě na kosti</b>	<b>81,4</b>	<b>80,6</b>	<b>81,5</b>	<b>80,4</b>	<b>78,8</b>
vepřové maso	41,5	40,7	42,0	41,3	40,9
hovězí maso	9,9	10,4	10,8	10,1	9,4
telecí maso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>skopové, kozí, koňské maso<sup>1)</sup></i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>
drůbeží maso	26,1	25,9	24,9	25,0	24,8
zvěřina	0,6	0,5	0,8	1,1	0,9
králíci	2,8	2,6	2,6	2,5	2,3
<b>vnitřnosti<sup>2)</sup></b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>
<b>ryby celkem (mrtvá hmotnost)<sup>3)</sup></b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>

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 9 je patrné, že v letech 2005 až 2009 spotřeba masa stagnovala. Nejnižší úroveň spotřeby masa byla vykázána v roce 2009 (78,8 kg) a nejvyšší v roce 2007 (81,5 kg). Jedním z důvodů poklesu může být současná ekonomická situace jednotlivých domácností. Podíl skopového a kozího masa na celkové spotřebě se v posledních letech výrazněji nezměnil a je nízký.

#### **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 2010 bylo na jatkách poráženo pouze 6,8 % ovcí a jehňat z celkového počtu všech porážek. Podíl ovcí a jehňat poražených na jatkách se v letech 2006 až 2010 pohyboval v intervalu 6,8 až 13,7 % a ve sledovaném období se tento podíl snižoval.

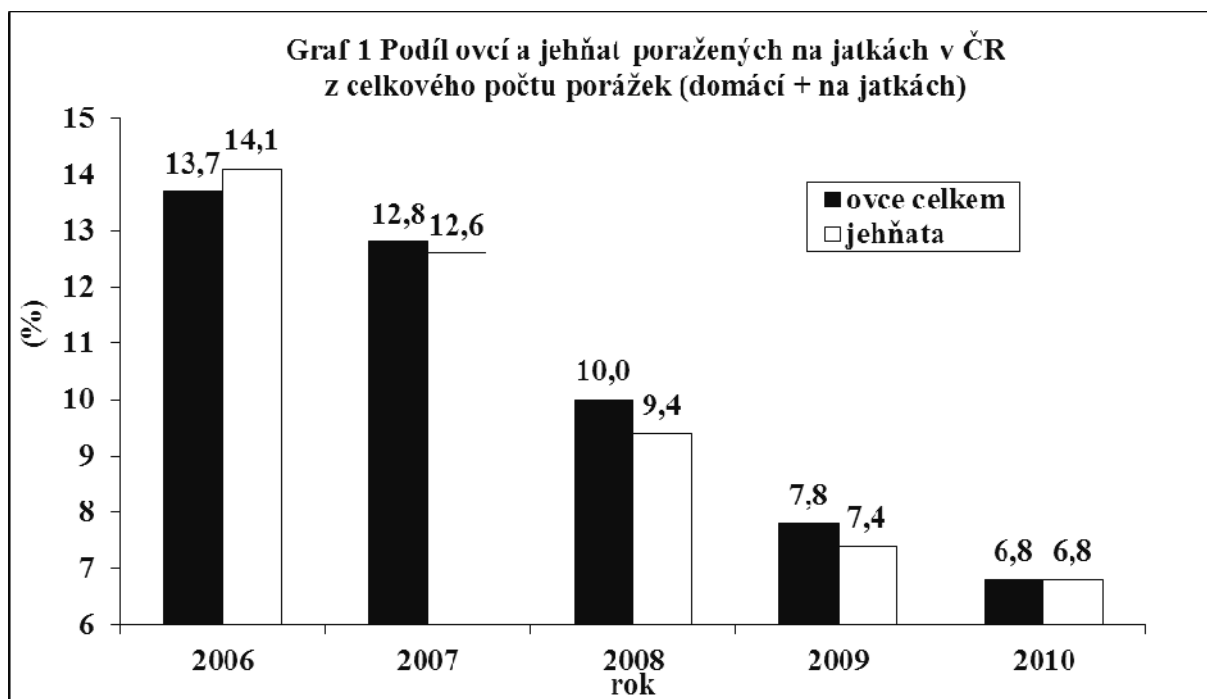
Podíl jehňat bez zahrnutí počtu porážek ovcí z celkového počtu poražených jehňat se pohyboval v letech 2006 až 2010 v rozmezí 6,8 až 14,1 % (graf 1).

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.

Z grafu 2 je patrná sezónnost realizace jehněčího a ovčího masa. V prvních sedmi měsících roku 2010 byly měsíční objemy poražených zvířat výrazně nižší než v období druhé části roku (červenec až prosinec). Velký počet poražených zvířat je porážen mimo období nejvyšší poptávky po jehněčím mase.

Údaje v tabulkách 10 a 11, které jsou převzaty z výkazu Českého statistického úřadu „Měsíční přehled o porážkách hospodářských zvířat“, zahrnují zvířata poražená na jatkách a domácí porážky.

V letech 2006 až 2010 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 2006 až 2010 cca 80 % (tabulka 11).** Jatečná výtěžnost se v letech 2006 až 2010 u celkového počtu porážek ovcí a jehňat (včetně domácích porážek) pohybovala na úrovni cca 42 až 44 % a ve sledovaném období bylo vykázáno její mírné zhoršení.



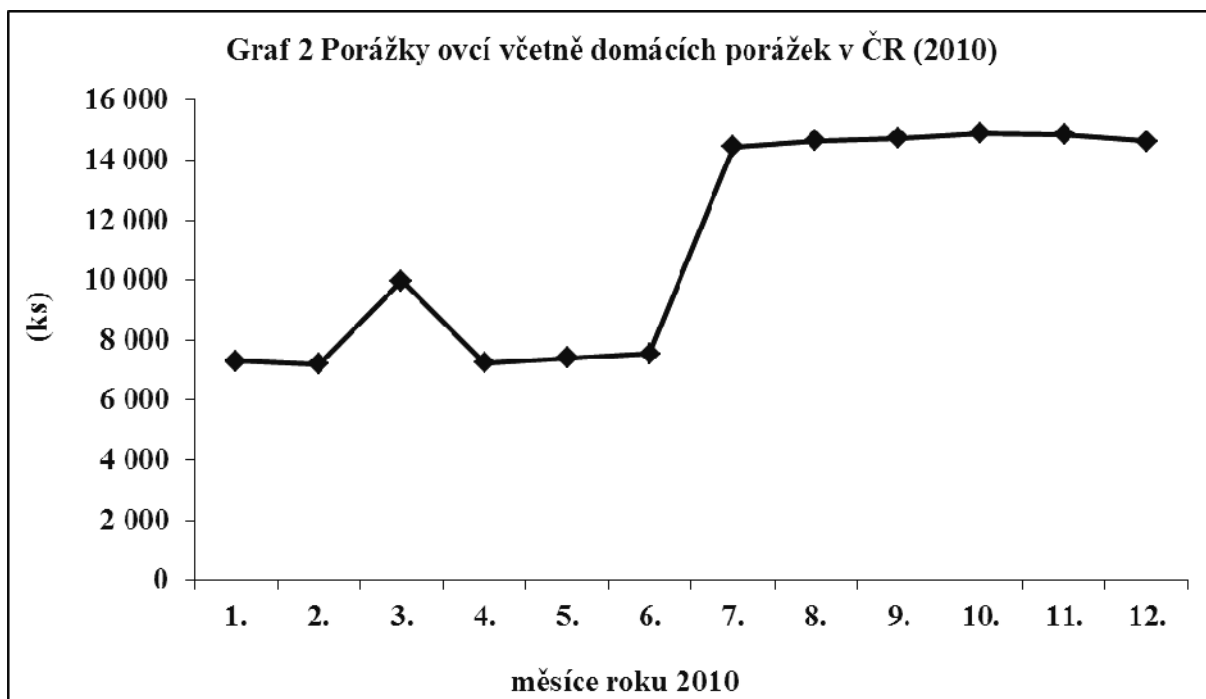
**Tab. 10 Porážky hospodářských zvířat včetně odhadu domácích porážek v ČR (2010)<sup>1)</sup>**

Druh hosp. zvířat	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
skot	255 475	74 259	139 076
prasata	3 271 768	291 469	377 615
<b>ovce</b>	<b>134 808</b>	<b>2 091</b>	<b>4 843</b>
<b>z toho jehňata</b>	<b>108 539</b>	<b>1 481</b>	<b>3 474</b>
kozy	17 453	134	310
koně	251	63	123
drůbež	x	195 322	263 106

*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 2006 až 2010 zvýšila o 573 tun a 37,7 % a z toho výroba jehněčího masa se zvýšila o 349 tun a 30,8 % (tabulka 11).

**Tab. 11 Porážky ovčí a jehňat včetně odhadu domácích porážek v ČR<sup>1)</sup>**

Kategorie	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
<b>2006</b>			
ovce	89 463	1 518	3 453
z toho jehňata	71 915	1 132	2 603
<b>2007</b>			
ovce	99 438	1 542	3 575
z toho jehňata	80 992	1 115	2 616
<b>2008</b>			
ovce	111 713	1 749	4 050
z toho jehňata	88 662	1 215	2 851
<b>2009</b>			
ovce	121 409	1 886	4 367
z toho jehňata	96 834	1 318	3 091
<b>2010</b>			
ovce	134 808	2 091	4 843
z toho jehňata	108 539	1 481	3 474

1) domácí porážky + porážky na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

## Porážky ovcí a jehňat na jatkách

Z tabulky 13 je patrné, že výroba ovčího a jehněčího masa na jatkách klesá a je nízká. Podrobné údaje o dosahovaných jatečných a živých hmotnostech a produkci masa jsou uvedeny v tabulce 13.

**Tab. 12 Porážky na jatkách v České republice v roce 2010**

Kategorie	počet kusů	JH (t) <sup>1)</sup>	PJH (kg) <sup>2)</sup>	ŽH (t) <sup>3)</sup>	PŽH (kg) <sup>4)</sup>
prasata	3 115 768	275 905	88,6	357 615	114,8
<b>ovce</b>	<b>9 220</b>	<b>145</b>	<b>15,7</b>	<b>336</b>	<b>36,4</b>
<b>z toho jehňata</b>	<b>7 389</b>	<b>101</b>	<b>13,7</b>	<b>238</b>	<b>32,1</b>
kozy	623	4	7,1	10	16,0
koně	251	63	252,2	123	489,3
drůbež	x	188 177	x	253 106	x
skot	255 475	74 259	290,7	139 076	544,4
dospělý skot	244 862	73 389	299,7	137 557	561,8
v tom býci	108 951	37 548	344,6	68 337	627,2
voli	396	114	288,6	208	525,3
jalovice	24 557	5 983	243,6	11 307	460,4
krávy	110 958	29 745	268,1	57 705	520,1
mladý skot	2 156	340	157,9	625	289,9
telata	8 457	529	62,6	894	105,7

1) jatečná hmotnost v tunách;

2) průměrná jatečná hmotnost v kg;

3) živá hmotnost v tunách;

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

**Tab. 13 Porážky ovcí a jehňat v ČR na jatkách**

Kategorie	počet kusů	JH (t) <sup>1)</sup>	PJH (kg) <sup>2)</sup>	ŽH (t) <sup>3)</sup>	PŽH (kg) <sup>4)</sup>
<b>2006</b>					
ovce celkem	12 263	195	15,9	444	36,2
z toho jehňata	10 155	146	14,4	336	33,1
<b>2007</b>					
ovce celkem	12 694	207	16,3	481	37,9
z toho jehňata	10 184	149	14,7	350	34,4
<b>2008</b>					
ovce celkem	11 201	186	16,6	429	38,3
z toho jehňata	8 337	120	14,3	281	33,7
<b>2009</b>					
ovce celkem	9 421	146	15,5	337	35,8
z toho jehňata	7 159	95	13,2	222	31,0
<b>2010</b>					
ovce celkem	9 220	145	15,7	336	36,4
z toho jehňata	7 389	101	13,7	238	32,1

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.



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 32,1 kg (tabulka 14). V roce 2010 byly vykázány významné rozdíly v živé hmotnosti jehňat vykupovaných na jatkách v jednotlivých krajích (tabulka 15). Z tabulky 13 je patrné, že průměrná jatečná hmotnost jehňat na jatkách dosáhla v roce 2010 cca 13,7 kg, což odpovídá průměrné jatečné výtěžnosti cca 42,6 %.

**Tab. 14 Průměrné porážkové hmotnosti jehňat a ovcí v ČR (kg živé hmotnosti)<sup>1)</sup>**

Kategorie	2006	2007	2008	2009	2010
jatečná jehňata	33,1	34,4	33,7	31,0	32,1
jatečné ovce	54,2	51,9	52,0	50,8	53,5

1) porážkové hmotnosti na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

V letech 2006 až 2010 se pohybovala porážková hmotnost dospělých ovcí v ČR na úrovni 50,8 až 54,2 kg s významnou variabilitou v jednotlivých krajích. Cena za jatečná jehňata je ovlivněna rozptýleností chovů, velkým počtem chovaných plemen a podmínkami v chovech.

**Tab. 15 Průměrná živá hmotnost jehňat podle krajů (kg živé hmotnosti/ks)**

Kraj	rok	
	2009	2010
Hl. m. Praha + Středočeský	28,5	29,8
Jihočeský	30,7	30,3
Plzeňský	25,6	28,2
Karlovarský	18,3	26,9
Ústecký	35,8	35,6
Liberecký	31,7	34,7
Královéhradecký	32,5	30,5
Pardubický	31,6	33,4
Vysočina	38,6	34,4
Jihomoravský	26,0	23,9
Olomoucký	31,3	33,6
Zlínský	35,4	35,3
Moravskoslezský	46,2	36,1
<b>Česká republika</b>	<b>31,0</b>	<b>32,1</b>

Zdroj: Český statistický úřad.

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

## ***Produkce vlny v ČR***

V tabulce 16 je uveden vývoj produkce potní vlny v ČR. Z tabulky 16 je patrné, že v letech 2006 až 2010 došlo ke zvýšení produkce potní vlny. Zvýšení produkce potní vlny je dáno zvyšujícími se početními stavy ovcí v ČR.

**Tab. 16 Produkce potní vlny v ČR (tuny)**

<b>Ukazatel</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
produkce	300	350	380	420	455

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

## 4. Ekonomika chovu ovcí

### *Vybrané problémy obchodu s jatečnými jehňaty*

V době, kdy se díky nízkým výkupním cenám postupně stává vlna obtížně prodejnou a pomíneme-li produkci plemenných beránků či jehnic, jsou jatečná jehňata hlavním produktem chovu ovcí. U většiny chovatelů v ČR je uplatňován systém **jarního bahnění**. Tento způsob chovu, kdy se ovce pasou s jehňaty, je výhodný díky nižší pracnosti a nákladům na zajištění vhodné krmné dávky pro laktující ovce. Při převládání tohoto systému chovu nastává každoročně v letních měsících a na podzim přetlak jatečných jehňat na našem trhu. Tyto skutečnosti mají vliv na realizované nákupní ceny jehňat. Systém chovu **se zimním bahněním** klade vyšší nároky na pracnost a na zajištění kvalitní krmné dávky pro vysokobřezí a laktující ovce a následně i příkrm jehňat. Tento systém chovu, pokud je prováděn důsledně a pečlivě, je nákladný. Výkupní ceny velikonočních jehňat by musely být vyšší oproti letnímu období, aby bylo možné uhradit zvýšené pracovní náklady a náklady na krmiva při využití tohoto systému.

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

Vysoký podíl jehňat z velkých chovů je určen na export. Je nutné zdůraznit, že v celé řadě zemí v Evropě se statisticky vyšší spotřebou jehněčího a skopového masa na obyvatele žije vysoký podíl imigrantů z muslimských zemí. To je jeden z důvodů, proč se nestačí pokrývat trh této komodity z domácí produkce v některých zemích. Cena jatečných jehňat i jehněčího masa se řídí momentální nabídkou a poptávkou. Dále se cena exportovaných jehňat řídí vzdáleností, kam se jehňata vyvázejí, případně jejich dalším dokrmováním. Na ekonomickou efektivnost vývozu působí rovněž i kurz koruny k dalším měnám.

Velkou nevýhodou při exportu je roztržitost našich chovů. V podmínkách naší republiky převládají menší chovy s nejrůznějšími plemeny ovcí či kříženci i několika plemen. V těchto případech je obtížné připravit na jeden kamion vyrovnanou partii jehňat. Rozhodující při těchto obchodních operacích je vyrovnanost jatečných trupů, tzv. na háku. Roli hraje také nákazová situace. Také se ale projevil mnohem větší tlak obchodníků na kvalitu jatečných jehňat. Do budoucna se tedy bude stávat, že nekvalitní jehňata chovatel neprodá vůbec.

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

### *Vývoj nákupních cen za jatečná zvířata a spotřebitelské ceny v ČR*

Z tabulky 17 je patrný pokles cen jatečných jehňat v letech 2006 až 2010 v živém. Ceny jatečných ovcí se v letech 2006 až 2010 nezměnily.

**Tab. 17 Ceny jatečných zvířat v ČR (Kč/kg živé hmotnosti)**

Kategorie	1990	2006	2007	2008	2009	2010
jatečná jehňata	23	43	41	39	38	38
jatečné ovce	11	15	15	15	15	15

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 18 je patrné významné kolísání nákupních cen jatečných jehňat v průběhu roku 2009. 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).

**Tab. 18 Nákupní ceny placené zemědělcům v ČR v roce 2009<sup>1)</sup>**

Kateg.	cena v Kč za kg jatečné hmotnosti <sup>2)</sup>	porážková hmotnost v kg
jehňata	80 až 100	11 až 22
ovce	40 až 60	22 až 40
berani	30 až 40	40 až 60

1) orientační údaje;

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

Zdroj: Bucek a kol., 2010, k datu uzávěrky ročenky nebyla data za rok 2010 k dispozici.

Vývoj cen jatečných jehňat a ovcí od roku 1990 je uveden v tabulce 17. Mezi hlavní faktory ovlivňující cenu jatečných jehňat a ovcí lze zařadit sezonu, kvalitu masa, poptávku spotřebitelů, vývoz na jednotlivé trhy a kurz koruny. Pro dosažení příznivé výkupní ceny jehňat je nutné nepřekročit hranici 40 kg živé hmotnosti, protože při jejím překročení dochází k poklesu výkupních cen. Cena je rovněž ovlivněna i dovozem masa ze zahraničí a přepravními náklady (vzdáleností, vytížeností, velikostí dopravního prostředku).

Významné rozdíly byly vykázané v roce 2009 v cenách jehněčího a ovčího masa pro spotřebitele. Tyto rozdíly byly také výrazné mezi cenami masa získaných z jednotlivých částí jatečných trupů. Ceny jehněčí kýty dosáhly 180 Kč za kg masa a u ovčí kýty 125 Kč za kg masa, naopak ceny hrudí u jehňat byly pouze 55 Kč a u ovcí 45 Kč za kg masa (tabulka 19).

**Tab. 19 Spotřebitelské ceny jehněčího a ovčího masa v roce 2009 v ČR<sup>1)</sup>**

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

1) orientační údaje.

Zdroj: Bucek a kol., 2010, k datu uzávěrky ročenky nebyla data za rok 2010 k dispozici.

### **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 2010 došlo meziročně k poklesu cen ovčích kůží (tabulka 20).

**Tab. 20 Ceny ovčích kůží a náklady na vyčinění ovčích kůží v ČR**

<b>Ukazatel</b>	<b>1990</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
surová jehnětina, ovčina (Kč/kg)	60	45	45	45	45	15
činění ovčích kůží (Kč/dm <sup>2</sup> )	3	9	10	11	12	12

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

## 5. Zahraniční obchod – ovce

### Zahraniční obchod se živými zvířaty

V tabulkách 21 až 25 a grafu 3 jsou údaje o zahraničním obchodu s živými zvířaty, které publikovalo Ministerstvo zemědělství ČR v komoditních zprávách. Z tabulek 21 až 25 je patrné, že ve sledovaném období let 2006 až 2010 docházelo ke značným výkyvům v objemu dovozu a vývozu ve finančním vyjádření a v počtu zvířat.

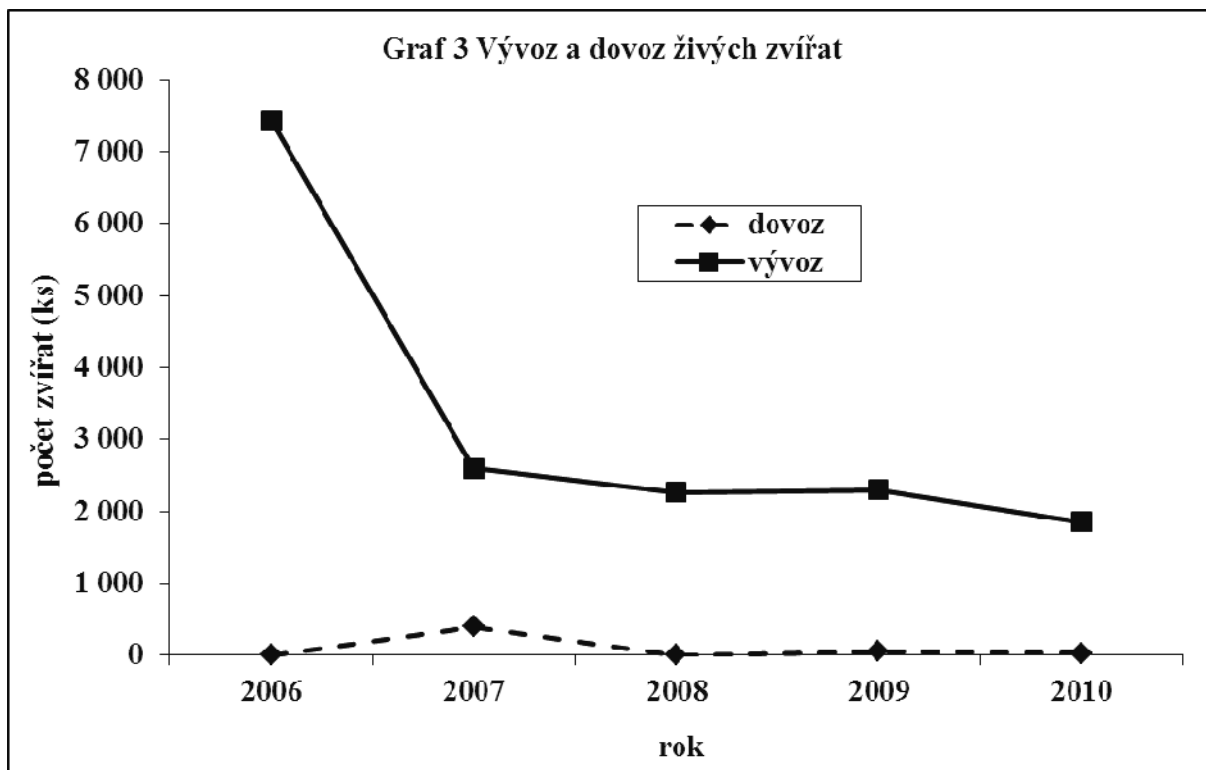
Při sledování zahraničního obchodu je nutné vzít v úvahu, že celní úřad prováděl v některých případech zpětné revize údajů zahraničního obchodu a že údaje o zahraničním obchodu uváděné jednotlivými institucemi se liší (Celní úřad, databáze ústřední evidence ČMSCH, a.s.).

V letech 2006 až 2010 bylo vždy dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými zvířaty (ovci) a byl vykázán trend poklesu vývozu živých ovcí a jehňat. Podíl dovezených zvířat byl zanedbatelný.

Tab. 21 Vývoz a dovoz živých zvířat (ovce a kozy v kusech)

Rok	dovoz		vývoz	
	ovce	kozy	ovce	kozy
2006	5	0	7 431	45
2007	400	0	2 596	14
2008	1	0	2 269	2
2009	56	0	2 302	20
2010	31	0	1 855	0

Zdroj: MZe ČR.



**Tab. 22 Vývoz živých ovcí podle kategorií (v kusech)**

Ovce a kozy živé	2008	2009	2010
ovce plemenné čistokrevné živé	39	58	267
jehňata do stáří jednoho roku	1 729	1 179	1 457
ovce ostatní plemenné čistokrevné (ne jehňata do 1 roku)	501	1 065	131

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 23 Vývoz a dovoz živých zvířat (ovce a kozy)**

Rok	v mil. Kč		
	dovoz	vývoz	saldo
2006	0,01	11,4	11,39
2007	0,4	3,8	3,4
2008	0,0	2,6	2,6
2009	0,1	3,0	2,9
2010	0,03	2,7	2,67

Zdroj: MZe ČR.

V roce 2010 byl nejvýznamnějším obchodním partnerem Libanon (706 kusů) a vývozy byly dále realizovány do Francie, Německa a Rakouska (tabulka 24). Dovozy živých ovcí a koz byly ve sledovaném období zanedbatelné. Živá zvířata byla v roce 2010 dovážena pouze z Rakouska (tabulka 25).

**Tab. 24 Vývoz ovcí a koz živých z ČR (v kusech)**

Země	2006	2007	2008	2009	2010
Bosna a Hercegovina	0	45	37	0	0
Bulharsko	52	0	0	0	0
Francie	0	0	0	644	468
Chorvatsko	0	0	0	58	0
Itálie	534	493	311	0	0
Jordánsko	21	14	0	0	0
Kazachstán	0	2	4	0	0
Libanon	0	0	0	0	706
Maďarsko	0	0	0	212	0
Německo	1 282	1 434	1 919	649	31
Nizozemsko	0	0	0	0	0
Rakousko	4 005	578	0	719	650
Řecko	1 308	0	0	0	0
Slovensko	274	44	0	0	0
Ukrajina	0	0	0	40	0
<b>celkem</b>	<b>7 476</b>	<b>2 610</b>	<b>2 271</b>	<b>2 322</b>	<b>1 855</b>

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 25 Dovoz ovcí a koz živých do ČR (v kusech)**

Země	2008	2009	2010
Německo	1	0	0
Rakousko	0	6	31
Rumunsko	0	0	0
Slovensko	0	50	0
<b>celkem</b>	<b>1</b>	<b>56</b>	<b>31</b>

Zdroj: MZe ČR.

### Zahraniční obchod se skopovým a kozím masem

V tabulkách 26 až 28 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 26 je zřejmé, že v období let 2006 až 2010 byly realizovány vývozy pouze v malé míře. Ve sledovaném období bylo vykázáno kolísání dovozu skopového a kozího masa ve finančním a v hmotnostním vyjádření. Ve všech letech byla vykázána záporná bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

**Tab. 26 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa**

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena Kč/kg	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2006	461	36	-425	51,4	6,6	111,34	185,08
2007	548	48	-500	55,9	9,5	102,04	198,04
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31
2009	475	35	-440	48,5	7,0	102,17	201,51
2010	313	48	-265	53,6	9,8	171,21	207,49

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 27 Vývoz skopového a kozího masa z ČR (v tunách)**

Země	2006	2007	2008	2009	2010
Irsko	0	2	0	0	0
Maďarsko	0	1	1	1	0
Německo	0	0	0	7	12
Rakousko	8	8	6	1	0
Slovensko	22	35	35	26	33
Švýcarsko	5	0	0	0	0
ostatní	1	2	0	0	3
<b>celkem</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>48</b>

Zdroj: MZe ČR.



**Tab. 28 Dovoz skopového a kozího masa do ČR (v tunách)**

Země	2009	2010
Argentina	1	1
Austrálie	27	14
Belgie	10	18
Dánsko	5	1
Francie	1	1
Irsko	2	11
Německo	341	153
Nizozemsko	7	13
Nový Zéland	40	74
Spojené království	1	0
Španělsko	37	27
ostatní	3	0
<b>celkem</b>	<b>475</b>	<b>313</b>

Zdroj: MZe ČR.

### Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou

Přehled o zahraničním obchodu s potní vlnou a ovčími kůžemi je uveden v tabulce 29.

**Tab. 29 Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou**

Rok	kůže jehněčí <sup>1)</sup>		vlna potní <sup>2)</sup>	
	dovoz v tunách	vývoz v tunách	dovoz v tunách	vývoz v tunách
2006	10 024	9 155	43 440	20 895
2007	13 261	6 524	37 674	20 459
2008	9 164	1 014	41 429	21 480
2009	5 277	10 216	24 911	15 223
2010	0	623	39 056	19 437

1) surové s vlnou;

2) nemykaná, mykaná a výčesky z vlny.

Zdroj: MZe ČR.

## 6. 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 30 je patrné, že 64,7 % chovatelů s méně než 10 ovcemi na jeden podnik chovalo 13,81 % ovcí. Na druhé straně pouze 3,6 % podniků s více než 100 ovcemi chovalo 41,74 % ovcí. Stejná situace je vidět i z tabulky 31, kde je uveden přehled o počtu a velikosti hospodářství s chovem ovcí.

**Tab. 30 Zemědělské podniky s chovem ovcí**

Počet (ks) v podniku	podniků		zvířat	
	n	%	n	%
1 až 10	8 053	64,70	35 829	13,81
11 až 50	3 390	27,24	76 222	29,38
51 až 100	562	4,52	39 043	15,05
101 až 200	266	2,14	36 864	14,21
201 až 300	95	0,76	23 057	8,89
301 až 400	32	0,26	11 010	4,24
401 až 500	22	0,18	9 782	3,77
501 až 600	8	0,06	4 293	1,65
601 až 700	5	0,04	3 183	1,23
701 až 800	2	0,02	1 503	0,58
801 až 900	2	0,02	1 664	0,64
901 až 1000	3	0,02	2 861	1,10
nad 1 000	7	0,06	14 095	5,43
<b>celkem</b>	<b>12 447</b>	<b>100,0</b>	<b>259 406</b>	<b>100,0</b>

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR, červenec 2011.

**Tab. 31 Počet hospodářství s chovem ovcí**

Počet (ks) v hospodářství	hospodářství		zvířat	
	n	%	n	%
1 až 10	8 795	66,19	38 685	14,91
11 až 50	3 487	26,24	77 519	29,88
51 až 100	558	4,20	38 584	14,87
101 až 200	272	2,05	37 756	14,55
201 až 300	97	0,73	23 632	9,11
301 až 400	31	0,23	10 680	4,12
401 až 500	25	0,19	11 115	4,28
501 až 600	7	0,05	3 781	1,46
601 až 700	4	0,03	2 622	1,01
701 až 800	3	0,02	2 233	0,86
801 až 900	2	0,02	1 650	0,64
901 až 1000	1	0,01	923	0,36
nad 1 000	6	0,05	1 0226	3,94
<b>celkem</b>	<b>13 288</b>	<b>100,00</b>	<b>259 406</b>	<b>100,00</b>

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR, červenec 2011.

**Tab. 32 Stavby ovčí a beranů v ústřední evidenci k 1. 1. 2011<sup>1)</sup>**

Věk	živá zvířata		
	berani	ovce	zvířata celkem
do 3 měs.	2 786	3 995	6 781
do 6 měs.	1 243	2 575	3 818
do 1 roku	13 631	35 031	48 662
do 2 let	4 992	31 753	36 745
do 3 let	3 465	26 531	29 996
do 4 let	2 027	21 333	23 360
do 5 let	1 328	17 912	19 240
do 6 let	989	13 287	14 276
do 7 let	679	9 750	10 429
do 8 let	746	9 811	10 557
nad 8 let <sup>2)</sup>	911	16 085	16 996
<b>celkem</b>	<b>32 797</b>	<b>188 063</b>	<b>220 860</b>

1) z údajů MZe ČR;

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

V databázi ústřední evidence bylo k 1. 1. 2011 vykazováno 188 063 ovčí a 32 797 beranů (tabulka 32). Podle údajů ústřední evidence bylo k 1. 1. 2011 chováno v ČR 220 860 ovčí celkem. Stavby ovčí v průběhu daného roku jsou ovlivněny sezónností bahnění.

**Tab. 33 Export živých zvířat z ČR v roce 2010 do jednotlivých zemí – ovce<sup>1)</sup> (v kusech)**

Země	samičí pohlaví	samčí pohlaví	celkový součet	celkem <sup>2)</sup> (%)
Rakousko	3 040	2 310	5 350	48,89
Francie	139	329	468	4,28
Německo	539	909	1 448	13,23
Řecko	53	13	66	0,60
Maďarsko	404	357	761	6,95
Itálie	5	1	6	0,05
Libanon	303	397	700	6,40
Nizozemsko	308	728	1 036	9,47
Polsko	34	8	42	0,38
Slovensko	505	556	1 061	9,69
ostatní	2	4	6	0,06
<b>celkový součet</b>	<b>5 332</b>	<b>5 612</b>	<b>10 944</b>	<b>100,00</b>

1) z údajů MZe ČR;

2) % z celkového součtu.

Z tabulky 33 vyplývá, že nejvíce vývozu z ČR bylo realizováno do Rakouska a Německa (61,1 %). Celkem bylo v roce 2010 z ČR vyvezeno 10 944 zvířat a byla vykázána výrazně pozitivní bilance zahraničního obchodu. Z tabulky 33 je patrné, že převažoval vývoz do evropských zemí.

**Tab. 34 Dovoz živých zvířat do ČR v roce 2010 z jednotlivých zemí – ovce<sup>1)</sup> (v kusech)**

Země	samičí pohlaví	samčí pohlaví	celkem	celkem (%)
Rakousko	27	4	31	9,4
Belgie	5	5	10	3,0
Francie	10	8	18	5,5
Německo	108	16	124	37,7
Nizozemsko	28	6	34	10,3
Slovensko	72	35	107	32,5
Švýcarsko	4	0	4	1,2
Velká Británie	1	0	1	0,4
<b>celkem</b>	<b>255</b>	<b>74</b>	<b>329</b>	<b>100,0</b>

1) z údajů MZe ČR.

Dovozy byly v roce 2010 realizovány zejména z Německa, Slovenska a Nizozemska. Podíl dovozů na vývozech byl nízký (tabulka 34).

**Tab. 35 Export a import živých zvířat v roce 2010 – ovce<sup>1)</sup> (v kusech)**

Kategorie	dovoz	vývoz	rozdíl <sup>2)</sup>
zvířata samičího pohlaví	255	5 332	+5 077
zvířata samčího pohlaví	74	5 612	+5 538
<b>celkem</b>	<b>329</b>	<b>10 944</b>	<b>+10 615</b>

1) z údajů MZe ČR;

2) vývoz-dovoz.

Z tabulky 35 je patrné kladné saldo zahraničního obchodu s živými ovci v roce 2010. V roce 2010 bylo podle údajů ústřední evidence vyvezeno 10 944 živých zvířat a dovezeno 329 živých zvířat. Stejně jako v minulých letech bylo vykázáno kladné saldo zahraničního obchodu se živými zvířaty. Podíl narozených jehňat v jednotlivých měsících je uveden v tabulce 36.

**Tab. 36 Podíly narozených jehňat v roce 2010<sup>1)</sup>**

Měsíce roku 2010	pohlaví		celkem za rok 2010	
	samičí (ks)	samčí (ks)	celkem (ks)	%
1.	7 497	6 761	14 258	14,2
2.	9 662	8 481	18 143	18,1
3.	12 446	10 707	23 153	23,1
4.	11 290	10 245	21 535	21,5
5.	6 218	5 530	11 748	11,7
6.	1 503	1 172	2 675	2,7
7.	1 121	805	1 926	1,9
8.	460	396	856	0,9
9.	360	255	615	0,6
10.	407	276	683	0,7
11.	766	690	1 456	1,5
12.	1 733	1 456	3 189	3,1
<b>celkem</b>	<b>53 463</b>	<b>46 774</b>	<b>100 237</b>	<b>100,0</b>

1) z údajů MZe ČR.

## 7. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR

Výběry beranů do přirozené plemenitby a inseminace se zpravidla konají v jarních a podzimních měsících. Chovatelům jsou nabízeni berani k plemenitbě v různých věkových kategoriích a plemen od šesti měsíců do jednoho a půl roku věku. Přehled o nákupních trzích v roce 2010 uvádí tabulky 37 až 39.

**Tab. 37 Výběry plemenných beranů v roce 2010**

plemeno	ukazatel	zařazení do výsledných tříd					celkem
		ER	EA	EB	IA	IB	
<b>masná plemena</b>							
suffolk (SF)	ks	86	165	114	15	1	381
texel (T)	ks	24	32	21	10	2	89
charollais (CH)	ks	12	40	28	4	0	84
oxford down (OD)	ks	4	9	15	1	0	29
berrichon du Cher (BE)	ks	13	4	1	0	0	18
německá černošedá (NC)	ks	5	3	1	0	0	9
hampshire (H)	ks	2	0	0	0	0	2
<b>celkem masná plemena</b>	<b>ks</b>	<b>146</b>	<b>253</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>612</b>
<b>kombinovaná plemena</b>							
romney (K)	ks	30	32	27	1	0	90
zwarbles (ZW)	ks	10	14	10	1	1	36
šumavská ovce (S)	ks	16	8	4	2	0	30
kamerunská ovce (KA)	ks	8	11	2	0	0	21
merinolandschaf (ML)	ks	3	13	7	0	0	23
původní valaška (V)	ks	3	6	10	4	1	24
kerry hill (KH)	ks	1	1	1	0	0	3
vřesová ovce (VR)	ks	13	9	2	0	0	24
clun forest (CF)	ks	2	9	0	0	0	11
alpská ovce (AL)	ks	5	2	1	0	0	8
shetlandská ovce (SH)	ks	3	2	0	0	0	5
jurská ovce (JS)	ks	1	0	0	0	0	1
jakob (J)	ks	0	0	2	0	0	2
ouessantská ovce (OV)	ks	2	0	0	0	0	2
skudde SD	ks	2	0	0	0	0	2
<b>celkem kombinovaná pl.</b>	<b>ks</b>	<b>99</b>	<b>107</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>282</b>
<b>mléčná plemena</b>							
lacaune (LA)	ks	16	17	15	2	0	50
východofříská ovce (VF)	ks	9	16	7	0	0	32
<b>celkem mléčná plemena</b>	<b>ks</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>82</b>
<b>plodná plemena</b>							
romanovská ovce (R)	ks	10	16	23	1	0	50
<b>celkem plodná plemena</b>	<b>ks</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
<b>celkem ČR</b>	<b>ks</b>	<b>280</b>	<b>409</b>	<b>291</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>1 026</b>

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2011.

**Tab. 38 Produkce plemenných beranů na nákupních trzích v roce 2010 (v kusech)**

Nákupní trh	datum	příhl. <sup>1)</sup>	nep. <sup>2)</sup>	vyř. <sup>3)</sup>	odr. <sup>4)</sup>	zař. <sup>5)</sup>
Techagro Brno	21. 3.	5	0	0	0	5
Zlobice	1. 5.	8	0	0	0	8
Podhůra	8. 5.	11	2	0	0	9
Horní Bučice	15. 5.	7	0	1	1	5
Košariska	15. 5.	16	4	0	0	12
Michlova Huť	15. 5.	31	3	0	0	28
Krčín	16. 5.	32	9	0	0	23
Janovice n. Úhl.	21. 5.	11	0	0	0	11
Sedlčany	22. 5.	40	10	1	0	29
Strakonice	29. 5.	10	0	0	0	10
Hrusice	26. 6.	44	4	1	4	35
Doklas. Hrusice	4. 8.	4	0	0	0	4
Zlobice Ovenalie	14. 8.	15	0	2	0	13
Val. Meziříčí	18. 8.	24	3	0	0	21
Val. Bystřice	18. 8.	52	8	1	0	43
Země živitelka	28. 8.	20	4	1	0	15
Podvíhov	3. 9.	9	0	0	0	9
Pardubice	4. 9.	53	3	0	0	50
Sebuzín	5. 9.	15	4	0	0	11
Zlobice	11. 9.	19	0	0	0	19
Dvůr Orlov	23. 9.	9	0	0	1	8
Strakonice	25. 9.	57	16	0	0	41
Vendryně	26. 9.	45	0	2	3	40
Pěnčín	28. 9.	38	3	1	1	33
Choceň	30. 9.	50	3	0	2	45
Opatov	1. 10.	34	2	0	2	30
Sedlčany	2. 10.	85	5	1	1	78
Podhůra	2. 10.	14	1	0	0	13
Lysá nad L.	7. 10.	2	0	0	0	2
Lysá nad L. SF	7. 10.	35	1	0	0	34
Lysá nad L. ZW	7. 10.	12	1	1	0	10
Krčín	16. 10.	24	0	0	0	24
Orlová	16. 10.	29	1	1	2	25
Nečtiny	20. 10.	24	1	0	0	23
Janovice nad Ú.	22. 10.	49	15	0	6	28
Zlobice	23. 10.	42	6	1	0	35
Zlobice Romney	23. 10.	62	5	1	1	55
Vizovice	27. 10.	43	2	1	0	40
Hrachov	2. 11.	18	0	0	0	18
Nový Jičín	3. 11.	36	0	0	1	35
Bludička	3. 11.	29	4	4	0	21
Stránčice	13. 11.	28	9	1	0	18
ze stájí	x	11	0	1	0	10
<b>celkem</b>	<b>x</b>	<b>1 202</b>	<b>129</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>1 026</b>

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2011.

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

4) odročeno; 5) zařazeno.

**Tab. 39 Zařazení beranů všech plemen do výsledných tříd v letech 2006 až 2010 (v ks)**

<b>Rok</b>	<b>ER</b>	<b>EA</b>	<b>EB</b>	<b>IA</b>	<b>IB</b>	<b>II.</b>	<b>celkem</b>
2006	225	305	209	68	19	0	<b>826</b>
2007	198	316	213	60	19	0	<b>806</b>
2008	283	365	303	70	16	0	<b>1 037</b>
2009	281	471	275	52	2	0	<b>1 081</b>
<b>2010</b>	<b>280</b>	<b>409</b>	<b>291</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1 026</b>

*Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2011.*

## 8. Výsledky testu výkrmnosti a jatečné hodnoty ovcí v roce 2010

Šlechtění ovcí je nepřetržitý cílevědomý proces, který je v České republice zajištěn čtyřmi oprávněnými organizacemi. Největším provozovatelem je Svaz chovatelů ovcí a koz Brno. Tato oprávněná organizace je současně i hlavním koordinátorem veškeré šlechtitelské práce a odborné činnosti na úseku ovcí a koz v ČR. V České republice se k 1. 4. 2010 chovalo přibližně 197 tisíc ovcí 36 plemen.

**Tab. 40 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plemenných beranů<sup>1)</sup>**

Chovatel	chov	plemeno	číslo otce	linie	věk (dny)	živá hmotnost (kg)
Ing. V. Vítek	Kunštát	ML	18639	Mulec	143	35,1
Ing. V. Vítek	Kunštát	ML	18666	Magor	140	34,1
<b>průměrné hodnoty plemene ML</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>142</b>	<b>34,6</b>
P. Mach	Višňová	K	42308	Awatar	155	43,4
P. Mach	Višňová	K	26826	Awarua	160	40,1
P. Mach	Višňová	K	41599	Rain	165	40,4
<b>plemeno romney marsh</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>160</b>	<b>41,3</b>
Dibag	Helvíkovice	T	25619	Teofil	188	43,3
Dibag	Helvíkovice	T	31199	Tamer	187	43,3
Dibag	Helvíkovice	T	202984	Typo	185	44,7
Dibag	Helvíkovice	T	202964	Tibor	188	41,1
<b>průměrné hodnoty plemene texel</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>187</b>	<b>43,1</b>
Ing. I. Dobeš	Střítež	ZW	46460	Zikmund	212	45,9
Ing. I. Dobeš	Střítež	SF	24202	Yon	160	40,3
Ing. I. Dobeš	Střítež	OD	19935	Orlando	163	37,2
P. Oplt	Oráčov	S	34951	Limo	198	35,4
P. Oplt	Oráčov	S x T	31488	Tefax	181	39,1
Horský statek	Abertamy	S x L	38355	Lothar	160	26,3
Horský statek	Abertamy	SL x L	010003	Lego	155	26,8
Horský statek	Abertamy	SL x L	016337	London	158	26,9

*1) podle vlastního potomstva.*

*Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2010.*

Základním předpokladem k úspěšnému šlechtění v chovech je kontrola užitkovosti. V kontrole užitkovosti jsou ze základních ukazatelů reprodukce zjišťovány například údaje o datu obahnění, četnosti vrhu a mortalita jehňat. Růstová intenzita jehňat je hodnocena ve sto dnech věku spolu s ultrazvukovým měřením tloušťky tukové vrstvy a hloubky zádového svalu (MLD) u masných plemen a kombinovaného plemene romney marsh.



Spolu s těmito činnostmi se od roku 1994 navíc provádí u všech plemen také testace na výkrmnost a jatečnou hodnotu. V letech 1994 až 2010 se touto metodou prověřilo 320 skupin jehňat, respektive plemenných beranů podle vlastního potomstva, což je v průměru 20 skupin za rok. Jedna prověřovaná skupina představovala vždy minimálně 10 kusů jehňat, ze kterých se 5 kusů beránků odporáželo k jatečnému rozboru trupu. Početní rozsah prováděných zkoušek na výkrmnost a jatečnou hodnotu pro každý rok schvalovala Rada plemenných knih SCHOK. Pracovníci, kteří zajišťovali tuto odbornou práci, se řídili platným metodickým pokynem z roku 1997. Tato šlechtitelská činnost je součástí dotační politiky státu. Výši finančních prostředků pro každý rok v určitém předstihu zveřejňovalo MZe ČR v Zásadách 2. A.

**Tab. 41 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plemenných beranů**

Chovatel	chov	plemeno	číslo otce	denní přírůstek (g)	hmotnost JUT (kg)
Ing. V. Vítek	Kunštát	ML	18639	245	14,2
Ing. V. Vítek	Kunštát	ML	18666	244	15,7
<b>průměrné hodnoty plemene ML</b>			<b>x</b>	<b>245</b>	<b>15,0</b>
P. Mach	Višňová	K	42308	281	16,5
P. Mach	Višňová	K	26826	250	15,2
P. Mach	Višňová	K	41599	246	15,7
<b>průměr plemene romney marsh</b>			<b>x</b>	<b>259</b>	<b>15,8</b>
Dibag	Helvíkovice	T	25619	230	18,5
Dibag	Helvíkovice	T	31199	231	18,4
Dibag	Helvíkovice	T	202984	244	17,2
Dibag	Helvíkovice	T	202964	219	18,2
<b>průměrné hodnoty plemene texel</b>			<b>x</b>	<b>231</b>	<b>18,1</b>
Ing. I. Dobeš	Střítež	ZW	46460	216	21,6
Ing. I. Dobeš	Střítež	SF	24202	252	18,3
Ing. I. Dobeš	Střítež	OD	19935	228	17,3
P. Oplt	Oráčov	S	34951	179	14,7
P. Oplt	Oráčov	S x T	31488	216	17,8
Horský statek	Abertamy	S x L	38355	164	10,7
Horský statek	Abertamy	SL x L	010003	173	8,7
Horský statek	Abertamy	SL x L	016337	170	10,2

1) podle vlastního potomstva.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2010.

### **Materiál a metodika**

Test výkrmnosti a jatečné hodnoty se v polních podmínkách v roce 2010 uskutečnil u 17 skupin šesti chovatelů. Sledování výkrmnosti probíhalo nepřetržitě od narození až do porážky jehňat. Denní přírůstek jehňat byl vypočítán za celé období v gramech po odečtení porodních hmotností. Zmasilost a ztučnění byly hodnoceny pětibodovou stupnicí. Trup s vynikající zmasilostí a největším ztučněním byl hodnocen pěti body (průměr tři body). Z rozbouraných jatečných částí trupu se dále hodnotil procentický podíl kýty, masa z kýty a ledvinového tuku. Plocha zádového svalu (MLD) byla měřena v cm<sup>2</sup> mezi posledním hrudním a prvním bederním obratlem. Jatečná výtěžnost se zjišťovala tak, že se od živé hmotnosti zvířete po porážce odečetla hmotnost hlavy, kůže, vnitřních orgánů (kromě ledvin) a distálních končetin. Otcovské plemeno u kombinace křížení je vždy uvedeno za mateřským

plemenem. Symboly zkratk vyjadřují tato plemena: ML – merinolanschaf, K – romney marsh, T – texel, ZW – zwartbles, SF – suffolk, OD – oxford down, S – šumavka, L – lacaune. V rámci kontroly dědičnosti (KD) byly do testace zařazeny dvě skupiny čistokrevných jehňat plemene ML u chovatele Ing. Vladislava Vítka z Kunštátu, tři skupiny po otcích plemene romney marsh Pavla Macha z Višňové, čtyři skupiny po otcích plemene texel z Dibag Helvíkovice a tři skupiny po otcích plemene ZW, SF, OD u Ing. Igora Dobeše, PhD ve Stříteži. U Petra Oplta (Oráčov) byla testována skupina kříženců S x T a pro porovnání jedna kontrolní skupina šumavky. Zbývající tři skupiny kříženců SL x L, SL x L a S x L byly testovány na horském statku Abertamy. Celkem bylo v ČR testováno 17 skupin, z toho 13 skupin jehňat na bázi čistokrevné plemenitby v rámci KD plemenných beranů a jen čtyři skupiny kříženců. Základní krmnou dávkou jehňat po odstavu byla převážně pastva na travních porostech.

**Tab. 42 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plemenných beranů<sup>1)</sup>**

Chovatel	zmasilost (body)	ztučnění (body)	plocha MLD (cm <sup>2</sup> )	jatečná výťažnost (%)
Ing. V. Vitek	3,0	2,4	12,7	45,3
Ing. V. Vitek	3,8	3,8	12,3	45,2
<b>průměr ML</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>12,5</b>	<b>45,3</b>
P. Mach	3,6	3,2	14,9	39,6
P. Mach	3,2	3,2	14,7	40,0
P. Mach	3,4	3,4	15,1	41,0
<b>průměr K</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>14,9</b>	<b>40,2</b>
Dibag	4,8	2,2	17,1	48,2
Dibag	4,6	2,2	19,9	48,9
Dibag	4,8	2,0	18,6	47,9
Dibag	4,8	2,0	19,6	50,3
<b>průměr T</b>	<b>4,8</b>	<b>2,1</b>	<b>18,8</b>	<b>48,8</b>
Ing. I. Dobeš	3,6	2,2	20,2	49,4
Ing. I. Dobeš	3,8	2,8	16,5	48,4
Ing. I. Dobeš	4,6	2,8	16,0	47,2
P. Oplt	3,4	2,8	12,5	42,9
P. Oplt	4,0	2,6	16,9	44,8
Horský statek	2,4	2,0	9,2	40,1
Horský statek	2,4	2,0	10,4	36,9
Horský statek	2,6	2,0	11,6	40,1

*1) podle vlastního potomstva.*

*Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2010.*

### **Výsledky testu**

Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty jehňat jsou uvedeny v tabulkách 40 a 43. Testace probíhala u chovatelů v různých přírodních a klimatických podmínkách. Z tohoto důvodu je proto zapotřebí obezřetněji posuzovat zejména výkrmnost (denní přírůstky) mezi chovy. Poněkud snazší je situace u jatečných částí těla, kde se prosazují vyšší koeficienty dědivosti. V současnosti se v praxi běžně používá pro odhad kvality a složení jatečného trupu tzv. nepřímá metoda hodnocení podílu kýty, plochy příčného řezu MLD, délky jatečného trupu a celkové hmotnosti těla a ledvinového tuku.

**Tab. 43 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plemenných beranů<sup>1)</sup>**

Chovatel	procentický podíl		
	kýty	masa z kýty	ledvin. tuku
Ing. V. Vítek	32,7	75,4	0,9
Ing. V. Vítek	31,1	75,1	1,4
<b>průměr ML</b>	<b>31,9</b>	<b>75,3</b>	<b>1,2</b>
P. Mach	31,5	78,4	1,6
P. Mach	32,3	78,3	1,4
P. Mach	32,1	78,1	1,5
<b>průměr K</b>	<b>32,0</b>	<b>78,3</b>	<b>1,5</b>
Dibag	32,3	79,6	0,9
Dibag	32,1	79,3	0,9
Dibag	32,7	79,3	0,5
Dibag	32,3	79,6	0,7
<b>průměr T</b>	<b>32,4</b>	<b>79,4</b>	<b>0,7</b>
Ing. I. Dobeš	33,6	80,3	1,0
Ing. I. Dobeš	31,6	78,5	0,8
Ing. I. Dobeš	33,9	78,5	1,7
P. Oplt	31,3	78,9	1,6
P. Oplt	32,1	79,9	1,5
Horský statek	34,1	75,4	0,3
Horský statek	33,4	72,9	0,2
Horský statek	33,8	73,4	0,2

1) podle vlastního potomstva.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR, 2010.

Z jatečného hlediska je velice důležitým ukazatelem hmotnost kýty ve vztahu k hmotnosti trupu, která tvoří zhruba dvě třetiny výsekového masa nejlepší kvality. Druhým neméně důležitým ukazatelem zmasilosti je plocha příčného svalového řezu. Testace v polních podmínkách je v porovnání se standardními staničními systémy podstatně náročnější metoda. Přes jisté provozní obtíže má tato metoda na straně druhé tu výhodu, že prezentuje skutečně docílené výsledky z běžného chovatelského prostředí. V loňském roce 2010 byli testováni podle vlastního potomstva převážně plemenní berani z čistokrevné plemenitby v rámci KD. Jednalo se o 13 skupin jehňat sedmi plemen (ML, K, T, ZW, SF, OD, S). Zbývající čtyři skupiny jehňat byly testovány na podkladě meziplemenného křížení. Ze zjištěných výsledků je zřejmé, že u čistokrevných testovaných zvířat byly mezi berany v užitkových vlastnostech zaznamenány jen malé, téměř nevýznamné rozdíly (plemena ML, K, T). Podobné výsledky byly zjištěny u importovaných beranů plemene texel z Dánska (tabulky 40 až 43 – ušní číslo 202984 a ušní číslo 202964). Týká se to například denních přírůstků, zmasilosti, ztučnění, plochy MLD, jatečné výtěžnosti v %, procentického podílu kýty a masa z kýty. U následujících tří čistokrevných skupin jehňat testovaných u jednoho chovatele mezi plemeny ZW, SF, OD byly zjištěny u některých skupin průkaznější rozdíly. Například nejvyšší denní přírůstek jehňat byl zaznamenán u skupiny plemene SF (252,5 g), nejnižší u plemene ZW (216,3 g). Nejlepší zmasilost byla zjištěna u plemene OD (4,6 bodu), nejnižší u plemene ZW (3,6 bodu). Ostatní hodnocené vlastnosti (ztučnění, plocha MLD, jatečná výtěžnost v %, procento masa z kýty), byly zjištěny na nejvyšší úrovni u plemene ZW.

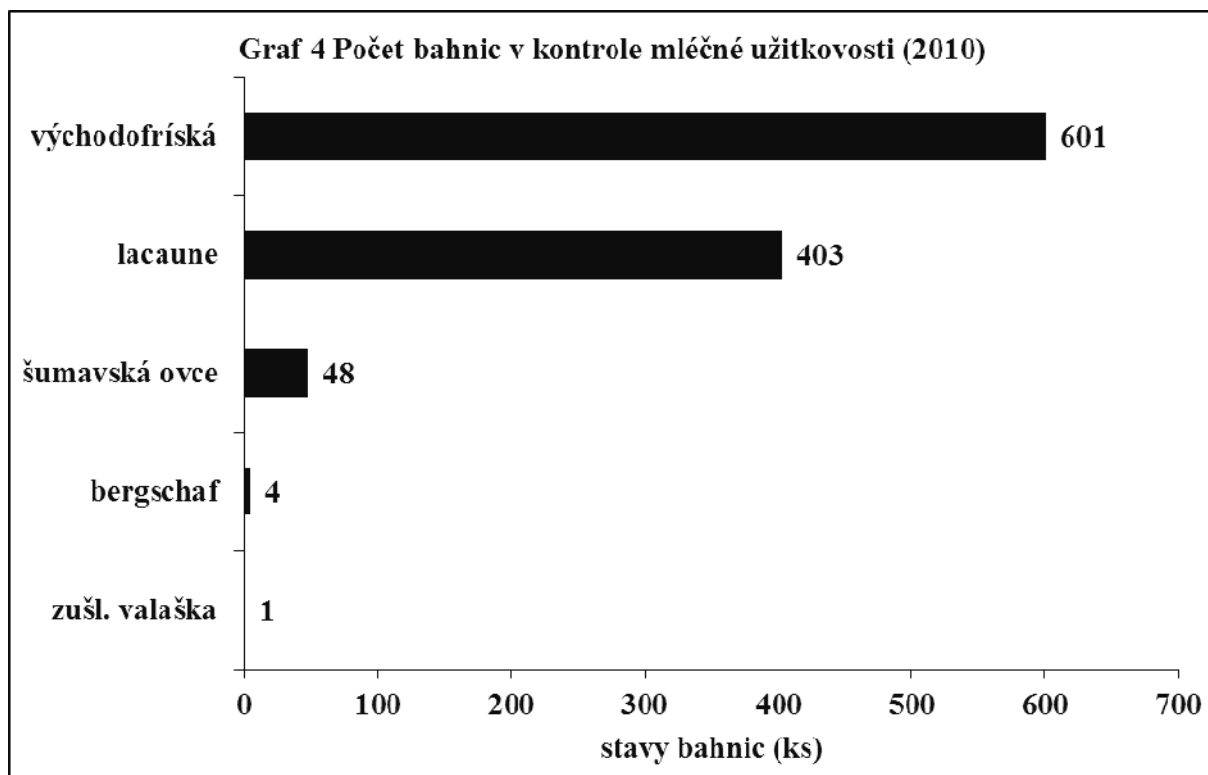
Meziplenné křížení se uskutečnilo u 4 skupin mezi S x L a SL x L, SL x L a S x T. Rozdíly v užitkových vlastnostech u prvních tří skupin byly mezi S x L a SL x L a SL x L velmi nízké a téměř neprůkazné. Přesto trojplenní kříženci (SL x L) byli proti S x L v některých vlastnostech o něco málo lepší, například v denních přírůstcích, zmasilosti, ploše zádového svalu MLD a procentickém podílu masa z kýty. Podstatně výraznějšího rozdílu v užitkových vlastnostech bylo dosaženo u skupiny kříženců S x T ve srovnání s čistokrevnou šumavskou ovčí. Kříženci byli ve všech hodnocených ukazatelích lepší.

### ***Závěr***

Test na výkrmnost a jatečnou hodnotu v polních podmínkách se v roce 2010 uskutečnil u 17 skupin jehňat 6 chovatelů. Ve 13 případech se jednalo o čistokrevné skupiny po jednotlivých plenných beranech v rámci KD. U zbývajících 4 skupin jehňat šlo o meziplenné křížení.

## 9. Kontrola užitkovosti dojených plemen ovcí v ČR

V roce 2010 bylo do kontroly mléčné užitkovosti ovcí zapojeno 1 057 bahnic (tabulka 45). V kontrole mléčné užitkovosti převažovala plemena východofrišská a lacaune (graf 4).



V roce 2010 byla vykázána průměrná velikost stáda 36 bahnic, při značné variabilitě u jednotlivých chovatelů (tabulka 44). Z tabulky 44 je patrné, že v roce 2010 převažovala malá stáda do 10 kusů (48,3 %).

**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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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

Rok	počet (ks)	dojivost (kg)	tuk (%)	bílk. (%)	lakt. (%)
2006	273	326	6,17	5,61	4,6
2007	443	256	5,77	5,90	4,7
2008	549	213	6,11	5,82	4,8
2009	821	263,2	6,04	5,55	4,7
2010	1 057	300,2	6,12	5,62	4,84

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V letech 2006 až 2010 byl vykázán růst počtu bahnic zapojených do kontroly mléčné užitkovosti (tabulka 45). Výsledky podle jednotlivých chovatelů uvádí tabulka 46 a výsledky nejlepších bahnic tabulka 47.

**Tab. 46 Výsledky kontroly užítkovosti dojených ovcí v ČR 2010 (délka laktace 240 dnů)**

Chovatel	n	mléko (kg)	tuk (%)	tuk (kg)	bílk. (%)	bílk. (kg)	lakt. (%)	lakt. (kg)
<b>plemeno bergschaf</b>								
Hor. statek Abertamy	4	177,9	7,03	12,5	5,93	10,6	4,92	8,8
<b>celkem bergschaf</b>	<b>4</b>	<b>177,9</b>	<b>7,03</b>	<b>12,5</b>	<b>5,93</b>	<b>10,6</b>	<b>4,92</b>	<b>8,8</b>
<b>plemeno lacaune</b>								
Hor. statek Abertamy	262	202,9	7,05	14,3	5,74	11,7	4,85	9,8
Zbraněk, T.	6	438,7	7,33	32,2	6,33	27,8	4,93	21,6
Hrdlička, M.	45	419,2	6,00	25,2	6,14	25,8	4,93	20,7
Ondruch, T.	90	229,4	7,05	16,2	6,03	13,8	4,68	10,7
<b>celkem lacaune</b>	<b>403</b>	<b>229,4</b>	<b>7,05</b>	<b>16,2</b>	<b>6,03</b>	<b>13,8</b>	<b>4,68</b>	<b>10,7</b>
<b>šumavská ovce</b>								
Hor. statek Abertamy	48	160,4	7,05	11,3	5,74	9,2	4,84	7,8
<b>celkem šumavská ovce</b>	<b>48</b>	<b>160,4</b>	<b>7,05</b>	<b>11,3</b>	<b>5,74</b>	<b>9,2</b>	<b>4,84</b>	<b>7,8</b>
<b>východofríská ovce</b>								
Zeman, A.	6	n. l. <sup>1)</sup>	x	x	x	x	x	x
Rubášová, P.	19	654,7	5,67	37,1	5,54	36,3	4,95	32,4
Kašparová, R.	11	521,7	4,67	24,4	5,50	28,7	5,05	26,3
Zátka, J.	4	545,0	8,70	47,4	5,67	30,9	4,65	25,4
Benešová, B.	2	464,9	5,25	24,4	5,26	24,5	4,42	20,6
Vichera, R.	22	531,8	6,31	33,6	4,82	25,6	4,93	26,2
Pulíček, J.	217	395,8	5,24	20,8	5,33	21,1	5,06	20,0
Pulíček, J., ml.	15	408,9	5,42	22,2	5,49	22,5	4,91	20,1
Laušman, J.	38	391,8	4,66	18,2	5,86	23,0	4,94	19,4
Menčíková, M.	105	197,5	6,03	11,9	6,08	12,0	4,16	8,2
Šourek, P.	16	306,9	5,94	18,2	5,80	17,8	4,85	14,9
Feuerenstein, M.	29	258,3	5,42	14,0	5,58	14,4	4,88	12,6
Kročová, J.	5	397,5	7,04	28,0	5,98	23,8	4,55	18,1
Valach, I.	2	386,3	5,92	22,9	5,57	21,5	4,65	18,0
Krejčí A.	5	307,5	6,69	20,6	5,91	18,2	4,57	14,0
Statek Habří	57	221,6	7,79	17,3	6,02	13,3	4,92	10,9
Nabot. L.	3	267,9	6,43	17,2	6,13	16,4	4,74	12,7
Borák, J.	29	508,7	7,00	35,6	5,61	28,6	4,37	22,2
Onderka, L.	4	555,8	6,44	35,8	5,78	32,1	4,61	25,7
Blizňák, L.	5	440,9	6,25	27,5	5,49	24,2	4,74	20,9
Žůrek, J.	4	428,1	6,68	29,4	5,43	23,2	4,61	19,7
Němeček, J.	3	394,8	6,38	25,2	5,62	22,2	4,73	18,7
<b>celkem východofríská</b>	<b>601</b>	<b>355,0</b>	<b>5,76</b>	<b>20,5</b>	<b>5,54</b>	<b>19,7</b>	<b>4,85</b>	<b>17,2</b>
<b>zušlechtěná valaška</b>								
Hor. statek Abertamy	1	268,9	7,07	19,0	5,43	14,6	4,72	12,7
<b>celkem zušl. valaška</b>	<b>1</b>	<b>268,9</b>	<b>7,07</b>	<b>19,0</b>	<b>5,43</b>	<b>14,6</b>	<b>4,72</b>	<b>12,7</b>
<b>celkem ČR</b>	<b>1 057</b>	<b>300,2</b>	<b>6,12</b>	<b>18,4</b>	<b>5,62</b>	<b>17,0</b>	<b>4,84</b>	<b>14,5</b>

1) neukončené laktace.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 47 Přehled nejlepších bahnic dojených plemen ovcí v roce 2010<sup>1)</sup>**

Chovatel	číslo	dnů	l. <sup>2)</sup>	mléko (kg)	tuk (%)	bílk. (%)	bílk. (kg)
<b>bergschaf</b>							
Hor. Statek Abertamy	27128941CZ	240	1.	239	6,83	5,85	<b>14,0</b>
Hor. Statek Abertamy	27129941CZ	240	1.	184	7,47	5,99	<b>11,0</b>
<b>lacaune</b>							
Hrdlička, M.	38402389FR	240	1.	646	5,81	6,29	<b>40,6</b>
Hrdlička, M.	34701017FR	240	1.	650	6,19	6,17	<b>40,1</b>
Hrdlička, M.	25998971CZ	240	2.	622	6,56	6,35	<b>39,5</b>
Hrdlička, M.	34701115FR	240	1.	608	6,56	6,34	<b>38,6</b>
Hrdlička, M.	27337971CZ	240	1.	609	5,94	6,31	<b>38,5</b>
Hrdlička, M.	27333971CZ	240	1.	648	5,39	5,82	<b>37,7</b>
Hrdlička, M.	27335971CZ	240	1.	586	6,20	6,23	<b>36,5</b>
Hrdlička, M.	25999971CZ	240	2.	625	5,46	5,78	<b>36,1</b>
Hrdlička, M.	27331971CZ	240	1.	582	5,38	6,17	<b>35,9</b>
Hrdlička, M.	34701110FR	240	1.	560	5,62	6,33	<b>35,4</b>
<b>šumavská ovce</b>							
Hor. Statek Abertamy	23423941CZ	240	2.	343	7,06	5,74	<b>19,7</b>
Hor. Statek Abertamy	23414941CZ	240	2.	312	7,14	5,63	<b>17,6</b>
Hor. Statek Abertamy	26626941CZ	240	2.	263	7,84	6,07	<b>16,0</b>
Hor. Statek Abertamy	23426941CZ	240	2.	268	7,63	5,70	<b>15,3</b>
Hor. Statek Abertamy	23452941CZ	240	2.	247	6,06	5,59	<b>13,8</b>
<b>východofríská ovce</b>							
Rubášová, P.	28429931CZ	240	2.	990	5,13	5,01	<b>49,6</b>
Rubášová, P.	18539931CZ	240	5.	808	5,41	5,63	<b>45,5</b>
Rubášová, P.	28406931CZ	240	4.	802	5,23	5,62	<b>45,0</b>
Rubášová, P.	28417931CZ	240	3.	751	5,72	5,96	<b>44,8</b>
Rubášová, P.	28433931CZ	240	2.	783	5,34	5,44	<b>42,6</b>
Laušman, J.	34541972CZ	240	1.	629	5,14	6,66	<b>41,9</b>
Laušman, J.	03516981CZ	240	1.	631	4,90	6,40	<b>40,3</b>
Rubášová, P.	28407931CZ	240	4.	762	5,65	5,30	<b>40,3</b>
Laušman, J.	34553972CZ	240	1.	696	4,52	5,78	<b>40,2</b>
Kašparová, R.	32975931CZ	240	2.	685	5,27	5,86	<b>40,2</b>

1) výsledky kontroly užítkovosti jsou uváděny za délku laktace 240 dnů, seřazeno podle kg bílkovin;

2) laktace.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

### **Podrobnější výsledky kontroly mléčné užítkovosti dojených plemen ovcí**

V kontrole užítkovosti dojených plemen ovcí se využívá normované laktace 240 dnů, které dosáhlo v roce 2010 95,3 % bahnic. Celkem 4,7 % bahnic dosáhlo laktace kratší než 240 dnů. Zastoupení bahnic podle dojivosti, obsahu proteinu a obsahu tuku uvádí tabulky 48 až 50.

**Tab. 48 Zastoupení bahnic podle dojivosti**

Rok	dojivost v kg / podíl bahnic v %				
	do 100	101 až 200	201 až 300	301 až 400	nad 400
2007	6,1	34,1	33,2	13,1	13,5
2008	21,5	38,7	13,7	14,6	11,5
2009	0,0	20,0	26,3	17,2	36,5
2010	5,2	23,2	31,1	14,9	25,6

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

**Tab. 49 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
2006	13	24	40	19	4
2007	9	14	27	35	15
2008	2	22	50	21	5
2009	5	39	43	8	5
2010	8	22	46	16	8

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

**Tab. 50 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

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





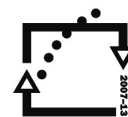
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## 10. Specifika rutinních analýz mléka malých přežvýkavců

*Hanuš O., Kopecký J., Jedelská R., Genčurová V., Vyletělová M., Manga I.*

*Výzkumný ústav pro chov skotu, Rapotín*

Kontrola mléčné užitkovosti (KU) využívá výsledky rutinních metod analýz složení a vlastností mléka a tyto jsou pak zdrojem informací pro šlechtění hospodářských zvířat. Nejčastěji jsou stanovovány obsah tuku, bílkovin, laktózy a počet somatických buněk (T, B, L a PSB).

### *Limity kalibrací nepřímých metod stanovení složení mléka*

Z řady teoretických a praktických důvodů jsou potřebné specifické druhové kalibrace infračervených přístrojů pro rutinní měření složení různých biologických druhů syrového mléka pro hospodářské účely, jako je šlechtění zvířat nebo kontrola kvality potravinového řetězce. Pro vyhodnocení a zlepšení situace v ČR bylo provedeno srovnání kvality kalibrací na kravské (KR), kozí (KO) a ovčí (OV) mléko (každý druh 8 kalibrací) dvakrát ročně od roku 2005 do roku 2008. Byly použity referenční metody: pro tuk (T; %) acidobutyrometrická podle Gerbera (G) nebo extrakční podle Roesse–Gottlieba (RG); pro hrubé bílkoviny (B; %) Kjeldahlova (K); pro laktózu (L monohydrát; %) polarimetrická (P). Kalibrace byly provedeny na referenčních sadách s 10 vzorky. Nepřímé metody byly: Milko–Scan 133 B (MIR, filtrová technologie); Lactoscope FTIR (MIR–FT, celé infračervené spektrum s Fourierovými transformacemi). Uvedené odhady platí pro obě technologie. Variabilita individuálních diferencí (SDID) je definována pro kravské mléko maximálně 0,07 % pro T, B a L. Tento limit byl u všech druhů plněn s jednou výjimkou u ovčí kalibrace (T). Pro vyšší T a B v ovčím mléce by tento limit pro praxi mohl být maximálně 0,10 % (kvalifikovaný odhad). Korelační koeficient kalibrace (KKK) je významným parametrem kvality kalibrace. Není legislativně specifikován. Podle výsledků lze doporučit jako minimální přijatelnou hodnotu KKK pro ovčí a kozí kalibraci (95 % pravděpodobnosti intervalu spolehlivosti): 0,980 a 0,990 pro T; 0,964 a 0,966 pro B; 0,984 a 0,960 pro L. Obecně pak, pro podobné hodnoty KKK, lze použít pro všechny složky (T, B a L)  $\geq 0,96$  (OV, KO).

### *Druhově specifické kalibrace infračervených přístrojů pro základní analýzy mléka*

Hlavní a typickou rutinní metodou pro odhad základního složení mléka (tuk (T), hrubé bílkoviny (B), laktóza (L)) pro hospodářské účely je nyní infračervená spektroskopie MIR (mid infrared, technologie s optickými filtry) a MIR–FT (celé infraskopium s interferometrem a s Fourierovými transformacemi). Používá se místy i varianta NIR–FT (near infrared s Fourierovými transformacemi). Protože se jedná o nedestruktivní nepřímou (fyzikální) metodu, jsou nezbytné pravidelné kalibrace přístrojů podle výsledků relevantních referenčních metod (chemických) a jejich kontrola. Vzhledem k existenci specifických

druhových rozdílů v matrici mléka kravského, ovčího a kozího, stejně jako jiných, jsou nezbytné druhově specifické kalibrace infraanalyzátorů. Snížený náměr bílkovin kozího mléka v případě jeho měření na kravské kalibraci (MIR) je dán jeho nižším obsahem kyseliny citrónové, která přispívá v kravském mléce k interferenční infraabsorpci na vlnové délce proteinů, jež je pak zohledněna v druhově specifické kalibraci. Kravská kalibrace MIR také podhodnocuje tuk v kozím mléce o 0,05 %, což může být zapříčiněno, mimo druhových molekulárních rozdílů, např. rozdílnou výživou a fyziologií metabolismu zvířat, také určitými rozdíly v homogenizaci rozměrů tukových kuliček mléka.

Výsledky analýz vzorků mléka jsou tedy důležité pro šlechtění a zdraví zvířat a pro kontrolu kvality mléčného potravinového řetězce. Vedle referenčních analýz jsou pro daný účel důležité především výsledky efektivních nepřímých instrumentálních metod. Tyto, pro zajištění věrohodných výsledků, musí být kalibrovány podle výsledků metod referenčních. Byly proto provedeny kalibrace nepřímých metod na měření ukazatelů různých biologických druhů mléka a posouzena jejich vhodnost k recipročnímu měření jiných druhů mléka. Referenčními a nepřímými metodami byly měřeny vzorky kravského, ovčího, kozího a ženského (HM) mléka na obsahy tuku (T), bílkovin (B), laktózy (L) a počet somatických buněk (PSB). Podle referenčních výsledků byly provedeny příslušné kalibrace nepřímých metod. Tytéž vzorky mléka pak byly měřeny na druhově korespondujících a recipročně i na druhově nekorespondujících kalibracích v rámci validace kalibrace. Korelace specifických kalibrací kolísaly většinou od 0,976 do 0,999. Výsledky ukázaly nutnost specifických kalibrací podle druhu mléka pro věrohodné výsledky složení mléka pomocí infračervené (IR) analýzy. Výsledky druhově irelevantních kalibrací poskytovaly většinou nevěrohodné výsledky pro T, B i L. Například KR kalibrace podhodnocovala B u mléka KO a OV (o 0,30 a 0,26 %). V případě potřeby by HM mléko mohlo být změřeno na T a B prostřednictvím KO a KR kalibrace s poměrně věrohodným výsledkem. Jsou tedy nezbytné specifické kalibrace IR metody (T, B a L) ve smyslu biologického druhu mléka pro zajištění věrohodných výsledků. Pro PSB byly zjištěny korelace od 0,997 (KR) do 1,0 (KO) mezi referenčními a instrumentálními výsledky při jednom kalibračním nastavení na mléko KR. Naopak je však možné měřit použité biologické druhy mléka na PSB s jedním přístrojovým nastavením (IR) s věrohodnými výsledky.

### ***Stanovení počtu somatických buněk (PSB) v mléce malých přežvýkavců***

Počet somatických buněk (PSB) v mléce je důležitým potravinářsko-hygienickým (bazénové vzorky) a také zdravotním (individuální vzorky) ukazatelem mléčné žlázy zvířat. Jedná se převážně o leukocyty v mléce (jaderné buňky), které představují aktuální stav fyziologické nebo patologické operativy obranného systému zvířat s ohledem na možnou infekci mléčné žlázy. Hodnoty PSB tak naznačují na výskyt poruch sekrece mléka. Stanovení PSB proto slouží celosvětově v mlékařství a humánní výživě ke kontrole kvality mléčného potravinového řetězce. Kritické kvalitativní hodnoty PSB jsou pro mléko některých druhů zvířat legislativně limitovány.

K zajištění výše uvedeného existuje více analytických metod založených na různých principech, standardizovaných i nestandardizovaných. Vedle referenční přímé optické mikroskopické metody (ČSN EN ISO 13366–1 (DM)) jsou to metody instrumentální. Dřívějším postupem bylo elektronické čítání pevných částic (formaldehydem fixovaných somatických buněk) při průchodu definovaným elektrickým polem v kapiláře (tzv. metoda Coulter Counter). Současně preferenčně používané jsou postupy fluoro-opto-elektronického čítání (ČSN EN ISO 13366–2) obarvených (ethidiumbromid) jader somatických buněk

(DNA) emitujících po osvětlení registrované červené záření metodou na rotujícím disku (DR, disc rotation; Fossomatic) nebo modernější průtočnou cytometrií (FC, flow cytometry; např. Fossomatic – Foss Electric, Denmark (Foss), Somacount – Bentley Instruments, USA nebo Somascope – Delta Instruments, The Netherlands). K dispozici pro odhad buněčné kvantity jsou rovněž různé modifikace viskozimetrických metod (Wisconsin Mastitis test nebo Ruakurský (New Zealand) valivý kuličkový viskozimetr na principu tzv. Schalmovy reakce (reakce DNA, bílkovin mléka a přidaného detergentu za tvorby gelu s rostoucí hustotou při rostoucím PSB). Jedná se především o Schalm California mastitis test, v České republice v modifikaci známého Mastitis testu NK. V poslední době se objevuje další instrumentace (Chemometec (2004), NucleoCounter SCC-100 a De Laval (2006), DCC cytometr, fluorescenční princip metody (DCC)), zejména pro přímé poradenské účely rychlého a operativního monitoringu zdraví vemene ve stájích zvířat. Všechny tyto nepřímé instrumentální metody stanovení PSB by měly být kalibrovány nebo nějak jinak přizpůsobeny výsledkům přímého mikroskopického stanovení PSB. Zde mohou existovat rozdíly ve věrohodnosti výsledků s ohledem na biologický druh mléka.

Zajištěním produkce referenčních standardů pro stanovení PSB v mléce, především kravském, se zabývala řada prací. Statistickým vyhodnocováním věrohodnosti mlékařských analytických výsledků v pracovních laboratorních sítích na národní i mezinárodní úrovni se zabývala rovněž celá řada autorů. Stanovení PSB v jiných biologických druzích mléka dalších hospodářských zvířat (ovcí, koz, buvolů, velbloudů, koní nebo oslů), resp. savců, než kravského, nabývá stále na významu. Je to z důvodů rozšiřování chovů různých druhů zvířat, spektra mléčných potravin (např. o funkční potraviny) a obchodu s nimi, tedy rozšiřování mléčného trhu a rovněž vzrůstu významu kontroly potravinové bezpečnosti a zdraví spotřebitelů.

V metodických pokusech na modelových souborech KR, KO, OV a HM mléka byly porovnány různé metody stanovení PSB: přímá optická mikroskopie (DM; ČSN EN ISO 13366-1); fluoro-opto-elektronická mikroskopie na rotujícím disku (Fossomatic 90; Foss; ČSN EN ISO 13366-2); fluorescenční metoda (DCC; De Laval). Shoda a diference výsledků metod byly posouzeny statisticky. Použité nepřímé přístrojové metody měly v základu kravskou kalibraci. Vztahy výsledků PSB metod DM, Foss a DCC navzájem byly až na malé výjimky velmi těsné pro KR, KO, OV a HM, většinou  $\geq 0,92$  ( $P < 0,001$ ) pro KR, KO a OV. Zejména u KR byly regresní rovnice mezi metodami blízké ideálnímu tvaru  $y = 1x + 0$ . Kozí mléko mělo nejvyšší průměrné hodnoty PSB (KO > OV > HM > KR) ve sledovaných souborech. Průměrné rozdíly souborů PSB mezi uvedenými metodami byly malé u kravského mléka, větší u ovčího a humánního mléka a největší u kozího mléka. Rozdíly výsledků metod DCC – Foss byly v následujícím pořadí KR < OV < HM < KO. Přesto je možné všechny výsledky DCC u ovčího, lidského a kozího mléka konvertovat na srovnávací metodu DM nebo Foss. Byly vypočteny vhodné konverzní rovnice pro přepočítání z DCC, např.: na Foss u kozího mléka  $y = 3,603x - 3171,4$ ; na Foss u ovčího mléka  $y = 1,3805x - 18,149$ . Stanovení takových konverzních rovnic by však mělo být individuální záležitostí laboratoří. Výsledky tedy ukázaly poměrně dobrou shodu metod (mezi DM, Foss a DCC) pro měření PSB a věrohodnost dosahovaných výsledků v kravském, kozím, ovčím a lidském mléce pro kontrolu jeho kvality a zdravotního stavu mléčné žlázy. Metoda DCC poskytovala nižší výsledky v mléce malých přežvýkavců v porovnání k metodě Foss kalibrované na kravské mléko pomocí DM. Metoda DCC v lidském mléce poskytovala zřetelně nižší výsledky oproti metodě Foss přizpůsobené kravskému mléku při dobré korelaci (0,84;  $P < 0,001$ ), což je možné případně řešit stanovenou transformační rovnicí.

## ***Systém druhově separátních kalibrací pro měření syrového mléka v ČR***

Biologicky druhově specifické kalibrace jsou v laboratořích kontroly mléčné užitkovosti v České republice (LRM Buštěhrad a LRM Brno–Tuřany, Českomoravská společnost chovatelů, a. s., Praha) prováděny pravidelně dvakrát ročně během laktace malých přežvýkavců již šest roků. Referenční sady vzorků mléka poskytuje pro kravské mléko i pro mléko malých přežvýkavců (pro kravské mléko od roku 1984 od 1986, pravidelně měsíčně) akreditovaná (ČSN EN ISO/IEC 17025) zkušební Národní referenční laboratoř pro syrové mléko Výzkumného ústavu pro chov skotu v Rapotíně (NRL–SM). Tato aktivně spolupracuje v síti Národních referenčních laboratoří pro mléko a mléčné výrobky EU (AFSSA, Agence Francaise de Sécurité Sanitaire des Aliments, nyní ANSES) a kooperuje v pracovní síti referenčních mléčných laboratoří ICAR–CECALAIT (International Committee for Animal Recording – Centre d’Expertise et de Controle des Analyses Laitieres) a Sterntestech AMA–AFEMA (Agrar Markt Austria – Arbeitsgruppe zur Förderung von Eutergesundheit und Milchhygiene in den Alpenländern, e. V.). Metodické otázky chovu malých přežvýkavců, produkce, kontroly kvality a analýz kozího a ovčího mléka jsou vedle ICAR a IDF (International Dairy Federation) zastřešeny rovněž organizací IGA (International Goat Association).

***Metodické sdělení vzdělávacího projektu OP–VK bylo podporováno z projektu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Projekt reg. č. CZ.1.07/2.3.00/09.0081 „Komplexní vzdělávání lidských zdrojů v mlékařství“***

## 11. Kontrola užítkovosti růstu, plodnosti a produkce vlny u ovcí

Kontrola užítkovosti ovcí a koz se provádí v souladu s Plemenářským zákonem 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).

V roce 2010 tuto činnost v chovu ovcí prováděly čtyři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR s podílem 69,3 %, Ing. Vladimír Bařina, PhD. 18,0 %, CRV Czech republic, spol. s r. o. 8,6 % a Genoservis a. s. 4,1 %.

Získané údaje slouží ke stanovení plemenných hodnot jednotlivých plemenných ovcí a jsou využívány při vyhodnocení kontroly dědičnosti.

Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti v roce 2010 uvádí tabulka 51. V roce 2010 převažovala v kontrole užítkovosti stáda s chovem masných plemen (45,6 % z celkového počtu stád v kontrole užítkovosti) a kombinovaných plemen (36,9 %). Stáda plodných (6,5 %), dojených (7,0 %) a ostatních plemen (4,0 %) v kontrole užítkovosti tvořila v roce 2010 pouze malý podíl. Zajímavý je údaj o podílu bahnic v kontrole užítkovosti, kde byl na rozdíl od vyššího podílu stád masných plemen vykázán vyšší podíl bahnic s kombinovanou užítkovostí.

**Tab. 51 Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti v roce 2010**

Plemena	počet stád	% <sup>1)</sup>	počet bahnic (ks)	% <sup>2)</sup>
dojená	31	7,0	1 291	6,0
kombinovaná	164	36,9	10 579	49,1
masná	203	45,6	8 616	40,0
ostatní	18	4,0	177	0,8
plodná	29	6,5	882	4,1
<b>celkem ČR</b>	<b>445</b>	<b>100,0</b>	<b>21 545<sup>3)</sup></b>	<b>100,0</b>

1) podíl z celkového počtu stád;

2) podíl z celkového počtu bahnic;

3) údaj nezahrnuje 177 bahnic ostatních.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 52 vyplývá, že se v letech 2006 až 2010 počet bahnic v kontrole užítkovosti snížil. Pokles bahnic byl vykázán i meziročně mezi lety 2009 a 2010. V roce 2010 bylo z celkového počtu 21 722 bahnic vykázáno 15 556 bahnic (72 %), které lze považovat podle kritérií Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR za čistokrevné. Podíl čistokrevných bahnic v rámci jednotlivých plemen vykazoval značnou variabilitu v kontrole užítkovosti.

V souladu s celkovými početními stavy ovcí v roce 2010 se vyvíjely i počty stád, zapojených v kontrole užítkovosti. Počet stád v kontrole užítkovosti se v letech 2006 až 2010 snížil o 63 a 12 % (tabulka 53).

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

Plemeno <sup>1)2)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010	2010 <sup>3)</sup>	% <sup>4)</sup>
bergschaf (K)	202	505	411	427	513	190	37
berrichone du Cher (M)	94	167	180	203	170	53	31
bílá alpská (K)	10	14	20	29	36	34	94
bleu du maine (M)	x	x	x	11	x	x	x
cigája (K)	493	469	489	285	471	360	76
clun forest (M)	13	19	23	21	31	31	100
hampshire (M)	14	20	23	33	43	23	53
charollais (M)	2 162	1 666	1 384	1 442	1 107	784	71
jacob (O)	33	31	17	29	47	24	51
jurská ovce (K)	8	10	12	12	17	17	100
kamerunská (O)	80	70	96	91	115	110	96
kerry hill (K)	10	10	11	13	15	15	100
lacaune (D)	68	130	247	455	524	68	13
leicester (K)	2	2	2	3	x	x	x
lein (K)	27	28	26	30	27	1	4
merino (K)	1 323	822	597	460	259	37	14
merinolandschaf (K)	2 771	2 110	1 831	1 811	1 403	700	50
německá černošedá (M)	312	363	425	532	384	217	57
německá dlouhovlnná (K)	186	173	2	2	1	0	0
olkulská ovce (P)	142	124	7	7	20	20	100
ouessantská (O)	x	x	x	4	8	8	100
oxford down (M)	737	524	507	567	538	304	57
původní valaška (K)	178	214	258	327	364	333	91
romanovská ovce (P)	1 343	1 274	1 265	1 099	862	724	84
romney (K)	2 418	2 648	2 885	2 993	3 210	3 062	95
shetlandská (K)	x	x	x	5	10	10	100
skudde (K)	x	x	x	15	44	44	100
suffolk (M)	5 179	5 412	5 235	5 863	5 486	3 266	60
swifter (K)	x	x	252	252	x	x	x
šumavská ovce (K)	4 108	3 794	3 893	3 444	3 004	2 678	89
texel (M)	1 050	1 009	918	791	888	686	77
vřesová ovce (O)	96	62	73	82	99	96	97
východofříská ovce (D)	585	592	598	686	767	709	92
zušlechtěná valaška (K)	807	593	742	584	670	571	85
zwartbles (K)	416	486	499	459	408	381	93
žírné merino (K)	18	7	4	3	4	0	0
<b>ostatní plemena</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>177</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>celkem ČR</b>	<b>24 885</b>	<b>23 348</b>	<b>22 932</b>	<b>23 070</b>	<b>21 722</b>	<b>15 556</b>	<b>72</b>

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**

<b>Plemeno<sup>1)</sup></b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
bergschaf	7	7	6	7	6
berrichone du Cher	12	12	10	8	9
bílá alpská	1	2	1	1	2
bleu du maine	x	x	x	1	x
cigája	3	3	4	5	4
clun forest	1	1	2	2	3
hampshire	2	2	2	2	2
charollais	61	53	49	48	41
jacob	3	3	2	1	2
jurská ovce	1	1	1	1	1
kamerunská	14	12	12	12	15
kerry hill	1	1	1	1	1
lacaune	1	2	2	3	2
leicester	1	1	1	1	x
lein	1	1	1	1	1
merino	27	19	17	3	9
merinolandschaf	31	32	28	27	23
německá černočelá	4	5	6	8	7
německá dlouhovlnná	1	1	x	x	x
olkulská ovce	1	1	1	1	1
ostatní stáda <sup>3)</sup>	x	x	15	x	x
ouessantská	x	x	x	1	1
oxford down	16	15	17	19	18
původní valaška	7	16	17	19	23
romanovská ovce	52	43	38	35	28
romney	32	33	33	33	37
shetlandská	x	x	x	1	1
skudde	x	x	x	1	1
suffolk	120	105	105	108	100
swifter	x	x	1	1	x
šumavská ovce	35	35	33	29	28
texel	33	29	28	25	25
vřesová ovce	7	4	5	4	4
východofříská ovce	26	25	26	26	29
zušlechtěná valaška	5	4	5	4	5
zwartbles	18	16	x	13	15
žírné merino	1	x	x	x	x
ostatní plemena	x	x	x	x	18
<b>celkem</b>	<b>525</b>	<b>484</b>	<b>469</b>	<b>452</b>	<b>462</b>

1) plemena ovčí jsou seřazena abecedně;

2) průměrný počet bahnic ve stádě v roce 2010;

3) ostatní stáda bez uvedení plemene.

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

Plemena suffolk, romney, šumavská ovce, merinolandschaf a charollais patřila v roce 2010 mezi nejpočetnější populace plemen, která přesáhla hranici 1 000 kusů bahnic v kontrole užítkovosti. Tato plemena zaujímala více než 60 % bahnic.

Z podnikového hlediska patří mezi důležité ukazatele průměrná velikost stáda v kontrole užítkovosti (tabulka 54). 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 2010 dosáhla průměrná velikost stáda 48 kusů a došlo k jejímu mírnému meziročnímu snížení. Pro porovnání lze uvést, že v roce 1994 dosahovala průměrná velikost stáda 126 kusů. V roce 2010 se velikost stáda v kontrole užítkovosti pohybovala v intervalu od 1 do 474 kusů.

**Tab. 54 Velikost stád v kontrole užítkovosti podle průměrného počtu bahnic**

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

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, 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 na úrovni od 86,5 gramů do více než 350 gramů v některých podnicích. Vývoj průměrných přírůstků a trend ve sledovaném období u jehňat za všechna plemena v kontrole užítkovosti, dosahovaných ve 100 dnech věku, je uveden v tabulce 56.

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

Rok	podíl stád <sup>1)</sup>	průměrný přírůstek (g)					celkem
		do 150	151 – 200	201 – 250	251 – 300	nad 300	
2006	%	8,3	15,8	30,9	36,0	9,0	100,0
2007	%	2,5	14,0	27,8	37,2	18,5	100,0
2008	%	7,2	17,7	33,3	30,1	11,7	100,0
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

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.



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

Plemeno	2006	2007	2008	2009	2010	čist. <sup>1)</sup>	kříž. <sup>2)</sup>
bergschaf	267	243	246	226	213	182	244
berrichone du Cher	300	278	265	248	253	294	243
bílá alpská	277	267	295	291	276	276	279
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	225	221	256	147	253	253	252
clun forest	274	243	269	278	256	256	x
hampshire	293	338	274	330	305	315	295
charollais	251	267	253	254	259	270	225
jacob	171	137	156	195	206	180	225
jurská ovce	285	313	232	228	272	272	x
kamerunská	142	144	158	120	147	146	181
kerry hill	219	225	184	221	192	192	x
lacaune	235	266	187	213	215	232	213
leicester	374	288	308	322	x	x	x
lein	225	242	237	266	285	285	x
merino	245	256	240	233	237	230	237
merinolandschaf	249	243	231	225	238	243	233
německá černohlavá	258	303	287	261	252	261	242
německá dlouhovlnná	235	221	117	168	208	x	208
olkulská ovce	237	223	178	195	179	179	x
ouessantská	x	x	x	98	86	86	x
oxford down	232	245	220	208	233	222	248
původní valaška	192	199	170	199	192	186	244
romanovská ovce	210	204	208	208	207	199	255
romney	279	278	266	278	263	264	259
shetlandská	x	x	x	158	142	142	x
skudde	x	x	x	154	138	138	x
suffolk	260	271	269	270	274	284	255
swifter	x	x	219	206	x	x	x
šumavská ovce	210	217	207	181	203	200	229
texel	255	264	242	259	255	259	241
vřesová ovce	191	243	247	238	245	245	234
východofříská ovce	230	257	242	233	253	254	244
zušlechtěná valaška	213	234	246	171	232	232	232
zwartbles	263	269	262	240	263	265	233
žírné merino	261	202	262	297	319	x	319
ostatní plemena	x	x	x	x	146	x	x
<b>celkem</b>	<b>244</b>	<b>252</b>	<b>244</b>	<b>239</b>		<b>247</b>	

1) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2010;

2) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2010.

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 plemnitby a u beranů při hodnocení na nákupních trzích (v chovu). Živá hmotnost jehňat po narození je zjišťována chovatelem, který výsledky měření předá oprávněné organizaci po ukončení bahnění. Oprávněná osoba údaje ověří a předá do centra Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR.

## Hmotnost jehňat při narození a ve 100 dnech věku

V tabulce 58 je uvedena hmotnost jehňat při narození v jednotlivých intervalech ve stádech v kontrole užitečnosti.

**Tab. 57 Hmotnost jehňat při narození<sup>1)</sup> v letech 2009 a 2010**

Plemeno	2009			2010		
	čistokr. <sup>2)</sup>	kříženci <sup>3)</sup>	celkem <sup>4)</sup>	čistokr. <sup>2)</sup>	kříženci <sup>3)</sup>	celkem <sup>4)</sup>
bergschaf	3,7	3,5	3,6	3,5	3,6	3,5
berrichone du Cher	4,4	3,1	3,6	4,0	3,0	3,4
bílá alpská	3,2	4,0	3,2	3,3	3,0	3,3
bleu du maine	x	x	x	x	x	x
cigája	3,5	3,3	3,4	2,9	3,4	3,0
clun forest	3,0	x	3,0	3,8	x	3,8
hampshire	4,1	3,8	3,9	3,2	3,0	3,1
charollais	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
jacob	3,1	3,7	3,3	3,4	3,4	3,4
jurská ovce	4,2	x	4,2	3,0	x	3,0
kamerunská	2,3	2,6	2,3	2,1	2,3	2,1
kerry hill	3,2	x	3,2	2,3	x	3,2
lacaune	3,1	3,5	3,5	2,1	3,5	3,5
leicester	5,0	5,0	5,0	x	x	x
lein	2,9	3,3	3,0	2,9	x	2,9
merino	3,6	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4
merinolandschaf	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
německá černočelá	3,5	3,5	3,5	3,7	3,5	3,6
německá dlouhohlavá	4,6	4,3	4,4	x	3,7	3,7
olkulská ovce	2,9	x	2,9	2,2	x	2,2
ouessantská ovce	1,5	x	1,5	1,7	x	1,7
oxford down	2,8	3,5	3,1	2,7	3,3	2,9
původní valaška	3,3	3,7	3,4	3,2	3,1	3,2
romanovská ovce	2,6	3,2	2,7	2,4	3,1	2,4
romney	3,3	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2
shetlandská ovce	3,2	x	3,2	2,8	x	2,8
skudde	2,9	x	2,9	1,2	x	1,2
suffolk	3,4	3,4	3,4	3,2	3,3	3,2
swifter	3,1	x	3,1	x	x	x
šumavská ovce	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2	3,1
texel	3,3	3,4	3,3	3,2	3,3	3,3
vřesová ovce	3,2	3,3	3,2	3,3	3,5	3,3
východofříská ovce	3,1	2,9	3,1	3,2	3,3	3,2
zušlechtěná valaška	3,1	3,4	3,1	3,3	3,6	3,3
zwartbles	3,1	3,1	3,1	3,2	3,7	3,2
žírné merino	3,9	x	3,9	x	3,6	3,6
ostatní plemena	x	x	x	x	x	1,9
<b>celkem</b>		<b>3,2</b>		<b>3,2</b>		

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.

Z tabulky 58 vyplývá, že v roce 2010 byla nejčastější hmotnost jehňat při narození v intervalu 3,1 až 3,5 kg. V letech 2009 a 2010 byla průměrná hmotnost jehňat v ČR na úrovni 3,2 kg (tabulka 57).

**Tab. 58 Hmotnost jehňat při narození v kontrole užítkovosti**

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

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V tabulce 59 je přehled o zastoupení podniků podle hmotnosti jehňat ve 100 dnech věku. Z tabulky 59 je patrná variabilita hmotnosti, která je dána podmínkami chovu a chovanými plemeny.

**Tab. 59 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kontrole užítkovosti**

Rok	podíl stád <sup>1)</sup>	průměrná hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kg					celkem
		do 20	21 až 25	26 až 30	31 až 40	nad 40	
2006	%	12,4	20,7	33,3	31,6	2,0	100,0
2007	%	5,5	17,6	34,4	39,1	3,4	100,0
2008	%	11,7	23,7	32,8	29,0	2,8	100,0
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

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 60 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku<sup>1)</sup> v letech 2009 a 2010**

Plemeno	2009			2010		
	čistokr. <sup>2)</sup>	kříženci <sup>3)</sup>	celkem <sup>4)</sup>	čistokr. <sup>2)</sup>	kříženci <sup>3)</sup>	celkem <sup>4)</sup>
bergschaf	24,5	28,0	26,2	21,7	28,0	24,9
berrichone du Cher	31,1	27,0	28,4	33,4	27,4	28,7
bílá alpská	32,3	x	32,3	30,9	30,9	30,9
bleu du maine	x	x	x	x	x	x
cigája	15,6	24,3	18,1	28,2	28,6	28,3
clun forest	30,8	x	30,8	29,4	x	29,4
hampshire	36,7	37,0	36,9	34,7	32,5	33,6
charollais	29,2	27,4	28,8	30,4	25,8	29,2
jacob	20,5	25,4	22,7	21,4	25,8	24,0
jurská ovce	27,0	x	27,0	30,2	x	30,2
kamerunská	14,0	20,0	14,2	16,6	20,4	16,8
kerry hill	25,3	x	25,3	22,4	x	22,4
lacaune	27,1	24,6	24,8	26,3	24,8	25,0
leicester	37,7	36,1	37,2	x	x	x
lein	30,6	24,1	29,6	31,4	x	31,4
merino	24,9	27,1	26,7	26,2	27,1	27,1
merinolandschaf	26,5	25,5	25,9	27,6	26,6	27,1
německá černošlá	30,0	29,0	29,6	29,8	27,6	28,8
německá dlouhovlnná	16,8	23,5	21,2	x	24,5	24,5
olkulská ovce	22,4	x	22,4	20,1	x	20,1
ouessantská ovce	11,3	x	11,3	10,4	x	10,4
oxford down	22,8	25,5	23,9	24,9	28,2	26,2
původní valaška	22,8	26,0	23,2	21,7	27,5	22,3
romanovská ovce	22,8	26,7	23,4	22,3	28,6	23,1
romney	31,2	27,1	31,0	29,6	29,1	29,6
shetlandská ovce	19,1	x	19,1	17,0	x	17,0
skudde	18,3	x	18,3	15,0	x	15,0
suffolk	31,4	28,8	30,4	31,7	28,8	30,6
swifter	23,7	x	23,7	x	x	x
šumavská ovce	21,0	21,8	21,1	23,1	26,0	23,3
texel	29,3	29,0	29,3	29,1	27,4	28,7
vřesová ovce	27,1	33,8	27,1	27,8	26,9	27,7
východofříská ovce	27,0	22,8	26,4	28,6	27,7	28,5
zušlechtěná valaška	19,0	26,3	20,2	26,5	26,8	26,5
zwarbles	27,9	19,2	27,0	29,7	27,0	29,6
žírné merino	33,6	x	33,6	x	35,6	35,6
ostatní plemena	x	x	x	x	x	16,5
<b>celkem</b>		<b>27,2</b>			<b>27,9</b>	

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.

## 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 jehňat v kontrole užítkovosti**

Rok	podíl stád <sup>1)</sup>	podíl mrtvě narozených jehňat <sup>2)</sup> v %				
		do 5	6 až 10	11 až 15	16 až 20	nad 20
2006	%	56,7	18,6	8,7	6,0	10,0
2007	%	65,0	18,3	6,6	5,1	5,0
2008	%	60,1	17,5	10,4	5,3	6,7
2009	%	60,3	19,0	8,9	6,0	5,8
2010	%	68,5	14,4	8,2	4,8	4,1

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 jehňat<sup>1)</sup> z celkového počtu narozených jehňat**

Rok	podíl stád <sup>2)</sup>	počet odchovaných jehňat v %			
		do 70	71 až 80	81 až 90	91 až 100
2006	%	6,7	6,7	20,4	66,2
2007	%	4,2	5,3	16,1	74,4
2008	%	7,0	5,5	15,8	71,7
2009	%	3,8	5,4	16,3	74,5
2010	%	4,3	9,6	14,8	71,3

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 (%) <sup>1)</sup>	podíl odchovaných jehňat (%) <sup>2)</sup>
2006	6,9	89,8
2007	4,1	93,8
2008	6,0	91,4
2009 <sup>3)</sup>	5,2	93,5
2010 <sup>4)</sup>	4,9	92,5

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

2) (jehňata odchovaná/jehňata živě narozená)\*100;

3) jehňata narozená celkem 31 769, mrtvě narozená 1 647, odchovaná 28 167, živě narozená 30 122;

4) jehňata narozená celkem 29 852, mrtvě narozená 1 469, odchovaná 26 263, živě narozená 28 383.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V tabulce 61 až 63 je uveden podíl mrtvě narozených jehňat. Z tabulky 61 je patrná vysoká variabilita v počtu mrtvě narozených jehňat v jednotlivých stádech. V roce 2010 byl vykázan v 68,5 % stádech počet mrtvě narozených jehňat z počtu narozených jehňat do 5 % a meziročně došlo k významnému zlepšení. Na druhé straně existuje vysoký podíl podniků (8,9 %), ve kterých se vyskytlo více než 15 % mrtvě narozených jehňat. V tabulkách 62 a 63 je podíl podniků podle počtu odchovaných jehňat z živě narozených jehňat.

## 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 jehňat v kontrole užítkovosti**

Plemeno <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	94,1	85,5	86,4	103,7	95,3	55,1	70,0
berrichone du Cher	120,2	138,3	134,4	139,9	107,5	163,2	145,9
bílá alpská	170,0	150,0	115,0	141,4	129,4	100,0	127,8
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	86,0	116,2	94,5	117,9	108,3	100,9	106,6
clun forest	130,8	110,5	143,5	147,6	135,5	x	135,5
hampshire	128,6	145,0	191,3	127,3	117,4	155,0	134,9
charollais	112,3	127,0	124,8	116,9	127,6	121,1	125,7
jacob	66,7	132,3	100,0	69,0	87,5	95,7	91,5
jurská ovce	162,5	130,0	158,3	100,0	105,9	x	105,9
kamerunská	143,8	154,3	151,0	145,1	143,6	160,0	144,3
kerry hill	110,0	130,0	127,3	130,8	146,7	x	146,7
lacaune	122,1	131,5	112,1	111,0	144,1	105,7	110,7
leicester	100,0	200,0	100,0	100,0	x	x	x
lein	129,6	132,1	126,9	106,7	73,1	x	70,4
merino	101,4	126,6	118,6	122,2	67,6	108,1	102,3
merinolandschaf	102,4	120,6	107,9	108,0	122,3	120,9	121,6
německá černohlavá	102,6	103,6	109,6	99,4	96,3	95,8	96,1
německá dlouhovlnná	147,3	160,1	100,0	150,0	x	100,0	100,0
olkulská ovce	161,3	172,6	242,9	228,6	210,0	x	210,0
ouessantská ovce	x	x	x	100,0	100,0	x	100,0
oxford down	96,6	129,8	108,9	103,2	124,0	110,3	118,0
původní valaška	119,7	129,4	105,0	128,7	119,2	129,0	120,1
romanovská ovce	200,0	218,2	192,6	197,4	183,6	159,4	179,7
romney	116,0	131,9	131,6	132,2	125,6	125,7	125,6
shetlandská ovce	x	x	x	160,0	130,0	x	130,0
skudde	x	x	x	80,0	113,6	x	113,6
suffolk	117,0	129,4	130,7	125,8	132,3	119,5	127,1
swifter	x	x	146,4	116,7	x	x	x
šumavská ovce	102,8	111,0	99,4	96,4	106,9	117,8	108,1
texel	114,4	134,4	122,9	118,6	115,5	121,3	116,8
vřesová ovce	128,1	111,3	134,2	134,1	114,6	133,3	115,2
východofříská ovce	143,4	157,1	150,7	145,9	148,4	139,7	147,7
zušlechtěná valaška	84,4	122,4	86,1	122,1	92,5	81,8	90,9
zwartbles	136,8	147,7	130,9	132,5	133,1	114,8	131,9
žírné merino	50,0	114,3	150,0	100,0	x	100,0	100,0
ostatní plemena	x	x	x	x	x	x	133,9
<b>celkem</b>	<b>115,0</b>	<b>130,6</b>	<b>122,5</b>	<b>122,1</b>	<b>121,9</b>		

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 2010;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2010.

Většina plemen dosáhla počtu odchovaných jehňat v roce 2010 pod 150 %. Ke zlepšení dosahovaných ekonomických výsledků by vedlo zvýšení procenta odchovaných jehňat u všech plemen.

Z tabulky 65 je patrné, že v roce 2010 dosahovalo 26,5 % podniků odchovu jehňat do 100 %, 68,3 % podniků v intervalu 101 až 200 % a pouze malá část podniků v intervalu nad 200 %.

**Tab. 65 Odchov jehňat<sup>1)</sup>**

Rok	podíl stád <sup>2)</sup>	odchov jehňat v %			
		do 100	101 až 200	201 až 300	nad 300
2006	%	29,9	61,8	7,5	0,8
2007	%	18,0	73,1	8,5	0,4
2008	%	25,2	69,1	5,7	0,0
2009	%	23,7	69,1	6,3	0,9
2010	%	26,5	68,3	5,0	0,2

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.

### **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 jako i ostatní dílčí užítkové vlastnosti (růst jehňat, mléčnost) mají relativně nízký koeficient dědivosti (20 %) a její úroveň ovlivňují významně podmínky prostředí.

V kontrole užítkovosti je úroveň reprodukce vykazována jako:

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

Výsledky reprodukce jsou uvedeny v tabulkách 66 až 71.

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

Rok	podíl stád	počet obahněných a zmetání ovcí z celkového stavu			
		do 50	51 až 100	101 až 150	více než 150
2006	%	3,2	89,6	6,8	0,4
2007	%	1,7	92,6	5,5	0,2
2008	%	2,3	90,6	6,4	0,7
2009	%	1,1	93,3	4,7	0,9
2010	%	1,6	95,0	3,2	0,2

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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

Plemeno <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	79,2	72,5	74,9	85,7	86,8	47,1	61,8
berrichone du Cher	97,9	97,0	100,0	94,6	75,5	98,3	91,2
bílá alpská	100,0	92,9	95,0	86,2	91,2	100,0	91,7
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	73,8	98,7	82,8	95,8	84,2	76,6	82,4
clun forest	84,6	94,7	100,0	100,0	100,0	x	100,0
hampshire	100,0	100,0	143,5	87,9	100,0	95,0	97,7
charollais	85,2	89,1	91,0	85,3	89,9	87,9	89,3
jacob	69,7	74,2	76,5	75,9	75,0	69,9	72,3
jurská ovce	100,0	100,0	91,7	83,3	70,6	x	70,6
kamerunská	110,0	110,0	101,0	101,0	101,8	100,0	101,7
kerry hill	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	100,0
lacaune	97,1	95,4	98,0	95,6	92,6	93,0	92,9
leicester	50,0	100,0	100,0	100,0	x	x	x
lein	100,0	103,6	100,0	96,7	92,3	x	88,9
merino	81,6	85,4	87,3	87,6	62,2	82,0	79,2
merinolandschaf	84,1	88,2	87,9	90,5	90,3	92,9	91,6
německá černohlavá	88,1	82,9	84,9	73,9	81,1	74,9	78,4
německá dlouhovlnná	95,7	98,3	100,0	100,0	x	100,0	100,0
olkulská ovce	95,1	97,6	100,0	100,0	100,0	x	100,0
ouessantská ovce	x	x	x	100,0	100,0	x	100,0
oxford down	80,6	95,6	82,8	83,6	93,1	90,2	91,8
původní valaška	91,6	90,7	86,4	93,0	88,6	90,3	88,7
romanovská ovce	97,5	99,6	96,8	96,6	91,3	95,7	92,0
romney	87,9	90,3	93,0	89,4	91,8	92,6	91,8
shetlandská ovce	x	x	x	100,0	100,0	x	100,0
skudde	x	x	x	66,7	90,9	x	90,9
suffolk	86,8	91,4	91,8	91,0	90,9	88,5	90,0
swifter	x	x	100,0	62,3	x	x	x
šumavská ovce	86,9	90,4	85,4	81,0	90,5	88,3	90,2
texel	90,0	93,3	92,3	87,9	91,8	85,6	90,4
vřesová ovce	96,9	90,3	100,0	96,3	86,5	100,0	86,9
východofříská ovce	89,7	95,4	97,0	94,9	97,7	89,7	97,1
zušlechtěná valaška	76,7	98,1	78,0	93,5	76,7	66,7	72,5
zwartbles	89,4	96,1	93,4	86,9	89,5	85,2	89,2
žírné merino	55,6	85,7	100,0	100,0	x	75,0	75,0
ostatní	x	x	x	x	x	x	98,9
<b>celkem</b>	<b>86,5</b>	<b>91,3</b>	<b>89,9</b>	<b>88,3</b>	<b>89,2</b>		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2010;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2010.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.



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

Plemeno <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	140,6	136,3	137,7	135,2	134,5	134,9	134,7
berrichone du Cher	157,6	155,6	150,0	165,6	167,5	171,3	170,3
bílá alpská	170,0	161,5	136,8	168,0	174,2	100,0	169,7
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	132,1	122,2	119,8	129,3	131,0	135,3	132,0
clun forest	154,5	127,8	160,9	166,7	145,2	x	145,2
hampshire	142,9	150,0	142,4	165,5	143,5	178,9	159,5
charollais	158,8	159,7	161,1	159,6	162,3	145,4	157,4
jacob	117,4	178,3	146,2	168,2	144,4	150,0	147,1
jurská ovce	175,0	160,0	218,2	160,0	191,7	x	191,7
kamerunská ovce	139,8	149,4	155,7	148,9	153,6	160,0	153,8
kerry hill	110,0	130,0	136,4	146,2	153,3	x	153,3
lacaune	151,5	161,3	135,1	128,0	184,1	124,8	132,4
leicester	200,0	200,0	100,0	100,0	x	x	x
lein	181,5	134,5	146,2	117,2	116,7	x	116,7
merino	143,5	168,1	157,6	153,8	160,9	154,9	155,6
merinolandschaf	138,7	153,4	145,5	141,7	154,6	148,1	151,3
německá černohlavá	135,6	139,9	148,2	144,3	140,3	136,0	138,5
německá dlouhovlnná	183,7	181,2	100,0	150,0	x	100,0	100,0
olkulská ovce	197,8	214,0	257,1	257,1	300,0	x	300,0
ouessantská ovce	x	x	x	100,0	100,0	x	100,0
oxford down	151,9	162,9	158,8	151,5	164,3	150,2	158,3
původní valaška	151,0	154,6	140,4	151,6	152,9	150,0	152,6
romanovská ovce	247,3	250,7	238,1	238,8	243,1	191,7	234,6
romney	151,8	153,1	156,6	156,5	153,6	x	153,6
shetlandská ovce	x	x	x	160,0	130,0	x	130,0
skudde	x	x	x	120,0	125,0	x	125,0
suffolk	157,7	160,7	162,7	158,6	164,3	154,2	160,3
swifter	x	x	153,6	188,5	x	x	x
šumavská ovce	133,3	135,7	133,0	134,5	133,3	144,8	134,5
texel	150,7	158,1	153,5	152,2	152,4	157,2	153,4
vřesová ovce	134,4	128,6	145,2	143,0	145,8	133,3	145,3
východofříská ovce	183,6	184,8	180,5	176,7	178,1	165,4	177,2
zušlechtěná valaška	119,9	125,3	119,5	131,7	122,6	128,8	123,4
zwartbles	175,3	174,1	166,3	175,2	175,7	152,2	174,2
žírné merino	120,0	133,3	175,0	100,0	x	133,3	133,3
ostatní	x	x	x	x	x	x	143,4
<b>celkem</b>	<b>154,6</b>	<b>159,3</b>	<b>156,5</b>	<b>155,9</b>	<b>155,3</b>		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2010;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2010.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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

Plemeno <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	111,4	98,8	103,2	115,9	<b>116,8</b>	<b>63,5</b>	<b>83,2</b>
berrichone du Cher	154,3	150,9	150,0	156,7	<b>126,4</b>	<b>168,4</b>	<b>155,3</b>
bílá alpská ovce	170,0	150,0	130,0	144,8	<b>158,8</b>	<b>100,0</b>	<b>155,6</b>
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	97,6	120,7	99,2	123,9	<b>110,3</b>	<b>103,6</b>	<b>108,7</b>
clun forest	130,8	121,1	160,9	166,7	<b>145,2</b>	x	<b>145,2</b>
hampshire	142,9	150,0	204,3	145,5	<b>143,5</b>	<b>170,0</b>	<b>155,8</b>
charollais	135,3	142,3	146,5	136,1	<b>145,9</b>	<b>127,9</b>	<b>140,7</b>
jacob	81,8	132,3	111,8	127,6	<b>108,3</b>	<b>104,3</b>	<b>106,4</b>
jurská ovce	175,0	160,0	200,0	133,3	<b>135,3</b>	x	<b>135,3</b>
kamerunská	153,8	164,3	157,3	115,5	<b>156,4</b>	<b>160,0</b>	<b>156,5</b>
kerry hill	110,0	130,0	136,4	146,2	<b>153,3</b>	x	<b>153,3</b>
lacaune	147,1	153,8	132,4	122,4	<b>170,6</b>	<b>116,0</b>	<b>123,1</b>
leicester	100,0	200,0	100,0	100,0	x	x	x
lein	181,5	139,3	146,2	113,3	<b>107,7</b>	x	<b>103,7</b>
merino	117,2	143,6	137,5	134,8	<b>100,0</b>	<b>127,0</b>	<b>123,2</b>
merinolandschaf	116,7	135,4	127,9	128,2	<b>139,6</b>	<b>137,6</b>	<b>138,6</b>
německá černošlá	119,6	116,0	125,9	106,6	<b>113,8</b>	<b>101,8</b>	<b>108,6</b>
německá dlouhovlnná	175,8	178,0	100,0	150,0	x	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
olkulská ovce	188,0	208,9	257,1	257,1	<b>300,1</b>	x	<b>300,1</b>
ouessantská ovce	x	x	x	100,0	<b>100,0</b>	x	<b>100,0</b>
oxford down	122,4	155,7	131,6	126,6	<b>153,0</b>	<b>135,5</b>	<b>145,4</b>
původní valaška	138,2	140,2	121,3	141,0	<b>135,4</b>	<b>135,5</b>	<b>135,4</b>
romanovská ovce	241,3	249,7	230,4	230,8	<b>222,0</b>	<b>183,3</b>	<b>215,8</b>
romney	133,4	138,3	145,6	139,9	<b>141,0</b>	<b>139,2</b>	<b>140,9</b>
shetlandská ovce	x	x	x	160,0	<b>130,0</b>	x	<b>130,0</b>
skudde	x	x	x	80,0	<b>113,6</b>	x	<b>113,6</b>
suffolk	136,8	146,8	149,3	144,4	<b>149,4</b>	<b>136,5</b>	<b>144,2</b>
swifter	x	x	153,6	117,5	x	x	x
šumavská ovce	115,8	122,7	113,6	109,0	<b>120,6</b>	<b>127,9</b>	<b>121,4</b>
texel	135,5	147,5	141,6	133,8	<b>139,9</b>	<b>134,7</b>	<b>138,7</b>
vřesová ovce	130,2	116,1	145,2	137,8	<b>126,0</b>	<b>133,3</b>	<b>126,3</b>
východofříská ovce	164,8	176,4	175,1	167,6	<b>174,0</b>	<b>148,3</b>	<b>172,1</b>
zušlechtěná valaška	91,9	122,9	93,3	123,1	<b>94,0</b>	<b>85,9</b>	<b>92,8</b>
zwartbles	156,7	167,3	155,3	152,3	<b>157,2</b>	<b>129,6</b>	<b>155,4</b>
žírné merino	66,7	114,3	175,0	100,0	x	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
ostatní	x	x	x	x	x	x	<b>141,8</b>
<b>celkem</b>	<b>133,7</b>	<b>145,3</b>	<b>140,7</b>	<b>137,7</b>	<b>138,5</b>		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2010;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2010.

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
2006	%	43,1	44,1	12,8
2007	%	38,1	48,3	13,6
2008	%	41,6	47,5	10,9
2009	%	43,4	43,6	13,0
2010	%	44,3	44,5	11,2

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

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

Rok	podíl stád <sup>1)</sup>	počet všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci			
		do 100	101 až 200	201 až 300	nad 300
2006	%	15,1	70,8	11,7	2,4
2007	%	9,1	76,7	12,7	1,5
2008	%	13,6	74,6	10,4	1,4
2009	%	11,4	76,9	10,5	1,2
2010	%	13,7	75,8	9,4	1,1

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

### **Stříž vlny**

Podíl podniků, ve kterých se sledovala produkce vlny v kontrole užítkovosti, byl v roce 2010 nízký. Vývoj produkce vlny je uveden v tabulce 72.

**Tab. 72 Stříž vlny v kontrole užítkovosti u vybraných plemen (kg)**

Plemeno	2006	2007	2008	2009	2010
berrichone du Cher	3,0	3,5	5,1	5,3	x
charollais	3,9	4,0	3,1	3,2	x
lacaune	x	x	x	3,5	x
lein	5,1	3,3	4,1	5,4	x
merinolandschaf	4,8	4,8	4,0	x	x
oxford down	4,1	3,2	4,5	3,9	x
původní valaška	2,1	1,9	3,5	2,6	2,3
romanovská ovce	2,1	2,2	2,2	2,3	x
romney	6,8	3,0	4,4	5,9	x
suffolk	3,7	3,4	3,2	3,5	x
šumavská ovce	4,6	4,3	4,3	3,9	5,6
východofříská ovce	4,1	4,0	3,3	3,1	x
zwartbles	3,4	3,5	3,5	3,7	x
shetlandská ovce	x	x	x	x	1,0
ostatní	x	x	x	x	1,0
<b>celkem (průměr ČR)</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,7</b>

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

## 12. Genetické trendy u ovcí za rok 2010

*Michal Milerski*

Jedním z ukazatelů úspěšnosti šlechtitelské práce je vývoj průměrných plemenných hodnot jednotlivých ročníků zvířat – genetické trendy. Pokud je selekce prováděná správně dosahují mladší ročníky zvířat v průměru vyšších (či více žádoucích) plemenných hodnot oproti zvířatům dříve narozeným.

Příložené grafy v příloze 1 dokumentují průběh genetických trendů u vybraných plemen ovcí v průběhu posledních deseti let u vlastností, které nejvíce ovlivňují hodnoty selekčního indexu (CPH). Jedná se o vlastní růstovou schopnost jehňat charakterizovanou přímým genetickým efektem pro živou hmotnost ve 100 dnech věku v kg, dále plodnost na obahněnou v % a u masných plemen i o ultrazvukově měřenou hloubku hřbetních svalů v mm.

Genetické trendy jsou vztaženy k ročníku narození zvířat 2003, kdy byl zaveden v chovu ovcí u nás systém odhadů plemenných hodnot pomocí metody BLUP Animal Model. U genetických vloh pro vlastní růstovou schopnost jehňat je u většiny plemen dosahováno pozitivních genetických trendů. Ve skupině masných plemen ovcí (příloha 1 – graf 1) je patrný nejvýraznější genetický pokrok u plemene suffolk (SF) a ve skupině kombinovaných plemen (příloha 1 – graf 2) v populaci romney (K). U obou plemen je dostatečné velká výběrová základna daná vyšším počtem zvířat zařazeným do kontroly užítkovosti, část zvířat je chována ve větších chovech, kde je možnost srovnání potomstva po více plemenících a u plemene romney je navíc příznivý fakt, že naprostá většina zvířat v kontrole užítkovosti je chována ve stádech s pastevním chovem spojeným s celoročním pobytem zvířat na pastvině. Podmínky chovu jsou tedy v různých stádech podobné, což usnadňuje výběr genotypů vhodných pro daný produkční systém.

Genetické trendy pro plodnost na obahněnou (příloha 1 – grafy 3 a 4) jsou u jednotlivých plemen vesměs méně výrazné či zcela absentují. Svou roli zde jistě hraje fakt, že plodnost je nízko dědivou vlastností, která se navíc projevuje jen u samičího pohlaví, což znesnadňuje šlechtitelskou práci. U některých plemen je rovněž patrná tendence chovatelů vybírat do plemenitby zvířata (zejména plemenné berany) vyznačující se spíše dobrým růstem a vysokou tělesnou hmotností na nákupním trhu než podle plemenné hodnoty pro plodnost či podle selekčního indexu, v němž je tato vlastnost zahrnuta.

Genetické trendy pro ultrazvukově měřenou hloubku hřbetních svalů (příloha 1 – graf 5) jsou zřejmé u většiny plemen, u nichž je tato vlastnost sledována. Nejvýraznější pokrok byl zaznamenán u plemene oxford down (OD), zde je však nutno vzít v potaz nižší výchozí úroveň tohoto znaku u zvířat chovaných v ČR na začátku této dekády a také podobně jako u plemene německá černohlavá ovce (NC) i nižší počet zvířat v kontrole užítkovosti, což ovlivňuje spolehlivost odhadů plemenných hodnot, potažmo genetických trendů u těchto plemen.

Za zmínku stojí rovněž patrný genetický pokrok v hloubce hřbetních svalů v populaci romney (K) i přesto, že u tohoto plemene není tato vlastnost zařazená do selekčního indexu. Svou roli zde hraje zejména příznivá genetická korelace mezi růstovou schopností a hloubkou hřbetních svalů, dovozy zmasilých linií plemene z Anglie, které vznikly zušlechťovacím křížením s plemenem texel a v neposlední řadě i fakt, že chovatelé mají k dispozici naměřené

údaje i odhady plemenných hodnot pro tuto vlastnost a mohou k nim přihlížet při výběru zvířat do plemnitby.

Souhrnným vyjádřením očekávané ekonomické efektivnosti plemenných zvířat je index CPH. Vývoj průměrných hodnot tohoto selekčního indexu je presentován na grafech v příloze jedna 6 a 7. Lídry masných a kombinovaných plemen pokud jde o genetické trendy v indexu CPH jsou opět plemena suffolk a romney, přičemž je potěšitelné, že u těchto plemen je genetického pokroku dosahováno současně se zvyšováním početních stavů v rámci kontroly užítkovosti. U plemene romanovská ovce je do roku 2005 patrný negativní genetický trend, což bylo způsobeno zejména programem zvýšení genetické odolnosti populace vůči klusavce, přičemž výchozí frekvence příznivé alely ARR byla u této populace velmi nízká.

***Zpracováno s podporou projektu MZE 0002701404***

### 13. Odhady plemenných hodnot u ovcí

*Michal Milerski*

Základem pro odhady plemenných hodnot zvířat jsou informace z kontroly užítkovosti a rodokmeny zvířat. V současnosti se za nejdokonalejší metodu odhadu plemenných hodnot hospodářských zvířat považuje metoda BLUP (B – best = nejlepší, L – linear = lineární, U – unbiased = nevychýlená, P – prediction = předpověď) a její varianta Animal Model. Tento matematicko–statistický postup umožňuje při odhadu plemenné hodnoty jedince zohlednit vlastní užítkovost, kromě toho však eliminuje systematické vlivy prostředí a zohledňuje i informace o užítkovosti všech jeho známých příbuzných. Informace o vlastní užítkovosti zvířete má větší význam u vlastností s vyšším koeficientem dědivosti (u ovcí např. sortiment vlny), kdežto u nízké dědivých vlastností (např. plodnost) roste význam informací od příbuzných jedinců. Předpokládá se, že příbuzní jedinci mají část alel stejnou, a jsou si tedy navzájem geneticky podobní. Míra podobnosti souvisí se stupněm příbuznosti mezi zvířaty. Při odhadu plemenných hodnot pomocí metody BLUP se informace o užítkovosti vlastní i o užítkovostech všech známých příbuzných zpracovávají současně, což vede ke zpřesnění odhadu plemenných hodnot a ve svém důsledku i k vyšší selekční odezvě. Další výhodou této metody je zohlednění nenáhodného připarování. Berany lze porovnávat na základě užítkovosti jejich potomstva i v případech, že některým z nich byly přiděleny vybrané skupiny nejlepších bahnic. Plemenná hodnota těchto bahnic se zohledňuje i při odhadech plemenných hodnot daných beranů. Při odhadech plemenných hodnot metodou BLUP jde o řešení soustavy rovnic. Neznámými v rovnici, které odhadujeme, jsou plemenné hodnoty zvířat i systematické vlivy prostředí. To znamená, že touto metodou jsou odhadnuty plemenné hodnoty zvířat a souběžně rovněž rozdíly mezi stády, pohlavími, jedinci z různých početných vrhů a úrovněmi dalších efektů zahrnutých do výpočtu. Vzhledem k tomu, že chovatelské zvyklosti, technika chovu i výkon kontroly užítkovosti se liší podle zemí, druhů hospodářských zvířat i jednotlivých plemen, liší se i výpočty BLUP, zejména pokud jde o počet a způsob zohlednění systematických vlivů tak, aby co nejvíce vyhovovaly konkrétním podmínkám.

V České republice se u ovcí provádí odhady plemenných hodnot pro několik užítkových vlastností. Ze zjištěných údajů o živé hmotnosti jehňat ve 100 dnech věku se odhaduje plemenná hodnota pro vlastní růstovou schopnost jedince (přímý efekt), současně je to i podklad pro odhad dědičných vloh pro mateřské vlastnosti, zejména mléčnost matek na základě růstu jejich potomstva (maternální efekt). Dále jsou plemenné hodnoty odhadovány pro plodnost na obahněnou a u masných (otcovských) plemen a plemene romney rovněž pro výšku nejdelšího hrudního a bederního svalu a tloušťku vrstvy podkožního tuku měřené pomocí ultrazvukové techniky. U dojných plemen jsou plemenné hodnoty odhadovány i pro produkci mléka a mléčných složek.

Systematické prostředkové efekty korigované při odhadech plemenných hodnot pro jednotlivé užítkové vlastnosti jsou uvedeny v tabulce 73.

**Tab. 73 Zohlednění systematických vlivů prostředí při odhadech PH<sup>1)</sup>**

Ukazatel	plodnost <sup>2)</sup>	hmotnost <sup>3)</sup>	ultrazvuková měření	mléko <sup>4)</sup>
stádo, rok, období	X	X	X	
den kontroly v rámci stáda				X
pohlaví		X	X	
odchovaných jehňat		X	X	
věk	X	X	X	X
věk matky		X	X	
délka mezidobí	X*			
den laktace				X
živá hmotnost			X	
trvalé prostředí jedince	X			X
trvalé prostředí matky		X		

1) plemenných hodnot pro užitkové vlastnosti ovcí v ČR;

2) na obahněnou;

3) živá hmotnost ve 100 dnech věku;

4) Produkce mléka a ml. složek.

\* u plemene romanovské, merino, merinolandschaf;

### **Systematické prostředkové efekty vycházejí z těchto údajů:**

- stádo, rok, období – sdružený efekt stáda, roku, podmínek a managementu chovu;
- den kontroly v rámci stáda – momentální vliv podmínek chovu v době kontrolního měření produkce mléka a mléčných složek (test-day);
- pohlaví – zohlednění mezipohlavních rozdílů;
- odchovaných jehňat ve vrhu – zohlednění efektu počtu odchovaných jehňat ve vrhu, ze kterého jedinec pochází (potravní konkurence);
- věk – u plodnosti na obahněnou a mléčné užitkovosti jde o třídivý faktor, u živé hmotnosti jehňat ve 100 dnech věku a naměřených hodnot ultrazvukem se provádí korekce pomocí lineární regrese;
- věk matky – zohlednění změn ve schopnosti bahnice odchovávat jehňata v závislosti na jejím věku;
- délka mezidobí – zohlednění častějšího bahnění, efekt je zohledněn v interakci s efektem věku bahnice;
- den laktace – zohlednění stádia laktace (laktační křivka);
- živá hmotnost – při měření ultrazvukem se vypočítá korekce na živou hmotnost pomocí kvadratické regrese;
- trvalé prostředí jedince – zohlednění negeneticky podmíněných individuálních vlivů jedince poskytovat užitkovost, které jsou podmíněny zejména kvalitou odchovu;
- trvalé prostředí matky – zohlednění negeneticky podmíněné celoživotní schopnosti bahnice zabezpečit růst potomstva.

Plemenné hodnoty lze využít jako podklad pro selekci i sestavování rodičovských párů. Polovinu genetického založení dostává každý potomek od otce, druhou polovinu od matky. Na základě plemenných hodnot rodičů lze stanovit očekávanou průměrnou **plemennou hodnotu potomstva (PHp)**:  $PHp = (PHo + PHm)/2$

kde:

*PHp* – očekávaná plemenná hodnota potomka;

*PHo* – plemenná hodnota otce;

*PHm* – plemenná hodnota matky.

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

**Tab. 74 Váhové koeficienty pro jednotlivé užitkové vlastnosti v indexech CPH<sup>1)</sup>**

Plemeno	růst <sup>2)</sup>	vliv matky <sup>3)</sup>	plodnost	hloubka svalu	tloušť. tuku
	(kg)	(kg)	(%)	(mm)	(mm)
suffolk	30	15	2	40	-70
texel	30	15	2,5	40	-42
ostatní masná plemena	25	15	2,5	22	-42
merinolandschaf	20	18	2,5		
ostatní komb. plemena	18	18	2,5		

1) pro různá plemena a skupiny plemen;

2) vlastní růst;

3) vliv matky na růst potomstva.

### ***Metody tvorby provázanosti stád ovcí v kontrole užitkovosti příbuzenskými vztahy***

***Michal Milerski***

Genetické zlepšování užitkových vlastností hospodářských zvířat přináší zpravidla trvalý a ekonomicky příznivý efekt. Základem cílené šlechtitelské práce je v současnosti kontrola užitkovosti a na ní navazující odhady plemenných hodnot. Čím jsou odhady plemenných hodnot přesnější a spolehlivější, tedy čím více se odhadnuté plemenné hodnoty jednotlivých zvířat blíží jejich skutečné genetické hodnotě, tím rychlejší může být genetický pokrok v populaci. Ve šlechtění malých přežvýkavců, kde není rozšířená umělá inseminace tak, jako je tomu například u dojeného skotu, je v tomto ohledu často hlavním limitujícím faktorem relativně značná genetická izolovanost jednotlivých chovů. Příbuzná zvířata v různých chovech nebo stádech (např. potomstvo po stejném otci) přitom mezi nimi vytvářejí genetické vazby, což umožňuje přesnější srovnání zvířat z různých chovů. Stejná či vzájemně příbuzná zvířata jsou sledována také v různých létech, takže je možno porovnávat plemenné hodnoty v časovém sledu a odhadovat genetické trendy v jednotlivých užitkových vlastnostech i celkových selekčních indexech.

Odhady plemenných hodnot hospodářských zvířat vycházejí z předpokladu vzájemného porovnávání plemenných zvířat v rámci relativně stejných podmínek prostředí, tedy prakticky uvnitř jednotlivých stád v rámci jednotlivých sezón. Srovnání zvířat mezi chovy je pak umožněno právě prostřednictvím vzájemně příbuzných jedinců působících v různých stádech. Dalším častým problémem u ovcí je nízká početnost chovů, potažmo nízký počet vrstevníků a používání omezeného počtu plemeníků na stádo. Skoro dvě třetiny stád masných a plodných plemen používají pouze jednoho plemeníka na sezónu. Za této situace nemůže být potomstvo



po těchto beranech objektivně porovnáno s vrstevníky po jiných beranech. Tyto chovy prakticky plní pouze funkci rozmnožovačích chovů a z hlediska odhadů plemenných hodnot jsou využíváni berani závislí v převážné míře na údajích získaných v chovu jejich původu.

Nízká provázanost stád malých přežvýkavců příbuzenskými vztahy není problémem jen u nás ale i ve světě. Proto vznikají různé programy, jejichž cílem je vytvoření genetických vazeb mezi chovy.

### ***Systém srovnávání otců – Sire Referencing Scheme – SRS***

Tato metoda je založena na inseminaci části bahnic ve všech spolupracujících stádech semenem tzv. referenčních (srovnávacích) beranů. Obvykle se jedná o vybrané špičkové plemenníky, takže zároveň s vytvářením příbuzenských vazeb mezi chovy dochází k intenzivnějšímu využívání zvířat s vysokou plemennou hodnotou v plemenitbě. První SRS byly zorganizovány ve Velké Británii v letech 1989/1990 u plemen suffolk a charollais. Od té doby vznikla celá řada SRS u různých plemen zejména ve Velké Británii, Austrálii, USA či na Novém Zélandu. Obvykle je semenem referenčních beranů inseminováno v rámci jednotlivých SRS minimálně 10 až 30 bahnic, jejichž potomstvo je pak srovnáváno v rámci stejných podmínek prostředí s potomstvem beranů působících v těchto chovech v rámci přirozené plemenitby. Základem fungování těchto systémů je ochota chovatelů ke vzájemné spolupráci a zvládnutí techniky umělé inseminace.

### ***Kruhy výměny beranů***

Určitého zlepšení situace lze docílit i bez použití umělého osemenění. Provázanost chovů příbuzenskými vztahy lze zlepšit rotací beranů mezi chovy v rámci tzv. kruhů beranů. Tuto metodu lze použít i v našich podmínkách, kdy v současnosti je velmi omezen pohyb starších beranů mezi chovy. Sice mladší ročníky mají zpravidla díky genetickému pokroku v průměru vyšší plemenné hodnoty, nicméně na základě užitekosti potomstva prověření berani – zlepšovatelé jsou pro šlechtění velmi zajímaví a zaslouží si intenzivnější a širší využití ve více chovech, což přispěje i k vytvoření genetických vazeb mezi nimi.

### ***Testační stáda***

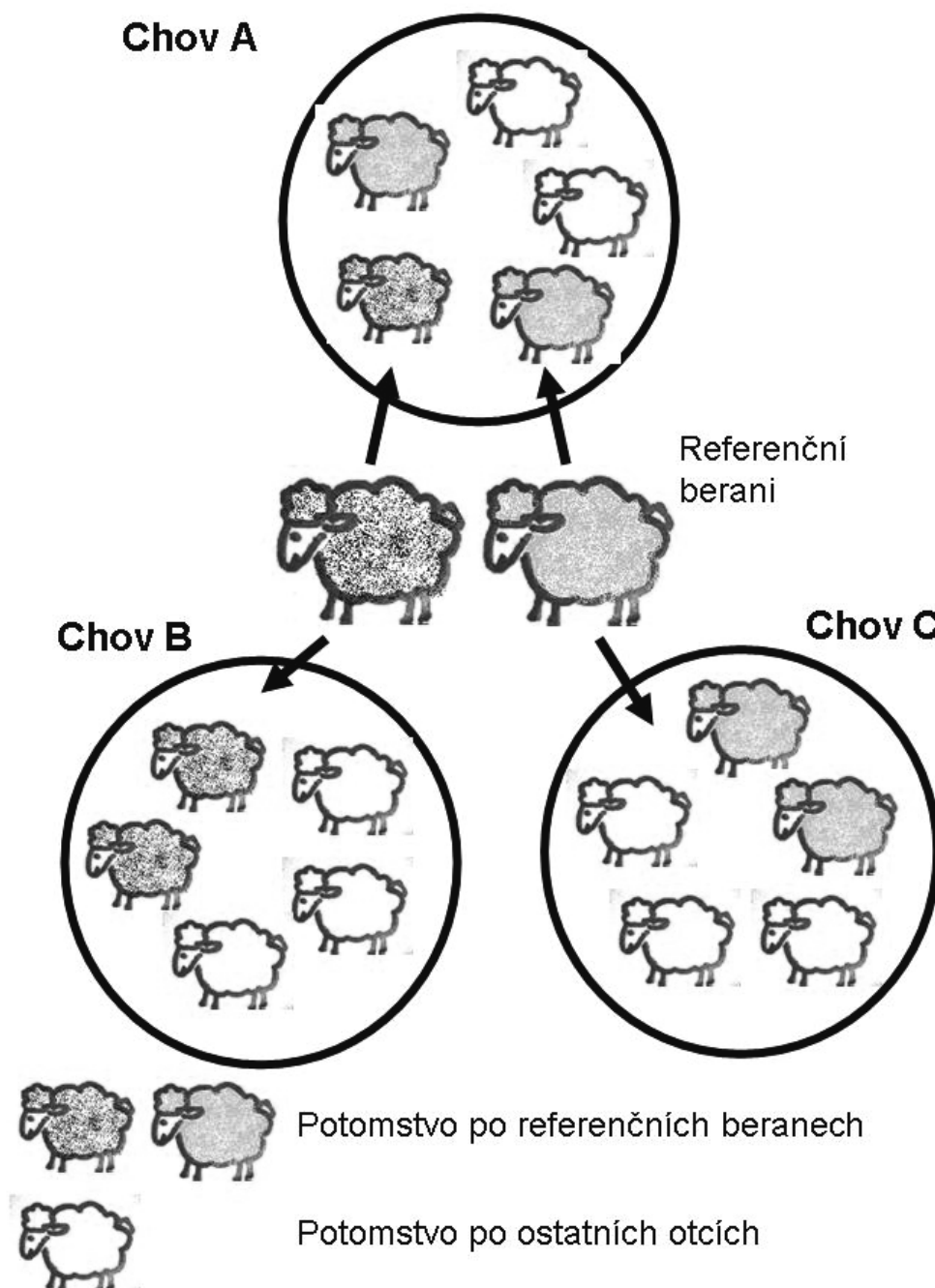
U nás významnou úlohu sehrávají u řady plemen větší chovy, pokud jsou do nich nakupováni berani z více chovů, jejichž potomstvo pak může být v rámci stejných podmínek porovnáno. Tento proces však probíhá spíše živelně a majitelé větších stád někdy nakupují plemenné berany opakovaně ze stejných zdrojů. Nicméně v našich podmínkách se jedná o zatím nejdůležitější nástroj vytváření genetických vazeb mezi chovy.

Naopak nepříznivá situace z hlediska odhadů plemenných hodnot nastává pokud se chovy zaměřují pouze na rozmnožování zpravidla dovezených beranů bez jejich konfrontace s berany prověřenými v našich podmínkách. Pokud si tyto chovy vytvoří okruhy svých stálých odběratelů beranů může docházet k rozdělení populace na menší vzájemně izolované celky, mezi kterými je pak nesnadné porovnávat plemenné hodnoty zvířat.

Základním cílem zvýšení provázanosti stád příbuzenskými vtahy je zpřesnění odhadu vlivu podmínek chovu, což je zpravidla efekt, který ovlivňuje užitkovost zvířat ze všech působících faktorů nejvíce a překrývá vliv genetických vloh jedince, které se snažíme odhadnout. Čím bohatší budou příbuzenské vazby mezi chovy, tím lepší prostředí pro porovnání zvířat vznikne a tím přesněji bude moci být oddělen vliv podmínek chovu a vliv genetického založení na užitkovost zvířat.

*S podporou projektu QF3024*

*Systém srovnávání otců (sire referencing scheme – SRS)*



## 14. Vývoj početních stavů koz

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

Stavy koz a kozlů se zvýšily v letech 2006 až 2011 o 8 861 kusů a 61,5 % (tabulka 76). V tabulce 75 jsou uvedeny stavy koz podle jednotlivých kategorií v roce 2008 až 2011 podle údajů Českého statistického úřadu.

**Tab. 75 Stavy ovcí a koz podle kategorií (v kusech)**

Ukazatel	2008	2009	2010	2011
<b>kozy celkem</b>	<b>16 627</b>	<b>16 674</b>	<b>21 709</b>	<b>23 263</b>
kozy celkem	10 401	11 065	13 609	14 028
z toho zapuštěné poprvé	1 522	1 320	2 073	2 138
kozy a kozli ostatní (bez ohledu na věk)	6 226	5 609	8 100	9 235

Zdroj: Český statistický úřad.

**Tab. 76 Početní stavy koz podle krajů ČR (v kusech)**

Území, kraj	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Středočeský <sup>1)</sup>	1 520	1 787	1 885	1 845	3 324	3 515
Jihočeský	1 989	1 978	2 286	2 158	2 965	2 817
Plzeňský	875	1 306	777	636	1 017	972
Karlovarský	1 213	1 358	1 321	1 498	1 889	1 747
Ústecký	1 808	1 572	2 147	1 800	1 849	1 981
Liberecký	1 539	2 004	2 021	2 081	2 297	2 102
Královéhradecký	1 186	1 126	1 037	1 020	1 285	1 522
Pardubický	548	1 069	1 187	1 250	1 179	1 537
Vysočina	1 136	1 513	1 335	1 549	1 839	2 842
Jihomoravský	417	522	588	819	1 220	1 105
Olomoucký	508	515	469	581	764	797
Zlínský	1 017	888	942	348	602	927
Moravskoslezský	646	584	632	1 089	1 479	1 399
<b>Česká republika</b>	<b>14 402</b>	<b>16 222</b>	<b>16 627</b>	<b>16 674</b>	<b>21 709</b>	<b>23 263</b>

1) Praha a Středočeský kraj.

Zdroj: Český statistický úřad.

### *Historie a vývoj stavů koz v ČR*

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

Dlouhodobý vývoj početních stavů koz v letech 1945 až 2011 je shrnut v tabulce 77.

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. 77 Vývoj početních stavů koz v letech 1945 až 2010**

<b>Rok</b>	<b>počet koz ks</b>	<b>% z roku 1945</b>
1945	1 484 497	rok 1945 = 100,0
1955	784 193	52,8
1960	539 459	36,3
1965	412 051	27,8
1975 <sup>1)</sup>	101 611	6,8
1980	46 635	3,1
1985	44 130	3,0
1990 <sup>2)</sup>	40 638	2,7
2000 <sup>2)</sup>	31 912	2,1
2005 <sup>3)</sup>	12 623	0,9
2008 <sup>3)</sup>	16 627	1,1
2009 <sup>3)</sup>	16 674	1,1
2010 <sup>3)</sup>	21 709	1,5
2011 <sup>3)</sup>	23 263	1,6

1) stav k 31. 12.;

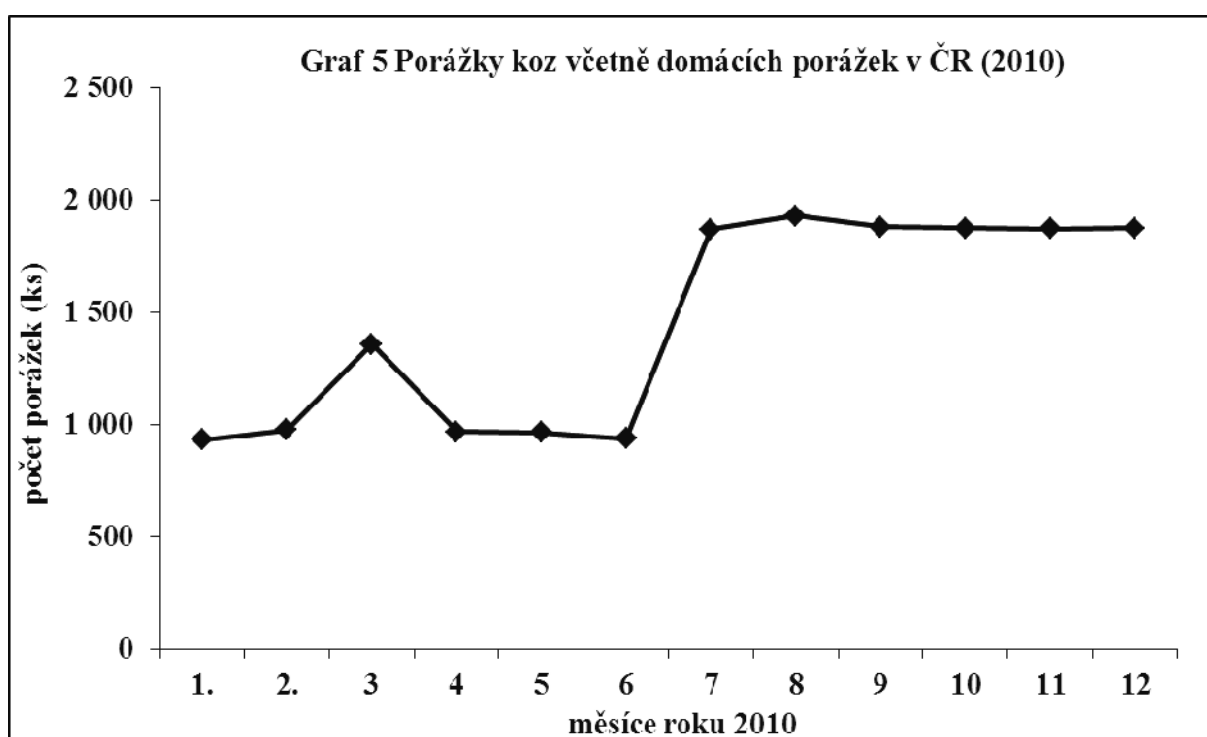
2) v letech 1993 až 2002 stav k 1. 3.;

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 kůzlotech je v období velikonočních svátků. Kůzlata se v období Velikonoc nakupují v cca 12 až 18 kg jatečné hmotnosti. Po skončení velikonočních svátků se poptávka po jatečných kůzlotech výrazně snižuje. S kůzlata se mimo období Velikonoc obchoduje omezeně a za nízké ceny. Z grafu 5 je patrná značná sezónnost porážek v jednotlivých měsících roku 2010 (včetně domácích porážek). 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 kůzlotech a kozách.



### *Porážky celkem včetně domácích porážek koz a kůzlat*

Celkový počet porážek (domácích a na jatkách) je uveden v tabulce 78.

**Tab. 78 Porážky koz včetně odhadu domácích porážek v ČR**

Rok	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
2006	13 501	105	238
2007	13 548	104	240
2008	15 537	119	274
2009	17 300	134	310
2010	17 453	134	310

Zdroj: Český statistický úřad.

Z tabulky 78 je patrné, že v letech 2006 až 2010 došlo k nárůstu počtu poražených zvířat a růstu produkce kozího masa. Z údajů o celkovém počtu porážek lze odhadnout jatečnou výtěžnost koz v letech 2006 až 2010 na úrovni cca 43 až 44 %. Ve sledovaném období let 2006 až 2010 byla vykázána tendence snižování jatečné výtěžnosti u jatečných kůzlat a koz. V ČR byl v roce 2010 vykázán nízký podíl kozího 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 velice nízký*. V letech 2006 až 2010 se podíl porážek na jatkách z celkového počtu porážek pohyboval v intervalu 2,7 až 4,0 % (tabulka 79). Podíl koz a kůzlat poražených na jatkách se ve sledovaném období let 2006 až 2009 snižoval. V roce 2010 se meziročně zvýšil na 3,6 %.

**Tab. 79 Podíl koz poražených na jatkách v ČR**

Ukazatel	2007	2008	2009	2010
podíl zvířat poražených na jatkách (%)	4,0	3,5	2,7	3,6

Zdroj: vlastní výpočet autorů.

### **Porážky koz a kůzlat na jatkách**

V tabulkách 80 a 81 jsou uvedeny výsledky měsíčního šetření o porážkách hospodářských zvířat. Výkaz předkládají všechny provozy porážek v České republice bez ohledu na výrobní kapacitu. Porážky zahrnují všechna jatečná zvířata bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí. V souladu s legislativními předpisy Evropské unie byla v roce 2007 provedena změna metodiky stanovení hmotnosti jatečně upravených těl. V této souvislosti byla data za rok 2006 přepočítána novým koeficientem.

**Tab. 80 Výroba kozího masa v ČR na jatkách (tuny jatečné hmotnosti)**

Ukazatel	2006	2007	2008	2009	2010
kozí maso	4	5	4	4	4

Zdroj MZe ČR.

Produkce kozího masa na jatkách se pohybovala v letech 2006 až 2010 na úrovni 4 až 5 tun (tabulka 80) a počet koz poražených na jatkách se meziročně v letech 2008 až 2009 snížil (tabulka 81). V roce 2010 se tento pokles zastavil a došlo k nárůstu počtu koz poražených na jatkách. I přes tento nárůst je podíl koz poražených na jatkách v ČR nízký.

**Tab. 81 Porážky koz v ČR na jatkách**

Rok	počet kusů	JH (t) <sup>1)</sup>	PJH (kg) <sup>2)</sup>	ŽH (t) <sup>3)</sup>	PŽH (kg) <sup>4)</sup>
2006	501	4	8,6	9	18,8
2007	548	5	8,9	11	19,9
2008	537	4	7,8	9	17,6
2009	470	4	9,2	10	20,5
2010	623	4	7,1	10	16,0

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 2006 až 2010 v intervalu 7,1 až 9,2 kg a průměrná živá hmotnost v intervalu 16,0 až 20,5 kg. Jatečná výtěžnost u souboru koz a kůzlat byla vyšší než u všech zvířat včetně domácích porážek a lze ji odhadnout na úrovni cca 44 až 46 % v jednotlivých letech sledovaného období.

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 82 vyplývá, že v letech 2006 až 2010 byla vykázána nízká spotřeba koziho mléka (0,1 litru na obyvatele a rok), došlo k nárůstu tržní produkce koziho mléka a produkce kozích sýrů.

**Tab. 82 Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů v ČR**

<b>Ukazatel</b>	<b>jednotka</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
mléko	tis. litrů	1 150	1 200	1 300	1 400	1 500
sýry	tuny	115	120	130	140	150
spotřeba koziho mléka	l <sup>2)</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) *předběžné údaje;*

2) *v litrech na obyvatele a rok.*

*Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.*

## 16. Ekonomické ukazatele chovu koz

Z tabulky 83 je patrné významné kolísání nákupních cen kůzlat v průběhu roku 2009. Nejvyšší ceny jsou dosahovány v období Velikonoc a mimo toto období dosahují nižší úrovně. Poptávka po masu kůzlat je nejvyšší o Velikonocích. V jiných ročních obdobích je zanedbatelná. Cena za 1 kg kůzlete se podle zmasilosti pohybuje na úrovni 80 až 100 Kč za kg jatečné hmotnosti, v období Velikonoc dosahuje až 100 Kč za kg jatečné hmotnosti. Kůzлата se obvykle vykupují mezi 11 až 22 kg jatečné hmotnosti, s výjimkou zákazníků z arabských zemí, kteří požadují nižší jatečnou hmotnost.

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 84, ceny kozích sýrů se pohybují v posledních letech na úrovni 200 až 250 Kč za 1 kg. V jednotlivých obchodních případech a oblastech v ČR existuje značná variabilita v realizačních cenách kozích sýrů.

**Tab. 83 Nákupní ceny placené zemědělcům v roce 2009<sup>1)</sup>**

Kateg.	cena v Kč za kg jat. hmotnosti <sup>2)</sup>	jatečná hmotnost v kg
kůzlata	80 – 100	11 až 22 kg

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

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

Zdroj: průzkum ČMSCH, a. s., k datu uzávěrky ročenky nebyla data za rok 2010 k dispozici.

**Tab. 84 Ceny kozích sýrů (Kč/kg)**

Ukazatel	1990	2006	2007	2008	2009	2010
ceny sýrů	80	200	200	225	240	250

1) předběžné údaje. Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

**Tab. 85 Spotřebitelské ceny kozího masa v roce 2009<sup>1)</sup>**

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

1) zdroj: Bucek a kol., 2010, k datu uzávěrky ročenky nebyla data za rok 2010 k dispozici.

Významné rozdíly byly vykázány v roce 2009 v cenách kůzlečího masa pro spotřebitele. Tyto rozdíly byly také výrazné mezi cenami masa jednotlivých částí jatečných trupů. Ceny kýty u kůzlat dosáhly 180 Kč za kg masa, naopak ceny hrudí u kůzlat byly pouze 55 Kč za kg masa (tabulka 85). V některých oblastech a obchodních případech byly dosaženy vyšší ceny. Tabulka 85 uvádí průměrné ceny v ČR. V ČR je velice rozšířená praxe, kdy se vykupuje kůzlečí maso za stejné ceny jako jehněčí.



## 17. Zahraniční obchod – kozy

V tabulce 86 jsou údaje o zahraničním obchodu s živými zvířaty, které publikovalo Ministerstvo zemědělství ČR v komoditních zprávách. Z tabulky 86 vyplývá, že v období let 2006 až 2010 docházelo ke značným výkyvům v zahraničním obchodu s živým zvířaty. Ve všech letech bylo dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými zvířaty.

Zahraniční obchod s kozími kůžemi je uveden v tabulce 87.

V tabulce 88 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 88 je zřejmé, že v období let 2006 až 2010 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. 86 Vývoz a dovoz živých zvířat (kozy v kusech)**

Rok	dovoz	vývoz
2006	0	45
2007	0	14
2008	0	2
2009	0	20
2010	0	0

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 87 Zahraniční obchod s kozími kůžemi**

Rok	kůže koz, kůzlat v kusech <sup>1)</sup>	
	kusy	kusy
2006	6 301	294
2007	0	0
2008	0	0
2009	0	0
2010	0	0

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

**Tab. 88 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa**

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena Kč/kg	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2006	461	36	-425	51,4	6,6	111,34	185,08
2007	548	48	-500	55,9	9,5	102,04	198,04
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31
2009	475	35	-440	48,5	7,0	102,17	201,51
2010	313	48	-265	53,6	9,8	171,21	207,49

Zdroj: MZe ČR.

## 18. Ústřední evidence v chovu koz

V databázi ústřední evidence bylo k 1. 1. 2011 vykázáno 4 453 kozlů a 22 714 koz (tabulka 89).

**Tab. 89 Stavby koz a kozlů v ústřední evidenci k 1. 1. 2011**

Věk	kozli	kozy	celkem
do 3 měs.	178	519	697
do 6 měs.	194	619	813
do 1 roku	1447	4466	5913
do 2 let	884	5088	5972
do 3 let	625	3929	4554
do 4 let	327	2255	2582
do 5 let	217	1789	2006
do 6 let	158	1163	1321
do 7 let	156	895	1051
do 8 let	133	781	914
nad 8 let	134	1210	1344
<b>celkem</b>	<b>4 453</b>	<b>22 714</b>	<b>27 167</b>

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

**Tab. 90 Zemědělské podniky s chovem koz**

Počet (ks) v podniku	podniků		zvířat	
	n	%	n	% zvířat
1 až 10	4 436	89,02	13 387	43,59
11 až 50	489	9,81	10 118	32,94
51 až 100	36	0,72	2 428	7,91
101 až 200	14	0,28	1 924	6,26
201 až 300	5	0,10	1 269	4,13
301 až 400	1	0,02	327	1,06
401 až 500	1	0,02	511	1,66
nad 500	1	0,03	748	2,45
<b>celkem</b>	<b>4 983</b>	<b>100,00</b>	<b>30 712</b>	<b>100,00</b>

Zdroj: MZe ČR, červenec 2011.

Z údajů ústřední evidence vyplývá, že 89 % chovatelů s méně než 10 kozami chovalo 44 % koz. Druhou velkou skupinou podniků byly podniky s 11 až 50 kozami (9,8 % podniků a 33 % koz. Podíl podniků nad 50 koz byl nízký (tabulka 90).

Obdobná situace byla vykázána v tabulce 91, kde je uveden přehled hospodářství v intervalech podle počtu koz.

**Tab. 91 Zemědělská hospodářství s chovem koz<sup>1)</sup>**

Počet (ks) v hospodářství	podniků		zvířat	
	n	%	n	% zvířat
1 až 10	4 564	89,32	13 565	44,17
11 až 50	490	9,59	10 137	33,01
51 až 100	35	0,68	2 366	7,70
101 až 200	13	0,25	1 813	5,90
201 až 300	5	0,10	1 269	4,13
301 až 400	1	0,02	327	1,06
401 až 500	1	0,02	511	1,66
nad 500	1	0,02	724	2,36
<b>celkem</b>	<b>5 110</b>	<b>100,00</b>	<b>30 712</b>	<b>100,00</b>

1) z údajů MZe ČR, červenec 2011.

Export živých zvířat v roce 2010 byl nízký, bylo vyvezeno 79 zvířat (tabulka 92). Obdobná situace byla vykázána i u importu živých koz (tabulka 93). V roce 2010 dosáhla bilance zahraničního obchodu kladných hodnot (tabulka 94).

**Tab. 92 Export živých zvířat (koz) z ČR (2010) v kusech<sup>1)</sup>**

Země	samičí	samčí	celkem
Estonsko	2	1	3
Německo	7	2	9
Maďarsko	0	2	2
Itálie	1	0	1
Rakousko	0	42	42
Slovensko	11	11	22
<b>celkem</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>79</b>

1) z údajů MZe ČR, červenec 2011.

**Tab. 93 Import živých zvířat (koz) do ČR (2010) v kusech<sup>1)</sup>**

Země	samičí	samčí	celkem
Rakousko	4	0	4
Německo	27	4	31
Itálie	20	0	20
Lucembursko	0	1	1
Nizozemsko	8	3	11
Polsko	9	0	9
<b>celkem</b>	<b>68</b>	<b>8</b>	<b>76</b>

1) z údajů MZe ČR, červenec 2011.

**Tab. 94 Export a import živých zvířat v roce 2010 – kozy<sup>1)</sup>**

Kategorie	dovoz	vývoz	rozdíl <sup>2)</sup>
zvířata samičího pohlaví	68	21	-47
zvířata samčího pohlaví	8	58	+50
<b>celkem</b>	<b>76</b>	<b>79</b>	<b>+3</b>

1) z údajů Ministerstva zemědělství ČR;

2) vývoz-dovoz.

Podíly narozených kůzlat v jednotlivých měsících roku 2010 uvádí tabulka 95. Z tabulky 95 vyplývá, že nejvyšší podíl narozených kůzlat byl vykázán v měsíci lednu, únoru, březnu a dubnu.

**Tab. 95 Podíly narozených kůzlat v roce 2010<sup>1)</sup>**

Měsíce roku 2010	pohlaví		rok 2010	
	samičí	samčí	celkem	%
1.	727	700	1 427	14,9
2.	1 239	1 335	2 574	26,9
3.	1 335	1 119	2 454	25,7
4.	854	693	1 547	16,2
5.	354	250	604	6,3
6.	156	130	286	3,0
7.	102	61	163	1,7
8.	85	64	149	1,6
9.	45	26	71	0,7
10.	32	24	56	0,6
11.	43	18	61	0,6
12.	117	51	168	1,8
<b>celkem</b>	<b>5 089</b>	<b>4 471</b>	<b>9 560</b>	<b>100,0</b>

1) z údajů Ministerstva zemědělství ČR.

## 19. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2010

V roce 2010 se začaly aukční přehlídky plemenných kozlíků konat již v jarních měsících, kdy probíhaly klasifikace burských kozlů, kteří se hodnotí po roce stáří. Ostatní přehlídky se konaly v běžném termínu, to znamená v září, kdy se klasifikují ostatní plemena koz u nás chovaných.

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 (koza bílá krátkosrstá, koza hnědá krátkosrstá, koza anglonubijská) jsou předváděna v minimálním věku stáří 5 měsíců při minimální živé hmotnosti kozlíků 32 kg. Masné plemeno koz – koza burská, je předváděno ve věku nad 12 měsíců stáří. 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 96.

**Tab. 96 Výsledky hodnocení kozlů na letošních přehlídkách (2010)**

Ukazatel	plemeno					celkem
	B	H	AN	BU	K	
předvedeno	128	82	25	31	3	269
nepředvedeno	8	15	0	0	0	23
vyřazeno	2	2	0	2	0	6
zařazeno	118	65	25	29	3	240
ER	33	17	9	14	2	75
EA	51	23	14	8	1	97
EB	34	23	1	5	0	63
IA	0	2	1	2	0	5
IB	0	0	0	0	0	0

*Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v České republice.*

## 20. Kontrola mléčné a masné užitkovosti u koz

Kontrola mléčné užitkovosti u koz se provádí podle zásad pro kontrolu užitkovosti koz vydaných Svazem chovatelů ovcí a koz v ČR, podle Zákona o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon) a souvisejících vyhlášek. Rozhodující pro vývoj kontroly mléčné užitkovosti u koz jsou pravidla ICAR (Mezinárodního výboru kontroly užitkovosti). ICAR také určuje vývojové trendy v kontrole užitkovosti koz. Kontrolu užitkovosti koz prováděly v ČR v roce 2010 čtyři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR s podílem 93,7 %, ISB Genetik Havlíčkův Brod 3,4 %, Genoservis a.s. 1,4 % a Ing. Vladimír Bařina PhD 1,5 %.

### *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. 97 Stavy koz v kontrole užitkovosti podle velikosti stád (v kusech)**

Ukazatel	2006	2007	2008	2009	2010	2010 – % <sup>1)</sup>
stáda	2 263	2 389	2 598	2 797	2 930	79,7
malé chovy	765	768	702	795	747	20,3
<b>celkem</b>	<b>3 028</b>	<b>3 157</b>	<b>3 300</b>	<b>3 592</b>	<b>3 677</b>	<b>100,0</b>

1) podíl koz z celkových stavů koz v kontrole užitkovosti v % v roce 2010.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V letech 2006 až 2010 se stavy koz v kontrole užitkovosti zvýšily o 649 kusů a 21,4 %. V roce 2010 došlo k meziročnímu zvýšení stavů koz v kontrole užitkovosti (o 85 koz a 2,4 %). Z tabulky 97 je patrné, že rozhodující podíl v kontrole užitkovosti tvořila stáda nad 10 kusů koz.

**Tab. 98 Průměrná velikost obvodu v kontrole užitkovosti**

Ukazatel	2007	2008	2009	2010
velikost obvodu v ks	12,5	13,2	13,7	13,2

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z údajů v kontrole užitkovosti vyplývá, že se v období let 2007 až 2010 pohybovala průměrná velikost jednoho obvodu v rozmezí 12,5 až 13,7 koz (tabulka 98).

**Tab. 99 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
2006	62,7	12,4	12,0	7,2	5,7
2007	60,9	13,0	12,3	7,9	5,9
2008	63,5	11,2	10,8	9,6	4,9
2009	59,7	15,2	11,4	8,4	5,3
2010	59,4	16,9	10,8	8,3	4,6

V kontrole užítkovosti převažují malá stáda (tabulka 99). V roce 2010 bylo vykázáno 59,4 % stád do 5 kusů. V intervalu nad 50 kusů bylo zastoupeno pouze 4,6 %. Zastoupení podniků podle počtu ukončených laktací uvádí tabulka 100.

**Tab. 100 Zastoupení podniků podle počtu laktací 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
2010	65,0	14,7	9,0	6,8	4,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

Nejvyšší podíl v kontrole užítkovosti zaujímala v roce 2010 koza bílá (60,6 %) a hnědá (26,3 %). Podíl ostatních plemen v kontrole užítkovosti byl nízký (tabulka 101). Tabulka 101 dále uvádí počty laktací v kontrole užítkovosti, kde byl vykázán nejvyšší podíl kozy bílé (65,1 %) a hnědé (26,2 %).

**Tab. 101 Stavby koz v kontrole užítkovosti podle plemen (2010)**

Plemeno	počet (ks)	%	počet laktací	%
bílá	2 223	60,6	1 301	65,1
hnědá	964	26,3	524	26,2
anglonubijská	52	1,4	31	1,6
kříženci	243	6,6	141	7,1
burská	141	3,8	0	0,0
kašmírová	19	0,5	0	0,0
mohérová	27	0,7	0	0,0
ostatní	8	0,1	0	0,0
<b>celkem</b>	<b>3 677</b>	<b>100,0</b>	<b>1 997</b>	<b>100,0</b>

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

V roce 2010 bylo do kontroly užítkovosti zapojeno 278 obvodů. Počet obvodů (chovů) podle jednotlivých plemen je uveden v tabulce 102. Počty obvodů odpovídají početním stavům koz a nejvyšší podíl obvodů byl vykázán u kozy bílé (36,0 %) a hnědé (34,2 %).

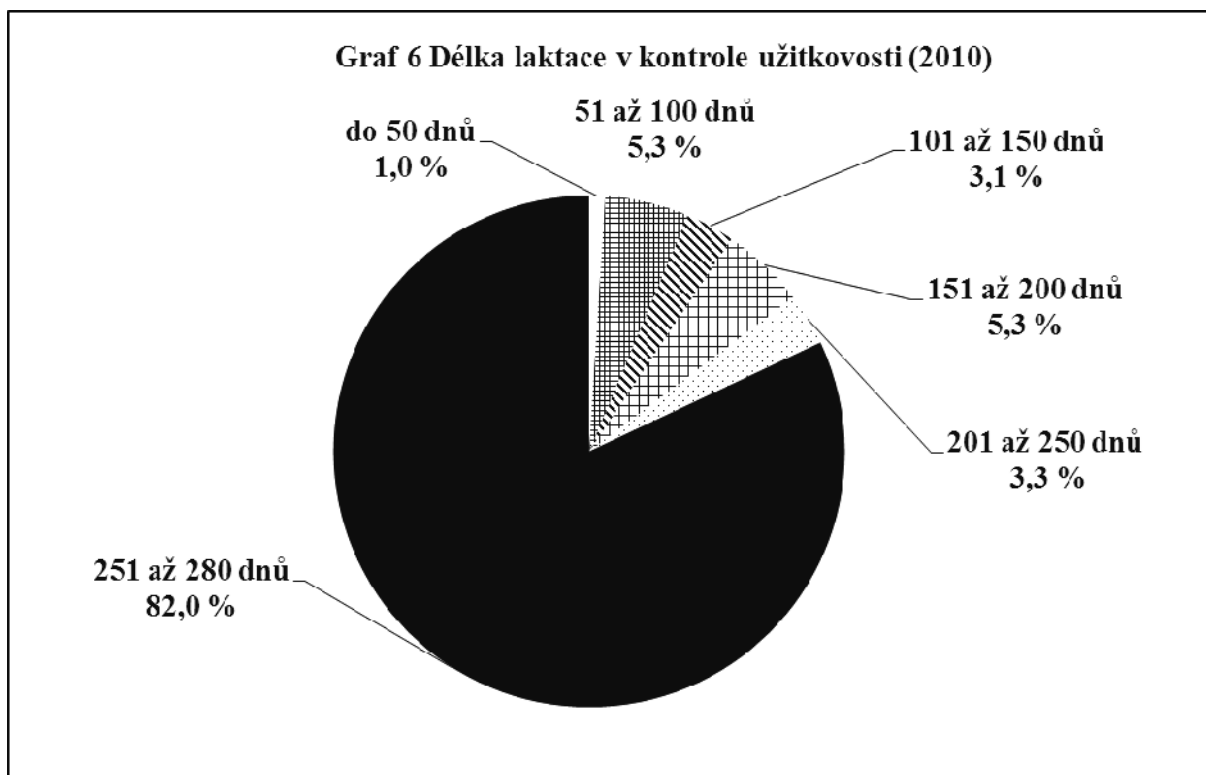
**Tab. 102 Počty obvodů v kontrole užítkovosti podle jednotlivých plemen (2010)**

Plemeno	počet obvodů	% z celkového počtu obvodů
anglonubijská	7	2,5
bílá krátkosrstá	100	36,0
burská	33	11,9
hnědá krátkosrstá	95	34,2
kašmírová	2	0,7
mohérová	1	0,4
kříženci	39	14,0
zakrslá	1	0,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

## Výsledky kontroly mléčné užitkovosti

V posledních letech došlo k zapojení vyššího počtu větších stád do kontroly užitkovosti a v roce 2001 se změnila délka normované laktace na 280 dnů. Tyto skutečnosti ovlivnily výsledky kontroly užitkovosti. Nárůst obsahu bílkovin byl ovlivněn i sledováním genotypu plemenných kozlů – nositelů alely alfa S1 kaseinu.



Kontrola mléčné užitkovosti koz v ČR vychází z délky laktace 280 dnů. Délka jednotlivých laktací v roce 2010 je uvedena v grafu 6.

**Tab. 103 Výsledky kontroly užitkovosti koz (celkem)**

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2006	3 028	1 839	707	3,33	3,05	21,5	4,57
2007	3 157	1 746	727	3,29	3,07	22,4	4,60
2008	3 300	1 800	656	3,41	3,14	20,6	4,50
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

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

Z tabulky 103 je patrné, že v letech 2006 až 2010 došlo k nárůstu dojivosti v kontrole užitkovosti za všechny chovy. V jednotlivých letech byla ale vykázána variabilita v dosahované dojivosti.

Výsledky kontroly užitkovosti odděleně ve stádech nad 10 ks a v malých chovech uvádí tabulky 104 a 105.



**Tab. 104 Výsledky kontroly užítkovosti koz (ve stádech nad 10 ks koz)**

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2006	2 263	1 458	665	3,33	3,05	20,3	4,55
2007	2 389	1 388	688	3,26	3,05	21,0	4,58
2008	2 598	1 539	622	3,35	3,13	19,5	4,4
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

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

**Tab. 105 Výsledky kontroly užítkovosti koz (v malých chovech do 10 ks koz)**

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2006	765	381	867	3,35	3,05	26,4	4,62
2007	768	358	878	3,38	3,14	27,6	4,64
2008	702	261	846	3,70	3,22	27,3	4,5
2009	795	318	877	3,66	3,18	27,9	4,4
2010	747	357	857	3,53	3,20	27,4	4,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

Z výsledků kontroly užítkovosti koz celkem je dále patrné, že v letech 2006 až 2010 se obsah tuku pohyboval v intervalu 3,23 až 3,41 %, obsah bílkovin v intervalu 3,01 až 3,14 % a obsah laktózy úrovní cca 4,5 % (tabulka 103).

Od roku 2001 je hlavním selekčním kritériem u dojených plemen koz obsah bílkovin. 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.

**Tab. 106 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
2006	11,3	24,5	24,5	20,5	19,2
2007	11,8	32,7	21,6	18,3	15,6
2008	13,0	35,7	26,0	14,9	10,4
2009	11,8	32,9	22,4	20,5	12,4
2010	5,1	39,0	26,6	18,6	10,7

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

**Tab. 107 Podíl obvodů podle obsahu bílkovin v roce 2010 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
2010	14,7	21,5	25,4	13,0	9,0	16,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

Výsledky kontroly užítkovosti v jednotlivých intervalech podle produkce mléka, obsahu tuku a bílkovin v jednotlivých obvodech uvádí tabulky 106 až 108.

**Tab. 108 Podíl obvodů podle obsahu tuku v roce 2010 v %**

Plemeno/ ukazatel	obsah tuku (%)/podíl obvodů v %				
	do 2,50	2,51 až 3,00	3,00 až 3,50	3,51 až 4,00	nad 4,00
celkem ČR	5,6	23,7	31,1	20,9	18,7

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Podíl koz podle dojivosti za normovanou laktaci uvádí tabulka 109 a podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci tabulka 110.

**Tab. 109 Podíl koz v KU podle dojivosti za normovanou laktaci v roce 2010 v %**

Plemeno/ ukazatel	kg mléka na kozu za normovanou laktaci 280 dnů <sup>1)</sup> /podíl koz v %				
	do 500	501 až 800	801 až 1 000	1 001 až 1200	nad 1 200
anglonubijská	12,5	21,9	31,3	34,3	0,0
bílá	32,3	42,9	15,7	7,1	2,0
hnědá	16,8	43,7	19,8	12,0	7,7
ostatní	33,3	39,7	19,0	5,2	2,8
<b>celkem ČR</b>	<b>28,3</b>	<b>42,6</b>	<b>17,2</b>	<b>8,5</b>	<b>3,4</b>

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. 110 Podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci v roce 2010 v %**

Plemeno/ ukazatel	kg bílkovin na kozu za normovanou laktaci 280 dnů <sup>1)</sup> /podíl koz v %				
	do 10	11 až 20	21 až 30	31 až 40	nad 40
anglonubijská	0,0	12,5	18,8	40,6	28,1
bílá	15,4	42,4	34,1	7,1	1,0
hnědá	10,1	22,8	45,0	15,8	6,3
ostatní <sup>2)</sup>	16,7	38,5	33,3	8,0	3,5
<b>celkem ČR</b>	<b>13,9</b>	<b>36,9</b>	<b>36,5</b>	<b>9,8</b>	<b>2,9</b>

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

2) ostatní plemena a kříženci v kontrole užítivosti.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 111 je patrné, že v roce 2010 vykázalo 25,7 % koz obsah bílkovin nižší než 2,80 %, 25,5 % koz v intervalu 2,81 až 3,00 %, 23,0 % koz v intervalu 3,01 až 3,20 %, 13,2 % zvířat v intervalu 3,21 až 3,40 % a u 12,6 % koz byl obsah bílkovin vyšší než 3,40 %.

**Tab. 111 Podíl koz podle obsahu bílkovin za normovanou laktaci v roce 2010 v %**

Plemeno/ ukazatel	obsah bílkovin (%) za normovanou laktaci 280 dnů <sup>1)</sup> /podíl koz v %				
	do 2,80	2,81 až 3,00	3,01 až 3,20	3,21 až 3,40	nad 3,40
anglonubijská	0,0	0,0	6,3	9,4	84,3
bílá	30,1	26,4	22,3	12,2	9,0
hnědá	16,2	24,6	26,6	15,7	16,9
ostatní <sup>2)</sup>	23,0	24,1	20,1	14,4	18,4
<b>celkem ČR</b>	<b>25,7</b>	<b>25,5</b>	<b>23,0</b>	<b>13,2</b>	<b>12,6</b>

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

2) ostatní plemena a kříženci v kontrole užítivosti.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Obsah tuku v kontrole užítkovosti koz v jednotlivých intervalech uvádí tabulka 112 a obsah laktózy graf 7.

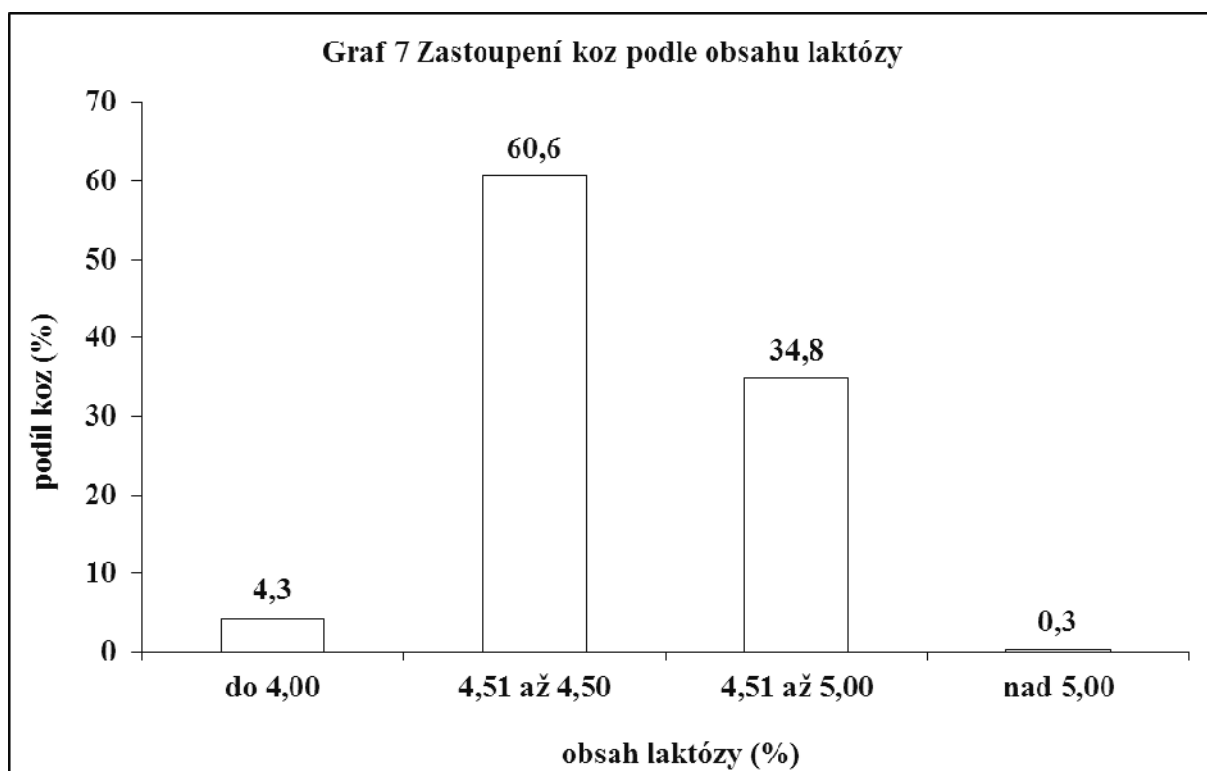
**Tab. 112 Podíl koz podle obsahu tuku za normovanou laktaci v roce 2010 v %**

Plemeno/ ukazatel	obsah tuku (%) za normovanou laktaci 280 dnů <sup>1)</sup> /podíl koz v %				
	do 2,50	2,51 až 3,00	3,00 až 3,50	3,51 až 4,00	nad 4,00
anglonubijská	0,0	15,6	12,5	15,6	56,3
bílá	19,6	28,4	32,0	12,9	7,1
hnědá	7,3	16,3	33,2	21,1	22,1
ostatní <sup>2)</sup>	8,0	31,6	34,5	17,8	8,1
<b>celkem ČR</b>	<b>15,4</b>	<b>25,5</b>	<b>32,2</b>	<b>15,3</b>	<b>11,6</b>

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

2) ostatní plemena a kříženci v kontrole užítkovosti.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.



### ***Výsledky kontroly užítkovosti u plemene koza bílá a koza hnědá***

V tabulkách 113 a 114 jsou uvedeny výsledky kontroly mléčné užítkovosti dvou nejrozšířenějších plemen. Ve sledovaném období let 2006 až 2010 byla dosahována vyšší dojivost u kozy hnědé v porovnání s kozou bílou. V roce 2010 byl dosažen vyšší obsah tuku a bílkovin u kozy hnědé.

**Tab. 113 Výsledky kontroly užítkovosti – koza bílá**

Rok	počet ks	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2006	1 913	1 244	680	3,30	3,00	20,4	4,57
2007	1 944	1 124	693	3,16	3,02	20,9	4,59
2008	2 058	1 235	620	3,27	3,07	19,0	4,4
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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 114 Výsledky kontroly užítkovosti – koza hnědá**

Rok	počet ks	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2006	833	537	776	3,40	3,13	24,3	4,56
2007	878	533	794	3,49	3,14	25,0	4,61
2008	889	462	754	3,66	3,26	24,6	4,5
2009	891	512	811	3,49	3,16	25,6	4,4
2010	964	524	825	3,53	3,13	25,8	4,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

### ***Přírůstek 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 (tabulka 115).

Výsledky za rok 2010 ukazují na vysokou variabilitu v dosahovaných přírůstcích. V roce 2010 byl vykázan mírný nárůst dosahovaných přírůstků v kontrole užítkovosti celkem (tabulka 115). Přírůstek kůzlat byl v roce 2010 sledován ve 43 obvodech v kontrole užítkovosti. Podrobnější vyhodnocení přírůstků kůzlat je uvedeno v tabulce 116 a grafu 8.

**Tab. 115 Průměrný přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti (v gramech)<sup>1)</sup>**

Plemeno	2006	2007	2008	2009	2010
burská	175	177	174	178	183
stáda	186	185	183	181	195
individuální	169	177	173	179	179
celkem	178	181	178	180	184

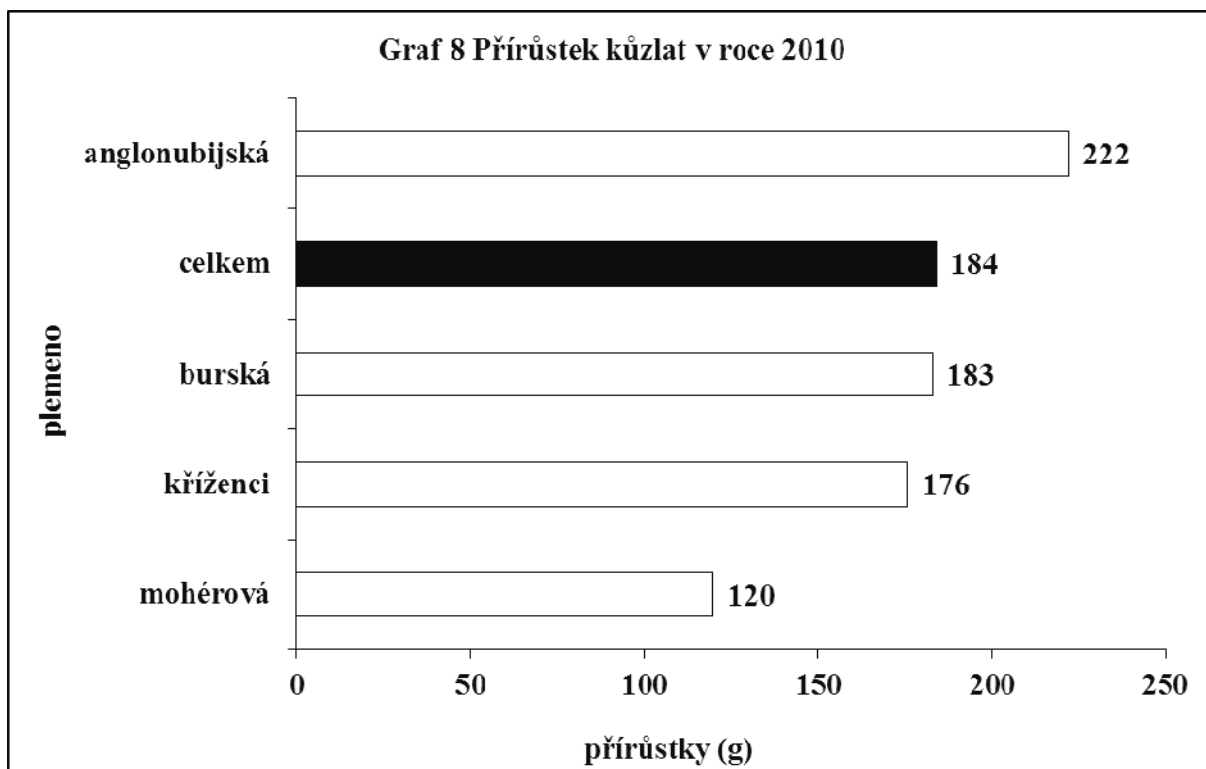
1) v jednotlivých chovech.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 116 Přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti v jednotlivých podnicích**

Ukazatel	průměrný přírůstek za stáj (v gramech) / podíl podniků v %				
	do 150	151 až 200	201 až 250	251 až 300	nad 300
2006	13,5	59,5	21,6	5,4	0,0
2007	7,1	66,7	16,7	7,1	2,4
2008	14,3	59,5	21,4	4,8	0,0
2009	9,8	63,4	24,4	0,0	2,4
2010	16,3	55,8	23,3	2,3	2,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.



### ***Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a výskyt hermafroditismu***

V chovech koz zapojených do kontroly užítkovosti se zvýšilo v roce 2010 meziročně oplodnění a došlo ke snížení plodnosti. Procento odchovu se v roce 2010 meziročně snížilo. Důvodem je částečně zvýšení podílu větších chovů.

Výsledky plodnosti, odchovu a rohatosti v roce 2010 uvádí tabulka 117.

**Tab. 117 Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a hermafroditismu**

Rok	plodnost (%)	odchov (%)	oplodnění (%)	zmetání (%)	rohatost (%)	hermafr. (%)
2006	170,7	156,4	99,1	0,1	19,2	1,6
2007	171,8	156,9	99,2	0,0	19,3	1,9
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

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

Celkový přehled výsledků kontroly užitkovosti je uveden v tabulce 118.

**Tab. 118 Výsledky kontroly užitkovosti koz 2010**

<b>Plemeno/kategorie</b>	<b>kusů</b>	<b>laktací</b>	<b>mléko</b>	<b>T %</b>	<b>B %</b>	<b>L %</b>	<b>přír.<sup>1)</sup></b>
bílá	2 223	1 301	714	3,07	3,00	4,4	x
hnědá	964	524	825	3,53	3,13	4,5	x
anglonubijská	52	31	861	4,32	4,01	4,4	222
kříženci	243	141	691	3,20	3,10	4,4	176
burská	141	x	x	x	x	x	183
kašmírová	19	x	x	x	x	x	x
mohérová	27	x	x	x	x	x	120
<b>stáda</b>	<b>2 930</b>	<b>1 640</b>	<b>719</b>	<b>3,15</b>	<b>3,02</b>	<b>4,4</b>	<b>195</b>
<b>individuální</b>	<b>747</b>	<b>357</b>	<b>857</b>	<b>3,53</b>	<b>3,20</b>	<b>4,5</b>	<b>179</b>
<b>celkem</b>	<b>3 677</b>	<b>1 997</b>	<b>744</b>	<b>3,23</b>	<b>3,06</b>	<b>4,4</b>	<b>184</b>

*Pramen: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.*

*1) přírůstek v gramech.*

### ***Rozbory vzorků v Českomoravské společnosti chovatelů, a. s. – laboratoř pro rozbor mléka v Brně***

Rozbory kozích vzorků mléka provádí laboratoř pro rozbor mléka v Brně již více než 20 let. Po roce 2000 analyzovala kozí mléko pro celou ČR. Se zavedením chladového svozu vzorků mléka ze svozných míst zpracovává vzorky jen ze své svozné oblasti.

Kromě rozborů kozího mléka zjišťuje obsahy složek mléka i u ovčích vzorků a to nejen pro účely kontroly užitkovosti ovcí a koz, ale i pro výzkumné záměry dvou univerzit v Brně (Mendelovy a VFU).

Nebylo tomu tak vždy, ale v současné době pro svoji specifičnost (tzn. nízké složky u kozího a naopak vysoké kromě laktózy ovčího mléka) máme z Národní referenční laboratoře Výzkumného ústavu pro chov skotu, s. r. o. Rapotín nakalibrované rozborové přístroje samostatně pro oba druhy mlék. Tato činnost se provádí prostřednictvím referenčních standard pro pravidelnou rutinní adjustaci infraanalyzátorů základního složení syrového kozího a ovčího mléka. Kalibrace jsou prováděny 2 x ročně a to v měsících květen a červenec, tzn. v sezóně hlavní produkce těchto druhů hospodářských zvířat.

Vzorky mléka jsou přiváženy v chladovém režimu auty laboratoře ČMSCH, a. s. Praha dle požadavku zákazníků. Jsou zpracovány tak jako kravské vzorky v akreditovaném systému rozboru mléka a to dle Standardních operačních postupů schválených ČIA Praha pro naši laboratoř.

Pro účely prvotních záznamů slouží důvěrníkům SCHOK rozborové protokoly, které laboratoř využívá k doplnění svých akreditovaných rozborových protokolů, na nichž jsou zaznamenány výsledky analýz a v tištěné podobě jsou poštou týdně zasílány do sídla SCHOK.

## 21. Chov ovcí v Rakousku

*Jindřich Kvapilík*

Kromě 466 km dlouhé státní hranice a společné historie má republika Rakousko s Českou republikou srovnatelnou rozlohu, počet obyvatel, cíle a úkoly agrárního sektoru aj. Proto může být zajímavé srovnání vývoje a některých ukazatelů chovu ovcí v obou členských státech EU a podrobnější analýza tohoto odvětví živočišné výroby v Rakousku.

Mezi hlavní důvody chovu ovcí v Rakousku se obvykle uvádí produkce různých cenných produktů, vyšší poptávka po produktech chovu ovcí než jejich nabídka, nenasycený trh v rámci EU, pracovní-ekonomické důvody, možnosti ekonomického a ekologického využití TTP (resp. péče o krajinu), nízké investice, dobrá ovladatelnost ovcí a uspokojení z chovu. Hlavními produkty chovu ovcí jsou maso, mléko, vlna a kožešiny, možnost vyrábět mléko bez kvóty, za stále významnější se považují mimoprodukční funkce, především pak využití ovcí v péči o krajinu.

Převážná část dat a údajů je převzata z výkazů statistického úřadu Rakouska (*Statistik Austria*) z rakouské ročenky chovu ovcí za rok 2010 (*Jahresbericht ÖBSZ 2010*).

V příspěvku je pojednáno o některých aspektech chovu ovcí v Rakousku, některé ukazatele jsou srovnány se situací v ČR. Ekonomické údaje uváděné v evropské měně jsou na českou přepočítány v kurzu 1 € = 24,50 Kč, popř. v kurzu uváděném Evropskou centrální bankou.

### **Základní ukazatele Rakouska a ČR**

Přes 6 % větší státní rozlohu má Rakousko ve srovnání s ČR o 20 % méně obyvatel a o cca 25 % nižší výměru zemědělské půdy (tab. 119). Přesto počty všech hlavních druhů a kategorií hospodářských zvířat byly v prosinci 2010 v Rakousku vyšší než k 1. dubnu 2011 v ČR. Stavby skotu celkem byly vyšší o téměř 50 %, dojených krav o cca 43 %, krav chovaných v systému bez TPM o 47 %, prasat o 79 %, ovcí o 71 % a koz o 208 %.

Z rozdílů v počtech hospodářských zvířat na 100 hektarů zemědělské půdy v Rakousku a v ČR (graf 9) je zřejmé, že intenzita živočišné výroby je v ČR zřetelně nižší než v Rakousku, a že přes nižší výměru a podíl TTP jsou podmínky k ekologickému a ekonomickému využívání TTP v ČR složitější než v Rakousku. *Kvapilík a Kohoutek (2009)* odhadují, že stávajícími stavby přežvýkavců lze v ČR využít 50 až 75 % aktuální výměry TTP.

Vyšším stavům hospodářských zvířat odpovídá vyšší živočišná produkce celkem i na hektar zemědělské půdy v Rakousku (24,4 tis. Kč) než v ČR (9,6 tis. Kč). "Alpské" podmínky na značné části rakouského území se projevují i ve větší výměře (cca 1 730 tis. ha) a větším podílu TTP ze zemědělské půdy (cca 55 %) než vykazuje ČR (cca 985 tis. ha a 23 %). Tato skutečnost je jedním z důvodů poměrně vysokých stavů skotu a malých přežvýkavců a intenzivního využívání TTP pastvou všech druhů a kategorií přežvýkavců.

**Tab. 119 Vybrané ukazatele Rakouska a ČR**

Ukazatel		jedn.	období	Rakousko	ČR	% (ČR=100)
obyvatel	celkem	tis.	2011	8 404	10 517	125,1
	na km <sup>2</sup>	n		99,8	133,4	133,7
rozloha		km <sup>2</sup>		83 879	78 865	94,0
zemědělská půda		tis. ha	2010	3 165,8	4 233,5	133,7
orná půda		tis. ha		1363,8	3 008,1	220,6
		% <sup>1)</sup>		43,1	71,1	x
TTP		tis. ha		1 731,3 <sup>2)</sup>	985,9	56,9
		% <sup>1)</sup>	54,7	23,3	x	
skot celkem		tis. kusů	2010 (ČR 2011)	2 013,3	1 343,7	66,7
dojené krávy				534,1	373,8	70,0
krávy bez TPM				260,9	177,7	68,1
prasata				3 134,2	1 749,1	55,8
ovce				358,4	209,1	58,3
kozy				71,8	23,3	32,5
živočišná produkce	celkem	mld. Kč	2010	77,2 <sup>3)</sup>	40,5	52,5
	na ha z. p.	Kč		24 386	9 567	39,2
HDP	celkem	mld. €	2010	284,4	145,0	51,0
	na obyvatele	tis. €		33,8	13,8	40,8
nezaměstnanost		%	květen 2011	4,3	6,5	x

1) z výměry zemědělské půdy;

2) z toho 870,1 tis. ha intenzivní a 861,2 ha extenzivní TTP;

3) přepočítáno z EUR podle kurzu Evropské centrální banky za rok 2010 (1 € = 26,435 Kč).

Pramen: Statistik Austria (2011); ČSÚ (2011); Eurostat (2011).

### Vývoj početních stavů a produkce ovcí – stavy ovcí

Stavy ovcí v roce 1965 byly v Rakousku (cca 142 tis.) a v ČR (121 tis. kusů) srovnatelné, přibližně s pětiletým posunem se jejich počty v dalším období v obou státech zvyšovaly (graf 10). V roce 1990 dosáhly stavy ovcí v ČR 430 tis. kusů, v roce 1995 v Rakousku 365 tis. kusů. Zatímco se od tohoto termínu se stavy ovcí v Rakousku s poměrně malým kolísáním udržují na této úrovni až do roku 2011, v ČR se do roku 2000 snížily na 84 tis., a od tohoto minima se do roku 2011 zvýšily na 209 tis. kusů. Za pozitivní stimul a rozvoje chovu ovcí je považován vstup Rakouska do EU v roce 1995, zejména pak vyplácení podpor a dotací agrárního sektoru v rámci Rakouského programu na ochranu životního prostředí (ÖPUL).

Ovce v Rakousku v roce 2010 chovalo cca 15 245 chovatelů, na jednoho pak připadá stádo čítající cca 23 ovcí. Přibližně 41 % chovatelů má stáda do 10 ovcí, pouze 11 % pak pečuje o stáda nad 50 ovcí. Tato v průměru malá stáda se ve většině případů vyznačují se výrazně ekologickým a přirozeným způsobem chovu. Znamená to mimo jiné, že jehňata jsou vykrmována především mlékem, aromatickými travními porosty, čerstvým senem a obilím. V Rakousku převažuje tzv. alpský způsob chovu, v jehož rámci se celé stádo ovcí zdržuje přes letní období na horských (alpských) pastvinách.



## ***Plemena ovčí v Rakousku***

Plemena ovčí chovaná v Rakousku se podle produkčního zaměření dělí do tří skupin, a to na plemena místní (Landschafassen), mléčná (Milchschafrassen) a masná (Fleischschafrassen).

Výrazně největší skupinu (cca 88 %) tvoří ovce skupiny Landschaftsrassen s plemeny Tiroler Bergschaf (39 %), Merino–Landschaf (15 %), Kärntner Brillenschaf (10 %), Steinschaf (7 %), Braunes Bergschaf (6 %), Juraschaf/SBS (4 %) a ostatní plemena této skupiny (7 %).

Masná plemena se na celkových počtech ovčí chovaných v Rakousku podílejí cca 6 %. Hlavními zástupci jsou plemena Schwarzköpfige Fleischschaf (černohlavá masná), suffolk a texel. Kříženci masných plemen s plodnými plemeny ovčí skupiny Landschafassen (mateřské plemeno) jsou využíváni k produkci kvalitních jatečných jehňat.

Mléčná plemena ovčí (cca 3 %) se vyznačují vysokou dojivostí a spíše slabším osvalením. Hlavními zástupci této skupiny jsou plemena Lacaune–Schaf a Ostfriesische Milchschaaf.

Osm ohrožených plemen ovčí v Rakousku (Kärntner Brillenschaf, Braunes Bergschaf, Tiroler, Krainer, Montafoner a Alpines Steinschaf, Waldschaf, Zackelschaf) je zařazeno do programu k uchování genetických rezerv.

## ***Produkce mléka***

Poptávka po ovčím a kozím mléce se v Rakousku v posledních letech zvyšuje. Mezi příčiny tohoto vývoje patří zvyšující se počet spotřebitelů s alergickou reakcí na mléko kravské. Silně postižené jsou především děti, a proto jejich rodiče hledají denně využitelnou alternativu.

V roce 2010 bylo v Rakousku od cca 22 500 ovčí získáno 420 tun syrového mléka (tab. 120), což je pouze 0,3 % celkové výroby mléka v Rakousku ve stejném roce. Z celkové výroby mléka pocházelo 51 a 30 % od ovčí chovaných ve spolkových zemi Horní a Dolní Rakousko. V roce 2010 bylo využito ke konzumu (k lidské výživě) 68,5 % a ke krmení zvířat 30,5 %.

**Tab. 120 Produkce a využití ovčího mléka v Rakousku**

Rok	dojené ovce n	mléka kg/ovci	syrové mléko (tun) – výroba a využití			
			výroba	konzum	ke krmení <sup>1)</sup>	ztráty <sup>2)</sup>
2005	22 088	398	8 789	5 903	2 798	88
2006	17 683	461	8 153	6 088	1 983	82
2007	20 031	414	8 289	6 132	2 047	83
2008	20 302	392	7 960	5 591	2 289	80
2009	22 426	411	9 210	5 704	3 415	92
2010	22 502	420	9 461	6 482	2 885	94

*Pramen: Jahresbericht ÖBSZ (2010). Statistik Austria (2011).*

*1) k výživě jehňat a dalších zvířat, popř. využití k jiným účelům;*

*2) jedno procento vyrobeného mléka.*

Ovčí mléko (stejně jako kozí) se prodává dvěma základními způsoby. Prvním je přímý prodej (ze dvora), druhým pak prodej mlékárnám na základě uzavřených smluv o dodávkách. V roce 2010 bylo mléko ze dvora prodáváno v průměru za 2,09 € (cca 51,20 Kč), mlékárny platily za ovčí mléko ve stejném roce 1,11 € (27,20 Kč) za kilogram. Ve srovnání s rokem 2009 se cena ovčího mléka prodávaného přímo téměř nezměnila (2,08 € a 50,95 Kč), zvýšení o cca 5 % vykazovala průměrná cena vyplácená za ovčí mléko mlékárnami.

### **Produkce masa**

V roce 2010 dosáhla v Rakousku spotřeba ovčího (skopového) masa v přepočtu na obyvatele cca 0,75 kg. Přesto, že se jedná o malý podíl na celkové spotřebě masa (cca 1,1 %) a o zřetelně průměrnou spotřebu skopového na obyvatele než činil průměr ve státech EU-27 v roce 2007 (2,58 kg), dosáhla soběstačnost v produkci skopového masa v Rakousku v roce 2009 kolem 72 %.

Vybrané ukazatele porážek ovcí a jehňat a výroby skopového masa v letech 2005 až 2010 v Rakousku uvádí tab. 121. Je z ní mimo jiné zřetelná nepatrná variabilita vykazovaných ukazatelů v jednotlivých letech (průměrná živá a jatečná hmotnost, výtěžnost) svědčící o vyrovnaných skupinách porážených zvířat. Roční produkce masa je pak ovlivněna především počtem porážených zvířat. Např. produkce v roce 2010 (6 120 tun) byla v důsledku o 24,5 tis. nižšího počtu porážených jehňat a ovcí o 427 tun a 6,5 % nižší než v roce 2009 (6 547 tun).

**Tab. 121 Ukazatele produkce skopového masa v Rakousku**

Rok	porážky jehňat				porážky ovcí			
	porážky tis. kusů	Ø živá hm. kg	Ø jat. hm. kg	jat. výt. <sup>1)</sup> %	porážky tis. kusů	Ø živá hm. kg	Ø jat. hm. kg	jat. výt. <sup>1)</sup> %
2005	237,4	43	20	46,5	57,7	73	31	42,5
2006	246,7	44	21	47,7	63,4	72	31	43,1
2007	188,6	44	21	47,7	58,1	72	31	43,1
2008	255,4	44	21	47,7	63,5	72	31	43,1
2009	230,1	43	21	48,8	60,0	72	32	44,4
2010	200,9	44	21	47,7	64,7	72	31	43,1

*Pramen: Jahresbericht ÖBSZ (2010). Statistik Austria (2011).*

*1) jatečná výtěžnost.*

Na poměrně malou variabilitu ročních nákupních (farmářských) cen jatečných jehňat a ovcí za období 2004 až 2011 a na mírnou sestupnou tendenci cen jatečných ovcí od roku 2008 poukazují údaje v tab. 122. Kolísání a vývoj měsíčních nákupních cen obou kategorií jatečných ovcí od roku 2008 znázorňuje graf 11.

**Tab. 122 Nákupní ceny jatečných jehňat a ovcí v Rakousku (za kg živé hmotnosti)**

Kategorie	jedn.	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011 <sup>3)</sup>
jehňata <sup>2)</sup>	€/kg	1,87	1,89	2,01	1,94	1,91	1,88	1,85	1,89
	%	100,0	101,1	107,5	103,7	102,1	100,5	98,9	101,1
ovce	€/kg	0,61	0,62	0,64	0,64	0,59	0,58	0,59	0,58
	%	100,0	101,6	104,9	104,9	96,7	95,1	96,7	95,1

*Pramen: Statistik Austria (2011).*

*1) 1 € = 24,50 Kč;*

*2) do 45 kg živé hmotnosti;*

*3) leden až květen.*

Orientační srovnání cen jatečných jehňat v Rakousku (ceny z tab. 122 přepočítány na Kč podle kurzu Evropské centrální banky) a v ČR (průměr za rok 2011 je vypočítán pouze z cen vykázaných ČSÚ pouze za březen a květen) uvádí graf 12. Je z něj patrné, že variabilita cen jatečných jehňat je v ČR větší než v Rakousku, že v letech 2004 až 2008 byly ceny jehňat vyšší v Rakousku a v letech 2009 až 2011 v ČR, a že za celé srovnávané období byly (2004 až 2011) o cca 2,5 % vyšší v Rakousku.

Skopové maso je v Rakousku prodáváno třemi způsoby. Prodej živých jatečných zvířat na jatky a obchodníkům se zvířaty obvykle organizují svazy chovatelů ovcí. Uskutečňuje se na svozných místech, kde se stanoví jakost (cena) zvířat. Přímý prodej (ze dvora) představuje přímou cestu masa ke spotřebiteli. Předností jsou obvykle vyšší tržby, nevýhodou vyšší potřeba času a investice. Prodej zvířat po porážce navazuje na stanovení jakosti (obchodní třídy) systémem SEUROP podle zmasilosti a protučnělosti jatečných těl.

### ***Produkce vlny***

V roce 2010 bylo v Rakousku od 227 704 ovcí získáno 774,4 tun vlny. Roční produkce potní vlny pak na jednu bahnici činila 3,4 kg. Ve srovnání s rokem 2009 to představuje zvýšení počtu stříhaných ovcí a produkce vlny o cca 11 %. Surová vlna se zpeněžuje dvěma základními způsoby. Její větší část vykupují nákupčí a obchodníci s vlnou, zbytek vlny se ve vlastní režii chovatele zpracovává a prodává. Jeden kilogram vlny byl v roce 2010 přímo (ze dvora) prodán v průměru za 50 centů (cca 12,25 Kč).

### ***Export ovcí***

V roce 2010 bylo 17 187 zvířat prodáno z Rakouska do zahraničí. Převážná část exportů směřovala do Itálie (83 % exportovaných zvířat), zbytek pak do dalších států EU (Německo, Rumunsko, Slovensko, ČR a Maďarsko) a Švýcarska.

### ***Ekonomické ukazatele chovu ovcí***

Jednou z významných podmínek stabilizace a rozšiřování chovu ovcí nejen v Rakousku jsou dosahované ekonomické výsledky. Proto je nedílnou součástí rakouského agrárního poradenství zjišťování a analýza výsledků různých variant chovu ovcí a srovnávání ukazatelů chovu těchto malých přežvýkavců s dalšími možnostmi využívání TTP, především s chovem krav bez TPM.

Ekonomické ukazatele chovu ovcí (výroba a prodej mléka, produkce jatečných jehňat) a krav bez TPM na výměře 20 hektarů TTP modelově hodnotí *Hambrusch (2011)*. Hlavní ukazatele příspěvku na úhradu (stálých nákladů) hodnocených variant uvádí tab. 123.

Příspěvek na úhradu vypočítaný pro chov ovcí k produkci mléka na hektar TTP (cca 38 až 43 tis. Kč) i za modelový podnik (cca 865 až 959 tis. Kč) je přibližně čtyřnásobný než stejné ukazatele výkrmu jehňat a chovu krav bez TPM. V důsledku značně rozdílné pracovní náročnosti jednotlivých způsobů využívání TTP (krávy bez TPM cca 950 hod., výkrm jehňat 1 800 hod. a výroba ovčího mléka 4 000 hod.) se rozdíly v příspěvku na úhradu přepočítané na hodinu vynaložené práce mezi posuzovanými variantami výrazně snížily (výkrm jehňat cca 96 až 123 Kč, produkce mléka 181 až 191 Kč a chov krav bez TPM 157 až 186 Kč).

**Tab. 123 Modelový výpočet příspěvku na úhradu (PÚ) šesti variant využívání TTP**

Ukazatel	jedn.	způsob využití TTP						
		V-2,0 <sup>2)</sup>	V-2,3 <sup>2)</sup>	M-440 <sup>3)</sup>	M-480 <sup>3)</sup>	bT-0,9 <sup>4)</sup>	bT-1,0 <sup>4)</sup>	
tržby	Kč <sup>1)</sup> na kus	4 018	4 582	11 025	11 932	25 137	26 950	
variabilní nákl.		2 083	2 205	5 096	5 366	9 457	9 482	
PÚ na kus		1 936	2 352	5 929	6 566	15 680	17 444	
bahnic (krav)	n	140	140	146	1 46	16	16	
PÚ	tis. Kč <sup>1)</sup>	270	330	865	959	251	279	
objem. krmiva <sup>5)</sup>	na podnik	96	96	103	103	93	93	
PÚ bez krmiv <sup>5)</sup>	podnik	174	234	762	856	158	186	
PÚ	na ha TTP	Kč <sup>1)</sup>	8 673	11 687	38 098	42 802	7 889	9 310
	prac. hod.		96	123	181	191	157	186

*Pramen: Hambrusch (2011).*

1) 1 € = 24,50 Kč;

2) V = výkrm jehňat se 2,0 a 2,3 narozenými jehňaty na bahnici;

3) M = produkce mléka 440 a 480 kg na bahnici a rok;

4) bT = chov krav bez TPM s 90 a 100 narozenými telaty na 100 krav;

5) variabilní náklady na objemná (základní) krmiva.

Z modelového propočtu ekonomických ukazatelů pak autor pro rakouské podmínky vyvozuje následující závěry:

- chov ovcí k produkci mléka lze doporučit pro farmáře, kteří při poměrně malé výměře půdy chtějí podnikat v zemědělství na plný úvazek a mají k dispozici dostatek pracovníků;
- chov ovcí k produkci mléka obvykle vyžaduje určitý (minimální) objem prostředků k úpravě (adaptaci) stáje;
- další dva způsoby využívání TTP (výkrm jehňat a chov krav bez TPM) se vyznačují nízkou intenzitou využití půdy a poměrně nízkou potřebou práce. Proto jsou zajímavou alternativou podnikání k hlavnímu zaměstnání;
- všechny hodnocené způsoby využívání TTP vyžadují stálou kontrolu technologie a techniky a v případě potřeby odstranění nedostatků a jejich zlepšení.

Obdobné závěry a doporučení k chovu ovcí v Rakousku uvádějí např. Ringdorfer a kol. (2009), Kirner (2007), Hambrusch (2009), Kirner a Hambrusch (2009) a další.

Kromě premií na bahnice, které se v rámci reformy společné zemědělské politiky vyplácejí v rámci podnikové premie na plochu, je v rámci rakouského ekologického programu ÖPUL, do praxe zavedeném již v roce 1995, několika způsoby ekonomicky podporován i chov ovcí. Jedná se např. o využívání alpských pastvin, dodržování správných zásad chovu a ochrany zvířat, extenzivní produkci aj. Zapojení chovatelů do tohoto tradičního programu je jedním ze stimulů stabilizace k chovu ovcí v této alpské zemi.

### **Rakouská ročenka chovu ovcí a koz**

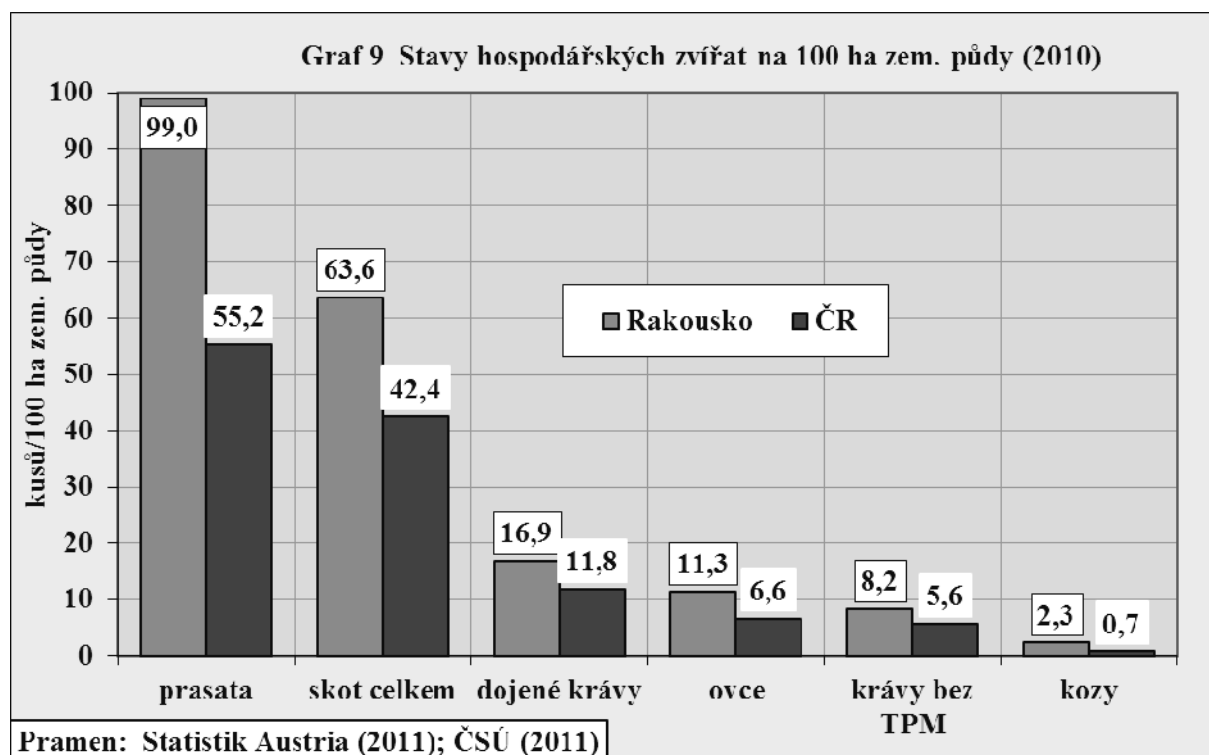
K informaci chovatelů a dalších zájemců je Rakouským spolkovým svazem chovatelů ovcí a koz pravidelně vydávána ročenka. Její poslední ročník (Jahresbericht 2010) vydaný v roce 2011 má 52 stran včetně tabulek, barevných grafů a fotografií a přílohy tabulek. Jednotlivé kapitoly ročenky uvádějí na celkem 40 stranách základní údaje o činnosti svazu, o hlavních výsledcích chovu ovcí a koz (vývoj početních stavů, produkce, trhu, cen, exportů, spotřeby aj.), o plemenářské práci (šlechtitelské programy, prokazování původu, stavy plemenných zvířat, kontrola masné a mléčné užitkovosti, plemenné knihy), odborná činnost svazu a prosazování

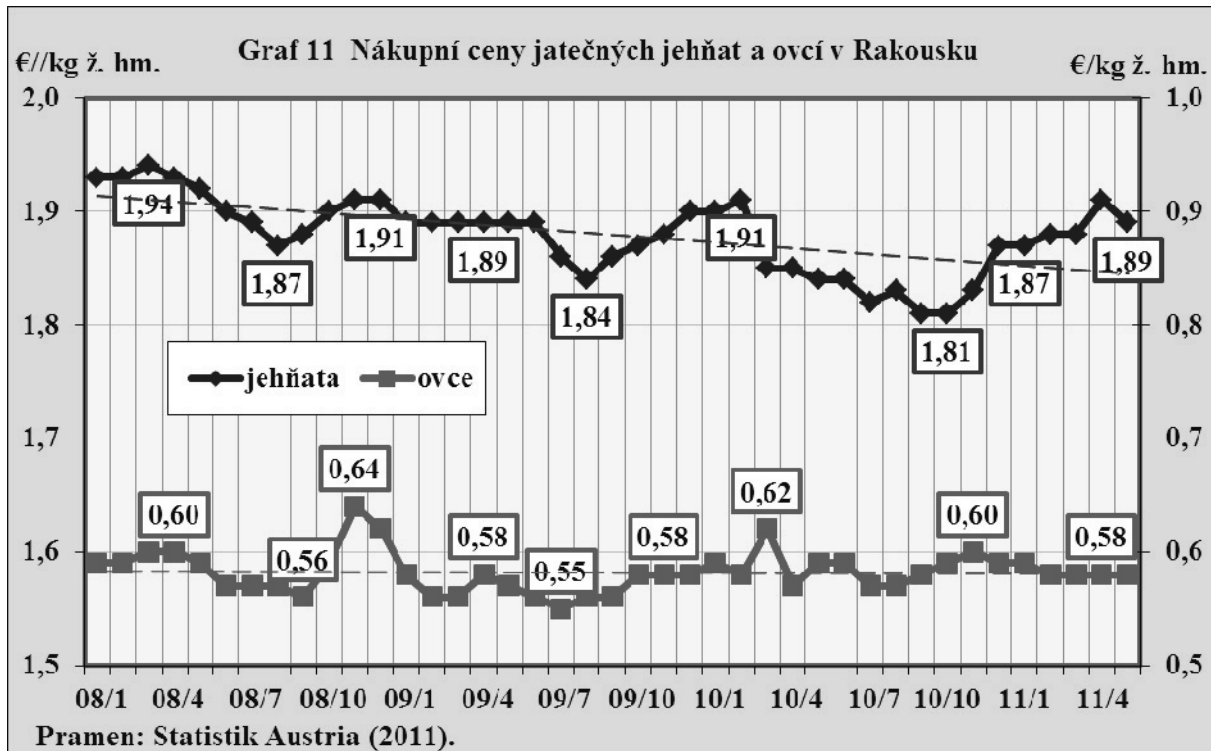
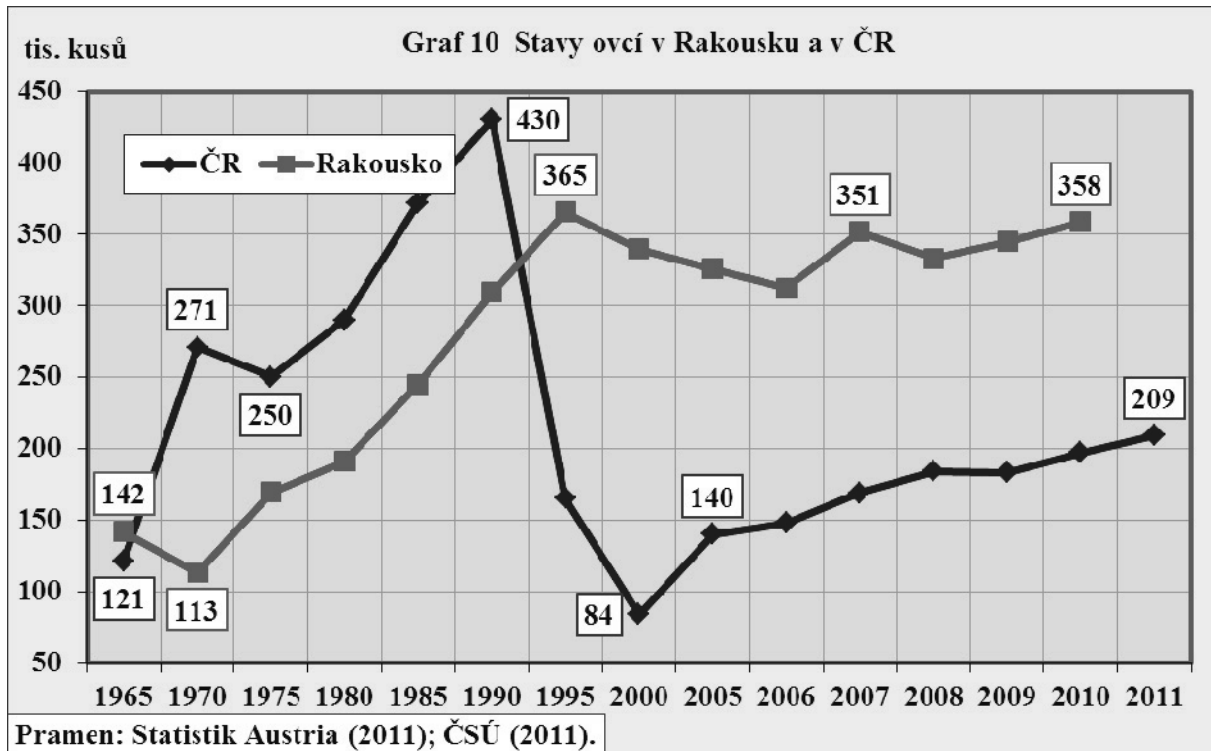
zájmu chovatelů (změny stanov, odrohování koz, jednání o prémiích na bahnice a podporách chovu ovcí a koz, zdravotní stav zvířat, informace o připravované reformě společné zemědělské politiky), o odborných a společenských aktivitách svazu (mezinárodní akce, školení, výstavy, přednášky aj.), o vzdělávacích projektech, poradenství a dalších. V příloze ročenky jsou na 11 stranách tabulek za období září 2009 až srpen 2010 uvedeny podle plemen seznamy a údaje vedené v plemenné knize, ukazatele plodnosti, doживosti, masné užitkovosti a kontroly mléčné užitkovosti ovcí (a koz).

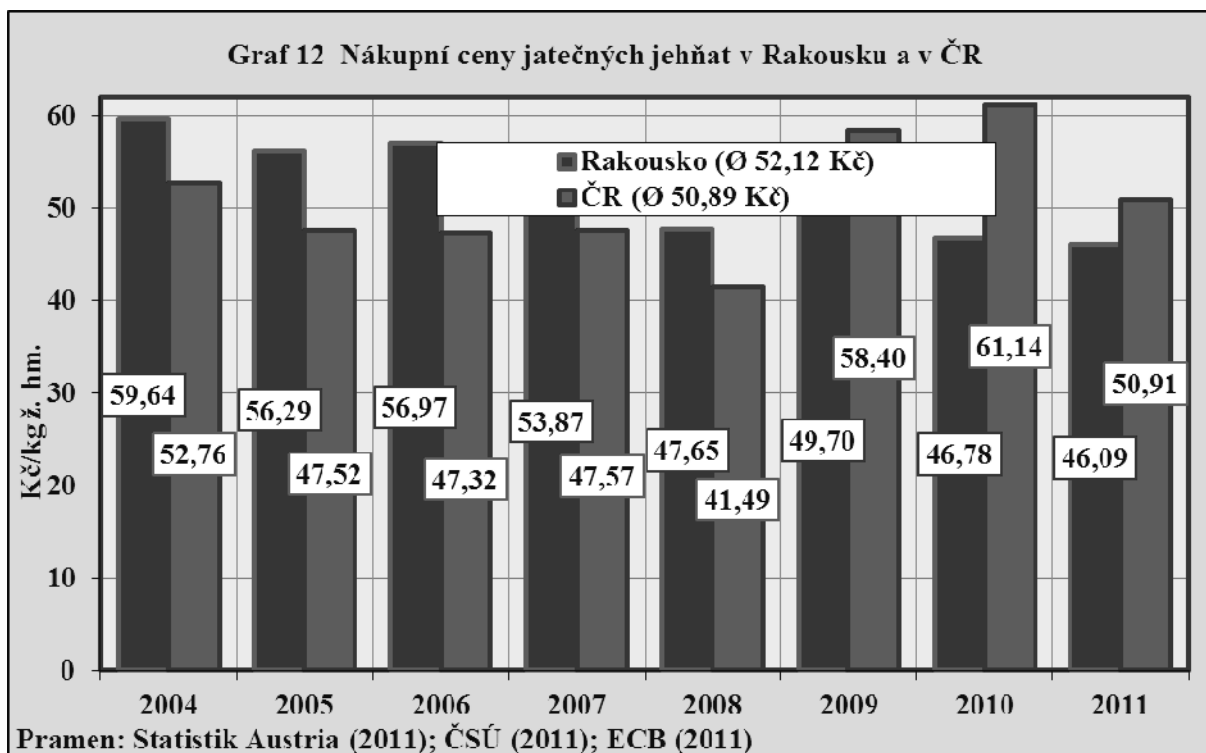
## Závěr

Chov ovcí v Rakousku plní řadu produkčních (mléko, maso a vlna) a neprodukčních funkcí (udržování krajiny v přirozeném a kulturním stavu). Speciální ráz podhorských a horských oblastí spoluvytvářený pastvou ovcí a původní krajové potraviny pocházející z chovu těchto malých přežvýkavců podporují rozvoj agroturistiky. Chov ovcí je tak zdrojem doplňkových příjmů mnoha rakouských chovatelů ovcí. Na stávající situaci chovu ovcí v Rakousku má kromě dlouhodobé tradice a historického vývoje agrárního sektoru vliv i výrazná politická a ekonomická podpora.

Vývoj v ČR je v několika posledních letech charakterizován mimo jiné rostoucí poptávkou po zdravých (ekologických) a původních potravinách, zvýšenou ochranou životního prostředí v ČR i EU a rozvojem drobného podnikání v zemědělství (farmářské trhy, prodej ze dvora aj.) a zvýšenou politickou podporou agrárního sektoru. Tyto a další faktory zřejmě měly a mají příznivý vliv na zvyšování stavů a produkce ovcí i v ČR. Proto lze očekávat, že odstranění rozdílů v zásadách společné zemědělské politiky mezi státy EU v rámci připravované reformy a národní opatření ke zlepšení aktuální situace agrárního sektoru budou mít pozitivní vliv i na chov ovcí v ČR.







*Příspěvek v rámci řešení projektu č. QH 81280 vypracoval Jindřich Kvapilík.*

### **Literatura**

- BUCHGRABER, K.: Grassland farming in mountainous regions of Austria. In: Tagungsband zur Scientific Conference "Grassland – part of mountain agriculture and landscape", s. 109–114. Banská Bystrica, 27. – 28. 9. 2006.
- Die Schafhaltung (<http://www.schafwiese.at/>).
- Eurostat (2011) (<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home>).
- Eurostat yearbook 2010 – Europe in Figures, 657 Pages, ISSN 1681–4789. European Commission – Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2010.
- Faostat (2011) (<http://faostat.fao.org/default.aspx>).
- HAMBRUSCH, J.: Mutterkuh- und Schafhaltung im Vergleich. Wien, 2011 (<http://www.bauernzeitung.at/>).
- HAMBRUSCH, J.: Schafmilchproduktion – eine wirtschaftliche Alternative? 19. ÖGA Jahrestagung, Innsbruck, 24.–25. September 2009
- Jahresbericht ÖBSZ 2010. Österreichischer Bundesverband für Schafe und Ziegen, S. 52, Wien 2011.
- KIRNER, L. – HAMBRUSCH, J.: Wirtschaftlichkeit der Milchschaaf- und Milchziegenhaltung, Wien, 2009 (<http://www.agrarökonomik.at>).
- KIRNER, L.: Wie es in Österreich um die Rentabilität der Schafhaltung steht. Wien, 2007 (<http://www.bauernzeitung.at/>).
- KOHOUTEK, A. – KVAPILÍK, J. – CAGAŠ, B. – et al.: Selected indicators of productive and extraproductional management of grasslands in the Czech Republic. In: Alternative Functions of Grassland. Proceedings of the 15th of the European Grassland Federation Symposium, p. 11–24. Brno, September 2009.
- KVAPILÍK, J. – KOHOUTEK, A.: Chov přežvýkavců a trvalé travní porosty. Uplatněná certifikovaná metodika pro praxi, ISBN 978–80–7403–039–0, 35 s. VÚRV, v.v.i., Praha Ruzyně, 2009

Österreichisches Program einer Umweltgerechten Landwirtschaft, Wien 2007 (<http://www.lebensmittelnet.at/article/articleview/29790/1/8160>).

RINGDORFER, F. – ROSENWIRTH, Ch. – HAMBRUSCH, J. – DEIX, Ch.: Schaf- und Ziegenmilch: Kleine Märkte mit großen Chancen. Der Fortschrittliche Landwirt (12), 57-64, ÖAG Sonderbeilage, 2009.

Schaffleisch wird immer beliebter (2011) (<http://noe.orf.at/stories/506701/>).

Statistik Austria – Milk

([http://www.statistik.at/web\\_de/statistiken/land\\_und\\_forstwirtschaft/](http://www.statistik.at/web_de/statistiken/land_und_forstwirtschaft/)).

ZOLLITSCH, W.: Die häufigsten Schafrassen in Österreich. Kleintierkunde. Universität für Bodenkultur, Wien 2005.



## **22. Dosiahnuté výsledky kontroly úžitkovosti oviec na Slovensku v roku 2010**

*Martina Rafajová, Plemenárske služby SR, š. p. Bratislava*

V posledných rokoch je v početnosti chovaných oviec na Slovensku zaznamenaný priaznivý vývoj. Stavov oviec a bahníc medziročne stúpajú a tento trend sa podaril udržať aj v roku 2010, ktorý teraz hodnotíme. Podľa Štatistického úradu Slovenskej republiky sa na Slovensku k 31.12.2010 chovalo 394 175 ks oviec, z toho 263 764 ks bahníc. V porovnaní s tým istým obdobím roku 2009 bol zaznamenaný v kategórii oviec nárast o 17 634 ks (4,68%). Stavov bahníc stúpili o 9 519 ks (medziročný nárast predstavuje 3,74%).

### ***Výsledky kontroly úžitkovosti oviec v roku 2010***

Vývoj v početnosti oviec na Slovensku sa pozitívne prejavil aj vo vývoji zapojenosti oviec do kontroly úžitkovosti (index rokov 2010/2009 predstavuje 101,02%). V roku 2010 sa prostredníctvom PS SR, š. p. kontrolovalo celkovo 192 chovov, z tohto počtu bolo 100 šľachtiteľských chovov (ŠCH), 30 rozmnožovacích chovov (RCH) a 62 úžitkových chovov (ÚCH). Do kontroly úžitkovosti I. stupňa bolo zapojených 33 756 oviec z toho v šľachtiteľských chovoch bolo zapojených 28 625 ks bahníc, v rozmnožovacích chovoch 5 131 ks bahníc a v kontrole úžitkovosti II. stupňa, v úžitkových chovoch bolo do kontroly úžitkovosti zapojených 19 050 ks bahníc. Do kontroly mliekovej úžitkovosti bolo v kontrolnom roku 2010 zapojených v 111 chovoch 21 043 ks bahníc. V kontrole úžitkovosti mlieka sme zaznamenali v kontrolnom roku 2010 pokles v počte kontrolovaných bahníc.

PS SR, š. p. sa neustále snažia prinášať chovateľom nové metódy výkonu kontroly úžitkovosti, ktoré napomáhajú v procese zlepšovania jednotlivých ukazovateľov a prináša chovateľovi informácie vedúce k zlepšeniu ekonomických ukazovateľov. V roku 2010 sme priniesli rozšírenie výkonu kontroly úžitkovosti o ultrazvukovú diagnostiku hrúbky najdlhšieho chrbtového svalu (MLLT) a podkožného tuku (PT). Meranie MLLT a PT sa robí pomocou ultrazvukového diagnostického prístroja ALOKA SSD 500.

V tomto roku sme prvýkrát uskutočnili merania spomínaných parametrov u mäsových plemien a nedojných plemien s kombinovanou úžitkovosťou. Diagnostika bola robená u mäsových plemien charollais (CH); ile de France (IF); suffolk (S); oxford down (OD); texel (T), berrichonne du Cher (BE), keď zapojenosť bahníc mäsových plemien z celkového počtu bahníc je na úrovni 4,1%. Okrem špecializovaných mäsových plemien sa merali parametre osvalenia a podkožného tuku aj u nedojných plemien s kombinovanou úžitkovosťou a to sú plemená nemecká čiernohlavá (NC); romney marsh (RM); merino (M). Meranie sa robilo nielen u samčieho potomstva v šľachtiteľských chovoch ale aj u samičieho potomstva v rozmnožovacích ako aj u potomstva v úžitkových chovoch zapojených do kontroly úžitkovosti.

Merania MLLT a PT boli vykonané na šestnástich poľnohospodárskych podnikoch u 6 mäsových plemien a 3 nedojných plemien s kombinovanou úžitkovosťou. Všetky merania sa vykonali v priebehu mesiacov apríl až jún. Zmeralo sa 844 zvierat z toho 515 jahničiek a 329 baránkov. Samotné merania boli vykonávané počas váženia zvierat plemenárskym zooteknikom medzi 80. až 120. dňom života zvierat.

Podľa výsledkov meraní môžeme skonštatovať, že priemerný vek, v akom boli zvieratá merané, je 101 dní (za všetky plemená spolu), priemerná hmotnosť pri meraní bola 27,14 kg, priemerná výška podkožného tuku bola 0,18 cm a priemerná výška svalu 2,11 cm. Z nameraných výsledkov vyplýva, že najvyššia výška meraného svalu MLLT je u plemena romney marsh (2,96 cm), pri priemernej výške podkožného tuku 0,20 cm a hmotnosti jahniat 31,51 kg v 89. dňoch veku.

Pri porovnaní mäsových plemien a nedojných plemien s kombinovanou úžitkovosťou konštatujeme, že lepšie parametre dosahujú mäsové plemená – priemerná výška svalu 2,13 cm, priemerná výška podkožného tuku 0,16 cm pri priemernej hmotnosti 25,96 kg (priemernom veku 99 dní).

### **Výsledky reprodukčných ukazovateľov**

V kontrolnom roku 2010 bolo u nášho najpočetnejšieho kombinovaného plemena zošľachtená valaška pripustených 14 601 oviec v šľachtiteľských chovoch a 1 377 bahníc v rozmnožovacích chovoch. Z tohto počtu bahníc sa v kontrolnom roku 2010 obahnilo 12 182 bahníc v ŠCH a 1 104 bahníc v RCH. U plemena cigája bolo pripustených 9 539 oviec v ŠCH a 2 495 oviec v RCH, z tohto počtu sa obahnilo 7 975 bahníc v ŠCH a 1 989 bahníc v RCH. U plemena merino bolo pripustených 191 oviec a obahnilo sa 148 bahníc v šľachtiteľských chovoch. U tohto plemena sme v ostatných rokoch zaznamenali výrazný pokles v početnosti.

Z mäsových plemien bolo najviac oviec pripustených u plemena ile de France (385), obahnilo sa 324 bahníc v ŠCH a v RCH bolo najviac oviec pripustených u plemena suffolk (69), z toho sa obahnilo 46 bahníc.

**Tabuľka 124 Výsledky reprodukčných ukazovateľov za jednotlivé plemená<sup>1)</sup>**

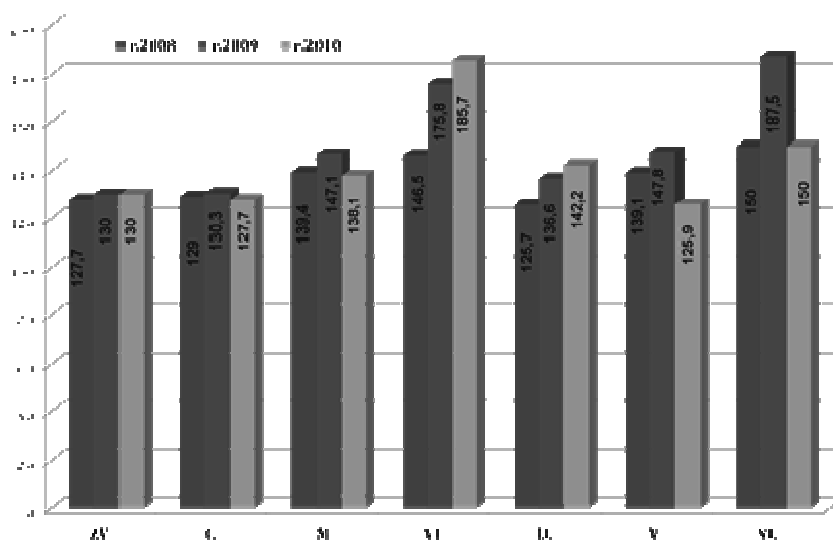
<b>Plemeno oviec</b>	<b>% oplodnenia</b>	<b>% plodnosti</b>	<b>% plodnosti na obahnenú bahnicu</b>
zošľachtená valaška	90,1	117,1	130,0
cigája	87,8	112,2	127,7
merino	82,7	138,5	167,6
askánske merino	72,7	127,3	175,0
pôvodná valaška	96,4	121,4	125,0
lacaune	92,1	131,0	142,2
východofrízská ovca	89,7	166,7	185,7
suffolk	78,1	133,3	170,8
oxford down	61,6	77,1	125,1
charollais	79,6	114,2	143,5
berrichonne du Chér	92,4	171,5	185,6
ile de France	91,5	189,5	207,1
romanovská	37,5	87,5	233,3
nemecká černošľavá ovca	75,0	112,5	150,0

*1) v šľachtiteľských chovoch v roku 2010.*

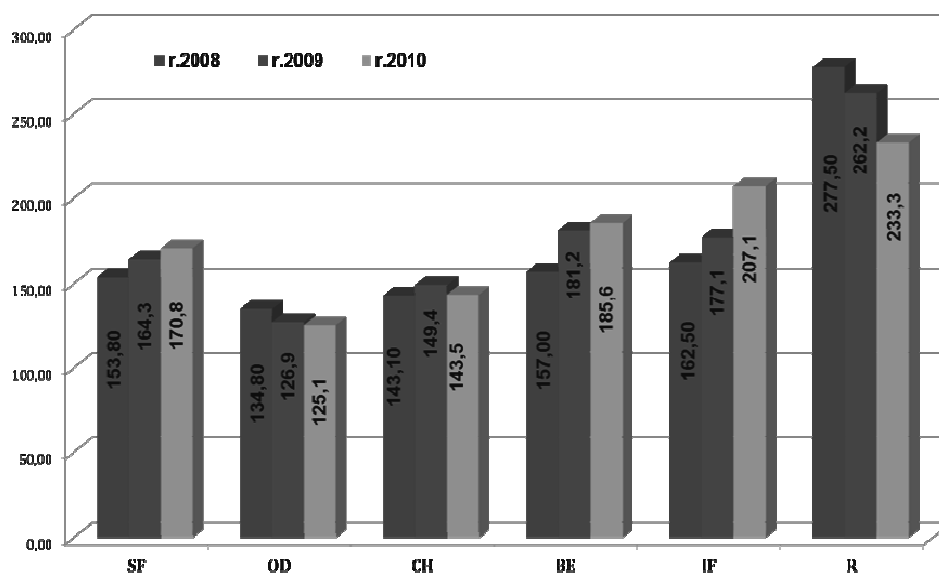
Pri dojných plemenách sa u plemena lacaune pripustilo 864 oviec, z toho sa obahnilo 735 bahníc, u plemena východofrízka ovca sa pripustilo 61 oviec a obahnilo sa 35 bahníc v ŠCH a v RCH bolo pripustených 95 oviec, z tohto počtu sa obahnilo 62 bahníc.

V porovnaní plemien s kombinovanou úžitkovosťou v šľachtiteľských chovoch najvyššie percento plodnosti na obahnenú bahnicu bolo dosiahnuté u plemena askánske merino (175,0 %), toto plemeno je však zastúpené len jedným chovateľom. Z viacpočetných plemien kombinovaného úžitkového typu najvyššie percento plodnosti na obahnenú bahnicu dosiahlo plemeno zošľachtená valaška – 130,0 %.

**Graf 13 Porovnanie výsledkov % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH za kontrolný rok 2010 s predchádzajúcim obdobím u kombinovaných a dojných plemenách**



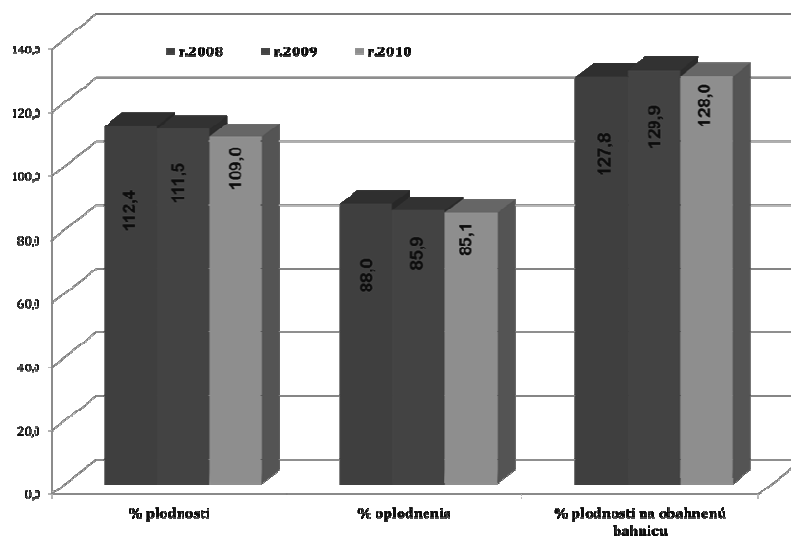
**Graf 14 Porovnanie výsledkov % plodnosti na obahnenú bahnicu v ŠCH za kontrolný rok 2010 s predchádzajúcim obdobím u mäsových plemien a plodného plemena**



Pri porovnávaní mäsových plemien v šľachtiteľských chovoch sme zaznamenali najvyššie percento plodnosti na obahnenú bahnicu u plemena ile de France – 207,1 % v ŠCH a u plemena suffolk v RCH – 160,9 %.

U plodného plemena chovaného na Slovensku, romanovskej ovce bol ukazovateľ percento plodnosti na obahnenú bahnicu v šľachtiteľských chovoch na úrovni 233,3 %.

**Graf 15 Výsledky reprodukčných ukazovateľov za obdobie rokov 2008–2010**



### **Výsledky mliekovej úžitkovosti oviec**

Kontrola mliekovej úžitkovosti sa v kontrolnom roku 2010 v šľachtiteľských chovoch vykonávala u kombinovaných plemien zošľachtená valaška, valaška, cigája a u dojných plemien lacaune a východofrízka ovca. U kombinovaného plemena valaška a mliekového plemena východofrízka ovca sa vykonáva kontrola mliekovej úžitkovosti v menšom rozsahu a to u plemena valaška u jedného chovateľa a u piatich chovateľov plemena východofrízka. U plemena valaška bola dosiahnutá priemerná mlieková úžitkovosť 92,47 litrov na 25 normovaných laktáciách, pri dosiahnutí obsahu tuku 7,87 kg a obsahu bielkovín 5,65 kg. U plemena východofrízka ovca bola dosiahnutá priemerná mlieková úžitkovosť 248,10 litrov na 18 normovaných laktáciách (obsah tuku – 14,96 kg, obsah bielkovín – 12,96 kg).

**Plemeno zošľachtená valaška** – počet všetkých laktácií 7 223, počet normovaných laktácií 6 624, množstvo mlieka 111,19 litrov, obsah tuku 8,52 kg a obsah bielkovín 6,32 kg.

Najvyššiu mliekovú úžitkovosť dosiahol chovateľ NOFA – Ing. N. Fassinger Vrbov s dosiahnutou úžitkovosťou mlieka 150,50 litrov pri počte normovaných laktácií 799 (obsah tuku 12,58 kg a obsahu bielkovín 8,07 kg).

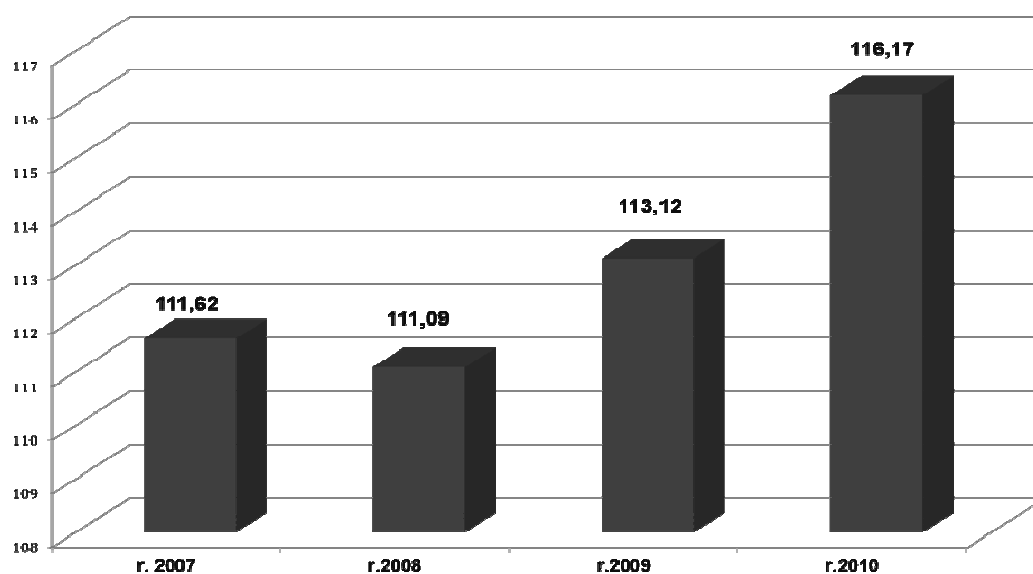
**Plemeno cigája** – počet všetkých laktácií 4 227, počet normovaných laktácií 3 741, množstvo mlieka 111,56 litrov, obsah tuku 8,33 kg a obsah bielkovín 6,46 kg.

Najlepším chovateľom plemena cigája v mliekovej úžitkovosti v roku 2010 bol chovateľ Peter Karcol, kde sme zaznamenali priemerné množstvo mlieka 188,64 litrov pri 10 normovaných laktáciách s obsahom tuku 14,75 kg a obsahom bielkovín 10,31 kg.

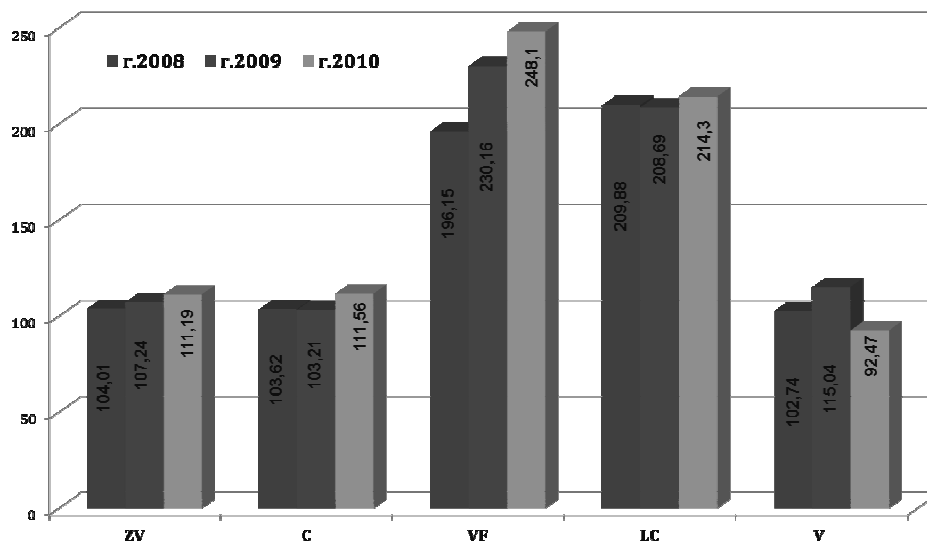
**Plemeno lacaune** – počet všetkých laktácií 634, počet normovaných laktácií 586, množstvo mlieka 214,30 litrov, obsah tuku 14,06 kg a obsah bielkovín 12,64 kg. Najvyššia mlieková úžitkovosť bola dosiahnutá u chovateľa SHR Vlastimil Majer, Bystrá a to 349,27 litrov na 6 normovaných laktáciách.

Za hodnotený rok bola na Slovensku dosiahnutá mlieková úžitkovosť 116,17 litra za všetky plemená (medziročný nárast predstavuje 3,05 litra). V porovnaní našich dvoch najpočetnejších kombinovaných plemien – plemena zošľachtená valaška je nárast v produkcii mlieka takmer o 4 litre a u plemena cigája o 8,13 litra v šľachtiteľských chovoch.

**Graf 16 Výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti (množstvo mlieka v l)**

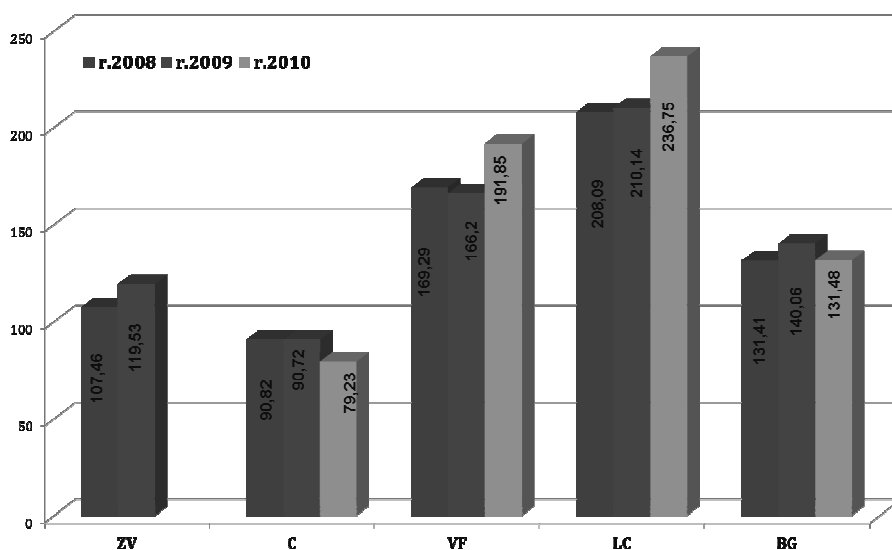


**Graf 17 Dosiahnutá priemerná mlieková úžitkovosť v kontrolnom roku 2010 za šľachtiteľské chovy v porovnaní s rokmi 2009 a 2008**



Na porovnanie v grafe č. 18 uvádzame výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti čistokrvných plemien v rozmnožovacích chovoch. V tomto stupni kontroly sa kontrola mliekovej úžitkovosti vykonáva u piatich plemien (valaška, cigája, lacaune, východofrízka a bergshaf). V porovnaní s predchádzajúcim obdobím nám pribudlo plemeno valaška (jeden chovateľ) s množstvom mlieka 102,01 litrov pri 11 normovaných laktáciách.

**Graf 18 Dosiadnutá priemerná mlieková úžitkovosť v kontrolnom roku 2010 za rozmnožovacie chovy v porovnaní s rokmi 2009 a 2008**



V kontrole úžitkovosti oviec s krížením (experimentálne chovy) sa kontrolujú bahnice na báze zošľachtenej valašky a na báze cigája. V KÚ krížencov na báze ZV s krížením plemien lacaune a východofrízka je v ŠCH 6 chovateľov. V roku 2010 bola dosiahnutá priemerná hodnota množstva mlieka na úrovni 133,11 litrov na 927 normovaných laktáciách. Najlepšie výsledky boli zaznamenané na CVŽV ÚCHO Trenčianska Teplá (ZVxLC) s dosiahnutou úžitkovosťou mlieka 184,39 litrov (79 normovaných laktácií, obsah tuku 11,96 kg a obsahu bielkovín 9,66 kg).

V experimentálnych chovoch s krížením plemena cigája s dojnými plemenami lacaune a východofrízka je v 5 ŠCH zapojených 1 565 bahníc. Dosiadnuté priemerné množstvo mlieka bolo na úrovni 162,34 litra. Najlepšie výsledky boli dosiahnuté v Agrodružstve Bystré (CxLC), kde pri 58 normovaných laktáciách bola dosiahnutá mlieková úžitkovosť na úrovni 194,98 litra.

## 23. Závěr

V letech 2006 až 2011 došlo k nárůstu početních stavů ovcí a beranů a ke snížení početních stavů skotu. Od roku 1990 prošel chov ovcí významnými změnami ve struktuře chovaných plemen. Změny ve stavech ovcí v letech 1990 až 2010 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 2010 byla populace ovcí tvořena z 49,9 % plemeny s kombinovanou užitkovostí, ze 40,0 % masnými plemeny a 10,1 % byla zastoupena plemena plodná a dojná.

Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami. V roce 2010 bylo na jatkách poráženo pouze 6,8 % ovcí a jehňat z celkového počtu všech porážek. Tento podíl se v posledních letech snižoval. V posledních letech byl vykázán pokles cen jatečných jehňat. Ceny jatečných ovcí se v letech 2006 až 2010 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 2006 až 2010 bylo vždy dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými zvířaty. Ve všech letech byla vykázána negativní bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

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

V letech 2006 až 2010 došlo ke zlepšení celé řady ukazatelů v kontrole užitkovosti. Přetrvávají rezervy při provádění kontroly užitkovosti dojených plemen ovcí a koz.

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

## **24. Zdroje informací**

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

ICAR

Ministerstvo zemědělství ČR

Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR

Český statistický úřad

Generální ředitelství cel

EUROSTAT

Evropská komise

Státní veterinární správa

Výzkumný ústav živočišné výroby

Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky

Časopis Farmář a Náš chov

Legislativa EU a ČR

Národní referenční středisko pro ochranu a využití genetických zdrojů  
hospodářských zvířat

FAO

Profi Press, s. r. o.

Small Ruminant Research

Výzkumné práce Doc. Kuchtíka



## **25. Přílohy**

**Grafy 1 až 7 příloha Genetické trendy u ovcí za rok 2010**

**Tabulka 1 příloha Žebříčky nejlepších bahnic v roce 2010**

**Tabulka 2 příloha Žebříčky nejlepších beranů v roce 2010**

**Tabulka 3 a Příloha Žebříčky nejlepších zvířat dojných plemen ovcí – berani**

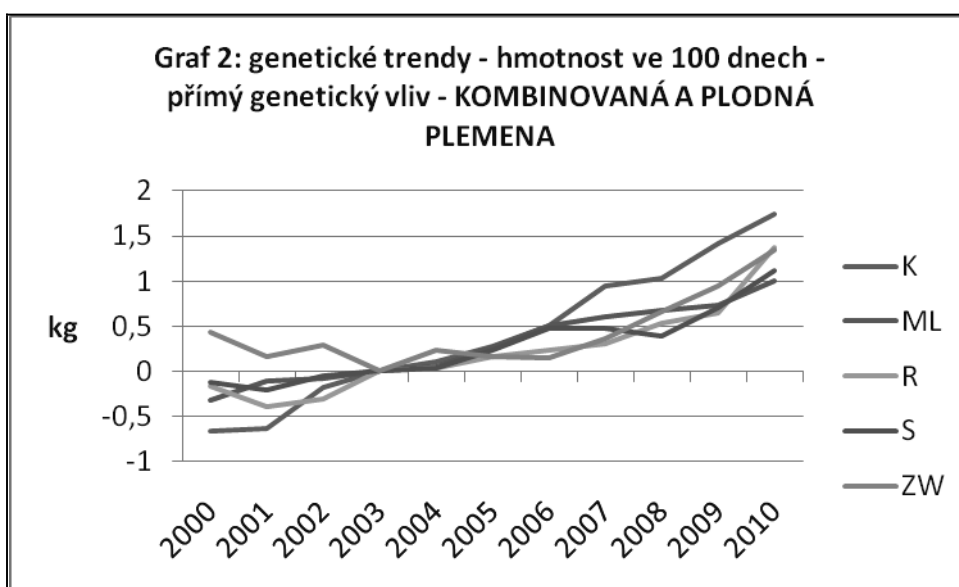
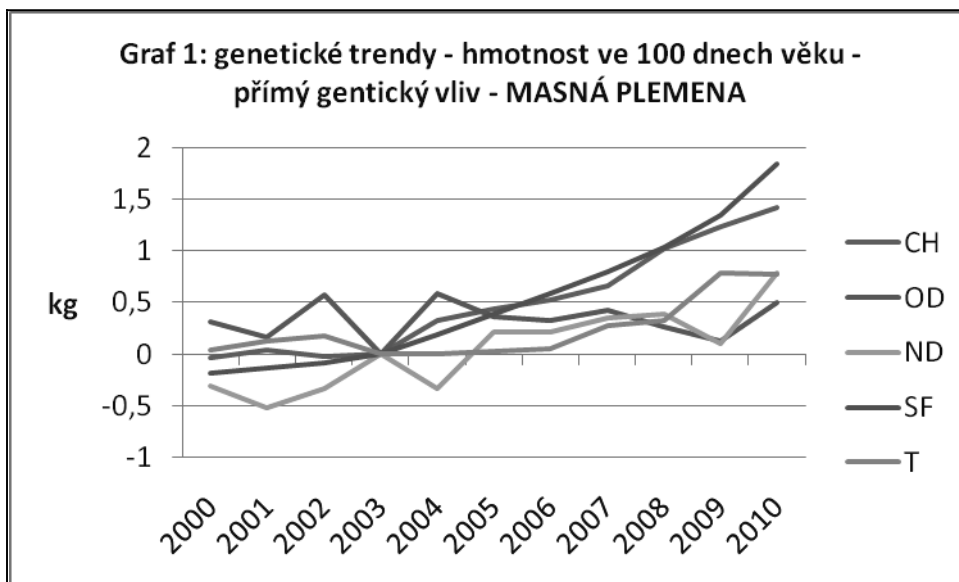
**Tabulka 3 b Příloha Žebříčky nejlepších zvířat dojných plemen ovcí – bahnice**

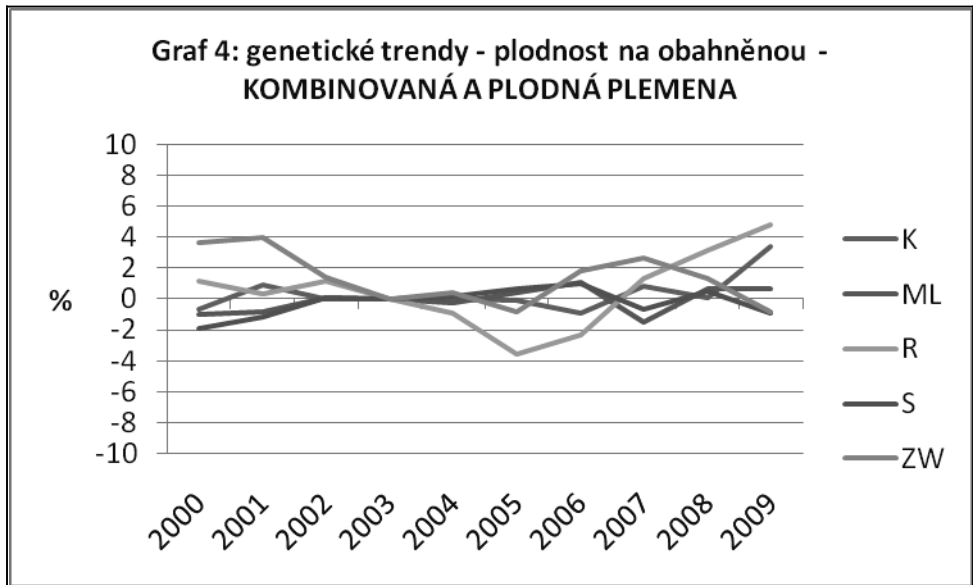
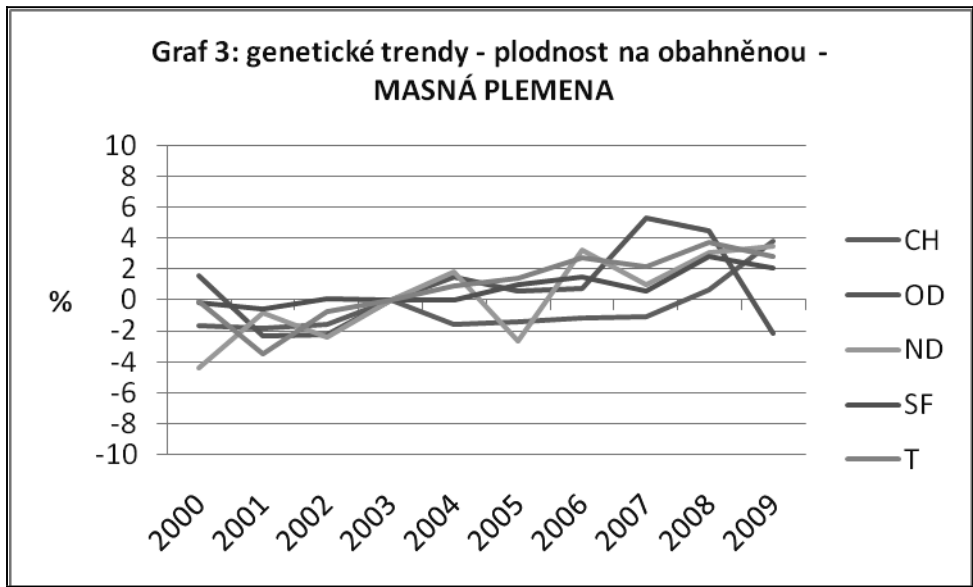
**Tabulka 4 příloha Kontrola užítkovosti koz v roce 2010**

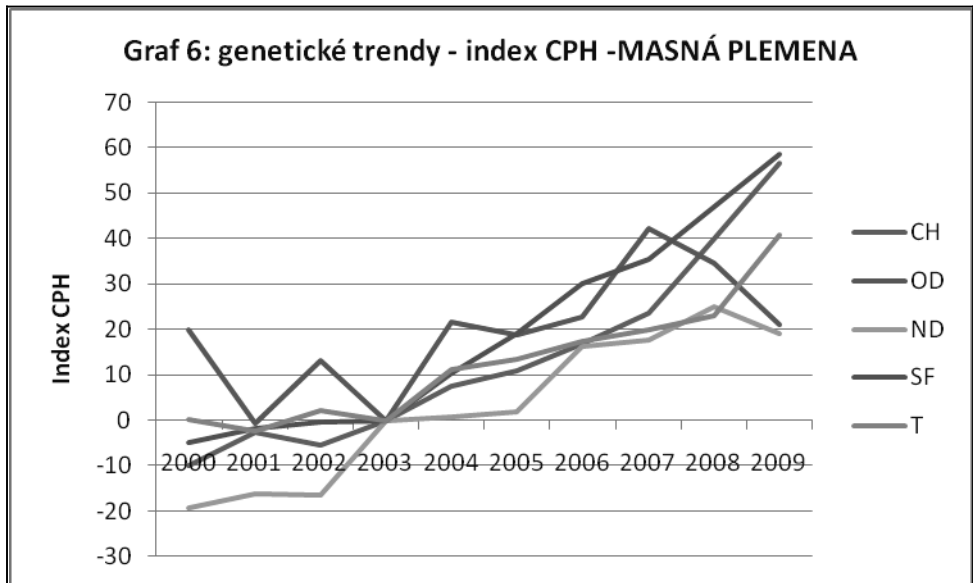
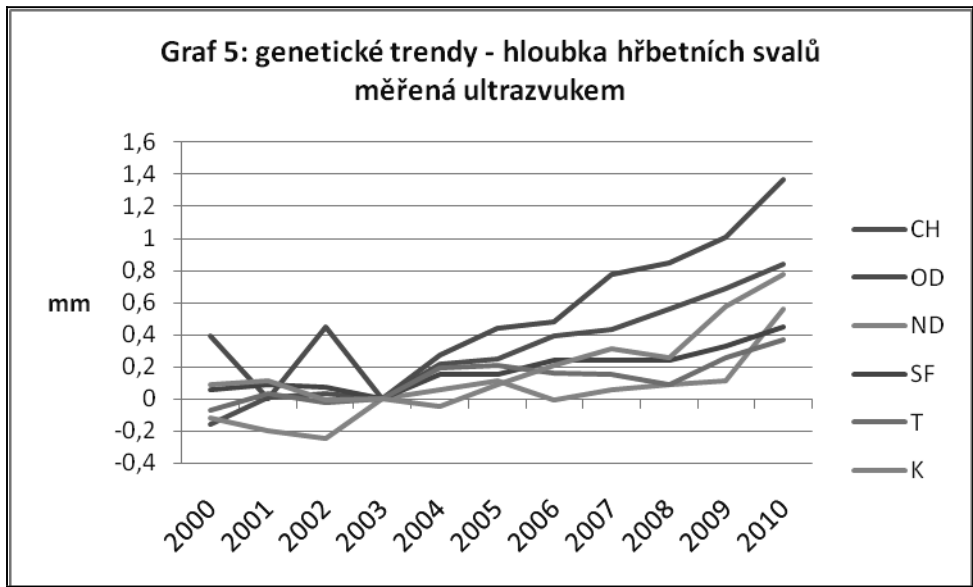
**Tabulka 5 příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a okresů (2010)**

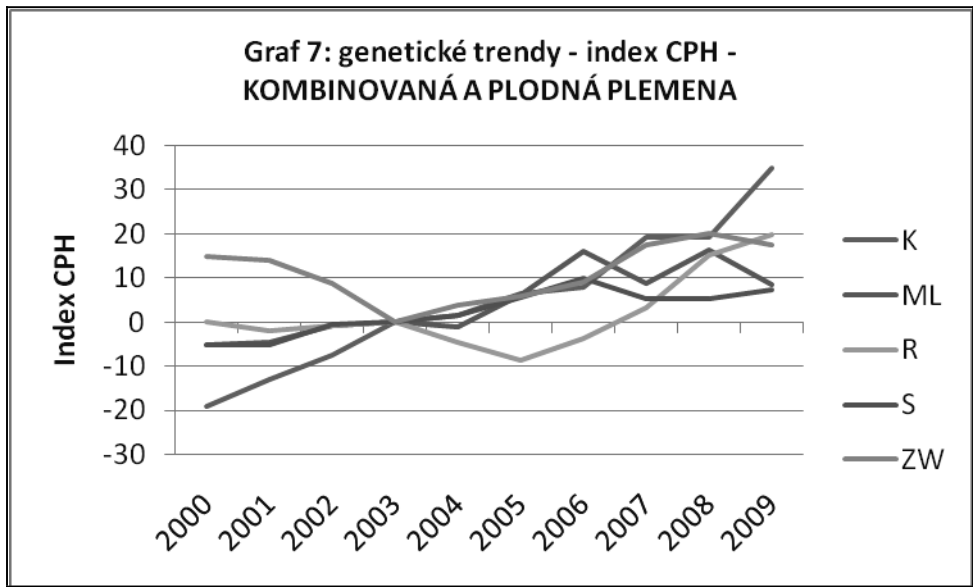
**Tabulka 6 příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a plemen (2010)**

## Grafy 1 až 7 Genetické trendy u ovcí za rok 2010









## Vysvětlivky k tabulkám 1, 2 a 3 přílohy - Žebříčky nejlepších bahnic a beranů (v roce 2011)

vysvětlivky:

PhHmPr – plemenná hodnota pro hmotnost jehňat ve 100 dnech věku – přímý genetický efekt (kg živé hmotnosti)

PhHmMat – plemenná hodnota pro hmotnost jehňat ve 100 dnech věku – maternální genetický efekt (kg živé hmotnosti)

potHm – počet potomků zvážených v rozmezí 70-130 dní věku

PhSval – plemenná hodnota pro hloubku hřbetních svalů (mm)

PhTuk – plemenná hodnota pro tloušťku vrstvy podkožního tuku (mm)

potULT – počet potomků u nichž byla provedena ultrazvuková měření

PhMlekoKg - plemenná hodnota pro produkci mléka v kg za dojnou periodu

PhTuk+Bílk - plemenná hodnota pro produkci tuku a bílkovin v kg za dojnou periodu

KNDCcer - počet kontrolních nádojů dcer

PhPlod – plemenná hodnota pro plodnost na obahněnou (%)

CPH – selekční index: celková plemenná hodnota

dat.nar. – datum narození

Pvrhů – počet vlastních vrhů bahnice

Pplod – průměrná četnost vrhu bahnice

Podch – průměrný počet odchovaných jehňat ve vrhu u bahnice

Pvrhů – počet vrhů dcer zaznamenaných v datbázi kontroly užítkovosti

Pplod dcer – průměrná četnost vrhu dcer

Podch dcer – průměrný počet odchovaných jehňat ve vrhu u dcer

H100 – hmotnost zvířete ve 100 dnech věku

Genotyp – genotyp genu odolnosti vůči klusavce

**Tabulka 1 Příloha Žebříčky nejlepších bahnic k 30. 4. 2011**

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr bergschaf	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	Pvrhů
22804951CZ	BIVOJ	BG	Hakr Tomáš	5.12.2005	0,63	-0,36	6	.	.	.	6,8	39,68	4
19490952CZ	BEK	BG	Vlček Jan	10.11.2004	1,35	-0,40	5	.	.	.	-1,1	32,39	5
03261952CZ	BEK	BG	Vlček Jan	20.1.2003	0,49	-0,35	7	.	.	.	3,2	28,61	10
03262952CZ	BEK	BG	Vlček Jan	3.3.2003	-0,15	-0,76	11	.	.	.	7,4	20,26	10
00318952CZ	BERTIK	BG	Ing. Klevcov Pavel	5.11.2003	0,71	-0,11	3	.	.	.	-5,1	16,12	8
03274952CZ	BEK	BG	Vlček Jan	8.3.2004	0,86	-0,32	6	.	.	.	-7,3	9,39	6
03268952CZ	BEK	BG	Ing. Klevcov Pavel	23.9.2003	1,18	-0,95	6	.	.	.	-5,9	7,22	8
00312952CZ	BERGUNG	BG	Blažek Tomáš	25.1.2003	-0,57	-0,52	4	.	.	.	2,8	5,32	5
22907942CZ	BEK	BG	Ing. Syrovátková Olga	29.10.2005	-1,21	-0,81	4	.	.	.	9,1	4,45	2
03267952CZ	BEK	BG	Ing. Klevcov Pavel	28.8.2003	1,42	-0,44	3	.	.	.	-13,4	2,05	5
<b>cigája</b>													
01579942CZ	OGLEDNO	C	Panchartek Tomáš	26.1.2004	0,71	0,20	4	.	.	.	17,2	75,07	4
00770711CZ	VANKOER	C	ZD Jeseník	3.1.2002	0,10	0,08	5	.	.	.	21,9	73,66	5
00528711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	1.1.2001	0,56	0,01	6	.	.	.	18,3	71,56	6
00631711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	16.2.2000	2,33	-0,34	8	.	.	.	7,7	70,64	8
01574942CZ	OGLEDNO	C	Panchartek Tomáš	14.1.2004	0,61	0,21	3	.	.	.	12,3	61,13	2
01402711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	24.2.2003	0,92	-0,02	5	.	.	.	11,4	60,29	5
01765971CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	29.1.2004	1,59	-0,37	4	.	.	.	8,4	58,61	5
01388711CZ	OGLEDNO	C	ZD Jeseník	20.2.2003	0,57	0,22	3	.	.	.	11,1	57,54	4
06029511CZ	RYBAR	C	Doleček Martin	10.4.2004	2,44	-0,67	8	.	.	.	1,5	51,11	5
00520711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	16.1.2001	0,39	0,03	7	.	.	.	10,4	49,14	7
00614711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	26.1.2000	2,39	-0,36	4	.	.	.	-1,4	48,92	7
00533711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	19.1.2001	0,56	0,01	9	.	.	.	8,4	46,78	7
00511711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	15.1.2001	-0,19	0,14	5	.	.	.	12,1	45,02	7
17816942CZ	BULHAR	C	Panchartek Tomáš	31.1.2006	0,85	-0,02	4	.	.	.	5,7	44,67	4
01380711CZ	OGLEDNO	C	ZD Jeseník	20.2.2003	0,29	0,26	4	.	.	.	4,6	37,14	4
35322972CZ	OGLEDNO	C	Ing. Tkáčik Jan	4.2.2006	0,87	-0,13	4	.	.	.	3,1	36,47	3
35321972CZ	HANDEL	C	Ing. Tkáčik Jan	1.1.2007	-0,21	-0,03	4	.	.	.	9,6	35,57	3
01423711CZ	OGLEDNO	C	ZD Jeseník	4.3.2003	0,73	0,21	3	.	.	.	1,1	35,31	5
00599711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	10.2.2000	0,10	0,05	7	.	.	.	6,3	34,20	9
01810971CZ	OGLEDNO	C	ZD Jeseník	25.4.2004	-0,59	0,30	6	.	.	.	9,5	34,15	5
06019511CZ	RYBAR	C	Doleček Martin	26.3.2003	2,96	-0,58	8	.	.	.	-9,8	33,86	7
06028511CZ	RYBAR	C	Doleček Martin	10.4.2004	2,18	-0,51	7	.	.	.	-5,8	31,43	6
01705971CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	7.1.2004	1,72	-0,40	4	.	.	.	-3,7	30,08	5
01381711CZ	OGLEDNO	C	ZD Jeseník	20.2.2003	0,37	0,25	4	.	.	.	1,0	29,12	5

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PbSval	PhTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
00542711CZ	BULHAR	C	ZD Jeseník	25.1.2001	-0,42	0,11	6	.	.	.	7,1	27,72	7
32017953CZ	BULHAR	C	Doleček Martin	7.1.2008	1,89	-0,51	3	.	.	.	-5,9	25,95	2
00151971CZ	OGLEDNO	C	ZD Jeseník	1.4.2003	1,13	0,08	3	.	.	.	-4,8	25,52	5
20881953CZ	BULHAR	C	Doleček Martin	15.2.2006	1,51	-0,48	5	.	.	.	-3,6	25,23	4
<b>charollais</b>													
22711981CZ	CHRT	CH	Bogacz Pavel	18.2.2005	6,01	-1,01	6	3,35	0,18	6	16,9	243,67	5
18308921CZ	CHIRURG	CH	Ing Adam Jaroslav	22.3.2005	5,04	-0,33	10	3,18	0,11	10	21,3	239,98	5
18315921CZ	CHIRURG	CH	Ing Adam Jaroslav	2.4.2005	5,53	-0,56	10	1,68	0,33	10	32,1	233,16	5
00511105CZ	CHLOST	CH	MVDr. Vencel Josef	27.2.2002	2,86	0,90	18	2,00	0,13	18	41,6	227,72	8
32251921CZ	CHININ	CH	MVDr. Vencel Josef	7.3.2008	4,72	-0,52	4	2,64	0,24	4	26,7	225,12	2
24351921CZ	CHURAL	CH	MVDr. Vencel Josef	29.3.2005	2,78	1,34	9	2,51	0,03	9	27,0	210,87	5
14393921CZ	CHIRURG	CH	MVDr. Vencel Josef	14.3.2004	4,50	-0,82	10	1,68	0,19	10	32,3	209,91	6
32252921CZ	CHININ	CH	MVDr. Vencel Josef	11.3.2008	5,51	-0,23	3	2,03	0,17	3	14,0	206,76	2
20391952CZ	CHAROUZD	CH	Divíšek František	14.3.2006	6,05	0,35	8	0,93	0,11	8	10,7	199,06	4
22708981CZ	CHRT	CH	ing. Skácelová Marie	13.2.2005	3,93	-0,15	8	2,59	0,15	8	16,6	188,54	5
24363921CZ	CHURAL	CH	MVDr. Vencel Josef	28.3.2006	5,16	0,32	3	2,08	0,11	3	3,3	183,50	3
22712981CZ	CHRT	CH	Bogacz Pavel	18.2.2005	5,00	-1,60	5	2,34	0,38	5	17,6	180,82	5
18300921CZ	CHIRURG	CH	Ing Adam Jaroslav	15.3.2005	5,23	-1,18	9	0,62	0,06	9	22,3	179,76	5
24361921CZ	CHURAL	CH	MVDr. Vencel Josef	22.3.2006	3,31	0,47	3	2,69	0,26	3	15,0	175,45	3
06105921CZ	CHININ	CH	Ing Adam Jaroslav	12.2.2004	3,06	0,34	9	2,15	-0,10	9	14,1	168,45	6
22713981CZ	CHRT	CH	ing. Skácelová Marie	21.2.2005	4,43	-0,03	3	1,39	0,00	3	10,8	167,68	3
46616921CZ	CHAMR	CH	Ing Adam Jaroslav	8.2.2008	4,39	-0,20	3	1,72	0,31	3	14,3	167,17	2
18306921CZ	CHIRURG	CH	Ing Adam Jaroslav	21.3.2005	3,55	-0,57	7	1,26	0,07	7	23,6	163,97	5
00620101CZ	CHEVALIER	CH	Ing Adam Jaroslav	14.2.2001	2,89	0,22	18	1,44	0,27	16	26,7	162,72	10
26280921CZ	CHURAL	CH	Ing Adam Jaroslav	4.2.2006	3,83	-0,17	7	1,67	0,00	7	12,9	162,18	4
24364921CZ	CHURAL	CH	MVDr. Vencel Josef	28.3.2006	3,40	0,38	7	2,05	0,26	7	12,8	156,97	4
01494962CZ	CHLAD	CH	ŠZP Žabčice	15.3.2004	2,52	-0,21	7	0,60	-0,16	5	30,8	156,77	6
07746921CZ	CHIRURG	CH	MVDr. Vencel Josef	19.3.2004	4,83	-0,21	10	2,18	0,07	10	-2,6	156,34	6
28205981CZ	CHRB	CH	ing. Skácelová Marie	9.1.2006	0,91	0,80	7	3,24	-0,13	7	13,4	144,85	4
32254921CZ	CHININ	CH	MVDr. Vencel Josef	12.3.2008	2,30	0,26	3	1,43	0,23	3	23,4	141,53	1
05886921CZ	CHIRURG	CH	Dlabal František	15.3.2003	4,16	-0,32	10	1,05	0,09	10	8,8	140,89	5
20393952CZ	CHAROUZD	CH	Divíšek František	18.3.2006	3,53	0,36	8	0,22	0,10	8	18,5	140,62	4
22714981CZ	CHRT	CH	ing. Skácelová Marie	21.2.2005	3,66	-0,11	6	1,13	-0,12	6	8,3	140,37	5
<b>romney</b>													
38163972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	17.4.2007	4,98	0,27	4	2,42	-0,15	4	25,8	158,91	2
29377972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	14.4.2007	3,31	0,50	3	3,02	0,18	3	28,4	139,63	3
29384972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	2.5.2007	3,12	0,58	3	1,60	0,06	3	27,7	135,80	3
38125972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	14.4.2007	3,92	0,70	3	2,57	0,04	3	21,0	135,66	2
38199972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	19.4.2007	6,16	0,17	3	3,37	0,30	3	5,6	127,84	3
38274972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	27.4.2007	3,19	1,10	3	1,41	0,12	3	17,6	121,17	3



Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr romney	PhHmMat	potHM	PbSval	PhTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
29500972CZ	RAIN	K	Ing. Šeliga Pavel	21.4.2007	3,35	-0,70	4	2,36	0,16	4	27,4	116,08	2
21637972CZ	SUDALEY	K	Ing. Šeliga Pavel	11.4.2006	4,34	-0,88	6	2,17	0,05	6	20,6	113,67	4
20750972CZ	SUDALEY	K	Žák Jan	25.4.2005	3,55	0,70	6	-0,13	-0,07	.	13,6	110,27	3
47279972CZ	STORM	K	Ing. Šeliga Pavel	16.4.2008	3,48	0,38	3	2,29	0,16	2	15,7	108,76	2
14101972CZ	KNIFE	K	Pivcová Jiřina	5.4.2004	2,69	-0,40	7	0,20	-0,02	.	26,9	108,42	5
14057972CZ	ARAGON	K	Ing. Švéda Jan	30.3.2004	3,44	1,32	6	0,62	-0,03	6	8,1	105,87	6
29189972CZ	KNOP	K	Spol. Mamian s.r.o.	7.4.2006	2,90	-0,12	3	0,22	-0,01	3	22,1	105,19	2
19790972CZ	ARAGON	K	Ing. Švéda Jan	8.4.2005	2,41	1,16	4	0,31	0,04	4	16,3	104,83	4
38256972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	25.4.2007	4,62	0,36	4	2,54	0,06	4	5,9	104,44	3
36504932CZ	ARAGON	K	Zem. a.s. Nečtiny	16.4.2007	3,76	-0,98	4	0,79	0,01	4	21,3	103,32	2
21896972CZ	ADELANG	K	Kunor Leopold	15.4.2006	3,76	-0,69	4	0,37	0,06	4	18,5	101,58	4
38245972CZ	ARAGON	K	Spol. Mamian s.r.o.	24.4.2007	4,26	-0,27	4	0,33	-0,20	4	11,7	101,13	2
19812972CZ	ARAGON	K	Ing. Švéda Jan	24.4.2005	2,88	0,57	5	1,32	-0,11	5	15,5	100,72	5
14110972CZ	KNOP	K	Pivcová Jiřina	10.4.2004	3,55	-0,05	7	-0,01	-0,17	.	13,0	95,53	6
38194972CZ	STORM	K	Spol. Mamian s.r.o.	19.4.2007	3,55	0,44	3	3,18	0,06	3	9,0	94,39	2
29799972CZ	SUDALEY	K	Kunor Leopold	14.4.2007	4,73	-0,53	3	1,97	0,29	3	7,1	93,38	2
29464972CZ	KNIFE	K	Ing. Šeliga Pavel	16.4.2007	2,62	-0,39	4	-1,18	0,16	4	20,9	92,38	2
19816972CZ	ARAGON	K	Ing. Švéda Jan	30.4.2005	3,34	0,18	4	0,66	0,17	4	11,5	92,24	5
21626972CZ	SUDALEY	K	Ing. Šeliga Pavel	8.4.2006	2,26	-0,27	6	-0,46	-0,25	6	22,5	92,16	4
12230972CZ	KNIFE	K	Kunor Leopold	29.3.2004	3,46	-1,64	5	-0,24	0,00	5	23,8	92,07	5
<b>merinolandsnaf</b>													
03222962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	1.7.2004	-0,95	2,02	13	0,00	0,00	.	77,1	303,64	4
22057962CZ	MESTEK	ML	Ing. Sedlář Marian	6.4.2006	0,31	2,86	5	0,00	0,00	.	60,1	274,81	3
18267962CZ	MRAMOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	15.9.2005	-0,87	0,79	16	0,00	0,00	.	70,1	255,97	6
22034962CZ	MESTEK	ML	Ing. Sedlář Marian	8.4.2006	-1,95	2,95	5	0,00	0,00	.	61,4	251,59	3
18227962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	10.4.2005	-1,46	2,14	3	0,00	0,00	.	60,8	240,35	2
18208962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	19.3.2005	1,57	1,84	3	0,00	0,00	.	50,1	235,75	2
18236962CZ	MESTEK	ML	Ing. Sedlář Marian	11.3.2006	0,94	1,50	4	0,00	0,00	.	53,7	234,05	3
24285962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	18.4.2007	-2,09	2,41	5	0,00	0,00	.	58,7	229,80	2
18212962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	17.3.2005	-1,26	1,72	7	0,00	0,00	.	57,3	222,61	4
18215962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	10.3.2005	-1,71	2,01	5	0,00	0,00	.	57,3	222,38	4
18205962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	19.3.2005	-0,88	1,65	4	0,00	0,00	.	53,9	214,08	4
18235962CZ	MESTEK	ML	Ing. Sedlář Marian	11.3.2006	1,24	1,43	6	0,00	0,00	.	47,0	212,37	3
18204962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	19.3.2005	-0,21	2,01	4	0,00	0,00	.	44,5	195,56	2
18224962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	3.4.2005	0,06	1,55	3	0,00	0,00	.	41,9	180,97	3
18241962CZ	MESTEK	ML	Ing. Sedlář Marian	16.3.2006	-0,56	1,78	3	0,00	0,00	.	42,8	180,81	2
24475962CZ	MAGOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	31.12.2007	-0,27	1,98	3	0,00	0,00	.	38,5	172,82	2
18246962CZ	MRAMOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	26.12.2004	-0,99	1,47	10	0,00	0,00	.	39,4	156,68	5
03215962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	9.6.2004	-0,28	2,02	3	0,00	0,00	.	33,3	154,49	2
01336962CZ	MRAMOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	28.1.2004	1,44	1,10	9	0,00	0,00	.	30,4	148,98	8

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr merinolandskaf	PhHmMat	potHM	PbSval	PbTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
24474962CZ	MACEK	ML	Ing. Vítek Vladislav	28.12.2007	2,34	-0,10	3	0,00	0,00	.	33,2	148,01	3
01331962CZ	MRAMOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	30.12.2003	-0,30	0,49	8	0,00	0,00	.	38,5	144,03	7
22262952CZ	MRAMOR	ML	Ing. Sedlář Marian	19.9.2006	1,79	1,25	6	0,00	0,00	.	25,9	140,35	3
03214962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	9.6.2004	0,10	1,98	5	0,00	0,00	.	27,9	139,45	4
18240962CZ	MESTEK	ML	Ing. Sedlář Marian	14.3.2006	0,26	1,81	4	0,00	0,00	.	27,7	137,68	3
24287962CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	3.5.2007	-0,03	2,23	3	0,00	0,00	.	25,3	133,07	2
05950952CZ	NOREK	ML	Loudy, s.r.o.	8.4.2003	-0,24	-0,14	6	0,00	0,00	.	38,5	132,79	5
00574962CZ	MINISTR	ML	Balada,s.r.o. Ekofarma	6.12.2002	2,21	0,09	7	0,00	0,00	.	28,4	132,53	6
01337962CZ	MRAMOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	28.1.2004	0,05	1,37	14	0,00	0,00	.	29,3	132,10	8
01333962CZ	MRAMOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	28.1.2004	0,76	0,78	14	0,00	0,00	.	29,4	130,74	8
<b>německá černohlavá</b>													
35861921CZ	NOR	NC	Bařipán Václav	19.2.2008	5,68	1,54	3	2,46	0,33	3	9,1	228,36	2
21451921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	19.1.2006	5,12	-0,02	5	1,89	0,41	5	13,6	185,88	4
35862921CZ	NOR	NC	Bařipán Václav	19.2.2008	2,89	1,82	3	2,56	0,24	3	9,1	168,38	2
35768921CZ	NOR	NC	Bařipán Václav	23.3.2007	3,38	2,06	4	1,48	0,18	4	8,6	161,96	3
35838921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	17.1.2008	3,68	1,91	3	0,65	0,04	1	6,6	149,80	2
35844921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	17.1.2008	3,57	0,47	3	0,51	0,15	3	15,6	140,04	2
21456921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	23.1.2006	3,16	0,63	7	0,51	-0,02	1	15,1	138,13	4
35812921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	27.12.2007	2,57	0,69	4	0,30	-0,07	.	19,9	133,78	2
21436921CZ	NICOLAS	NC	Hejda Petr	11.1.2006	3,83	0,11	4	0,97	-0,04	2	0,7	122,02	4
07436942CZ	DOVOZ DE	NC	Stříbrná Věra	29.1.2004	1,79	-0,07	6	1,19	-0,07	4	17,2	115,65	4
07485942CZ	DOVOZ DE	NC	Stříbrná Věra	18.1.2004	3,00	0,25	4	-0,42	0,01	2	14,7	105,97	3
27624942CZ	NICK	NC	Stříbrná Věra	9.1.2007	2,91	-1,78	4	0,96	0,21	3	18,6	104,69	3
21457921CZ	NICOLAS	NC	Hejda Petr	19.1.2006	1,47	0,34	6	1,26	0,15	3	16,4	104,10	4
21449921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	19.1.2006	2,60	0,69	3	0,30	-0,07	.	7,6	103,66	2
33328921CZ	NOR	NC	Bařipán Václav	20.6.2006	1,58	1,76	3	0,88	0,04	.	2,8	90,59	2
23860942CZ	NEKLAN	NC	Fa. Huníkov	1.1.2007	-0,01	0,64	3	0,79	-0,31	3	19,7	89,12	2
33331921CZ	NOR	NC	Bařipán Václav	28.6.2006	1,26	2,21	3	0,97	-0,13	3	-1,8	86,97	3
06503942CZ	DOVOZ DE	NC	Fa. Huníkov	7.2.2003	2,27	-0,98	5	0,22	-0,09	4	13,7	84,79	6
33326921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	18.6.2006	1,48	1,71	4	0,30	-0,07	.	4,6	83,42	3
21458921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	24.1.2006	1,72	0,78	6	0,46	-0,09	1	4,8	80,74	4
28397921CZ	NICOLAS	NC	Bařipán Václav	27.1.2006	1,55	0,80	6	0,30	-0,07	.	6,6	76,48	4
35767921CZ	NOR	NC	Bařipán Václav	23.3.2007	1,19	2,28	4	0,58	0,13	4	1,8	75,54	3
<b>oxford down</b>													
00013703CZ	OBR	OD	Říha Jan	30.1.2000	2,62	-0,90	8	3,81	0,26	7	36,4	215,85	8
25357981CZ	ORBY	OD	Dzíkova Daniela	27.1.2007	3,41	-0,19	5	2,70	-0,06	5	21,7	198,62	4
25343981CZ	ORBY	OD	Ing. Valeček Milan	4.3.2006	2,90	-0,14	7	2,79	0,00	7	24,2	192,05	4
36281981CZ	ORLANDO	OD	Dzíkova Daniela	4.3.2007	1,36	-0,61	7	2,23	0,16	7	48,5	188,23	4
36284981CZ	ORLANDO	OD	Ing. Valeček Milan	13.3.2007	0,98	-0,57	4	2,67	0,02	4	33,6	157,89	2
25355981CZ	ORBY	OD	Dzíkova Daniela	27.1.2007	1,45	-0,02	4	2,75	0,10	4	26,0	157,34	3
00052921CZ	OBR	OD	Jahodová Tatána	31.1.2004	0,70	0,40	11	2,82	0,07	8	26,2	148,25	6

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr oxford down	PhHmMat	potHM	PbSval	PhTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
36279981CZ	ORLANDO	OD	Dziková Daniela	2.3.2007	0,95	-0,77	4	2,60	0,04	4	32,1	148,00	4
18651981CZ	ORLANDO	OD	Šajtar Radomil	20.1.2005	1,91	-0,53	5	2,81	-0,05	5	17,6	147,86	5
02647981CZ	ODRE	OD	Dziková Daniela	28.1.2004	1,40	0,28	7	2,52	0,23	6	23,1	142,59	7
18653981CZ	ORLANDO	OD	Šajtar Radomil	21.1.2005	0,84	-0,74	9	2,88	0,08	9	28,7	141,68	5
00064703CZ	OTHELO	OD	Ing. Valeček Milan	16.2.2002	0,28	0,53	12	0,76	0,11	12	45,6	140,92	8
02646981CZ	ODRE	OD	Ing. Valeček Milan	28.1.2004	2,85	0,46	7	2,43	0,39	7	9,4	138,55	6
00477101CZ	ODSKOK	OD	Ing. Dobeš Igor	27.4.2001	2,73	0,96	7	1,79	0,11	4	7,8	137,26	8
23070981CZ	ORLANDO	OD	Šajtar Radomil	5.2.2006	2,31	-0,72	3	1,77	0,01	3	18,8	132,31	4
05777981CZ	ODRE	OD	Šajtar Radomil	6.2.2004	3,43	-1,69	5	2,30	0,08	5	5,6	121,39	5
01018702CZ	OTHELO	OD	Šajtar Radomil	18.1.2002	0,95	-0,73	8	1,92	-0,09	8	21,7	113,28	8
25359981CZ	ORBY	OD	Dziková Daniela	29.1.2007	0,27	0,54	3	1,59	-0,12	3	23,2	113,12	3
05833921CZ	ODKLON	OD	Janovský Jindřich	5.1.2004	3,70	-0,86	3	1,56	-0,10	.	-4,3	107,52	2
25356981CZ	ORBY	OD	Dziková Daniela	27.1.2007	0,19	0,13	6	1,93	0,00	5	22,0	104,43	4
43000932CZ	OVAR	OD	Štampach ml.	15.2.2008	2,82	-0,52	3	1,31	0,14	3	7,1	103,58	2
18660981CZ	ORLANDO	OD	Šajtar Radomil	30.1.2005	-1,26	-0,23	5	1,10	0,06	4	46,1	101,87	6
30652921CZ	ODRE	OD	Jahodová Tatána	10.4.2006	-0,22	0,87	4	1,98	0,06	4	21,1	101,52	4
02615981CZ	ODRE	OD	Růžičková Hana	17.1.2003	1,26	0,70	11	2,33	0,12	10	3,7	97,79	7
12105932CZ	ODRE	OD	Štampach ml.	28.3.2004	4,62	-1,36	5	-0,95	-0,02	5	8,7	96,64	4
02643981CZ	ODRE	OD	Ing. Valeček Milan	6.1.2004	1,06	1,16	7	0,25	0,13	7	20,9	96,03	6
<b>romanovská</b>													
22008921CZ	ROSEN	R	Vjater Miroslav	8.12.2005	6,13	-0,80	15	.	.	4	78,0	291,14	4
47775921CZ	REBEL	R	Vjater Miroslav	15.3.2008	6,57	-0,42	4	.	.	2	49,7	234,99	1
47780921CZ	REMUS	R	Vjater Miroslav	4.2.2009	4,16	0,25	3	.	.	3	50,5	205,47	1
21997921CZ	ROSEN	R	Vjater Miroslav	19.12.2004	2,45	0,55	19	.	.	8	53,9	188,71	5
39802921CZ	ROSEN	R	Kvisová Michaela	3.3.2007	3,77	-0,57	6	.	.	.	50,5	183,78	2
26101953CZ	ROSEN	R	Kvisová Michaela	31.12.2006	0,87	-0,24	8	.	.	.	67,6	180,29	3
47791921CZ	REBEL	R	Vjater Miroslav	2.3.2009	3,42	0,50	3	.	.	3	41,7	174,62	1
00528109CZ	RELIK	R	Vízner Jiří	13.5.2002	-0,16	0,27	7	.	.	.	67,8	171,66	6
22014921CZ	ROSEN	R	Vjater Miroslav	19.2.2006	5,04	-1,50	11	.	.	6	41,9	168,61	4
26100953CZ	ROSEN	R	Kvisová Michaela	31.12.2006	2,18	-0,37	6	.	.	.	54,1	167,72	3
01657611CZ	ROLAND	R	Bučík Rostislav	14.3.2000	0,14	-0,17	32	.	.	.	65,3	162,79	12
17911921CZ	RECHT	R	Ing. Zajíček Petr	24.4.2006	1,85	0,33	15	.	.	.	49,1	162,06	4
47785921CZ	REMUS	R	Vjater Miroslav	15.2.2009	2,61	0,89	3	.	.	3	39,4	161,46	1
22036921CZ	ROLAND	R	Ing. Vítů Jaroslav	3.1.2005	1,79	-0,39	9	.	.	.	53,2	157,95	5
22034921CZ	ROLAND	R	Ing. Vítů Jaroslav	30.12.2004	0,03	-0,43	5	.	.	.	65,4	156,33	5
02639503CZ	REBEL	R	Kvisová Michaela	27.12.2002	0,21	0,19	22	.	.	.	58,7	153,81	7
39808921CZ	ROSEN	R	Vjater Miroslav	7.3.2007	5,03	-0,79	6	.	.	3	30,6	152,74	3
39798921CZ	REBEL	R	Kvisová Michaela	2.3.2007	3,15	1,11	6	.	.	.	26,8	143,65	3
38367932CZ	RECHT	R	Kvisová Michaela	14.4.2007	1,78	0,15	5	.	.	.	43,5	143,43	2
02617505CZ	RAUCH	R	Ing. Minarčíková Pavla	30.10.2001	0,16	-0,60	11	.	.	.	59,4	140,54	6
39811921CZ	ROHAN	R	spol. Vyko s.r.o.	13.6.2007	3,02	-0,09	5	.	.	3	33,2	135,88	2

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr šumavská	PhHmMat	potHM	PbSval	PhTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
14021931CZ	HUT	S	Novák Jan	18.12.2003	3,90	-0,70	10	.	.	.	38,5	153,96	6
22697931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	15.1.2005	3,44	-0,30	7	.	.	.	32,9	138,79	5
30727931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	5.1.2006	2,94	-0,38	5	.	.	.	36,6	137,64	4
49287931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	10.1.2008	3,33	-0,31	4	.	.	.	27,9	124,14	2
14121931CZ	BARY	S	Novák Jan	16.1.2004	1,29	0,03	9	.	.	.	40,1	123,88	6
00452931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	21.12.2002	4,02	-0,58	10	.	.	.	23,9	121,70	7
30737931CZ	SAMBIK	S	Novák Jan	16.1.2006	3,25	-0,58	4	.	.	.	28,2	118,54	3
00494931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	29.12.2002	-0,24	0,13	6	.	.	.	47,9	117,73	6
39714931CZ	HUT	S	Novák Jan	29.11.2006	4,32	-0,42	3	.	.	.	18,4	116,08	3
28749932CZ	SEDLAK	S	Schlosserová Lenka	9.11.2005	2,45	-0,52	4	.	.	.	30,0	109,54	5
39709931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	29.11.2006	3,01	-0,32	4	.	.	.	23,6	107,39	3
22737931CZ	HUT	S	Novák Jan	29.1.2005	2,81	-0,44	8	.	.	.	25,2	105,63	5
22664931CZ	HUT	S	Novák Jan	4.1.2005	2,82	0,01	3	.	.	.	21,3	104,08	5
30731931CZ	BARY	S	Novák Jan	9.1.2006	2,74	-0,14	3	.	.	.	22,8	103,87	3
22685931CZ	BRIGHT	S	Novák Jan	8.1.2005	3,95	-0,93	3	.	.	.	19,5	103,08	5
22642931CZ	LIMO	S	Novák Jan	30.12.2004	4,89	-1,30	5	.	.	.	15,3	102,91	5
00491931CZ	HUT	S	Novák Jan	30.12.2002	2,87	-0,60	6	.	.	.	24,5	102,26	5
01519503CZ	SAMBIK	S	Koutná Romana	7.4.2000	0,42	0,69	4	.	.	.	32,3	100,81	9
30647931CZ	SAMBIK	S	Novák Jan	13.12.2005	4,12	-0,31	4	.	.	.	12,4	99,43	4
30636931CZ	SAMBIK	S	Novák Jan	13.12.2005	4,14	-0,31	5	.	.	.	11,2	96,88	4
22649931CZ	BARY	S	Novák Jan	1.1.2005	3,22	-0,19	3	.	.	.	16,6	95,97	5
14007931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	14.12.2003	1,94	-0,55	5	.	.	.	28,2	95,58	6
14101931CZ	SAMBIK	S	Novák Jan	6.1.2004	2,12	-0,42	3	.	.	.	25,9	95,14	6
22662931CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	3.1.2005	2,27	-0,91	5	.	.	.	27,3	92,77	4
30683931CZ	BARY	S	Novák Jan	29.12.2005	4,13	-0,26	3	.	.	.	9,2	92,67	4
14031931CZ	HUT	S	Novák Jan	18.12.2003	1,54	-0,47	5	.	.	.	29,1	92,02	6
35560932CZ	SEDLAK	S	Schlosserová Lenka	14.1.2007	2,74	-0,34	3	.	.	.	19,1	90,91	3
30686931CZ	BARY	S	Novák Jan	26.12.2005	4,32	-0,27	5	.	.	.	7,2	90,91	4
<b>suffolk</b>													
21758953CZ	STAR	SF	Sikorová Lenka	21.3.2005	8,89	-1,99	5	1,76	-0,04	2	16,8	343,40	5
26134921CZ	BALDUR	SF	Šlechtová Hana	30.3.2006	7,89	0,58	5	1,65	0,22	5	5,0	305,81	4
23834953CZ	DOBBER	SF	Čapek Miroslav	4.1.2007	5,20	-0,04	4	2,00	0,06	4	24,0	279,33	3
26135921CZ	BRISTER	SF	Šlechtová Hana	30.3.2006	7,32	-0,86	6	1,46	0,09	5	3,8	266,48	4
21873951CZ	HANNIBAL	SF	Sedláček Radomír	12.4.2005	5,79	-0,27	8	0,51	-0,10	7	33,0	262,65	5
38155921CZ	BALDUR	SF	Bláha Pavel	7.3.2008	5,45	0,45	3	0,84	0,08	3	27,4	252,81	2
32153961CZ	BRISTER	SF	Zvozd Opatov	23.3.2008	2,45	0,81	3	2,95	0,13	3	28,5	251,76	1
21774981CZ	YON	SF	Biskup Vladimír	7.5.2005	3,82	-0,54	6	4,04	0,23	6	-0,4	250,86	4
05513953CZ	HANNIBAL	SF	Růžičková Hana	23.3.2003	6,41	-1,89	4	1,34	0,00	2	14,8	247,58	5
24232961CZ	HEROS	SF	Zvozd Opatov	13.3.2006	5,43	-0,87	7	1,23	-0,08	7	20,9	246,03	3
32262953CZ	STAR	SF	Ing. Roubinková Eva	11.3.2007	3,66	-0,63	5	1,52	0,10	5	43,5	241,15	2
25745951CZ	DOBBER	SF	Sedláček Radomír	2.4.2006	4,59	-0,03	7	1,12	-0,10	7	24,9	239,29	4

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr suffolk	PhHmMat	potHM	PbSval	PhTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
21753981CZ	YON	SF	Biskup Vladimír	5.5.2005	6,43	-0,97	8	1,64	0,18	8	3,5	238,37	4
27388921CZ	YAGER	SF	Kosařův Mlýn	19.4.2007	4,35	2,16	3	2,29	0,17	3	-2,2	238,18	2
02415981CZ	HAND	SF	Biskup Vladimír	19.4.2004	5,43	-0,40	8	1,92	0,06	8	2,2	234,05	5
27101933CZ	STAR	SF	Ing. Roubínková Eva	10.3.2007	4,28	-0,77	4	2,06	-0,01	4	15,3	230,97	2
31324931CZ	RAMBO	SF	Samec František	28.3.2007	4,41	0,89	3	1,37	-0,01	3	13,8	229,31	2
21532952CZ	DOBBER	SF	Divis Miroslav	6.3.2007	4,18	-0,18	3	2,32	0,18	3	12,2	227,54	2
27122953CZ	HANNIBAL	SF	MVDr. Axmann Radek	8.3.2006	2,94	-0,30	6	2,69	-0,20	6	10,9	226,89	3
18290921CZ	YAGER	SF	Ing. Adam Jaroslav	29.1.2005	3,46	-0,38	6	2,04	-0,36	6	10,4	225,66	5
29005921CZ	BALDUR	SF	Bláha Pavel	10.3.2006	5,09	0,49	7	0,91	0,17	7	19,0	222,63	4
39113972CZ	STAR	SF	Matušů Dušan	2.4.2007	4,20	-0,95	4	1,46	-0,05	4	24,3	222,27	3
02242511CZ	YAMUS	SF	ing. Roubínková Eva	22.3.2001	2,80	-0,39	10	1,69	0,04	10	38,8	220,55	8
09697981CZ	YAMUS	SF	Říčková Pavla	18.2.2004	2,43	-0,04	9	2,62	0,09	9	24,0	218,28	6
01132511CZ	YANK	SF	Ing. Látal Jan	25.2.2002	6,32	-0,62	6	0,71	0,26	6	13,9	217,91	5
02032921CZ	STOCTON	SF	Dlabal František	15.2.2002	4,84	-0,09	7	0,75	0,09	7	25,2	217,63	6
28891961CZ	RAMBO	SF	Ing. Dvorský Jan	7.2.2008	3,10	0,62	3	2,49	0,27	3	16,4	215,93	2
22635972CZ	YNGR	SF	Matušů Dušan	12.3.2005	4,38	-0,83	12	0,73	0,04	9	34,2	214,01	6
27373921CZ	BALDUR	SF	Štáštka Pavel	2.5.2006	6,47	-1,37	4	1,38	-0,04	4	-8,9	213,97	3
texel													
21466952CZ	TATAR	T	Šrůtek Jaroslav	15.5.2005	4,11	-0,20	6	2,61	-0,02	6	17,0	267,84	4
17826981CZ	TEFRAN	T	Novák Václav	19.2.2005	1,63	0,38	7	1,62	-0,08	7	43,3	231,01	4
24278931CZ	TOMAN	T	Ing. Petrusová Hana	21.3.2005	7,46	-1,20	4	0,75	0,09	4	-2,8	224,93	3
09185953CZ	DOVOZ DE	T	DIBAQ, a.s.	4.3.2004	5,60	-0,32	9	1,43	0,42	9	8,0	222,61	6
17825981CZ	TEFRAN	T	Novák Václav	19.2.2005	2,80	0,27	6	1,00	-0,35	6	26,5	208,53	6
27664921CZ	TOMAN	T	Ing. Pavel Vávra	27.4.2006	1,98	-1,13	5	1,58	-0,07	5	38,8	205,71	3
01207504CZ	TULIPAN	T	Nosek David	15.4.2002	3,50	1,07	16	0,39	-0,02	2	24,0	197,72	8
19127953CZ	TEOFIL	T	Pálka Ladislav	10.1.2006	3,73	0,37	7	0,74	0,22	7	22,5	193,98	4
34941981CZ	TEOFIL	T	Chovanec Otto	6.3.2008	3,10	0,31	3	0,73	0,14	3	27,4	189,74	2
03426981CZ	TEFRAN	T	Novák Václav	25.2.2004	1,75	0,01	8	2,95	-0,01	7	6,3	186,97	7
01229504CZ	TULIPAN	T	Nosek David	5.4.2003	4,74	0,95	12	0,19	0,12	1	8,8	181,24	7
26332953CZ	TEOFIL	T	Pálka Ladislav	28.2.2006	1,90	-0,16	9	0,68	-0,18	9	33,7	173,35	4
01117509CZ	TATAR	T	Ing. Petrusová Hana	23.2.2002	4,66	0,45	8	0,64	-0,07	7	-0,8	172,76	6
19112953CZ	TUREK	T	Pálka Ladislav	14.2.2005	4,01	-0,61	7	1,65	0,02	7	-2,5	170,17	5
29086981CZ	TOXIN	T	Ing. Hanáčková Věra	14.2.2006	2,36	-0,40	7	0,32	0,03	3	34,7	163,12	3
20634953CZ	TYGR	T	DIBAQ, a.s.	24.4.2005	1,59	-0,76	5	1,55	-0,02	5	24,8	161,09	4
21308952CZ	TEOFIL	T	Nosek David	22.3.2005	0,56	0,52	8	0,33	-0,06	2	48,1	160,62	4
23457953CZ	TYGR	T	DIBAQ, a.s.	10.5.2005	4,13	-0,90	6	0,86	-0,04	6	3,3	154,88	4
27588921CZ	TEOFIL	T	Ing. Pavel Vávra	28.4.2006	1,81	-0,21	5	1,76	0,14	5	14,2	150,72	3
31600953CZ	TEOFIL	T	Pálka Ladislav	15.4.2007	2,78	-0,10	4	0,60	0,03	4	17,8	149,40	3
01677504CZ	TEOFIL	T	Šrůtek Jaroslav	1.3.2004	0,88	0,36	7	1,06	-0,06	4	28,8	148,66	6
02557952CZ	TOXIN	T	Zetka Jiří	24.2.2004	3,13	0,16	3	1,17	0,04	1	1,7	145,61	3
19114953CZ	TUREK	T	Pálka Ladislav	16.2.2005	1,59	-0,11	11	0,79	-0,01	11	26,3	144,12	5

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PbSval	PhTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
21303952CZ	TEOFIL	T	Nosek David	17.3.2005	-0,50	0,63	11	0,03	0,03	4	59,4	143,18	4
05883511CZ	WHOLESTONE	T	Makalouš Jiří	20.4.2003	3,12	-1,42	13	1,04	0,04	13	11,9	141,58	7
26333953CZ	TEOFIL	T	Pálka Ladislav	2.3.2006	2,44	-0,21	8	0,11	-0,05	8	25,8	141,15	4
27670921CZ	TEFRAN	T	Ing. Pavel Vávra	22.4.2006	-0,55	-0,02	5	2,01	0,06	5	29,0	133,67	3
21460952CZ	TATAR	T	Šeřf. Jan	27.2.2005	1,73	0,29	8	1,42	0,00	2	7,9	132,76	5
01223504CZ	TULIPAN	T	Procházková Eva	1.4.2003	1,47	1,27	5	0,91	0,11	3	13,8	129,47	4
<b>valašská</b>													
11865972CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	2.5.2004	3,32	-0,51	7	.	.	.	37,6	144,37	5
01195972CZ	JURAS	V	Šimčík Jan	4.4.2004	-0,29	0,20	11	.	.	.	58,0	143,28	6
45827931CZ	ONDRAS	V	Ing. Vejčík Jan	9.4.2007	0,08	0,30	4	.	.	.	35,9	96,48	2
24621931CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	4.2.2005	0,98	0,49	7	.	.	.	27,2	94,27	5
35407931CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	28.2.2007	3,18	-0,77	4	.	.	.	18,9	90,56	2
05604710CZ	JURAS	V	Mgr. Vlk Radoslav	4.3.2002	0,19	-0,24	8	.	.	.	36,5	90,15	6
19919972CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	16.2.2005	-0,31	-0,34	9	.	.	.	39,1	85,96	4
24622931CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	4.2.2005	1,96	0,74	8	.	.	.	13,2	81,61	5
19928972CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	18.2.2005	-0,33	-0,34	6	.	.	.	34,1	73,30	3
35397931CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	18.4.2006	2,30	-0,12	6	.	.	.	9,6	63,06	3
45829931CZ	ONDRAS	V	Ing. Vejčík Jan	9.4.2007	1,34	0,17	3	.	.	.	13,8	61,86	2
26826972CZ	JURAS	V	Gottfriedová Kateřina	30.5.2006	4,57	-0,75	3	.	.	.	-4,0	58,71	3
35406931CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	28.2.2007	1,55	-0,61	3	.	.	.	11,5	45,84	2
08321981CZ	JURAS	V	Žitník Radovan	23.3.2001	-0,36	-0,58	7	.	.	.	25,1	45,64	6
26816972CZ	JURAS	V	Gottfriedová Kateřina	23.4.2005	0,54	-0,24	4	.	.	.	15,9	45,27	3
45815931CZ	ONDRAS	V	Ing. Vejčík Jan	2.4.2007	-0,63	-0,11	4	.	.	.	23,2	44,60	2
30325981CZ	PORTAS	V	Křenková Vladimíra	7.2.2006	0,18	-0,23	6	.	.	.	17,8	43,69	3
35405931CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	28.2.2007	1,37	-0,59	3	.	.	.	11,5	42,90	2
06982710CZ	JURAS	V	Ing. Nožka Jan	21.3.2003	2,71	-0,60	3	.	.	.	-0,3	37,23	3
45821931CZ	ONDRAS	V	Ing. Vejčík Jan	9.4.2007	0,31	-0,32	3	.	.	.	14,3	35,67	3
49401981CZ	ONDRAS	V	PhDr. Máchova Přemysl	10.3.2008	0,09	-0,38	3	.	.	.	15,8	34,10	1
06972710CZ	JURAS	V	Ing. Vejčík Jan	23.4.2002	1,31	-0,47	8	.	.	.	7,4	33,59	6
05620710CZ	JURAS	V	Mgr. Vlk Radoslav	21.2.2003	0,64	-0,25	6	.	.	.	9,8	31,44	5
30326981CZ	PORTAS	V	Beránek Jiří	7.2.2006	1,91	-0,41	3	.	.	.	1,3	30,27	3
22171931CZ	DOVOZ DE	V	Ing. Vejčík Jan	26.1.2004	-0,13	0,57	10	.	.	.	8,8	29,90	5
31394952CZ	JAVORNIK	V	Ing. Bařina Vladimír	16.3.2008	1,44	0,70	3	.	.	.	-3,9	28,71	2
<b>zuselečtění valaška</b>													
26782971CZ	BIRD	ZV	Skrivánková Vlasta	25.1.2008	2,57	-0,08	3	.	.	.	15,9	84,55	2
19322981CZ	ANGLICAN	ZV	BELLAMA,s.r.o.	16.3.2005	0,56	0,30	4	.	.	.	20,4	66,64	4
07608981CZ	ANGLICAN	ZV	BELLAMA,s.r.o.	14.2.2004	1,00	0,40	3	.	.	.	10,0	50,35	5
18950971CZ	BIRD	ZV	Skrivánková Vlasta	13.2.2005	1,23	-0,27	3	.	.	.	11,0	44,81	5
18952971CZ	BIRD	ZV	Skrivánková Vlasta	8.2.2005	0,76	-0,23	6	.	.	.	13,3	42,80	5
02125971CZ	ANGLICAN	ZV	Skrivánková Vlasta	14.4.2004	3,04	-2,19	3	.	.	.	10,8	42,26	4
01538701CZ	BIRD	ZV	BELLAMA,s.r.o.	1.2.2001	0,29	0,12	3	.	.	.	13,3	40,72	5

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr zúšlechťená valaška	PhHmMat	potHM	PbSval	PbTuk	potULT	pHPlod	CPH	Pvrhů
07604981CZ	LITO	ZV	BELLAMA,s.r.o.	9.2.2004	0,03	0,46	3	.	.	.	12,2	39,39	4
00799701CZ	TRACKER	ZV	BELLAMA,s.r.o.	12.3.2000	0,96	0,05	6	.	.	.	7,7	37,58	9
18925971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	3.2.2005	0,35	-0,19	4	.	.	.	10,8	29,91	3
19277981CZ	ANGLICAN	ZV	BELLAMA,s.r.o.	2.3.2005	-0,27	0,54	4	.	.	.	9,8	29,38	4
18898971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	14.2.2005	0,60	-0,21	4	.	.	.	8,9	29,16	4
18821971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	7.1.2006	0,74	-0,23	5	.	.	.	6,9	26,61	4
22155971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	20.1.2006	-1,27	-0,02	3	.	.	.	19,9	26,42	3
22169971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	11.1.2006	0,44	-0,29	4	.	.	.	9,3	25,96	3
18859971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	18.1.2006	1,19	-0,37	4	.	.	.	4,4	25,81	4
18850971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	7.1.2006	0,72	-0,32	5	.	.	.	6,9	24,50	4
22153971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	14.1.2006	-1,03	-0,05	4	.	.	.	17,1	23,12	3
18923971CZ	BIRD	ZV	Skrivanková Vlasta	13.2.2005	1,75	-0,33	4	.	.	.	-1,2	22,52	4
<b>zwardbles</b>													
19727953CZ	ZBYSLAV	ZW	Novák Vít	29.3.2006	2,81	1,43	9	.	.	.	51,4	204,80	4
19732953CZ	ZBYSLAV	ZW	Novák Vít	22.2.2007	3,21	0,92	6	.	.	.	41,6	178,26	3
19720953CZ	ZBYSLAV	ZW	Novák Vít	20.4.2005	2,93	0,93	9	.	.	.	24,5	130,86	5
29448953CZ	ZBYSLAV	ZW	Novák Vít	20.3.2008	3,70	0,91	3	.	.	.	17,2	125,72	2
31210931CZ	ZBYSLAV	ZW	Ing. Dobeš Igor	20.3.2006	3,11	-0,72	6	.	.	.	31,3	121,28	4
40860931CZ	ZBYSLAV	ZW	Schickerová Marie	18.3.2007	3,27	-0,54	4	.	.	.	25,4	112,59	2
19726953CZ	ZOUBEK	ZW	Novák Vít	26.3.2006	3,59	1,09	8	.	.	.	11,1	112,00	4
24818932CZ	ZORRO	ZW	Roskovec Jan	16.3.2005	4,76	-0,07	6	.	.	.	11,0	111,89	5
13155932CZ	ZIKMUND	ZW	Ing. Tetzeli Jiri	6.3.2004	3,60	-0,25	4	.	.	.	17,8	104,56	6
27855931CZ	ZWART	ZW	Schickerová Marie	15.3.2006	1,66	-0,60	11	.	.	.	31,9	98,83	4
31226931CZ	ZBYSLAV	ZW	Schickerová Marie	25.3.2006	3,96	-0,83	10	.	.	.	16,7	97,92	4
13200932CZ	ZVON	ZW	Ing. Tetzeli Jiri	22.3.2004	2,56	0,15	5	.	.	.	18,6	95,36	5
13185932CZ	ZWART	ZW	Ing. Tetzeli Jiri	8.3.2004	3,15	-0,77	7	.	.	.	20,8	94,78	6
29449953CZ	ZABOJ	ZW	Novák Vít	25.3.2008	3,91	-0,35	3	.	.	.	11,2	91,99	2
23607952CZ	ZBYSLAV	ZW	Kocek Oldrich	30.1.2007	3,25	-0,08	3	.	.	.	13,5	90,79	2
24802932CZ	ZORRO	ZW	Roskovec Jan	25.2.2006	4,46	-0,04	5	.	.	.	3,6	88,56	4
12787931CZ	ZBYSLAV	ZW	Schickerová Marie	8.4.2004	1,63	-0,71	12	.	.	.	28,5	87,91	6
40853931CZ	ZABOJ	ZW	Schickerová Marie	17.3.2007	0,96	0,68	6	.	.	.	22,5	85,81	3
03656304CZ	ZVON	ZW	Schickerová Marie	20.4.2001	2,00	1,31	11	.	.	.	10,4	85,43	7
20154932CZ	ZBYSLAV	ZW	Jandová Marie	18.3.2005	1,48	0,64	3	.	.	.	18,6	84,43	5
04407931CZ	ZWART	ZW	Schickerová Marie	17.3.2003	0,03	-0,05	11	.	.	.	32,2	79,90	7
31209931CZ	ZBYSLAV	ZW	Schickerová Marie	20.3.2006	2,48	-0,66	8	.	.	.	18,3	78,63	4
30161961CZ	ZBYSLAV	ZW	Ing, Ph.D Hošek Martin	22.4.2007	1,54	0,34	5	.	.	.	16,6	75,26	3
40883931CZ	ZIKMUND	ZW	Schickerová Marie	27.3.2007	0,92	-0,27	5	.	.	.	25,4	75,15	3
03669304CZ	ZVON	ZW	Schickerová Marie	26.4.2001	1,73	0,56	14	.	.	.	13,5	74,97	8
12799931CZ	ZBYSLAV	ZW	Schickerová Marie	25.4.2004	4,25	-0,78	11	.	.	.	4,8	74,32	5
33943961CZ	ZABOJ	ZW	Ing, Ph.D Hošek Martin	27.3.2008	0,52	0,34	4	.	.	.	23,5	74,04	2

**Tabulka 2 Příloha Žebříčky nejlepších beranů k 30. 4. 2011**

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr bergschaf	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
16607052CZ	BIVOJ	BG	Vlček Jan	6.2.04	1,02	0,23	58	.	.	.	6,6	56,87	ARR/ARQ
00485052CZ	BERGUNG	BG	Ing. Klevcov Pavel	6.1.03	-0,04	0,77	26	.	.	.	4,9	43,23	ARR/ARQ
24775052CZ	BERGUNG	BG	Horský statek	23.12.07	0,01	-0,15	24	.	.	.	-0,5	14,17	ARR/ARQ
<b>cigája</b>													
15462071CZ	SIRIG	C	ZD Jeseník	20.1.04	1,69	0,21	211	.	.	.	-1,1	47,12	ARR/ARQ
02900531CZ	RYBAR	C	Doleček Martin	16.4.99	1,76	-0,71	24	.	.	.	-4,2	24,00	
000000849322SK	KAMENDIN	C	Doleček Martin	20.2.07	-0,04	0,48	64	.	.	.	0,0	16,23	ARR/ARR
<b>charollais</b>													
28565052CZ	CHAROUZD	CH	Schut František	23.3.08	6,05	1,72	37	0,50	0,25	37	13,5	211,51	ARR/ARR
17423052CZ	CHAROUZD	CH	Divíšek František	27.3.05	6,27	0,78	46	1,15	0,09	46	8,3	210,63	ARR/ARR
27958021CZ	CHININ	CH	Beranek Milan	10.3.08	4,05	-0,57	36	2,26	0,12	36	16,5	179,01	ARR/ARR
28566052CZ	CHAROUZD	CH	ŠZP Zábčice	31.3.08	5,63	-0,70	16	0,98	0,01	14	8,9	173,39	ARR/ARR
24826021CZ	CHEVALJE	CH	Ing. Adam Jaroslav	10.2.07	2,53	1,36	53	1,97	0,12	53	6,0	136,85	ARR/ARR
18553021CZ	CHURAL	CH	Zach Zdeněk	9.3.07	2,98	2,55	15	1,43	0,08	15	-2,2	135,32	ARR/ARR
15485021CZ	CHIRURG	CH	Ing. Adam Jaroslav	15.3.05	3,07	-1,89	47	0,48	0,11	42	29,5	128,31	ARR/ARR
15485021CZ	CHIRURG	CH	Seibert Stanislav	15.3.05	3,07	-1,89	47	0,48	0,11	42	29,5	128,31	ARR/ARR
21056021CZ	CHURAL	CH	Beranek Milan	15.3.06	3,16	2,10	63	0,48	0,00	63	1,7	125,27	ARR/ARR
36161081CZ	CHAVIER	CH	Klimek Jan	3.2.08	2,83	2,38	32	2,15	0,02	32	-15,6	113,69	ARR/ARR
03932021CZ	CHIRURG	CH	Dalecká Hana	25.3.04	3,47	-1,78	51	0,33	0,21	51	21,4	111,99	ARR/ARR
21045021CZ	CHURAL	CH	Dlabal František	27.3.05	1,90	1,67	66	1,33	0,09	63	3,4	106,64	ARR/ARR
21047052CZ	CHININ	CH	Ing. Martinová Zlata	23.2.07	2,53	1,34	20	0,08	-0,08	18	3,7	97,69	ARR/ARQ
15480032CZ	CHLOR	CH	Zemědělská a.s. Nečtiny	14.2.08	2,24	-0,31	43	2,57	0,24	42	-0,9	96,01	ARR/ARR
18548021CZ	CHIRI	CH	Ing. Jínová Marie	12.3.07	2,50	0,76	76	-0,13	0,08	55	8,1	88,00	ARR/ARQ
04034021CZ	CHIRURG	CH	Nováková Hana	14.2.04	3,64	-0,54	71	0,04	0,25	53	5,5	87,03	ARR/ARQ
23456021CZ	CHIRI	CH	Nováková Hana	21.3.06	2,06	-0,07	44	1,31	-0,10	43	1,2	86,24	ARR/ARR
21089021CZ	CHAMR	CH	Hlaváček František	9.3.05	2,04	-0,95	71	0,87	0,38	71	15,8	79,16	ARR/ARR
19646081CZ	CHLAD	CH	Bezděčík Rudolf	18.1.06	1,37	-1,78	93	1,63	0,18	78	12,4	66,93	ARR/ARR
19648081CZ	CHLAD	CH	Bellama, s.r.o.	6.2.06	1,80	-1,06	73	0,25	0,03	68	6,8	50,27	ARR/ARR
71222305006FR	CHAVIER	CH	Ing. Skácelová Marie	13.1.05	-0,32	4,25	247	1,33	-0,04	243	-21,9	31,93	ARR/ARR
<b>romney</b>													
36630072CZ	CLAYMOOR	K	Mamian s.r.o.	9.4.09	4,24	0,71	37	1,07	-0,13	37	20,0	139,09	ARR/ARR
41297072CZ	STORM	K	Ing. Svěda Jan	21.4.08	4,49	1,38	99	4,00	-0,12	96	3,9	115,28	ARR/ARR
48426072CZ	RAIN	K	Mamian s.r.o.	7.4.09	3,55	1,75	46	-0,28	-0,08	46	7,2	113,23	ARR/ARQ
47674072CZ	KNIFE	K	Mamian s.r.o.	24.4.09	4,40	1,19	39	0,27	-0,20	38	2,4	106,65	ARR/ARQ



číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr romney	PhHmMat	poHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
48491072CZ	RAIN	K	EKO Vlachovice	17.4.09	3,04	0,87	15	1,82	0,03	.	13,8	104,80	ARR/ARR
41398072CZ	STORM	K	JUDr. Svoboda Zdeněk	11.4.09	3,20	0,72	24	3,23	-0,23	.	8,1	90,65	ARR/AHQ
002642308485UK	AVATAR	K	Mamian s.r.o.	20.3.08	1,83	2,79	69	2,03	-0,27	68	0,0	83,16	ARR/ARR
33490072CZ	CLAYMOOR	K	Ing. Švéda Jan	23.4.07	0,91	1,60	95	-0,11	0,04	94	14,2	80,63	ARR/ARQ
33183072CZ	STORM	K	Mach Pavel	17.4.07	2,40	0,09	141	2,10	-0,05	58	13,8	79,30	ARR/ARR
25066072CZ	SUDALEY	K	Mamian s.r.o.	10.4.06	4,25	-0,16	133	1,02	-0,02	128	2,0	78,46	ARR/ARQ
25735072CZ	ARAGON	K	Macek Roman	20.4.07	4,40	-0,61	62	0,82	0,08	57	2,6	74,89	ARQ/ARQ
32629051CZ	STORM	K	Mamian s.r.o.	11.4.08	2,90	0,94	60	1,31	-0,06	57	1,3	72,34	ARR/ARR
32635051CZ	STORM	K	Zemědělská a.s. Nečtiny	14.4.08	1,67	1,23	40	1,49	-0,03	40	6,7	69,04	ARR/ARR
26826081CZ	AWARUA	K	Mach Pavel	20.4.07	2,82	1,67	55	0,00	0,00	.	-5,3	67,66	ARR/ARQ
2642305157UK	KALIBAN	K	Žák Jan	1.1.05	1,72	0,08	225	0,00	0,00	.	11,9	62,29	
48484072CZ	SUDALEY	K	Ing. Čechová Martina	16.4.09	4,44	-0,95	42	0,34	0,65	.	-1,8	58,39	ARR/ARQ
25355072CZ	RAIN	K	EKO Vlachovice	21.4.07	2,62	-1,01	60	1,67	0,19	.	11,6	57,98	ARR/ARR
41224072CZ	STORM	K	Kunor Leopold	16.4.08	3,01	-1,57	95	2,30	0,14	90	11,8	55,53	ARR/ARQ
42173072CZ	KRAS	K	Mamian s.r.o.	25.4.09	3,30	-0,28	42	1,77	0,03	42	0,1	54,65	ARR/ARQ
18709072CZ	KNIFE	K	Langer Radek	6.4.06	3,56	-0,35	135	0,13	0,06	128	-1,9	53,11	ARR/ARQ
30768051CZ	STORM	K	Ing. Mariš Karel	10.4.08	2,36	-1,37	39	1,49	-0,07	.	14,0	52,91	ARR/ARR
41198072CZ	OKARURU	K	Ing. Švéda Jan	14.4.08	3,10	0,04	43	1,36	0,12	37	-1,5	52,63	ARR/ARQ
25430072CZ	RAIN	K	Stráník Jan	13.4.08	3,09	-0,33	93	0,14	0,20	93	1,1	52,53	ARR/ARR
30640051CZ	STORM	K	Ing. Bubeníček Ivan	13.4.08	1,22	-1,37	98	0,92	-0,01	.	21,5	51,08	ARR/ARQ
18301051CZ	ARAGON	K	Mamian s.r.o.	12.4.05	2,56	0,48	143	-0,25	0,10	141	-2,0	49,51	ARR/ARR
41612072CZ	RAIN	K	Pivcová Jitřina	17.4.08	2,81	-1,67	47	2,24	0,18	.	11,5	49,20	ARR/ARQ
41220072CZ	STORM	K	FYTOS CZ, stro	16.4.08	2,78	0,48	116	2,71	0,00	1	-3,9	48,97	ARR/ARQ
26844051CZ	STORM	K	Waldmann Lubos	11.5.08	1,87	0,38	27	0,29	0,01	27	3,4	48,96	ARR/ARR
06411051CZ	ARAGON	K	JUDr. Svoboda Zdeněk	29.3.04	0,15	0,71	138	0,71	-0,01	46	12,5	46,70	ARR/ARQ
<b>merinolandschaf</b>													
15468062CZ	MESTEK	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	5.3.06	-0,51	2,52	89	0,00	0,00	.	34,6	165,62	ARR/ARR
15498062CZ	MESTEK	ML	OBORA TD s.r.o.	21.3.05	-0,78	1,16	134	0,00	0,00	.	36,6	143,65	ARR/ARQ
21074062CZ	MRAMOR	ML	Ing. Vítek Vladislav	22.4.08	-1,30	0,40	26	0,00	0,00	.	30,3	99,89	ARR/ARQ
08009061CZ	MELUZIN	ML	Kojál Krasensko druž.	6.3.04	-0,45	2,51	237	0,00	0,00	.	15,0	95,97	
18931062CZ	MESTEK	ML	Ing. Blíženec Robert	21.4.07	0,21	-0,22	56	0,00	0,00	.	22,8	80,43	ARR/ARR
37418072CZ	MIKULAS	ML	Jalový dvůr spol.s.r.o	22.4.08	2,20	2,29	30	0,00	0,00	.	2,0	79,13	ARR/ARQ
23525061CZ	MOBY	ML	Ing. Sedlář Marian	26.11.07	3,24	0,00	39	0,00	0,00	.	6,3	64,87	ARR/ARQ
00874052CZ	MATOUS	ML	Balada.s.r.o. Ekofarma	21.12.03	0,09	1,65	124	0,00	0,00	.	7,7	60,15	ARR/ARR
23476061CZ	MELUZIN	ML	Pecina Tomáš	23.3.07	3,49	-0,64	75	0,00	0,00	.	4,4	49,09	ARR/ARQ
33999072CZ	MACHR	ML	Balada.s.r.o. Ekofarma	6.1.09	1,54	-0,28	50	0,00	0,00	.	8,6	45,73	ARR/ARQ
000254481620AT	XIMO	ML	Ing. Vítek Vladislav	29.10.08	1,01	1,61	28	0,00	0,00	.	0,0	43,72	ARR/ARQ
<b>německá černohlavá ovce</b>													
30804021CZ	NICOLAS	NC	Barťipán Václav	18.2.08	6,43	1,83	26	1,49	0,16	12	12,4	245,48	ARR/ARR

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr německá černohlavá ovce	PhHmMat	poHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
03148021CZ	NOR	NC	Hejda Petr	21.4.04	3,43	1,00	21	2,01	-0,01	13	-7,4	126,89	
03101021CZ	NICOLAS	NC	Barťupán Václav	9.1.03	1,83	1,62	222	0,58	-0,08	62	11,8	115,76	ARR/ARR
30744021CZ	NOR	NC	Barťupán Václav	10.4.07	2,87	1,07	59	1,09	-0,03	29	-5,8	98,52	ARR/ARR
24708021CZ	NOR	NC	SŠZ Písek	17.5.07	2,52	-0,32	25	2,06	-0,10	25	-6,1	92,45	ARR/ARR
04604042CZ	NEZMAR	NC	Plouznice s.r.o.	17.2.02	2,09	1,26	45	1,30	-0,06	39	-9,7	78,16	ARR/ARQ
22342042CZ	NINO	NC	Fa.Huníkov pod Sedlem	28.2.07	3,17	-1,84	39	0,63	-0,02	16	0,0	66,43	ARR/ARR
15534042CZ	NEPTUN	NC	Minarčík Martin	6.1.05	2,90	-1,35	21	0,31	-0,15	21	-4,2	55,15	ARR/ARR
30751021CZ	NEKLAN	NC	Barťupán Václav	12.6.07	-0,61	1,76	46	0,97	-0,27	24	3,1	51,41	ARR/ARQ
18186042CZ	NEMO	NC	Fa.Huníkov pod Sedlem	25.3.05	0,48	0,63	71	2,09	0,30	18	-6,2	39,14	ARR/ARR
<b>oxford down</b>													
30479081CZ	OZZY	OD	Dzirková Daniela	4.5.08	1,66	0,87	33	2,60	-0,11	30	10,0	141,17	ARR/ARQ
39838032CZ	ODRE	OD	Štampach ml. František	26.2.08	4,75	-1,44	18	0,38	0,13	17	3,9	109,73	ARR/ARQ
19129081CZ	OVAR	OD	Štampach ml. František	29.10.05	0,76	0,03	116	1,28	0,16	112	24,0	101,12	ARR/ARQ
30477081CZ	OREST	OD	Ing. Valeček Milan	6.2.08	2,06	0,12	36	2,86	-0,22	36	-9,8	100,97	ARR/ARR
31487081CZ	ORLANDO	OD	Ing. Vahala Zdenek	24.2.07	-0,37	-0,20	64	2,08	-0,14	60	18,9	86,54	ARR/ARR
30630081CZ	OLIVER	OD	Veselý Josef	20.12.07	-1,08	-0,86	27	2,71	-0,23	21	17,3	72,52	ARR/ARR
24747081CZ	OLIVER	OD	Růžičková Hana	4.2.07	-0,47	-0,31	51	2,11	-0,08	49	8,0	53,16	ARR/ARR
002338501927DK	OSTRAVAK	OD	Dzirková Daniela	25.2.07	0,64	0,26	33	0,92	-0,19	31	0,0	48,39	ARR/ARR
21835081CZ	ORBY	OD	Červ František	31.1.07	-0,48	0,17	22	0,09	-0,21	22	10,7	28,18	ARR/ARR
002338501909DK	ORFEUS	OD	Šajtar Radimil	26.2.06	-0,25	-0,45	43	0,90	0,12	41	8,3	22,44	ARR/ARR
002290500646DK	OREST	OD	Pazdera Josef	9.3.06	0,59	0,16	63	3,49	-0,22	61	-32,3	22,42	ARR/ARR
19935081CZ	ORLANDO	OD	Ing. Dobeš Igor	30.12.05	-1,41	-0,48	54	1,41	0,06	53	9,5	9,60	ARR/ARQ
19933081CZ	OLIVER	OD	Šajtar Radomil	24.3.04	-2,11	-0,04	88	1,55	-0,14	82	5,8	1,24	ARR/ARR
<b>Romanovská ovce</b>													
34455021CZ	REBEL	R	Vjater Miroslav	12.3.07	6,24	0,84	27	.	.	9	46,6	243,99	ARR/ARQ
41654021CZ	REBEL	R	Vjater Miroslav	7.3.09	5,72	-1,81	25	.	.	18	43,1	178,02	ARR/ARR
00850523CZ	ROMI	R	Mgr. Kováč Jan	16.1.02	2,79	0,35	131	.	.	16	31,1	134,17	
41648021CZ	REMUS	R	Vjater Miroslav	14.3.08	3,24	1,19	46	.	.	29	21,0	132,09	ARR/ARR
00142129CZ	ROSEN	R	Červený Martin	23.4.03	2,62	0,49	66	.	.	.	23,2	114,10	ARR/ARQ
25069021CZ	RECHT	R	Denk Jiri	16.1.06	0,67	1,59	139	.	.	.	26,9	107,71	ARR/ARR
25137021CZ	ROLAND	R	Bučík Rostislav	1.4.08	1,30	-0,57	19	.	.	.	37,5	106,86	ARR/ARQ
00244128CZ	ROSEN	R	Vjater Miroslav	23.4.02	1,75	-0,17	35	.	.	10	31,0	105,90	
24006021CZ	ROSEN	R	PET,s.r.o	3.2.06	2,54	-0,92	231	.	.	.	29,4	102,66	ARR/ARR
36140021CZ	ROHAN	R	Denk Jiri	5.3.08	2,61	-0,35	33	.	.	.	23,6	99,51	ARR/ARR
24019021CZ	ROHAN	R	Vjater Miroslav	10.4.06	1,61	1,26	22	.	.	.	17,6	95,77	ARR/ARQ
33841053CZ	RAMON	R	Kvisová Michaela	8.1.09	2,05	1,58	15	.	.	.	6,3	81,24	ARR/ARR
03212531CZ	REBEL	R	Pohorský Josef	25.12.03	1,96	-1,48	27	.	.	.	25,5	72,25	ARQ/ARQ
06274052CZ	RAUCH	R	Mgr. Kábrtová Milena	28.6.03	0,44	-0,36	20	.	.	.	25,9	66,31	ARQ/ARQ
37206021CZ	REKRUT	R	Vízner Jiří	25.12.07	2,16	-1,20	20	.	.	.	19,5	65,94	ARR/ARQ

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr romanovská ovce	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
27611052CZ	ROLAND	R	Luňáková Ludmila	28.1.08	1,67	-0,66	16	.	.	.	15,6	57,07	ARR/ARQ
33318052CZ	ROMULUS	R	Heinzel Pavel	3.8.08	0,70	0,93	46	.	.	.	7,6	48,38	ARR/ARR
<b>šumavská ovce</b>													
26633031CZ	BARY	S	Uhlř Jan	18.12.05	2,75	1,94	18	.	.	.	13,1	117,13	ARR/ARQ
42981031CZ	SAMBIK	S	Novák Jan	25.12.07	5,03	0,32	21	.	.	.	3,6	105,39	ARR/ARR
43026031CZ	SEDLAK	S	Krásno NADE,S,R,O	8.1.08	2,27	0,04	54	.	.	.	24,1	101,73	ARQ/ARQ
19688031CZ	SEDLAK	S	Tošovský s.r.o.-Moldava	18.1.05	2,60	-1,25	41	.	.	.	24,5	85,58	ARQ/ARQ
42962031CZ	HUT	S	Novák Jan	29.11.07	2,64	0,04	30	.	.	.	13,2	81,39	ARR/ARQ
00855226CZ	JAVOR	S	Pyskova Jitka	26.12.01	1,90	0,83	29	.	.	.	12,8	81,06	
43013031CZ	SEDLAK	S	Krásno NADE,S,R,O	5.1.08	2,43	0,32	53	.	.	.	11,6	78,51	ARQ/ARQ
00857031CZ	SEDLAK	S	Novák Jan	22.12.02	0,94	-0,09	103	.	.	.	24,8	77,12	ARQ/ARQ
19614031CZ	LIMO	S	Novák Jan	30.12.04	1,87	0,99	63	.	.	.	6,9	68,72	ARR/ARR
09133031CZ	BARY	S	Karolina k.s. B G	16.1.04	2,50	-1,06	106	.	.	.	17,1	68,71	ARR/ARQ
03607324CZ	SYNEK	S	Uhlř Jan	17.2.02	3,70	-0,11	39	.	.	.	0,9	66,98	ARR/ARQ
09406032CZ	SEDLAK	S	Horský statek	6.12.03	-0,64	-0,37	72	.	.	.	33,2	64,78	ARR/ARQ
34905031CZ	DOAN	S	Kratochvíl David	27.11.06	3,97	-1,03	162	.	.	.	4,3	63,75	ARQ/ARQ
34963031CZ	DOAN	S	Kratochvíl David	20.12.06	2,04	-0,36	132	.	.	.	13,3	63,52	ARQ/ARQ
52093031CZ	HUT	S	Novák Jan	13.12.08	2,79	-1,10	16	.	.	.	12,6	61,85	ARR/ARQ
25091032CZ	SEDLAK	S	Rychtařikova Hana	19.11.05	1,75	0,08	58	.	.	.	11,0	60,38	ARR/ARQ
17908032CZ	JAVOR	S	Schlosserová Lenka	21.12.04	3,86	0,39	95	.	.	.	-7,3	58,16	ARR/ARQ
34977031CZ	BARY	S	Novák Jan	31.12.06	2,55	-0,91	17	.	.	.	10,6	56,25	ARQ/ARR
34911031CZ	DOAN	S	Novák Jan	27.11.06	3,86	-0,92	41	.	.	.	-0,1	52,70	ARQ/ARQ
19598031CZ	DOAN	S	Krásno NADE,S,R,O	29.12.04	3,01	-1,76	74	.	.	.	11,7	51,96	ARQ/ARQ
22708031CZ	DOAN	S	Uhlř Jan	4.12.05	4,38	-0,61	71	.	.	.	-6,4	51,90	ARR/ARQ
09014031CZ	HUT	S	Schlosserová Lenka	14.12.03	1,45	0,94	78	.	.	.	2,4	49,07	ARR/ARQ
43016031CZ	LIMO	S	Novák Jan	5.1.08	1,30	-0,91	38	.	.	.	16,7	48,75	ARR/ARR
00912226CZ	SEDLAK	S	Schlosserová Lenka	30.12.01	3,02	-1,52	108	.	.	.	7,9	46,81	ARQ/ARQ
43008031CZ	DOAN	S	Novák Jan	30.12.07	2,65	-2,16	26	.	.	.	13,5	42,68	ARQ/ARQ
43020031CZ	JAVOR	S	Novák Jan	9.1.08	2,38	-1,09	28	.	.	.	6,7	40,00	ARQ/ARQ
52144031CZ	DOAN	S	Novák Jan	5.1.09	4,32	-3,27	17	.	.	.	7,6	37,89	ARQ/ARQ
34960031CZ	BARY	S	Kratochvíl David	19.12.06	1,92	-0,30	177	.	.	.	2,1	34,51	ARQ/ARQ
<b>suffolk</b>													
28386053CZ	BRISTER	SF	MVDr. Axmann Radek	29.2.08	4,28	1,49	29	2,76	-0,10	29	2,4	272,63	ARR/ARQ
44339032CZ	CAPTAIN	SF	Ekofarma Kosarův Mlýn	20.3.09	4,31	1,65	54	3,02	0,20	54	0,9	262,86	ARR/ARR
18944053CZ	HANNIBAL	SF	MVDr. Axmann Radek	23.2.05	3,80	0,20	48	2,57	-0,37	48	0,8	247,05	ARR/ARQ
33641053CZ	RAMBO	SF	MVDr. Axmann Radek	6.3.08	4,19	0,74	24	2,24	-0,22	24	2,6	246,98	ARR/ARQ
18488052CZ	DOBBER	SF	Michel Petr	6.3.07	4,54	-0,26	35	2,49	0,14	29	9,3	240,99	ARR/ARR
34759052CZ	RAMBO	SF	Tomis Vítězslav	7.3.09	4,74	0,33	27	2,28	0,06	27	0,6	235,19	ARR/ARR
26098072CZ	STAR	SF	ŠZP Žabčice	21.3.07	6,13	-1,60	22	1,13	0,16	19	19,0	231,70	ARR/ARQ
25173051CZ	YUDO	SF	Žďárský Miroslav	10.4.07	2,73	3,61	22	1,23	-0,07	22	17,3	224,48	ARR/ARR

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr suffolk	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
22433021CZ	BALDUR	SF	Ing. Štěpánek Petr	22.3.06	7,36	-0,07	164	0,67	0,26	164	-3,0	222,57	ARR/ARR
19445051CZ	PRESIDEN	SF	Beránek Milan	6.2.08	3,03	1,94	15	2,51	0,19	15	6,6	220,42	ARR/ARR
19445051CZ	PRESIDEN	SF	Divis Miroslav	6.2.08	3,03	1,94	15	2,51	0,19	15	6,6	220,42	ARR/ARR
18988053CZ	HANNIBAL	SF	Hovorka Jiří	25.2.06	4,75	-0,03	17	1,52	0,02	14	9,4	220,19	ARR/ARQ
25195051CZ	YUDO	SF	Švec Miloš	15.4.07	1,79	0,91	84	1,96	-0,06	83	31,6	212,64	ARR/ARR
17139021CZ	BALDUR	SF	Ekofarma Kosařův Mlýn	17.3.05	6,33	-1,47	79	1,54	0,20	56	-1,8	211,66	ARR/ARR
28301081CZ	HAND	SF	Kubík Bohumil	4.4.08	5,01	0,50	44	1,03	0,17	44	12,1	211,23	ARR/ARQ
19832061CZ	YAM	SF	Horácko Hvozď Opatov	7.3.06	4,89	-1,54	138	2,80	0,10	137	-9,1	210,22	ARR/ARR
18824053CZ	STAR	SF	Carbol Martin	19.3.06	4,11	0,34	41	1,99	0,15	34	5,4	208,11	ARR/ARQ
33649053CZ	DOBBER	SF	Mgr. Fekova Dana	8.3.08	3,33	0,94	19	2,12	0,05	17	5,9	207,15	ARR/ARR
34769052CZ	RAMBO	SF	Ekofarma Kosařův Mlýn	14.3.09	2,93	0,04	57	2,21	-0,08	56	11,9	205,90	ARR/ARR
21074061CZ	YUDO	SF	Lánik Milan	29.3.06	1,51	2,08	196	0,93	-0,08	194	42,3	203,67	ARR/ARR
27450052CZ	MERCATOR	SF	Sedláček Radomír	30.1.09	4,26	0,96	16	0,82	-0,25	16	3,8	199,90	ARR/ARR
32243061CZ	YON	SF	Ing Koran Jan	10.4.09	4,23	-0,03	19	1,52	-0,14	19	1,5	199,68	ARR/ARR
24142051CZ	PRESIDEN	SF	Ing. Víť Jaroslav	1.3.07	3,90	-0,19	111	2,07	0,00	95	1,1	199,39	ARR/ARQ
28809053CZ	BRISTER	SF	Škabraha Břetislav	4.3.08	3,14	1,30	24	2,26	0,19	24	3,9	198,68	ARR/ARR
27853061CZ	DOBBER	SF	Lánik Milan	21.3.08	2,84	1,03	86	3,11	0,47	86	2,8	197,78	ARR/ARR
41954021CZ	BOLS	SF	Divis Miroslav	2.4.08	4,22	2,40	61	1,58	0,21	61	-7,0	197,31	ARR/ARR
24475081CZ	YON	SF	Horácko Hvozď Opatov	25.4.07	4,95	0,81	69	0,93	-0,09	69	-4,6	195,30	ARR/ARR
28373053CZ	RAMBO	SF	Ing. Víť Jaroslav	17.3.07	4,93	-0,13	128	0,86	-0,07	86	4,9	194,85	ARR/ARQ
27736061CZ	DOBBER	SF	Horácko Hvozď Opatov	13.3.08	2,88	1,79	79	2,45	0,31	79	1,4	192,23	ARR/ARR
27818061CZ	HALMA	SF	Švec Miloš	18.3.08	2,19	0,70	52	2,63	0,10	52	8,8	191,89	ARR/ARQ
texel													
35277081CZ	TEOFIL	T	Ing. Hanačková Věra	17.3.09	4,32	-0,04	20	0,95	0,05	20	22,4	220,91	ARR/AHQ
19370021CZ	TOMAN	T	Krpec Petr	31.5.05	3,82	-1,44	18	0,54	-0,02	15	14,0	150,14	ARR/ARR
19882021CZ	TEOFIL	T	Domáň Milan	27.5.07	3,38	-0,67	25	1,07	-0,13	12	3,6	148,74	ARR/ARR
19882021CZ	TEOFIL	T	Novák Václav	27.5.07	3,38	-0,67	25	1,07	-0,13	12	3,6	148,74	ARR/ARR
38577053CZ	WHOLESTO	T	Novák Václav	14.2.09	4,15	-1,40	20	1,21	-0,23	20	-8,3	141,16	ARR/ARR
16323053CZ	TUREK	T	Nosek David	11.2.05	1,89	-0,14	116	1,60	0,04	97	8,5	138,32	ARR/ARR
27649053CZ	TEOFIL	T	Makalouš Jiří	7.3.07	3,36	-1,63	165	0,18	0,02	165	21,6	136,46	ARR/ARR
010582580013FR	TAFT	T	Ing. Vávra Pavel	3.3.08	1,88	2,37	38	0,27	0,39	38	-1,3	83,05	
31199081CZ	TAMER	T	DIBAQ, A.S.	3.3.08	0,88	0,07	48	1,07	-0,49	48	-4,5	79,27	ARR/ARR
04843081CZ	TOXIN	T	Pfeifer Jaroslav	12.3.04	0,27	0,08	91	0,10	0,42	39	33,2	78,35	ARR/ARQ
23882021CZ	TEFRAN	T	Prehlik František	22.4.08	2,17	-0,06	35	-0,13	-0,09	35	6,0	77,71	ARR/ARQ
23912021CZ	TEFRAN	T	Prehlik František	16.4.08	2,25	-1,88	20	0,75	-0,02	20	2,3	75,84	ARR/ARH
27085053CZ	TIROL	T	Makalouš Jiří	5.3.07	2,04	1,32	42	0,36	0,02	42	-7,9	75,06	ARR/ARR
47071031CZ	TRONIK	T	Ing. Petrusová Hana	7.3.07	0,91	1,28	33	0,93	0,29	33	0,0	71,64	ARR/ARR
010582580296FR	TIFANI	T	Ing. Vávra Pavel	9.4.08	1,09	1,48	60	0,62	0,20	60	-3,5	62,80	ARR/ARR
011117090533FR	TINTIN	T	Ing. Vávra Pavel	16.3.09	1,06	1,44	23	0,01	0,11	23	0,0	49,00	ARR/ARR
22369053CZ	TRISTAN	T	Panchartek Tomáš	23.2.06	1,64	0,84	48	0,56	-0,12	48	-21,4	35,85	ARR/ARR
22377053CZ	TRISTAN	T	Procházková Eva	1.3.06	2,18	-1,25	122	0,48	-0,07	14	-15,0	31,53	ARR/ARR

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr texel	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
22394053CZ	TOBIAS	T	Bečičková Tamara	4.3.06	-1,58	0,22	19	1,07	0,02	19	10,6	24,50	ARR/ARR
25619081CZ	TEOFIL	T	DIBAQ, a.s.	23.2.07	1,38	0,05	84	-0,46	0,15	83	1,7	21,80	ARR/ARR
008450202964DK	TIBOR	T	DIBAQ, a.s.	23.3.07	-0,75	-0,59	33	1,68	0,33	33	0,0	21,65	ARR/ARR
19257021CZ	TEFRAN	T	Bellama,s.r.o.	27.5.05	0,72	-1,60	85	0,08	0,00	82	4,3	11,41	ARR/ARR
022628390037FR	TARASCON	T	Ing. Vávra Pavel	2.3.09	0,32	0,61	25	-0,43	-0,16	25	0,0	8,01	ARR/ARR
47070031CZ	TAMBOR	T	Ing. Petrusová Hana	27.3.05	-0,23	0,01	25	0,22	-0,03	25	0,0	3,21	ARR/ARR
<b>valašská ovce</b>													
31021031CZ	ONDRAS	V	Ing. Vejčík Jan	26.3.07	4,03	0,78	79	.	.	.	14,0	121,71	ARR/ARQ
30986031CZ	PORTAS	V	Ing. Vejčík Jan	21.3.06	0,31	0,09	68	.	.	.	4,9	19,36	ARR/ARR
31001031CZ	JUREK	V	Suchopýr o.p.s.	11.4.06	0,05	0,58	15	.	.	.	2,8	18,45	ARR/ARR
17044081CZ	JAVORNIK	V	Ing. Milerski Michal	19.2.04	0,17	1,75	39	.	.	.	-6,6	18,12	ARR/ARR
<b>zušlechťená valaška</b>													
00623729CZ	BIRD	ZV	Skrivánková Vlasta	2.1.03	2,15	0,33	348	.	.	.	21,6	98,55	
00212721CZ	LITO	ZV	Bellama,s.r.o.	12.2.01	0,39	0,68	73	.	.	.	6,4	35,23	
00376721CZ	ALBIN	ZV	Bellama,s.r.o.	22.1.00	0,88	-0,15	52	.	.	.	8,3	33,90	
00360721CZ	ANGLICAN	ZV	Bellama,s.r.o.	25.2.98	-0,31	1,03	49	.	.	.	-1,1	10,33	
<b>zwartbles</b>													
16927053CZ	ZBYSLAV	ZW	Novák Vít	29.3.06	2,13	0,89	21	.	.	.	30,1	129,63	ARR/ARR
16918053CZ	ZBYSLAV	ZW	Domán Milan	9.4.05	1,42	0,58	15	.	.	.	29,5	109,90	ARR/ARQ
24353031CZ	ZBYSLAV	ZW	Kříž Zbyněk	13.3.06	2,37	-0,17	41	.	.	.	14,0	74,70	ARR/ARQ
01394323CZ	ZBYSLAV	ZW	Schickerová Marie	10.3.03	3,53	-0,73	326	.	.	.	7,9	70,16	ARR/ARH
21699032CZ	ZORRO	ZW	Ing. Tetzeli Jiri	25.2.06	2,44	0,83	54	.	.	.	4,0	68,91	ARR/ARQ
27226031CZ	ZIKMUND	ZW	Ing. Machač Jan	12.3.07	2,74	0,52	50	.	.	.	3,1	66,43	ARR/ARQ
46470031CZ	ZOUBEK	ZW	Schickerová Marie	29.3.08	3,64	-0,45	64	.	.	.	3,1	65,12	ARR/ARR
16936053CZ	ZOUBEK	ZW	Ing. Ph.D Hošek Martin	4.3.07	1,59	0,29	111	.	.	.	11,4	62,25	ARR/ARQ
27243031CZ	ZABOJ	ZW	Ing. Machač Jan	17.3.07	1,56	-0,70	20	.	.	.	16,1	55,57	ARR/ARQ
17507032CZ	ZIKMUND	ZW	Schickerová Marie	8.4.05	1,60	-0,44	181	.	.	.	8,8	42,95	ARR/ARR
20345052CZ	ZBYSLAV	ZW	Kocek Oldrich	22.2.06	0,56	0,12	35	.	.	.	11,9	41,93	ARR/ARR
01395323CZ	ZORRO	ZW	Roskovec Jan	28.3.03	3,49	-0,60	35	.	.	.	-4,0	41,89	
35781031CZ	ZABOJ	ZW	Roskovec Jan	19.3.08	2,20	1,24	20	.	.	.	-8,7	39,96	ARR/ARR
24365031CZ	ZBYSLAV	ZW	Pecka Stanislav	17.3.06	2,17	-2,05	15	.	.	.	11,8	31,73	ARR/ARH
21696032CZ	ZORRO	ZW	Jandová Marie	16.3.06	1,45	-0,06	19	.	.	.	1,7	29,33	ARR/ARQ
01376323CZ	ZIKMUND	ZW	Ing. Šindelář Petr	30.4.03	0,20	-0,47	48	.	.	.	6,1	10,53	ARR/ARQ
46460031CZ	ZIKMUND	ZW	Ing. Dobeš Igor	25.3.08	1,03	-1,05	44	.	.	.	3,2	7,58	ARR/ARR
010610121871DE	ZEROSK	ZW	Roskovec Jan	18.2.08	0,08	0,16	27	.	.	.	0,0	4,37	ARR/ARR
15774042CZ	ZABOJ	ZW	Schickerová Marie	26.3.06	0,20	2,25	140	.	.	.	-16,7	2,32	ARR/ARR

**Tabulka 3 a Příloha Žebříčky nejlepších zvířat dojných plemen ovcí – berani**

Číslo	Linie	Majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHm	PhMlekoKg	PhTuk+Bílk	KNDcer	PhPlod	CPH	dat.nar.	genotyp
<b>lacaune</b>												
10790072CZ	COSTE	Horský statek	2,78	-2,37	159	48,79	5,80	1008	43,8	144,93	17.2.03	
06350041CZ	LORD	Horský statek	-0,05	-0,40	137	56,15	6,46	8	1,7	62,67	11.2.03	
06349041CZ	LAZAR	Horský statek	0,87	0,33	18	17,10	3,32	12	7,1	60,01	7.3.04	
016326470122FR	LUXOR	Panchartek, T.	1,59	1,80	111	0,00	0,00	.	0,0	37,48	27.10.06	ARR/ARR
016326470122FR	LUXOR	Hrdlička, M.	1,59	1,80	111	0,00	0,00	.	0,0	37,48	27.10.06	ARR/ARR
016085380081FR	LOJZA	Hrdlička, M.	1,32	1,48	40	0,00	0,00	.	0,0	30,99	30.11.07	ARR/ARR
06346041CZ	LAZAR	Horský statek	0,39	0,11	18	0,00	0,00	.	0,0	5,19	7.3.03	
<b>dojná syntetická linie</b>												
38371072CZ	LOTHAR	Slovaček, J.	3,07	-0,12	58	-29,17	-3,60	.	10,3	13,74	1.2.08	ARR/ARQ
<b>východofríská ovce</b>												
34027072CZ	WINKY	Menčíková, M.	3,15	0,77	73	67,24	9,83	.	25,7	190,62	22.1.07	ARR/ARQ
51326072CZ	WINKY	Macková, E.	3,10	0,36	17	99,86	11,52	.	14,8	180,08	6.2.09	ARR/AHQ
34029072CZ	WINKY	Kročová, J.	2,86	0,49	26	98,01	13,36	8	3,7	175,46	24.1.07	ARR/AHQ
40598072CZ	WENDELIN	Onderka, L.	3,17	2,36	20	70,38	8,99	.	12,3	174,46	15.2.08	ARR/ARR
33991051CZ	WINSTON	Kašparová, R.	2,65	-0,35	17	88,43	9,53	.	26,7	171,03	30.11.08	ARR/ARR
23264051CZ	WINSTON	Vichera, R.	4,13	0,57	32	42,94	3,93	33	36,4	160,19	14.3.06	ARR/ARR
00060 DE	WINKY	Borák, J.	2,62	1,95	115	77,61	10,01	152	5,2	160,10	5.4.04	ARR/ARR
51330072CZ	WINKY	Šourek, P.	3,15	1,25	25	72,13	9,94	.	5,6	157,05	9.2.09	ARR/ARQ
34042072CZ	WENDELIN	Žárek Jan	2,90	0,83	27	75,72	8,23	14	17,1	155,50	7.2.07	ARR/AHQ
34045072CZ	WENDELIN	Blížňák, L.	2,78	1,90	15	31,65	6,14	27	8,5	128,84	7.2.07	ARR/AHQ
30110072CZ	WENDELIN	Puliček, J.	2,21	3,42	31	55,64	4,95	293	2,9	118,25	18.3.06	ARR/ARQ
40595072CZ	WINKY	Puliček, J.	2,06	4,88	36	38,61	4,13	7	-3,0	114,53	13.2.08	ARR/ARR
24731051CZ	WINSTON	Puliček, J.	2,39	1,12	32	31,12	2,91	.	22,2	110,81	20.2.08	ARR/ARR
00189 DE	WENDELIN	a.s. Habří	3,74	1,71	65	28,22	4,20	79	4,8	109,33	16.2.05	ARR/ARR
00189 DE	WENDELIN	Borák Josef	3,74	1,71	65	28,22	4,20	79	4,8	109,33	16.2.05	ARR/ARR
33997051CZ	WINSTON	Menčíková	2,68	1,07	178	23,82	1,92	.	23,9	106,64	11.1.09	ARR/ARR
30320051CZ	WALENTIN	Borák Josef	0,40	2,41	59	23,05	3,15	3	19,7	103,80	5.2.08	ARR/ARR
19747051CZ	WALENTIN	Kašparová, R.	2,50	3,75	44	-4,30	0,44	33	14,4	103,26	9.5.06	ARR/ARQ
17164051CZ	WALENTIN	Puliček Josef	0,47	4,82	149	30,86	3,08	330	3,3	99,91	11.2.05	ARR/ARR
15209011CZ	WOG	Puliček Josef	0,05	0,66	40	54,69	7,17	1	6,6	93,39	14.4.08	ARR/ARR
30115072CZ	WINKY	a.s. Habří	-0,22	-0,82	38	46,78	6,55	9	4,2	61,70	13.4.06	ARR/AHQ
23270051CZ	WALENTIN	Puliček Josef	-1,56	4,72	54	2,94	0,77	85	5,7	60,14	2.3.07	ARR/ARR
00409730CZ	WOLF	Šourek Petr	0,55	-0,08	72	60,50	6,41	249	-8,1	52,43	6.2.01	
011210049999DE	WILSON	Vichera, R.	0,42	0,56	15	0,00	0,00	.	3,2	17,25	3.1.06	ARR/ARR
21443072CZ	WOLF	a.s. Habří	-1,96	0,94	116	20,79	3,21	178	-3,7	16,40	20.4.06	AHQ/AHQ

**Tabulka 3 b Příloha Žebříčky nejlepších zvířat dojných plemen ovcí – bahnice**

Číslo	Linie	Majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHm	PhMlekoKg	PhTuk+Bfík	KNDcer	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Podch
dojná syntetická linie													
22760972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	3,05	-1,35	8	22,42	3,20	.	41,2	128,55	14.2.2005	6	2,00
13616972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	2,66	-1,45	10	-5,88	0,48	5	44,3	102,50	26.2.2004	7	2,14
22751972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	1,61	-1,19	6	7,60	1,45	6	35,7	87,70	9.2.2005	6	1,67
13649972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	2,16	-1,26	7	19,41	2,65	5	25,7	84,35	28.3.2004	5	2,00
13633972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	4,22	-0,64	8	-23,14	-0,34	.	25,5	81,99	26.2.2004	7	1,43
13612072CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	0,92	-1,14	9	2,14	0,97	10	35,0	75,27	10.2.2004	7	1,86
13640972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	2,03	-1,25	9	-11,29	-0,44	25	35,1	71,04	28.2.2004	7	2,00
22759972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	1,16	-1,16	8	8,11	0,43	.	32,9	67,65	15.2.2005	6	2,00
13623972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	-0,45	-1,00	8	11,53	2,72	10	26,1	62,90	20.2.2004	7	1,57
22754972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	1,64	-1,19	9	-46,87	-5,51	.	57,9	62,83	9.2.2005	6	2,50
22753972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	2,11	-1,26	6	-0,82	-0,32	.	29,9	62,55	16.2.2005	5	1,80
22785972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	0,35	-1,08	6	-3,08	1,09	6	26,4	54,25	10.2.2005	5	1,80
22784972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	2,01	-1,39	5	-3,04	0,49	.	18,2	44,80	18.2.2005	6	1,33
36181972CZ	LOTHAR	Ondruch Tomáš	0,84	0,13	4	1,12	0,36	.	15,5	44,54	30.1.2007	4	1,75
13618972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	2,18	-1,26	5	-13,52	-0,03	6	15,7	37,74	17.2.2004	7	1,00
22756972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	0,28	-1,08	4	19,92	2,52	5	9,3	33,73	9.2.2005	6	1,17
30408972CZ	LOCHNES	Ondruch Tomáš	-1,23	-0,46	5	9,61	1,34	.	17,8	31,23	14.2.2006	5	1,60
22779972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	2,35	-1,71	7	-22,08	-1,38	1	20,7	30,59	18.2.2005	6	1,50
22796972CZ	COSTE	Ondruch Tomáš	-0,83	-0,96	3	9,98	1,58	5	15,5	26,91	15.2.2005	5	1,40
lacaune													
25998971CZ	HRDLICKA I	Hrdlička Michal	0,14	0,00	4	105,28	14,52	.	2,4	151,28	26.4.2007	2	2,00
161358 00190FR	DOVOZ FR	Hrdlička Michal	-1,18	0,12	3	55,56	6,97	11	12,1	83,52	7.11.2005	4	1,25
26277932CZ	LUDVIK	Hrdlička Michal	1,64	0,67	8	-17,46	1,63	9	11,1	62,97	21.4.2005	5	1,80
26278932CZ	LUDVIK	Hrdlička Michal	0,41	0,84	6	16,56	3,26	20	3,9	54,56	16.4.2005	5	1,60
161358 00330FR	DOVOZ FR	Hrdlička Michal	1,35	-0,13	6	-0,92	-1,75	16	26,2	46,80	12.11.2005	4	2,25
15436932CZ	LOCHNES	Hrdlička Michal	0,05	-0,20	5	19,65	3,42	22	5,7	43,66	9.3.2004	6	1,33
15433932CZ	LOCHNES	Látalová Jitka	1,32	-0,33	6	0,00	0,00	.	4,7	18,67	14.2.2004	5	1,60
15438932CZ	LOCHNES	Hrdlička Michal	-1,44	-0,16	5	22,68	0,07	.	13,0	10,32	8.2.2004	4	1,75
25996971CZ	HRDLICKA I	Hrdlička Michal	0,75	-0,07	5	-9,45	-1,45	6	6,8	5,89	29.4.2007	3	1,67
východofrišká ovce													
24144962CZ	WINKY	Zátka Jan	3,60	0,86	5	126,67	17,90	.	10,1	245,48	8.2.2008	3	1,67
46524972CZ	WINKY	Borák Josef	2,43	1,13	3	93,55	15,11	.	15,4	219,67	11.2.2008	1	3,00

Číslo	Linie	Majitel	PhHmPr	PhHmMat	potHm	PhMlekoKg	PhTuk+Bfík	KNDcer	PhPlod	CPH	dat.nar.	Pvrhů	Podch
východofríská ovce													
39062972CZ	WINKY	Borák Josef	3,17	1,10	7	83,73	10,34	.	34,1	216,32	22.1.2007	2	3,50
39088972CZ	WINKY	Borák Josef	1,80	1,52	8	112,54	13,79	4	19,8	213,67	11.2.2007	3	2,67
06251710CZ	WOLF	Borák Josef	3,60	0,16	19	63,00	13,23	51	13,3	196,75	4.2.2002	7	2,71
36231 DE	DOVOZ DE	Borák Josef	2,16	-0,39	9	122,11	13,02	4	24,5	196,12	31.1.2005	5	2,60
25934972CZ	WOLF	Borák Josef	1,32	0,55	7	174,73	16,64	7	2,5	191,27	24.1.2005	4	1,75
39087972CZ	WINKY	Borák Josef	1,18	3,41	4	116,26	13,62	1	-0,8	187,31	11.2.2007	2	2,00
05140972CZ	WOLF	Borák Josef	2,72	0,35	15	56,87	9,66	9	28,9	185,61	5.2.2003	6	2,67
39063972CZ	WINKY	Borák Josef	3,66	0,93	4	104,82	13,75	.	-1,2	182,94	24.1.2007	2	2,00
25940972CZ	WILD	Borák Josef	1,49	0,91	8	128,69	14,94	3	3,0	181,12	30.1.2005	4	2,00
25939972CZ	WILD	Borák Josef	1,09	0,95	8	123,05	11,85	12	20,1	181,00	30.1.2005	4	2,00
46528972CZ	WINKY	Onderka Ladislav	1,78	3,35	4	90,17	10,64	.	5,0	174,37	13.2.2008	3	2,00
05139972CZ	WOLF	Borák Josef	2,21	0,51	13	39,76	9,10	14	24,0	167,05	5.2.2003	5	2,60
06397972CZ	WUND	Onderka Ladislav	1,51	0,92	13	83,23	10,35	5	18,4	166,51	12.2.2003	8	2,00
27019951CZ	WALENTIN	Vichera Rudolf	0,40	2,49	4	121,64	12,21	2	3,6	163,05	2.3.2007	3	2,00
25251972CZ	WILD	Puliček Josef	1,62	0,97	6	102,09	11,49	43	7,1	156,96	1.3.2005	5	1,80
39074972CZ	WENDELIN	Borák Josef	1,85	1,73	4	96,15	11,02	.	3,5	156,42	1.2.2007	2	2,00
07640972CZ	WOLF	Borák Josef	1,69	0,48	12	76,60	9,76	13	16,9	154,09	13.2.2004	5	2,40
31612 DE	DOVOZ DE	Borák Josef	-0,58	0,46	4	98,96	12,39	14	14,7	153,11	5.3.2005	4	2,00
25951972CZ	WILD	Borák Josef	3,28	0,75	8	66,66	9,86	13	6,0	152,52	7.2.2005	4	2,00
03037710CZ	WOLF	Borák Josef	2,95	0,09	15	100,06	12,51	29	-2,0	151,62	10.2.2001	8	1,88
39070972CZ	WENDELIN	Puliček Josef	2,70	1,11	3	76,42	9,38	4	8,0	150,18	27.1.2007	3	2,00
36232 DE	DOVOZ DE	Borák Josef	-0,15	1,76	12	120,56	10,85	14	9,4	146,82	30.1.2005	5	2,40
31951972CZ	WOG	Puliček Josef	0,05	0,77	3	122,30	13,16	4	1,9	145,10	9.2.2007	3	1,33
07635972CZ	WOLF	Borák Josef	2,01	0,58	9	78,97	12,38	4	-3,1	144,64	14.2.2004	5	1,80
28746951CZ	WENDELIN	Puliček ml. Josef	2,71	1,63	3	71,54	4,52	.	24,4	140,76	28.1.2008	2	1,50
39723951CZ	WINDSTON	Vichera Rudolf	-0,61	1,82	3	70,96	6,97	.	27,5	140,29	13.1.2009	1	3,00
27030951CZ	WALENTIN	Vichera Rudolf	-0,57	3,48	4	65,94	8,86	2	7,8	140,25	9.3.2007	3	2,00
28786951CZ	WENDELIN	Puliček Josef	2,37	2,15	3	75,79	7,50	.	6,1	136,68	11.2.2008	2	1,50



**Tabulka 4 příloha Kontrola užítkovosti koz v roce 2010**

Počet - stavy koz v kontrole užítkovosti

Laktací - počet laktací

Lakt % - obsah laktózy v %

Přír. - přírůstek kůžlat v gramech

Oplod. % - oplodnění

Zmet. % - zmetání

Plodn. % - plodnost

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatoš %
anglonubijská													
OBVOD1015	Havelková Petra	6	4	460	3,56	3,64	4,4	0	66,7	0,0	116,7	83,3	28,6
OKRES101	Beněšov	6	4	460	3,56	3,64	4,4	0	66,7	0,0	116,7	83,3	28,6
OBVOD1022	Kavánková Ludmila	10	8	1018	3,60	3,99	4,4	0	80,0	0,0	170,0	170,0	70,6
OKRES102	Beroun	10	8	1018	3,60	3,99	4,4	0	80,0	0,0	170,0	170,0	70,6
OBVOD2012	Gregor Drahomír	1	1	979	5,41	3,46	4,3	0	100,0	0,0	400,0	400,0	0,0
OKRES201	České Budějovice	1	1	979	5,41	3,46	4,3	0	100,0	0,0	400,0	400,0	0,0
OBVOD2043	Kolman David	19	8	769	3,74	3,87	4,3	232	84,2	0,0	178,9	142,1	85,3
OKRES204	Pelhřimov	19	8	769	3,74	3,87	4,3	232	84,2	0,0	178,9	142,1	85,3
OBVOD5012	Dopita Václav	13	10	957	5,34	4,22	4,4	188	100,0	0,0	230,8	230,8	70,0
OKRES501	Havlíčkův Brod	13	10	957	5,34	4,22	4,4	188	100,0	0,0	230,8	230,8	70,0
OBVOD6043	Trojanová Marie	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
OKRES604	Břeclav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
OBVOD8107	Macháčková Milada	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES810	Trutnov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
bílá krátkosrstá													
OBVOD1001	Zeman Antonín	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	100,0	0,0
OBVOD1002	Skoupá Lenka Ing.	1	1	1251	3,75	2,99	4,5	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD1004	Bjalkovský Pavel	4	4	1335	3,51	3,02	4,6	0	100,0	0,0	200,0	175,0	12,5
OKRES100	Praha	8	5	1318	3,56	3,02	4,6	0	100,0	0,0	187,5	162,5	6,7
OBVOD1012	Dráb Jiří	2	1	550	4,84	2,87	4,4	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD1014	Havelková Petra	10	7	733	2,65	3,48	4,3	0	100,0	0,0	190,0	160,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OKRES101	Benšov	12	8	710	2,86	3,43	4,3	0	91,7	0,0	175,0	150,0	0,0
OBVOD1033	Amaltheia agros, s.r.o.	11	2	395	2,37	2,98	4,7	0	100,0	0,0	190,9	163,6	9,5
OKRES103	Kladno	11	2	395	2,37	2,98	4,7	0	100,0	0,0	190,9	163,6	9,5
OBVOD1041	Městková Iveta	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD1042	Medito, s.r.o.	2	2	549	3,00	4,04	3,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES104	Kolín	3	2	549	3,00	4,04	3,6	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD1071	Fišerová Irena	4	2	1238	3,00	2,72	4,1	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES107	Mladá Boleslav	4	2	1238	3,00	2,72	4,1	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD1091	Janovská Ludmila.	11	5	1017	3,86	3,98	4,2	0	100,0	0,0	181,8	172,7	5,0
OBVOD1092	Janda Pavel	1	1	809	3,31	2,94	4,4	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OKRES109	Praha východ	12	6	982	3,78	3,83	4,2	0	100,0	0,0	191,7	183,3	8,7
OBVOD1101	Razák Jan	1	1	764	3,38	3,85	4,4	0	100,0	0,0	300,0	300,0	66,7
OKRES110	Praha západ	1	1	764	3,38	3,85	4,4	0	100,0	0,0	300,0	300,0	66,7
OBVOD1111	Marešová Marie	11	5	828	2,94	3,15	4,1	0	100,0	0,0	209,1	190,9	17,4
OBVOD1112	Rom František	4	3	1027	3,62	2,88	4,5	0	100,0	0,0	225,0	200,0	33,3
OBVOD1114	Maštalir Jan	70	53	766	3,40	2,97	4,6	0	100,0	0,0	168,6	145,7	5,9
OBVOD1115	Lochová Ivana	15	12	440	3,30	2,78	4,3	0	100,0	0,0	160,0	113,3	0,0
OKRES111	Příbram	100	73	727	3,37	2,96	4,6	0	100,0	0,0	174,0	148,0	8,0
OBVOD1121	Švare Bořek	3	2	1076	4,40	3,21	4,8	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES112	Rakovník	3	2	1076	4,40	3,21	4,8	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD2012	Vacík Josef	7	3	1140	4,44	2,97	4,3	0	100,0	0,0	257,1	257,1	0,0
OKRES201	České Budějovice	7	3	1140	4,44	2,97	4,3	0	100,0	0,0	257,1	257,1	0,0
OBVOD2022	Kočič Jaroslav	1	1	1298	2,61	3,32	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES202	Český Krumlov	1	1	1298	2,61	3,32	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD2041	Buček Václav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES204	Pelhřimov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD2071	Citterbartová Emilie	23	19	568	3,48	3,15	4,4	0	100,0	0,0	143,5	139,1	12,1
OBVOD2073	Špatný František	96	43	890	3,06	2,84	4,3	0	100,0	0,0	184,4	182,3	0,0
OKRES207	Strakonice	119	62	791	3,15	2,91	4,3	0	100,0	0,0	176,5	173,9	1,9
OBVOD2082	Korsa Václav Ing.	6	1	1014	3,31	3,20	4,3	0	100,0	0,0	233,3	166,7	21,4
OKRES208	Tábor	6	1	1014	3,31	3,20	4,3	0	100,0	0,0	233,3	166,7	21,4
OBVOD3010	Buchta Libor	20	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	125,0	65,0	0,0
OBVOD3013	Soušek Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES301	Domazlice	21	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	128,6	71,4	3,7
OBVOD3031	Králová Alena Ing.	84	11	786	3,61	3,05	4,4	0	100,0	0,0	125,0	86,9	34,3
OBVOD3032	Šmidová Jana	8	3	786	3,25	3,49	4,3	0	100,0	0,0	125,0	75,0	0,0
OBVOD3034	Horský st.Abertamy	14	6	381	2,90	2,94	4,4	0	100,0	0,0	100,0	57,1	0,0
OBVOD3035	Hnátková Vlasta	3	2	601	4,41	3,39	4,5	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OKRES303	Karlovy Vary	109	22	659	3,50	3,13	4,4	0	100,0	0,0	122,0	83,5	27,1

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míčko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OBVOD3051	Jirovec Jindřich	3	1	1038	3,83	3,33	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES305	Plešeň	3	1	1038	3,83	3,33	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD3061	Hofrajtr Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	0,0	0,0
OBVOD3062	Zátka Jan	6	3	1043	5,56	3,66	4,2	0	100,0	0,0	233,3	233,3	21,4
OBVOD3063	Beněšová Božena	2	1	1029	4,01	3,79	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD3064	Česal Václav	14	13	938	2,93	2,83	4,6	0	100,0	0,0	171,4	171,4	25,0
OKRES306	Plešeň jih	23	17	962	3,50	3,05	4,6	0	100,0	0,0	187,0	178,3	20,9
OBVOD3082	Totzauerová Lenka	42	16	622	3,37	3,07	4,6	0	100,0	0,0	176,2	173,8	0,0
OKRES308	Rokycany	42	16	622	3,37	3,07	4,6	0	100,0	0,0	176,2	173,8	0,0
OBVOD3090	Statek Šindelova	157	84	529	2,52	2,81	4,4	0	87,9	0,0	126,1	108,9	0,0
OKRES309	Sokolov	157	84	529	2,52	2,81	4,4	0	87,9	0,0	126,1	108,9	0,0
OBVOD40101	Guth Václav	2	2	1360	2,91	2,90	4,6	0	100,0	0,0	250,0	250,0	60,0
OBVOD4013	Koldovská Danuše Judr	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD4019	Schneedorferová B.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES401	Česká Lípa	5	2	1360	2,91	2,90	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	55,0
OBVOD4023	Dvořáková Alena	19	1	1119	3,16	3,04	4,6	0	100,0	0,0	215,8	215,8	4,9
OKRES402	Děčín	19	1	1119	3,16	3,04	4,6	0	100,0	0,0	215,8	215,8	4,9
OBVOD4030	Sládečková Jitka	40	9	499	2,99	3,03	4,4	0	97,5	0,0	142,5	107,5	0,0
OBVOD4031	Freijeová Alena	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES403	Chomutov	42	9	499	2,99	3,03	4,4	0	97,6	0,0	142,9	109,5	0,0
OBVOD4041	Pulíček Josef	309	271	766	3,04	3,05	4,5	0	100,0	0,0	162,5	147,6	21,7
OKRES404	Jablonec n. Nisou	309	271	766	3,04	3,05	4,5	0	100,0	0,0	162,5	147,6	21,7
OBVOD4057	Vávro Petra	3	1	644	3,63	2,61	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES405	Liberec	3	1	644	3,63	2,61	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD4061	Laušman Jakub	12	10	686	2,97	3,03	4,5	0	100,0	25,0	166,7	108,3	25,0
OBVOD4065	Koza Nostra,s.r.o.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	150,0	0,0
OKRES406	Litoměřice	14	10	686	2,97	3,03	4,5	0	100,0	21,4	171,4	114,3	20,8
OBVOD4101	Janura Václav	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OBVOD4103	Prečuchová Iva	2	1	933	2,43	2,93	4,4	0	50,0	0,0	100,0	100,0	50,0
OKRES410	Ústí nad Labem	5	1	933	2,43	2,93	4,4	0	80,0	0,0	160,0	160,0	25,0
OBVOD5011	ZN Agro, s.r.o.	109	85	818	2,58	2,78	4,4	0	100,0	0,0	208,3	208,3	0,0
OBVOD5013	Průša Josef	2	1	1144	2,62	2,81	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES501	Havlíkův Brod	111	86	821	2,58	2,78	4,4	0	100,0	0,0	208,1	208,1	0,4
OBVOD5071	Janáček Ladislav	2	1	734	3,48	4,76	3,9	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD5074	Šourek Petr	19	14	639	3,67	3,26	4,7	0	100,0	0,0	210,5	163,2	27,5
OBVOD5076	Drašnar Josef	8	6	1031	3,47	2,90	4,6	0	100,0	25,0	212,5	125,0	0,0
OKRES507	Rychnov nad Kněžnou	29	21	755	3,58	3,19	4,6	0	100,0	6,9	210,3	155,2	18,0
OBVOD5091	Látalová Jitka	10	1	1194	3,14	3,02	4,3	0	90,0	0,0	190,0	170,0	5,3
OBVOD5092	Kubeš Pavel	5	4	979	2,52	3,11	4,3	0	100,0	0,0	220,0	220,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míčko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odechov %	rohatoš %
OBVOD5093	Voparil Jiří	3	3	721	2,69	3,12	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OKRES509	Svitavy	18	8	909	2,67	3,10	4,4	0	94,4	0,0	200,0	188,9	5,6
OBVOD5110	Killar Jan	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD5112	Fišer Karel	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	33,3
OKRES11	Ústí nad Orlicí	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	41,7
OBVOD60110	Sedláková Eva	130	54	734	3,20	2,97	4,4	0	100,0	0,0	170,0	147,7	10,0
OBVOD60112	Progo, s.r.o.	99	55	726	2,84	2,92	4,4	0	92,9	2,2	155,6	136,4	0,0
OBVOD6013	Vondál Josef	1	1	1391	4,16	3,44	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD6017	Pernica Jiří	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD6019	Machač Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	400,0	400,0	25,0
OKRES601	Blansko	235	110	736	3,04	2,96	4,4	0	97,0	0,9	166,4	146,0	5,9
OBVOD6030	VFU Brno	31	28	648	2,36	2,55	4,4	0	100,0	0,0	203,2	193,5	15,9
OBVOD60301	Ruskova Miroslava Mgr	7	7	887	2,75	3,13	4,5	0	100,0	14,3	228,6	228,6	18,8
OBVOD6034	Čandrla Jaromír	3	2	1289	4,85	2,55	4,7	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OKRES603	Brno	41	37	728	2,69	2,68	4,5	0	100,0	2,4	214,6	207,3	18,2
OBVOD6061	Jirovský 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
OBVOD6072	Valachová Jarmila	4	1	1059	3,43	3,12	4,3	0	100,0	0,0	175,0	175,0	28,6
OBVOD6075	Charvat Petr	7	6	979	3,74	2,92	4,5	0	100,0	0,0	200,0	157,1	35,7
OBVOD6077	Zapletal Vít Ing.	12	9	855	3,23	3,41	4,4	0	90,0	0,0	140,0	140,0	7,1
OKRES607	Kroměříž	23	16	908	3,48	3,23	4,4	0	95,7	0,0	165,2	152,2	21,1
OBVOD60821	Amalthea,s.r.o.	8	4	1034	4,80	3,28	4,8	0	100,0	0,0	187,5	187,5	46,7
OBVOD60822	Hrbková Blanka	5	4	960	3,48	2,97	4,7	0	100,0	0,0	160,0	160,0	50,0
OBVOD60823	Zelenská Jarmila	8	3	1000	3,53	3,41	4,6	0	100,0	0,0	212,5	212,5	5,9
OBVOD6083	Dostál Jan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD6085	Mlynářová Ilona	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES608	Prostějov	24	11	998	3,99	3,21	4,7	0	100,0	0,0	195,8	195,8	25,5
OBVOD6091	Dobrovolný Jaromír	6	2	1134	3,23	2,86	4,5	0	100,0	0,0	233,3	150,0	28,6
OBVOD6093	Čápková Marta	14	13	865	3,73	2,97	4,6	0	100,0	0,0	171,4	157,1	8,3
OBVOD6094	Dobrovolný Pavel Ing	480	273	568	3,14	2,93	4,4	0	97,3	0,9	181,5	135,0	4,4
OKRES609	Třebíč	500	288	585	3,18	2,94	4,4	0	97,4	0,8	181,8	135,8	4,8
OBVOD6101	Kachníková Emilie	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES610	Uherské Hradiště	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD61111	Bělohoubková Anna	5	4	1334	4,17	3,16	4,6	0	100,0	0,0	180,0	180,0	0,0
OBVOD61112	Fuksa Oldřich	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	400,0	400,0	0,0
OKRES611	Vyškov	6	4	1334	4,17	3,16	4,6	0	100,0	0,0	216,7	216,7	0,0
OBVOD6123	Horák Pavel	2	2	877	3,61	2,91	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	20,0
OBVOD6124	Šimková Simona	2	2	1059	3,00	3,01	4,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES612	Zlín	4	4	968	3,27	2,97	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	12,5

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OBVOD6131	Culek Marian	1	1	1105	2,86	3,01	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES613	Olomouc	1	1	1105	2,86	3,01	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD6142	Doležal Jindřich Bc.	3	1	1210	3,66	3,06	4,6	0	100,0	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD6145	Stařík Jiří	4	1	885	3,28	3,29	4,5	0	100,0	0,0	25,0	25,0	0,0
OBVOD6146	Michna Ivo	26	17	868	2,88	3,16	4,5	0	96,2	0,0	146,2	146,2	0,0
OKRES614	Žďár nad Sázavou	33	19	887	2,95	3,16	4,5	0	97,0	0,0	130,3	130,3	0,0
OBVOD7013	Němeček Ivan	2	1	689	2,68	2,61	4,6	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES701	Bruntál	2	1	689	2,68	2,61	4,6	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD7041	Kupčák Jaromír	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	266,7	266,7	37,5
OKRES704	Nový Jičín	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	266,7	266,7	37,5
OBVOD7063	Vajdová Renata	4	4	611	2,96	2,72	4,8	0	100,0	0,0	175,0	175,0	28,6
OKRES706	Opava	4	4	611	2,96	2,72	4,8	0	100,0	0,0	175,0	175,0	28,6
OBVOD7081	Martínat Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES708	Přerov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OBVOD7099	ZD Jeseník	34	18	682	3,45	3,45	4,5	0	100,0	0,0	129,4	129,4	0,0
OKRES709	Šumperk	34	18	682	3,45	3,45	4,5	0	100,0	0,0	129,4	129,4	0,0
OBVOD8024	Švec Miloš	5	5	1120	2,55	3,66	4,7	0	100,0	0,0	280,0	180,0	0,0
OKRES802	Hradec Králové	5	5	1120	2,55	3,66	4,7	0	100,0	0,0	280,0	180,0	0,0
OBVOD8044	Sedláček Radomír	6	3	1046	2,69	3,30	4,6	0	100,0	0,0	250,0	250,0	20,0
OKRES804	Jičín	6	3	1046	2,69	3,30	4,6	0	100,0	0,0	250,0	250,0	20,0
OBVOD8061	Vohralík Luboš	53	50	601	2,24	2,64	4,3	0	100,0	0,0	145,3	145,3	0,0
OKRES806	Pardubice	53	50	601	2,24	2,64	4,3	0	100,0	0,0	145,3	145,3	0,0
OBVOD8082	Stránský František	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD8084	Maturová Hana	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	183,3	133,3	27,3
OKRES808	Semily	8	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	187,5	150,0	26,7
OBVOD8105	Skramlík Jan	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD8106	Janičková Jiřina	27	10	643	3,91	4,29	3,9	0	92,6	4,0	125,9	88,9	20,6
OKRES810	Trutnov	28	10	643	3,91	4,29	3,9	0	92,9	3,8	125,0	89,3	22,9
OBVOD8110	Lacinová Lenka Bc.	2	2	996	3,44	3,69	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES811	Jičín	2	2	996	3,44	3,69	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
burská													
OBVOD1032	Státek Novák Jarpice	3	0	0	0,00	0,00	0,0	182	100,0	0,0	200,0	133,3	66,7
OKRES103	Kladno	3	0	0	0,00	0,00	0,0	182	100,0	0,0	200,0	133,3	66,7
OBVOD1043	Agroracio, s.r.o.	7	0	0	0,00	0,00	0,0	216	100,0	0,0	242,9	228,6	100,0
OKRES104	Kolín	7	0	0	0,00	0,00	0,0	216	100,0	0,0	242,9	228,6	100,0
OBVOD1052	Týce Radomil	5	0	0	0,00	0,00	0,0	173	100,0	0,0	200,0	160,0	100,0
OKRES105	Kutná Hora	5	0	0	0,00	0,00	0,0	171	100,0	0,0	200,0	160,0	100,0
OBVOD1062	Halbich Tomáš	4	0	0	0,00	0,00	0,0	141	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatoš %
OKRES106	Mělník	4	0	0	0,00	0,00	0,0	182	100,0	0,0	175,0	175,0	100,0
OBVOD1072	Šedivá Jana	4	0	0	0,00	0,00	0,0	160	100,0	0,0	225,0	175,0	77,8
OKRES107	Mladá Boleslav	4	0	0	0,00	0,00	0,0	160	100,0	0,0	225,0	175,0	77,8
OBVOD1082	Vlášek Miloš	4	0	0	0,00	0,00	0,0	164	100,0	0,0	200,0	100,0	75,0
OKRES108	Nymburk	4	0	0	0,00	0,00	0,0	164	100,0	0,0	200,0	100,0	75,0
OBVOD1118	Bouda Petr, Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	241	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD1119	Pecholt Jan	8	0	0	0,00	0,00	0,0	122	100,0	0,0	175,0	162,5	100,0
OKRES111	Příbram	11	0	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	181,8	172,7	100,0
OBVOD2011	Vychytil Miloslav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	169	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES201	České Budějovice	1	0	0	0,00	0,00	0,0	182	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD2021	Šnoblková Ivana	4	0	0	0,00	0,00	0,0	164	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES202	Český Krumlov	4	0	0	0,00	0,00	0,0	164	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD2052	Bubla Jiří	6	0	0	0,00	0,00	0,0	160	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OKRES205	Písek	6	0	0	0,00	0,00	0,0	160	100,0	0,0	150,0	150,0	100,0
OBVOD2082	Korsa Václav Ing.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	186	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD2083	Hron Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0,0	265	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD2084	Beněšová Jana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	164	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES208	Tábor	8	0	0	0,00	0,00	0,0	177	100,0	0,0	225,0	225,0	100,0
OBVOD3014	Krutina Stanislav	10	0	0	0,00	0,00	0,0	235	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES301	Domažlice	10	0	0	0,00	0,00	0,0	235	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD3021	Štěpánek Petr Ing.	6	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OKRES302	Cheb	6	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OBVOD3033	Šmídová Jana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	150	100,0	0,0	233,3	200,0	100,0
OKRES303	Karlovy Vary	3	0	0	0,00	0,00	0,0	150	100,0	0,0	233,3	200,0	100,0
OBVOD3071	Macáš Ladislav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	357	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD3072	Blažek Pavel	3	0	0	0,00	0,00	0,0	185	100,0	0,0	200,0	133,3	100,0
OKRES307	Plzeň sever	4	0	0	0,00	0,00	0,0	222	100,0	0,0	200,0	150,0	100,0
OBVOD40103	Ježek Vojtěch	2	0	0	0,00	0,00	0,0	214	100,0	0,0	200,0	100,0	50,0
OKRES401	Česká Lípa	2	0	0	0,00	0,00	0,0	172	100,0	0,0	200,0	100,0	50,0
OBVOD4043	Pulíček Josef ml.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	181	100,0	0,0	133,3	66,7	100,0
OKRES404	Jablonec n. Nisou	3	0	0	0,00	0,00	0,0	187	100,0	0,0	133,3	66,7	100,0
OBVOD4055	Nekovár Libor	12	0	0	0,00	0,00	0,0	188	100,0	0,0	216,7	133,3	88,5
OBVOD4056	Mottl Ivan, ing.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	153	100,0	0,0	250,0	150,0	80,0
OKRES405	Liberec	14	0	0	0,00	0,00	0,0	181	100,0	0,0	221,4	135,7	87,1
OBVOD4072	Charolais Apros.s.r.o.	5	0	0	0,00	0,00	0,0	135	80,0	0,0	180,0	140,0	77,8
OKRES407	Louny	5	0	0	0,00	0,00	0,0	135	80,0	0,0	180,0	140,0	77,8
OBVOD4105	Lešek Luboš	3	0	0	0,00	0,00	0,0	179	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OKRES410	Ústí nad Labem	3	0	0	0,00	0,00	0,0	179	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OBVOD5032	Týle Radko	5	0	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míčko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OKRES03	Chrudim	5	0	0	0,00	0,00	0,0	173	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD5094	Kysilka Miroslav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	163	100,0	0,0	200,0	100,0	100,0
OKRES09	Svitavy	1	0	0	0,00	0,00	0,0	163	100,0	0,0	200,0	100,0	100,0
OBVOD6032	Oveko, a.s.	10	0	0	0,00	0,00	0,0	162	100,0	0,0	180,0	120,0	72,2
OKRES603	Brno	10	0	0	0,00	0,00	0,0	162	100,0	0,0	180,0	120,0	72,2
OBVOD6115	Jedlička Jiří	8	0	0	0,00	0,00	0,0	218	100,0	0,0	275,0	250,0	90,9
OKRES611	Vyškov	8	0	0	0,00	0,00	0,0	206	100,0	0,0	275,0	250,0	90,9
OBVOD8044	Sedláček Radomír	2	0	0	0,00	0,00	0,0	207	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES804	Jičín	2	0	0	0,00	0,00	0,0	207	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD8055	Domán Milan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	209	100,0	0,0	200,0	100,0	25,0
OKRES805	Náchod	2	0	0	0,00	0,00	0,0	179	100,0	0,0	200,0	100,0	25,0
OBVOD8063	Štros Agro,s.r.o.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	184	100,0	0,0	225,0	200,0	100,0
OBVOD8064	Bolehovský Pavel	2	0	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES806	Pardubice	6	0	0	0,00	0,00	0,0	179	100,0	0,0	183,3	166,7	100,0
						hnědá krátkosrstá							
OBVOD1011	Tůma František	6	4	817	5,68	3,90	4,1	0	100,0	0,0	200,0	116,7	0,0
OBVOD1013	Kostková Veronika	1	1	694	2,58	2,62	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OBVOD1014	Havelková Petra	8	5	595	2,48	3,61	4,0	0	100,0	0,0	200,0	187,5	0,0
OKRES101	Benešov	15	10	694	4,00	3,65	4,1	0	100,0	0,0	193,3	153,3	3,4
OBVOD1021	Kavánková Ludm. Ing.	17	4	977	3,81	3,22	4,6	0	100,0	0,0	176,5	158,8	20,0
OKRES102	Beroun	17	4	977	3,81	3,22	4,6	0	100,0	0,0	176,5	158,8	20,0
OBVOD1031	Franta Tomáš	2	2	1238	2,80	3,19	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD1034	NSEV Kládno Čabárna	2	2	345	4,40	3,84	4,1	0	100,0	0,0	250,0	250,0	80,0
OKRES103	Kladno	4	4	792	3,15	3,33	4,6	0	100,0	0,0	225,0	225,0	66,7
OBVOD1041	Městkova Iveta	9	5	916	3,43	4,13	4,1	0	100,0	0,0	166,7	133,3	6,7
OBVOD1042	Medito, s.r.o.	2	2	512	2,94	4,73	3,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES104	Kolín	11	7	800	3,34	4,24	4,0	0	100,0	0,0	163,6	136,4	11,1
OBVOD1053	Kotěra Petr	21	19	609	5,15	3,05	4,3	0	100,0	0,0	171,4	161,9	22,2
OBVOD1054	Žárová Alena	3	1	569	2,64	2,69	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OKRES105	Kutná Hora	24	20	607	5,03	3,03	4,3	0	100,0	0,0	170,8	162,5	31,7
OBVOD1073	Pešoutová Alena MUDr	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	66,7
OBVOD1074	Jakubcová Věra Ing.	2	1	563	2,38	2,61	4,6	0	100,0	0,0	250,0	100,0	20,0
OKRES107	Mladá Boleslav	4	1	563	2,38	2,61	4,6	0	100,0	0,0	200,0	125,0	37,5
OBVOD1092	Janda Pavel	4	3	796	2,89	2,70	4,6	0	100,0	0,0	200,0	175,0	12,5
OKRES109	Praha východ	4	3	796	2,89	2,70	4,6	0	100,0	0,0	200,0	175,0	12,5
OBVOD1101	Razák Jan	2	2	653	3,80	4,05	4,3	0	100,0	0,0	250,0	100,0	20,0
OKRES110	Praha západ	2	2	653	3,80	4,05	4,3	0	100,0	0,0	250,0	100,0	20,0
OBVOD1111	Marešová Marie	5	1	863	3,30	3,34	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD1113	Ratimcová Ludmila	3	1	697	3,70	2,81	4,6	0	100,0	0,0	233,3	233,3	28,6

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míčko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OBVOD1114	Maštalíř Jan	48	42	706	3,30	3,02	4,6	0	100,0	0,0	166,7	158,3	2,5
OBVOD1115	Lochová Ivana	7	6	451	3,47	2,60	4,1	0	100,0	0,0	157,1	157,1	0,0
OKRES111	Příbram	63	50	678	3,32	2,99	4,6	0	100,0	0,0	171,4	165,1	3,7
OBVOD2014	Kočica Štefan	27	17	1230	3,89	3,35	4,5	0	100,0	0,0	229,6	203,7	24,2
OBVOD2016	Kučera Miroslav	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	33,3
OKRES201	České Budějovice	30	17	1230	3,89	3,35	4,5	0	100,0	0,0	226,7	203,3	25,0
OBVOD2041	Buček Václav	8	4	973	3,07	2,90	4,5	0	100,0	0,0	187,5	175,0	13,3
OBVOD2042	Švec Karel	3	3	1008	4,24	4,18	3,8	0	100,0	0,0	133,3	133,3	50,0
OBVOD2044	Kubů Marcela	3	2	599	2,62	3,15	4,5	0	100,0	0,0	233,3	233,3	57,1
OBVOD2045	Mašátová Katarina	1	1	920	2,71	3,02	4,4	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES204	Pelhřimov	15	10	904	3,37	3,38	4,3	0	100,0	0,0	193,3	186,7	27,6
OBVOD2071	Cifflerbarťová Emilie	7	6	573	3,50	3,09	4,4	0	100,0	0,0	128,6	100,0	11,1
OBVOD2072	Koželuh Tomáš	14	6	849	3,60	3,74	4,5	0	100,0	0,0	185,7	185,7	15,4
OKRES207	Strakonice	21	12	711	3,56	3,48	4,5	0	100,0	0,0	166,7	157,1	14,3
OBVOD2083	Hron Zdeněk	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD2084	Benešová Jana	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	100,0	50,0
OKRES208	Tábor	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	150,0	25,0
OBVOD3011	Hůrková Marie	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES301	Domazlice	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD3031	Králová Alena Ing.	12	5	734	3,46	3,36	4,3	0	100,0	0,0	116,7	83,3	14,3
OKRES303	Karlový Vary	12	5	734	3,46	3,36	4,3	0	100,0	0,0	116,7	83,3	14,3
OBVOD3061	Baliček Alois	2	1	1407	3,51	2,92	4,3	0	100,0	0,0	250,0	250,0	60,0
OBVOD3063	Benešová Božena	3	2	1003	4,09	3,69	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3	25,0
OKRES306	Plzeň jih	5	3	1138	3,85	3,38	4,4	0	100,0	0,0	180,0	180,0	44,4
OBVOD3081	Šimek Ladislav	9	3	933	4,35	3,25	4,7	0	100,0	0,0	144,4	122,2	30,8
OKRES308	Rokycany	9	3	933	4,35	3,25	4,7	0	100,0	0,0	144,4	122,2	30,8
OBVOD4010	Procházková Jana	10	6	805	4,60	3,33	4,5	0	90,0	0,0	140,0	120,0	42,9
OBVOD40101	Guth Václav	3	1	1462	3,20	2,76	4,5	0	66,7	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD40102	Krejzová Milena	35	25	1172	3,39	3,19	4,5	0	100,0	0,0	120,0	114,3	19,0
OBVOD40104	Symbioza, s.r.o.	16	3	996	3,80	3,82	3,7	0	81,3	0,0	193,8	175,0	6,5
OBVOD4011	Lukavec Josef	10	6	998	3,19	3,43	4,5	0	100,0	0,0	170,0	140,0	41,2
OBVOD4012	Horynová Eliška	2	1	1245	3,66	3,22	4,6	0	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0
OBVOD4013	Koldovská Danuše Judr	12	1	1002	3,50	3,05	4,3	0	100,0	0,0	208,3	208,3	24,0
OBVOD4014	Romanovský Tomáš	5	2	1209	4,10	3,77	4,6	0	100,0	0,0	180,0	140,0	44,4
OBVOD4015	Davidková Marcela	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	60,0
OBVOD4016	Šubrová Miroslava	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD4017	Folprecht Jaroslav	4	1	576	3,52	3,38	4,5	0	100,0	0,0	175,0	175,0	28,6
OBVOD4018	Paul Karel	5	3	1405	4,70	3,30	4,6	0	100,0	0,0	120,0	120,0	0,0
OBVOD4019	Schneedorferová B.	18	7	797	3,88	3,45	4,5	0	100,0	0,0	138,9	133,3	20,0



Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míško kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OKRES401	Česká Lípa	127	56	1064	3,66	3,30	4,5	0	95,3	0,0	149,6	139,4	22,6
OBVOD4021	Štítný Mlýnský	12	4	957	3,53	2,82	4,5	0	100,0	0,0	158,3	158,3	10,5
OBVOD4022	Banát Lumír	22	22	1024	3,32	2,86	4,4	0	100,0	0,0	159,1	159,1	31,4
OBVOD4023	Dvořáková Alena	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD4024	Fraňková M.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES402	Děčín	38	26	1014	3,35	2,85	4,4	0	100,0	0,0	159,0	156,4	24,2
OBVOD4030	Sládečková Jitka	29	21	596	3,06	3,02	4,4	0	100,0	0,0	137,9	103,4	0,0
OBVOD4031	Freijejová Alena	61	0	0	0,00	0,00	0,0	0	91,8	0,0	106,6	95,1	4,6
OKRES403	Chomutov	90	21	596	3,06	3,02	4,4	0	94,4	0,0	116,7	97,8	2,9
OBVOD4041	Pulíček Josef	96	81	757	3,14	3,07	4,5	0	100,0	0,0	167,7	149,0	18,6
OBVOD4042	Beránek Jaroslav	2	1	1384	3,65	2,67	4,3	0	100,0	0,0	100,0	100,0	50,0
OKRES404	Jablonec n. Nisou	98	82	765	3,15	3,06	4,5	0	100,0	0,0	166,3	148,0	19,0
OBVOD4051	Ondřejíková Anna	27	21	696	3,91	3,43	4,4	0	100,0	0,0	137,0	70,4	5,4
OBVOD4053	Procházková Hana Ing	2	1	913	3,62	2,61	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0	66,7
OBVOD4054	Fortelko Otakar	27	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	151,9	151,9	0,0
OKRES405	Liberec	56	22	706	3,89	3,38	4,4	0	100,0	0,0	144,6	112,5	4,9
OBVOD4061	Lausman Jakub	42	30	709	3,32	2,94	4,5	0	97,6	14,6	185,7	152,4	10,3
OBVOD4064	Juránková Emilie	2	1	791	3,29	3,19	4,5	0	100,0	0,0	200,0	150,0	50,0
OBVOD4065	Koza Nostra, s.r.o.	18	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	5,6	138,9	116,7	0,0
OKRES406	Litoměřice	62	31	712	3,32	2,94	4,5	0	98,4	11,5	172,6	141,9	9,3
OBVOD4101	Janura Václav	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	183,3	183,3	9,1
OBVOD4104	Pšingerová Lucie	6	2	818	2,65	4,20	3,7	0	100,0	0,0	183,3	166,7	0,0
OKRES410	Ústí nad Labem	12	2	818	2,65	4,20	3,7	0	100,0	0,0	183,3	175,0	4,5
OBVOD5014	Dvorský Jan	24	20	825	3,14	2,82	4,6	0	100,0	0,0	170,8	145,8	61,0
OKRES501	Havlíčkův Brod	24	20	825	3,14	2,82	4,6	0	100,0	0,0	170,8	145,8	61,0
OBVOD5031	Štěpánek Zbyněk	26	7	933	5,15	2,80	4,5	0	100,0	0,0	188,5	188,5	24,5
OKRES503	Chrudim	26	7	933	5,15	2,80	4,5	0	100,0	0,0	188,5	188,5	24,5
OBVOD5091	Látalová Jitka.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	100,0	300,0	0,0	0,0
OBVOD5092	Kubeš Pavel	6	6	845	3,35	3,08	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7	40,0
OBVOD5093	Vopařil Jiří	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	66,7
OKRES509	Svitavy	8	6	845	3,35	3,08	4,4	0	100,0	12,5	200,0	162,5	37,5
OBVOD5111	Vrba Vít	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD5114	Pelinka Aleš	1	1	789	4,96	3,91	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES511	Ústí nad Orlicí	2	1	789	4,96	3,91	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD6014	Meinertová Lenka	9	1	758	3,10	3,09	4,4	0	100,0	0,0	133,3	111,1	66,7
OKRES601	Blansko	9	1	758	3,10	3,09	4,4	0	100,0	0,0	133,3	111,1	66,7
OBVOD6035	Koza Jaroslav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	66,7
OBVOD6036	Kubičková Martina	6	1	565	3,45	2,67	4,7	0	100,0	0,0	216,7	216,7	53,8
OKRES603	Brno	7	1	565	3,45	2,67	4,7	0	100,0	0,0	228,6	228,6	56,3

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míčko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OBVOD6075	Charvát Josef	2	2	732	4,37	3,44	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD6077	Zapletal Vít Ing.	2	1	1362	2,51	2,95	4,4	0	100,0	0,0	250,0	250,0	40,0
OKRES607	Křoměříž	4	3	942	3,47	3,20	4,4	0	100,0	0,0	225,0	225,0	33,3
OBVOD60822	Hrbková Blanka	4	4	851	2,08	2,87	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	37,5
OKRES608	Prostějov	4	4	851	2,08	2,87	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	37,5
OBVOD6103	Kalous Tomáš	2	2	730	3,68	3,23	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	60,0
OKRES610	Uherské Hradiště	2	2	730	3,68	3,23	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	60,0
OBVOD6122	Fuksa Lubomír	5	4	1067	4,40	3,14	4,5	0	100,0	0,0	200,0	180,0	50,0
OBVOD6124	Šimková Simona	1	1	1313	3,12	2,76	4,8	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES612	Zlín	6	5	1116	4,10	3,05	4,6	0	100,0	0,0	200,0	183,3	41,7
OBVOD7042	Hohn Vladimír	2	2	682	2,40	3,13	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES704	Nový Jičín	2	2	682	2,40	3,13	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD7051	Vitásková Jana	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	85,7	0,0	128,6	128,6	0,0
OKRES705	Olomouc	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	85,7	0,0	128,6	128,6	0,0
OBVOD7061	Farma Oryx,s.r.o.	4	4	1069	3,25	3,17	4,7	0	100,0	0,0	225,0	225,0	33,3
OBVOD7064	Vajdová Renata	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	50,0
OKRES706	Opava	8	4	1069	3,25	3,17	4,7	0	100,0	0,0	187,5	187,5	40,0
OBVOD7091	Agrisen, s.r.o.	14	9	800	3,45	3,26	4,5	0	100,0	0,0	121,4	121,4	0,0
OBVOD7093	Infegas,s.r.o.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES709	Šumperk	15	9	800	3,45	3,26	4,5	0	100,0	0,0	120,0	120,0	5,6
OBVOD7101	Pekař Libor Ing.	5	5	906	4,27	2,91	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES710	Vsetín	5	5	906	4,27	2,91	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD8044	Sedláček Radomír	2	2	1131	3,26	3,20	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES804	Jičín	2	2	1131	3,26	3,20	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD8052	Štědrá Jana	7	2	922	4,73	3,51	4,5	0	85,7	0,0	114,3	42,9	12,5
OBVOD8054	Tichý Jan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	50,0
OBVOD8059	ZD Žernov	52	33	851	3,43	2,93	4,4	0	100,0	0,0	176,9	146,2	9,8
OKRES805	Náchod	61	35	855	3,51	2,96	4,4	0	98,4	0,0	167,2	132,8	10,8
OBVOD8084	Maturová Hana	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	100,0	33,3
OBVOD8085	Křivá Ivana	3	1	935	3,05	3,53	4,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD8082	Stránský František	4	2	1102	4,08	2,99	4,6	0	100,0	0,0	250,0	225,0	10,0
OKRES808	Semily	9	3	1046	3,77	3,15	4,4	0	100	0	200	177,8	11,1
OBVOD8105	Skranič Jan	28	13	818	4,21	3,07	4,3	0	100,0	0,0	125,0	125,0	22,9
OBVOD8107	Macháčková Milada	6	3	591	3,80	3,56	4,9	0	100,0	0,0	166,7	166,7	70,0
OBVOD8109	Zadrazil Luděk	7	7	689	2,23	2,79	4,5	0	100,0	0,0	142,9	142,9	20,0
OKRES810	Trutnov	42	23	749	3,62	3,04	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3	32,1
kašmírová													
OBVOD60111	Sedláková Eva	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	142,9	128,6	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míško kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OKRES601	Blansko	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	142,9	128,6	0,0
OBVOD6042	Kosmák Petr	12	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	108,3	90,0
OKRES604	Břeclav	12	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	108,3	90,0
mohérova													
OBVOD8050	Barňa Vladimír Ing.	27	0	0	0,00	0,00	0,0	120	92,6	0,0	148,1	48,1	2,5
OKRES805	Náchod	27	0	0	0,00	0,00	0,0	120	92,6	0,0	148,1	48,1	2,5
kříženci													
OBVOD1013	Kostková Veronika	3	3	296	3,08	2,70	4,5	0	100,0	0,0	200,0	100,0	100,0
OBVOD1014	Havelková Petra	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD1015	Havelková Petra-AN	17	12	580	2,92	3,55	4,1	0	100,0	0,0	217,6	194,1	13,5
OKRES101	Benešov	22	15	523	2,94	3,46	4,1	0	100,0	0,0	213,6	181,8	23,4
OBVOD1022	Kavánková Ludm.-AN	3	2	1035	2,88	3,87	4,6	0	100,0	0,0	266,7	266,7	62,5
OKRES102	Beroun	3	2	1035	2,88	3,87	4,6	0	100,0	0,0	266,7	266,7	62,5
OBVOD1033	Amaltheia agros, s.r.o.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES103	Kladno	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD1053	Kotěra Petr	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	75,0
OKRES105	Kutná Hora	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	75,0
OBVOD1114	Maštalř Jan	28	16	761	3,00	2,91	4,5	0	100,0	0,0	178,6	157,1	0,0
OBVOD1115	Lochová Ivana	25	22	405	3,48	2,76	4,3	0	100,0	0,0	176,0	124,0	0,0
OKRES111	Příbram	53	38	555	3,20	2,85	4,4	0	100,0	0,0	177,4	141,5	0,0
OBVOD2017	Kučera Josef Ing.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES201	České Budějovice	2	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD2021	Šnobrová Ivana	5	0	0	0,00	0,00	0,0	176	100,0	0,0	240,0	240,0	100,0
OBVOD2022		6	6	1065	3,52	3,18	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES202	Český Krumlov	11	6	1065	3,52	3,18	4,5	176	100,0	0,0	218,2	218,2	50,0
OBVOD2043	Kolman David	2	2	1027	3,09	3,13	4,5	233	100,0	0,0	250,0	250,0	100,0
OBVOD2044	Kubě Marcela	1	1	663	2,85	3,47	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES204	Pelhřimov	3	3	906	3,03	3,21	4,6	233	100,0	0,0	233,3	233,3	71,4
OBVOD2071	Citterbartová Emilie	13	6	509	3,52	3,21	4,4	0	100,0	0,0	123,1	115,4	12,5
OKRES207	Strakonice	13	6	509	3,52	3,21	4,4	0	100,0	0,0	123,1	115,4	12,5
OBVOD3031	Králová Alena Ing.	16	6	782	3,52	3,06	4,3	0	100,0	0,0	125,0	62,5	35,0
OBVOD3033	Šmídová Jana -BUR	3	0	0	0,00	0,00	0,0	140	100,0	0,0	133,3	133,3	100,0
OBVOD3035	Hnátková Vlasta	1	1	755	4,84	2,94	4,4	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES303	Karlovy Vary	20	7	778	3,71	3,04	4,4	140	100,0	0,0	125,0	75,0	44,0
OBVOD3090	Statek Šindelova	3	2	650	2,82	2,84	4,4	0	100,0	0,0	100,0	66,7	0,0
OKRES309	Sokolov	3	2	650	2,82	2,84	4,4	0	100,0	0,0	100,0	66,7	0,0
OBVOD4010	Procházková Jana	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES401	Česká Lípa	1	0	0	0	0	0	0	100,0	0	100,0	100,0	100,0
OBVOD4030	Sládečková Jitka	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0
OBVOD4031	Frejjeová Alena	18	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	105,6	105,6	0,0
OKRES403	Chomutov	19	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	105,3	100,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	míčko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
OBVOD4041	Pulíček Josef	16	11	746	3,10	3,09	4,5	0	100,0	0,0	162,5	131,3	46,2
OBVOD4043	Pulíček Josef ml.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	202	100,0	0,0	200,0	100,0	100,0
OKRES404	Jablonec n. Nisou	17	11	746	3,10	3,09	4,5	202	100,0	0,0	164,7	129,4	50,0
OBVOD4061	Laušman Jakub	25	24	699	3,21	3,05	4,6	0	100,0	8,0	156,0	104,0	10,3
OBVOD4065	Koza Nostra, s.r.o.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	75,0	0,0
OKRES406	Litoměřice	29	24	699	3,21	3,05	4,6	0	100,0	6,9	155,2	100,0	8,9
OBVOD4101	Janura Václav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD4104	Pisingerová Lucie	5	4	972	2,51	4,29	3,7	0	100,0	0,0	140,0	120,0	0,0
OKRES410	Ústí nad Labem	7	4	972	2,51	4,29	3,7	0	100,0	0,0	157,1	142,9	9,1
OBVOD5074	Šourek Petr	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES507	Rychnov nad Kněžnou	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD60112	Progo, s.r.o.	2	2	634	2,82	3,03	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES601	Blansko	2	2	634	2,82	3,03	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD6030	VFU Brno	2	2	709	2,28	2,53	4,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD6032	Oveko, a.s.	10	0	0	0,00	0,00	0,0	166	100,0	0,0	190,0	150,0	63,2
OKRES603	Brno	12	2	709	2,28	2,53	4,6	166	100,0	0,0	183,3	150,0	59,1
OBVOD6077	Zapletal Vít Ing.	1	1	1033	4,10	3,33	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES607	Kroměříž	1	1	1033	4,10	3,33	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD60821	Amalthea, s.r.o.	3	3	921	5,12	3,32	4,7	0	100,0	0,0	266,7	233,3	25,0
OKRES608	Prostějov	3	3	921	5,12	3,32	4,7	0	100,0	0,0	266,7	233,3	25,0
OBVOD7042	Hohn Vladimír	1	1	810	2,70	3,20	4,7	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OKRES704	Nový Jičín	1	1	810	2,70	3,20	4,7	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD7062	Halfarová Anna	6	4	654	3,18	2,75	4,6	0	100,0	0,0	166,7	166,7	40,0
OBVOD7063	Vajdová Renata	8	8	882	2,57	2,60	4,6	0	100,0	0,0	187,5	187,5	26,7
OKRES706	Opava	14	12	806	2,74	2,64	4,6	0	100,0	0,0	178,6	178,6	32,0
OBVOD7101	Pekař Libor Ing.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES710	Vsetín	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD8107	Macháčková Milada	1	1	777	4,09	3,93	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES810	Trutnov	1	1	777	4,09	3,93	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD8110	Lacinová Lenka Bc.	1	1	940	3,52	3,35	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES811	Jičín	1	1	940	3,52	3,35	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
zakrslá													
OBVOD4026	Švanda Jiří	8	0	0	0,00	0,00	0,0	77	100,0	12,5	212,5	112,5	64,7
OKRES402	Děčín	8	0	0	0	0	0	77	100,0	12,5	212,5	112,5	64,7

## Tabulka 5 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovčí podle jednotlivých obvodů a okresů (2010)

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	jehňata		odehov.	hmotnost nar.	oplod.	plod.	intenzita	odehov	přírůstek 100 dnů
				jal.	zme.	obah.		mrtvá	celkem							
10106	Šhut, F.	Benešov	15	1	0	15	25	0	25	23	3,3	100	167	167	153	348
10107	Beránek, M.	Benešov	25	0	0	25	43	0	43	41	3,6	100	172	172	164	248
10109	Adam, J.	Benešov	18	1	0	17	35	0	35	31	3,6	94	206	194	172	308
10114	Adam, J.	Benešov	42	8	0	34	52	0	52	45	3,6	81	153	124	107	308
10115	Beránek, M.	Benešov	29	0	0	29	47	0	47	43	3,4	100	162	162	148	238
10117	Kopecský, P.	Benešov	12	4	0	8	15	0	15	13	3,9	67	188	125	108	361
10120	Řehák, P.	Benešov	3	0	0	3	3	0	3	3	2,9	100	100	100	100	0
10150	Jahodová, T.	Benešov	20	0	0	20	40	0	40	30	3,7	100	200	200	150	280
10160	Martinek, M.	Benešov	13	2	0	11	11	1	12	11	3,6	85	109	92	85	249
10201	Šrámek, J.	Beroun	14	0	0	14	24	0	24	23	4,4	100	171	171	164	314
10203	Semecký, F.	Beroun	17	6	0	12	23	0	23	22	3,1	71	192	135	129	391
10491	Červený, M.	Kolín	5	0	0	5	11	0	11	10	2,4	100	220	220	200	286
10501	Vízner, J.	Kutná Hora	9	0	0	9	28	0	28	21	3,9	100	311	311	233	247
10505	Vencel, J.	Kutná Hora	15	1	0	14	27	0	27	20	2,7	93	193	180	133	307
10506	Šlejtr, J.	Kutná Hora	13	0	0	13	32	0	32	31	3,2	100	246	246	239	259
10601	Šlechtová, H.	Mělník	23	0	0	23	37	2	39	35	3,3	100	170	170	152	390
10603	Šimonek, J.	Mělník	25	2	0	23	24	6	30	17	3,4	92	130	120	68	207

Obvod	chovatel	okres	ks	bahnic			obah.	živá	mrtvá	jehňata		odehov.	hmotnost nar. 100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odehov	přírůstek 100 dnů
				jal.	zme.	0				celkem								
10620	Kraťuk, P.	Mělník	10	0	0	0	10	13	0	13	13	2,8	17,0	100	130	130	130	142
10701	OBORA TD, s.r.o.	Mladá Boleslav	83	4	0	0	79	92	16	108	82	3,4	27,3	95	137	130	99	238
10705	LOUDY, s.r.o.	Mladá Boleslav	30	1	0	0	29	42	4	46	37	3,1	40,1	97	159	153	123	370
10731	Pazoutová, A.	Mladá Boleslav	12	2	0	0	10	13	0	13	13	3,5	40,2	83	130	108	108	367
10809	PET s.r.o.	Nymburk	184	46	0	0	138	292	0	292	257	1,8	17,5	75	212	159	140	157
10862	Vjater, M.	Nymburk	16	0	0	0	16	52	1	53	52	2,2	28,9	100	331	331	325	259
10909	Zeman, A.	Praha východ	11	0	0	0	11	18	4	22	10	2,8	0,0	100	200	200	91	0
10910	Vávra, P.	Praha východ	209	11	0	0	198	270	57	327	229	3,7	33,7	95	165	157	110	306
10913	Glatt, J.	Praha východ	11	0	0	0	11	12	1	13	9	3,5	27,9	100	118	118	82	244
10914	Kotková, M.	Praha východ	15	0	0	0	15	18	0	18	15	2,4	25,5	100	120	120	100	231
10953	Skoupá, L.	Praha východ	4	0	0	0	4	7	0	7	6	2,8	20,7	100	175	175	150	178
10954	Severová, M.	Praha východ	49	1	0	0	48	59	2	61	48	3,4	24,3	98	127	125	98	209
10961	Zajíček, P.	Praha východ	12	0	0	0	12	32	0	32	32	2,2	24,3	100	267	267	267	221
11102	Bláha, P.	Příbram	18	2	0	0	16	33	0	33	26	4,4	41,9	89	206	183	144	375
11104	Kosař, J.	Příbram	126	0	0	0	126	207	0	207	200	3,4	33,6	100	164	164	159	302
11108	Řípa Mokrovraty	Příbram	24	0	0	0	24	32	0	32	31	3,5	32,5	100	133	133	129	290
11109	Bartůněk, M.	Příbram	12	0	0	0	12	22	0	22	16	3,0	36,8	100	183	183	133	338
11119	Kříž, P.	Příbram	16	0	0	0	16	24	0	24	22	2,5	17,6	100	150	150	138	151
11120	Ostrov, s.r.o.	Příbram	25	0	0	0	25	40	0	40	36	1,9	17,2	100	160	160	144	153
11122	Domov fauny	Příbram	20	2	0	0	18	27	0	27	25	2,8	20,9	90	150	135	125	181
11123	Štáška, P.	Příbram	20	1	0	0	19	37	0	37	35	2,9	26,4	95	195	185	175	235
11124	Kukburg, Dr. Sittler	Příbram	44	4	0	0	40	50	0	50	50	1,2	15,3	91	125	114	114	138
11201	MILSKÝ STATEK, s.r.o.	Rakovník	48	10	0	0	38	60	0	60	55	3,2	29,6	79	158	125	115	264
11202	Bařipán, V.	Rakovník	14	3	0	0	11	14	0	14	14	3,7	38,4	79	127	100	100	347
11203	Bařipán, V.	Rakovník	35	7	0	0	28	41	0	41	41	3,4	39,0	80	146	117	117	356
11204	Hejda, P.	Rakovník	32	14	1	0	17	24	0	24	22	5,8	30,7	56	133	75	69	242
11206	Oplt, P.	Rakovník	77	8	0	0	69	97	0	97	95	3,4	23,5	90	141	126	123	201
11207	Bařipán, V.	Rakovník	59	21	0	0	38	58	0	58	58	3,3	31,6	64	153	98	98	283
11208	Lapka, V.	Rakovník	13	3	0	0	10	13	0	13	13	3,5	31,2	77	130	100	100	276
11216	Oplt, P.	Rakovník	30	5	0	0	25	32	0	32	32	3,6	28,3	83	128	107	107	247
20101	Veječik, J.	České Budějovice	9	1	0	0	8	13	0	13	13	4,2	28,9	89	163	144	144	248
20102	Veječik, J.	České Budějovice	96	11	0	0	85	153	2	155	141	3,2	21,7	89	182	162	147	185
20103	Valenta	České Budějovice	5	1	0	0	4	5	0	5	5	3,4	30,8	80	125	100	100	267
20104	Tancer, J.	České Budějovice	4	0	0	0	4	4	2	6	4	3,3	21,8	100	150	150	100	178
20105	Vitů, J.	České Budějovice	72	0	0	0	72	192	0	192	139	2,5	26,8	100	267	267	193	243
20106	Vitů, J.	České Budějovice	48	0	0	0	48	87	0	87	72	3,9	34,4	100	181	181	150	305
20127	Bliženec, R.	České Budějovice	64	3	0	0	61	91	1	92	79	3,2	19,4	95	151	144	123	162

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			plod.	intenzita	odechov	přirůstek 100 dnů		
			ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odehov.	nar.					100 dnů	oplod.
20129	Schickerová, M.	České Budějovice	97	11	0	86	166	3	169	147	2,8	29,2	89	197	174	152	264
20132	Rubášová, P.	České Budějovice	16	0	0	16	29	0	29	27	3,4	24,6	100	181	181	169	212
20202	Michel, P.	Český K.	16	3	0	14	26	0	26	23	3,2	25,0	88	186	163	144	217
20203	Michel, P.	Český K.	43	4	0	42	78	4	82	73	3,3	25,8	98	195	191	170	225
20205	Schwarz, J.	Český K.	12	1	0	11	16	6	22	16	2,6	22,0	92	200	183	133	194
20220	Hloušek, M.	Český K.	6	1	0	6	7	1	8	6	3,1	24,4	100	133	133	100	213
20222	Vlasek	Český K.	3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	18,7	100	167	167	167	157
20223	Kelich, M.	Český K.	6	0	0	6	10	1	11	10	3,1	27,3	100	183	183	167	242
20229	Petrová, J.	Český K.	11	1	0	10	17	0	17	14	2,9	37,7	91	170	155	127	348
20236	Hloušek, M.	Český K.	10	1	0	9	12	0	12	12	3,3	18,0	90	133	120	120	147
20237	Kurz, J.	Český K.	14	0	0	14	21	2	23	21	3,9	22,6	100	164	164	150	195
20239	Březinová, V.	Český K.	7	0	0	7	7	0	7	7	3,8	42,3	100	100	100	100	385
20328	Kašparová, R.	Jindřichův Hr.	13	0	0	13	27	0	27	27	2,8	32,0	100	208	208	208	292
20375	Haslacherova, K.	Jindřichův Hr.	13	0	0	14	15	0	15	15	2,4	17,9	108	107	115	115	155
20501	Kříž, Z.	Písek	6	0	0	6	15	0	15	9	2,8	27,4	100	250	250	150	242
20502	DOBEŠICE - SZŠ	Písek	17	1	0	16	23	0	23	23	4,6	36,0	94	144	135	135	314
20603	Uhlíř, J.	Prachovice	146	12	0	138	186	2	188	179	2,9	28,6	95	136	129	123	257
20621	Novák	Prachovice	307	23	0	288	401	19	420	353	2,8	23,8	94	146	137	115	210
20630	Uhlíř, J.	Prachovice	14	2	0	12	14	0	14	13	2,9	30,6	86	117	100	93	277
20633	Uhlíř, J.	Prachovice	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
20702	Vohryzková, J.	Strakonice	15	0	0	15	22	1	23	22	3,2	22,4	100	153	153	147	192
20703	Jůnová, M.	Strakonice	47	13	0	34	42	0	42	42	3,4	25,6	72	124	89	89	222
20704	Jůnová, M.	Strakonice	13	0	0	13	16	0	16	16	3,4	19,5	100	123	123	123	161
20713	Zach, Z.	Strakonice	20	12	0	8	14	0	14	13	3,6	36,5	40	175	70	65	329
20731	Samec, F.	Strakonice	103	55	0	48	62	0	62	62	3,4	33,3	47	129	60	60	299
20801	Prehlíř, F.	Tábor	43	0	0	43	64	2	66	56	4,4	22,3	100	154	154	130	179
20834	Petrusová	Tábor	33	10	0	23	39	0	39	39	2,5	28,6	70	170	118	118	261
30101	Stavovčíková, H.	Domažlice	26	2	0	24	23	5	28	19	2,9	31,5	92	117	108	73	285
30254	Štěpánek, P.	Cheb	139	9	0	130	177	1	178	175	3,5	32,5	94	137	128	126	291
30308	Štěpánek, P.	Karlovy Vary	67	18	0	49	66	0	66	58	3,5	15,9	73	135	99	87	124
30363	Hadaček, P.	Karlovy Vary	14	5	0	9	10	1	11	7	3,5	31,6	64	122	79	50	280
30365	ABERTAMY	Karlovy Vary	326	21	0	305	402	20	422	376	3,5	16,9	94	138	129	115	134
30367	Balšán, Z.	Karlovy Vary	6	0	0	6	8	0	8	6	3,1	29,7	100	133	133	100	266
30369	Ivana, P.	Karlovy Vary	27	5	0	22	35	1	36	32	3,2	25,4	82	164	133	119	222
30373	Šindelář, P.	Karlovy Vary	31	8	0	23	26	6	32	15	3,1	27,3	74	139	103	48	242

Obvod	chovatel	okres	ks			bahnic			žehnáta			hmotnost			plod.	intenzita	odechov	přirůstek 100 dnů
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odehov.	nar.	100 dnů	oplod.	plod.	intenzita				
30374	Janovský, J.	Karlovy Vary	130	24	0	106	129	27	156	104	3,2	30,7	82	147	120	80	275	
30376	Josef, S.	Karlovy Vary	18	9	0	9	11	1	12	5	0,0	0,0	50	133	67	28	0	
30377	Bureš, O.	Karlovy Vary	59	0	0	59	91	0	91	91	3,6	27,8	100	154	154	154	248	
30378	Prchal, J.	Karlovy Vary	52	13	0	39	49	0	49	49	3,5	28,6	75	126	94	94	246	
30407	Rozen, J.	Klatovy	5	0	0	5	5	5	10	4	3,5	32,0	100	200	200	80	289	
30409	Gondor, R.	Klatovy	123	5	0	119	124	5	129	111	3,7	19,3	97	108	105	90	156	
30410	Tetzeli, J.	Klatovy	27	2	1	24	48	0	48	32	3,2	30,3	93	192	178	119	271	
30412	Lehocký, D.	Klatovy	131	3	0	128	137	11	148	117	2,2	23,7	98	116	113	89	215	
30413	Beneš, S.	Klatovy	5	0	0	5	5	0	5	4	3,8	26,6	100	100	100	80	228	
30417	Schlosserová, L.	Klatovy	246	9	0	237	303	21	324	298	2,3	22,5	96	137	132	121	205	
30418	Bradac, Z.	Klatovy	122	8	0	114	121	11	132	95	2,7	21,3	93	116	108	78	187	
30419	Garguláková, M.	Klatovy	16	2	0	14	13	1	14	11	3,3	21,6	88	100	88	69	183	
30421	Janda, F.	Klatovy	16	0	0	16	19	0	19	19	3,1	24,4	100	119	119	119	213	
30423	Jirík, K.	Klatovy	12	0	0	14	25	2	27	25	2,9	24,7	117	193	225	208	218	
30424	Kalista, K.	Klatovy	16	0	0	16	20	3	23	17	4,2	27,7	100	144	144	106	229	
30429	Rychtaříková, H.	Klatovy	28	0	0	31	34	3	37	30	2,9	21,9	111	119	132	107	190	
30431	Mejstřík, P.	Klatovy	15	0	0	15	32	1	33	31	4,3	26,2	100	220	220	207	221	
30432	Jandová, M.	Klatovy	48	10	0	38	56	4	60	56	3,1	25,5	79	158	125	117	223	
30444	Kořán, J.	Klatovy	71	11	0	60	90	1	91	90	2,5	30,4	85	152	128	127	279	
30446	Topol, V.	Klatovy	92	2	0	90	121	1	122	121	3,3	20,0	98	136	133	132	167	
30447	Štampach, F.	Klatovy	65	7	0	58	87	9	96	72	1,2	19,9	89	166	148	111	187	
30449	Karolína, k.s.	Klatovy	46	0	0	46	57	0	57	57	2,6	24,5	100	124	124	124	219	
30450	Seidel, A.	Klatovy	48	7	0	41	80	6	86	62	3,1	27,0	85	210	179	129	238	
30452	Feckova, D.	Klatovy	14	0	0	14	20	0	20	20	5,1	36,6	100	143	143	143	315	
30456	Diviš, M.	Klatovy	100	12	0	88	146	7	153	132	3,9	34,4	88	174	153	132	313	
30458	Grossl, F.	Klatovy	8	0	0	8	8	0	8	8	3,0	30,3	100	100	100	100	273	
30459	Mráz, J.	Klatovy	8	0	0	8	11	2	13	11	4,1	31,1	100	163	163	138	271	
30460	Mráz, J.	Klatovy	5	0	0	5	7	2	9	7	3,1	21,7	100	180	180	140	187	
30461	Denk, J.	Klatovy	18	0	0	19	52	2	54	45	3,0	25,4	106	284	300	250	224	
30463	Pysková, J.	Klatovy	23	0	0	23	35	1	36	33	4,5	29,5	100	157	157	144	254	
30464	Sefler, M.	Klatovy	8	0	0	8	13	0	13	13	2,7	34,6	100	163	163	163	319	
30465	Divišová, P.	Klatovy	8	2	0	6	10	1	11	10	2,8	32,4	75	183	138	125	296	
30466	Šárka, P.	Klatovy	4	0	0	4	8	0	8	8	3,0	21,8	100	200	200	200	189	
30467	Jirí, U.	Klatovy	5	0	0	5	4	2	6	4	4,1	25,9	100	120	120	80	218	
30468	Eva, K.	Klatovy	7	0	0	7	8	0	8	8	3,7	34,9	100	114	114	114	312	
30469	Marie, H.	Klatovy	9	0	0	9	10	2	12	7	3,5	34,2	100	133	133	78	307	
30501	Zátka, J.	Plzeň	4	0	0	4	7	0	7	5	3,0	35,5	100	175	175	125	325	



Obvod	chovatel	okres	ks	bahnic			živa	mrtvá	jehňata		hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odechov	přirůstek 100 dnů
				jal.	zme.	obah.			celkem	odehov.	nar.	100 dnů					
30602	Krejčová, J.	Plzeň - jih	3	0	0	3	3	0	3	3	3,7	28,3	100	100	100	100	246
30603	Martina, H.	Plzeň - jih	9	0	0	9	9	2	11	7	3,7	33,8	100	122	122	78	301
30650	Benešová, B.	Plzeň - jih	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	0,0	100	200	200	200	0
30743	Zemědělská, a.s. Nečtiny	Plzeň - sever	90	7	0	83	118	4	122	116	3,5	34,7	92	147	136	129	312
30746	Zemědělská, a.s. Nečtiny	Plzeň - sever	96	3	0	93	144	5	149	142	3,4	28,4	97	160	155	148	254
30749	Roskovec, J.	Plzeň - sever	19	0	0	19	33	0	33	33	3,5	33,8	100	174	174	174	303
30750	NADE, s.r.o.	Plzeň - sever	275	21	1	254	268	13	281	259	2,9	33,3	93	110	102	94	304
30751	Bukovská, A.	Plzeň - sever	17	8	0	9	15	2	17	14	3,1	0,0	53	189	100	82	0
30752	Pazdera, J.	Plzeň - sever	16	0	0	16	31	1	32	29	2,9	22,8	100	200	200	181	199
30850	Nováková, H.	Rokycany	42	4	0	38	54	1	55	50	3,4	27,1	91	145	131	119	237
30903	ABERTAMY	Sokolov	177	15	0	162	196	20	216	175	3,6	21,6	92	133	122	99	181
30904	ABERTAMY	Sokolov	436	34	0	402	456	17	473	434	3,7	24,2	92	118	109	100	204
30913	Statek Šindelová	Sokolov	80	24	0	56	75	0	75	74	3,5	17,2	70	134	94	93	137
30914	Statek Šindelová	Sokolov	75	31	0	44	56	0	56	54	3,6	22,6	59	127	75	72	190
31001	Jáchym, J.	Tachov	88	16	0	72	111	0	111	106	3,3	23,9	82	154	126	121	206
40106	Vichera, R.	Česká Lípa	16	1	0	15	33	2	35	29	3,9	30,9	94	233	219	181	262
40110	Výmalík, V.	Česká Lípa	30	5	0	25	41	1	42	38	3,7	24,8	83	168	140	127	217
40115	PLOUŽNICE, s.r.o.	Česká Lípa	58	5	0	53	72	9	81	72	3,4	25,2	91	153	140	124	218
40150	Guth, V.	Česká Lípa	2	0	0	2	3	0	3	3	3,8	14,6	100	150	150	150	108
40209	FA. HUNÍKOV	Děčín	56	6	0	50	57	6	63	57	3,5	25,0	89	126	113	102	214
40217	OPAT ZEM. M.	Děčín	46	5	0	41	55	0	55	44	3,8	24,8	89	134	120	96	203
40218	Machač, J.	Děčín	45	3	0	42	59	1	60	53	3,4	40,2	93	143	133	118	368
40223	Panchartek, T.	Děčín	106	28	0	78	119	0	119	110	3,4	28,4	74	153	112	104	250
40227	Kryštof, P.	Děčín	10	2	0	8	11	0	11	11	3,5	24,7	80	138	110	110	212
40229	FA. HUNÍKOV	Děčín	30	6	0	24	30	3	33	30	3,5	28,5	80	138	110	100	250
40318	Stejnar, O.	Chomutov	25	7	0	18	23	0	23	22	3,7	24,6	72	128	92	88	210
40401	Sokol, P.	Jablonec nad N.	32	0	0	32	65	0	65	59	2,9	49,6	100	203	203	184	467
40402	Sokol, P.	Jablonec nad N.	25	6	0	19	32	0	32	31	3,2	38,1	76	168	128	124	349
40403	Brožková, J.	Jablonec nad N.	31	3	0	28	47	1	48	38	3,2	32,8	90	171	155	123	296
40502	Pfeifer, J.	Liberec	13	1	0	12	18	0	18	15	3,3	32,2	92	150	139	115	289
40513	Mach, P.	Liberec	172	7	0	165	258	21	279	257	3,1	31,3	96	169	162	149	283
40514	Mach Marek	Liberec	27	0	0	27	34	6	40	34	3,2	31,3	100	148	148	126	281
40522	Bubenček, I.	Liberec	45	2	0	43	63	4	67	59	3,3	25,7	96	156	149	131	224
40524	Krobot, P.	Liberec	36	12	0	24	33	0	33	26	3,6	0,0	67	138	92	72	0
40525	Hakr, T.	Liberec	5	1	0	4	7	0	7	7	3,1	20,7	80	175	140	140	169
40526	SUCHOPÝR, o.p.s.	Liberec	5	1	0	4	6	0	6	6	3,3	18,4	80	150	120	120	151
40527	Stříbrná, V.	Liberec	47	12	0	35	40	6	46	24	3,7	18,3	75	131	98	51	147

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			plod.	intenzita	odechov	přirůstek 100 dnů	
			ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odehov.	nar.					100 dnů
40528	Alena, S.	Liberec	5	0	0	5	11	0	11	10	4,3	25,2	100	220	200	210
40551	Hofrek, K.	Liberec	34	5	0	29	41	2	43	32	4,2	24,7	85	148	94	205
40553	Pulíček, J.	Liberec	229	0	0	229	357	20	377	304	3,6	0,0	100	165	133	0
40554	Pulíček, J. ml.	Liberec	15	0	0	15	27	1	28	26	3,4	0,0	100	187	173	0
40580	Mařík, K.	Liberec	174	49	0	125	171	13	184	170	3,2	23,8	72	147	98	206
40582	Hejl, Č.	Liberec	37	2	0	35	48	1	49	44	3,6	23,6	95	140	119	200
40607	Kmoch, J.	Litoměřice	123	26	0	97	134	1	135	129	3,5	28,3	79	139	105	249
40614	Benešová, L.	Litoměřice	17	0	0	17	29	1	30	27	3,3	30,3	100	177	159	270
40615	Benešová, L.	Litoměřice	8	0	0	8	8	0	8	8	1,7	10,4	100	100	100	87
40630	Jakub, L.	Litoměřice	40	0	0	40	67	14	81	59	3,0	0,0	100	203	203	0
40730	Hála, J.	Louny	59	0	0	59	103	5	108	101	2,7	20,1	100	183	171	175
40804	Kratochvíl, D.	Most	471	141	1	329	438	2	440	391	3,6	23,8	70	133	93	201
40805	Syrovátková, O.	Most	137	137	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
40814	Kratochvíl, D.	Most	68	28	0	40	58	0	58	46	3,5	25,8	59	145	68	223
41001	Pisingerová	Ústí nad Labem	18	7	0	11	14	1	15	14	3,4	23,1	61	136	83	197
41002	Pisingerová	Ústí nad Labem	364	101	0	263	349	5	354	333	3,5	25,3	72	135	97	218
41003	Pisingerová	Ústí nad Labem	21	8	0	13	20	0	20	15	3,3	29,7	62	154	71	264
41004	Pisingerová	Ústí nad Labem	39	13	0	26	42	0	42	33	3,3	27,7	67	162	85	244
41016	Slaviček, V.	Ústí nad Labem	20	8	0	12	13	2	15	10	3,8	26,9	60	125	50	232
41017	Slaviček, V.	Ústí nad Labem	9	2	0	7	7	0	7	5	4,0	26,7	78	100	78	227
41018	Slaviček, V.	Ústí nad Labem	62	27	0	35	39	0	39	36	3,9	25,1	57	111	63	212
41019	Žďárský, M.	Ústí nad Labem	23	8	0	15	21	0	21	17	3,5	28,6	65	140	91	251
50150	Čapek, J.	Havlíčkův Brod	2	0	0	3	6	0	6	6	1,8	17,3	150	200	300	155
50151	Souček, J.	Havlíčkův Brod	2	0	0	4	4	3	7	4	1,9	19,3	200	175	200	175
50164	Koemanová, J.	Havlíčkův Brod	82	0	0	82	135	2	137	134	3,1	27,2	100	167	167	242
50173	Dvorský, J.	Havlíčkův Brod	24	0	0	24	37	1	38	37	3,7	26,2	100	158	158	231
50174	Pípek, J.	Havlíčkův Brod	11	0	0	11	14	0	14	14	3,7	21,7	100	127	127	186
50203	Šubrt, P.	Hradec Králové	20	1	0	19	28	0	28	20	3,1	39,9	95	147	140	368
50211	Javůrek, S.	Hradec Králové	5	1	0	4	7	0	7	5	2,8	0,0	80	175	140	0
50212	Kožíšek, P.	Hradec Králové	2	0	0	2	3	0	3	3	2,2	0,0	100	150	150	0
50213	Podlipná, I.	Hradec Králové	6	6	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
50214	Nožička, J.	Hradec Králové	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
50232	Zadrobilek, J.	Hradec Králové	96	4	0	92	149	6	155	142	3,2	24,0	96	169	162	208
50250	Drašík, F.	Hradec Králové	20	0	0	20	42	6	48	36	2,8	38,9	100	240	180	361
50301	Axmann, R.	Chrudim	76	0	1	75	131	11	142	118	3,0	37,8	100	187	155	348
50322	Koutná Romana	Chrudim	101	0	0	101	159	14	173	125	3,0	26,0	100	171	171	230
50350	Hrubeš, P.	Chrudim	14	0	0	14	25	0	25	25	1,9	15,9	100	179	179	139

Obvod	chovatel	okres	ks	bahnic			obah.	živá	mrtvá	celkem	odehov.	hmotnost nar. 100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odehov	přírůstek 100 dnů
				jal.	zme.	0											
50351	Drahoš, F.	Chrudim	1	0	0	1	1	0	1	1	2,5	16,9	100	100	100	100	144
50353	Drahoš, F.	Chrudim	4	0	0	4	6	0	6	4	3,6	30,3	100	150	150	100	267
50361	Tomášek, P.	Chrudim	120	6	0	114	199	6	205	196	0,0	28,5	95	180	171	163	285
50365	Janoušek, R.	Chrudim	45	4	0	41	66	0	66	61	3,1	33,2	91	161	147	136	301
50376	Kvisová, M.	Chrudim	52	0	0	52	120	5	125	118	2,8	25,2	100	240	240	227	225
50377	Novotný, M.	Chrudim	23	0	0	23	48	0	48	42	4,8	23,7	100	209	209	183	188
50379	Novák, V.	Chrudim	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	18,3	100	200	200	200	155
50380	Novák, V.	Chrudim	12	0	0	12	20	0	20	19	5,9	41,4	100	167	167	158	355
50381	Novák, V.	Chrudim	7	0	0	7	12	0	12	11	5,2	37,2	100	171	171	157	320
50385	Jaroslav, B.	Chrudim	6	0	0	6	7	1	8	4	3,0	32,3	100	133	133	67	294
50386		Chrudim	3	0	0	4	5	0	5	5	2,1	16,7	133	125	167	167	146
50401	Nosek, D.	Jičín	24	0	0	24	44	2	46	44	4,2	31,4	100	192	192	183	272
50402	AGRO, a.s. - Slatiny	Jičín	9	0	0	9	16	0	16	16	2,8	0,0	100	178	178	178	0
50407	Pola, K.	Jičín	11	11	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50424	Srutek, J.	Jičín	7	0	0	7	12	0	12	11	4,4	26,3	100	171	171	157	217
50450	Vláčila, V.	Jičín	41	2	0	39	45	6	51	37	3,4	17,3	95	131	124	90	138
50509	Groh, M.	Náchod	11	0	0	11	19	0	19	14	4,8	30,1	100	173	173	127	252
50510	Tůma, J.	Náchod	44	11	0	33	39	0	39	33	0,0	55,7	75	118	89	75	557
50511	Heinzel, P.	Náchod	22	2	0	20	50	1	51	48	2,3	25,6	91	255	232	218	233
50512	Zápotočný, F.	Náchod	15	3	0	12	16	3	19	12	4,9	30,7	80	158	127	80	258
50513	Domáš, M.	Náchod	10	2	0	8	9	2	11	8	0,0	26,2	80	138	110	80	262
50515	Vlček, J.	Náchod	5	0	1	4	6	0	6	6	3,1	0,0	100	120	120	120	0
50516	Zolmanova, S.	Náchod	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50517	Kováč, J.	Náchod	8	0	0	8	17	0	17	17	2,9	18,4	100	213	213	213	155
50526	Pasta, J.	Náchod	5	0	0	5	13	0	13	13	3,2	35,9	100	260	260	260	327
50529	Domáš, M.	Náchod	1	0	0	1	2	0	2	2	0,0	23,2	100	200	200	200	232
50530	Domáš, M.	Náchod	4	0	0	4	5	0	5	5	3,8	23,2	100	125	125	125	194
50535	Pastor, J.	Náchod	5	0	0	5	7	0	7	7	2,9	0,0	100	140	140	140	0
50537	Leporis, O.	Náchod	6	0	0	6	8	0	8	8	3,3	0,0	100	133	133	133	0
50539	Hofman, S.	Náchod	5	0	0	5	5	0	5	5	4,2	0,0	100	100	100	100	0
50548	Balas, M.	Náchod	24	1	0	23	36	0	36	36	3,1	33,5	96	157	150	150	304
50550	Šefc, J.	Náchod	10	0	0	10	12	0	12	9	3,3	25,9	100	120	120	90	226
50551	Kováč, J.	Náchod	4	0	0	4	5	0	5	4	3,3	27,6	100	125	125	100	238
50552	Jirman Jan	Náchod	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50553	Heinzel, P.	Náchod	8	1	0	7	10	0	10	10	3,2	30,2	88	143	125	125	270
50561	Menčíková, M.	Náchod	132	5	0	127	207	9	216	197	3,2	28,9	96	170	164	149	257
50563	Bařina, V.	Náchod	14	0	0	14	20	2	22	16	2,9	23,2	100	157	157	114	203

Obvod	chovatel	okres	ks		bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odehov.	nar.	100 dnů								
50610	Štros AGRO s.r.o.	Pardubice	2	0	0	2	2	0	2	0	2	3,8	34,5	100	100	100	100	307	
50613	Štros AGRO s.r.o.	Pardubice	36	0	0	36	78	0	78	0	78	2,7	19,5	100	217	217	217	167	
50618	Vyko s.r.o.	Pardubice	6	0	0	6	15	0	15	0	15	2,3	26,0	100	250	250	200	237	
50652	Hovorka, F.	Pardubice	14	0	0	14	20	1	21	1	21	2,0	15,6	100	150	150	143	136	
50696	Kochová, J.	Pardubice	5	0	0	5	2	3	5	3	5	4,0	30,5	100	100	100	40	265	
50702	Divíšek, F.	Rychnov nad K.	20	0	0	20	41	0	41	0	41	2,8	32,7	100	205	205	180	299	
50704	Luňáková, L.	Rychnov nad K.	16	0	0	16	16	13	29	13	29	3,3	26,6	100	181	181	100	233	
50705	Luňáková, L.	Rychnov nad K.	25	0	0	26	38	31	69	31	69	1,9	20,7	104	265	276	152	188	
50709	Orlíčko, s.r.o. Farma	Rychnov nad K.	32	1	0	31	43	6	49	6	49	3,0	27,5	97	158	153	131	246	
50722	Brandejs, V.	Rychnov nad K.	28	3	1	24	44	5	49	5	44	2,8	41,6	89	196	175	157	388	
50729	Šourek, P.	Rychnov nad K.	19	0	0	19	35	0	35	0	35	2,9	32,3	100	184	184	142	294	
50730	Bečicka, P.	Rychnov nad K.	5	0	0	5	9	0	9	0	9	2,9	33,7	100	180	180	180	308	
50767	Hovorka, V.	Rychnov nad K.	5	0	0	5	5	4	9	4	9	1,9	19,9	100	180	180	100	180	
50802	Sedláček, R.	Semily	39	0	0	39	63	0	63	0	63	3,5	40,9	100	162	162	162	378	
50814	Waldman, L.	Semily	67	0	1	66	119	5	124	5	124	3,2	29,0	100	185	185	176	257	
50850	Lámík, M.	Semily	98	6	0	92	172	10	182	10	182	3,0	35,1	94	198	186	175	321	
50930	Látal, J.	Svitavy	70	32	0	38	42	6	48	6	48	3,6	30,5	54	126	69	60	269	
50931	Látal, J.	Svitavy	184	64	2	118	157	19	176	19	176	3,3	29,5	65	147	96	85	262	
50932	Látalová, J.	Svitavy	54	11	0	44	77	32	109	32	109	2,5	23,0	82	248	202	139	205	
50933	Látal, J.	Svitavy	12	7	0	5	7	0	7	0	7	3,4	28,5	42	140	58	58	251	
50934	Maňáková, S.	Svitavy	35	3	1	31	40	6	46	6	46	3,6	37,0	91	144	131	91	334	
50935	Látalová, J.	Svitavy	6	0	0	6	18	1	19	1	19	2,2	17,7	100	317	317	300	155	
50950	Křivka, V.	Svitavy	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
50961	Pálka, L.	Svitavy	39	0	0	39	66	0	66	0	66	3,6	24,6	100	169	169	159	215	
50964	Feuerstein, M.	Svitavy	30	0	0	30	50	1	51	1	51	46	3,0	20,3	100	170	170	153	173
50965	Tichý, J.	Svitavy	26	0	0	26	49	5	54	5	54	46	2,8	26,8	100	208	208	177	240
51002		Trutnov	11	0	0	11	17	0	17	0	17	13	3,5	21,4	100	155	155	118	179
51004	Kašpar, P.	Trutnov	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2,8	0,0	100	200	200	200	0	
51016	Krupička, M.	Trutnov	5	2	0	3	5	0	5	0	5	3,0	25,7	60	167	100	100	227	
51022	Kocok, O.	Trutnov	21	0	0	21	42	0	42	0	42	39	4,6	33,6	100	200	200	186	289
51025	Krupička, M.	Trutnov	17	5	0	12	23	0	23	0	23	18	3,2	30,2	71	192	135	106	272
51027	Blažek, T.	Trutnov	3	0	0	3	3	1	4	1	4	3,1	0,0	100	133	133	100	0	
51031	Klavec, P.	Trutnov	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
51050	Malis Josef	Trutnov	23	5	0	18	22	2	24	2	24	3,4	27,8	78	133	104	91	237	
51102	Radek, S.	Ústí nad Orlicí	21	1	0	20	27	4	31	4	31	3,4	25,8	95	155	148	114	227	
51107	DIBAQ, a.s.	Ústí nad Orlicí	103	4	1	98	149	6	155	6	155	3,7	25,7	96	157	151	139	226	
51108	Makalouš, J.	Ústí nad Orlicí	102	4	0	98	121	11	132	11	132	3,3	27,3	96	135	129	119	240	

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			plod.	intenzita	odechov	přírůstek 100 dnů	
			ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odehov.	nar.					100 dnů
51110	Martinová, Z.	Ústí nad Orlicí	6	0	0	6	10	0	10	9	3,3	35,7	100	167	150	324
51114	Hrdý, M.	Ústí nad Orlicí	108	25	0	83	78	15	93	68	0,0	29,9	77	112	86	63
51116	Růžičková, H.	Ústí nad Orlicí	23	0	0	23	46	0	46	33	3,8	21,7	100	200	144	179
51124	Stránil, J.	Ústí nad Orlicí	134	18	0	116	157	14	171	152	0,0	30,8	87	147	128	308
51130	Švec, M.	Ústí nad Orlicí	474	14	0	460	664	91	755	482	3,3	27,3	97	164	159	240
51150	Roubinková, E.	Ústí nad Orlicí	25	3	0	22	36	2	38	26	3,7	34,3	88	173	152	312
51159	Čapek, M.	Ústí nad Orlicí	13	0	0	13	23	0	23	19	3,0	32,1	100	177	177	292
51175	Martin, D.	Ústí nad Orlicí	24	0	0	24	40	0	40	39	3,5	29,5	100	167	167	260
51186	Minářová, V.	Ústí nad Orlicí	37	0	0	37	42	0	42	35	3,5	26,3	100	114	114	95
51192	Procházková, E.	Ústí nad Orlicí	105	23	0	82	111	0	111	91	3,0	31,6	78	135	106	286
51195	Hovorka, J.	Ústí nad Orlicí	20	0	0	20	33	0	33	33	3,7	32,3	100	165	165	292
51196	Hájek, J.	Ústí nad Orlicí	4	0	0	4	4	0	4	4	2,5	27,4	100	100	100	253
60105	Vítek, V.	Blansko	29	0	0	37	69	6	75	62	4,6	26,2	128	203	259	221
60302	ŠZP Žabčice	Brno - venkov	13	0	0	13	19	3	22	19	3,1	35,6	100	169	146	326
60303	ŠZP Žabčice	Brno - venkov	9	1	0	8	14	0	14	14	2,9	29,3	89	175	156	264
60304	ŠZP Žabčice	Brno - venkov	3	0	0	3	6	1	7	6	2,8	34,0	100	233	200	312
60314	ŠZP Žabčice	Brno - venkov	6	0	0	6	9	1	10	9	3,2	24,5	100	167	167	215
60315	OVEKO a.s.	Brno - venkov	67	1	0	66	100	5	105	90	3,1	24,7	99	159	157	215
60350	Kročová, J.	Brno - venkov	3	0	0	3	4	0	4	4	4,6	28,3	100	133	133	237
60351	Žák, R.	Brno - venkov	12	0	0	12	13	2	15	13	3,5	25,6	100	125	125	221
60461	SUŠÁRNA, s.r.o.	Břeclav	15	2	0	13	22	3	25	21	2,9	27,2	87	192	167	243
60502	Hronek, P.	Zlín	44	0	0	45	78	2	80	76	3,0	31,9	102	178	182	289
60504	Tomšiček, P.	Zlín	23	0	0	24	36	0	36	36	3,0	27,7	104	150	157	247
60507	Švéda, J.	Zlín	45	2	1	42	57	6	63	53	3,5	36,3	96	147	140	327
60509	Švéda, J.	Zlín	202	9	0	193	308	11	319	278	3,3	33,8	96	165	158	305
60510	Švéda, J.	Zlín	167	8	0	159	238	10	248	230	3,4	27,6	95	156	149	242
60511	Žák, F.	Zlín	239	53	0	186	207	0	207	196	3,0	31,5	78	111	87	285
60512	Škabraha, B.	Zlín	70	0	0	70	117	6	123	107	3,3	32,1	100	176	176	288
60513	Slovák, P.	Zlín	40	5	0	35	39	3	42	37	0,0	31,1	88	120	105	311
60514	Kumor, L.	Zlín	203	11	0	192	298	17	315	284	3,3	29,2	95	164	155	259
60515	Petrůj, Z.	Zlín	80	8	0	72	100	2	102	82	3,0	28,4	90	142	128	250
60516	Matusů, D.	Zlín	77	0	0	77	151	0	151	146	3,2	31,3	100	196	196	280
60517	Čizmatová, H.	Zlín	7	0	0	7	14	0	14	14	3,0	30,4	100	200	200	274
60518	Švéda, J.	Zlín	3	0	0	3	8	0	8	6	2,9	32,5	100	267	267	296
60522	Žák, J.	Zlín	170	0	0	170	267	0	267	252	3,0	29,4	100	157	157	264
60523	Zemánek, J.	Zlín	116	0	0	116	152	0	152	152	3,0	38,5	100	131	131	355
60524	Miklasová, J.	Zlín	27	0	0	27	48	0	48	48	3,0	22,7	100	178	178	197

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			plod.	intenzita	odechov	přirůstek 100 dnů		
			ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odechov.	nar.					100 dnů	
60525	David, P.	Zlín	18	0	0	18	22	10	32	21	3,0	0,0	100	178	178	117	0
60550	Bezděčík, R.	Zlín	40	0	0	40	60	1	61	59	3,3	19,7	100	153	153	148	164
60551	Macek, R.	Zlín	100	2	0	98	146	7	153	135	3,3	27,3	98	156	153	135	240
60553	EKO Vlachovice	Zlín	28	0	0	28	45	0	45	45	3,0	32,4	100	161	161	161	293
60556	Spol. Mamián, s.r.o.	Zlín	409	21	0	388	613	42	655	611	3,3	31,6	95	169	160	149	283
60557	Miklas, Z.	Zlín	66	0	0	66	84	0	84	84	3,0	19,4	100	127	127	127	164
60559	Fytos, s.r.o.	Zlín	49	4	0	45	65	6	71	60	3,3	29,2	92	158	145	122	260
60560	Pekář, L.	Zlín	28	0	0	28	42	0	42	42	3,4	28,3	100	150	150	150	252
60561	Gottfriedová, K.	Zlín	19	0	0	19	28	2	30	24	2,9	16,3	100	158	158	126	134
60562	Gottfried, J.	Zlín	40	3	0	37	43	10	53	37	3,3	16,2	93	143	133	93	130
60563	Břetislav, K.	Zlín	209	7	0	202	345	6	351	338	3,3	31,0	97	174	168	162	277
60564	Langer, R.	Zlín	79	7	0	72	113	7	120	107	3,3	31,5	91	167	152	135	282
60601	Trefný, R.	Hodonín	6	1	0	5	5	1	6	3	3,1	27,7	83	120	100	50	239
60602	Balada, s.r.o.	Hodonín	419	17	0	406	508	33	541	473	3,7	30,2	97	133	129	113	265
60604	Velčovský, K.	Hodonín	12	1	0	11	13	2	15	5	3,0	35,8	92	136	125	42	327
60716	Novák, P.	Jihlava	74	0	0	74	126	3	129	121	3,0	27,5	100	174	174	164	245
60720	ZD Petrovice	Jihlava	46	0	0	46	62	8	70	62	3,1	25,2	100	152	152	135	220
60807	Valach, I.	Kroměříž	3	1	0	2	4	0	4	4	3,0	0,0	67	200	133	133	0
60812	Macků, J.	Kroměříž	9	0	1	8	10	0	10	10	3,4	38,6	100	111	111	111	352
60820	Sedlář, M.	Kroměříž	96	0	0	97	130	3	133	125	3,3	31,7	101	137	139	130	285
60904		Prostějov	4	0	0	4	7	0	7	7	3,0	31,8	100	175	175	175	288
61001	Dobrovolný, P.	Třebíč	15	0	0	15	19	6	25	12	3,5	38,3	100	167	167	80	353
61025	ZD Opatov	Třebíč	250	9	0	241	465	20	485	445	2,9	33,4	96	201	194	178	304
61026	ZD Opatov	Třebíč	150	16	0	134	234	6	240	228	3,0	30,5	89	179	160	152	276
61028	Tomšík, D.	Třebíč	15	0	0	15	32	1	33	29	2,3	24,6	100	220	220	193	218
61031	Hošek, M.	Třebíč	39	0	0	39	71	9	80	70	2,9	24,2	100	205	205	180	211
61050	Veronika, H.	Třebíč	2	0	0	2	3	0	3	3	2,9	27,6	100	150	150	150	247
61107	Durdák, O.	Uherské H.	24	0	0	24	27	3	30	26	3,0	32,0	100	125	125	108	290
61110	Macková, E.	Uherské H.	27	3	0	24	31	5	36	21	3,0	26,9	89	150	133	78	239
61130	Bučík, R.	Uherské H.	7	0	0	7	20	4	24	20	2,7	22,6	100	343	343	286	199
61201	Jalový dvůr, spol. s.r.o.	Vyškov	42	1	0	41	83	2	85	72	2,9	31,7	98	207	202	171	288
61202	Družstvo KOJAL	Vyškov	254	11	0	243	367	0	367	351	3,0	23,8	96	151	145	138	208
61203	Antonette, K.	Vyškov	4	0	0	4	8	0	8	8	3,5	24,2	100	200	200	200	211
61361	Kosmák, P.	Znojmo	110	4	0	106	270	37	307	206	2,2	22,3	96	290	279	187	201
61401	Kadeřávek, M.	Žďár nad S.	119	0	0	119	214	9	223	189	2,9	28,2	100	187	187	159	253
61404	Kadeřávek, M.	Žďár nad S.	30	17	0	13	23	0	23	18	2,7	32,0	43	177	77	60	293
61406	Habří Statek	Žďár nad S.	55	0	0	55	97	0	97	97	3,1	26,2	100	176	176	176	232

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odechov	přirůstek 100 dnů	
			ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odehov.	nar.						100 dnů
61407	Habří Statek	Žďár nad S.	30	0	0	30	49	0	49	49	3,4	31,6	100	163	163	163	285
61408	Pecina, T.	Žďár nad S.	82	5	0	77	105	8	113	98	3,2	28,0	94	147	138	120	248
61409	Hlaváčová, J.	Žďár nad S.	5	0	0	5	7	0	7	7	4,3	33,7	100	140	140	140	294
61441	Veselý, J.	Žďár nad S.	43	0	0	43	69	0	69	66	3,3	21,4	100	161	161	154	180
61442	Veselý, J.	Žďár nad S.	11	0	0	11	16	0	16	14	3,3	20,7	100	146	146	127	174
61490	Chlumská, J.	Žďár nad S.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	30,7	100	150	150	150	275
70104	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	25	7	0	18	24	3	27	22	3,2	31,6	72	150	108	88	284
70105	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	54	8	0	46	61	1	62	61	3,3	35,9	85	135	115	113	326
70106	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	18	8	0	11	13	1	14	13	3,4	0,0	61	127	78	72	0
70110	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	72	11	0	61	76	8	84	76	3,3	0,0	85	138	117	106	0
70111	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	26	2	0	24	30	2	32	30	3,3	0,0	92	133	123	115	0
70113	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	315	46	0	269	338	14	352	337	3,4	0,0	85	131	112	107	0
70152	Skácelová, M.	Bruntál	57	0	0	57	83	7	90	83	3,1	39,9	100	158	158	146	368
70153	Hanáčková, V.	Bruntál	14	0	0	14	20	4	24	20	3,5	29,8	100	171	171	143	260
70163	Beránek, J.	Bruntál	13	2	0	11	12	2	14	11	3,5	11,9	85	127	108	85	88
70200	Dzíkova Daniela	Frýdek - M.	40	0	1	39	66	2	68	64	2,8	27,1	100	170	170	160	242
70201	Šajtar, R.	Frýdek - M.	29	0	0	29	36	8	44	35	3,4	27,0	100	152	152	121	237
70204	Obec Bohušov	Frýdek - M.	17	1	0	16	21	7	28	21	3,0	32,6	94	175	165	124	296
70206	Říha, J.	Frýdek - M.	2	0	0	2	6	0	6	6	0,0	0,0	100	300	300	300	0
70207	Holub, J.	Frýdek - M.	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	35,7	100	200	200	200	329
70208	Trojanovice	Frýdek - M.	5	0	0	5	6	0	6	6	3,2	20,9	100	120	120	120	177
70209	Přemysl, M.	Frýdek - M.	2	0	0	2	5	0	5	5	2,8	16,2	100	250	250	250	134
70210		Frýdek - M.	11	1	0	10	15	0	15	15	3,6	24,7	91	150	136	136	212
70212	Hohn, V.	Frýdek - M.	3	0	0	3	4	0	4	4	3,3	25,8	100	133	133	133	225
70213	Kotrbová, D.	Frýdek - M.	12	0	0	12	32	3	35	32	2,3	21,9	100	292	292	267	196
70214	Cieslar, J.	Frýdek - M.	12	0	0	14	18	3	21	18	3,2	34,4	117	150	175	150	312
70215	Vahala, Z.	Frýdek - M.	34	0	0	34	42	9	51	42	3,1	25,8	100	150	150	124	227
70216	Kubík, B.	Frýdek - M.	37	2	0	35	50	12	62	50	3,7	32,3	95	177	168	135	286
70219	Křenková, V.	Frýdek - M.	7	0	0	7	9	0	9	9	3,0	26,4	100	129	129	129	231
70220	Tomisová, H.	Frýdek - M.	19	0	0	19	27	3	30	27	5,1	39,2	100	158	158	142	341
70222		Frýdek - M.	8	0	0	8	8	1	9	8	0,0	0,0	100	113	113	100	0
70225	Kielar, V.	Frýdek - M.	14	0	0	14	23	0	23	23	3,1	37,6	100	164	164	164	344
70230	Prokeš, J.	Frýdek - M.	36	4	0	32	40	7	47	40	3,2	28,3	89	147	131	111	251
70231	Carbol, M.	Frýdek - M.	46	11	0	35	56	1	57	56	3,7	31,3	76	163	124	122	282
70232	Sikorová, L.	Frýdek - M.	15	0	0	15	23	4	27	23	2,9	33,3	100	180	180	153	303
70233	Prokop, M.	Frýdek - M.	21	0	0	21	25	6	31	25	3,7	21,1	100	148	148	119	174
70234	Šimčík, J.	Frýdek - M.	16	0	0	16	22	0	22	22	3,3	22,8	100	138	138	138	188

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			plod.	intenzita	odechov	přirůstek 100 dnů	
			ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odechov.	nar.					100 dnů
70237	Brzezínová, A.	Frydek - M.	5	0	0	5	7	0	7	3,4	30,6	100	140	140	140	273
70238	Krpec, P.	Frydek - M.	270	41	0	229	294	35	329	3,2	25,1	85	144	122	103	221
70243	Magnusková, I.	Frydek - M.	18	0	0	18	36	1	37	2,9	23,9	100	206	206	194	210
70247	Novák, V.	Frydek - M.	15	0	0	15	22	2	24	3,3	28,2	100	160	160	147	249
70253	Lach, M.	Frydek - M.	274	32	0	242	377	43	420	2,9	26,6	88	174	153	134	232
70257	Klimek, J.	Frydek - M.	13	0	0	13	19	0	19	3,7	33,6	100	146	146	146	299
70260	Krčmař, J.	Frydek - M.	19	2	0	17	20	1	21	4,6	27,4	90	124	111	105	228
70261	Dětský, A.	Frydek - M.	4	0	0	4	5	0	5	3,4	34,6	100	125	125	125	312
70262	Valeček, M.	Frydek - M.	28	0	0	28	45	2	47	3,0	27,8	100	168	168	157	248
70269	Bogacz, P.	Frydek - M.	8	0	0	8	10	3	13	3,3	34,7	100	163	163	125	314
70271	Ciahotný, P.	Frydek - M.	33	1	0	32	29	4	33	3,6	28,2	97	103	100	82	246
70274	Seibert, S.	Frydek - M.	11	0	0	11	12	7	19	4,1	28,7	100	173	173	109	245
70276	Milerski, M.	Frydek - M.	47	4	0	43	48	14	62	3,3	24,9	92	144	132	100	216
70278	Stolář	Frydek - M.	10	0	0	10	16	0	16	3,5	21,1	100	160	160	160	181
70280	Poláček R.	Frydek - M.	20	0	0	20	25	2	27	3,8	18,7	100	135	135	120	149
70281	Zbranek, T.	Frydek - M.	7	0	0	7	10	1	11	4,1	28,2	100	157	157	100	241
70350	Pivcová, J.	Karviná	115	7	0	108	135	5	140	3,4	21,0	94	130	122	80	175
70406	Gavendová, Š.	Nový Jičín	30	0	0	30	51	0	51	3,0	26,3	100	170	170	153	233
70407	Biskup, V.	Nový Jičín	354	2	1	353	576	6	582	3,3	29,5	100	164	164	151	257
70408	Mikulenková, M.	Nový Jičín	67	0	0	67	117	3	120	4,0	29,2	100	179	179	151	252
70409	Chovanec Otto	Nový Jičín	15	0	0	15	24	1	25	4,1	29,0	100	167	167	160	250
70410	Gavendová, Š.	Nový Jičín	6	0	0	6	17	0	17	3,0	20,6	100	283	283	250	176
70411	Chalupa, L.	Nový Jičín	7	0	0	7	12	0	12	3,5	39,3	100	171	171	171	362
70412	Dostál, J.	Nový Jičín	21	1	0	20	41	1	42	2,8	33,9	95	210	200	195	311
70413	Kamíla, D.	Nový Jičín	19	0	0	19	37	3	40	2,9	0,0	100	211	211	190	0
70430	Žitník, R.	Nový Jičín	37	2	0	35	56	5	61	3,5	29,5	95	174	165	151	264
70431	Orel, P.	Nový Jičín	4	0	0	4	5	0	5	3,4	16,6	100	125	125	125	132
70432	Kuchařík, L.	Nový Jičín	11	0	0	11	11	0	11	3,8	17,8	100	100	100	100	140
70433	Schindler, J.	Nový Jičín	16	0	0	16	16	1	17	3,7	22,5	100	106	106	100	188
70566	Nabot, L.	Olomouc	3	0	0	3	6	0	6	3,0	31,5	100	200	200	133	285
70567	Kulháněk, V.	Olomouc	2	0	0	3	6	0	6	1,9	16,7	150	200	300	300	148
70801	Kirmigová, J.	Přerov	19	1	0	18	22	1	23	3,0	35,5	95	128	121	116	325
70901	Čechová, M.	Šumperk	104	5	0	99	159	2	161	3,4	29,2	95	163	155	139	258
70902	AGRISEN, s.r.o.	Šumperk	236	119	0	117	137	0	137	3,6	0,0	50	117	58	58	0
70908	Skrivánková, V.	Šumperk	288	41	0	248	293	0	293	3,1	26,6	86	118	102	102	234
70911	Kutálek, A.	Šumperk	14	2	0	12	25	0	25	3,3	34,4	86	208	179	107	311
70913	ZD Jeseník	Šumperk	305	45	0	260	321	0	321	2,8	26,0	85	124	105	105	232



Obvod	chovatel	okres	ks	bahnic			živa	jehňata		odehov.	hmotnost nar. 100 dnů	oplod.	plod.	intenzita	odehov	přirůstek 100 dnů
				jal.	zme.	obah.		mrtvá	celkem							
70915	Maus, V.	Šumperk	2	0	0	2	4	0	4	4	2,6	0,0	100	200	200	0
70962	Svoboda, Z.	Šumperk	44	0	0	44	68	0	68	28	3,0	37,0	100	155	155	64
70964	Vlček, Z.	Šumperk	48	2	0	46	70	1	71	66	3,4	36,0	96	154	148	138
70965	Hrdlička, M.	Šumperk	55	3	0	52	95	6	101	87	3,0	26,2	95	194	184	158
71028	Křenková, J.	Vsetín	42	0	0	42	50	1	51	50	3,8	28,8	100	121	121	119
71029	Šin, V.	Vsetín	6	0	0	6	9	0	9	9	3,6	27,4	100	150	150	238
71030	Pavelka, L.	Vsetín	10	0	0	10	10	0	10	10	3,0	22,8	100	100	100	191
71032	Štěpančík, P.	Vsetín	54	4	0	50	85	1	86	76	3,0	25,8	93	172	159	141
71039	Dobeš, I.	Vsetín	23	0	0	23	33	0	33	33	3,0	27,0	109	132	144	240
71040	Dobeš, I.	Vsetín	19	0	0	19	27	0	27	24	3,0	24,0	100	142	142	210
71041	Dobeš, I.	Vsetín	17	0	0	17	21	0	21	18	3,0	26,8	100	124	124	238
71042	Dobeš, I.	Vsetín	11	1	0	10	16	0	16	15	3,0	20,0	91	160	146	136
71043	Tkáčik, J.	Vsetín	5	0	0	5	7	0	7	6	3,0	31,8	100	140	140	288
71062	Ondruch, T.	Vsetín	96	0	0	96	139	6	145	136	3,0	26,8	100	151	151	238
71065	Slováček, J.	Vsetín	98	16	0	82	111	1	112	111	3,8	26,9	84	137	114	230
71066	Vlk, R.	Vsetín	25	19	0	6	9	0	9	9	3,0	15,6	24	150	36	126
71068	Konečná, V.	Vsetín	4	0	0	4	4	0	4	4	2,8	21,2	100	100	100	184
71080	Borák, J.	Vsetín	29	0	0	29	68	0	68	68	3,0	34,2	100	235	235	312
71081	Onderka, L.	Vsetín	4	0	0	4	8	0	8	8	3,0	37,3	100	200	200	343
71082	Blizhák, L.	Vsetín	5	0	0	5	9	1	10	8	3,0	35,5	100	200	200	325
71091	Žurek, J.	Vsetín	4	0	0	4	8	0	8	8	3,0	32,4	100	200	200	294
71095	Němeček, J.	Vsetín	3	0	0	3	3	0	3	3	3,0	30,0	100	100	100	270
71102	Císař, I.	Jeseník	33	11	0	22	27	0	27	27	3,0	32,6	67	123	82	296
71103	INSEGAS	Jeseník	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	29,3	100	100	100	263
71104	Dvořák, P.	Jeseník	5	0	0	5	8	0	8	8	3,0	39,0	100	160	160	360

**Tabulka 6 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a plemen (2010)**

**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			jehňata v kusech		odchov	hmotnost nar. 100 dní	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov			
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá								cel.		
40403 AL	čistokrevní		31	3	0	28	47	1	48	38	3,2	32,8	296	90	171	155	123
Celkem za	stádo 40403	Brožková, J.	31	3	0	28	47	1	48	38	3,2	32,8	296	90	171	155	123
61441 AL	čistokrevní		3	0	0	3	6	0	6	6	3,6	20,3	167	100	200	200	200
61441 AL	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	32,6	296	100	100	100	100
Celkem za	stádo 61441	Veselý, J.	4	0	0	4	7	0	7	7	3,5	22,0	185	100	175	175	175
71103 AL	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	29,3	263	100	100	100	100
Celkem za	stádo 71103	INSEGAS, s.r.o.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	29,3	263	100	100	100	100
plemeno BE																	
40730 BE	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	3,5	31,5	279	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40730	Hála, J.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,5	31,5	279	100	100	100	100
50164 BE	kříženci		47	0	0	47	81	1	82	80	3,0	26,4	234	100	175	175	170
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová, J.	47	0	0	47	81	1	82	80	3,0	26,4	234	100	175	175	170
50232 BE	kříženci		4	0	0	4	7	0	7	7	3,2	25,2	220	100	175	175	175
Celkem za	stádo 50232	BorovničkaZadrobílek Bc. Zadr	4	0	0	4	7	0	7	7	3,2	25,2	220	100	175	175	175
50353 BE	čistokrevní		4	0	0	4	6	0	6	4	3,6	30,3	267	100	150	150	100
Celkem za	stádo 50353	Drahoš, F.	4	0	0	4	6	0	6	4	3,6	30,3	267	100	150	150	100

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jeháta v kusech			hmotnost			odchov	inten.	plod.	oplod.	přirůstek
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	cel.	cel.	odchov	nar.	100 dnů	přirůstek	oplod.	inten.							
plemeno BE																						
50361 BE	kříženci		50	1	0	49	85	1	86	85	0,0	28,5	285	98	176	172	170					
Celkem za	stádo 50361	Tomásek, P.	50	1	0	49	85	1	86	85	0,0	28,5	285	98	176	172	170					
50381 BE	čistokrevní		7	0	0	7	12	0	12	11	5,2	37,2	320	100	171	171	157					
Celkem za	stádo 50381	Novák Vít	7	0	0	7	12	0	12	11	5,2	37,2	320	100	171	171	157					
50450 BE	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	14,4	115	100	167	167	167					
Celkem za	stádo 50450	Vláčila Vladislav	3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	14,4	115	100	167	167	167					
50512 BE	čistokrevní		15	3	0	12	16	3	19	12	4,9	30,7	258	80	158	127	80					
Celkem za	stádo 50512	Zápotočný, F.	15	3	0	12	16	3	19	12	4,9	30,7	258	80	158	127	80					
50526 BE	čistokrevní		5	0	0	5	13	0	13	13	3,2	35,9	327	100	260	260	260					
Celkem za	stádo 50526	Pasta, J.	5	0	0	5	13	0	13	13	3,2	35,9	327	100	260	260	260					
50529 BE	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	0,0	23,2	232	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 50529	Domáš, M.	1	0	0	1	2	0	2	2	0,0	23,2	232	100	200	200	200					
50553 BE	čistokrevní		8	1	0	7	10	0	10	10	3,2	30,2	270	88	143	125	125					
Celkem za	stádo 50553	Heinzel Pavel	8	1	0	7	10	0	10	10	3,2	30,2	270	88	143	125	125					
50610 BE	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	34,5	307	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 50610	Štros	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	34,5	307	100	100	100	100					
50933 BE	kříženci		2	1	0	1	2	0	2	2	2,9	26,8	239	50	200	100	100					
Celkem za	stádo 50933	Látal, J.	2	1	0	1	2	0	2	2	2,9	26,8	239	50	200	100	100					
50950 BE	čistokrevní		9	9	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
Celkem za	stádo 50950	Krivka Vl.	9	9	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
60602 BE	kříženci		9	0	0	9	11	2	13	10	3,4	31,5	281	100	144	144	111					
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o. Ekofarma	9	0	0	9	11	2	13	10	3,4	31,5	281	100	144	144	111					
61490 BE	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	30,7	275	100	150	150	150					
Celkem za	stádo 61490	Chlumská Jirina	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	30,7	275	100	150	150	150					
plemeno BG																						
11216 BG	kříženci		3	0	0	3	3	0	3	3	4,0	31,9	279	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 11216	Oplť, P.	3	0	0	3	3	0	3	3	4,0	31,9	279	100	100	100	100					
30903 BG	čistokrevní		164	14	0	150	181	20	201	161	3,5	21,6	181	92	134	123	98					
30903 BG	kříženci		13	1	0	12	15	0	15	14	3,6	21,5	179	92	125	115	108					
Celkem za	stádo 30903	HOR. ST. ABERTAMY	177	15	0	162	196	20	216	175	3,5	21,6	181	92	133	122	99					
30904 BG	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	19,1	151	100	100	100	100					
30904 BG	kříženci		3	0	0	3	3	0	3	3	4,0	26,9	229	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 30904	HOR. ST. ABERTAMY	4	0	0	4	4	0	4	4	4,0	24,9	209	100	100	100	100					
30914 BG	kříženci		21	21	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
Celkem za	stádo 30914	Statek Šindelová	21	21	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
40525 BG	čistokrevní		5	1	0	4	7	0	7	7	3,1	20,1	169	80	175	140	140					
Celkem za	stádo 40525	Hakr, T.	5	1	0	4	7	0	7	7	3,1	20,1	169	80	175	140	140					
40805 BG	čistokrevní		3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
40805 BG	kříženci		117	117	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
Celkem za	stádo 40805	Syrovátková, O.	120	120	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
40814 BG	kříženci		68	28	0	40	58	0	58	46	3,5	25,8	223	59	145	85	68					
Celkem za	stádo 40814	Kratochvíl, D.	68	28	0	40	58	0	58	46	3,5	25,8	223	59	145	85	68					

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		odchov nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov nar.								
plemeno BG																	
50164 BG	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	32,8	290	100	100	100
Celkem za	stádo 50164	Koemanová Jana	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3,8	290	100	100	100
50515 BG	čistokrevní		5	0	1	4	6	0	6	0	6	3,1	0,0	0	100	120	120
Celkem za	stádo 50515	Vlček, J.	5	0	1	4	6	0	6	0	6	3,1	0,0	0	100	120	120
51016 BG	čistokrevní		4	2	0	2	3	0	3	0	3	3,1	26,5	234	50	150	75
51016 BG	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2,8	24,4	216	100	200	200
Celkem za	stádo 51016	Krupička, M.	5	2	0	3	5	0	5	0	5	3,0	25,7	227	60	167	100
51027 BG	čistokrevní		3	0	0	3	3	1	4	3	3	3,1	0,0	0	100	133	100
Celkem za	stádo 51027	Blažek, T.	3	0	0	3	3	1	4	3	3	3,1	0,0	0	100	133	100
51031 BG	čistokrevní		5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 51031	KLEVCOV Pavel	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
60602 BG	kříženci		95	5	0	91	112	10	122	108	108	3,6	29,7	261	96	134	128
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o. Ekofarma	95	5	0	91	112	10	122	108	108	3,6	29,7	261	96	134	128
70113 BG	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,8	0,0	0	100	100	100
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,8	0,0	0	100	100	100
plemeno C																	
30378 C	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	0	1	3,8	25,6	218	100	100	100
Celkem za	stádo 30378	Prchal, J.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	3,8	25,6	218	100	100	100
30904 C	čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	4	3,3	0,0	0	100	200	200
30904 C	kříženci		16	3	0	13	17	0	17	17	17	3,5	0,0	0	81	131	106
Celkem za	stádo 30904	HOR. ST. ABERTAMY	18	3	0	15	21	0	21	21	21	3,4	0,0	0	83	140	117
40223 C	čistokrevní		41	11	0	30	45	0	45	40	40	3,4	29,2	258	73	150	110
40223 C	kříženci		44	13	0	31	49	0	49	47	47	3,4	28,2	247	71	158	111
Celkem za	stádo 40223	Panchartek, T.	85	24	0	61	94	0	94	87	87	3,4	28,6	252	72	154	111
40227 C	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	4,0	26,0	220	100	100	100
Celkem za	stádo 40227	Kryštof, P.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	4,0	26,0	220	100	100	100
51175 C	čistokrevní		21	0	0	21	35	0	35	34	34	3,5	29,5	260	100	167	162
51175 C	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	5	3,7	29,3	256	100	167	167
Celkem za	stádo 51175	Doleček Martin	24	0	0	24	40	0	40	39	39	3,5	29,5	260	100	167	163
70113 C	kříženci		5	0	0	5	5	0	5	5	5	3,8	0,0	0	100	100	100
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	5	0	0	5	5	0	5	5	5	3,8	0,0	0	100	100	100
70216 C	kříženci		3	0	0	3	5	1	6	5	5	3,8	32,7	289	100	200	167
Celkem za	stádo 70216	Kubík Bohumil	3	0	0	3	5	1	6	5	5	3,8	32,7	289	100	200	167
70902 C	čistokrevní		3	1	0	2	3	0	3	3	3	2,8	0,0	0	67	150	100
70902 C	kříženci		22	10	0	12	14	0	14	14	14	3,8	0,0	0	55	117	64
Celkem za	stádo 70902	AGRISSEN, s.r.o.	25	11	0	14	17	0	17	17	17	3,6	0,0	0	56	121	68
70913 C	čistokrevní		287	45	0	242	302	0	302	302	302	2,8	26,0	232	84	125	105
70913 C	kříženci		17	0	0	17	18	0	18	18	18	2,8	26,8	240	100	106	106
Celkem za	stádo 70913	ZD Jeseník	304	45	0	259	320	0	320	320	320	2,8	26,0	232	85	124	105
71043 C	čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	6	6	3,0	31,8	288	100	140	120
Celkem za	stádo 71043	Tkáčik Jan	5	0	0	5	7	0	7	6	6	3,0	31,8	288	100	140	120

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.					100 dnů
plemeno CF																
50376 CF	čistokrevní		21	0	0	21	31	0	31	29	3,8	29,5	256	100	148	138
Celkem za	stádo 50376	ŽumberkČastkov Kvisová Mich	21	0	0	21	31	0	31	29	3,8	29,5	256	100	148	138
50551 CF	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	4	3,3	27,1	238	100	125	100
Celkem za	stádo 50551	Zdárky Kovac J. CF Mgr. KOV	4	0	0	4	5	0	5	4	3,3	27,1	238	100	125	100
51004 CF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	0,0	0	100	200	200
Celkem za	stádo 51004	Kaspar-JivkaCF Ing. Kaspár Peč	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	0,0	0	100	200	200
61409 CF	čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	7	4,3	33,7	294	100	140	140
Celkem za	stádo 61409	Strážek CF MUDr. Hlaváčová J	5	0	0	5	7	0	7	7	4,3	33,7	294	100	140	140
plemeno CH																
10106 CH	čistokrevní		15	1	0	15	25	0	25	23	3,3	38,0	348	100	167	153
Celkem za	stádo 10106	Schut, F.	15	1	0	15	25	0	25	23	3,3	38,0	348	100	167	153
10107 CH	čistokrevní		24	0	0	24	42	0	42	40	3,6	28,4	248	100	175	167
10107 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,5	0,0	0	100	100	100
Celkem za	stádo 10107	Beránek, M.	25	0	0	25	43	0	43	41	3,6	28,4	248	100	172	164
10109 CH	čistokrevní		18	1	0	17	35	0	35	31	3,6	34,4	308	94	206	194
Celkem za	stádo 10109	Adam Jaroslav	18	1	0	17	35	0	35	31	3,6	34,4	308	94	206	194
10505 CH	čistokrevní		15	1	0	14	27	0	27	20	2,7	33,4	307	93	193	180
Celkem za	stádo 10505	Venci Josef	15	1	0	14	27	0	27	20	2,7	33,4	307	93	193	180
10603 CH	čistokrevní		25	2	0	23	24	6	30	17	3,4	24,1	207	92	130	120
Celkem za	stádo 10603	Šimonek Jaromír	25	2	0	23	24	6	30	17	3,4	24,1	207	92	130	120
11102 CH	čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	4,8	38,8	340	100	200	200
Celkem za	stádo 11102	Bláha, P.	2	0	0	2	4	0	4	4	4,8	38,8	340	100	200	200
11201 CH	kříženci		4	2	0	2	4	0	4	4	3,0	30,2	272	50	200	100
Celkem za	stádo 11201	MILSKÝ STATEK s.r.o.	4	2	0	2	4	0	4	4	3,0	30,2	272	50	200	100
11207 CH	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,6	32,1	285	100	100	100
11207 CH	kříženci		5	0	0	5	7	0	7	7	3,4	30,7	273	100	140	140
Celkem za	stádo 11207	Bařtípán, V.	6	0	0	6	8	0	8	8	3,5	30,9	274	100	133	133
11208 CH	čistokrevní		12	3	0	9	12	0	12	12	3,5	30,5	270	75	133	100
11208 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	37,8	338	100	100	100
Celkem za	stádo 11208	Lapka Václav	13	3	0	10	13	0	13	13	3,5	31,2	276	77	130	100
20375 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	0,0	0,0	0	100	100	100
Celkem za	stádo 20375	Haslacharová Karin	1	0	0	1	1	0	1	1	0,0	0,0	0	100	100	100
20703 CH	čistokrevní		39	13	0	26	31	0	31	31	3,5	26,6	231	67	119	80
20703 CH	kříženci		8	0	0	8	11	0	11	11	3,3	23,1	199	100	138	138
Celkem za	stádo 20703	Jünová Marie	47	13	0	34	42	0	42	42	3,4	25,6	222	72	124	89
20713 CH	čistokrevní		20	12	0	8	14	0	14	13	3,6	36,5	329	40	175	70
Celkem za	stádo 20713	Zach Zdeněk	20	12	0	8	14	0	14	13	3,6	36,5	329	40	175	70
30308 CH	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
30308 CH	kříženci		13	4	0	9	12	0	12	11	3,5	12,6	91	69	133	92
Celkem za	stádo 30308	Štašák, E.	14	5	0	9	12	0	12	11	3,5	12,6	91	64	133	86

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			odchov	plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.	100 dnů					přírůstek	oplod.	
plemeno CH																		
30363 CH	čistokrevní		8	2	0	0	6	7	1	8	5	3,4	31,8	284	75	133	100	63
30363 CH	kříženci		6	3	0	3	3	3	0	3	2	3,8	31,0	272	50	100	50	33
Celkem za	stádo 30363	Hadáček, P.	14	5	0	9	10	1	1	11	7	3,5	31,6	280	64	122	79	50
30369 CH	kříženci		1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,8	25,3	215	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30369	Pánková Ivana	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,8	25,3	215	100	100	100	100
30378 CH	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 30378	Prechal, J.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
30407 CH	čistokrevní		5	0	0	5	5	5	5	10	4	3,0	32,0	289	100	200	200	80
Celkem za	stádo 30407	Rožeň, J.	5	0	0	5	5	5	5	10	4	3,0	32,0	289	100	200	200	80
30450 CH	čistokrevní		48	7	0	41	80	6	6	86	62	3,1	26,9	238	85	210	179	129
Celkem za	stádo 30450	Seidel Alois	48	7	0	41	80	6	6	86	62	3,1	26,9	238	85	210	179	129
30459 CH	čistokrevní		8	0	0	8	11	2	13	11	11	4,0	31,1	271	100	163	163	138
Celkem za	stádo 30459	Mráz Jakub	8	0	0	8	11	2	13	11	11	4,0	31,1	271	100	163	163	138
30743 CH	kříženci		1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,5	35,1	316	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30743	ZEM. A.S. NEČTINSKÁ	1	0	0	1	1	1	0	1	1	3,5	35,1	316	100	100	100	100
30746 CH	čistokrevní		96	3	0	93	144	5	149	142	142	3,0	28,4	254	97	160	155	148
Celkem za	stádo 30746	ZEM. A.S. NEČTINSKÁ	96	3	0	93	144	5	149	142	142	3,0	28,4	254	97	160	155	148
30751 CH	čistokrevní		17	8	0	9	15	2	17	14	14	3,0	0,0	0	53	189	100	82
Celkem za	stádo 30751	Bukovský Aleš	17	8	0	9	15	2	17	14	14	3,0	0,0	0	53	189	100	82
30850 CH	čistokrevní		30	2	0	28	41	1	42	37	37	3,3	27,0	237	93	150	140	123
Celkem za	stádo 30850	Nováková, H.	30	2	0	28	41	1	42	37	37	3,3	27,0	237	93	150	140	123
30850 CH	kříženci		40	4	0	36	52	1	53	48	48	3,4	26,8	234	90	147	133	120
Celkem za	stádo 30850	Nováková, H.	40	4	0	36	52	1	53	48	48	3,4	26,8	234	90	147	133	120
31001 CH	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	5	3,2	25,3	221	100	167	167	167
Celkem za	stádo 31001	Jáchym, J.	3	0	0	3	5	0	5	5	5	3,2	25,3	221	100	167	167	167
31001 CH	kříženci		83	15	0	68	105	0	105	105	105	3,3	23,9	207	83	155	128	122
Celkem za	stádo 31001	Jáchym, J.	83	15	0	68	105	0	105	105	105	3,3	23,9	207	83	155	128	122
40209 CH	kříženci		4	1	0	3	4	0	4	4	4	3,5	23,3	198	75	133	100	100
Celkem za	stádo 40209	F.A. HUNÍKOV	4	1	0	3	4	0	4	4	4	3,5	23,3	198	75	133	100	100
40551 CH	čistokrevní		33	5	0	28	40	2	42	42	31	4,2	24,7	205	85	150	127	94
Celkem za	stádo 40551	Hofírek, K.	33	5	0	28	40	2	42	42	31	4,2	24,7	205	85	150	127	94
40551 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	5,0	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40551	Hofírek, K.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	5,0	0,0	0	100	100	100	100
41002 CH	kříženci		34	5	0	29	41	2	43	32	32	4,2	24,7	205	85	148	127	94
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	34	5	0	29	41	2	43	32	32	4,2	24,7	205	85	148	127	94
50164 CH	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová Jana	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50361 CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	2,8	29,3	265	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50361	Tomášek Petr	1	0	0	1	2	0	2	2	2	2,8	29,3	265	100	200	200	200
50385 CH	čistokrevní		4	0	0	4	4	1	5	4	4	3,0	32,3	294	100	125	125	100
Celkem za	stádo 50385	Bouška Jaroslav	4	0	0	4	4	1	5	4	4	3,0	32,3	294	100	125	125	100
50407 CH	čistokrevní		9	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50407	Polá, K.	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50539 CH	čistokrevní		5	0	0	5	5	5	5	5	5	4,2	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50539	Hofman, S.	5	0	0	5	5	5	5	5	5	4,2	0,0	0	100	100	100	100

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		odchov nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrťvá	cel.	odchov							
plemeno CH																	
50696 CH	čistokrevní		5	0	0	0	5	2	3	5	2	4,0	30,5	265	100	100	40
Celkem za	stádo 50696	Kochová Jarmila	5	0	0	0	5	2	3	5	2	4,0	30,5	265	100	100	40
50702 CH	čistokrevní		20	0	0	20	41	0	41	0	36	2,8	32,7	299	100	205	180
Celkem za	stádo 50702	Divíšek František	20	0	0	20	41	0	41	0	36	2,8	32,7	299	100	205	180
51110 CH	čistokrevní		6	0	0	6	10	0	10	0	9	3,3	35,7	324	100	167	150
Celkem za	stádo 51110	Martincová, Z.	6	0	0	6	10	0	10	0	9	3,3	35,7	324	100	167	150
51130 CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	1	3,1	24,8	217	100	200	100
Celkem za	stádo 51130	Švec, M.	1	0	0	1	2	0	2	0	1	3,1	24,8	217	100	200	100
60303 CH	čistokrevní		9	1	0	8	14	0	14	0	14	2,9	29,3	264	89	175	156
Celkem za	stádo 60303	ŠZP Žabčice	9	1	0	8	14	0	14	0	14	2,9	29,3	264	89	175	156
60315 CH	čistokrevní		8	0	0	8	11	0	11	0	9	3,2	27,8	245	100	138	113
60315 CH	kříženci		14	0	0	14	23	0	23	0	22	3,1	24,6	215	100	164	157
Celkem za	stádo 60315	OVEKO, a.s.	22	0	0	22	34	0	34	0	31	3,1	25,5	224	100	155	141
60502 CH	čistokrevní		36	0	0	37	67	2	69	2	66	3,0	31,8	288	103	187	183
60502 CH	kříženci		8	0	0	8	11	0	11	0	10	3,0	32,1	291	100	138	125
Celkem za	stádo 60502	Hromek Pavel	44	0	0	45	78	2	80	2	76	3,0	31,9	289	102	178	173
60504 CH	kříženci		11	0	0	11	19	0	19	0	19	3,0	30,7	277	100	173	173
Celkem za	stádo 60504	Tomšíček Petr	11	0	0	11	19	0	19	0	19	3,0	30,7	277	100	173	173
60517 CH	kříženci		6	0	0	6	12	0	12	0	12	3,0	30,4	274	100	200	200
Celkem za	stádo 60517	Čížmářová Hana	6	0	0	6	12	0	12	0	12	3,0	30,4	274	100	200	200
60550 CH	čistokrevní		23	0	0	23	33	0	33	0	33	3,2	17,4	183	100	144	139
60550 CH	kříženci		10	0	0	10	15	0	15	0	15	3,2	17,4	142	100	150	150
Celkem za	stádo 60550	Bezdrčík Rudolf	33	0	0	33	48	0	48	0	48	3,3	20,2	169	100	146	142
60602 CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	2	3,0	25,5	226	100	200	200
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	1	0	0	1	2	0	2	0	2	3,0	25,5	226	100	200	200
60604 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	0,0	0,0	0	100	100	0
Celkem za	stádo 60604	Velčovský Karel	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0,0	0,0	0	100	100	0
60720 CH	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	0	5	3,0	0,0	0	100	167	167
Celkem za	stádo 60720	ZD Petrovice	3	0	0	3	5	0	5	0	5	3,0	0,0	0	100	167	167
61026 CH	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	0	4	2,8	32,4	296	100	200	200
Celkem za	stádo 61026	ZVOZD OPATOV	2	0	0	2	4	0	4	0	4	2,8	32,4	296	100	200	200
70105 CH	čistokrevní		48	8	0	40	53	1	54	1	53	3,2	42,5	392	83	135	110
70105 CH	kříženci		6	0	0	6	8	0	8	0	8	3,3	29,2	260	100	133	133
Celkem za	stádo 70105	BELLAMA, S.R.O.	54	8	0	46	61	1	62	1	61	3,2	35,9	326	85	135	113
70110 CH	kříženci		12	2	0	10	14	0	14	0	14	3,2	0,0	0	83	140	117
Celkem za	stádo 70110	BELLAMA, S.R.O.	12	2	0	10	14	0	14	0	14	3,2	0,0	0	83	140	117
70111 CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2,8	0,0	0	100	200	200
Celkem za	stádo 70111	BELLAMA, S.R.O.	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2,8	0,0	0	100	200	200
70113 CH	čistokrevní		3	0	0	3	4	0	4	0	4	3,3	0,0	0	100	133	133
70113 CH	kříženci		46	4	0	42	52	1	53	1	53	3,4	0,0	0	91	126	111
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	49	4	0	45	56	1	57	1	55	3,4	0,0	0	92	127	112

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech		odchov nar.	hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	inten.	odchov				
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá							cel.			
plemeno CH																	
70152 CH	čistokrevní		55	0	0	55	79	7	86	79	3,1	39,8	367	100	156	156	144
70152 CH	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	41,6	388	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70152	Skácelová Marie	57	0	0	57	83	7	90	83	3,1	39,9	368	100	158	158	146
70225 CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	32,5	297	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70225	Kielar Vaclav	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	32,5	297	100	200	200	200
70238 CH	kříženci		2	0	0	2	4	1	5	4	2,8	21,3	185	100	250	250	200
Celkem za	stádo 70238	Krpec Petr	2	0	0	2	4	1	5	4	2,8	21,3	185	100	250	250	200
70243 CH	kříženci		2	0	0	2	3	1	4	3	2,8	26,7	239	100	200	200	150
Celkem za	stádo 70243	Magnusková Iveta	2	0	0	2	3	1	4	3	2,8	26,7	239	100	200	200	150
70257 CH	čistokrevní		13	0	0	13	19	0	19	19	3,7	33,6	299	100	146	146	146
Celkem za	stádo 70257	Klimek Jan	13	0	0	13	19	0	19	19	3,7	33,6	299	100	146	146	146
70260 CH	čistokrevní		13	1	0	12	15	0	15	15	4,6	27,9	233	92	125	115	115
70260 CH	kříženci		6	1	0	5	5	1	6	5	4,5	25,8	213	83	120	100	83
Celkem za	stádo 70260	Krčmař Jan	19	2	0	17	20	1	21	20	4,6	27,4	228	90	124	111	105
70261 CH	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	5	3,4	34,6	312	100	125	125	125
70269 CH	čistokrevní		8	0	0	8	10	3	13	10	3,3	34,7	314	100	163	163	125
Celkem za	stádo 70269	Bogacz Pavel	8	0	0	8	10	3	13	10	3,3	34,7	314	100	163	163	125
70271 CH	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	0,0	0,0	0	100	100	100	100
70271 CH	kříženci		25	0	0	25	21	4	25	20	3,8	28,2	244	100	100	100	80
Celkem za	stádo 70271	Ciahotny Pavel	26	0	0	26	22	4	26	21	3,8	28,2	244	100	100	100	81
70274 CH	čistokrevní		11	0	0	11	12	7	19	12	4,1	28,6	245	100	173	173	109
Celkem za	stádo 70274	Seibert Stanislav	11	0	0	11	12	7	19	12	4,1	28,6	245	100	173	173	109
70408 CH	čistokrevní		67	0	0	67	117	3	120	101	3,9	29,2	252	100	179	179	151
Celkem za	stádo 70408	Mikulenková, M.	67	0	0	67	117	3	120	101	3,9	29,2	252	100	179	179	151
71028 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,5	27,3	228	100	100	100	100
Celkem za	stádo 71028	Křenková Jaroslava	1	0	0	1	1	0	1	1	4,5	27,3	228	100	100	100	100
71032 CH	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,0	25,8	228	100	150	150	150
Celkem za	stádo 71032	Štěpančík Petr	2	0	0	2	3	0	3	3	3,0	25,8	228	100	150	150	150
71042 CH	čistokrevní		11	1	0	10	16	0	16	15	3,0	20,0	170	91	160	146	136
Celkem za	stádo 71042	Dobeš Igor	11	1	0	10	16	0	16	15	3,0	20,0	170	91	160	146	136
71065 CH	čistokrevní		5	0	0	5	6	0	6	6	4,4	26,4	220	100	120	120	120
71065 CH	kříženci		17	3	0	14	23	1	24	23	3,6	26,1	224	82	171	141	135
Celkem za	stádo 71065	Růžďka Slováček Jaroslav	22	3	0	19	29	1	30	29	3,8	26,1	223	86	158	136	132
plemeno H																	
11109 H	čistokrevní		8	0	0	8	14	0	14	10	3,0	35,7	327	100	175	175	125
11109 H	kříženci		4	0	0	4	8	0	8	6	3,0	39,0	360	100	200	200	150
Celkem za	stádo 11109	Bartůněk, M.	12	0	0	12	22	0	22	16	3,0	36,8	338	100	183	183	133
30467 H	čistokrevní		3	0	0	3	1	2	3	1	4,0	28,1	241	100	100	100	33
30467 H	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	4,1	25,1	211	100	200	200	200
Celkem za	stádo 30467	Uje Jiří	4	0	0	4	3	2	5	3	4,0	26,1	221	100	125	125	75



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		jeháta v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	inten.	odchov				
			počet jal.	zme. obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov					nar.	100 dnů		
plemeno H																
50548 H	čistokrevní		12	0	0	16	0	16	16	3,3	34,6	313	100	133	133	133
50548 H	kříženci		12	1	0	11	20	0	20	3,0	32,5	296	92	182	167	167
Celkem za	stádo 50548	Baláš, M.	24	1	0	23	36	0	36	3,1	33,5	304	96	157	150	150
50561 H	kříženci		3	0	0	3	4	0	4	2,9	26,4	235	100	133	133	100
Celkem za	stádo 50561	Menčíková, M.	3	0	0	3	4	0	4	2,9	26,4	235	100	133	133	100
plemeno J																
41002 J	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
41002 J	kříženci		23	7	0	16	22	2	24	3,4	25,8	225	70	150	104	96
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	24	8	0	16	22	2	24	3,4	25,8	225	67	150	100	92
51002 J	čistokrevní		11	0	0	11	17	0	17	3,5	21,4	179	100	155	155	118
Celkem za	stádo 51002	Žižková Petra	11	0	0	11	17	0	17	3,5	21,4	179	100	155	155	118
70106 J	čistokrevní		12	5	0	7	8	1	9	3,3	0,0	0	58	129	75	67
Celkem za	stádo 70106	BELLAMA, S.R.O.	12	5	0	7	8	1	9	3,3	0,0	0	58	129	75	67
plemeno JS																
51025 JS	čistokrevní		17	5	0	12	23	0	23	3,0	30,2	272	71	192	135	106
Celkem za	stádo 51025	Krupička, M.	17	5	0	12	23	0	23	3,0	30,2	272	71	192	135	106
plemeno K																
10954 K	čistokrevní		49	1	0	48	59	2	61	3,4	24,3	209	98	127	125	98
Celkem za	stádo 10954	Severová Markéta	49	1	0	48	59	2	61	3,4	24,3	209	98	127	125	98
20220 K	čistokrevní		6	1	0	6	7	1	8	3,1	24,4	213	100	133	133	100
Celkem za	stádo 20220	Hloušek Marek	6	1	0	6	7	1	8	3,1	24,4	213	100	133	133	100
20239 K	čistokrevní		7	0	0	7	7	0	7	3,8	42,3	385	100	100	100	100
Celkem za	stádo 20239	Břežinová Veronika	7	0	0	7	7	0	7	3,8	42,3	385	100	100	100	100
30377 K	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0,0	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30377	Bureš, O.	1	0	0	1	1	0	1	0,0	0,0	0	100	100	100	100
30602 K	čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3,7	28,3	246	100	100	100	100
30603 K	čistokrevní		9	0	0	9	9	2	11	3,7	33,8	301	100	122	122	78
Celkem za	stádo 30603	Hofmanová Martina	9	0	0	9	9	2	11	3,7	33,8	301	100	122	122	78
30743 K	čistokrevní		89	7	0	82	117	4	121	3,5	34,7	312	92	148	136	129
Celkem za	stádo 30743	ZEM. A.S. NEČTINSKÁ	89	7	0	82	117	4	121	3,5	34,7	312	92	148	136	129
40402 K	čistokrevní		10	1	0	9	14	0	14	3,3	38,9	356	90	156	140	130
40402 K	kříženci		6	0	0	6	10	0	10	3,2	41,8	386	100	167	167	167
Celkem za	stádo 40402	Sokol Pavel	16	1	0	15	24	0	24	3,3	39,6	363	94	160	150	144
40513 K	čistokrevní		172	7	0	165	258	21	279	3,0	31,3	283	96	169	162	149
Celkem za	stádo 40513	Mach, P.	172	7	0	165	258	21	279	3,0	31,3	283	96	169	162	149
40514 K	čistokrevní		12	0	0	12	13	3	16	3,4	29,6	262	100	133	133	108
40514 K	kříženci		3	0	0	3	4	0	4	3,3	29,2	259	100	133	133	133
Celkem za	stádo 40514	Mach, M.	15	0	0	15	17	3	20	3,4	29,5	261	100	133	133	113
40522 K	čistokrevní		45	2	0	43	63	4	67	3,3	25,7	224	96	156	149	131
Celkem za	stádo 40522	Bubeníček, I.	45	2	0	43	63	4	67	3,3	25,7	224	96	156	149	131



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dnů
plemeno K																	
60515 K	čistokrevní		80	8	0	72	100	2	102	82	3,0	28,0	250	90	142	128	103
Celkem za	stádo 60515	Petrůj Zdeněk	80	8	0	72	100	2	102	82	3,0	28,0	250	90	142	128	103
60522 K	čistokrevní		170	0	0	170	267	0	267	252	3,0	29,4	264	100	157	157	148
Celkem za	stádo 60522	Žák Jan	170	0	0	170	267	0	267	252	3,0	29,4	264	100	157	157	148
60524 K	čistokrevní		27	0	0	27	48	0	48	48	3,0	22,7	197	100	178	178	178
Celkem za	stádo 60524	Miklasová Jarmila	27	0	0	27	48	0	48	48	3,0	22,7	197	100	178	178	178
60525 K	čistokrevní		13	0	0	13	15	9	24	14	3,0	0,0	0	100	185	185	108
60525 K	kříženci		5	0	0	5	7	1	8	7	3,0	0,0	0	100	160	160	140
Celkem za	stádo 60525	Pelěšek David	18	0	0	18	22	10	32	21	3,0	0,0	0	100	178	178	117
60551 K	čistokrevní		96	2	0	94	138	5	143	128	3,3	27,3	240	98	152	149	133
60551 K	kříženci		4	0	0	4	8	2	10	7	2,7	26,9	242	100	250	250	175
Celkem za	stádo 60551	Macek Roman	100	2	0	98	146	7	153	135	3,3	27,3	240	98	156	153	135
60553 K	čistokrevní		28	0	0	28	45	0	45	45	3,0	32,3	293	100	161	161	161
Celkem za	stádo 60553	EKO Vlachovice	28	0	0	28	45	0	45	45	3,0	32,3	293	100	161	161	161
60556 K	čistokrevní		409	21	0	388	613	42	655	611	3,3	31,6	283	95	169	160	149
Celkem za	stádo 60556	Mamian, s.r.o.	409	21	0	388	613	42	655	611	3,3	31,6	283	95	169	160	149
60557 K	čistokrevní		43	0	0	43	55	0	55	55	3,0	19,8	168	100	128	128	128
60557 K	kříženci		21	0	0	21	27	0	27	27	3,0	19,9	169	100	129	129	129
Celkem za	stádo 60557	Miklas Zdeněk	64	0	0	64	82	0	82	82	3,0	19,8	168	100	128	128	128
60559 K	čistokrevní		47	4	0	43	62	6	68	57	3,3	29,1	259	92	158	145	121
60559 K	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,5	31,2	277	100	150	150	150
Celkem za	stádo 60559	FYTOS CZ, s.r.o.	49	4	0	45	65	6	71	60	3,3	29,2	260	92	158	145	122
60562 K	čistokrevní		40	3	0	37	43	10	53	37	3,3	16,2	130	93	143	133	93
Celkem za	stádo 60562	Gottfried Jiří	40	3	0	37	43	10	53	37	3,3	16,2	130	93	143	133	93
60564 K	čistokrevní		79	7	0	72	113	7	120	107	3,3	31,5	282	91	167	152	135
Celkem za	stádo 60564	Langer Radek	79	7	0	72	113	7	120	107	3,3	31,5	282	91	167	152	135
60604 K	kříženci		11	1	0	10	12	2	14	5	3,0	35,7	327	91	140	127	46
Celkem za	stádo 60604	Velčovský Karel	11	1	0	10	12	2	14	5	3,0	35,7	327	91	140	127	46
61441 K	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	3,3	30,6	273	100	167	167	167
61441 K	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,5	26,0	224	100	200	200	200
Celkem za	stádo 61441	Veselý Josef st.	4	0	0	4	7	0	7	7	3,4	28,3	249	100	175	175	175
70113 K	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100	100	100	100
70113 K	kříženci		13	2	0	11	13	0	13	13	3,5	0,0	0	85	118	100	100
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	14	2	0	12	14	0	14	14	3,5	0,0	0	86	117	100	100
70208 K	čistokrevní		5	0	0	5	6	0	6	6	3,2	20,9	177	100	120	120	120
Celkem za	stádo 70208	Teichman	5	0	0	5	6	0	6	6	3,2	20,9	177	100	120	120	120
70350 K	čistokrevní		115	7	0	108	135	5	140	92	3,4	21,0	175	94	130	122	80
Celkem za	stádo 70350	Pivcová Jiřina	115	7	0	108	135	5	140	92	3,4	21,0	175	94	130	122	80
70901 K	čistokrevní		104	5	0	99	159	2	161	145	3,4	29,2	258	95	163	155	139

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dnů
			plemeno K														
			104	5	0	99	159	2	161	145	3,4	29,2	258	95	163	155	139
Celkem za	stádo 70901	Čechová Martina	44	0	0	44	68	0	68	28	3,0	37,0	340	100	155	155	64
70902 K	čistokrevní		44	0	0	44	68	0	68	28	3,0	37,0	340	100	155	155	64
Celkem za	stádo 70962	Svoboda Zdeněk	10	1	0	9	13	0	13	11	3,7	34,9	312	90	144	130	110
70964 K	čistokrevní		10	1	0	9	13	0	13	11	3,7	34,9	312	90	144	130	110
70964 K	kříženci		36	1	0	35	55	1	56	53	3,3	36,5	333	97	160	156	147
Celkem za	stádo 70964	Vlček Zbyněk	46	2	0	44	68	1	69	64	3,3	36,2	329	96	157	150	139
71102 K	čistokrevní		33	11	0	22	27	0	27	27	3,0	32,6	296	67	123	82	82
Celkem za	stádo 71102	Císař Ivo	33	11	0	22	27	0	27	27	3,0	32,6	296	67	123	82	82
			plemeno KA														
11119 KA	čistokrevní		12	0	0	12	17	0	17	16	2,2	14,5	123	100	142	142	133
11119 KA	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,3	26,6	233	100	200	200	200
Celkem za	stádo 11119	Kříž Petr	13	0	0	13	19	0	19	18	2,3	15,9	136	100	146	146	139
11120 KA	čistokrevní		25	0	0	25	40	0	40	36	1,9	17,2	153	100	160	160	144
Celkem za	stádo 11120	OSTROV, s.r.o.	25	0	0	25	40	0	40	36	1,9	17,2	153	100	160	160	144
11122 KA	čistokrevní		10	0	0	10	16	0	16	15	2,2	14,6	124	100	160	160	150
Celkem za	stádo 11122	Domov fauny	10	0	0	10	16	0	16	15	2,2	14,6	124	100	160	160	150
20375 KA	čistokrevní		11	0	0	12	12	0	12	12	2,5	17,9	154	109	100	109	109
20375 KA	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,0	0,0	0	100	200	200	
Celkem za	stádo 20375	Haslacherová Karin	12	0	0	13	14	0	14	14	2,4	17,9	155	108	108	117	117
50150 KA	čistokrevní		2	0	0	3	6	0	6	6	1,8	17,3	155	150	200	300	300
Celkem za	stádo 50150	Čapek Josef	2	0	0	3	6	0	6	6	1,8	17,3	155	150	200	300	300
50151 KA	čistokrevní		2	0	0	4	4	3	7	4	1,9	19,3	175	200	175	350	200
Celkem za	stádo 50151	Souček, J.	2	0	0	4	4	3	7	4	1,9	19,3	175	200	175	350	200
50212 KA	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	2,2	0,0	0	100	150	150	150
Celkem za	stádo 50212	Kožíšek Pavel	2	0	0	2	3	0	3	3	2,2	0,0	0	100	150	150	150
50214 KA	čistokrevní		3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50214	Nožička, J.	3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50350 KA	čistokrevní		14	0	0	14	25	0	25	25	1,9	15,9	139	100	179	179	179
Celkem za	stádo 50350	Hrubeš Pavel	14	0	0	14	25	0	25	25	1,9	15,9	139	100	179	179	179
50351 KA	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	2,5	16,9	144	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50351	Drahoš František	1	0	0	1	1	0	1	1	2,5	16,9	144	100	100	100	100
50379 KA	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	18,3	155	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50379	Novák Vít	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	18,3	155	100	200	200	200
50386 KA	čistokrevní		3	0	0	4	5	0	5	5	2,1	16,7	146	133	125	167	167
Celkem za	stádo 50386	Šmaha, P.	3	0	0	4	5	0	5	5	2,1	16,7	146	133	125	167	167
50652 KA	čistokrevní		11	0	0	11	16	1	17	16	2,0	15,1	131	100	155	155	146
50652 KA	kříženci		3	0	0	3	4	0	4	4	2,0	17,4	153	100	133	133	133
Celkem za	stádo 50652	Hovorka František	14	0	0	14	20	1	21	20	2,0	15,6	136	100	150	150	143

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnů					
plemeno KA																	
50767 KA	čistokrevní		5	0	0	5	5	4	9	9	19,9	180	100	180	180	100	100
Celkem za	stádo 50767	Horál, a.s. Hláška	5	0	0	5	5	4	9	9	19,9	180	100	180	180	100	100
51196 KA	čistokrevní		4	0	0	4	4	0	4	4	27,4	253	100	100	100	100	100
Celkem za	stádo 51196	Hájek Jiří	4	0	0	4	4	0	4	4	27,4	253	100	100	100	100	100
70106 KA	čistokrevní		2	2	0	1	2	0	2	2	0,0	0	50	200	100	100	100
Celkem za	stádo 70106	BELAMA, S.R.O.	2	2	0	1	2	0	2	2	0,0	0	50	200	100	100	100
70567 KA	čistokrevní		2	0	0	3	6	0	6	6	16,7	148	150	200	300	300	300
Celkem za	stádo 70567	Kulhánek Vlastimil	2	0	0	3	6	0	6	6	16,7	148	150	200	300	300	300
plemeno KH																	
20702 KH	čistokrevní		15	0	0	15	22	1	23	22	3,2	192	100	153	153	147	147
Celkem za	stádo 20702	Vohryzková Jana	15	0	0	15	22	1	23	22	3,2	192	100	153	153	147	147
plemeno L																	
30101 L	čistokrevní		26	2	0	24	23	5	28	19	2,9	285	92	117	108	73	73
Celkem za	stádo 30101	Stavovčíková Hana	26	2	0	24	23	5	28	19	2,9	285	92	117	108	73	73
30446 L	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 30446	Topol Vaclav	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0
plemeno LA																	
30904 LA	čistokrevní		4	2	0	2	2	0	2	2	4,0	140	50	100	50	50	50
30904 LA	kříženci		343	24	0	319	354	15	369	333	3,8	206	93	116	108	97	97
Celkem za	stádo 30904	HOR. ST. ABERTAMY	347	26	0	321	356	15	371	335	3,8	205	93	116	107	97	97
40223 LA	kříženci		6	3	0	3	6	0	6	5	3,6	225	50	200	100	83	83
Celkem za	stádo 40223	Panchartek, T.	6	3	0	3	6	0	6	5	3,6	225	50	200	100	83	83
50932 LA	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,9	248	100	200	200	200	200
50932 LA	kříženci		7	2	0	5	6	1	7	6	3,3	179	71	140	100	86	86
Celkem za	stádo 50932	Látalová Jitka	8	2	0	6	8	1	9	8	3,2	191	75	150	113	100	100
70281 LA	čistokrevní		7	0	0	7	10	1	11	7	4,1	241	100	157	157	100	100
Celkem za	stádo 70281	Zbranek Tomáš	7	0	0	7	10	1	11	7	4,1	241	100	157	157	100	100
70913 LA	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,4	0	100	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70913	ZD Jeseník	1	0	0	1	1	0	1	1	3,4	0	100	100	100	100	100
70965 LA	čistokrevní		52	3	0	49	90	6	96	82	3,0	232	94	196	185	158	158
70965 LA	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	220	100	167	167	167	167
Celkem za	stádo 70965	Hrdlička Michal	55	3	0	52	95	6	101	87	3,0	232	95	194	184	158	158
71062 LA	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	5	3,0	328	100	125	125	125	125
71062 LA	kříženci		92	0	0	92	134	6	140	131	3,0	237	100	152	152	142	142
Celkem za	stádo 71062	Ondruch, T.	96	0	0	96	139	6	145	136	3,0	238	100	151	151	142	142
71065 LA	kříženci		4	3	0	1	1	0	1	1	3,8	294	25	100	25	25	25
Celkem za	stádo 71065	Slováček Jaroslav	4	3	0	1	1	0	1	1	3,8	294	25	100	25	25	25

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov							
plemeno M																	
10701 M	krříenci		7	0	0	7	8	1	9	8	3,4	26,4	230	100	129	129	114
Celkem za	stádo 10701	OBORA TD, s.r.o.	7	0	0	7	8	1	9	8	3,4	26,4	230	100	129	129	114
11204 M	čistokrevní		6	5	0	1	0	0	7	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
11204 M	krříenci		6	2	0	4	7	0	7	7	6,2	30,3	240	67	175	117	117
Celkem za	stádo 11204	Hejda, P.HEJDA PETR HEJDA	12	7	0	5	7	0	7	7	6,2	30,3	240	42	140	58	58
11207 M	krříenci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	32,8	288	100	100	100	100
Celkem za	stádo 11207	Bařtipán, V.	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	32,8	288	100	100	100	100
20203 M	krříenci		2	1	0	1	2	0	2	1	3,8	25,0	212	50	200	100	50
Celkem za	stádo 20203	Michel Petr	2	1	0	1	2	0	2	1	3,8	25,0	212	50	200	100	50
30369 M	krříenci		3	0	0	3	7	0	7	5	3,1	32,8	297	100	233	233	167
Celkem za	stádo 30369	Pánková Ivana	3	0	0	3	7	0	7	5	3,1	32,8	297	100	233	233	167
30377 M	krříenci		8	0	0	8	14	0	14	14	2,9	28,0	251	100	175	175	175
Celkem za	stádo 30377	Bureš, O.	8	0	0	8	14	0	14	14	2,9	28,0	251	100	175	175	175
30378 M	krříenci		2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	32,9	291	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30378	Prchal, J.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	32,9	291	100	100	100	100
30444 M	krříenci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	28,8	253	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30444	Koran Jan	1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	28,8	253	100	100	100	100
30850 M	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	35,0	310	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30850	Nováková, H.	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	35,0	310	100	100	100	100
30914 M	krříenci		11	2	0	9	11	0	11	10	3,6	22,6	190	82	122	100	91
Celkem za	stádo 30914	STATEK ŠINDELOVÁ	11	2	0	9	11	0	11	10	3,6	22,6	190	82	122	100	91
31001 M	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	20,3	163	100	100	100	100
Celkem za	stádo 31001	JÁCHIM JIRÍ	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	20,3	163	100	100	100	100
40110 M	krříenci		3	0	0	3	6	0	6	6	2,9	24,2	213	100	200	200	200
Celkem za	stádo 40110	VYHNALÍK VÁCLAV	3	0	0	3	6	0	6	6	2,9	24,2	213	100	200	200	200
40209 M	krříenci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40209	FA. HUNÍKOV	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	0,0	0	100	100	100	100
40227 M	krříenci		3	1	0	2	4	0	4	4	3,0	25,0	220	67	200	133	133
Celkem za	stádo 40227	KRYŠTOF PETR	3	1	0	2	4	0	4	4	3,0	25,0	220	67	200	133	133
40318 M	krříenci		4	1	0	3	3	0	3	3	4,0	25,8	218	75	100	75	75
Celkem za	stádo 40318	Štejnmar, O.	4	1	0	3	3	0	3	3	4,0	25,8	218	75	100	75	75
40524 M	krříenci		1	0	0	1	2	0	2	1	3,0	0,0	0	100	200	100	100
Celkem za	stádo 40524	Krobot, P.	1	0	0	1	2	0	2	1	3,0	0,0	0	100	200	100	100
40607 M	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	1	4,0	23,6	196	100	200	100	100
40607 M	krříenci		8	4	0	4	5	0	5	5	3,6	30,1	265	50	125	63	63
Celkem za	stádo 40607	Kmoeh, J.	9	4	0	5	7	0	7	6	3,7	29,0	253	56	140	78	67
40805 M	čistokrevní		2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
40805 M	krříenci		6	6	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 40805	Syrovátková, O.	8	8	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah. živa		jeháta v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			jal.	zme.	obah.	živa	cel.	nar.	100 dnů							
41002 M	čistokrevní		4	2	0	2	2	0	2	4,0	28,0	240	50	100	50	50
41002 M	kříženci		29	6	0	23	30	0	30	3,5	24,4	209	79	130	103	97
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	33	8	0	25	32	0	32	3,5	24,5	210	76	128	97	91
41004 M	kříženci		2	1	0	1	1	0	1	4,0	22,0	180	50	100	50	50
Celkem za	stádo 41004	Pisingerová, L.	2	1	0	1	1	0	1	4,0	22,0	180	50	100	50	50
41018 M	čistokrevní		3	1	0	2	2	0	2	4,0	24,5	205	67	100	67	67
41018 M	kříženci		5	2	0	3	3	0	3	4,0	26,2	222	60	100	60	60
Celkem za	stádo 41018	Slaviček, V.	8	3	0	5	5	0	5	4,0	25,5	215	63	100	63	63
50361 M	kříženci		2	0	0	2	1	1	2	0,0	40,1	401	100	100	100	50
Celkem za	stádo 50361	Tomášek Petr	2	0	0	2	1	1	2	0,0	40,1	401	100	100	100	50
50377 M	kříženci		2	0	0	2	5	0	5	4,3	26,3	221	100	250	250	200
Celkem za	stádo 50377	Novotný Martin	2	0	0	2	5	0	5	4,3	26,3	221	100	250	250	200
50709 M	kříženci		12	1	0	11	16	2	18	2,9	26,7	238	92	164	150	125
Celkem za	stádo 50709	Nebeská Rybná Orlicko	12	1	0	11	16	2	18	2,9	26,7	238	92	164	150	125
50931 M	čistokrevní		2	1	0	1	2	0	2	2,9	32,7	298	50	200	100	100
50931 M	kříženci		3	0	0	3	3	2	5	3,4	38,4	350	100	167	167	100
Celkem za	stádo 50931	Látal Jan	5	1	0	4	5	2	7	3,2	36,1	329	80	175	140	100
50932 M	čistokrevní		7	1	0	6	9	3	12	2,9	26,7	238	86	200	171	129
50932 M	kříženci		16	7	0	10	14	11	25	2,6	28,4	258	63	250	156	81
Celkem za	stádo 50932	Látalová Jitka	23	8	0	16	23	14	37	2,7	27,6	249	70	231	161	96
50933 M	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	3,1	23,2	201	100	200	200	200
50933 M	kříženci		5	4	0	1	1	0	1	4,1	31,7	276	20	100	20	20
Celkem za	stádo 50933	Látal Jan	6	4	0	2	3	0	3	3,4	26,0	226	33	150	50	50
50965 M	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2,8	31,8	290	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50965	Tichý Jiří	1	0	0	1	2	0	2	2,8	31,8	290	100	200	200	200
51114 M	kříženci		4	1	0	3	2	1	3	0,0	30,0	300	75	100	75	50
Celkem za	stádo 51114	Hrdý Miloslav	4	1	0	3	2	1	3	0,0	30,0	300	75	100	75	50
51130 M	čistokrevní		4	0	0	4	4	3	7	3,4	23,0	195	100	175	175	75
51130 M	kříženci		19	0	0	19	33	3	36	3,0	26,0	230	100	190	190	158
Celkem za	stádo 51130	Švec, M.	23	0	0	23	37	6	43	3,0	25,7	227	100	187	187	144
51186 M	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2,8	24,6	218	100	200	200	200
51186 M	kříženci		12	0	0	12	14	0	14	3,4	26,6	232	100	117	117	92
Celkem za	stádo 51186	Minářová Vlasta	13	0	0	13	16	0	16	3,3	26,3	230	100	123	123	100
60602 M	kříženci		22	2	0	20	23	3	26	21	32,0	281	91	130	118	96
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o. Ekofarma	22	2	0	20	23	3	26	21	32,0	281	91	130	118	96
60716 M	kříženci		6	0	0	6	10	0	10	3,0	23,6	206	100	167	167	167
Celkem za	stádo 60716	Novák Petr	6	0	0	6	10	0	10	3,0	23,6	206	100	167	167	167
60720 M	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2,8	26,5	237	100	200	200	200
Celkem za	stádo 60720	ZD Petrovice	1	0	0	1	2	0	2	2,8	26,5	237	100	200	200	200

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		odchov nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.								
plemeno M																
61107 M	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	233	100	100	100	100
Celkem za	stádo 61107	Durdčák Otto	1	0	0	1	1	0	1	0	1	233	100	100	100	100
61406 M	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	3,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 61406	Habří Statek	1	0	0	1	1	0	1	0	3,0	0	100	100	100	100
70113 M	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	3,8	0,0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70113	BELLAGA, S.R.O.	1	0	0	1	1	0	1	0	3,8	0,0	100	100	100	100
70206 M	kříženci		2	0	0	2	6	0	6	0	0,0	0	100	300	300	300
Celkem za	stádo 70206	Říha Jan	2	0	0	2	6	0	6	0	0,0	0	100	300	300	300
70216 M	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	4,2	33,9	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70216	Kubík Bohumil	1	0	0	1	1	0	1	0	4,2	33,9	100	100	100	100
70238 M	čistokrevní		4	2	0	2	0	4	4	0	0,0	0	50	200	100	0
70238 M	kříženci		6	0	0	6	10	0	10	0	2,9	21,9	100	167	167	167
Celkem za	stádo 70238	Krpec Petr	10	2	0	8	10	4	14	0	2,9	21,9	80	175	140	100
70412 M	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	0	2,8	30,8	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70412	Dostál, J.	2	0	0	2	4	0	4	0	2,8	30,8	100	200	200	200
plemeno ML																
10701 ML	čistokrevní		29	1	0	28	33	7	40	0	3,4	28,5	97	143	138	103
10701 ML	kříženci		47	3	0	44	51	8	59	44	3,5	26,6	94	134	126	94
Celkem za	stádo 10701	OBORA TD s.r.o.	76	4	0	72	84	15	99	74	3,4	27,4	95	138	130	97
10705 ML	čistokrevní		26	1	0	25	38	2	40	33	3,1	39,5	96	160	154	127
10705 ML	kříženci		4	0	0	4	4	2	6	4	3,3	45,1	418	100	150	100
Celkem za	stádo 10705	LOUDY, s.r.o.	30	1	0	29	42	4	46	37	3,1	40,1	97	159	153	123
11202 ML	čistokrevní		5	0	0	5	8	0	8	8	3,4	37,2	338	100	160	160
11202 ML	kříženci		9	3	0	6	6	0	6	6	4,0	39,9	359	67	100	67
Celkem za	stádo 11202	Bařtápán, V.	14	3	0	11	14	0	14	14	3,7	38,4	347	79	127	100
11204 ML	kříženci		2	1	0	1	1	0	1	1	7,0	25,0	180	50	100	50
Celkem za	stádo 11204	Hejda, P.	2	1	0	1	1	0	1	1	7,0	25,0	180	50	100	50
11207 ML	kříženci		11	2	0	9	15	0	15	15	3,2	33,2	300	82	167	136
Celkem za	stádo 11207	Bařtápán, V.	11	2	0	9	15	0	15	15	3,2	33,2	300	82	167	136
20127 ML	čistokrevní		21	0	0	21	32	1	33	30	3,1	20,0	169	100	157	143
20127 ML	kříženci		43	3	0	40	59	0	59	49	3,2	19,1	159	148	137	114
Celkem za	stádo 20127	Blíženec Robert	64	3	0	61	91	1	92	79	3,2	19,4	162	151	144	123
20203 ML	kříženci		2	0	0	2	3	2	5	3	3,4	26,6	232	100	250	150
Celkem za	stádo 20203	Michel Petr	2	0	0	2	3	2	5	3	3,4	26,6	232	100	250	150
30308 ML	čistokrevní		8	3	0	5	7	0	7	5	3,2	0,0	0	63	140	63
30308 ML	kříženci		43	10	0	33	44	0	44	39	3,6	17,5	139	77	133	91
Celkem za	stádo 30308	STAŠAK EMIL	51	13	0	38	51	0	51	44	3,5	17,5	140	75	134	86





Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dnů
plemeno ML																	
60304 ML	čistokrevní		3	0	0	3	6	1	7	6	2,8	34,0	312	100	233	233	200
Celkem za	stádo 60304	ŠZP Žabčice	3	0	0	3	6	1	7	6	2,8	34,0	312	100	233	233	200
60315 ML	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	3	3,1	25,4	223	100	167	167	100
60315 ML	kříženci		4	0	0	4	5	0	5	5	3,4	25,3	219	100	125	125	125
Celkem za	stádo 60315	OVEKO, A.S.	7	0	0	7	10	0	10	8	3,3	25,4	221	100	143	143	114
60517 ML	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	30,8	278	100	200	200	200
Celkem za	stádo 60517	Čížmářová Hana	1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	30,8	278	100	200	200	200
60550 ML	čistokrevní		4	0	0	4	7	1	8	7	3,2	14,9	117	100	200	200	175
60550 ML	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,1	17,4	143	100	167	167	167
Celkem za	stádo 60550	Bezděčik Rudolf	7	0	0	7	12	1	13	12	3,2	16,4	132	100	186	186	171
60602 ML	čistokrevní		29	1	0	28	38	1	39	33	3,6	28,9	252	97	139	135	114
60602 ML	kříženci		131	3	0	130	161	10	171	150	3,7	30,1	264	99	132	131	115
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	160	4	0	158	199	11	210	183	3,7	29,9	262	99	133	131	114
60812 ML	čistokrevní		9	0	1	8	10	0	10	10	3,4	38,6	352	100	111	111	111
Celkem za	stádo 60812	Macků Jan	9	0	1	8	10	0	10	10	3,4	38,6	352	100	111	111	111
60820 ML	čistokrevní		78	0	0	79	107	2	109	102	3,3	31,7	284	101	138	140	131
60820 ML	kříženci		18	0	0	18	23	1	24	23	3,3	31,9	287	100	133	133	128
Celkem za	stádo 60820	Sedlář Marian	96	0	0	97	130	3	133	125	3,3	31,7	285	101	137	139	130
61201 ML	čistokrevní		12	1	0	11	22	0	22	19	3,0	31,9	289	92	200	183	158
61201 ML	kříženci		30	0	0	30	61	2	63	53	2,9	31,6	287	100	210	210	177
Celkem za	stádo 61201	Jalový Dvůr	42	1	0	41	83	2	85	72	2,9	31,7	288	98	207	202	171
61202 ML	čistokrevní		103	4	0	99	151	0	151	146	3,0	23,5	205	96	153	147	142
61202 ML	kříženci		150	7	0	143	214	0	214	203	3,0	24,1	211	95	150	143	135
Celkem za	stádo 61202	Družstvo KOJÁL	253	11	0	242	365	0	365	349	3,0	23,9	209	96	151	144	138
61401 ML	čistokrevní		81	0	0	81	143	9	152	129	3,0	28,4	254	100	188	188	159
61401 ML	kříženci		38	0	0	38	71	0	71	60	2,8	27,6	248	100	187	187	158
Celkem za	stádo 61401	Kadeřávek Miroslav	119	0	0	119	214	9	223	189	2,9	28,2	253	100	187	187	159
61408 ML	čistokrevní		42	3	0	39	50	4	54	46	3,3	28,3	250	93	139	129	110
61408 ML	kříženci		29	2	0	27	35	2	37	33	3,3	28,8	256	93	137	128	114
Celkem za	stádo 61408	Pecina Tomáš	71	5	0	66	85	6	91	79	3,3	28,5	253	93	138	128	111
70113 ML	čistokrevní		3	1	0	2	4	0	4	4	2,8	0,0	0	67	200	133	133
70113 ML	kříženci		9	0	0	9	12	1	13	12	3,2	0,0	0	100	144	144	133
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	12	1	0	11	16	1	17	16	3,1	0,0	0	92	155	142	133
70276 ML	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,8	27,3	235	100	150	150	150
Celkem za	stádo 70276	Milerski Michal	2	0	0	2	3	0	3	3	3,8	27,3	235	100	150	150	150
70911 ML	čistokrevní		14	2	0	12	25	0	25	15	3,3	34,4	311	86	208	179	107
Celkem za	stádo 70911	Kutálek Antonín	14	2	0	12	25	0	25	15	3,3	34,4	311	86	208	179	107

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jeháta v kusech			hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	cel.	odchov	nar.							cel.
11203 NC	čistokrevní		34	6	0	0	28	41	0	0	0	41	0	41	3,4	39,0	356	82	146	121	121
11203 NC	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 11203	Bařtápán, V.	35	7	0	0	28	41	0	0	0	41	0	41	3,4	39,0	356	80	146	117	117
11204 NC	čistokrevní		9	1	1	7	9	9	0	0	9	0	9	5,8	30,4	246	89	113	100	89	89
11204 NC	kříženci		6	5	0	1	2	2	0	0	2	0	2	4,0	26,7	226		200	33		
Celkem za	stádo 11204	Hejda, P.	15	6	1	8	11	0	0	0	0	11	0	11	5,6	29,6	241	60	122	73	60
11207 NC	čistokrevní		3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	1	4,0	37,0	330	33	100	33	33	33
11207 NC	kříženci		38	17	0	21	33	0	0	0	33	0	33	3,3	30,9	276	55	157	87	87	87
Celkem za	stádo 11207	Bařtápán, V.	41	19	0	22	34	0	0	0	34	0	34	3,3	31,1	278	54	155	83	83	83
20502 NC	čistokrevní		17	1	0	16	23	0	0	0	23	0	23	4,6	36,0	314	94	144	135	135	135
Celkem za	stádo 20502	Dobešice, SZŠ	17	1	0	16	23	0	0	0	23	0	23	4,6	36,0	314	94	144	135	135	135
40115 NC	čistokrevní		58	5	0	53	72	9	81	72	9	81	72	3,4	25,2	218	91	153	140	124	124
Celkem za	stádo 40115	PLOUŽNICE S.R.O	58	5	0	53	72	9	81	72	9	81	72	3,4	25,2	218	91	153	140	124	124
40209 NC	kříženci		46	4	0	42	47	5	52	47	5	52	47	3,6	25,2	216	91	124	113	102	102
Celkem za	stádo 40209	FA. HUNÍKOV	46	4	0	42	47	5	52	47	5	52	47	3,6	25,2	216	91	124	113	102	102
40229 NC	čistokrevní		30	6	0	24	30	3	33	30	3	33	30	3,5	28,5	250	80	138	110	100	100
Celkem za	stádo 40229	FA. HUNÍKOV	30	6	0	24	30	3	33	30	3	33	30	3,5	28,5	250	80	138	110	100	100
40318 NC	kříženci		4	2	0	2	2	0	2	0	2	0	2	4,0	24,3	203	50	100	50	50	50
Celkem za	stádo 40318	Štejnár, O.	4	2	0	2	2	0	2	0	2	0	2	4,0	24,3	203	50	100	50	50	50
40527 NC	čistokrevní		46	12	0	34	38	6	44	24	24	44	24	3,7	18,3	147	74	129	96	52	52
Celkem za	stádo 40527	Stříbrná, V.	46	12	0	34	38	6	44	24	24	44	24	3,7	18,3	147	74	129	96	52	52
40607 NC	kříženci		63	10	0	53	73	1	74	70	74	70	74	3,5	27,6	242	84	140	118	111	111
Celkem za	stádo 40607	Kmoch, J.	63	10	0	53	73	1	74	70	74	70	74	3,5	27,6	242	84	140	118	111	111
41016 NC	čistokrevní		20	8	0	12	13	2	15	10	15	10	15	3,8	26,9	232	60	125	75	50	50
Celkem za	stádo 41016	Slaviček, V.	20	8	0	12	13	2	15	10	15	10	15	3,8	26,9	232	60	125	75	50	50
41018 NC	kříženci		9	3	0	6	7	0	7	0	7	0	7	3,7	26,9	232	67	117	78	78	78
Celkem za	stádo 41018	Slaviček, V.	9	3	0	6	7	0	7	0	7	0	7	3,7	26,9	232	67	117	78	78	78
plemeno ND																					
61441 ND	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	3,7	24,5	208	100	100	100	100	100
Celkem za	stádo 61441	Veselý, J.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	3,7	24,5	208	100	100	100	100	100
plemeno O																					
50932 O	čistokrevní		20	0	0	20	43	17	60	42	42	60	42	2,2	20,1	179	100	300	300	210	210
Celkem za	stádo 50932	Látalová Jitka	20	0	0	20	43	17	60	42	42	60	42	2,2	20,1	179	100	300	300	210	210
plemeno OD																					
10150 OD	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	0	2	0	2	4,0	34,1	301	100	200	200	200	200
10150 OD	kříženci		19	0	0	19	38	0	38	28	28	38	28	3,7	31,5	278	100	200	200	200	147
Celkem za	stádo 10150	Jahodová Taťána	20	0	0	20	40	0	40	30	30	40	30	3,7	31,7	280	100	200	200	200	150
20103 OD	čistokrevní		5	1	0	4	5	0	5	0	5	0	5	3,4	30,1	267	80	125	100	100	100
Celkem za	stádo 20103	Valenta Josef	5	1	0	4	5	0	5	0	5	0	5	3,4	30,1	267	80	125	100	100	100

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah. živa			jeháta v kusech			hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			jal.	zme.	obah.	živá	mrťvá	cel.	odchov	nar.	100 dnů						
plemeno OD																	
30369 OD	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2,8	30,0	272	100	200	200
30369 OD	kříženci		22	5	0	17	25	1	26	24	26	3,2	24,4	212	77	153	118
Celkem za	stádo 30369	Pánková Ivana	23	5	0	18	27	1	28	26	26	3,2	24,8	217	78	156	122
30374 OD	čistokrevní		55	13	0	42	55	13	68	45	59	3,0	31,0	279	76	162	124
30374 OD	kříženci		75	11	0	64	74	14	88	59	59	3,3	30,5	272	85	138	117
Celkem za	stádo 30374	JANOVSKÝ Jindřich	130	24	0	106	129	27	156	104	104	3,2	30,7	275	82	147	120
30447 OD	čistokrevní		65	7	0	58	87	9	96	72	72	1,2	19,9	187	89	166	148
Celkem za	stádo 30447	Štampach ml. František	65	7	0	58	87	9	96	72	72	1,2	19,9	187	89	166	148
30468 OD	čistokrevní		7	0	0	7	8	0	8	8	8	3,7	34,9	312	100	114	114
Celkem za	stádo 30468	Karesova Eva	7	0	0	7	8	0	8	8	8	3,7	34,9	312	100	114	114
30752 OD	čistokrevní		13	0	0	13	25	1	26	24	24	2,9	22,8	199	100	200	200
30752 OD	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	5	5	0,0	0,0	0	100	200	200
Celkem za	stádo 30752	Pazdera Josef	16	0	0	16	31	1	32	29	29	2,9	22,8	199	100	200	200
40318 OD	kříženci		6	0	0	6	9	0	9	8	8	3,5	24,4	209	100	150	150
Celkem za	stádo 40318	ŠTEJNAR OTAKAR	6	0	0	6	9	0	9	8	8	3,5	24,4	209	100	150	150
40514 OD	kříženci		10	0	0	10	13	3	16	13	13	3,1	35,5	324	100	160	160
Celkem za	stádo 40514	Mach Marek	10	0	0	10	13	3	16	13	13	3,1	35,5	324	100	160	160
40527 OD	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	0	0	0,0	0,0	0	100	200	200
Celkem za	stádo 40527	STRÍBRNÁ VĚRA	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0,0	0,0	0	100	200	200
50361 OD	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	0,0	31,0	310	100	200	200
Celkem za	stádo 50361	Tomášek Petr	1	0	0	1	2	0	2	2	2	0,0	31,0	310	100	200	200
51116 OD	čistokrevní		14	0	0	14	29	0	29	21	21	3,7	21,3	176	100	207	207
51116 OD	kříženci		9	0	0	9	17	0	17	12	12	3,9	22,4	185	100	189	189
Celkem za	stádo 51116	Růžičková Hana	23	0	0	23	46	0	46	33	33	3,8	21,7	179	100	200	200
60314 OD	čistokrevní		6	0	0	6	9	1	10	9	9	3,0	24,5	215	100	167	167
Celkem za	stádo 60314	ŠZP Žabčice	6	0	0	6	9	1	10	9	9	3,0	24,5	215	100	167	167
61441 OD	čistokrevní		11	0	0	11	17	0	17	16	16	3,4	15,7	123	100	155	155
61441 OD	kříženci		16	0	0	16	24	0	24	24	24	3,2	23,8	206	100	150	150
Celkem za	stádo 61441	Veselý Josef st.	27	0	0	27	41	0	41	40	40	3,3	20,3	170	100	152	152
61442 OD	čistokrevní		9	0	0	9	13	0	13	11	11	3,2	21,7	185	100	144	144
61442 OD	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3	3,5	17,0	135	100	150	150
Celkem za	stádo 61442	Veselý Josef ml.	11	0	0	11	16	0	16	14	14	3,3	20,7	174	100	146	146
70200 OD	čistokrevní		34	0	1	33	57	2	59	55	55	2,6	26,5	239	100	174	174
70200 OD	kříženci		6	0	0	6	9	0	9	9	9	3,4	28,6	252	100	150	150
Celkem za	stádo 70200	Dzliková Daniela	40	0	1	39	66	2	68	64	64	2,8	27,0	242	100	170	170
70201 OD	čistokrevní		28	0	0	28	33	8	41	32	32	3,3	27,3	240	100	146	146
70201 OD	kříženci		1	0	0	1	3	0	3	3	3	3,8	22,2	184	100	300	300
Celkem za	stádo 70201	Šajtar, R.	29	0	0	29	36	8	44	35	35	3,3	27,0	236	100	152	152

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		jeháta v kusech		hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	inten.	odchov						
			počet jal. zme.	obah.	živá	mrtvá						cel.	odchov				
plemeno OD																	
70215 OD	čistokrevní		17	0	0	17	20	7	27	20	3,0	24,4	214	100	159	159	118
70215 OD	kříženci		17	0	0	17	22	2	24	22	3,2	27,2	240	100	141	141	129
Celkem za	stádo 70215	Vahala Zdenek	34	0	0	34	42	9	51	42	3,1	25,8	227	100	150	150	124
70222 OD	čistokrevní		2	0	0	2	2	1	3	2	0,0	0,0	0	100	150	150	100
70222 OD	kříženci		6	0	0	6	6	0	6	6	0,0	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70222	Šafer Vítězslav	8	0	0	8	8	1	9	8	0,0	0,0	0	100	113	113	100
70238 OD	kříženci		18	1	0	17	20	4	24	20	3,1	26,1	230	94	141	133	111
Celkem za	stádo 70238	Krpec Petr	18	1	0	17	20	4	24	20	3,1	26,1	230	94	141	133	111
70262 OD	čistokrevní		28	0	0	28	45	2	47	44	3,0	27,8	248	100	168	168	157
70271 OD	kříženci		3	1	0	2	2	0	2	2	0,0	0,0	0	67	100	67	67
Celkem za	stádo 70271	Čiahotny Pavel	3	1	0	2	2	0	2	2	0,0	0,0	0	67	100	67	67
70902 OD	kříženci		8	5	0	3	3	0	3	3	3,4	0,0	0	38	100	38	38
Celkem za	stádo 70902	AGRISEN, s.r.o.	8	5	0	3	3	0	3	3	3,4	0,0	0	38	100	38	38
71040 OD	čistokrevní		7	0	0	7	10	0	10	9	3,0	23,7	207	100	143	143	129
71040 OD	kříženci		12	0	0	12	17	0	17	15	3,0	24,2	212	100	142	142	125
Celkem za	stádo 71040	Dobeš Igor	19	0	0	19	27	0	27	24	3,0	24,0	210	100	142	142	126
plemeno OU																	
40615 OU	čistokrevní		8	0	0	8	8	0	8	8	1,7	10,4	86	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40615	Benešová, L.	8	0	0	8	8	0	8	8	1,7	10,4	86	100	100	100	100
plemeno R																	
10491 R	čistokrevní		5	0	0	5	11	0	11	10	2,4	31,1	286	100	220	220	200
Celkem za	stádo 10491	Červený Martin	5	0	0	5	11	0	11	10	2,4	31,1	286	100	220	220	200
10501 R	čistokrevní		9	0	0	9	28	0	28	21	3,1	27,8	247	100	311	311	233
Celkem za	stádo 10501	VIZNER, J.	9	0	0	9	28	0	28	21	3,1	27,8	247	100	311	311	233
10506 R	čistokrevní		13	0	0	13	32	0	32	31	3,2	29,1	259	100	246	246	239
Celkem za	stádo 10506	Šlejtr, J.	13	0	0	13	32	0	32	31	3,2	29,1	259	100	246	246	239
10809 R	čistokrevní		184	46	0	138	292	0	292	257	1,8	17,5	157	75	212	159	140
Celkem za	stádo 10809	PET, s.r.o	184	46	0	138	292	0	292	257	1,8	17,5	157	75	212	159	140
10862 R	čistokrevní		16	0	0	16	52	1	53	52	2,2	28,1	259	100	331	331	325
Celkem za	stádo 10862	Vjater Miroslav	16	0	0	16	52	1	53	52	2,2	28,1	259	100	331	331	325
10961 R	čistokrevní		12	0	0	12	32	0	32	32	2,2	24,3	221	100	267	267	267
Celkem za	stádo 10961	Zajíček Petr	12	0	0	12	32	0	32	32	2,2	24,3	221	100	267	267	267
11201 R	kříženci		3	1	0	2	3	0	3	1	4,0	0,0	0	67	150	100	33
Celkem za	stádo 11201	MILSKÝ STATEK, s.r.o.	3	1	0	2	3	0	3	1	4,0	0,0	0	67	150	100	33
20105 R	čistokrevní		46	0	0	46	141	0	141	95	2,3	24,9	226	100	307	307	207
20105 R	kříženci		21	0	0	21	43	0	43	36	2,9	31,8	289	100	205	205	171
Celkem za	stádo 20105	Vítů Jaroslav	67	0	0	67	184	0	184	131	2,4	26,6	242	100	275	275	196
20203 R	kříženci		4	0	0	4	8	1	9	8	3,3	28,9	257	100	225	225	200
Celkem za	stádo 20203	Michel Petr	4	0	0	4	8	1	9	8	3,3	28,9	257	100	225	225	200

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.	100 dnů							
plemeno R																		
			12	1	0	0	11	16	6	22	16	2,6	22,0	194	92	200	183	133
20205 R	čistokrevní		12	1	0	0	11	16	6	22	16	2,6	22,0	194	92	200	183	133
Celkem za	stádo 20205	Schwarz Jiří	12	1	0	0	11	16	6	22	16	2,6	22,0	194	92	200	183	133
30376 R	čistokrevní		17	9	0	8	11	0	0	11	5	0,0	0,0	0	47	138	65	0
Celkem za	stádo 30376	SEDLÁČEK Josef	17	9	0	8	11	0	0	11	5	0,0	0,0	0	47	138	65	0
30376 R	kříženci		1	0	0	1	0	1	1	12	5	0,0	0,0	0	50	133	67	0
Celkem za	stádo 30376	SEDLÁČEK Josef	18	9	0	9	11	1	1	12	5	0,0	0,0	0	50	133	67	0
30461 R	čistokrevní		18	0	0	19	52	2	54	45	45	3,0	25,4	224	106	284	300	250
Celkem za	stádo 30461	Denk, J.	18	0	0	19	52	2	54	45	45	3,0	25,4	224	106	284	300	250
30850 R	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	4,0	33,0	290	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30850	Nováková, H.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	4,0	33,0	290	100	100	100	100
40524 R	kříženci		8	2	0	6	8	0	8	7	7	3,7	0,0	0	75	133	100	88
Celkem za	stádo 40524	Krobot, P.	8	2	0	6	8	0	8	7	7	3,7	0,0	0	75	133	100	88
40730 R	čistokrevní		55	0	0	55	98	5	103	96	96	2,6	19,8	172	100	187	187	175
Celkem za	stádo 40730	Hála Jan	1	0	0	1	2	0	2	2	2	2,5	0,0	0	100	200	200	200
50164 R	čistokrevní		18	0	0	18	25	1	26	25	25	3,1	28,8	257	100	144	144	139
Celkem za	stádo 50164	Koemanová Jana	7	0	0	7	13	0	13	13	13	2,9	28,1	253	100	186	186	186
50174 R	čistokrevní		25	0	0	25	38	1	39	38	38	3,0	28,6	256	100	156	156	152
Celkem za	stádo 50174	Pipek Josef	11	0	0	11	14	0	14	14	14	3,1	21,7	186	100	127	127	127
50232 R	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	3,0	23,3	202	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek Jiří	1	0	0	1	2	0	2	2	2	3,0	23,3	202	100	200	200	200
50301 R	čistokrevní		10	0	0	10	22	2	24	19	19	2,9	38,9	360	100	240	240	190
Celkem za	stádo 50301	Axmann Radek	10	0	0	10	22	2	24	19	19	2,9	38,9	360	100	240	240	190
50361 R	čistokrevní		15	2	0	13	22	1	23	20	20	0,0	29,1	291	87	177	153	133
Celkem za	stádo 50361	Tomášek Petr	21	2	0	19	35	2	37	34	34	0,0	27,6	276	91	195	176	162
50365 R	kříženci		36	4	0	32	57	3	60	54	54	0,0	28,1	281	89	188	167	150
Celkem za	stádo 50365	Janoušek Radek	2	0	0	2	5	0	5	5	5	2,8	27,2	244	100	250	250	250
50376 R	čistokrevní		29	0	0	29	83	5	88	83	83	2,4	24,4	221	100	303	303	286
Celkem za	stádo 50376	Kvisová Michaela	2	0	0	2	6	0	6	6	6	2,8	18,5	157	100	300	300	300
50377 R	kříženci		31	0	0	31	89	5	94	89	89	2,4	23,9	216	100	303	303	287
Celkem za	stádo 50377	Novotný Martin	5	0	0	5	13	0	13	13	13	4,0	20,2	162	100	260	260	260
50402 R	čistokrevní		5	0	0	5	13	0	13	13	13	4,0	20,2	162	100	260	260	260
Celkem za	stádo 50402	Slatiny, a.s. AGRO	2	0	0	2	5	0	5	5	5	2,3	0,0	0	100	250	250	250
50450 R	kříženci		4	0	0	4	7	0	7	7	7	2,9	0,0	0	100	175	175	175
Celkem za	stádo 50450	Vláčila Vladislav	6	0	0	6	12	0	12	12	12	2,7	0,0	0	100	200	200	200
50450 R	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50450	Vláčila Vladislav	3	0	0	3	3	1	4	4	3	3,4	16,9	135	100	133	133	100
50450 R	kříženci		4	1	0	3	3	1	4	4	3	3,4	16,9	135	75	133	100	75
Celkem za	stádo 50450	Vláčila Vladislav	4	1	0	3	3	1	4	4	3	3,4	16,9	135	75	133	100	75

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živa			jeháta v kusech			hmotnost			odchov nar. 100 dnů	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrťvá	cel.	odchov cel.	nar.	100 dnů							
50511 R	čistokrevní		22	2	0	0	20	50	1	51	48	2,3	25,6	233	91	255	232	218					
Celkem za	stádo 50511	HEINZEL Pavel	22	2	0	0	20	50	1	51	48	2,3	25,6	233	91	255	232	218					
50517 R	čistokrevní		8	0	0	0	8	17	0	17	17	2,9	18,4	155	100	213	213	213					
Celkem za	stádo 50517	KOVÁČ Jan	8	0	0	0	8	17	0	17	17	2,9	18,4	155	100	213	213	213					
50535 R	čistokrevní		5	0	0	0	5	7	0	7	7	2,9	0,0	0	100	140	140	140					
Celkem za	stádo 50535	Pastor, J.	5	0	0	0	5	7	0	7	7	2,9	0,0	0	100	140	140	140					
50613 R	čistokrevní		36	0	0	0	36	78	0	78	78	2,7	19,4	167	100	217	217	217					
Celkem za	stádo 50613	AGRO, s.r.o.	36	0	0	0	36	78	0	78	78	2,7	19,4	167	100	217	217	217					
50618 R	čistokrevní		6	0	0	0	6	15	0	15	12	2,3	26,0	237	100	250	250	200					
Celkem za	stádo 50618	Vyko s.r.o.	6	0	0	0	6	15	0	15	12	2,3	26,0	237	100	250	250	200					
50705 R	čistokrevní		18	0	0	0	19	25	26	51	25	1,8	21,0	192	106	268	283	139					
50705 R	kříženci		7	0	0	0	7	13	5	18	13	2,1	20,2	181	100	257	257	186					
Celkem za	stádo 50705	Luňáková Ludmila	25	0	0	0	26	38	31	69	38	1,9	20,7	188	104	265	276	152					
50935 R	čistokrevní		6	0	0	0	6	18	1	19	18	2,2	17,7	155	100	317	317	300					
Celkem za	stádo 50935	Látalová Jitka	6	0	0	0	6	18	1	19	18	2,2	17,7	155	100	317	317	300					
51114 R	kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	1	0,0	28,2	282	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 51114	Hrdý Miloslav	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0,0	28,2	282	100	100	100	100					
51130 R	čistokrevní		6	0	0	0	6	12	1	13	10	2,8	20,2	174	100	217	217	167					
51130 R	kříženci		31	1	0	0	30	43	3	46	39	3,4	29,4	260	97	153	148	126					
Celkem za	stádo 51130	Švec, M.	37	1	0	0	36	55	4	59	49	3,3	27,4	242	97	164	160	132					
60563 R	kříženci		1	0	0	0	1	2	0	2	2	3,2	25,8	226	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 60563	Škabraha Břetislav	1	0	0	0	1	2	0	2	2	3,2	25,8	226	100	200	200	200					
60716 R	kříženci		2	0	0	0	2	4	0	4	4	3,0	25,4	224	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 60716	Novák Petr	2	0	0	0	2	4	0	4	4	3,0	25,4	224	100	200	200	200					
61028 R	čistokrevní		15	0	0	0	15	32	1	33	29	2,3	24,1	218	100	220	220	193					
Celkem za	stádo 61028	Tomšík David	15	0	0	0	15	32	1	33	29	2,3	24,1	218	100	220	220	193					
61050 R	čistokrevní		2	0	0	0	2	3	0	3	3	2,9	27,6	247	100	150	150	150					
Celkem za	stádo 61050	Hortová Veronika	2	0	0	0	2	3	0	3	3	2,9	27,6	247	100	150	150	150					
61130 R	čistokrevní		7	0	0	0	7	20	4	24	20	2,7	22,6	199	100	343	343	286					
Celkem za	stádo 61130	Bučík Rostislav	7	0	0	0	7	20	4	24	20	2,7	22,6	199	100	343	343	286					
61361 R	čistokrevní		110	4	0	0	106	270	37	307	206	2,2	22,3	201	96	290	279	187					
Celkem za	stádo 61361	Kosmák Petr	110	4	0	0	106	270	37	307	206	2,2	22,3	201	96	290	279	187					
70213 R	čistokrevní		12	0	0	0	12	32	3	35	32	2,3	21,9	196	100	292	292	267					
Celkem za	stádo 70213	Kotrbová Dagmar	12	0	0	0	12	32	3	35	32	2,3	21,9	196	100	292	292	267					
70406 R	kříženci		2	0	0	0	2	4	0	4	4	3,0	36,6	336	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 70406	Gavendová Šárka	2	0	0	0	2	4	0	4	4	3,0	36,6	336	100	200	200	200					
70410 R	čistokrevní		6	0	0	0	6	17	0	17	15	3,0	20,6	176	100	283	283	250					
Celkem za	stádo 70410	Gavendová Šárka	6	0	0	0	6	17	0	17	15	3,0	20,6	176	100	283	283	250					

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		jeháta v kusech		odchov nar.	hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet jal.	zme. obah.	živá	mrtvá								cel.
plemeno R														
70964 R	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	100
Celkem za	stádo 70964	Vlček Zbyněk	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	100
71028 R	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	100
Celkem za	stádo 71028	Křenková Jaroslava	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	100
plemeno S														
11206 S	čistokrevní		77	8	0	69	97	0	97	95	3,4	23,5	201	90
Celkem za	stádo 11206	Oplt, P.	77	8	0	69	97	0	97	95	3,4	23,5	201	90
11216 S	čistokrevní		12	4	0	8	12	0	12	12	3,3	25,9	226	67
11216 S	kříženci		15	1	0	14	17	0	17	17	3,6	29,2	256	93
Celkem za	stádo 11216	Oplt, P.	27	5	0	22	29	0	29	29	3,5	27,9	244	82
20101 S	čistokrevní		9	1	0	8	13	0	13	13	4,0	28,9	248	89
Celkem za	stádo 20101	Vejčík Jan	9	1	0	8	13	0	13	13	4,0	28,9	248	89
20603 S	čistokrevní		145	12	0	137	185	2	187	178	2,8	28,6	258	95
20603 S	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100
Celkem za	stádo 20603	Uhlíř Jan	146	12	0	138	186	2	188	179	2,8	28,6	257	95
20621 S	čistokrevní		268	20	0	252	359	11	370	315	2,7	23,8	211	94
20621 S	kříženci		39	3	0	36	42	8	50	38	3,3	23,4	201	92
Celkem za	stádo 20621	Novák Jan	307	23	0	288	401	19	420	353	2,8	23,8	210	94
20630 S	čistokrevní		8	2	0	6	7	0	7	6	2,8	30,6	277	75
20630 S	kříženci		4	0	0	4	5	0	5	5	2,7	0,0	0	100
Celkem za	stádo 20630	Uhlíř Jan	12	2	0	10	12	0	12	11	2,8	30,6	278	83
30365 S	čistokrevní		326	21	0	305	402	20	422	376	3,5	16,9	134	94
Celkem za	stádo 30365	HOR. ST. ABERTAMY	326	21	0	305	402	20	422	376	3,5	16,9	134	94
30377 S	čistokrevní		10	0	0	10	15	0	15	15	3,1	28,5	254	100
30377 S	kříženci		40	0	0	40	61	0	61	61	3,1	27,7	245	100
Celkem za	stádo 30377	Bureš Oldřich	50	0	0	50	76	0	76	76	3,1	27,8	247	100
30378 S	kříženci		9	2	0	7	8	0	8	8	3,5	26,3	228	78
Celkem za	stádo 30378	Prechal Jaroslav	9	2	0	7	8	0	8	8	3,5	26,3	228	78
30409 S	čistokrevní		123	5	0	119	124	5	129	111	3,7	19,3	156	97
Celkem za	stádo 30409	Rene Gongor	123	5	0	119	124	5	129	111	3,7	19,3	156	97
30412 S	čistokrevní		131	3	0	128	137	11	148	117	2,2	23,7	215	98
Celkem za	stádo 30412	Lehocký, D.	131	3	0	128	137	11	148	117	2,2	23,7	215	98
30413 S	čistokrevní		5	0	0	5	5	0	5	4	3,8	26,6	228	100
Celkem za	stádo 30413	Beneš S.	5	0	0	5	5	0	5	4	3,8	26,6	228	100
30417 S	čistokrevní		245	9	0	236	301	21	322	296	2,0	22,5	205	96
30417 S	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,4	18,0	156	100
Celkem za	stádo 30417	Schlosserová Lenka	246	9	0	237	303	21	324	298	2,0	22,5	205	96
30418 S	čistokrevní		122	8	0	114	121	11	132	95	2,6	21,3	187	93
Celkem za	stádo 30418	Bradáč, Z.	122	8	0	114	121	11	132	95	2,6	21,3	187	93



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.	100 dnů							
30419 S	čistokrevní		16	2	0	0	14	13	1	14	11	3,3	21,6	183	88	100	88	69
Celkem za	stádo 30419	Gargulaková Marcela	16	2	0	0	14	13	1	14	11	3,3	21,6	183	88	100	88	69
30421 S	čistokrevní		16	0	0	0	16	19	0	19	19	3,1	24,4	213	100	119	119	119
Celkem za	stádo 30421	Janda Frantisek	16	0	0	0	16	19	0	19	19	3,1	24,4	213	100	119	119	119
30423 S	čistokrevní		12	0	0	0	14	25	2	27	25	2,9	24,7	218	117	193	225	208
Celkem za	stádo 30423	Jiřík Karel	12	0	0	0	14	25	2	27	25	2,9	24,7	218	117	193	225	208
30424 S	čistokrevní		16	0	0	0	16	20	3	23	17	4,2	27,1	229	100	144	144	106
Celkem za	stádo 30424	Kalista Karel	16	0	0	0	16	20	3	23	17	4,2	27,1	229	100	144	144	106
30429 S	čistokrevní		25	0	0	0	28	32	2	34	28	2,9	22,1	192	112	121	136	112
Celkem za	stádo 30429	Rychtariková Hana	3	0	0	0	3	2	1	3	2	3,0	19,7	167	100	100	100	67
30431 S	čistokrevní		28	0	0	0	31	34	3	37	30	2,9	21,9	190	111	119	132	107
Celkem za	stádo 30431	Mejstřík Petr	15	0	0	0	15	32	1	33	31	4,0	26,2	221	100	220	220	207
30446 S	čistokrevní		15	0	0	0	15	32	1	33	31	4,0	26,2	221	100	220	220	207
Celkem za	stádo 30446	Václav Topol	91	1	0	0	90	121	1	122	121	3,3	19,9	167	99	136	134	133
30449 S	čistokrevní		91	1	0	0	90	121	1	122	121	3,3	19,9	167	99	136	134	133
Celkem za	stádo 30449	Karolina k.s.	41	0	0	0	41	51	0	51	51	2,6	24,5	219	100	124	124	124
30449 S	kříženci		5	0	0	0	5	6	0	6	6	2,5	24,0	215	100	120	120	120
Celkem za	stádo 30449	Karolina k.s.	46	0	0	0	46	57	0	57	57	2,6	24,5	219	100	124	124	124
30463 S	čistokrevní		23	0	0	0	23	35	1	36	33	4,1	29,5	254	100	157	157	144
Celkem za	stádo 30463		238	17	1	220	232	11	243	226	2,9	33,3	305	93	110	102	95	
30750 S	čistokrevní		34	3	0	0	32	32	2	34	29	2,9	33,2	303	94	106	100	85
Celkem za	stádo 30750	NADE, S.R.O	272	20	1	252	264	13	277	255	2,9	33,3	304	93	110	102	94	
30904 S	čistokrevní		32	2	0	0	30	40	0	40	39	3,5	23,6	201	94	133	125	122
Celkem za	stádo 30904	HOR. ST. ABERTAMY	34	3	0	0	31	34	2	36	34	3,7	23,1	194	91	116	106	100
40223 S	čistokrevní		66	5	0	0	61	74	2	76	73	3,6	23,4	198	92	125	115	111
Celkem za	stádo 40223	Panchartek, T.	5	0	0	0	5	7	0	7	6	3,2	31,7	285	100	140	140	120
40227 S	čistokrevní		6	1	0	0	5	8	0	8	8	3,4	28,2	247	83	160	133	133
Celkem za	stádo 40227	Kryštof, P.	11	1	0	0	10	15	0	15	14	3,3	29,6	263	91	150	136	127
40318 S	čistokrevní		6	1	0	0	5	6	0	6	6	3,7	24,2	206	83	120	100	100
Celkem za	stádo 40318	Kryštof, P.	6	1	0	0	5	6	0	6	6	3,7	24,2	206	83	120	100	100
40318 S	čistokrevní		9	3	0	0	6	7	0	7	7	3,7	25,0	213	67	117	78	78
Celkem za	stádo 40318	Štejnár, O.	2	1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	22,2	192	50	200	100	100
40804 S	čistokrevní		11	4	0	0	7	9	0	9	9	3,6	24,4	209	64	129	82	82
Celkem za	stádo 40804	Kratochvíl, D.	471	141	1	329	438	2	440	391	3,6	23,8	201	70	133	93	83	
41002 S	čistokrevní		471	141	1	329	438	2	440	391	3,6	23,8	201	70	133	93	83	
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	1	0	0	0	1	1	0	1	1	4,0	29,7	257	100	100	100	100
41002 S	kříženci		17	8	0	0	9	14	0	14	14	3,3	25,6	223	53	156	82	82
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	18	8	0	0	10	15	0	15	15	3,3	25,9	225	56	150	83	83

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		jeháta v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	inten.	odchov
			počet jal.	zme. obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov				
plemeno S												
41004 S	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	200
Celkem za	stádo 41004	Pisingerová, L.	1	0	0	1	2	0	2	2	2	200
41018 S	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	100	
Celkem za	stádo 41018	Slaviček, V.	1	0	0	1	1	0	1	1	100	
50322 S	čistokrevní		98	0	0	98	153	14	167	119	170	
50322 S	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	6	200	
Celkem za	stádo 50322	Koutná Romana	101	0	0	101	159	14	173	125	171	
70111 S	čistokrevní		22	1	0	21	26	2	28	26	118	
70111 S	kříženci		3	1	0	2	2	0	2	2	67	
Celkem za	stádo 70111	BELLAMA, S.R.O.	25	2	0	23	28	2	30	28	112	
70113 S	čistokrevní		48	6	0	42	54	1	55	54	113	
70113 S	kříženci		28	8	0	20	25	2	27	25	89	
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	76	14	0	62	79	3	82	79	104	
70253 S	čistokrevní		12	2	0	10	18	0	18	18	150	
70253 S	kříženci		80	8	0	72	125	7	132	121	151	
Celkem za	stádo 70253	Lach Miroslav	92	10	0	82	143	7	150	139	151	
plemeno SD												
11124 SD	čistokrevní		44	4	0	40	50	0	50	50	114	
Celkem za	stádo 11124	Sittler	44	4	0	40	50	0	50	50	114	
plemeno SF												
10114 SF	čistokrevní		24	0	0	24	40	0	40	36	150	
Celkem za	stádo 10114	Adam Jaroslav	24	0	0	24	40	0	40	36	150	
10115 SF	čistokrevní		29	0	0	29	47	0	47	43	148	
Celkem za	stádo 10115	Beránek Milan	29	0	0	29	47	0	47	43	148	
10117 SF	čistokrevní		12	4	0	8	15	0	15	13	108	
Celkem za	stádo 10117	Kopecký Petr	12	4	0	8	15	0	15	13	108	
10120 SF	čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	100	
Celkem za	stádo 10120	Řehák Pavel	3	0	0	3	3	0	3	3	100	
10160 SF	čistokrevní		13	2	0	11	11	1	12	11	85	
Celkem za	stádo 10160	Martínek Miroslav	13	2	0	11	11	1	12	11	85	
10201 SF	čistokrevní		14	0	0	14	24	0	24	23	164	
Celkem za	stádo 10201	Šrámek, J.	14	0	0	14	24	0	24	23	164	
10203 SF	čistokrevní		17	6	0	12	23	0	23	22	129	
Celkem za	stádo 10203	Semecký, F.	17	6	0	12	23	0	23	22	129	
10601 SF	čistokrevní		23	0	0	23	37	2	39	35	152	
Celkem za	stádo 10601	Šlechtová Hana	23	0	0	23	37	2	39	35	152	
10731 SF	čistokrevní		11	1	0	10	13	0	13	13	118	
10731 SF	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Celkem za	stádo 10731	Pažoutová, A.	12	2	0	10	13	0	13	13	108	

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov				
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dnů			
plemeno SF																				
			13	0	0	0	13	16	0	16	0	16	14	2,4	25,1	227	100	123	123	108
10914 SF	čistokrevní		13	0	0	0	13	16	0	16	0	16	14	2,4	25,1	227	100	123	123	108
Celkem za	stádo 10914	Kotková Marta	13	0	0	0	13	16	0	16	0	16	14	2,4	25,1	227	100	123	123	108
11102 SF	čistokrevní		16	2	0	0	14	29	0	29	0	29	22	4,4	42,1	377	88	207	181	138
Celkem za	stádo 11102	Bláha, P.	16	2	0	0	14	29	0	29	0	29	22	4,4	42,1	377	88	207	181	138
11104 SF	čistokrevní		123	0	0	0	123	202	0	202	0	202	195	3,3	33,6	303	100	164	164	159
11104 SF	kříženci		3	0	0	0	3	5	0	5	0	5	5	5,5	32,7	272	100	167	167	167
Celkem za	stádo 11104	Ekofarma Kosařův Mlýn	126	0	0	0	126	207	0	207	0	207	200	3,4	33,6	302	100	164	164	159
11123 SF	čistokrevní		20	1	0	0	19	37	0	37	0	37	35	2,9	26,4	235	95	195	185	175
Celkem za	stádo 11123	Štásta Pavel	20	1	0	0	19	37	0	37	0	37	35	2,9	26,4	235	95	195	185	175
11201 SF	čistokrevní		21	4	0	0	17	28	0	28	0	28	27	3,1	29,3	262	81	165	133	129
11201 SF	kříženci		20	3	0	0	17	25	0	25	0	25	23	3,3	29,9	266	85	147	125	115
Celkem za	stádo 11201	MILSKÝ STATEK s.r.o.	41	7	0	0	34	53	0	53	0	53	50	3,2	29,5	263	83	156	129	122
11204 SF	kříženci		3	0	0	0	3	5	0	5	0	5	5	5,5	31,5	260	100	167	167	167
Celkem za	stádo 11204	Hejda, P.	3	0	0	0	3	5	0	5	0	5	5	5,5	31,5	260	100	167	167	167
20104 SF	kříženci		4	0	0	0	4	4	2	6	4	6	4	3,3	21,1	178	100	150	150	100
Celkem za	stádo 20104	Tancer Jiří	4	0	0	0	4	4	2	6	4	6	4	3,3	21,1	178	100	150	150	100
20105 SF	kříženci		5	0	0	0	5	8	0	8	0	8	8	3,0	30,1	271	100	160	160	160
Celkem za	stádo 20105	Vítů Jaroslav	5	0	0	0	5	8	0	8	0	8	8	3,0	30,1	271	100	160	160	160
20106 SF	čistokrevní		37	0	0	0	37	66	0	66	0	66	54	3,9	34,8	309	100	178	178	146
20106 SF	kříženci		11	0	0	0	11	21	0	21	0	21	18	3,9	33,2	293	100	191	191	164
Celkem za	stádo 20106	Vítů Jaroslav	48	0	0	0	48	87	0	87	0	87	72	3,9	34,4	305	100	181	181	150
20202 SF	čistokrevní		16	3	0	0	14	26	0	26	0	26	23	3,2	25,0	217	88	186	163	144
Celkem za	stádo 20202	Michel Petr	16	3	0	0	14	26	0	26	0	26	23	3,2	25,0	217	88	186	163	144
20203 SF	čistokrevní		10	1	0	0	9	13	0	13	0	13	13	3,5	23,5	200	90	144	130	130
20203 SF	kříženci		25	2	0	0	26	52	1	53	48	48	48	3,2	25,7	225	104	204	212	192
Celkem za	stádo 20203	Michel Petr	35	3	0	0	35	65	1	66	61	66	61	3,3	25,3	220	100	189	189	174
20223 SF	čistokrevní		6	0	0	0	6	10	1	11	10	11	10	3,1	27,3	242	100	183	183	167
Celkem za	stádo 20223	Kelich Milan	6	0	0	0	6	10	1	11	10	11	10	3,1	27,3	242	100	183	183	167
20229 SF	čistokrevní		11	1	0	0	10	17	0	17	0	17	14	2,9	37,7	348	91	170	155	127
Celkem za	stádo 20229	Petrová Jana	11	1	0	0	10	17	0	17	0	17	14	2,9	37,7	348	91	170	155	127
20731 SF	čistokrevní		88	44	0	0	44	57	0	57	0	57	57	3,3	33,6	303	50	130	65	65
20731 SF	kříženci		15	11	0	0	4	5	0	5	0	5	5	3,4	29,3	259		125	33	33
Celkem za	stádo 20731	Samec František	103	55	0	0	48	62	0	62	0	62	62	3,3	33,3	299	47	129	60	60
30254 SF	čistokrevní		139	9	0	0	130	177	1	178	175	178	175	3,5	32,5	291	94	137	128	126
Celkem za	stádo 30254	Štěpánek, P.	139	9	0	0	130	177	1	178	175	178	175	3,5	32,5	291	94	137	128	126
30367 SF	čistokrevní		4	0	0	0	4	6	0	6	0	6	5	3,0	29,5	265	100	150	150	125
30367 SF	kříženci		2	0	0	0	2	2	0	2	0	2	1	3,8	30,3	265	100	100	100	50
Celkem za	stádo 30367	Balšán Zbyněk	6	0	0	0	6	8	0	8	0	8	6	3,1	29,7	266	100	133	133	100

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		odchov nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.							
plemeno SF																
30378 SF	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0
30378 SF	kříženci		7	1	0	6	7	0	7	0	3,5	27,3	239	86	117	100
Celkem za	stádo 30378	Prchal, J.	8	2	0	6	7	0	7	0	3,5	27,3	239	75	117	88
30444 SF	čistokrevní		58	8	0	50	77	1	78	77	2,4	30,8	283	86	156	135
30444 SF	kříženci		12	3	0	9	12	0	12	12	2,4	28,8	264	75	133	100
Celkem za	stádo 30444	Kořán, J.	70	11	0	59	89	1	90	89	2,4	30,4	280	84	153	129
30452 SF	čistokrevní		6	0	0	6	8	0	8	8	4,8	34,4	296	100	133	133
30452 SF	kříženci		8	0	0	8	12	0	12	12	5,3	37,6	323	100	150	150
Celkem za	stádo 30452	Fecková Dana	14	0	0	14	20	0	20	20	5,1	36,6	315	100	143	143
30456 SF	čistokrevní		97	12	0	85	141	6	147	129	3,1	34,3	312	88	173	152
30456 SF	kříženci		3	0	0	3	5	1	6	3	3,0	39,4	364	100	200	100
Celkem za	stádo 30456	Diviš, M.	100	12	0	88	146	7	153	132	3,1	34,4	313	88	174	153
30464 SF	čistokrevní		8	0	0	8	13	0	13	13	2,7	34,6	319	100	163	163
Celkem za	stádo 30464	Seřler Miloslav	8	0	0	8	13	0	13	13	2,7	34,6	319	100	163	163
30467 SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,3	25,4	211	100	100	100
Celkem za	stádo 30467	Ulc Jiri	1	0	0	1	1	0	1	1	4,3	25,4	211	100	100	100
30469 SF	čistokrevní		9	0	0	9	10	2	12	7	3,5	34,2	307	100	133	133
Celkem za	stádo 30469	Hanziková Marie	9	0	0	9	10	2	12	7	3,5	34,2	307	100	133	133
30750 SF	kříženci		3	1	0	2	4	0	4	4	2,1	31,2	291	67	200	133
Celkem za	stádo 30750	NADE, S.R.O	3	1	0	2	4	0	4	4	2,1	31,2	291	67	200	133
40110 SF	čistokrevní		5	2	0	3	4	0	4	4	3,5	23,2	197	60	133	80
40110 SF	kříženci		22	3	0	19	31	1	32	28	3,0	25,1	221	86	168	146
Celkem za	stádo 40110	Vyhnalík, V.	27	5	0	22	35	1	36	32	3,1	24,9	218	82	164	133
40217 SF	čistokrevní		46	5	0	41	55	0	55	44	3,8	24,1	203	89	134	120
40401 SF	čistokrevní		31	0	0	31	63	0	63	57	2,9	49,6	467	100	203	203
40401 SF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	0,0	0	100	200	200
Celkem za	stádo 40401	Sokol, P.	32	0	0	32	65	0	65	59	2,9	49,6	467	100	203	203
40402 SF	čistokrevní		5	3	0	2	3	0	3	3	3,3	40,0	366	40	150	60
40402 SF	kříženci		4	2	0	2	5	0	5	5	2,7	30,3	276	50	250	125
Celkem za	stádo 40402	Sokol, P.	9	5	0	4	8	0	8	8	2,9	35,1	322	44	200	89
40524 SF	čistokrevní		9	3	0	6	8	0	8	5	3,6	0,0	0	67	133	89
40524 SF	kříženci		18	7	0	11	15	0	15	13	3,5	0,0	0	61	136	83
Celkem za	stádo 40524	Krobot, P.	27	10	0	17	23	0	23	18	3,6	0,0	0	63	135	85
40607 SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	24,5	205	100	100	100
40607 SF	kříženci		50	12	0	38	53	0	53	52	3,4	29,2	258	76	140	106
Celkem za	stádo 40607	Kmoč, J.	51	12	0	39	54	0	54	53	3,4	29,1	257	77	139	106
40730 SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	0,0	0	100	100	100
Celkem za	stádo 40730	Hála Jan	1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	0,0	0	100	100	100

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrťvá	cel.	odchov	nar.	100 dnů	nar.	100 dnů	nar.	100 dnů						
41001 SF	čistokrevní		18	7	0	0	11	14	14	1	15	14	14	3,4	23,1	197	61	136	83	78		
Celkem za	stádo 41001	Pisingerová, L.	18	7	0	0	11	14	14	1	15	14	14	3,4	23,1	197	61	136	83	78		
41002 SF	čistokrevní		69	16	0	53	73	0	73	0	73	70	3,5	26,1	227	77	138	106	101			
41002 SF	kříženci		200	56	0	144	186	3	189	176	3	262	3,5	24,9	214	72	131	95	88			
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	269	72	0	197	259	3	262	246	3	262	3,5	25,3	218	73	133	97	91			
41003 SF	čistokrevní		21	8	0	13	20	0	20	15	3,3	29,7	264	62	154	95	71	71				
Celkem za	stádo 41003	Pisingerová, L.	21	8	0	13	20	0	20	15	3,3	29,7	264	62	154	95	71	71				
41004 SF	čistokrevní		10	3	0	7	10	0	10	7	3,6	29,3	257	70	143	100	70	70				
41004 SF	kříženci		25	9	0	16	27	0	27	21	3,2	26,9	237	64	169	108	84	84				
Celkem za	stádo 41004	Pisingerová, L.	35	12	0	23	37	0	37	28	3,3	27,5	242	66	161	106	80	80				
41017 SF	čistokrevní		9	2	0	7	7	0	7	5	4,0	26,7	227	78	100	78	56	56				
Celkem za	stádo 41017	Slavíček, V.	9	2	0	7	7	0	7	5	4,0	26,7	227	78	100	78	56	56				
41018 SF	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0				
41018 SF	kříženci		43	20	0	23	26	0	26	23	3,8	24,3	205	54	113	61	54	54				
Celkem za	stádo 41018	Slavíček, V.	44	21	0	23	26	0	26	23	3,8	24,3	205	52	113	59	52	52				
41019 SF	čistokrevní		23	8	0	15	21	0	21	17	3,5	28,6	251	65	140	91	74	74				
Celkem za	stádo 41019	Žďárský	23	8	0	15	21	0	21	17	3,5	28,6	251	65	140	91	74	74				
50164 SF	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	0,0	0	100	100	100	100	100				
Celkem za	stádo 50164	Koemanová Jana	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	0,0	0	100	100	100	100	100				
50173 SF	čistokrevní		24	0	0	24	37	1	38	37	3,1	26,2	231	100	158	158	154	154				
Celkem za	stádo 50173	Dvorský Jan	24	0	0	24	37	1	38	37	3,1	26,2	231	100	158	158	154	154				
50203 SF	čistokrevní		20	1	0	19	28	0	28	20	3,1	39,9	368	95	147	140	100	100				
Celkem za	stádo 50203	Šubrt, P.	20	1	0	19	28	0	28	20	3,1	39,9	368	95	147	140	100	100				
50232 SF	kříženci		44	2	0	42	65	5	70	61	3,2	24,2	210	96	167	159	139	139				
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek Jiří	44	2	0	42	65	5	70	61	3,2	24,2	210	96	167	159	139	139				
50250 SF	čistokrevní		20	0	0	20	42	6	48	36	2,8	38,9	361	100	240	240	180	180				
Celkem za	stádo 50250	Drasťák, F.	20	0	0	20	42	6	48	36	2,8	38,9	361	100	240	240	180	180				
50301 SF	čistokrevní		62	0	1	61	99	8	107	90	3,0	37,5	345	100	173	173	145	145				
50301 SF	kříženci		4	0	0	4	10	1	11	9	2,8	36,6	338	100	275	275	225	225				
Celkem za	stádo 50301	Axmann Radek	66	0	1	65	109	9	118	99	3,0	37,4	344	100	179	179	150	150				
50361 SF	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	0,0	38,0	380	100	100	100	100	100				
50361 SF	kříženci		18	0	0	18	33	1	34	33	0,0	28,2	282	100	189	189	183	183				
Celkem za	stádo 50361	Tomášek Petr	20	0	0	20	35	1	36	35	0,0	28,8	288	100	180	180	175	175				
50365 SF	čistokrevní		37	4	0	33	52	0	52	47	3,1	33,2	301	89	158	141	127	127				
50365 SF	kříženci		6	0	0	6	9	0	9	9	3,1	34,7	316	100	150	150	150	150				
Celkem za	stádo 50365	Janoušek Radek	43	4	0	39	61	0	61	56	3,1	33,4	303	91	156	142	130	130				
50377 SF	čistokrevní		9	0	0	9	16	0	16	13	5,7	26,1	203	100	178	178	144	144				
50377 SF	kříženci		7	0	0	7	14	0	14	12	4,9	22,4	176	100	200	200	171	171				
Celkem za	stádo 50377	Novotný Martin	16	0	0	16	30	0	30	25	5,3	24,6	193	100	188	188	156	156				

Obvod	plemeno	chovatel / majitel		počet bahnic v kusech		jeháta v kusech			hmotnost		přírůstek		oplod.	plod.	inten.	odchov	
		počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnů	přírůstek					0
50407 SF	čistokrevní	2	2	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	
Celkem za	stádo 50407	2	2	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	
50450 SF	krříženci	22	0	0	22	23	2	25	3,7	16,6	129	100	114	114	91		
Celkem za	stádo 50450	22	0	0	22	23	2	25	3,7	16,6	129	100	114	114	91		
50509 SF	čistokrevní	9	0	0	9	15	0	15	4,6	29,7	251	100	167	167	111		
50509 SF	krříženci	2	0	0	2	4	0	4	5,3	30,8	255	100	200	200	200		
Celkem za	stádo 50509	11	0	0	11	19	0	19	4,8	30,0	252	100	173	173	127		
50704 SF	čistokrevní	11	0	0	11	13	7	20	3,4	27,0	236	100	182	182	118		
50704 SF	krříženci	5	0	0	5	3	6	9	2,8	24,7	219	100	180	180	60		
Celkem za	stádo 50704	16	0	0	16	16	13	29	3,3	26,6	233	100	181	181	100		
50709 SF	krříženci	20	0	0	20	27	4	31	3,0	28,1	251	100	155	155	135		
Celkem za	stádo 50709	20	0	0	20	27	4	31	3,0	28,1	251	100	155	155	135		
50722 SF	čistokrevní	28	3	1	24	44	5	49	2,8	41,6	388	89	196	175	157		
Celkem za	stádo 50722	28	3	1	24	44	5	49	2,8	41,6	388	89	196	175	157		
50802 SF	čistokrevní	39	0	0	39	63	0	63	3,1	40,8	378	100	162	162	162		
Celkem za	stádo 50802	39	0	0	39	63	0	63	3,1	40,8	378	100	162	162	162		
50850 SF	čistokrevní	90	6	0	84	159	9	168	3,0	34,9	319	93	200	187	176		
50850 SF	krříženci	8	0	0	8	13	1	14	3,2	37,6	344	100	175	175	163		
Celkem za	stádo 50850	98	6	0	92	172	10	182	3,0	35,1	321	94	198	186	175		
50931 SF	čistokrevní	147	53	1	93	118	15	133	3,4	29,7	263	64	142	91	80		
50931 SF	krříženci	30	10	1	19	32	2	34	3,2	27,5	243	67	170	113	107		
Celkem za	stádo 50931	177	63	2	112	150	17	167	3,3	29,2	259	64	147	94	84		
50934 SF	čistokrevní	34	3	1	30	39	6	45	3,6	37,1	335	91	145	132	91		
50934 SF	krříženci	1	0	0	1	1	0	1	4,2	33,7	295	100	100	100	100		
Celkem za	stádo 50934	35	3	1	31	40	6	46	3,6	37,0	334	91	144	131	91		
50965 SF	čistokrevní	12	0	0	12	24	2	26	2,8	26,6	238	100	217	217	183		
50965 SF	krříženci	13	0	0	13	23	3	26	2,9	26,6	237	100	200	200	169		
Celkem za	stádo 50965	25	0	0	25	47	5	52	2,8	26,6	238	100	208	208	176		
51050 SF	čistokrevní	21	5	0	16	20	1	21	3,4	27,6	242	76	131	100	91		
51050 SF	krříženci	2	0	0	2	2	1	3	2,8	22,6	198	100	150	150	100		
Celkem za	stádo 51050	23	5	0	18	22	2	24	3,4	27,1	237	78	133	104	91		
51102 SF	čistokrevní	21	1	0	20	27	4	31	3,0	25,8	227	95	155	148	114		
Celkem za	stádo 51102	21	1	0	20	27	4	31	3,0	25,8	227	95	155	148	114		
51114 SF	čistokrevní	36	8	0	28	27	4	31	0,0	30,0	300	78	111	86	64		
51114 SF	krříženci	63	15	0	48	46	9	55	0,0	29,9	299	76	115	87	64		
Celkem za	stádo 51114	99	23	0	76	73	13	86	0,0	30,0	300	77	113	87	64		
51130 SF	čistokrevní	182	4	0	178	246	39	285	3,4	26,8	234	98	160	157	95		
51130 SF	krříženci	172	6	0	166	248	34	282	3,3	27,1	238	97	170	164	98		
Celkem za	stádo 51130	354	10	0	344	494	73	567	3,4	27,0	236	97	165	160	96		

plemeno SF

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			odchov	inten.	odchov				
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.	100 dnů				přírůstek	oplod.	plod.	
plemeno SF																		
51150 SF	čistokrevní		25	3	0	0	22	36	2	38	26	3,1	34,3	312	88	173	152	104
Celkem za	stádo 51150	Roubínková Eva	25	3	0	0	22	36	2	38	26	3,1	34,3	312	88	173	152	104
51159 SF	čistokrevní		13	0	0	13	23	0	23	0	23	3,0	32,1	292	100	177	177	146
Celkem za	stádo 51159	Čapek Miroslav	13	0	0	13	23	0	23	0	23	3,0	32,1	292	100	177	177	146
51186 SF	čistokrevní		7	0	0	7	7	0	7	7	7	3,8	24,3	205	100	100	100	100
51186 SF	kříženci		17	0	0	17	19	0	19	15	15	3,5	26,5	230	100	112	112	88
Celkem za	stádo 51186	Minařová Vlasta	24	0	0	24	26	0	26	22	22	3,6	25,9	222	100	108	108	92
51195 SF	čistokrevní		18	0	0	18	29	0	29	29	29	3,1	32,4	293	100	161	161	161
51195 SF	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	4	3,0	31,6	285	100	200	200	200
Celkem za	stádo 51195	Hovorka Jiří	20	0	0	20	33	0	33	33	33	3,1	32,3	292	100	165	165	165
60302 SF	čistokrevní		13	0	0	13	19	3	22	19	19	3,0	35,6	326	100	169	169	146
Celkem za	stádo 60302	Žabčice MZLU BRNO	13	0	0	13	19	3	22	19	19	3,0	35,6	326	100	169	169	146
60315 SF	čistokrevní		1	0	0	1	2	1	3	2	2	2,8	19,2	164	100	300	300	200
60315 SF	kříženci		36	1	0	35	52	4	56	47	47	3,1	24,2	211	97	160	156	131
Celkem za	stádo 60315	Zlobice OVEKO, a.s.	37	1	0	36	54	5	59	49	49	3,1	23,9	208	97	164	160	132
60351 SF	čistokrevní		4	0	0	4	3	2	5	3	3	3,8	25,2	214	100	125	125	75
60351 SF	kříženci		8	0	0	8	10	0	10	10	10	3,4	25,7	223	100	125	125	125
Celkem za	stádo 60351	Žák Radek	12	0	0	12	13	2	15	13	13	3,5	25,6	221	100	125	125	108
60504 SF	čistokrevní		6	0	0	7	10	0	10	10	10	3,0	19,6	166	117	143	167	167
60504 SF	kříženci		6	0	0	6	7	0	7	7	7	3,0	27,5	245	100	117	117	117
Celkem za	stádo 60504	Tomšíček Petr	12	0	0	13	17	0	17	17	17	3,0	23,0	200	108	131	142	142
60512 SF	čistokrevní		48	0	0	48	79	4	83	73	73	3,3	32,1	288	100	173	173	152
60512 SF	kříženci		22	0	0	22	38	2	40	34	34	3,3	32,2	289	100	182	182	155
Celkem za	stádo 60512	Škabraha Břetislav	70	0	0	70	117	6	123	107	107	3,3	32,1	288	100	176	176	153
60513 SF	čistokrevní		10	1	0	9	9	2	11	9	9	0,0	30,5	305	90	122	110	90
60513 SF	kříženci		30	4	0	26	30	1	31	28	28	0,0	31,3	313	87	119	103	93
Celkem za	stádo 60513	Slovák Pavel	40	5	0	35	39	3	42	37	37	0,0	31,1	311	88	120	105	93
60516 SF	čistokrevní		47	0	0	47	91	0	91	86	86	3,0	31,0	279	100	194	194	183
60516 SF	kříženci		19	0	0	19	36	0	36	36	36	3,0	31,4	284	100	190	190	190
Celkem za	stádo 60516	Matušů Dušan	66	0	0	66	127	0	127	122	122	3,0	31,1	281	100	192	192	185
60523 SF	čistokrevní		16	0	0	16	18	0	18	18	18	3,0	33,4	304	100	113	113	113
60523 SF	kříženci		100	0	0	100	134	0	134	134	134	3,0	39,2	362	100	134	134	134
Celkem za	stádo 60523	Zemánek Josef	116	0	0	116	152	0	152	152	152	3,0	38,5	355	100	131	131	131
60560 SF	čistokrevní		22	0	0	22	33	0	33	33	33	3,0	27,4	244	100	150	150	150
60560 SF	kříženci		6	0	0	6	9	0	9	9	9	3,0	31,8	288	100	150	150	150
Celkem za	stádo 60560	Pekař Libor	28	0	0	28	42	0	42	42	42	3,0	28,3	252	100	150	150	150
60563 SF	čistokrevní		135	7	0	128	218	6	224	211	211	3,3	30,8	276	95	175	166	156
60563 SF	kříženci		69	0	0	69	117	0	117	117	117	3,3	31,2	279	100	170	170	170
Celkem za	stádo 60563	Škabraha Břetislav	204	7	0	197	335	6	341	328	328	3,3	31,0	277	97	173	167	161

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.					
			6	0	0	0	6	6	0	0	0	28,3	240	100	100	100
60602 SF	čistokrevní		117	6	0	112	143	7	150	131	6	4,3	270	96	134	128
60602 SF	kříženci		123	6	0	118	149	7	156	137	6	3,7	268	96	132	127
60716 SF	čistokrevní	Balada,s.r.o. Ekofarma	37	0	0	37	63	2	65	60	2	3,0	261	100	176	176
60716 SF	kříženci		29	0	0	29	49	1	50	47	3,0	26,4	234	100	172	172
60720 SF	čistokrevní	Novák Petr	66	0	0	66	112	3	115	107	3,0	27,9	249	100	174	174
60720 SF	kříženci		17	0	0	17	23	1	24	23	3,2	24,2	210	100	141	141
60720 SF	čistokrevní		25	0	0	25	32	7	39	32	3,1	26,6	235	100	156	156
60720 SF	kříženci		42	0	0	42	55	8	63	55	3,1	25,1	220	100	150	150
61001 SF	čistokrevní	ZD Petrovice	14	0	0	14	19	4	23	12	3,0	38,3	353	100	164	164
61001 SF	kříženci		1	0	0	1	0	2	2	0	0,0	0,0	0	100	200	200
61001 SF	čistokrevní		15	0	0	15	19	6	25	12	3,0	38,3	353	100	167	167
61025 SF	čistokrevní	Dobrovolný, P.	249	9	0	240	463	20	483	443	2,9	33,3	304	96	201	194
61025 SF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	0,0	0	100	200	200
61025 SF	čistokrevní	ZVOZD OPATOV	250	9	0	241	465	20	485	445	2,9	33,3	304	96	201	194
61026 SF	čistokrevní		74	6	0	68	111	6	117	110	3,0	30,3	273	92	172	158
61026 SF	kříženci		74	10	0	64	119	0	119	114	2,9	30,7	278	87	186	161
61026 SF	čistokrevní	ZVOZD OPATOV	148	16	0	132	230	6	236	224	3,0	30,5	275	89	179	160
61107 SF	čistokrevní		3	0	0	3	2	1	3	2	3,0	31,3	283	100	100	100
61107 SF	kříženci		20	0	0	20	24	2	26	23	3,0	32,3	293	100	130	130
61202 SF	čistokrevní	Durdřák Otto	23	0	0	23	26	3	29	25	3,0	32,2	292	100	126	126
61202 SF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	17,1	141	100	200	200
61404 SF	čistokrevní	Družstvo KOJÁL	1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	17,1	141	100	200	200
61404 SF	kříženci		30	17	0	13	23	0	23	18	2,7	32,0	293	43	177	77
61404 SF	čistokrevní		30	17	0	13	23	0	23	18	2,7	32,0	293	43	177	77
61407 SF	čistokrevní	Kadeřávek Miroslav	30	0	0	30	49	0	49	49	3,0	31,6	285	100	163	163
61407 SF	kříženci		30	0	0	30	49	0	49	49	3,0	31,6	285	100	163	163
61408 SF	čistokrevní	Habří Statek	11	0	0	11	20	2	22	19	2,9	25,6	228	100	200	200
61408 SF	kříženci		11	0	0	11	20	2	22	19	2,9	25,6	228	100	200	200
61441 SF	čistokrevní	Pecina Tomáš	6	0	0	6	11	0	11	9	3,4	22,1	187	100	183	183
61441 SF	kříženci		6	0	0	6	11	0	11	9	3,4	22,1	187	100	183	183
70113 SF	čistokrevní	Veselý Josef st.	6	0	0	6	7	0	7	7	3,5	0,0	0	100	117	117
70113 SF	kříženci		19	1	0	18	22	0	22	22	3,4	0,0	0	95	122	116
70204 SF	čistokrevní	BELLAMA, S.R.O.	25	1	0	24	29	0	29	29	3,5	0,0	0	96	121	116
70204 SF	kříženci		9	0	0	9	13	4	17	13	2,9	32,1	292	100	189	189
70204 SF	čistokrevní		8	1	0	7	8	3	11	8	3,2	33,3	301	88	157	138
70204 SF	kříženci		17	1	0	16	21	7	28	21	3,0	32,6	296	94	175	165
70204 SF	čistokrevní	Bohušov Obec	17	1	0	16	21	7	28	21	3,0	32,6	296	94	175	165
70204 SF	kříženci		17	1	0	16	21	7	28	21	3,0	32,6	296	94	175	165



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jeháta v kusech				hmotnost				přírůstek	oplod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnů	nar.	100 dnů						
plemeno SF																				
			2	0	0	2	4	0	4	0	4	4	4	4	2,8	35,7	329	100	200	200
70207 SF	čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	0	4	4	4	2,8	35,7	329	100	200	200	
Celkem za	stádo 70207	Holub Jiří	2	0	0	2	4	0	4	0	4	4	4	2,8	35,7	329	100	200	200	
70210 SF	čistokrevní		11	1	0	10	15	0	15	0	15	15	15	3,6	24,7	212	91	150	136	136
Celkem za	stádo 70210	Růčková Pavla	11	1	0	10	15	0	15	0	15	15	15	3,6	24,7	212	91	150	136	136
70214 SF	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	0	2	2	2	3,8	38,7	349	100	100	100	100
70214 SF	krříženci		10	0	0	12	16	3	19	16	3	19	16	3,1	34,1	310	120	158	190	160
Celkem za	stádo 70214	Cieslar Josef	12	0	0	14	18	3	21	18	3	21	18	3,2	34,4	312	117	150	175	150
70216 SF	čistokrevní		7	0	0	7	10	3	13	10	3	13	10	3,7	28,1	245	100	186	186	143
70216 SF	krříženci		26	2	0	24	34	8	42	34	8	42	34	3,7	33,1	294	92	175	162	131
Celkem za	stádo 70216	Kubík Bohumil	33	2	0	31	44	11	55	44	11	55	44	3,7	32,2	285	94	177	167	133
70220 SF	čistokrevní		19	0	0	19	27	3	30	27	3	30	27	5,1	39,2	341	100	158	158	142
Celkem za	stádo 70220	Tomis Vítězslav	19	0	0	19	27	3	30	27	3	30	27	5,1	39,2	341	100	158	158	142
70225 SF	čistokrevní		12	0	0	12	19	0	19	19	0	19	19	3,2	38,5	353	100	158	158	158
70225 SF	krříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	0	2	2	2,8	34,7	319	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70225	Kielar Vaclav	13	0	0	13	21	0	21	21	0	21	21	3,1	38,1	349	100	162	162	162
70230 SF	čistokrevní		30	4	0	26	32	5	37	32	5	37	32	3,2	27,6	244	87	142	123	107
70230 SF	krříženci		6	0	0	6	8	2	10	8	2	10	8	3,0	29,9	269	100	167	167	133
Celkem za	stádo 70230	Prokeš Jiří	36	4	0	32	40	7	47	40	7	47	40	3,2	28,3	251	89	147	131	111
70231 SF	čistokrevní		23	0	0	23	34	1	35	34	1	35	34	3,1	31,8	287	100	152	152	148
70231 SF	krříženci		23	11	0	12	22	0	22	22	0	22	22	3,0	30,3	273	52	183	96	96
Celkem za	stádo 70231	Carbol Martin	46	11	0	35	56	1	57	56	1	57	56	3,1	31,3	282	76	163	124	122
70232 SF	čistokrevní		15	0	0	15	23	4	27	23	4	27	23	2,9	33,3	303	100	180	180	153
Celkem za	stádo 70232	Sikorová Lenka	15	0	0	15	23	4	27	23	4	27	23	2,9	33,3	303	100	180	180	153
70238 SF	čistokrevní		17	2	0	15	23	2	25	22	2	25	22	2,9	22,6	197	88	167	147	129
70238 SF	krříženci		193	29	0	164	205	17	222	197	17	222	197	3,1	26,0	230	85	135	115	102
Celkem za	stádo 70238	Krpec Petr	210	31	0	179	228	19	247	219	247	219	219	3,0	25,6	226	85	138	118	104
70243 SF	krříženci		11	0	0	11	20	0	20	19	0	20	19	3,0	25,7	227	100	182	182	173
Celkem za	stádo 70243	Magnusková Iveta	11	0	0	11	20	0	20	19	0	20	19	3,0	25,7	227	100	182	182	173
70253 SF	čistokrevní		7	0	0	7	12	1	13	12	1	13	12	2,8	27,8	250	100	186	186	171
70253 SF	krříženci		175	22	0	153	222	35	257	215	35	257	215	2,9	25,9	231	87	168	147	123
Celkem za	stádo 70253	Lach Miroslav	182	22	0	160	234	36	270	227	36	270	227	2,9	26,0	232	88	169	148	125
70276 SF	krříženci		4	0	0	4	6	0	6	6	0	6	6	3,1	32,1	290	100	150	150	150
Celkem za	stádo 70276	Milerski Michal	4	0	0	4	6	0	6	6	0	6	6	3,1	32,1	290	100	150	150	150
70278 SF	čistokrevní		5	0	0	5	8	0	8	8	0	8	8	3,0	21,9	188	100	160	160	160
70278 SF	krříženci		5	0	0	5	8	0	8	8	0	8	8	3,0	20,3	173	100	160	160	160
Celkem za	stádo 70278	Stolář Petr	10	0	0	10	16	0	16	16	0	16	16	3,0	21,1	181	100	160	160	160
70280 SF	čistokrevní		6	0	0	6	7	1	8	6	7	8	6	4,2	19,3	151	100	133	133	100
70280 SF	krříženci		14	0	0	14	18	1	19	18	1	19	18	3,7	18,5	148	100	136	136	129
Celkem za	stádo 70280	Polasek Rostislav	20	0	0	20	25	2	27	24	27	24	24	3,8	18,7	149	100	135	135	120

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.						odchov	nar.	100 dnů
70406 SF	čistokrevní		11	0	0	11	17	0	17	13	3,0	29,5	265	100	155	155	118
70406 SF	kříženci		17	0	0	17	30	0	30	29	3,0	22,6	196	100	177	177	171
Celkem za	stádo 70406	Gavendová Suffolk Ing. GAVEN	28	0	0	28	47	0	47	42	3,0	25,1	221	100	168	168	150
70407 SF	čistokrevní		269	2	1	268	430	4	434	392	3,3	29,4	260	100	161	161	146
70407 SF	kříženci		85	0	0	85	146	2	148	141	3,4	28,2	249	100	174	174	166
Celkem za	stádo 70407	BISKUP Vladimír BISKUP Vla	354	2	1	353	576	6	582	533	3,3	29,1	257	100	164	164	151
70411 SF	čistokrevní		7	0	0	7	12	0	12	12	3,0	39,2	362	100	171	171	171
Celkem za	stádo 70411	CHALUPA Lubomír CHALUP	7	0	0	7	12	0	12	12	3,0	39,2	362	100	171	171	171
70412 SF	čistokrevní		4	1	0	3	5	0	5	5	2,8	36,0	331	75	167	125	125
70412 SF	kříženci		15	0	0	15	32	1	33	32	2,8	33,0	301	100	220	220	213
Celkem za	stádo 70412	štramberkDostál DOSTÁL Jar	19	1	0	18	37	1	38	37	2,8	34,2	313	95	211	200	195
70413 SF	čistokrevní		14	0	0	14	27	2	29	26	3,0	0,0	0	100	207	207	186
70413 SF	kříženci		5	0	0	5	10	1	11	10	2,8	0,0	0	100	220	220	200
Celkem za	stádo 70413	štramberkDostál Dostálová	19	0	0	19	37	3	40	36	2,9	0,0	0	100	211	211	190
70801 SF	čistokrevní		19	1	0	18	22	1	23	22	3,0	35,5	325	95	128	121	116
70964 SF	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,8	28,7	239	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70964	Hoslice Vlček Vlček Zbyněk	1	0	0	1	1	0	1	1	4,8	28,7	239	100	100	100	100
71028 SF	čistokrevní		13	0	0	13	17	0	17	17	3,8	28,9	251	100	131	131	131
71028 SF	kříženci		27	0	0	27	31	1	32	31	3,8	28,9	251	100	119	119	115
Celkem za	stádo 71028	Valašská Bystřice Křemková Jar	40	0	0	40	48	1	49	48	3,8	28,9	251	100	123	123	120
71029 SF	čistokrevní		6	0	0	6	9	0	9	9	3,6	27,4	238	100	150	150	150
Celkem za	stádo 71029	Val.Meziříčí Šin Šin Václav	6	0	0	6	9	0	9	9	3,6	27,4	238	100	150	150	150
71032 SF	čistokrevní		18	0	0	18	31	1	32	29	3,0	23,2	202	100	178	178	161
71032 SF	kříženci		33	4	0	29	49	0	49	42	3,0	27,5	245	88	169	149	127
Celkem za	stádo 71032	Štěpančík Štítná Štěpančík Petr	51	4	0	47	80	1	81	71	3,0	25,7	227	92	172	159	139
71039 SF	čistokrevní		16	0	0	16	21	0	21	21	3,0	26,6	236	106	124	131	131
71039 SF	kříženci		7	0	0	8	12	0	12	12	3,0	27,6	246	114	150	171	171
Celkem za	stádo 71039	Střítež Dobeš SF Ing. Dobeš Igo	23	0	0	25	33	0	33	33	3,0	27,0	240	109	132	144	144
71065 SF	čistokrevní		2	1	0	1	1	0	1	1	4,8	28,1	233	50	100	50	50
71065 SF	kříženci		37	7	0	30	36	0	36	36	4,0	27,8	239	81	120	97	97
Celkem za	stádo 71065	Růžďka Slováček Jaroslav	39	8	0	31	37	0	37	37	4,0	27,8	238	80	119	95	95
plemeno SH																	
10620 SH	čistokrevní		10	0	0	10	13	0	13	13	2,8	17,0	142	100	130	130	130
Celkem za	stádo 10620	Kraťuk, P.	10	0	0	10	13	0	13	13	2,8	17,0	142	100	130	130	130
plemeno T																	
10910 T	čistokrevní		209	11	0	198	270	57	327	229	3,1	33,7	306	95	165	157	110
Celkem za	stádo 10910	Vávra, P.	209	11	0	198	270	57	327	229	3,1	33,7	306	95	165	157	110
10913 T	čistokrevní		11	0	0	11	12	1	13	9	3,5	27,9	244	100	118	118	82
Celkem za	stádo 10913	Glatt Jiří	11	0	0	11	12	1	13	9	3,5	27,9	244	100	118	118	82

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		mrtvá		jeháta v kusech cel.		odchov nar. 100 dnů		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.									
10914 T	čistokrevní		2	0	0	2	2	2	0	0	2	1	1,9	29,5	276	100	100	100	50
Celkem za	stádo 10914	Kotková Marta	2	0	0	2	2	2	0	0	2	1	1,9	29,5	276	100	100	100	50
20630 T	krůženci		2	0	0	2	2	2	0	0	2	2	3,4	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 20630	Uhlíř Jan	2	0	0	2	2	2	0	0	2	2	3,4	0,0	0	100	100	100	100
20633 T	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 20633	Uhlíř Jan	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
20704 T	čistokrevní		13	0	0	13	16	0	0	0	16	16	3,4	19,5	161	100	123	123	123
Celkem za	stádo 20704	Jůnová Marie	13	0	0	13	16	0	0	0	16	16	3,4	19,5	161	100	123	123	123
20801 T	čistokrevní		26	0	0	26	34	2	0	0	36	30	4,4	23,1	186	100	139	139	115
20801 T	krůženci		17	0	0	17	30	0	0	0	30	26	4,3	21,4	172	100	177	177	153
Celkem za	stádo 20801	Prchlík František	43	0	0	43	64	2	0	0	66	56	4,4	22,3	179	100	154	154	130
20834 T	čistokrevní		21	6	0	15	23	0	0	0	23	23	2,5	29,2	266	71	153	110	110
20834 T	krůženci		12	4	0	8	16	0	0	0	16	16	2,4	27,5	251	67	200	133	133
Celkem za	stádo 20834	Petrusová Hana	33	10	0	23	39	0	0	0	39	39	2,5	28,6	261	70	170	118	118
30378 T	krůženci		2	1	0	1	2	0	0	0	2	2	2,8	28,6	258	50	200	100	100
Celkem za	stádo 30378	PRCHAL Jaroslav	2	1	0	1	2	0	0	0	2	2	2,8	28,6	258	50	200	100	100
30465 T	čistokrevní		8	2	0	6	10	1	0	0	11	10	2,8	32,4	296	75	183	138	125
Celkem za	stádo 30465	Divišová, P.	8	2	0	6	10	1	0	0	11	10	2,8	32,4	296	75	183	138	125
30904 T	krůženci		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	0,0	0	0	0	0	0
40223 T	krůženci		3	0	0	3	3	0	0	0	3	3	4,0	23,4	194	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40223	Panchartek, T.	3	0	0	3	3	0	0	0	3	3	4,0	23,4	194	100	100	100	100
40502 T	čistokrevní		13	1	0	12	18	0	0	0	18	15	3,3	32,2	289	92	150	139	115
Celkem za	stádo 40502	Pfeifer, J.	13	1	0	12	18	0	0	0	18	15	3,3	32,2	289	92	150	139	115
50164 T	krůženci		3	0	0	3	6	0	0	0	6	6	2,8	0,0	0	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50164	Koemanová Jana	3	0	0	3	6	0	0	0	6	6	2,8	0,0	0	100	200	200	200
50211 T	čistokrevní		5	1	0	4	7	0	0	0	7	5	2,8	0,0	0	80	175	140	100
Celkem za	stádo 50211	Javůrek, S.	5	1	0	4	7	0	0	0	7	5	2,8	0,0	0	80	175	140	100
50213 T	čistokrevní		6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50213	Podlipná Iva	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50232 T	krůženci		6	1	0	5	8	0	0	0	8	8	3,0	23,3	203	83	160	133	133
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek Jiří	6	1	0	5	8	0	0	0	8	8	3,0	23,3	203	83	160	133	133
50401 T	čistokrevní		9	0	0	9	11	0	0	0	11	11	4,8	36,5	317	100	122	122	122
50401 T	krůženci		15	0	0	15	33	2	0	0	35	33	4,0	29,8	258	100	233	233	220
Celkem za	stádo 50401	Nosek, D.	24	0	0	24	44	2	0	0	46	44	4,2	31,4	272	100	192	192	183
50424 T	čistokrevní		7	0	0	7	12	0	0	0	12	11	4,4	26,0	217	100	171	171	157
Celkem za	stádo 50424	Srutek Jaroslav	7	0	0	7	12	0	0	0	12	11	4,4	26,0	217	100	171	171	157
50513 T	čistokrevní		10	2	0	8	9	2	0	0	11	8	0,0	26,2	262	80	138	110	80
Celkem za	stádo 50513	DOMÁŇ Milan	10	2	0	8	9	2	0	0	11	8	0,0	26,2	262	80	138	110	80

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.	100 dnů						
plemeno T																	
50516 T	čistokrevní		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50516	ZOLMANOVA, S.	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
50550 T	čistokrevní		10	0	0	10	12	0	12	0	0	3,3	25,9	226	100	120	90
Celkem za	stádo 50550	Šefc, J.	10	0	0	10	12	0	12	0	0	3,3	25,9	226	100	120	90
50931 T	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	0	2	4,1	30,2	261	100	100	100
Celkem za	stádo 50931	Látal Jan	2	0	0	2	2	0	2	0	2	4,1	30,2	261	100	100	100
50933 T	kříženci		3	1	0	2	2	0	2	0	2	3,8	33,8	300	67	100	67
Celkem za	stádo 50933	Látal Jan	3	1	0	2	2	0	2	0	2	3,8	33,8	300	67	100	67
50961 T	čistokrevní		39	0	0	39	66	0	66	0	66	3,1	24,6	215	100	169	159
Celkem za	stádo 50961	Pálka Ladislav	39	0	0	39	66	0	66	0	66	3,1	24,6	215	100	169	159
51107 T	čistokrevní		100	4	1	95	145	6	151	139	3,1	25,5	224	96	157	151	139
51107 T	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	0	3	3,1	34,3	311	100	150	150
Celkem za	stádo 51107	DIBAQ, A.S.	102	4	1	97	148	6	154	142	3,1	25,6	225	96	157	151	139
51108 T	čistokrevní		56	3	0	53	62	3	65	62	3,4	28,7	253	95	123	116	111
51108 T	kříženci		46	1	0	45	59	8	67	59	3,2	25,9	227	98	149	146	128
Celkem za	stádo 51108	MAKALOUŠ JIRÍ	102	4	0	98	121	11	132	121	3,3	27,3	240	96	135	129	119
51192 T	čistokrevní		44	8	0	36	47	0	47	37	3,0	31,3	283	82	131	107	84
51192 T	kříženci		56	12	0	44	62	0	62	52	3,0	31,6	286	79	141	111	93
Celkem za	stádo 51192	Procházková Eva	100	20	0	80	109	0	109	89	3,0	31,5	285	80	136	109	89
70104 T	čistokrevní		25	7	0	18	24	3	27	22	3,2	31,6	284	72	150	108	88
Celkem za	stádo 70104	BELLAMA, S.R.O.	25	7	0	18	24	3	27	22	3,2	31,6	284	72	150	108	88
70113 T	čistokrevní		14	1	0	13	16	1	17	16	3,4	0,0	0	93	131	121	114
70113 T	kříženci		21	9	0	12	15	1	16	15	3,3	0,0	0	57	133	76	71
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	35	10	0	25	31	2	33	31	3,3	0,0	0	71	132	94	89
70153 T	čistokrevní		14	0	0	14	20	4	24	20	3,0	29,1	260	100	171	171	143
Celkem za	stádo 70153	Hanáčková Věra	14	0	0	14	20	4	24	20	3,0	29,1	260	100	171	171	143
70233 T	čistokrevní		15	0	0	15	18	4	22	18	3,7	20,5	169	100	147	147	120
70233 T	kříženci		6	0	0	6	7	2	9	7	3,8	22,3	184	100	150	150	117
Celkem za	stádo 70233	Prokop Milan	21	0	0	21	25	6	31	25	3,7	21,1	174	100	148	148	119
70247 T	čistokrevní		10	0	0	10	15	2	17	15	3,3	27,8	245	100	170	170	150
70247 T	kříženci		5	0	0	5	7	0	7	7	3,3	28,7	255	100	140	140	140
Celkem za	stádo 70247	Novák Václav	15	0	0	15	22	2	24	22	3,3	28,2	249	100	160	160	147
70409 T	čistokrevní		15	0	0	15	24	1	25	24	4,0	29,0	250	100	167	167	160
Celkem za	stádo 70409	CHOVANEČ Otto	15	0	0	15	24	1	25	24	4,0	29,0	250	100	167	167	160
71032 T	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	28,0	250	100	200	200	200
Celkem za	stádo 71032	Štěpančík Petr	1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	28,0	250	100	200	200	200

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jeháta v kusech		odchov nar.	hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	inten.	odchov				
			počet jal.	zme.	obah.	živá	cel.	mrtvá										
plemeno V																		
10953 V	čistokrevní		4	0	0	4	7	0	7	0	7	6	2,8	20,7	178	100	175	150
Celkem za	stádo 10953	Skoupá Lenka	4	0	0	4	7	0	7	0	7	6	2,8	20,7	178	100	175	150
20102 V	čistokrevní		94	10	0	84	151	2	153	2	153	139	3,2	21,8	186	89	182	148
20102 V	kříženci		2	1	0	1	2	0	2	0	2	2	2,5	15,4	129	50	200	100
Celkem za	stádo 20102	Vejičík Jan	96	11	0	85	153	2	155	2	155	141	3,2	21,7	185	89	182	147
20236 V	čistokrevní		10	1	0	9	12	0	12	0	12	12	3,3	18,0	147	90	133	120
Celkem za	stádo 20236	Hloušek Marek	10	1	0	9	12	0	12	0	12	12	3,3	18,0	147	90	133	120
30458 V	čistokrevní		8	0	0	8	8	0	8	0	8	8	3,0	30,3	273	100	100	100
Celkem za	stádo 30458	Grossl F.	8	0	0	8	8	0	8	0	8	8	3,0	30,3	273	100	100	100
30460 V	čistokrevní		5	0	0	5	7	2	7	2	7	7	3,0	21,7	187	100	180	140
Celkem za	stádo 30460	Mráz, J.	5	0	0	5	7	2	7	2	7	7	3,0	21,7	187	100	180	140
30466 V	čistokrevní		4	0	0	4	8	0	8	0	8	8	3,0	21,8	189	100	200	200
Celkem za	stádo 30466	Peleskova, S.	4	0	0	4	8	0	8	0	8	8	3,0	21,8	189	100	200	200
40150 V	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	0	3	3	3,8	14,6	108	100	150	150
Celkem za	stádo 40150	Guth Václav	2	0	0	2	3	0	3	0	3	3	3,8	14,6	108	100	150	150
40526 V	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	0	5	5	3,2	19,6	164	100	167	167
40526 V	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 40526	SUCHOPÝR, o.p.s.	4	1	0	3	5	0	5	0	5	5	3,2	19,6	164	75	167	125
50563 V	čistokrevní		14	0	0	14	20	2	22	2	22	16	2,9	23,2	203	100	157	114
Celkem za	stádo 50563	Bařina Vladimír	14	0	0	14	20	2	22	2	22	16	2,9	23,2	203	100	157	114
60561 V	čistokrevní		19	0	0	19	28	2	30	2	30	24	2,9	16,3	134	100	158	126
Celkem za	stádo 60561	Gottfriedová Kateřina	19	0	0	19	28	2	30	2	30	24	2,9	16,3	134	100	158	126
60601 V	čistokrevní		6	1	0	5	5	1	6	1	6	3	3,1	27,1	239	83	120	50
Celkem za	stádo 60601	Trefný Radek	6	1	0	5	5	1	6	1	6	3	3,1	27,1	239	83	120	50
70163 V	čistokrevní		13	2	0	11	12	2	14	11	14	11	3,0	11,8	88	85	127	85
Celkem za	stádo 70163	Beránek Jiří	13	2	0	11	12	2	14	11	14	11	3,0	11,8	88	85	127	85
70209 V	čistokrevní		2	0	0	2	5	0	5	0	5	5	2,8	16,2	134	100	250	250
Celkem za	stádo 70209	Mácha Přemysl	2	0	0	2	5	0	5	0	5	5	2,8	16,2	134	100	250	250
70212 V	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	0	2	2	3,8	25,5	217	100	100	100
70212 V	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	2,8	26,1	233	100	200	200
Celkem za	stádo 70212	Hohn Vladimír	3	0	0	3	4	0	4	0	4	4	3,3	25,8	225	100	133	133
70219 V	čistokrevní		7	0	0	7	9	0	9	0	9	9	3,0	26,0	231	100	129	129
Celkem za	stádo 70219	Křenková Vladimíra	7	0	0	7	9	0	9	0	9	9	3,0	26,0	231	100	129	129
70234 V	čistokrevní		7	0	0	7	10	0	10	0	10	10	3,2	22,8	195	100	143	143
70234 V	kříženci		9	0	0	9	12	0	12	0	12	12	3,3	21,6	183	100	133	133
Celkem za	stádo 70234	Šimčík Jan	16	0	0	16	22	0	22	0	22	22	3,3	22,1	188	100	138	138
70276 V	čistokrevní		28	3	0	25	21	13	34	21	34	21	3,3	20,9	175	89	136	75
70276 V	kříženci		11	1	0	10	14	1	15	13	15	13	3,3	27,1	238	91	150	118
Celkem za	stádo 70276	Milnerski Michal	39	4	0	35	35	14	49	34	49	34	3,3	23,1	198	90	140	87

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jeháta v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dnů
plemeno V																	
70430 V	čistokrevní		36	2	0	0	34	54	5	59	54	29,5	264	94	174	164	150
70430 V	kříženci		1	0	0	1	2	0	0	2	2	2,8	0	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70430	Žitník Radovan	37	2	0	0	35	56	5	61	56	29,5	264	95	174	165	151
70431 V	čistokrevní		4	0	0	0	4	5	0	5	5	3,4	132	100	125	125	125
Celkem za	stádo 70431	Orel Petr	4	0	0	0	4	5	0	5	5	3,4	132	100	125	125	125
70432 V	čistokrevní		11	0	0	0	11	11	0	11	11	3,8	140	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70432	Kuchařík Lumír	11	0	0	0	11	11	0	11	11	3,8	140	100	100	100	100
70433 V	čistokrevní		15	0	0	0	15	15	1	16	15	22,5	188	100	107	107	100
70433 V	kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	1	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70433	Schindler Jiří	16	0	0	0	16	16	1	17	16	22,5	188	100	106	106	100
71030 V	čistokrevní		10	0	0	0	10	10	0	10	10	3,0	191	100	100	100	100
Celkem za	stádo 71030	Pavelka Ludvík	10	0	0	0	10	10	0	10	10	22,1	191	100	100	100	100
71066 V	čistokrevní		25	19	0	0	6	9	0	9	9	15,6	126	24	150	36	36
Celkem za	stádo 71066	Vlk Radoslav	25	19	0	0	6	9	0	9	9	15,6	126	24	150	36	36
71068 V	čistokrevní		4	0	0	0	4	4	0	4	4	2,8	184	100	100	100	100
Celkem za	stádo 71068	Konečná Věra	4	0	0	0	4	4	0	4	4	2,8	184	100	100	100	100
71104 V	kříženci		5	0	0	0	5	8	0	8	8	3,0	360	100	160	160	160
Celkem za	stádo 71104	Dvořák Pavel	5	0	0	0	5	8	0	8	8	3,0	360	100	160	160	160
plemeno VF																	
10909 VF	čistokrevní		11	0	0	0	11	18	4	22	10	2,8	0	100	200	200	91
Celkem za	stádo 10909	Zeman Antonín	11	0	0	0	11	18	4	22	10	2,8	0	100	200	200	91
20132 VF	čistokrevní		16	0	0	0	16	29	0	29	27	3,4	212	100	181	181	169
Celkem za	stádo 20132	Rubášová Petra	16	0	0	0	16	29	0	29	27	3,4	212	100	181	181	169
20328 VF	čistokrevní		13	0	0	0	13	27	0	27	27	2,8	292	100	208	208	208
Celkem za	stádo 20328	Kašparová Renata	13	0	0	0	13	27	0	27	27	2,8	292	100	208	208	208
30378 VF	čistokrevní		2	0	0	0	2	2	0	2	2	3,8	277	100	100	100	100
30378 VF	kříženci		3	1	0	0	2	2	0	2	2	3,8	271	67	100	67	67
Celkem za	stádo 30378	PRCHAL Jaroslav	5	1	0	0	4	4	0	4	4	3,8	260	80	100	80	80
30501 VF	čistokrevní		4	0	0	0	4	7	0	7	5	3,0	325	100	175	175	125
Celkem za	stádo 30501	Zátka Jan	4	0	0	0	4	7	0	7	5	3,0	325	100	175	175	125
30650 VF	čistokrevní		2	0	0	0	2	4	0	4	4	2,8	0	100	200	200	200
Celkem za	stádo 30650	Benešová Božena	2	0	0	0	2	4	0	4	4	2,8	0	100	200	200	200
40106 VF	čistokrevní		16	1	0	0	15	33	2	35	29	30,1	262	94	233	219	181
Celkem za	stádo 40106	VICHERA RUDOLF	16	1	0	0	15	33	2	35	29	30,1	262	94	233	219	181
40223 VF	kříženci		1	0	0	0	1	1	0	1	1	4,0	239	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40223	PANCHARTEK TOMÁŠ	1	0	0	0	1	1	0	1	1	4,0	239	100	100	100	100
40528 VF	čistokrevní		5	0	0	0	5	11	0	11	10	4,3	210	100	220	220	200
Celkem za	stádo 40528	SOUŠKOVÁ ALENA	5	0	0	0	5	11	0	11	10	4,3	210	100	220	220	200

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		jeháta v kusech		hmotnost		přirůstek	oplod.	inten.	odchov					
			počet jal.	zme. obah.	živá	mrtvá	nar.	100 dnů									
40553 VF	čistokrevní		225	0	0	225	351	20	371	298	3,5	0,0	0	100	165	165	132
40553 VF	kříženci		4	0	0	4	6	0	6	6	3,8	0,0	0	100	150	150	150
Celkem za	stádo 40553	Puliček Josef	229	0	0	229	357	20	377	304	3,5	0,0	0	100	165	165	133
40554 VF	čistokrevní		13	0	0	13	24	1	25	23	3,4	0,0	0	100	192	192	177
40554 VF	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,5	0,0	0	100	150	150	150
Celkem za	stádo 40554	Puliček ml. Josef	15	0	0	15	27	1	28	26	3,4	0,0	0	100	187	187	173
40630 VF	čistokrevní		40	0	0	40	67	14	81	59	3,0	0,0	0	100	203	203	148
Celkem za	stádo 40630	Laušman	40	0	0	40	67	14	81	59	3,0	0,0	0	100	203	203	148
50561 VF	čistokrevní		129	5	0	124	203	9	212	194	3,2	28,9	257	96	171	164	150
Celkem za	stádo 50561	Menčíková	129	5	0	124	203	9	212	194	3,2	28,9	257	96	171	164	150
50729 VF	čistokrevní		19	0	0	19	35	0	35	27	2,9	32,3	294	100	184	184	142
Celkem za	stádo 50729	Šourek Petr	19	0	0	19	35	0	35	27	2,9	32,3	294	100	184	184	142
50964 VF	čistokrevní		30	0	0	30	50	1	51	46	3,0	20,3	173	100	170	170	153
Celkem za	stádo 50964	Feuerstein Michal	30	0	0	30	50	1	51	46	3,0	20,3	173	100	170	170	153
51192 VF	kříženci		5	3	0	2	2	0	2	2	3,0	36,8	338	40	100	40	40
Celkem za	stádo 51192	Procházková Eva	5	3	0	2	2	0	2	2	3,0	36,8	338	40	100	40	40
60350 VF	čistokrevní		3	0	0	3	4	0	4	4	4,6	28,3	237	100	133	133	133
Celkem za	stádo 60350	Kročová Julie	3	0	0	3	4	0	4	4	4,6	28,3	237	100	133	133	133
60516 VF	čistokrevní		5	0	0	5	11	0	11	11	3,0	29,3	263	100	220	220	220
60516 VF	kříženci		6	0	0	6	13	0	13	13	3,0	32,0	290	100	217	217	217
Celkem za	stádo 60516	Matušů Dušan	11	0	0	11	24	0	24	24	3,0	30,7	277	100	218	218	218
60518 VF	čistokrevní		3	0	0	3	8	0	8	6	2,9	32,5	296	100	267	267	200
Celkem za	stádo 60518	Švédá Jan	3	0	0	3	8	0	8	6	2,9	32,5	296	100	267	267	200
60557 VF	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	3,0	3,8	8	100	100	100	100
Celkem za	stádo 60557	Miklas Zdeněk	2	0	0	2	2	0	2	2	3,0	3,8	8	100	100	100	100
60563 VF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	0,0	0	100	200	200	200
60563 VF	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	6	3,0	35,1	321	100	200	200	200
Celkem za	stádo 60563	Škabraha Břetislav	4	0	0	4	8	0	8	8	3,0	35,1	321	100	200	200	200
60602 VF	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,4	30,2	268	100	150	150	150
Celkem za	stádo 60602	Balada,s.r.o. Ekofarma	2	0	0	2	3	0	3	3	3,4	30,2	268	100	150	150	150
60807 VF	čistokrevní		3	1	0	2	4	0	4	4	3,0	0,0	0	67	200	133	133
Celkem za	stádo 60807	Valach Ivan	3	1	0	2	4	0	4	4	3,0	0,0	0	67	200	133	133
60904 VF	čistokrevní		4	0	0	4	7	0	7	7	3,0	31,7	288	100	175	175	175
Celkem za	stádo 60904	Bioprodukt, s.r.o Bogar	4	0	0	4	7	0	7	7	3,0	31,7	288	100	175	175	175
61110 VF	čistokrevní		27	3	0	24	31	5	36	21	3,0	26,9	239	89	150	133	78
Celkem za	stádo 61110	Macková Eva	27	3	0	24	31	5	36	21	3,0	26,9	239	89	150	133	78
61203 VF	čistokrevní		4	0	0	4	8	0	8	8	3,0	24,2	211	100	200	200	200
Celkem za	stádo 61203	Krejčí Antoinette	4	0	0	4	8	0	8	8	3,0	24,2	211	100	200	200	200

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						
plemeno VF																
61406 VF	čistokrevní		54	0	0	54	96	0	96	0	26,2	232	100	178	178	178
Celkem za	stádo 61406	Habří Statek	54	0	0	54	96	0	96	0	26,2	232	100	178	178	178
61441 VF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	0	3,2	128	100	200	200	200
Celkem za	stádo 61441	Veselý Josef st.	1	0	0	1	2	0	2	0	16,0	128	100	200	200	200
70237 VF	čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	0	30,6	273	100	140	140	140
Celkem za	stádo 70237	Brzezinová Anna	5	0	0	5	7	0	7	0	30,6	273	100	140	140	140
70238 VF	čistokrevní		20	6	0	14	20	5	25	16	25,4	225	70	179	125	80
70238 VF	kříženci		10	1	0	9	12	2	14	9	24,1	211	90	156	140	90
Celkem za	stádo 70238	Krpec Petr	30	7	0	23	32	7	39	25	24,9	219	77	170	130	83
70243 VF	kříženci		5	0	0	5	13	0	13	13	21,4	186	100	260	260	260
Celkem za	stádo 70243	Magnusková Iveta	5	0	0	5	13	0	13	13	21,4	186	100	260	260	260
70271 VF	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	2	2,8	0	100	150	150	100
70271 VF	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70271	Ciahotný Pavel	4	0	0	4	5	0	5	4	2,8	0	100	125	125	100
70276 VF	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	3,2	244	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70276	Milerski Michal	2	0	0	2	4	0	4	4	3,2	244	100	200	200	200
70566 VF	čistokrevní		3	0	0	3	6	0	6	6	31,5	285	100	200	200	133
Celkem za	stádo 70566	Nabot Laufer	3	0	0	3	6	0	6	6	31,5	285	100	200	200	133
70915 VF	čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	2,6	0	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70915	Maus Vítězslav	2	0	0	2	4	0	4	4	2,6	0	100	200	200	200
71065 VF	kříženci		13	1	0	12	17	0	17	17	27,0	233	92	142	131	131
Celkem za	stádo 71065	Slováček Jaroslav	13	1	0	12	17	0	17	17	27,0	233	92	142	131	131
71080 VF	čistokrevní		29	0	0	29	68	0	68	68	34,2	312	100	235	235	235
Celkem za	stádo 71080	Borák Josef	29	0	0	29	68	0	68	68	34,2	312	100	235	235	235
71081 VF	čistokrevní		4	0	0	4	8	0	8	8	37,3	343	100	200	200	200
Celkem za	stádo 71081	Onderka Ladislav	4	0	0	4	8	0	8	8	37,3	343	100	200	200	200
71082 VF	čistokrevní		5	0	0	5	9	1	10	8	35,5	325	100	200	200	160
Celkem za	stádo 71082	Blížňák Ladislav	5	0	0	5	9	1	10	8	35,5	325	100	200	200	160
71091 VF	čistokrevní		4	0	0	4	8	0	8	8	32,4	294	100	200	200	200
Celkem za	stádo 71091	Žurek Jan	4	0	0	4	8	0	8	8	32,4	294	100	200	200	200
71095 VF	čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	30,0	270	100	100	100	100
Celkem za	stádo 71095	Němeček Jaroslav	3	0	0	3	3	0	3	3	30,0	270	100	100	100	100
plemeno VR																
10114 VR	čistokrevní		18	8	0	10	12	0	12	9	23,2	211	56	120	67	50
Celkem za	stádo 10114	Adam Jaroslav	18	8	0	10	12	0	12	9	23,2	211	56	120	67	50
11108 VR	čistokrevní		24	0	0	24	32	0	32	31	32,5	290	100	133	133	129
Celkem za	stádo 11108	Rípa Štěpán	24	0	0	24	32	0	32	31	32,5	290	100	133	133	129



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živá		jeháta v kusech		hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	cel.	mrtvá	cel.	odchov						
plemeno VR																
11119 VR	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	0	3,2	25,2	219	100	167	133
Celkem za	stádo 11119	Kříž Petr	3	0	0	3	5	0	5	0	3,2	25,2	219	100	167	133
11122 VR	čistokrevní		10	2	0	8	11	0	11	0	3,5	27,7	241	80	138	110
Celkem za	stádo 11122	Domov fauny	10	2	0	8	11	0	11	0	3,5	27,7	241	80	138	110
20237 VR	čistokrevní		14	0	0	14	21	2	23	21	3,1	22,6	195	100	164	150
Celkem za	stádo 20237	Jan Kurz	14	0	0	14	21	2	23	21	3,1	22,6	195	100	164	150
40614 VR	čistokrevní		17	0	0	17	29	1	30	27	3,3	30,3	270	100	177	159
Celkem za	stádo 40614	BENEŠOVÁ LENKA	17	0	0	17	29	1	30	27	3,3	30,3	270	100	177	159
41002 VR	čistokrevní		6	2	0	4	5	0	5	5	3,2	28,9	257	67	125	83
Celkem za	stádo 41002		6	2	0	4	5	0	5	5	3,2	28,9	257	67	125	83
41002 VR	krříženci		3	0	0	3	4	0	4	4	3,5	26,9	234	100	133	133
Celkem za	stádo 41002	PISINGEROVA LUCIE	9	2	0	7	9	0	9	9	3,3	28,1	248	78	129	100
70106 VR	čistokrevní		4	1	0	3	3	0	3	3	3,8	0,0	0	75	100	75
Celkem za	stádo 70106	BELLAMA, S.R.O.	4	1	0	3	3	0	3	3	3,8	0,0	0	75	100	75
plemeno ZM																
30308 ZM	krříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,3	0,0	0	100	150	150
Celkem za	stádo 30308	STAŠAK EMIL	2	0	0	2	3	0	3	3	3,3	0,0	0	100	150	150
50933 ZM	krříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50933	Látal Jan	1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
60602 ZM	krříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	5,0	35,6	306	100	100	100
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o. Ekofarma	1	0	0	1	1	0	1	1	5,0	35,6	306	100	100	100
plemeno ZV																
30904 ZV	krříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	0,0	0	100	100	100
Celkem za	stádo 30904	HOR. ST. ABERTAMY	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	0,0	0	100	100	100
40526 ZV	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	12,6	86	100	100	100
Celkem za	stádo 40526	SUCHOPÝR, o.p.s.	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	12,6	86	100	100	100
60602 ZV	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	5	3,7	27,8	241	100	125	125
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o. Ekofarma	2	0	0	2	3	0	3	3	3,5	33,3	298	100	150	150
70110 ZV	čistokrevní		35	5	0	30	38	4	42	38	3,3	0,0	0	86	140	109
Celkem za	stádo 70110	BELLAMA, S.R.O.	25	4	0	21	24	4	28	24	3,4	0,0	0	84	133	112
70113 ZV	čistokrevní		60	9	0	51	62	8	70	62	3,3	0,0	0	85	137	103
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	83	13	0	70	90	5	95	90	3,3	0,0	0	84	136	115
70113 ZV	krříženci		8	0	0	8	10	0	10	10	3,5	0,0	0	100	125	125
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	91	13	0	78	100	5	105	100	3,3	0,0	0	86	135	110
70902 ZV	čistokrevní		156	75	0	81	96	0	96	96	3,6	0,0	0	52	119	62
70902 ZV	krříženci		47	28	0	19	21	0	21	21	3,9	0,0	0	40	111	45
Celkem za	stádo 70902	AGRISEN, s.r.o.	203	103	0	100	117	0	117	117	3,6	0,0	0	49	117	58

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		plemeno ZV		počet bahnic v kusech		jeháta v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnů							
70908 ZV	čistokrevní		288	41	0	248	293	0	293	293	293	3,1	26,6	234	86	118	102	102
Celkem za	stádo 70908	Skřivánková Vlasta	288	41	0	248	293	0	293	293	293	3,1	26,6	234	86	118	102	102
71065 ZV	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	5	5	4,7	26,6	219	100	125	125	125
Celkem za	stádo 71065	Slováček Jaroslav	4	0	0	4	5	0	5	5	5	4,7	26,6	219	100	125	125	125
71065 ZV	kříženci		16	1	0	15	22	0	22	22	22	3,5	25,9	224	94	147	138	138
Celkem za	stádo 71065	Slováček Jaroslav	16	1	0	15	22	0	22	22	22	3,5	25,9	224	94	147	138	138
20129 ZW	čistokrevní		97	11	0	86	166	3	169	147	147	2,8	29,2	264	89	197	174	152
Celkem za	stádo 20129	Schickerová Marie	97	11	0	86	166	3	169	147	147	2,8	29,2	264	89	197	174	152
20222 ZW	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	5	3,0	18,7	157	100	167	167	167
Celkem za	stádo 20222	Vlasek Ladislav	3	0	0	3	5	0	5	5	5	3,0	18,7	157	100	167	167	167
20501 ZW	čistokrevní		6	0	0	6	15	0	15	9	9	2,8	27,0	242	100	250	250	150
Celkem za	stádo 20501	Kříž Zbyněk	6	0	0	6	15	0	15	9	9	2,8	27,0	242	100	250	250	150
30373 ZW	čistokrevní		31	8	0	23	26	6	32	15	15	3,1	27,3	242	74	139	103	48
Celkem za	stádo 30373	ŠINDELÁŘ PETR	31	8	0	23	26	6	32	15	15	3,1	27,3	242	74	139	103	48
30378 ZW	čistokrevní		3	2	0	1	2	0	2	2	2	2,8	24,6	218	33	200	67	67
Celkem za	stádo 30378	PRCHAL Jaroslav	3	2	0	1	2	0	2	2	2	2,8	24,6	218	33	200	67	67
30378 ZW	kříženci		6	1	0	5	6	0	6	6	6	3,5	27,9	244	83	120	100	100
Celkem za	stádo 30378	PRCHAL Jaroslav	6	1	0	5	6	0	6	6	6	3,5	27,9	244	83	120	100	100
30410 ZW	čistokrevní		27	2	1	24	48	0	48	32	32	3,2	30,3	271	93	192	178	119
Celkem za	stádo 30410	Tezeli Jiri	27	2	1	24	48	0	48	32	32	3,2	30,3	271	93	192	178	119
30432 ZW	čistokrevní		48	10	0	38	56	4	60	56	56	3,1	25,5	223	79	158	125	117
Celkem za	stádo 30432	Jandová Marie	48	10	0	38	56	4	60	56	56	3,1	25,5	223	79	158	125	117
30749 ZW	čistokrevní		19	0	0	19	33	0	33	33	33	3,5	33,8	303	100	174	174	174
Celkem za	stádo 30749	Roskovec Jan	19	0	0	19	33	0	33	33	33	3,5	33,8	303	100	174	174	174
40209 ZW	kříženci		5	1	0	4	5	1	6	5	5	3,4	24,5	211	80	150	120	100
Celkem za	stádo 40209	F.A. HUNÍKOV KRYŠTOV	5	1	0	4	5	1	6	5	5	3,4	24,5	211	80	150	120	100
40218 ZW	čistokrevní		45	3	0	42	59	1	60	53	53	3,4	40,2	368	93	143	133	118
Celkem za	stádo 40218	MACHAČ JAN	45	3	0	42	59	1	60	53	53	3,4	40,2	368	93	143	133	118
41002 ZW	čistokrevní		5	1	0	4	6	0	6	6	6	3,3	24,7	214	80	150	120	120
Celkem za	stádo 41002	PISINGEROVA LUCIE	5	1	0	4	6	0	6	6	6	3,3	24,7	214	80	150	120	120
41002 ZW	kříženci		10	2	0	8	12	0	12	11	11	3,4	23,8	204	80	150	120	110
Celkem za	stádo 41002	PISINGEROVA LUCIE	10	2	0	8	12	0	12	11	11	3,4	23,8	204	80	150	120	110
41004 ZW	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	3,0	31,5	285	100	200	200	200
Celkem za	stádo 41004	PISINGEROVA LUCIE	1	0	0	1	2	0	2	2	2	3,0	31,5	285	100	200	200	200
50164 ZW	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3	3,1	0,0	0	100	150	150	150
Celkem za	stádo 50164	Koemanová Jana	2	0	0	2	3	0	3	3	3	3,1	0,0	0	100	150	150	150
50380 ZW	čistokrevní		12	0	0	12	20	0	20	19	19	5,9	41,4	355	100	167	167	158
Celkem za	stádo 50380	Novák Vít	12	0	0	12	20	0	20	19	19	5,9	41,4	355	100	167	167	158
50385 ZW	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	0	0	0,0	0,0	0	100	150	150	0
Celkem za	stádo 50385	Bouška Jaroslav	2	0	0	2	3	0	3	0	0	0,0	0,0	0	100	150	150	0

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech		hmotnost		přirůstek	oplod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.				
50530 ZW	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	3,8	23,2	194	100	125	125
Celkem za	stádo 50530	DOMÁŇ Milan	4	0	0	4	5	0	3,8	23,2	194	100	125	125
50552 ZW	čistokrevní		3	3	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
Celkem za	stádo 50552	JIRMAN Jan	3	3	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
51022 ZW	čistokrevní		19	0	0	19	38	0	4,5	34,0	295	100	200	184
51022 ZW	krříženci		2	0	0	2	4	0	6,1	30,5	244	100	200	200
Celkem za	stádo 51022	KOCEK, O.	21	0	0	21	42	0	4,6	33,6	289	100	200	186
60315 ZW	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2,8	23,8	210	100	200	200
Celkem za	stádo 60315	Zlobice OVEKO, A.S.	1	0	0	1	2	0	2,8	23,8	210	100	200	200
61031 ZW	čistokrevní		39	0	0	39	71	9	2,9	24,0	211	100	205	180
Celkem za	stádo 61031	Hošek Martin	39	0	0	39	71	9	2,9	24,0	211	100	205	180
70113 ZW	krříženci		6	1	0	5	6	2	3,1	0,0	0	83	160	133
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, S.R.O.	6	1	0	5	6	2	3,1	0,0	0	83	160	133
71041 ZW	čistokrevní		17	0	0	17	21	0	3,0	26,8	238	100	124	106
Celkem za	stádo 71041	Dobeš Igor	17	0	0	17	21	0	3,0	26,8	238	100	124	106

plemeno ZW









**Název: Ročenka chovu ovcí a koz v České republice za rok 2010**

**Lektorovali:**

Jana Velechovská  
František Hřeben

**Autoři:**

Pavel Bucek, Jindřich Kvapilík, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Oto Hanuš,  
Alois Pindřák, Vít Mareš, Richard Kondrád, Martina Rafajová, Markéta  
Roubalová, Jan Kuchtík, Vít Škaryd,

**Vydal:**

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

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

**ISBN 978 – 80 –904131 – 7 –7**

**Neprodejné  
Praha 2011**