



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

# **ROČENKA CHOVU OVCÍ A KOZ V ČESKÉ REPUBLICE ZA ROK 2009**

Pavel Bucek, Jindřich Kvapilík, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Alois Pindák,  
Vít Mareš, Richard Kondrád, Jan Kuchtík, Michaela Kvisová, Jitka Látalová,  
Vít Škaryd, Martina Rafajová, Miloš Klimeš, M. Margetín, M. Oravcová,  
A. Machynová, J. Šutý

**Praha, červenec 2010**

**Lektoroval: František Hřeben**

**ISBN 978-80-904131-5-3**

*Fotografie na titulní straně obálky: z chovu Michaeli Kvisové, RANČ BERANÍ RÁJ, foto Michaela Kvisová.*

*Fotografie za první stranou obálky: z významných chovů v ČR, foto Michaela Kvisová, Miroslav Kölbl, časopis Farmář.*

*Fotografie před zadní stranou obálky: z významných chovů v ČR, foto Michaela Kvisová, Miroslav Kölbl, časopis Farmář.*

*Foto na zadní straně obálky: berani plemene valaška, chovatel Ing. Bařina, NT Krčín, foto 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. Ceny ovčího mléka, jehňat a vlny ve vybraných zemích	24
6. Zahraniční obchod - ovce	27
7. Ústřední evidence v chovu ovcí	31
8. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR	35
9. Výkrmnost a jatečná hodnota ovcí v roce 2009	40
10. Kontrola užítkovosti u dojených plemen ovcí v ČR	47
11. Kontrola užítkovosti růstu, plodnosti a produkce vlny u ovcí	50
12. Stav šlechtění nejpočetnějších plemen ovcí v ČR	66
13. Vývoj početních stavů koz	73
14. Požadavky spotřebitelů, produkce masa a kozího mléka	75
15. Ekonomické ukazatele chovu koz	78
16. Vybrané ukazatele chovu koz	79
17. Zahraniční obchod - kozy	87
18. Ceny za kozí mléko a za jatečné kozy ve vybraných zemích	88
19. Ústřední evidence v chovu koz	89
20. Aukční přehledky plemenných kozlíků v roce 2009	91
21. Kontrola mléčné a masné užítkovosti u koz	93
22. Genetické hodnotenie produkčných a reprodukčných ukazovateľov oviec na Slovensku	103
23. Závěr	108
24. Zdroje informací	109
25. Přílohy	110

## **Zkratky plemen využívané v ročence**

### **Plemena ovcí s kombinovanou užitkovostí:**

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

### **Plemena ovcí 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 ovcí – mléčná:**

lacaune (LC)  
východofříská (VF)

### **Plemena ovcí – plodná:**

romanovská (R)  
olkulská (O)

### **Zájmová plemena ovcí:**

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

**Plemena koz – mléčná:**

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

**Plemena koz s masnou užitkovostí:**

burská (BU)

**Srstnatá plemena koz:**

angorská-mohérová (M)  
kašmírová (K)

**Zájmová plemena koz:**

kamerunská (KA)



# 1. Úvod

V roce 2009 pokračovalo zvyšování početních stavů ovcí, které bylo v předchozích letech přerušeno pouze v roce 2009. Stavby 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 byla 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 2009.

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

Chov koz je v ČR zaměřen na produkci mléka a jeho následné zpracování na mléčné výrobky u chovatelů. V kontrole užitkovosti ovcí byl zaznamenán rozvoj u dojených plemen ovcí, jejichž stavy se v roce 2009 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 2005 až 2009 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 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 mezipotřeby 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)<sup>1)</sup>**

Ukazatel	2009 - běžné ceny	2009 - stálé ceny
ovce a kozy	43,5	32,7
surová vlna	2,7	4,0

Zdroj: Český statistický úřad. 1) předběžný odhad.

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

### Vývoj početních stavů ovcí v ČR

V tabulkách 2 a 3 jsou uvedeny přehledy o početních stavech ovcí a skotu v ČR. Z vykazovaných údajů je patrné, že v letech 2005 až 2010 došlo k významnému nárůstu početních stavů ovcí a beranů a ke snížení početních stavů skotu. V roce 2010 pokračoval růst početních stavů ovcí v ČR. Údaje o stavech ovcí v jednotlivých kategoriích a vývoj struktury chovu ovcí podle užitkového zaměření uvádí tabulky 4 a 5.

**Tab. 2 Početní stavy ovcí a skotu v České republice (tis. ks) k 1. dubnu daného roku**

Kategorie	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ovce a berani celkem <sup>1)</sup>	140	148	169	184	183	197
skot celkem	1 397	1 374	1 391	1 402	1 363	1 349

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

Zdroj: Český statistický úřad.

Z tabulky 5 je patrné, že od roku 1990 prošel chov ovcí významnými změnami ve struktuře chovaných plemen. Změny ve stavech ovcí v letech 1990 až 2009 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 2009 byla populace ovcí tvořena z 52,0 % plemeny s kombinovanou užitkovostí, ze 38,0 % masnými plemeny a 10,0 % byla zastoupena plemena plodná a dojná. Podíl jednotlivých plemen se meziročně v letech 2008 a 2009 výrazněji nezměnil.



**Tab. 3 Početní stavy ovcí podle krajů ČR (v kusech, k 1. dubnu daného roku)**

Území, kraj	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Středočeský <sup>1)</sup>	12 247	13 293	16 913	17 966	17 617	20 624
Jihočeský	21 244	21 533	23 969	25 489	25 791	26 499
Plzeňský	14 547	17 832	20 210	19 367	19 526	18 695
Karlovarský	13 276	12 083	11 599	11 538	12 499	12 779
Ústecký	10 379	10 386	10 488	11 366	10 497	11 225
Liberecký	7 529	7 862	10 677	12 594	12 270	15 252
Královéhradecký	8 863	9 070	10 835	12 368	12 955	13 218
Pardubický	8 678	9 292	10 451	11 894	12 390	13 085
Vysočina	7 655	7 642	8 101	10 735	10 854	12 387
Jihomoravský	4 104	5 092	7 448	7 006	8 109	9 085
Olomoucký	5 517	5 893	6 067	7 606	7 872	9 175
Zlínský	14 321	15 858	18 192	20 261	18 646	19 295
Moravskoslezský	11 837	12 576	13 960	15 428	14 058	15 594
<b>Česká republika</b>	<b>140 197</b>	<b>148 412</b>	<b>168 910</b>	<b>183 618</b>	<b>183 084</b>	<b>196 913</b>

1) Praha a Středočeský kraj.

Zdroj: Český statistický úřad.

**Tab. 4 Stavy ovcí podle kategorií (v kusech) – stav k 1. dubnu daného roku**

Kategorie	2007	2008	2009	2010
<b>ovce celkem</b>	<b>168 910</b>	<b>183 618</b>	<b>183 084</b>	<b>196 913</b>
jehničky celkem	20 596	22 757	18 479	21 411
zapuštěné	7 330	8 820	6 304	5 926
dojné	239	435	238	234
ostatní	7 091	8 385	6 066	5 692
nezapuštěné celkem	13 266	13 937	12 175	15 485
bahnice celkem	86 818	91 527	98 687	103 776
zapuštěné	46 530	51 080	55 528	50 888
dojené	1 139	1 364	1 117	1 154
ostatní	45 391	49 716	54 411	49 734
nezapuštěné celkem	40 288	40 447	43 159	52 888
plemenní berani	3 499	3 973	4 092	4 577
ostatní ovce bez ohledu na věk	57 997	65 361	61 826	67 149

Zdroj: Český statistický úřad.

**Tab. 5 Vývoj struktury plemen ovcí podle užitkového zaměření (v %)**

Rok	vlnářský	kombinovaná užitkovost	masný	plodný a dojný
<b>1990</b>	<b>62,9</b>	<b>36,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
2005	0,0	54,4	37,1	8,5
2006	0,0	53,0	38,4	8,6
2007	0,0	51,6	39,3	9,1
2008	0,0	52,9	37,9	9,2
<b>2009<sup>1)</sup></b>	<b>0,0</b>	<b>52,0</b>	<b>38,0</b>	<b>10,0</b>

1) odhad.

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 cca 3/4 na celkových stavech hospodářských zvířat.

**Tab. 6 Vývoj stavů hospodářských zvířat v letech 1921 až 2010<sup>1)2)</sup>**

Rok	stavy v tisících kusů				
	skot	prasata	ovce a berani	koně	drůbež
1921	3 043	1 563	<b>217</b>	386	x
1926	3 451	1 831	<b>110</b>	456	x
1931	3 266	2 066	<b>58</b>	x	x
1938	3 521	2 751	<b>49</b>	389	x
1945	3 025	1 724	<b>282</b>	449	14 724
1950	3 077	2 911	<b>203</b>	400	14 166
1955	2 783	3 033	<b>424</b>	333	16 766
1960	2 987	3 499	<b>228</b>	236	18 658
1965	3 065	3 859	<b>121</b>	115	19 423
1970	2 940	3 169	<b>271</b>	75	23 763
1975	3 188	4 307	<b>250</b>	35	26 302
1980	3 429	4 797	<b>290</b>	25	31 926
1985	3 503	4 299	<b>372</b>	27	31 898
1990	3 506	4 790	<b>430</b>	27	31 981
1995	2 030	3 867	<b>165</b>	18	26 688
2000	1 574	3 688	<b>84</b>	24	30 784
2005	1 397	2 877	<b>140</b>	21	25 372
2006	1 374	2 840	<b>148</b>	23	25 736
2007	1 391	2 830	<b>169</b>	24	24 592
2008	1 402	2 433	<b>183</b>	27	27 317
2009	1 363	1 971	<b>183</b>	28	26 491
2010	1 349	1 909	<b>197</b>	30	24 838

1) podle Soupisu hospodářských zvířat (do roku 1991 k I.1., v letech 1992 až 2002 k I.3.; v roce 2003 a dále k I.4.);

2) od roku 2002 pouze zemědělský sektor.

Zdroj: Český statistický úřad.

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

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

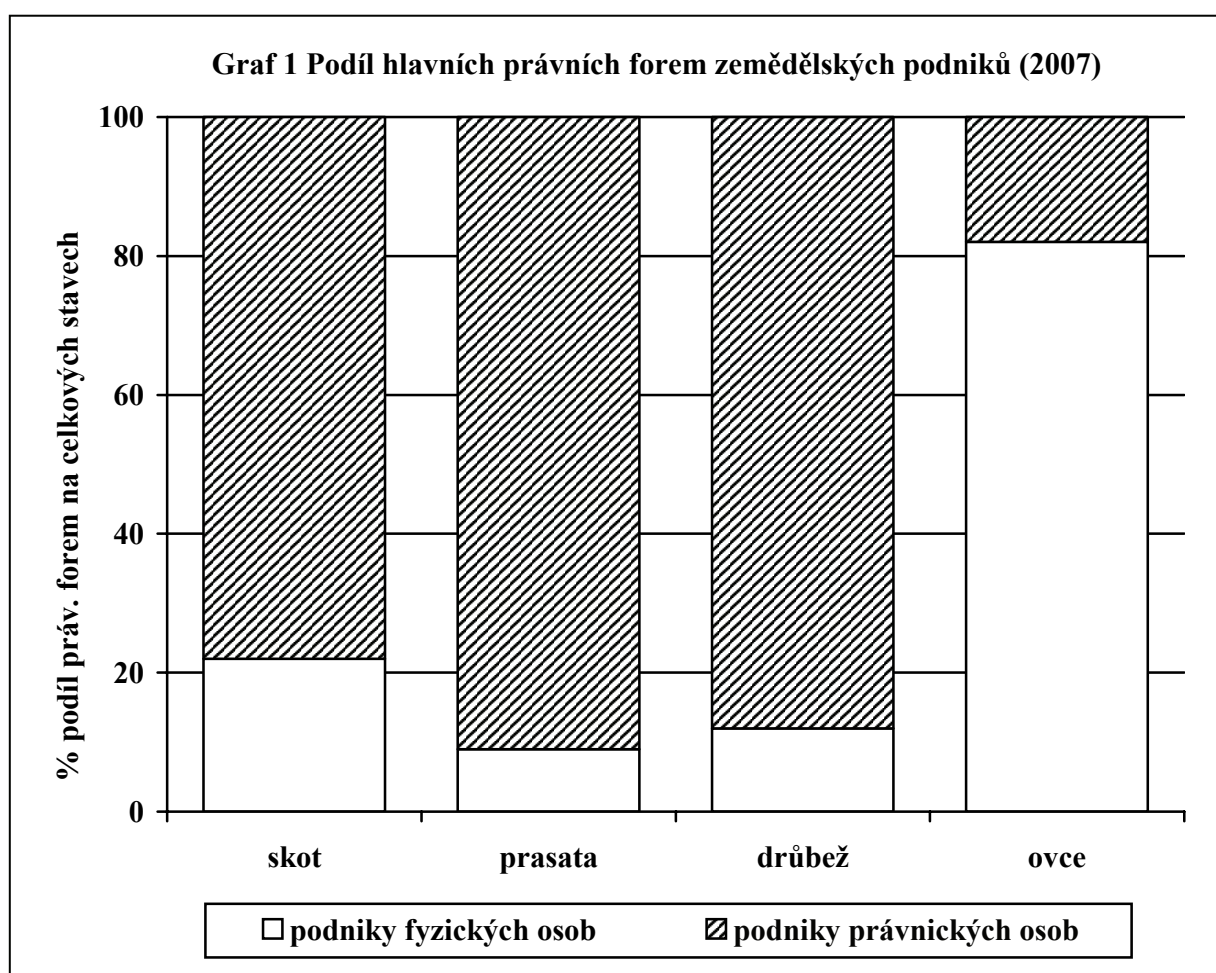
Z celkového počtu 2 228 587 ks chovaných ovcí v roce 1837 došlo k poklesu stavů v roce 1935 na 40 302 ks. Početní stavy ovcí se zvyšovaly v období socialismu. Tento příznivý vývoj byl ukončen v roce 1990, kdy bylo vykázáno 430 tis. kusů ovcí.

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 6.

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

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



## Zemědělská výroba v domácnostech v ČR (v roce 2006)

Zemědělská výroba v domácnostech v ČR byla zmapována v projektu, jehož výsledky publikoval **Český statistický úřad** v roce 2007. Ve sledování byla uvedena živočišná produkce domácností v ČR v roce 2006 (*Vodičková, 2007*).

K datu uzávěrky ročenky nebyly k dispozici aktuálnější údaje. Produkce domácností dosahovala u mnoha komodit významného, v několika případech i převažujícího podílu v porovnání se zemědělským sektorem. Anketa byla provedena u reprezentativního vzorku domácností. **Cílem bylo získání informací o rozsahu a struktuře zemědělské výroby realizované v rámci tzv. „hobby aktivit“ obyvatelstva, to znamená u domácností, které nesplňovaly žádné z kritérií považovaných dle legislativy Evropské unie jako prahové pro zařazení domácího hospodářství do zemědělského sektoru.** V době realizace projektu (v roce 2006) byly platné prahové hodnoty pro výměru od 1 ha obhospodařované zemědělské půdy, 1 500 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 kožehřívových 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 7.

**Tab. 7 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
<b>ovce</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>25 977</b>
<b>kozy</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>20 508</b>
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 8 byla získána z údajů Českého statistického úřadu.

**Tab. 8 Spotřeba masa v ČR (v kg na obyvatele a rok, maso v hodnotě na kosti)**

Spotřeba masa	2004	2005	2006	2007	2008
<b>maso v hodnotě na kosti</b>	<b>80,5</b>	<b>81,4</b>	<b>80,6</b>	<b>81,5</b>	<b>80,4</b>
vepřové maso	41,1	41,5	40,7	42,0	41,3
hovězí maso	10,3	9,9	10,4	10,8	10,1
telecí maso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<i>skopové, kozí, koňské maso<sup>1)</sup></i>	<i>0,2</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>
drůbeží maso	25,3	26,1	25,9	24,9	25,0
zvěřina	0,6	0,6	0,5	0,8	1,1
králíci	2,9	2,8	2,6	2,6	2,5
<b>vnitřnosti<sup>2)</sup></b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>
<b>ryby celkem (mrtvá hmotnost)<sup>3)</sup></b>	<b>5,5</b>	<b>5,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</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 8 je patrné, že v letech 2004 až 2008 spotřeba masa stagnovala. Nejnižší úroveň spotřeby masa byla vykázána v roce 2008 (80,4 kg) a nejvyšší v roce 2007 (81,5 kg). Podíl skopového a kozího masa na celkové spotřebě se v posledních letech výrazněji nezměnil a je nízký. Spotřeba skopového a kozího masa ve vybraných státech z databázi EUROSTAT je uvedena v tabulce 9.

**Tab. 9 Spotřeba skopového a kozího masa ve vybraných státech (v kg na osobu a rok)**

Země	1991	2004	2005	2006	2007	2008
Dánsko	1	1	1	1	x	x
Estónsko	x	x	x	x	1	1
Francie	6	4	4	4	4	4
Irsko	8	x	4	4	4	x
Itálie	2	1	2	2	x	x
Kypr	x	11	11	12	12	x
Lucembursko	x	2	2	2	2	2
Německo	0,9	1	1	1	1	x
Nizozemsko	1	1	1	1	1	x
Portugalsko	4	3	3	3	3	3
Rakousko	x	1	1	1	1	1
Rumunsko	x	3	2	2	4	2
Řecko	14	12	12	11	9	x
Španělsko	7	5	x	x	x	x
Velká Británie	7	6	6	6	6	6

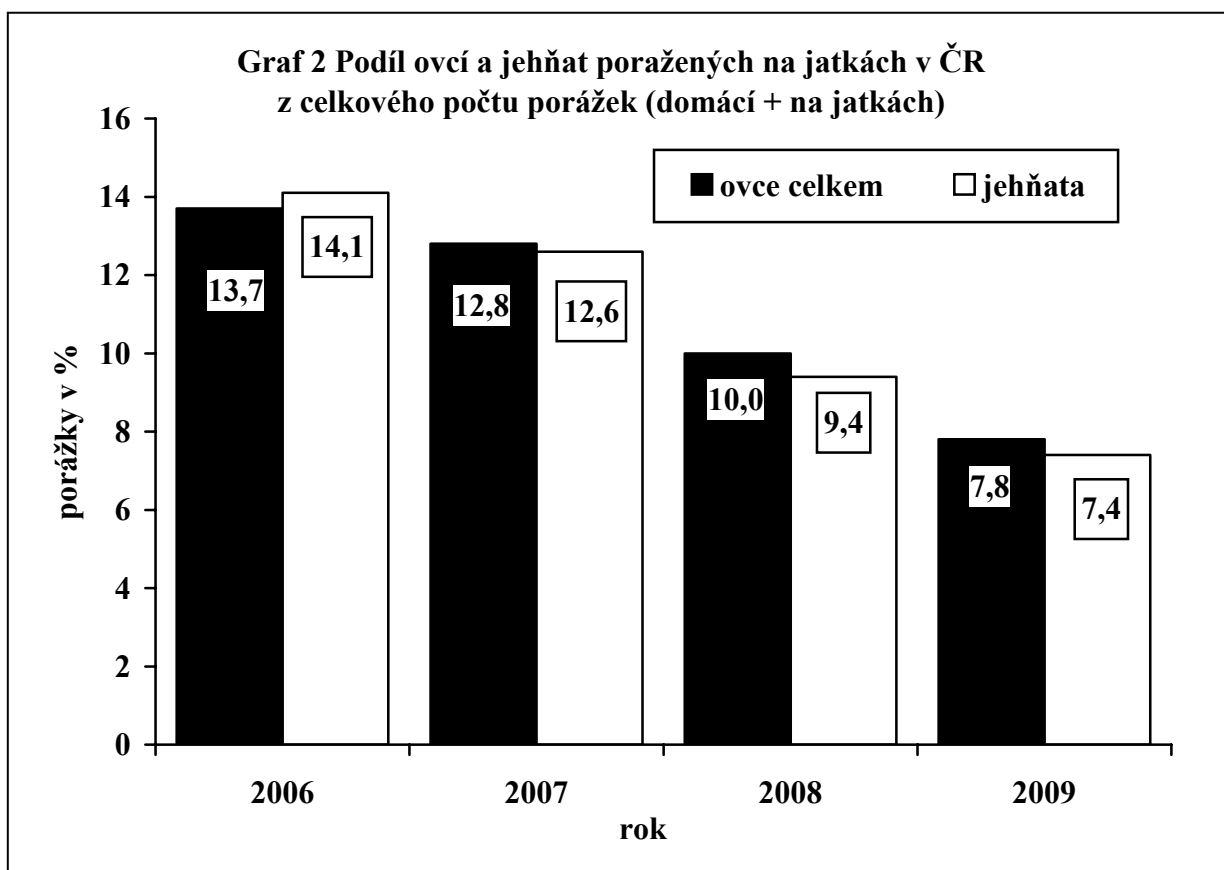
Zdroj: EUROSTAT, 2010.

V porovnání s některými vybranými zeměmi je patrné, že spotřeba koziho a jehněčího masa je v ČR dlouhodobě na nízké úrovni (tabulka 9). Z evropských zemí byla vykázána vysoká spotřeba jehněčího a koziho masa například na Kypru, ve Velké Británii, Francii, Rumunsku a Portugalsku. Spotřeba jehněčího a koziho masa v jednotlivých zemích a jeho samozásobení jsou významným faktorem, který ovlivňuje možnosti exportu masa a živých zvířat z ČR.

### ***Produkce jehněčího a ovčího masa v ČR celkem včetně domácích porážek***

***Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami (graf 2).*** V roce 2009 bylo na jatkách poraženo pouze 7,8 % ovcí a jehňat z celkového počtu všech porážek. Podíl ovcí a jehňat poražených na jatkách se v letech 2006 až 2009 pohyboval v intervalu 7,8 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 2009 v rozmezí 7,4 až 14,1 % (graf 2). 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 byla prasata, drůbež a skot.



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 2009 došlo k nárůstu celkového počtu poražených ovcí v ČR (ovce i jehňata) o 31 946 kusů a 35,7 % a jehňat bez zahrnutí dospělých ovcí o 24 919 kusů a 34,7 %. *Na celkovém počtu porážek se jehňata podílela v letech 2006 až 2009 cca 80 % (tabulka 11).* Jatečná výtěžnost se v letech 2006 až 2009 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 (2009)<sup>1)</sup>**

Druh hosp. zvířat	počet kusů	jatečná hmotnost (t)	živá hmotnost (t)
skot	269 354	77 026	144 427
prasata	3 386 806	300 136	388 793
<b>ovce</b>	<b>121 409</b>	<b>1 886</b>	<b>4 367</b>
<b>z toho jehňata</b>	<b>96 834</b>	<b>1 318</b>	<b>3 091</b>
kozy	17 300	134	310
koně	259	66	128
drůbež	x	201 397	270 798

1) domácí porážky + porážky na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

**Tab. 11 Porážky ovcí 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

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 2008 zvýšila o 368 tun a 24,2 % a z toho výroba jehněčího masa se zvýšila o 186 tun a 16,4 (tabulka 11).

## 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. Při nákupu jatečných jehňat od chovatelů byly zaznamenány následující trendy:

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

Tab. 12 Porážky na jatkách v České republice v roce 2009

Kategorie	počet kusů	JH (t) <sup>1)</sup>	PJH (kg) <sup>2)</sup>	ŽH (t) <sup>3)</sup>	PŽH (kg) <sup>4)</sup>
prasata	3 242 806	284 572	87,8	368 793	113,7
<b>ovce</b>	<b>9 421</b>	<b>146</b>	<b>15,5</b>	<b>337</b>	<b>35,8</b>
<b>z toho jehňata</b>	<b>7 159</b>	<b>95</b>	<b>13,2</b>	<b>222</b>	<b>31,0</b>
kozy	470	4	9,2	10	20,5
koně	259	66	255,2	128	495,0
drůbež	x	194 252	x	260 798	x

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

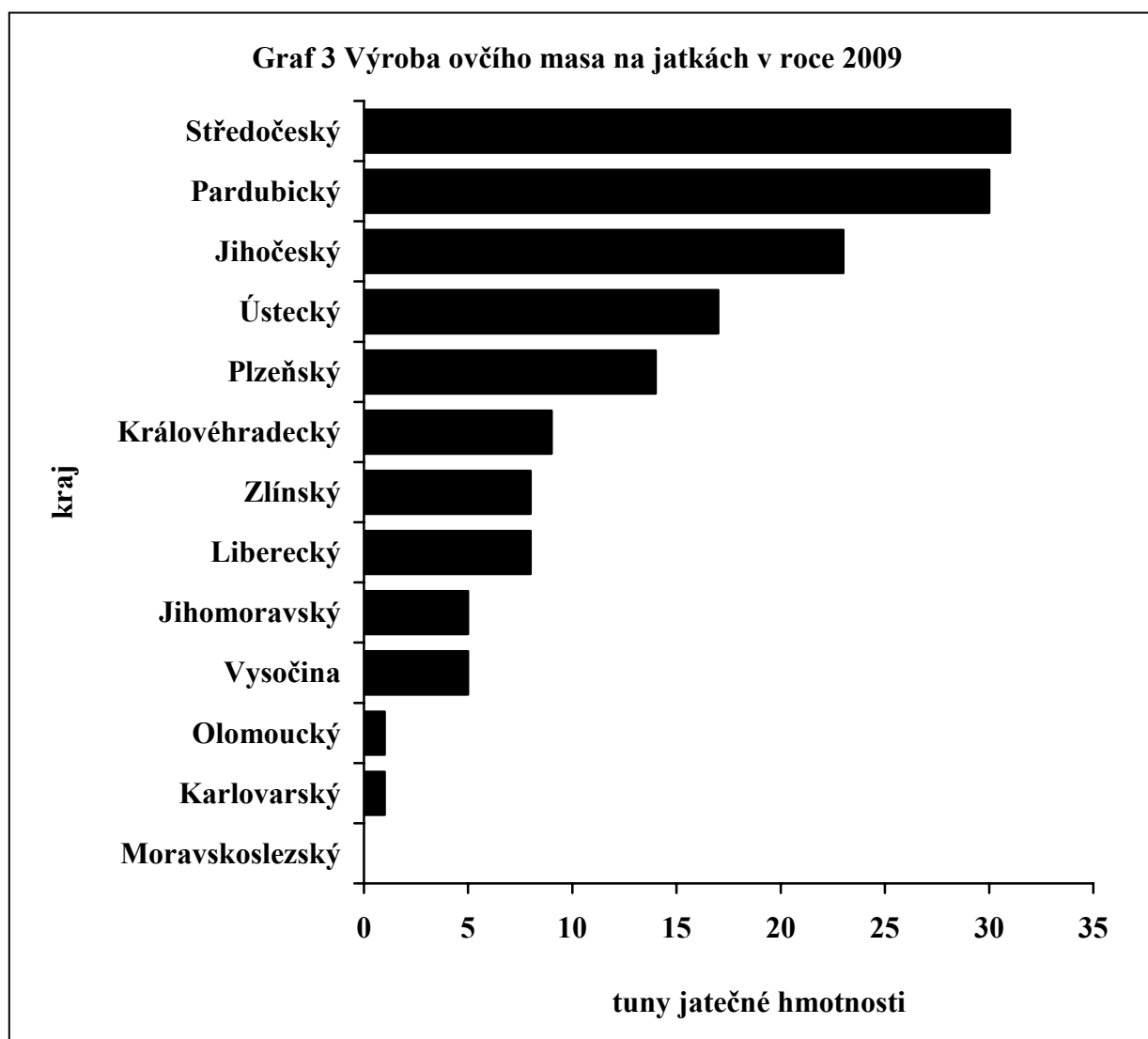
Kategorie	počet kusů	JH (t) <sup>1)</sup>	PJH (kg) <sup>2)</sup>	ŽH (t) <sup>3)</sup>	PŽH (kg) <sup>4)</sup>
<b>2006</b>					
ovce celkem	12 263	195	15,9	444	36,2
z toho jehňata	10 155	146	14,4	336	33,1
<b>2007</b>					
ovce celkem	12 694	207	16,3	481	37,9
z toho jehňata	10 184	149	14,7	350	34,4
<b>2008</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

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.

Z grafu 3 je patrné, že 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 31 kg (tabulka 14). V roce 2009 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 2009 cca 13,2 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	2005	2006	2007	2008	2009
jatečná jehňata	31,7	33,1	34,4	33,7	31,0
jatečné ovce	51,7	54,2	51,9	52,0	50,8

1) porážkové hmotnosti na jatkách.

Zdroj: Český statistický úřad.

V letech 2005 až 2009 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 roztržitostí chovů, velkým počtem chovaných plemen a podmínkami v chovech.

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

Kraj	rok	
	2008	2009
Hl.m.Praha+Středočeský	31,5	28,5
Jihočeský	33,2	30,7
Plzeňský	29,3	25,6
Karlovarský	24,4	18,3
Ústecký	37,1	35,8
Liberecký	34,6	31,7
Královéhradecký	32,1	32,5
Pardubický	33,7	31,6
Vysočina	36,5	38,6
Jihomoravský	28,5	26,0
Olomoucký	35,6	31,3
Zlínský	37,7	35,4
Moravskoslezský	31,7	46,2
<b>Česká republika</b>	<b>33,7</b>	<b>31,0</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 2005 až 2009 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)**

Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
produkce	320	300	350	380	420

1) předběžné údaje.

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR.

## 4. Ekonomika chovu ovcí

### *Vybrané problémy obchodu s jatečnými jehňaty*

V době, kdy se díky nízkým výkupním cenám postupně stává vlna obtížně prodejnou a pomíneme-li produkci plemenných beránků či jehnic, jsou jatečná jehňata hlavním produktem chovu ovcí. U většiny chovatelů v ČR je uplatňován systém **jarního bahnění**. Tento způsob chovu, kdy se ovce pasou s jehňaty, je výhodný díky nižší pracnosti a nákladům na zajištění vhodné krmné dávky pro laktující ovce. Při převládání tohoto systému chovu nastává každoročně v letních měsících a na podzim přetlak jatečných jehňat na našem trhu. Tyto skutečnosti mají vliv na realizované nákupní ceny jehňat. 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 nálezová 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 2005 až 2009 v živém (pokles o 7 Kč a 15,6 %). Ceny jatečných ovcí se v letech 2005 až 2009 nezměnily.

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

Kategorie	1990	2005	2006	2007	2008	2009
jatečná jehňata	23	45	43	41	39	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.

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, přepravními náklady (vzdáleností, vytížeností, velikostí dopravního prostředku).

Významné rozdíly byly vykázány 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.

Pro porovnání s průměrem v ČR jsou uvedeny ceny vybraných druhů jehněčího masa v Praze (tabulka 20).

**Tab. 20 Ceny jehněčího masa v Praze - v pololetí roku 2010**

Ukazatel	cena za 1 kg masa v Kč
jehněčí krk (vykostěný)	150
jehněčí plec	189
jehněčí hřbet	300
jehněčí svíčková	550
jehněčí motýlek	300
jehněčí žebírka	98
jehněčí kýta	235
jehněčí kýta - plátky	285
jehněčí kolínko přední	210

### ***Oveko - dceřinná společnost Svazu chovatelů ovcí a koz v České republice***

Pro usnadnění obchodu s produkty chovu ovcí a koz byla založena společnost OVEKO a.s., jako dceřinná společnost Svazu chovatelů ovcí a koz v České republice. Předmětem činnosti této společnosti je:

- *naplňovat jednotlivé úkoly a posláni Svazu chovatelů ovcí a koz;*
- *hájit zájmy svých akcionářů, tj. Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR a jednotlivých farmářů;*
- *v plemenných chovech ovcí a koz zajišťovat kontrolu užitkovosti a kontrolu dědičnosti zvířat;*
- *obchodovat se zvířaty (plemenná a jatečná);*
- *obchodovat s dalším zbožím (chovatelské potřeby, krmiva, doplňkové látky);*
- *zabývat se poradenskou a konzultační činností (zejména v oblasti výživy, managementu stáda a technologií);*
- *zajišťovat sestavování a vlastní realizaci jednotlivých faremních podnikatelských záměrů.*

Hlavním předmětem obchodní činnosti společnosti OVEKO a.s. jsou jatečná a chovná zvířata (jehňata, kůzlata, ovce a kozy), které pocházejí z produkce jednotlivých chovatelů začleněných do Svazu chovatelů ovcí a koz v rámci České republiky. Předmětem obchodní činnosti jsou ale i jiné výrobky pocházející z produkce našich chovatelů, tj. ovčí a kozí mléko, sýry, vlna a další produkce zemědělské farmy, včetně ostatních druhů hospodářských zvířat. V roce 2003 se činnost firmy rozšířila i o zahraniční obchod a společnost OVEKO a.s. se stala nejvýznamnějším vývozcem komodity jehněčí a skopové maso.

### ***Ceny ovčích kůží a vlny v ČR***

Z ostatních produktů byl vykázán nepříznivý vývoj cen od roku 1990 u kůží ovcí a jehňat. Kůže ovcí a jehňat je trvanlivá a snadno zpracovatelná. V roce 2005 došlo v porovnání s rokem 1990 k výraznému poklesu cen ovčích kůží ze 60 Kč na 45 Kč. V letech 2005 až 2009 ceny ovčích kůží stagnovaly na úrovni cca 45 Kč za kg (tabulka 21).

**Tab. 21 Ceny ovčích kůží a náklady na vyčínění ovčích kůží v ČR**

Ukazatel	1990	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
surová jehnětina, ovčina (Kč/kg)	60	45	45	45	45	45
činění ovčích kůží (Kč/dm <sup>2</sup> )	3	8	9	10	11	12

*1) předběžné údaje.*

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

Význam produkce vlny je v současné době nízký. Průměrné orientační výkupní ceny podle Českého statistického úřadu jsou uvedeny v tabulce 22. V jednotlivých obchodních případech bylo dosahováno značné variability v realizačních cenách za vlnu.

**Tab. 22 Průměrná cena vlny v ČR (v Kč za kg, orientační údaje)**

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

Zdroj: Český statistický úřad.

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

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

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

**Tab. 23 Náklady na jadrná krmiva a způsob výkrmu jehňat v Sasku (1 EUR=27 Kč)**

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

Kladný ekonomický výsledek (zisk 1 000 Kč na bahnici a rok, míra rentability 30 %) je vykázan pouze v důsledku prémie a dotací. Bez nich by výsledkem chovu této kategorie ovcí byla ztráta kolem 1 800 Kč na bahnici a rok, resp. míra rentability kolem -50 %. Vliv způsobu výkrmu jehňat na náklady na jadrná krmiva, resp. na ekonomické ukazatele výkrmu, lze odhadnout z údajů v tabulce 23. Vyplývá z nich, že za srovnatelné lze považovat výsledky pastevního výkrmu a pastevního výkrmu se stájovým dokrmem, zřetelně dražší je v podmínkách Německa stájový výkrm bez pastvy.

***Druhým produkčním zaměřením chovu ovcí je produkce mléka, resp. výroba a prodej ovčích sýrů.*** Základní výrobní a ekonomické ukazatele „saské“ modelové kalkulace tohoto způsobu chovu ovcí uvádí tab. 24.

Při průměrné ceně ovčích sýrů 14,80 EUR (cca 400 Kč) za kg jsou tržby za jejich prodej nejvyšší položkou (cca 70 %) příjmů z chovu „mléčných“ ovcí, necelých 30 % příjmů pak připadá na prodej jatečných zvířat. U této kategorie byl vykázan vysoký podíl pracovních nákladů.

**Tab. 24 Modelová kalkulace rentabilního chovu „mléčných“ ovcí v Sasku<sup>1)2)</sup>**

Položka, ukazatel	produkce mléka (sýrů) na bahnici a rok (kg)			
	350 kg mléka (43 kg sýrů)		400 kg mléka (51 kg sýrů)	
	Kč/bahnici/rok	%	Kč/bahnici/rok	%
prodej sýrů	17 118	69,4	20 439	73,1
prodej jatečných jehňat	4 725	19,2	4 725	16,9
prodej ostatních zvířat	2 760	11,2	2 760	9,9
prodej vlny	54	0,2	54	0,1
<b>tržby celkem</b>	<b>24 657</b>	<b>100,0</b>	<b>27 978</b>	<b>100,0</b>
objemná krmiva	2 160	9,1	2 214	9,3
krmiva jadrná + minerálie	1 755	7,4	1 863	7,8
<b>krmiva celkem</b>	<b>3 915</b>	<b>16,5</b>	<b>4 077</b>	<b>17,1</b>
pracovní náklady <sup>3)</sup>	15 404	65,1	15 390	64,7
odpisy a udržování budov	891	3,8	891	3,7
topení	810	3,4	810	3,4
výroba sýrů	810	3,4	810	3,4
léky a léčení zvířat	189	0,8	189	0,8
ostatní položky	1 647	7,0	1 634	6,9
<b>náklady celkem</b>	<b>23 666</b>	<b>100,0</b>	<b>23 801</b>	<b>100,0</b>
<b>rozdíl tržeb a nákladů</b>	<b>991</b>	<b>x</b>	<b>4 177</b>	<b>x</b>

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

2) 1 EUR = 27 Kč);

3) majitele, členů jeho rodiny a cizích pracovníků.

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

### *Ceny syrového ovčího mléka ve vybraných zemích*

Z tabulky 25 je patrná rozdílná úroveň realizačních cen placených zemědělci za syrové ovčí mléko. Nejvyšší ceny byly vykázány v Rakousku, Portugalsku, Španělsku, Slovensku a Řecku. Nízké ceny za syrové ovčí mléko byly vykázány v Bulharsku a Rumunsku.

**Tab. 25 Ceny placené zemědělci za syrové ovčí mléko (v Kč za 1 kg mléka)<sup>1)</sup>**

Země	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Bulharsko	7,78	9,83	9,63	9,73	11,54	10,83
Kypr	x	19,40	19,88	20,51	21,87	x
Maďarsko	12,36	13,29	13,18	13,77	16,12	14,82
Portugalsko	24,23	23,92	22,10	21,44	23,46	23,89
Rakousko	x	25,43	24,16	28,48	28,48	28,48
Rumunsko	6,00	7,80	7,14	9,16	10,16	8,46
Řecko	20,25	22,78	23,13	22,93	23,96	x
Slovensko	9,16	14,26	14,61	16,20	19,79	20,23
Španělsko	19,34	19,45	18,94	19,19	20,72	20,41

1) zdroj databáze Eurostat, červenec 2010, kurz pro přepočítání 1 EUR = 25,43 Kč.

### *Vývoj cen za jatečné ovce a jehňata ve vybraných zemích*

V tabulce 26 jsou uvedeny ceny za jatečné ovce ve vybraných zemích podle databázi EUROSTAT za kg živé hmotnosti. Z tabulky 26 je patrná značná variabilita ceny ovcí placených farmářům. V roce 2008 se ceny pohybovaly v intervalu od 4,26 Kč v Dánsku až do 70,44 Kč na Kypru.

**Tab. 26 Vývoj cen za jatečné ovce<sup>1)</sup> (cena za kg živé hmotnosti)**

Země	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Bulharsko	11,90	26,92	30,60	30,82	22,05	x
Dánsko	5,39	4,71	4,50	3,98	4,26	x
Irsko	34,00	36,38	37,54	39,36	40,30	x
Řecko	27,31	32,94	32,97	32,95	33,90	x
Španělsko	7,48	7,40	7,06	7,03	6,53	7,92
Kypr	x	70,98	66,25	55,87	70,44	x
Lotyšsko	20,95	20,35	25,99	26,15	28,58	29,10
Litva	x	27,84	25,66	24,62	35,95	33,57
Maďarsko	22,52	28,97	x	x	x	47,94
Nizozemsko	31,97	23,23	26,55	x	27,15	30,77
Rakousko	19,33	15,77	16,28	16,28	15,00	14,75
Polsko	35,43	43,17	41,42	40,91	42,13	39,37
Portugalsko	25,11	8,00	6,80	6,77	6,77	6,50
Rumunsko	19,07	18,96	18,68	19,46	17,98	26,45
Slovinsko	25,52	30,71	38,51	23,88	x	x
Slovensko	29,95	43,97	45,97	19,16	17,42	15,77
Velká Británie	20,10	25,18	33,54	31,00	33,15	39,45

1) zdroj databáze Eurostat, červenec 2010, kurz pro přepočítání 1 EUR = 25,43 Kč.



**Tab. 27 Vývoj cen za jehňata kojená (savá)<sup>1)</sup> (cena za kg živé hmotnosti)**

Země	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Belgie	x	44,55	42,47	48,19	59,00	60,47
Irsko	33,85	36,48	36,40	38,30	38,53	x
Kypr	x	71,86	73,31	71,14	73,75	x
Maďarsko	53,71	66,13	63,48	62,56	64,45	61,45
Nizozemsko	x	x	x	x	62,38	65,70
Rumunsko	x	46,70	53,37	51,20	39,14	42,04
Řecko	81,30	95,92	102,99	96,57	96,20	x
Slovensko	x	47,11	50,19	53,04	x	x
Španělsko	92,01	102,83	97,73	93,32	98,18	98,73

1) zdroj databáze Eurostat, červenec 2010, kurz pro přepočet 1 EUR = 25,43 Kč.

Ceny za jehňata kojená a vykrmovaná v živé hmotnosti placené zemědělcům podle údajů EUROSTAT uvádí tabulky 27 a 28.

**Tab. 28 Vývoj cen za jehňata vykrmovaná<sup>1)</sup> (cena za kg živé hmotnosti)**

Země	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Dánsko	35,17	31,77	31,33	35,20	34,76	x
Irsko	34,68	38,80	39,06	40,80	42,84	x
Litva	x	26,64	26,43	24,30	34,42	37,32
Lucembursko	63,58	68,30	71,33	74,41	73,52	76,44
Maďarsko	46,33	64,85	61,35	59,57	60,50	59,81
Nizozemsko	45,24	45,39	45,81	45,81	48,94	49,16
Portugalsko	52,75	55,63	55,93	54,63	54,45	57,79
Rakousko	47,81	48,06	51,11	49,33	48,57	47,81
Rumunsko	28,81	37,08	47,39	35,94	42,18	45,64
Řecko	74,56	88,63	93,87	91,00	92,14	x
Slovensko	42,32	57,80	59,73	57,43	64,05	51,88
Slovinsko	50,11	47,15	50,81	51,57	52,62	53,10
Španělsko	59,84	72,20	67,73	65,11	67,33	74,43
Velká Británie	37,96	42,01	45,53	41,18	44,50	47,96

1) zdroj databáze Eurostat, červenec 2010, kurz pro přepočet 1 EUR = 25,43 Kč.

### ***Ceny surové ovčí vlny ve vybraných zemích***

Z tabulky 29 je patrné, že ceny za kg surové vlny ve většině evropských zemích, které poskytly údaje do databází EUROSTAT jsou nízké. Pro přepočet cen byl použit kurz 25,43 Kč za 1 EUR. Z realizačních cen uvedených v tabulce 29 vyplývá, že se vyplatí prodávat pouze hotové výrobky z ovčí vlny.

**Tab. 29 Ceny surové ovčí vlny<sup>1)</sup> (Kč za 1 kg)**

<b>Země</b>	<b>2000</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Bulharsko	12,46	12,74	11,44	11,05	10,79	10,79
Lotyšsko	23,15	32,81	36,08	31,26	28,63	44,87
Maďarsko	8,05	9,13	x	10,53	15,32	7,61
Polsko	15,16	22,06	15,34	15,19	17,02	12,75
Portugalsko	10,74	14,52	13,86	16,42	23,71	11,12
Rakousko	16,56	12,97	13,22	13,73	13,73	14,75
Řecko	7,72	12,02	10,88	10,77	9,78	x
Slovensko	12,12	11,61	12,34	13,05	14,34	10,59
Španělsko	6,70	x	7,32	8,60	8,66	7,13
Velká Británie	21,11	17,11	5,59	13,94	11,72	10,47

1) zdroj databáze Eurostat, červenec 2010, kurz pro přepočet 1 EUR = 25,43 Kč.

## 6. Zahraniční obchod - ovce

### Zahraniční obchod se živými zvířaty

V tabulkách 30 až 34 jsou údaje o *zahraničním obchodu s živými zvířaty*, které publikovalo Ministerstvo zemědělství ČR v komoditních zprávách. Z tabulek 30 až 34 je patrné, že ve sledovaném období let 2005 až 2009 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 2005 až 2009 bylo vždy dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými zvířaty.*

**Tab. 30 Vývoz a dovoz živých zvířat (ovce a kozy v kusech)**

Rok	dovoz		vývoz	
	ovce	kozy	ovce	kozy
2005	0	0	2 276	24
2006	5	0	7 431	45
2007	400	0	2 596	14
2008	1	0	2 269	2
2009	56	0	2 302	20

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 31 Vývoz živých ovcí podle kategorií (v kusech)**

Ovce a kozy živé	2007	2008	2009
ovce plemenné čistokrevné živé	89	39	58
jehňata do stáří jednoho roku	2 507	1 729	1 179
ovce ostatní plemenné čistokrevné (ne jehňata do 1 roku)	0	501	1 065

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 32 Vývoz a dovoz živých zvířat (ovce a kozy)**

Rok	v mil. Kč		
	dovoz	vývoz	saldo
2005	0	4,5	4,5
2006	0,01	11,4	11,39
2007	0,4	3,8	3,4
2008	0,0	2,6	2,6
2009	0,1	3,0	2,9

Zdroj: MZe ČR.

Z tabulky 33 je patrné, že nejvýznamnějšími vývozními teritorii pro vývoz živých ovcí a koz byly v roce 2009 Rakousko, Německo a Francie. Vývoz se ve sledovaném období pohyboval s výjimkou roku 2006 v intervalu 2 000 až 3 000 kusů.

Dovozy živých ovcí a koz byly ve sledovaném období zanedbatelné. Živá zvířata byla v roce 2009 dovážena z Rakouska a Slovenska (tabulka 34).

**Tab. 33 Vývoz ovcí a koz živých z ČR (v kusech)**

Země	2005	2006	2007	2008	2009
Bosna a Hercegovina	0	0	45	37	0
Bulharsko	47	52	0	0	0
Francie	0	0	0	0	644
Chorvatsko	0	0	0	0	58
Itálie	221	534	493	311	0
Jordánsko	40	21	14	0	0
Kazachstán	0	0	2	4	0
Libanon	178	0	0	0	0
Maďarsko	0	0	0	0	212
Německo	214	1 282	1 434	1 919	649
Nizozemsko	480	0	0	0	0
Rakousko	540	4 005	578	0	719
Řecko	580	1 308	0	0	0
Slovensko	0	274	44	0	0
Ukrajina	0	0	0	0	40
<b>celkem</b>	<b>2 300</b>	<b>7 476</b>	<b>2 610</b>	<b>2 271</b>	<b>2 322</b>

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 34 Dovoz ovcí a koz živých do ČR (v kusech)**

Země	2007	2008	2009
Německo	0	1	0
Rakousko	0	0	6
Rumunsko	400	0	0
Slovensko	0	0	50
<b>celkem</b>	<b>400</b>	<b>1</b>	<b>56</b>

Zdroj: MZe ČR.

### **Zahraniční obchod se skopovým a kozím masem**

V tabulce 35 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 35 je zřejmé, že v období let 2005 až 2009 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 záporná bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.*

**Tab. 35 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa**

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena Kč/kg	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2005	446	36	-410	60,4	5,9	135,63	162,42
2006	461	36	-425	51,4	6,6	111,34	185,08
2007	548	48	-500	55,9	9,5	102,04	198,04
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31
2009	475	35	-440	48,5	7,0	102,17	201,51

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 36 Vývoz skopového a koziho masa z ČR (v tunách)**

<b>Země</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Irsko	0	0	2	0	0
Maďarsko	1	0	1	1	1
Německo	2	0	0	0	7
ostatní	1	1	2	0	0
Rakousko	18	8	8	6	1
Slovensko	12	22	35	35	26
Švýcarsko	2	5	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>35</b>

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 37 Dovoz skopového a koziho masa do ČR (v tunách)**

<b>Země</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Argentina	16	1
Austrálie	20	27
Belgie	3	10
Dánsko	0	5
Francie	0	1
Irsko	5	2
Německo	281	341
Nizozemsko	13	7
Nový Zéland	62	40
ostatní	0	3
Slovensko	35	0
Spojené království	1	1
Španělsko	22	37
Uruguay	0	0
<b>celkem</b>	<b>458</b>	<b>475</b>

Zdroj: MZe ČR.

Z tabulky 36 je patrné, že vývoz skopového a koziho masa byl v letech 2005 až 2009 realizován na Slovensko, a dále do Rakouska, Švýcarska, Německa, Maďarska a Irska.

Dovoz skopového a koziho masa do ČR byl v letech 2008 a 2009 realizován z Austrálie, Belgie, Německa, Nizozemska, Nového Zélandu, Slovenska, Dánska, Irska, Uruguaye, Francie, Argentiny, Velké Británie a Španělska (tabulka 37).

### **Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou**

Přehled o *zahraničním obchodu s potní vlnou a ovčími kůžemi* je uveden v tabulce 38.

**Tab. 38 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
2005	46	11	38 556	18 745
x	dovoz v kusech	vývoz v kusech	x	x
2006	10 024	9 155	43 440	20 895
2007	13 261	6 524	37 674	20 459
2008	9 164	1 014	41 429	21 480
2009	5 277	10 216	X <sup>3)</sup>	X <sup>3)</sup>

1) surové s vlnou;

2) nemykaná, mykaná a výčesky z vlny;

3) údaje za rok 2009 nebyly k datu uzávěrky ročenky k dispozici.

Zdroj: MZe ČR.

## 7. Ústřední evidence v chovu ovcí

Z údajů Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. a Ministerstva zemědělství ČR vyplývá, že v České republice převažují podniky s nízkým počtem ovcí na jeden podnik a hospodářství. Z tabulky 39 je patrné, že 62,5 % chovatelů s méně než 10 ovcemi na jeden podnik chovalo 10,7 % ovcí. Na druhé straně pouze 3,8 % podniků s více než 100 ovcemi chovalo 45,5 % ovcí.

**Tab. 39 Zemědělské podniky a hospodářství s chovem ovcí<sup>1)</sup>**

Počet (ks) v podniku	počet hospodářství			počet chovatelů		
	n	% <sup>2)</sup>	% <sup>4)</sup> zvířat	n	% <sup>3)</sup>	% <sup>4)</sup> zvířat
1 až 10	7 769	64,3	10,9	7 087	62,5	10,7
11 až 50	3 389	27,9	28,4	3 278	28,9	28,0
51 až 100	551	4,5	16,0	549	4,8	15,8
101 až 200	244	2,0	13,9	250	2,2	13,7
201 až 300	103	0,8	9,4	94	0,8	8,9
301 až 400	40	0,3	7,1	29	0,3	6,1
401 až 500	17	0,1	2,1	23	0,2	1,5
501 až 600	7	0,1	2,3	8	0,1	2,6
601 až 700	4	0,0	2,5	8	0,1	3,1
701 až 800	5	0,0	2,6	1	0,0	1,6
801 až 900	1	0,0	1,5	2	0,0	1,9
901 až 1000	4	0,0	1,6	5	0,0	1,7
nad 1 000	5	0,0	1,7	9	0,1	4,4
<b>celkem</b>	<b>12 139</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11 343</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

1) z údajů MZe, za pololetí roku 2010;

2) podíl na celkovém počtu hospodářství;

3) podíl na celkovém počtu podniků;

4) podíl zvířat z jejich celkových stavů v ČR (tento údaj je za rok 2008).

**Tab. 40 Stavby ovcí a beranů v ústřední evidenci k pololetí roku 2010<sup>1)</sup>**

Věk	ovce		berani	
	počet (kusů)	%	počet (kusů)	%
do 3 měsíců	15 401	7,7	12 852	24,5
3 až 6 měsíců	25 174	12,5	19 404	37,0
6 měs. až 1 rok	6 336	3,2	2 316	4,4
1 až 2 roky	34 575	17,2	7 092	13,5
2 až 3 roky	25 277	12,6	3 495	6,7
3 až 4 roky	22 536	11,2	2 233	4,3
4 až 5 let	18 302	9,1	1 458	2,8
5 až 6 let	13 875	6,9	987	1,9
6 až 7 let	11 385	5,7	806	1,5
7 až 8 let	12 634	6,3	928	1,8
nad 8 let <sup>2)</sup>	15 407	7,6	828	1,6
<b>celkem</b>	<b>200 902</b>	<b>100,0</b>	<b>52 399</b>	<b>100,0</b>

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

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

V databázi ústřední evidence Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. bylo v pololetí roku 2010 vykazováno 200 902 ovcí a 52 399 beranů (tabulka 40). V pololetí roku 2010 bylo zaevidováno 53,2 % ovcí mladších 3 let. Ovcí ve věku více než 8 let a zvířat bez známého data narození bylo evidováno 7,7 %. U beranů bylo evidováno v databázi ústřední evidenci 86,1 % beranů mladších 3 let a 1,6 % beranů starších 8 let (tato skupina zahrnuje i berany bez známého data narození).

**Tab. 41 Export a import živých zvířat v roce 2009 – ovce<sup>1)</sup> (v kusech)**

Kategorie	dovoz	vývoz	rozdíl <sup>2)</sup>
zvířata samičího pohlaví	240	5 706	+5 466
zvířata samčího pohlaví	157	7 426	+7 269
<b>celkem</b>	<b>397</b>	<b>13 132</b>	<b>+12 735</b>

1) z údajů MZe;

2) vývoz-dovoz.

**Tab. 42 Export živých zvířat z ČR v roce 2009 do jednotlivých zemí – ovce<sup>1)</sup> (v kusech)**

Země	kategorie		celkem
	samičí pohlaví	samčí pohlaví	
Francie	148	281	429
Chorvatsko	50	8	58
Litva	5	2	7
Maďarsko	504	485	989
Německo	1 016	1 447	2 463
Nizozemsko	169	394	563
ostatní	3	4	7
Polsko	56	5	61
Rakousko	2 602	3 250	5 852
Slovensko	1 153	1 550	2 703
<b>celkem</b>	<b>5 706</b>	<b>7 426</b>	<b>13 132</b>

1) z údajů MZe.

**Tab. 43 Dovoz živých zvířat do ČR v roce 2009 z jednotlivých zemí – ovce<sup>1)</sup> (v kusech)**

Země	kategorie		celkem
	samičí pohlaví	samčí pohlaví	
Dánsko	20	8	28
Francie	0	18	18
Německo	66	22	88
Nizozemsko	8	7	15
Polsko	10	2	12
Rakousko	6	3	9
Slovensko	121	89	210
Velká Británie	9	8	17
<b>celkem</b>	<b>240</b>	<b>157</b>	<b>397</b>

1) z údajů MZe.



Z tabulky 41 je patrné kladné saldo zahraničního obchodu s živými ovci v roce 2009. V roce 2009 bylo podle údajů ústřední evidence vyvezeno 13 132 zvířat a dovezeno pouze 397 zvířat. **Stejně jako v minulých letech bylo vykázáno kladné saldo zahraničního obchodu se živými zvířaty.**

Z tabulky 42 vyplývá, že nejvíce živých zvířat bylo v roce 2009 vyvezeno do okolních států Rakouska, Slovenska, Německa a Maďarska a že převažoval vývoz do evropských zemí.

Dovozy byly v roce 2009 realizovány zejména ze Slovenska, Německa a Dánska (tabulka 43). Podíl ostatních států na dovozech do ČR byl nízký. Podíl dovozů na vývozech dosahoval v roce 2009 pouze 3,0 %.

**Tab. 44 Podíly narozených jehňat v roce 2009<sup>1)</sup>**

Měsíce roku 2009	pohlaví		celkem za rok 2009	
	samičí (ks)	samčí (ks)	celkem (ks)	%
1.	7 833	7 203	15 036	15,3
2.	9 351	8 131	17 482	17,8
3.	11 080	9 812	20 892	21,3
4.	10 987	9 992	20 979	21,4
5.	5 670	5 426	11 096	11,3
6.	1 550	1 368	2 918	3,0
7.	960	694	1 654	1,7
8.	476	344	820	0,8
9.	406	287	693	0,7
10.	365	281	646	0,7
11.	662	570	1 232	1,3
12.	2 456	2 118	4 574	4,7
<b>celkem</b>	<b>51 796</b>	<b>46 226</b>	<b>98 022</b>	<b>100,0</b>

1) z údajů MZe.

Podíl narozených jehňat v jednotlivých měsících roku 2009 je uveden v tabulce 44. Z tabulky 44 vyplývá, že nejvyšší podíl narozených jehňat byl vykázán v měsících lednu, únoru, březnu a dubnu. Naopak nejnižší počet narozených jehňat byl zaznamenán v měsících srpnu, září a říjnu.

### **Označování a evidence ovcí a koz**

Po delší době došlo ke změně vyhlášky č. 136/2004 Sb., která je prováděcí vyhláškou k plemenářskému zákonu (zákon č. 154/2000 Sb.).

Bylo vypuštěno ustanovení o dezinfekci kleští, používaných pro navěšování ušních známek, protože v současné době tyto kleště nepřicházejí do kontaktu s tkání zvířete a dezinfikování již není nutné.

V důsledku rozšíření možnosti výběru označovacích prostředků byl zcela přepracován dosavadní § 22. Lhůta pro označování ovcí a koz je prodloužena z dosavadních 2 na 6 měsíců stáří, pokud je zvíře přemístováno na jiné hospodářství, musí být označeno před tímto přemístěním.

Označovacími prostředky pro zvířata, která jsou určena pro obchodování v rámci Evropské unie, jsou plastové ušní známky či značka na spěnce v kombinaci s elektronickým identifikátorem ve formě bolusu či elektronické ušní známky. Zvíře je tedy vybaveno dvěma na sobě nezávislými identifikátory, jeden čitelný prostým okem a druhý čitelný elektronicky.

Zvířata, která nejsou určena pro obchodování v rámci Evropské unie, je možné také označovat dvěma plastovými ušními značkami, kombinací jedné plastové ušní známky se značkou na spěnce či elektronickou značkou na spěnce.

Zvířata, která jsou určena pro porážku do 12 měsíců stáří a která po celou dobu života zůstávají na území ČR, označovat minimálně jednou plastovou ušní značkou, která byla pro tento způsob značení pověřenou osobou poskytnuta. Znamená to tedy, že pokud chovatel hodlá využít možnosti navěšovat jen jednu ušní značku, je nutné si nejprve tuto variantu ušní známky u pověřené osoby objednat.

Výjimka pro ovce bez ušních boltců či s velmi krátkými boltci, které se doposud označují na spodní srstí neobrostlou část ocasu tetováním s identifikačním číslem zvířete bez CZ a bez posledního trojčíslí, zůstává v platnosti. Ke změnám nedošlo ani u výjimky pro ovce s poškozenými či zanícenými ušními boltci, označovanými vhodným náhradním způsobem tak, aby nedošlo k záměně s jinými zvířaty a tento způsob je neprodleně zaznamenán do stájového registru.

Vzhledem k možnosti využití značek na spěnce pro označování ovcí a koz bylo nutné stanovit jejich vzor a vzhledem ke změně tvaru páskových ušních známek rozšířit výčet tvarů ušních známek používaných pro ovce a kozy.

## 8. 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 2009 uvádí tabulky 45 až 47.

**Tab. 45 Produkce plemenných beranů na nákupních trzích podle plemen (2009)**

Plemeno	zařazení do výsledných tříd (kusů)					celkem
	ER	EA	EB	IA	IB	
<b>masná plemena</b>						
berrichon du cher (BE)	10	12	4	1	0	27
hampshire (H)	5	2	0	0	0	7
charollais (CH)	9	38	24	9	1	81
něm. černohlavá (NC)	3	10	4	1	0	18
oxford down (OD)	13	12	13	5	0	43
suffolk (SF)	89	152	104	18	1	364
texel (T)	23	48	34	3	0	108
<b>masná plemena</b>	<b>152</b>	<b>274</b>	<b>183</b>	<b>37</b>	<b>2</b>	<b>648</b>
<b>kombinovaná plemena</b>						
alpská ovce (AL)	4	2	0	0	0	6
blue de maine (BM)	0	0	1	0	0	1
cigája (C)	0	4	2	0	0	6
clun forest (CF)	2	6	0	0	0	8
jurská ovce (JS)	0	2	0	0	0	2
kamerunská ovce (KA)	16	12	1	0	0	29
kerry hill (KH)	2	6	5	0	0	13
merinolandschaf (ML)	7	10	5	0	0	22
původní valaška (V)	1	4	8	4	0	17
romney (K)	22	33	10	1	0	66
shetlandská ovce (SH)	3	0	0	0	0	3
šumavská ovce (S)	10	13	10	0	0	33
vřesová ovce (VR)	5	7	0	0	0	12
zwartbles (ZW)	12	17	18	5	0	52
<b>kombinovaná plemena</b>	<b>84</b>	<b>116</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>270</b>
<b>mléčná plemena</b>						
lacaune (LA)	26	40	9	2	0	77
východofříská (VF)	13	17	6	1	0	37
<b>mléčná plemena</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>114</b>
<b>plodná plemena</b>						
romanovská ovce (R)	6	24	17	2	0	49
<b>plodná plemena</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>49</b>
<b>celkem ČR</b>	<b>281</b>	<b>471</b>	<b>275</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>1 081</b>

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

**Tab. 46 Produkce plemenných beranů na nákupních trzích v roce 2009 (v kusech)**

Nákupní trh	datum	přihl. <sup>1)</sup>	nep. <sup>2)</sup>	vyř. <sup>3)</sup>	odr. <sup>4)</sup>	zař. <sup>5)</sup>
Zlobice	2.5.	25	1	1	0	23
Podhůra	2.5.	19	0	0	0	19
Horní Bučice	16.5.	16	1	2	0	13
Krčín	16.5.	21	3	0	0	18
Michlova Huť	16.5.	33	2	0	0	31
Strakonice	21.5.	16	0	0	0	16
Janovice n/Úhlavou	22.5.	11	0	2	0	9
Sedlčany	23.5.	28	2	3	0	23
Hrusice	23.6.	49	0	0	11	38
Brno výstaviště	27.6.	8	0	0	0	8
Bellama Jelení	24.7.	15	0	1	0	14
Ovenálie Zlobice	15.8.	10	1	0	0	9
Valašské Meziříčí	18.8.	22	0	0	0	22
Valašská Bystřice	18.8.	54	1	0	0	53
Země Živitelka - Č. Budějovice	29.8.	8	0	0	0	8
Pardubice	5.9.	30	3	0	0	27
Vendryně	12.9.	58	6	1	4	47
Vendryně ENT texel	12.9.	21	1	0	2	18
Hradec Králové	18.9.	11	0	0	0	11
Dvůr Orlov	18.9.	1	0	0	0	1
Hradec u Stř. Skalice	19.9.	7	0	0	0	7
Sebuzín	19.9.	35	12	1	0	22
Choceň	23.9.	34	2	0	1	31
Opatov	25.9.	37	0	0	0	37
Strakonice	26.9.	50	0	3	0	47
Pěňčín	28.9.	50	3	4	1	42
Nečtiny	30.9.	14	0	0	0	14
Podhůra	3.10.	12	0	0	0	12
Sedlčany	3.10.	88	11	2	2	73
Lysá nad Labem	8.10.	22	3	1	2	16
Lysá nad Labem ENT zwartbles	8.10.	10	1	0	0	9
Lysá nad Labem ENT suffolk	8.10.	30	1	0	0	29
Krčín	10.10.	40	1	3	0	36
Janovice nad Úhlavou	23.10.	45	0	2	2	41
Zlobice	24.10.	26	0	1	1	24
Přerov	29.10.	82	2	8	0	72
Žilina u Nového Jičína	4.11.	48	2	0	0	46
Rožnov pod Radhoštěm	4.11.	15	1	2	0	12
Stránčice ENT romanovské o.	14.11.	14	0	1	0	13
klasifikace ve stáji a dovozy	x	90	0	0	0	90
<b>celkem</b>	<b>x</b>	<b>1 205</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>1 081</b>

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

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

**Tab. 47 Zařazení beranů všech plemen do výsledných tříd v letech 2005 až 2009 (v ks)**

Rok	ER	EA	EB	IA	IB	II.	celkem
2005	212	240	234	82	27	5	800
2006	225	305	209	68	19	0	826
2007	198	316	213	60	19	0	806
2008	283	365	303	70	16	0	1 037
2009	281	471	275	52	2	0	1 081

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

### **Stavy beranů působících v přirozené plemenitbě**

Z tabulek 48 a 49 vyplývá, že početní stavy beranů využívaných v přirozené plemenitbě v letech 2008 a 2009 odpovídaly stavům bahnic v kontrole užitkovosti a ústřední evidenci.

**Tab. 48 Přehled beranů působících v přirozené plemenitbě (stav v prosinci 2008)**

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

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

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

**Tab. 49 Přehled beranů působících v přirozené plemenitbě (2009)**

Plemeno	beranů (ks)	% <sup>1)</sup>	počet linií
bergschaf	27	0,9	8
berrichone du cher	94	3,0	10
bílá alpská	9	0,3	4
bleu du maine	2	0,1	2
cigája	14	0,4	8
clun forest	13	0,4	5
hampshire	16	0,5	5
charollais	441	14,1	38
jacob	2	0,1	1
jurská ovce	4	0,1	2
kamerunská	38	1,2	5
kerry hill	17	0,5	1
lacaune	16	0,5	8
leicester	2	0,1	1
lein	17	0,5	3
merinolandschaf	141	4,5	25
německá černohlavá	77	2,5	10
olkulská ovce	2	0,1	2
oxford down	111	3,6	16
původní valaška	26	0,8	10
romanovská ovce	160	5,1	14
romney	149	4,8	19
shetlandská	1	0,0	1
skudde	1	0,0	1
suffolk	1 127	36,1	48
šumavská ovce	129	4,1	10
texel	275	8,8	31
vřesová ovce	14	0,4	6
východofríská ovce	79	2,5	16
zušlechtěná valaška	8	0,3	5
zwartbles	110	3,7	8

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

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

### **Praktické postřehy při výběrů beranů do plemenitby**

Podle Kvisové (2010) by se měli kupci při nákupu beranů do přirozené plemenitby soustředit na tyto okruhy:

- pečlivý výběr berana, neomezit se pouze na živou hmotnost a velikost berana;
- porovnat nabídku beranů na více nákupních trzích a výstavách;
- výměna zkušeností s chovateli daného plemene a se šlechtitelem Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR;
- preferovat nákup berana z většího chovu, kde probíhá intenzivnější selekce, v menších chovech je v některých případech praktikována individuální péče;
- vždy je nutné vědět z jakého prostředí beran pocházel;
- vybírat berana dle CPH má význam u mnohopočetných plemen, kde je dostatečně velká skupina zvířat, jejichž užitkovost lze mezi sebou statisticky porovnávat, v ostatních

*případech by nemělo CPH být hlavním selekčním kritériem, je možné si koupit berana se špičkovým CPH, ale za rok zjistíte, že beran už nemá ani Vámi vytoužené CPH, ani slušné potomky, samozřejmě to platí i naopak;*

- *plemenný beran by měl být v optimální kondici, ani vyhublý, ale ani ztloustlý, měl by mít v pořádku končetiny;*
- *věnovat pozornost výběru kvalitního plemenika se vždy vyplatí, praktikování černé plemenitby je porušováním zákona.*

## 9. Výkrmnost a jatečná hodnota v roce 2009

Podmínky tržního hospodářství zásadně změnilo dřívější způsob podnikání v chovu ovcí. V současnosti je převážná většina chovaných plemen v dlouhodobém šlechtitelském programu zaměřena převážně na produkci masa, případně mléka k výrobě sýrů.

Z důvodu objektivního posouzení výkrmnosti různých typů kříženců nebo plemenných beranů (otců) v rámci kontroly dědičnosti se každoročně u těchto kategorií zvířat od počátku 90. let min. století provádí vyhodnocení masné užitkovosti s ohledem na výkrmnost a jatečnou hodnotu.

**Tab. 50 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plem. beranů podle vlast. potomstva**

Chovatel	chov	plemeno	číslo otce	linie
Ing. V. Vítek	Kunštát	ML	186660	MAGOR
Ing. V. Vítek	Kunštát	ML	210740	MRAMOR
Ing. M. Sedlář	Cvrčovice	ML	10800017	MIKULÁŠ
Ing. M. Sedlář	Cvrčovice	ML	1080031	MACHR
M. Láník	Rohliny	SF	278530	DOBBER
M. Láník	Rohliny	SF	248470	YAM
M. Láník	Rohliny	SF	210740	YODO
M. Láník	Rohliny	SF	210910	HANNIBAL
Dr. R. Axmann	Dvořiště	SF	211880	DOBBER
Dr. R. Axmann	Dvořiště	SF	150990	RAMBO
Dr. R. Axmann	Dvořiště	SF	077250	BRISTER
Dr. R. Axmann	Dvořiště	SF	189440	HANNIBAL
J. Denk	Běhařov	R	250690	RECHT
P. Mach	Višňová	K	212440	MODELMAN
P. Mach	Višňová	K	331830	STORM
P. Mach	Višňová	K	251080	SUDALEY
P. Mach	Višňová	KxOD	190990	ODKLON
M. Menčíková	Šonov	VF	340270	WINKY
M. Menčíková	Šonov	VFxH	249580	HABITUS
Mgr. J. Kováč	Žďárky	RZWxCF	3602021	FRASER

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

### **Materiál a metodika**

Test na výkrmnost a jatečnou hodnotu v polních podmínkách se v roce 2009 uskutečnil u 20 skupin osmi chovatelů. Každá skupina byla složena z minimálně 10 jehňat obojího pohlaví, z toho 5 beránků se poráželo pro jatečný rozbor. Sledování výkrmnosti probíhalo nepřetržitě od narození až do porážky jehňat. Denní přírůstek jehňat byl vypočítán za toto období v gramech po odečtení poporodních hmotností. Hmotnost jatečných trupů byla hodnocena za tepla krátce po zabití a druhý den po vychladnutí. Zmasilost a ztučnění byly kvůli jednoduchosti hodnoceny pětibodovou stupnicí. Trup s vynikající zmasilostí a s největším ztučněním byl hodnocen 5 body (průměr 3 body). Z rozbíjených jatečných částí trupu se 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, vnitřní orgány (kromě ledvin) a distální části končetin. Otcovské plemeno u kombinace křížení je uvedeno vždy za mateřským plemenem.

Symbole zkratek vyjadřují tato plemena:

- *ML* – *merinolandschaf*;
- *SF* – *suffolk*;
- *H* – *hampshire*;
- *CF* – *clun forest*;
- *R* – *romanovka*;
- *ZW* – *zwartbles*;
- *K* – *romney*;
- *OD* – *oxford down*.

V průběhu roku 2009 byly v rámci kontroly dědičnosti zařazeny do testu dvě skupiny jehňat po otcích plemene *ML* u chovatele Ing. Ladislava Vítka, Kunštát a dvě skupiny u stejného plemene Ing. Mariána Sedláře, Cvrčovice.

Čtyři skupiny jehňat plemene *SF* byly testovány u chovatele MVDr. Radka Axmana, Dvořište a Milana Lánika, Rohliny – Mírová pod Kozákovým.

Romanovské plemeno po jednom otci bylo testováno pouze u Jiřího Denka, Běhařov. Zbývající tři skupiny *K* v čistokrevné plemenitbě byly testovány u Pavla Macha, Višňová.

Současně ve stejnou dobu byla u tohoto chovatele ještě navíc testována pro porovnání skupina kříženců *K* x *OD*.

U Moniky Menčíkové, Šonov byla testována jedna skupina kříženců *VF* x *H* a pro porovnání jedna kontrolní skupina východofříského plemene.

Poslední skupina pouze kříženců *RZW* x *CF* byla testována u Mgr. Jana Kováče, Žďárky.

Celkem bylo testováno 20 skupin, z toho 17 skupin jehňat na bázi čistokrevné plemenitby v rámci kontroly dědičnosti plemenných beranů a pouze tři skupiny kříženců. Základní krmnou dávkou po odstavu jehňat byla převážně pastva na trvalých travních porostech, ne vždy a všude nejlepší kvality.

### ***Výsledky testu***

Souhrnné výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty jsou uvedeny v tabulkách 50 až 53. Testace probíhala u chovatelů v různých přírodních a klimatických podmínkách. Z tohoto hlediska je proto zapotřebí posuzovat výkrmnost (denní přírůstky) v jednotlivých chovech. Poněkud snazší je situace v hodnocení jatečných částí těla. Tato výhoda spočívá ve vyšších koeficientech dědivosti.

Cílem testace plemenných beranů v rámci kontroly dědičnosti bylo zjistit genetickou dispozici u každého jedince v návaznosti na šlechtitelský chov, v němž působí, případně chovy jiné. V praxi se v současnosti běžně používá pro odhad kvality a složení jatečného trupu nepřímá metoda hodnocení podílu kýty, plochy příčného řezu *MLD*, délky jatečného trupu, jatečné hmotnosti a hmotnosti ledvinového tuku.

**Tab. 51 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plem. beranů podle vlast. potomstva**

Chovatel	plemeno	věk (dny)	ž. hm. (v kg)	denní přír. (v g)	hmotnost JUT (v kg)
Ing. V.Vítek	ML	138	39,4	265	17,4
Ing. V.Vítek	ML	139	34,7	230	16,2
Ing. M. Sedlář	ML	144	37,1	239	15,5
Ing. M. Sedlář	ML	111	28,9	235	11,8
<b>průměr plemene ML</b>		<b>133</b>	<b>35,0</b>	<b>242</b>	<b>15,2</b>
M. Láník	SF	112	39,1	324	18,7
M. Láník	SF	112	38,3	315	17,8
M. Láník	SF	109	41,2	349	19,4
M. Láník	SF	110	40,5	342	19,0
Dr. Axmann	SF	126	43,5	318	19,7
Dr. Axmann	SF	124	43,4	322	19,7
Dr. Axmann	SF	123	43,3	324	19,3
Dr. Axmann	SF	115	40,2	321	18,4
<b>průměr plemene suffolk</b>		<b>116</b>	<b>41,2</b>	<b>327</b>	<b>19,0</b>
J. Denk	R	114	30,8	243	15,0
<b>průměr romanovská o.</b>		<b>114</b>	<b>30,8</b>	<b>243</b>	<b>15,0</b>
P. Mach	K	134	x	282	17,0
P. Mach	K	134	x	304	14,7
P. Mach	K	138	x	302	16,0
P. Mach	KxOD	142	x	311	20,1
<b>průměr romney</b>		<b>137</b>	<b>x</b>	<b>300</b>	<b>17,0</b>
M. Menčíková	VF	176	37,7	197	16,2
M. Menčíková	VFxH	171	38,0	206	16,7
Mgr. J. Kováč	RZWxCF	187	31,4	152	12,9

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

Z jatečného hlediska je důležitým ukazatelem hmotnost kýty, která tvoří zhruba dvě třetiny výsekového masa nejlepší kvality. Kýta je současně ukazatelem celkové zmasilosti jehňat, což vyjadřuje i vysoká korelace mezi hmotností kýty a hmotností veškerých požitelných částí jatečného trupu.

Dalším důležitým ukazatelem zmasilosti je plocha příčného řezu. V této souvislosti stojí za připomenutí, že zejména maso z vykrmených jehňat do přibližně 160 dnů věku a do živé hmotnosti 35 výjimečně 40 kg má vysokou dietetickou a biologickou hodnotu. Vyznačuje se dobrou stravitelností a skladbou nenasycených masných kyselin, což příznivě ovlivňuje metabolismus cholesterolu v lidském těle.

Testace v polních podmínkách je v porovnání se standardními staničními systémy podstatně náročnější metoda. Proto je rozbor trupu jehňat omezen pouze na nejdůležitější jatečné části. Přes jisté úskalí má tato metoda na straně druhé tu výhodu, že prezentuje skutečné docílené výsledky z běžného chovatelského prostředí.

**Tab. 52 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plem. beranů podle vlast. potomstva**

Chovatel	zmasilost (body)	ztučnění (body)	plocha MLD (cm <sup>2</sup> )	jatečná výťažnost v %
Ing. V. Vítek	4,2	2,4	14,7	47,2
Ing. V. Vítek	3,8	2,4	13,2	46,8
Ing. M. Sedlář	3,4	2,2	11,9	44,2
Ing. M. Sedlář	2,4	2,0	10,8	43,7
<b>ML</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	<b>12,7</b>	<b>45,5</b>
M. Láník	4,4	2,8	16,7	49,5
M. Láník	4,2	2,2	17,0	48,4
M. Láník	4,4	2,6	17,7	47,4
M. Láník	4,4	2,8	16,7	48,7
Dr. R. Axmann	3,4	2,9	16,8	47,6
Dr. R. Axmann	3,7	2,9	16,8	47,8
Dr. R. Axmann	3,9	3,3	17,3	46,8
Dr. R. Axmann	3,7	2,8	17,2	48,1
<b>SF</b>	<b>4,0</b>	<b>2,8</b>	<b>17,0</b>	<b>48,0</b>
J. Denk	3,3	2,0	12,2	44,0
<b>R</b>	<b>3,3</b>	<b>2,0</b>	<b>12,2</b>	<b>44,0</b>
P. Mach	4,0	3,0	12,6	x
P. Mach	3,5	3,0	10,4	x
P. Mach	4,2	2,8	11,6	x
P. Mach	4,2	3,8	13,2	x
<b>K</b>	<b>4,0</b>	<b>3,2</b>	<b>12,0</b>	<b>x</b>
M. Menčíková	3,2	2,0	14,8	45,0
M. Menčíková	3,8	3,0	12,9	45,4
Mgr. J. Kováč	2,4	2,2	13,8	42,5

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

V loňském roce 2009 byli testováni v polních podmínkách převážně berani, kteří ještě nebyli prověřeni na výkrmnost a jatečnou hodnotu podle vlastního potomstva v rámci kontroly dědičnosti. Jednalo se o čtyři plemenné berany plemene ML u dvou chovatelů.

Zjištěné hodnoty užitkovosti prokázaly, že mezi plemennými berany i u stejného plemene se vyskytují v některých vlastnostech menší nebo větší rozdíly. U tohoto plemene šlo zejména o denní přírůstek v g (230 - 265), zmasilost v bodech (2,4 – 4,2) a plochu MLD v cm<sup>2</sup> (10,8 – 14,7).

Nejpočetnější skupinou počtem hodnocených plemenných beranů bylo plemeno SF. Prověřováno bylo celkem 8 plemenných beranů u dvou chovatelů přibližně ve stejných přírodních a klimatických podmínkách. Mezi jednotlivými skupinami byly zjištěny minimální věkové rozdíly v době porážky jehňat (109 – 126), v denních přírůstcích v g (318 – 349), v ploše MLD (16,7 – 17,7), v jatečné výťažnosti v % (46,8 – 48,7), v procentickém podílu kýty k trupu (31,0 – 32,4) a také v procentu podílu masa z kýty (78,4 – 79,7).

Další prověřované skupiny jehňat tvoří plemeno romney marsh. V tomto případě se jedná pouze o jednoho chovatele. Testovány byly čtyři skupiny, ale pouze tři skupiny pocházely z čistokrevné plemnitby. Čtvrtou skupinu pro porovnání výsledků tvoří kříženci K x OD. Z výsledků je zřejmé, že u kříženců v průběhu testace došlo ke zlepšení ve hmotnosti JUT, zmasilosti v bodech, ploše MLD a v podílu masa z kýty.

Předposlední dvě skupiny jehňat byly testovány u chovatelky Moniky Menčíkové v Šonově, z toho jedna skupina kříženců VF x H a druhá čistokrevná skupina VF. Z výsledků jednoznačně vyplývá, že kříženci, až na jednu výjimku (plochu MLD 12,9 – 14,8), byli ve všech dalších sledovaných ukazatelích průkazně lepší. Samostatná poslední skupina kříženců RZW x CF u Mgr. Kováče neměla kontrolní skupinu pro porovnání.

**Tab. 53 Výsledky výkrmnosti a jatečné hodnoty plem. beranů podle vlast. potomstva**

Chovatel	procentický podíl		
	kýty	masa z kýty	ledvinového tuku
Ing. V. Vitek	31,0	77,6	0,8
Ing. V. Vitek	31,6	76,9	0,6
Ing. M. Sedlář	33,2	75,2	1,0
Ing. M. Sedlář	30,5	75,6	0,5
<b>ML</b>	<b>31,6</b>	<b>76,3</b>	<b>0,7</b>
M. Láník	31,1	79,2	0,82
M. Láník	32,4	78,4	0,94
M. Láník	32,4	78,6	0,66
M. Láník	31,5	78,7	0,94
Dr. R. Axmann	31,3	79,9	0,91
Dr. R. Axmann	31,0	79,9	0,94
Dr. R. Axmann	31,9	79,7	0,61
Dr. R. Axmann	32,4	79,3	0,57
<b>SF</b>	<b>31,7</b>	<b>79,2</b>	<b>0,80</b>
J. Denk	31,7	78,7	1,63
<b>R</b>	<b>31,7</b>	<b>78,7</b>	<b>1,63</b>
P. Mach	31,8	76,5	1,27
P. Mach	32,2	74,9	1,48
P. Mach	32,3	74,9	1,32
P. Mach	31,5	77,9	1,90
<b>K</b>	<b>32,0</b>	<b>76,1</b>	<b>1,49</b>
M. Menčíková	31,3	76,2	0,48
M. Menčíková	34,2	76,9	0,88
Mgr. J. Kováč	31,3	75,7	0,78

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

## Závěr

Test na výkrmnost a jatečnou hodnotu v polních podmínkách se v roce 2009 uskutečnil u dvaceti skupin osmi chovatelů. V 17ti případech se jednalo o čistokrevné skupiny po jednotlivých plemenných beranech v rámci kontroly dědičnosti. Zbývající skupiny jehňat pocházely z užitkového křížení. Při hodnocení výkrmnosti a jatečné hodnoty se postupovalo podle platné metodiky Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR.

## ***Růstová schopnost jehňat a ultrazvukové měření zmasilosti na různých hybridních kombinacích chovaných v marginální oblasti***

***Tato část ročenky čerpala ze studie Petra, Dobeše a Kuchtíka.***

Vedle testace lze získat i doplňkové informace o masné užitkovosti ze studií některých univerzit a výzkumných ústavů (***například Petr, Dobeš a Kuchtík***). Cílem studie těchto autorů bylo hodnocení vlastní růstové schopnosti a současně i ultrazvukové měření zmasilosti a protučnění jehňat při pastevním způsobu odchovu na hospodářství situovaném v méně příznivé oblasti (LFA). Ve sledovaném chovu se provádělo užitkové křížení i čistokrevná plemenitba mezi čtyřmi plemeny:

- *charollais (Ch)*;
- *suffolk (Sf)*;
- *texel (T)*;
- *východofříská ovce (Vf)*.

V soukromém chovu, který se nalézá v obci Kunčice pod Ondřejníkem a je situován v marginální oblasti zařazené do LFA oblasti, bylo v obou po sobě následujících sledovaných letech prováděno užitkové křížení. V otcovské pozici byla využívána plemena charollais (dva berani linií Chiron a Chevalier), suffolk (jeden beran linie Yuk) a texel (jeden beran linie Toxin). V mateřské pozici byla pak využívána plemena charollais, texel a východofříská ovce. Ovce jsou chovány extenzivním způsobem, což znamená že základním komponentem krmné dávky v pastevním období byl porost píce v pastevním areálu. Zvířatům byl umožněn volný přístup do ovčína, kde měla k dispozici seno, které bylo zkrmováno ad libitum. Celoročně měla neomezený přístup k zdroji vody a k minerálnímu lizu. Začátek pastevního období se datuje od druhé dekády měsíce května a pokračovalo až do konce října. Zvířatům byl nadále umožněn volný vstup na pastvu až do období silnějších mrazů či do vyšší sněhové pokrývky. V zimním období jsou všechna zvířata umístěna ve stáji a krmná dávka je založena především na lučním seně a jetelotravní siláži. Vlastní pozorování bylo prováděno na jehňatech, u kterých se zjišťovala jejich živá hmotnost při narození (ŽH 0) a dále se pak zjišťovaly živé hmotnosti v pravidelných měsíčních intervalech až do věku 100 dnů. Zjištěné živé hmotnosti byly dále přepočítávány pomocí lineární interpolace na průměrný věk 30 dnů (ŽH 30), 70 dnů (ŽH 70) a na průměrný věk 100 dnů (ŽH 100). Od druhého měsíce věku jehňat bylo prováděno ultrazvukové měření zmasilosti a protučnění na živých jehňatech za pomoci echokamery s dvojrozměrným okamžitým zobrazením Aloka SSD 500 with the 5 MHz linear probe. Ultrazvuková měření byla realizována ve stejný den jako měření živé hmotnosti a zjišťována byla mezi posledním hrudním a prvním bederním obratlem po rozčesání vlny a nanesení kontaktního gelu. Byla zjišťována výška (Sv) a plocha (Plsv) nejdelšího bederního a hrudního svalu - *musculus longissimus lumborum et thoracis (m.l.l.t.)* a výška tuku (tuk) s kůží. Získaná data z měření byla taktéž přepočítána pomocí lineární interpolace na průměrný věk 70 a 100 dnů. Výška hřbetního lože společně s výškou svalu (*m.l.l.t.*) byla měřena v mm a plocha svalu (*m.l.l.t.*) byla měřena v cm<sup>2</sup>.

Z této práce vyplývají následující závěry:

- *z hodnocení vlivu genotypu na živou hmotnost a průměrný denní přírůstek lze konstatovat, že tento faktor měl vysoce průkazný vliv pouze na živou hmotnost při narození;*
- *z hodnocení vlivu pohlaví na živou hmotnost a průměrné přírůstky vyplývá, že tento faktor měl na rozdíl od hybridní kombinace průkazný vliv na ŽH 30, ŽH 100, a na denní přírůstky v intervalech 0 – 30, 30 – 70 a 0 – 100 dnů věku, ve všech sledovaných ukazatelích dosáhli beránci vyšších hodnot než jehničky;*

- *statisticky vysoce průkazný rozdíl vlivu četnosti pohlaví byl zjištěn u živých hmotností v 30, 70 a 100 den věku jehňat a následně u průměrných denních přírůstků v intervalech 0 – 30, 30 – 70, 0 – 70 a 0 – 100, průměrný denní přírůstek za celé sledované období byl zjištěn u jehňáček 233 g a u dvojčat 206 g;*
- *z hodnocení vlivu věku matky na živou hmotnost a na růstovou schopnost vyplývá, že tento vliv měl vysoce průkazný efekt na živou hmotnost v 30 a 70 dnech věku a na přírůstek 0 – 70;*
- *průkazný vliv byl zjištěn u živé hmotnosti při narození, u hmotnosti na konci sledování (BW 100) a u všech sledovaných přírůstků, kromě intervalu 30 – 100, ve všech sledovaných údajích o růstové schopnosti, kromě přírůstku v intervalu 70 – 100, dosáhli nejvyšších hodnot jedinci od tříletých matek, tato jehňata měla za celé sledované období průměrný denní přírůstek 236 g a na konci sledování dosáhla hmotnosti 28,54 kg;*
- *faktor roku sledování měl vysoce průkazný vliv u živých hmotností při narození, v 70 a 100 dnech věku jehňat a dále u přírůstků ve všech sledovaných intervalech;*
- *dalšími sledovanými ukazateli u jehňat byla ultrazvuková měření zmasilosti na svalu (m.l.l.t.), kde se zjišťovala zároveň jeho výška a plocha a měření protučnění, tedy výška tuku s kůží. Z hodnocení genotypu vyplývá, že tento faktor měl průkazný vliv na plochu svalů v 70 dnech, výšku svalů ve 100 dnech a výšku tuku ve sto dnech věku jehňat;*
- *Na konci sledování byli zjištěni nejzmasilejší jedinci plemene texel, kteří měli výšku svalů 22,40 mm, plochu svalů 7,99 cm<sup>2</sup> a prokazatelně byli i nejvíce protučnění, kdy výška tuku s kůží činila 3,26 mm;*
- *statistický vysoce průkazný rozdíl ( $P \leq 0,01$ ) měl faktor pohlaví na plochu svalů v 70 dnech věku a průkazný vliv na výšku svalů v 70 dnech a plochu svalů ve sto dnech věku;*
- *Statisticky vysoce průkazné rozdíly mezi pohlavími zjistil dále například Stanford et al. (2001), kdy plocha svalů u beránků činila 8,94 cm<sup>2</sup> a u jehniček byla 8,48 cm<sup>2</sup>;*
- *z hodnocení vlivu četnosti vrhu na ultrazvuková měření vyplývá, že faktor četnosti vrhu měl vysoce průkazný vliv na ukazatele zmasilosti ve prospěch jehňáček u výšky svalů v 70 dnech a u obou měření plochy svalů. Statisticky průkazný rozdíl byl dále zjištěn u výšky svalů ve 100 dnech věku, u protučnění nebyl zjištěn žádný významnější rozdíl, ale nižších hodnot dosáhli jedinci pocházejících z dvojčat;*
- *u vlivu věku matky nebyl za celé sledované období zjištěn žádný prokazatelný rozdíl mezi jejich potomstvem, i když nejvyšších hodnot zmasilosti (výška a plocha svalů) dosáhli jedinci od tříletých matek;*
- *faktor roku sledování měl statisticky vysoce průkazný rozdíl u všech sledovaných ultrazvukových měření kromě plochy svalů v 70 dnech věku;*
- *z hodnocení korelačních závislostí mezi jednotlivými živými hmotnostmi vyplývá, že veškeré závislosti byly pozitivní a většina i vysoce statisticky průkazná. Podobný trend byl zaznamenán i mezi jednotlivými průměrnými denními přírůstky, až na korelační závislost mezi intervaly 0-30 a 70-100, kde byla zjištěna negativní korelační závislost;*
- *korelační závislosti mezi živými hmotnostmi a ultrazvukovými měřeními byly převážně pozitivní a vysoce průkazné, až na korelace mezi porodní hmotností a ultrazvukovými měřeními, které byly kromě výšky svalů v 70 dnech negativní;*
- *převážně pozitivní a vysoce průkazné korelace byly zaznamenány mezi průměrnými denními přírůstky a ultrazvukovými měřeními. Veškeré korelační koeficienty mezi jednotlivými ultrazvukovými měřeními zmasilosti a protučnění byly pozitivní a vysoce průkazné. Nejvyššího korelačního koeficientu bylo dosaženo mezi výškou a plochou svalů ve 100 dnech věku a mezi výškou a plochou svalů v 70 dnech věku jehňat.*

## 10. Kontrola užítkovosti dojených plemen ovcí v ČR

V roce 2009 bylo do kontroly mléčné užítkovosti dojených plemen ovcí zapojeno v 21 stádech 350 bahnic plemene východofríské ovce, 402 bahnic plemene lacaune a kříženek s tímto plemenem, 68 bahnic plemene šumavská ovce s podílem plemene lacaune a 1 bahnice plemene zušlechtěná valaška. Celkem bylo dosaženo za 240denní laktaci průměrné produkce 263,2 kg mléka o tučnosti 6,04 %, obsahu bílkovin 5,55 % a laktózy 4,74 % (tabulka 54, Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR). V roce 2009 kontrolu užítkovosti ovcí prováděly čtyři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR s podílem 71,7 %, Ing. Vladimír Bařina PhD. 16,4 %, CRV Czech Republic, spol. s r.o. 9,0 % a Genoservis a.s. 2,9 %.

**Tab. 54 Výsledky kontroly užítkovosti dojených ovcí v ČR 2009 (délka laktace 240 dnů)**

Chovatel	počet	mléko kg	tuk %	tuk kg	bílk %	bílk kg	lakt %	lakt kg
<b>plemeno lacaune</b>								
ABERTAMY, s.r.o.	275	122,4	7,33	9,0	5,61	6,9	4,64	5,7
Hrdlička, M.	35	462,8	6,71	31,0	6,01	27,8	4,25	19,7
Ondruch, J.	92	215,8	6,69	14,4	5,64	12,2	4,73	10,2
<b>lacaune</b>	<b>402</b>	<b>173,4</b>	<b>7,00</b>	<b>12,1</b>	<b>5,71</b>	<b>9,9</b>	<b>4,58</b>	<b>7,9</b>
<b>plemeno šumavská ovce</b>								
ABERTAMY, s.r.o.	68	92,4	7,27	6,7	5,52	5,1	4,68	4,3
<b>šumavská ovce</b>	<b>68</b>	<b>92,4</b>	<b>7,27</b>	<b>6,7</b>	<b>5,52</b>	<b>5,1</b>	<b>4,68</b>	<b>4,3</b>
<b>plemeno východofríská ovce</b>								
Zeman, A.	12	333,7	5,26	17,5	5,15	17,2	4,58	15,3
Rubášová, P.	16	508,3	5,07	25,8	5,45	27,7	4,84	24,6
Kašparová R.	13	546,8	4,51	24,6	5,56	30,4	4,92	26,9
Zátka, J.	3	449,9	5,22	23,5	5,78	26,0	4,29	19,3
Benešová, B.	1	464,4	6,12	28,4	6,14	28,5	4,39	20,4
Vichera, R.	9	572,6	6,47	37,1	5,12	29,3	5,22	29,9
Pulíček, J.	154	436,0	5,12	22,3	5,26	22,9	4,96	21,6
Feuerenstein, M.	26	318,5	5,48	17,4	5,58	17,8	4,68	14,9
Kročová, J.	4	399,4	6,05	24,2	5,85	23,4	4,39	17,6
Valach, I.	2	391,6	5,32	20,9	5,13	20,1	4,83	18,9
Macková, E.	29	179,6	7,17	12,9	7,38	13,2	4,00	7,2
Statek Habří, a.s.	34	230,4	7,39	17,0	5,48	12,6	4,93	11,4
Nabot, L.	2	290,5	6,52	19,0	5,82	16,9	5,28	15,4
Borák, J.	26	538,3	5,81	31,3	5,67	30,5	4,54	24,4
Onderka, L.	5	516,9	5,62	29,1	5,96	30,8	4,76	24,6
Blizňák, L.	5	415,5	6,03	25,1	5,33	22,1	4,41	18,3
Žůrek, J.	4	406,4	5,32	21,6	5,78	23,5	4,79	19,5
Němeček, J.	5	392,3	6,29	24,7	5,36	21,0	4,62	18,1
<b>východofríská ovce</b>	<b>350</b>	<b>399,7</b>	<b>5,50</b>	<b>22,0</b>	<b>5,47</b>	<b>21,8</b>	<b>4,82</b>	<b>19,3</b>
<b>plemeno zušlechtěná valaška</b>								
ABERTAMY, s.r.o.	1	237,4	6,57	15,6	5,35	12,7	4,84	11,5
<b>zušlechtěná valaška</b>	<b>1</b>	<b>237,4</b>	<b>6,57</b>	<b>15,6</b>	<b>5,35</b>	<b>12,7</b>	<b>4,84</b>	<b>11,5</b>
<b>ČR celkem</b>	<b>821</b>	<b>263,2</b>	<b>6,04</b>	<b>15,9</b>	<b>5,55</b>	<b>14,6</b>	<b>4,74</b>	<b>12,5</b>

Ovce plemene lacaune a kříženky s tímto plemenem dosahovaly u sledovaných mléčných složek lepší výsledky v obsahu bílkovin, i když celková produkce mléka za laktaci byla nižší než u plemene východofríské ovce. Nejvyšší obsah mléčného tuku byl zjištěn u šumavské ovce, ale ta ze sledovaných plemen vykázala nejnižší produkci mléka. Nejvyšší produkci mléka dosáhlo stádo pana Rudolfa Vichery z Pertoltic, který chová 9 bahnic plemene východofríské ovce – 572,6 kg mléka za 240 dnů s 6,47 % tuku, 5,12 % bílkovin a 5,22 % laktózy (tabulka 54).

Při hodnocení stád podle produkce bílkovin za standardní 240 denní laktaci byly první tři chovy východofríské ovce a dosáhly produkce přes 30 kg bílkovin: Ladislav Onderka z Podlesí, který chová 5 bahnic dosáhl produkce 30,8 kg bílkovin, Josef Borák z Velkých Karlovic dosáhl produkce 30,5 kg bílkovin na stádě 26 bahnic a Renata Kašparová z Horní Radouň u 13 bahnic 30,4 kg bílkovin. Výsledky podle jednotlivých chovů a plemen jsou uvedeny v tabulce 54 a žebříčky nejlepších bahnic jednotlivých plemen podle produkce bílkovin v tabulce 55.

**Tab. 55 Přehled nejlepších bahnic dojených plemen ovcí v roce 2009<sup>1)</sup>**

Plem.	chovatel	číslo	dnů	mléko	tuk %	tuk kg	bílk.%	bílk.kg
<b>plemeno lacaune</b>								
LA	Hrdlička, M.	CZ 26003 971	240	661,8	7,08	46,9	6,54	<b>43,3</b>
LA	Hrdlička, M.	CZ 25999 971	240	680,3	7,35	50,0	5,96	<b>40,6</b>
LA	Hrdlička, M.	FR 58 00 190	240	613,3	7,10	43,5	6,57	<b>40,3</b>
LA	Hrdlička, M.	SK 00983 387	240	668,9	7,09	47,4	5,94	<b>39,7</b>
LA	Hrdlička, M.	CZ 25998 971	240	602,7	7,38	44,5	6,37	<b>38,4</b>
LA	Hrdlička, M.	CZ 26000 971	240	593,6	6,84	40,6	6,41	<b>38,0</b>
LA	Hrdlička, M.	CZ 32901 932	240	562,6	7,28	40,9	6,05	<b>34,0</b>
LA	Hrdlička, M.	CZ 15436 932	240	542,7	6,89	37,4	6,15	<b>33,4</b>
LA	Hrdlička, M.	CZ 15434 932	240	527,0	8,27	43,6	6,17	<b>32,5</b>
LA	Hrdlička, M.	CZ 15435 932	240	572,7	7,46	42,7	5,65	<b>32,4</b>
<b>plemeno šumavská ovce</b>								
S	ABERTAMY, s.r.o.	CZ 03628 941	240	255,4	6,67	17,0	5,07	<b>12,9</b>
S	ABERTAMY, s.r.o.	CZ 26766 941	240	208,0	6,67	13,9	6,16	<b>12,8</b>
S	ABERTAMY, s.r.o.	CZ 23412 941	240	203,5	7,64	15,6	5,21	<b>10,6</b>
S	ABERTAMY, s.r.o.	CZ 20257 941	240	184,1	6,03	11,1	5,28	<b>9,7</b>
S	ABERTAMY, s.r.o.	CZ 01647 941	240	181,2	7,38	13,4	5,31	<b>9,6</b>
<b>plemeno východofríská ovce</b>								
VF	Rubášová, P.	CZ 00714 931	240	724,1	5,26	38,1	5,87	<b>42,5</b>
VF	Borák, J.	CZ 25934 972	240	804,6	4,68	37,7	5,24	<b>42,1</b>
VF	Borák, J.	CZ 39087 972	240	727,5	6,28	45,7	5,70	<b>41,5</b>
VF	Rubášová, P.	CZ 00707 931	240	775,4	5,11	39,6	5,33	<b>41,3</b>
VF	Vichera, R.	CZ 28149 951	240	738,5	6,06	44,8	5,43	<b>40,1</b>
VF	Rubášová, P.	CZ 24148 931	240	700,7	3,67	25,7	5,55	<b>38,9</b>
VF	Pulíček, J.	CZ 25251 972	240	711,0	4,94	35,1	5,45	<b>38,8</b>
VF	Rubášová, P.	CZ 24150 931	240	724,4	4,54	32,9	5,34	<b>38,7</b>
VF	Kašparová, R.	CZ 18539 931	240	715,3	4,85	34,7	5,38	<b>38,5</b>
VF	Rubášová, P.	CZ 00717 931	240	626,1	5,14	32,2	5,95	<b>37,2</b>

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.



Průměrná velikost stáda v roce 2009 dosáhla 35,7 kusů a v posledních letech se zvyšuje (v roce 2008 dosáhla cca 29 bahnic a v roce 2007 byla průměrná velikost stáda 25 kusů). Vývoj kontroly užítkovosti v letech 2005 až 2009 uvádí tabulka 56. Z tabulky je patrný růst početních stavů dojených plemen ovcí v kontrole užítkovosti. Jejich podíl na celkových stavech ovcí v ČR je ale nízký.

**Tab. 56 Vývoj kontroly mléčné užítkovosti dojených plemen ovcí v ČR**

Rok	počet (ks)	dojivost v kg	tuk %	bílk. (%)	lakt. (%)
2005	157	307	6,09	5,70	4,7
2006	273	326	6,17	5,61	4,6
2007	443	256	5,77	5,90	4,7
2008	549	213	6,11	5,82	4,8
2009	821	263,2	6,04	5,55	4,7

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

Ve sledovaném období let 2005 až 2009 byla vykázána významná variabilita v dosahované dojivosti, obsahu tuku a bílkovin. Obsah laktózy odpovídal fyziologickému rozmezí a nevykazoval významné výkyvy.

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

V kontrole užítkovosti dojených plemen ovcí se využívá normované laktace 240 dnů, které dosáhlo v roce 2009 76 % bahnic a 24 % bahnic dosáhlo laktace kratší než 240 dnů. Zastoupení bahnic podle dojivosti a obsahu proteinu uvádí tabulky 57 a 58.

**Tab. 57 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

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

**Tab. 58 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

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

## 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).

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

### *Stavy ovcí v kontrole užítkovosti*

Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti v roce 2009 uvádí tabulka 59. V roce 2009 převažovala v kontrole užítkovosti stáda s chovem masných plemen (48,5 % z celkového počtu stád v kontrole užítkovosti) a kombinovaných plemen (34,3 %). Stáda plodných (8,0 %), dojených (6,4 %) a ostatních plemen (2,9 %) v kontrole užítkovosti tvořila v roce 2009 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. 59 Zastoupení plemen v kontrole užítkovosti v roce 2009**

Plemena	počet stád	% <sup>1)</sup>	počet bahnic (ks)	% <sup>2)</sup>
dojená	29	6,4	1 141	4,9
kombinovaná	155	34,3	11 286	48,9
masná	219	48,5	9 442	40,9
ostatní	13	2,9	95	0,4
plodná	36	7,9	1 106	4,9
<b>celkem ČR</b>	<b>452</b>	<b>100,0</b>	<b>23 070</b>	<b>100,0</b>

1) podíl z celkového počtu stád;

2) podíl z celkového počtu bahnic.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Z tabulky 60 vyplývá, že se v letech 2005 až 2009 počet bahnic v kontrole užítkovosti snížil o 2 071 kusů a 8,2 %. Mezi rokem 2008 a 2009 došlo ke zvýšení stavů bahnic v kontrole užítkovosti z 22 932 na 23 070 kusů. V roce 2009 bylo z celkového počtu 23 070 kusů bahnic vykázáno 16 221 bahnic (70,3 %), 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 2009 se vyvíjely i počty stád, zapojených v kontrole užítkovosti. Počet stád v kontrole užítkovosti se v letech 2005 až 2009 snížil o 80 a 15,0 % (tabulka 61).

**Tab. 60 Stavby bahnic v kontrole užítkovosti podle plemen (v kusech)**

<b>Plemeno<sup>1)2)</sup></b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2009<sup>3)</sup></b>	<b>%<sup>4)</sup></b>
bergschaf (K)	112	202	505	411	427	227	53,2
berrichone du cher (M)	72	94	167	180	203	87	42,9
bílá alpská (K)	9	10	14	20	29	28	96,6
bleu du maine (M)	x	x	x	x	11	11	100,0
cigája (K)	527	493	469	489	285	218	76,5
clun forest (M)	8	13	19	23	21	21	100,0
hampshire (M)	10	14	20	23	33	16	48,5
charollais (M)	2 397	2 162	1 666	1 384	1 442	1 001	69,4
jacob (O)	24	33	31	17	29	18	62,1
jurská ovce (K)	6	8	10	12	12	12	100,0
kamerunská (O)	59	80	70	96	91	89	97,8
kerry hill (K)	3	10	10	11	13	13	100,0
lacaune (D)	36	68	130	247	455	43	9,5
leicester (K)	2	2	2	2	3	2	66,7
lein (K)	23	27	28	26	30	25	83,3
merino (K)	1 732	1 323	822	597	460	85	18,5
merinolandschaf (K)	2 791	2 771	2 110	1 831	1 811	758	41,9
německá černohlavá (M)	223	312	363	425	532	364	68,4
německá dlouhovlnná (K)	206	186	173	2	2	1	50,0
olkulská ovce (P)	143	142	124	7	7	7	100,0
ouessantská (O)	x	x	x	x	4	4	100,0
oxford down (M)	640	737	524	507	567	316	55,7
původní valaška (K)	168	178	214	258	327	291	89,0
romanovská ovce (P)	1 363	1 343	1 274	1 265	1 099	896	81,5
romney (K)	2 215	2 418	2 648	2 885	2 993	2 862	95,6
shetlandská (K)	x	x	x	x	5	5	100,0
skudde (K)	x	x	x	x	15	15	100,0
suffolk (M)	4 919	5 179	5 412	5 235	5 863	3 409	58,1
swifter (K)	x	x	x	252	252	252	100,0
šumavská ovce (K)	4 501	4 108	3 794	3 893	3 444	2 997	87,0
texel (M)	1 045	1 050	1 009	918	791	581	73,5
vřesová ovce (O)	80	96	62	73	82	82	100,0
východofříská ovce (D)	583	585	592	598	686	604	88,0
zušlechtěná valaška (K)	909	807	593	742	584	477	81,7
zwartbles (K)	310	416	486	499	459	401	87,4
žírné merino (K)	25	18	7	4	3	3	100,0
<b>celkem ČR</b>	<b>25 141</b>	<b>24 885</b>	<b>23 348</b>	<b>22 932</b>	<b>23 070</b>	<b>16 221</b>	<b>70,3</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. 61 Stáda v kontrole užítkovosti**

Plemeno <sup>1)</sup>	2005	2006	2007	2008	2009	průměrná velikost <sup>2)</sup>
bergschaf	8	7	7	6	7	61
berrichone du cher	11	12	12	10	8	25
bílá alpská	1	1	2	1	1	29
bleu du maine	x	x	x	x	1	11
cigája	3	3	3	4	5	57
clun forest	1	1	1	2	2	11
hampshire	1	2	2	2	2	17
charollais	68	61	53	49	48	30
jacob	3	3	3	2	1	29
jurská ovce	1	1	1	1	1	12
kamerunská	11	14	12	12	12	8
kerry hill	1	1	1	1	1	13
lacaune	1	1	2	2	3	152
leicester	1	1	1	1	1	3
lein	1	1	1	1	1	30
merino	29	27	19	17	3	153
merinolandschaf	33	31	32	28	27	67
německá černohlavá	4	4	5	6	8	67
německá dlouhovlnná	1	1	1	x	x	x
olkulská ovce	1	1	1	1	1	7
ostatní stáda <sup>3)</sup>	x	x	x	15	x	x
ouessantská	x	x	x	x	1	4
oxford down	12	16	15	17	19	30
původní valaška	13	7	16	17	19	17
romanovská ovce	58	52	43	38	35	31
romney	32	32	33	33	33	91
shetlandská	x	x	x	x	1	5
skudde	x	x	x	x	1	15
suffolk	115	120	105	105	108	54
swifter	x	x	x	1	1	252
šumavská ovce	35	35	35	33	29	119
texel	35	33	29	28	25	32
vřesová ovce	7	7	4	5	4	21
východofříská ovce	24	26	25	26	26	26
zušlechtěná valaška	6	5	4	5	4	146
zwartbles	14	18	16	x	13	35
žírné merino	1	1	x	x	x	x
<b>celkem</b>	<b>532</b>	<b>525</b>	<b>484</b>	<b>469</b>	<b>452</b>	<b>51</b>

1) plemena ovčí jsou seřazena abecedně;

2) průměrný počet bahnic ve stádě v roce 2009;

3) ostatní stáda bez uvedení plemene.

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

Plemena suffolk, šumavská ovce, romney, merinolandschaf a charollais patřila v roce 2009 mezi nejpočetnější populace plemen, která přesáhla hranici 5 % v kontrole užítkovosti. Tato plemena zaujímala cca 67,4 % ze stavů bahnic v kontrole užítkovosti v roce 2009.

Podíl ostatních plemen byl 32,6 % (tabulka 60). Nejrozšířenějším plemenem v kontrole užitkovosti bylo plemeno suffolk, které zaujímal 25,4 % ze stavů bahnic v kontrole užitkovosti.

Z podnikového hlediska patří mezi důležité ukazatele průměrná velikost stáda v kontrole užitkovosti (tabulky 61 a 62). Pro kontrolu užitkovosti jsou výhodná velká stáda. Ve velkých stádech dochází ke snižování jednotkových fixních nákladů na kontrolu užitkovosti, k vyšší produktivitě práce, a tím k úsporám a ke snížení nákladů na šlechtění. V roce 2009 dosáhla průměrná velikost stáda 51 kusů (tabulka 61). Pro porovnání lze uvést, že v roce 1994 dosahovala průměrná velikost stáda 126 kusů.

Z tabulky 62 vyplývá, že nejvyšší podíl v kontrole užitkovosti tvořila malá stáda v intervalu do 20 kusů bahnic a byl vykázán nízký podíl velkých stád.

**Tab. 62 Velikost stád v kontrole užitkovosti 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	
2005	%	30,9	21,5	21,7	12,6	13,3	100,0
2006	%	32,2	20,3	21,7	14,5	11,3	100,0
2007	%	28,5	20,1	23,4	15,4	12,6	100,0
2008	%	24,9	24,3	23,2	14,3	13,3	100,0
2009	%	25,7	20,4	26,8	13,5	13,6	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 užitkovosti***

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

**Tab. 63 Přírůstky jehňat ve 100 dnech věku v kontrole užitkovosti**

Rok	podíl stád <sup>1)</sup>	průměrný přírůstek v g					celkem
		do 150	151-200	201-250	251-300	nad 300	
2005	%	5,6	16,5	36,4	31,2	10,3	100,0
2006	%	8,3	15,8	30,9	36,0	9,0	100,0
2007	%	2,5	14,0	27,8	37,2	18,5	100,0
2008	%	7,2	17,7	33,3	30,1	11,7	100,0
2009	%	6,2	18,1	31,4	29,8	14,5	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. 64 Přírůstky jehňat v kontrole užítkovosti (v g na den ve 100 dnech věku)**

<b>Plemeno</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>čist.<sup>1)</sup></b>	<b>kříž.<sup>2)</sup></b>
bergschaf	246	267	243	246	226	208	244
berrichone du cher	289	300	278	265	248	267	239
bílá alpská	267	277	267	295	291	291	x
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	183	225	221	256	147	122	210
clun forest	273	274	243	269	278	278	x
hampshire	273	293	338	274	330	327	327
charollais	243	251	267	253	254	258	240
jacob	172	171	137	156	195	174	217
jurská ovce	246	285	313	232	228	228	x
kamerunská	136	142	144	158	120	118	174
kerry hill	161	219	225	184	221	221	x
lacaune	226	235	266	187	213	240	211
leicester	223	374	288	308	322	327	311
lein	247	225	242	237	266	277	209
merino	240	245	256	240	233	213	237
merinolandschaf	232	249	243	231	225	230	221
německá černohlavá	250	258	303	287	261	264	254
německá dlouhovlnná	225	235	221	117	168	122	192
olkulská ovce	229	237	223	178	195	195	x
ouessantská	x	x	x	x	98	98	x
oxford down	236	232	245	220	208	200	220
původní valaška	149	192	199	170	199	195	224
romanovská ovce	199	210	204	208	208	203	235
romney	280	279	278	266	278	279	239
shetlandská	x	x	x	x	158	158	x
skudde	x	x	x	x	154	154	x
suffolk	262	260	271	269	270	281	253
swifter	x	x	x	219	206	206	x
šumavská ovce	216	210	217	207	181	180	187
texel	247	255	264	242	259	260	256
vřesová ovce	221	191	243	247	238	238	305
východofríská ovce	246	230	257	242	233	239	199
zušlechtěná valaška	199	213	234	246	171	159	229
zwartbles	262	263	269	262	240	248	161
žírné merino	245	261	202	262	297	297	x
<b>celkem</b>	<b>240</b>	<b>244</b>	<b>252</b>	<b>244</b>		<b>239</b>	

1) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2009; 2) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2009. Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V kontrole užítkovosti se hodnotí živá hmotnost jehňat po narození, živá hmotnost ve 100 dnech věku, živá hmotnost jehnic při bonitaci před zařazením do plemenitby a u beranů při hodnocení na nákupních trzích (v chovu). Živá hmotnost jehňat po narození je zjišťována chovatelem, který výsledky měření předá oprávněné organizaci po ukončení bahnění. Oprávněná osoba údaje ověří a předá do centra Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR. Vývoj průměrných přírůstků a trend ve sledovaném období u jehňat za všechna plemena v kontrole užítkovosti, dosahovaných ve 100 dnech věku, je uveden v tabulkách 63, 64 a grafu 4.

## Hmotnost jehňat při narození a ve 100 dnech věku

V tabulce 66 je uvedena hmotnost jehňat při narození v jednotlivých intervalech ve stádech v kontrole užitkovosti. Z tabulky vyplývá, že v roce 2009 byla nejčastější hmotnost jehňat při narození v intervalu 3,1 až 3,5 kg. V letech 2008 a 2009 byla průměrná hmotnost jehňat v ČR na úrovni 3,3 a 3,2 kg (tabulka 65).

**Tab. 65 Hmotnost jehňat při narození<sup>1)</sup> v letech 2008 a 2009**

Plemeno	2008			2009		
	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	3,8	3,5	3,6	3,7	3,5	3,6
berrichone du cher	4,4	3,3	3,8	4,4	3,1	3,6
bílá alpská	3,3	x	3,8	3,2	4,0	3,2
bleu du maine	x	x	x	x	x	x
cigája	3,4	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4
clun forest	3,9	x	3,9	3,0	x	3,0
hampshire	4,2	4,1	4,2	4,1	3,8	3,9
charollais	3,1	x	3,1	3,4	3,4	3,4
jacob	3,2	4,0	3,3	3,1	3,7	3,3
jurská ovce	3,6	x	3,6	4,2	x	4,2
kamerunská	2,1	2,6	2,1	2,3	2,6	2,3
kerry hill	3,7	x	3,7	3,2	x	3,2
lacaune	3,4	3,3	3,3	3,1	3,5	3,5
leicester	3,0	x	3,0	5,0	5,0	5,0
lein	3,2	3,2	3,2	2,9	3,3	3,0
merino	3,6	3,4	3,4	3,6	3,4	3,4
merinolandschaf	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4
německá černohlavá	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
německá dlouhovlnná	3,0	3,0	3,0	4,6	4,3	4,4
olkulská ovce	2,8	x	2,8	2,9	x	2,9
ouessantská ovce	x	x	x	1,5	x	1,5
oxford down	3,2	3,3	3,2	2,8	3,5	3,1
původní valaška	3,2	3,5	3,2	3,3	3,7	3,4
romanovská ovce	2,7	3,0	2,7	2,6	3,2	2,7
romney	3,3	3,5	3,3	3,3	3,2	3,3
shetlandská ovce	x	x	x	3,2	x	3,2
skudde	x	x	x	2,9	x	2,9
suffolk	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
swifter	3,3	x	3,3	3,1	x	3,1
šumavská ovce	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
texel	3,5	3,6	3,5	3,3	3,4	3,3
vřesová ovce	3,0	2,9	3,0	3,2	3,3	3,2
východofríská ovce	3,3	3,1	3,3	3,1	2,9	3,1
zušlechtěná valaška	3,0	3,5	3,1	3,1	3,4	3,1
zwartbles	3,3	3,1	3,3	3,1	3,1	3,1
žírné merino	x	3,2	3,2	3,9	x	3,9
<b>celkem</b>		<b>3,3</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.

**Tab. 66 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	
2005	%	1,0	9,1	17,7	29,4	42,8	100,0
2006	%	4,3	26,0	27,5	27,1	15,1	100,0
2007	%	1,3	27,3	28,0	22,5	20,9	100,0
2008	%	3,2	26,4	30,9	23,7	15,8	100,0
2009	%	1,8	30,7	36,4	20,2	10,9	100,0

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

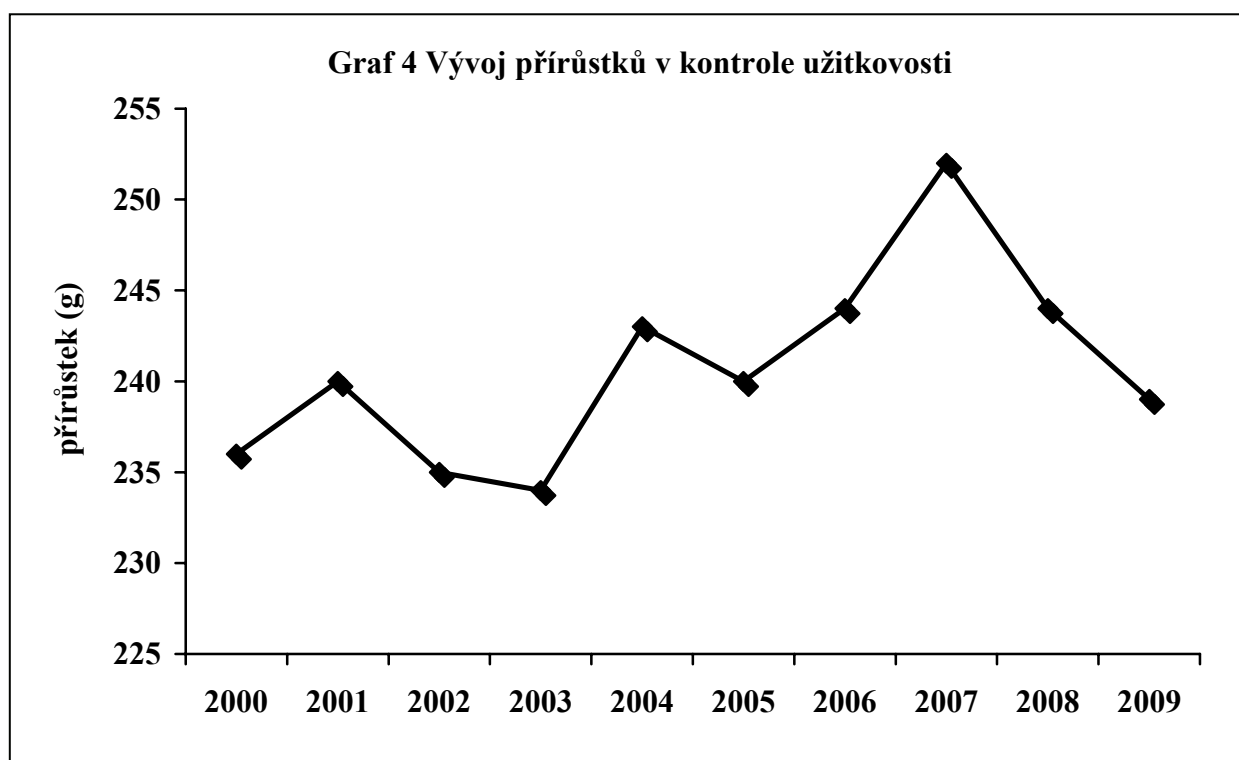
V tabulce 67 je přehled o zastoupení podniků podle hmotnosti jehňat ve 100 dnech věku. Z tabulky 67 je patrná variabilita hmotnosti, která je dána podmínkami chovu a chovanými plemeny. Podrobnější výsledky hmotnosti jehňat při narození a ve 100 dnech věku uvádí tabulky 65 a 68.

**Tab. 67 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	
2005	%	8,9	22,5	36,2	31,4	1,0	100,0
2006	%	12,4	20,7	33,3	31,6	2,0	100,0
2007	%	5,5	17,6	34,4	39,1	3,4	100,0
2008	%	11,7	23,7	32,8	29,0	2,8	100,0
2009	%	11,9	21,1	33,0	31,6	2,4	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. 68 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku<sup>1)</sup> v letech 2008 a 2009**

Plemeno	2008			2009		
	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	28,5	27,9	28,2	24,5	28,0	26,2
berrichone du cher	32,9	28,3	30,3	31,1	27,0	28,4
bílá alpská	32,8	x	32,8	32,3	x	32,3
bleu du maine	x	x	x	x	x	x
cigája	29,7	26,0	29,0	15,6	24,3	18,1
clun forest	30,9	x	30,9	30,8	x	30,8
hampshire	29,4	33,1	31,5	36,7	37,0	36,9
charollais	29,5	27,3	28,9	29,2	27,4	28,8
jacob	18,4	24,4	18,9	20,5	25,4	22,7
jurská ovce	26,8	x	26,8	27,0	x	27,0
kamerunská	17,8	23,9	17,9	14,0	20,0	14,2
kerry hill	22,1	x	22,1	25,3	x	25,3
lacaune	26,5	21,5	22,0	27,1	24,6	24,8
leicester	33,8	x	33,8	37,7	36,1	37,2
lein	27,8	19,2	27,0	30,6	24,1	29,6
merino	27,3	27,4	27,4	24,9	27,1	26,7
merinolandschaf	27,2	26,4	26,7	26,5	25,5	25,9
německá černohlavá	32,8	30,9	32,2	30,0	29,0	29,6
německá dlouhovlnná	18,1	11,6	14,8	16,8	23,5	21,2
olkulská ovce	20,6	x	20,6	22,4	x	22,4
ouessantská ovce	x	x	x	11,3	x	11,3
oxford down	24,8	25,7	25,3	22,8	25,5	23,9
původní valaška	19,9	23,6	20,2	22,8	26,0	23,2
romanovská ovce	23,0	26,3	23,6	22,8	26,7	23,4
romney	30,0	28,1	29,9	31,2	27,1	31,0
shetlandská ovce	x	x	x	19,1	x	19,1
skudde	x	x	x	18,3	x	18,3
suffolk	31,5	28,5	30,3	31,4	28,8	30,4
swifter	25,2	x	25,2	23,7	x	23,7
šumavská ovce	23,6	24,4	23,7	21,0	21,8	21,1
texel	28,1	26,9	27,7	29,3	29,0	29,3
vřesová ovce	27,9	23,2	27,7	27,1	33,8	27,1
východofříská ovce	27,7	26,3	27,5	27,0	22,8	26,4
zušlechtěná valaška	27,6	27,8	27,7	19,0	26,3	20,2
zwartbles	29,8	27,6	29,5	27,9	19,2	27,0
žirné merino	x	29,4	29,4	33,6	x	33,6
<b>celkem</b>		<b>27,7</b>			<b>27,2</b>	
dojená plem. <sup>5)</sup>		25,9			25,7	
kombinovaná plem. <sup>5)</sup>		27,0			25,8	
masná plem. <sup>5)</sup>		29,7			29,7	
ostatní plem. <sup>5)</sup>		22,0			14,1	
plodná plem. <sup>5)</sup>		23,5			23,4	

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

3) výsledky za křížence v rámci plemene;

4) plemeno celkem;

5) 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. 69 Podíl mrtvě narozených jehňat v kontrole užítkovosti (zdroj: SCHOK)**

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
2005	%	56,1	15,5	11,1	7,8	9,5
2006	%	56,7	18,6	8,7	6,0	10,0
2007	%	65,0	18,3	6,6	5,1	5,0
2008	%	60,1	17,5	10,4	5,3	6,7
2009	%	60,3	19,0	8,9	6,0	5,8

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.

**Tab. 70 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
2005	%	5,2	9,4	16,6	68,8
2006	%	6,7	6,7	20,4	66,2
2007	%	4,2	5,3	16,1	74,4
2008	%	7,0	5,5	15,8	71,7
2009	%	3,8	5,4	16,3	74,5

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. 71 Podíl mrtvě narozených a odchovaných jehňat (průměr ve stádech)**

Plemeno	podíl mrtvě narozených jehňat (%) <sup>1)</sup>	podíl odchovaných jehňat (%) <sup>2)</sup>
2005	6,9	91,7
2006	6,9	89,8
2007	4,1	93,8
2008	6,0	91,4
2009 <sup>3)</sup>	5,2	93,5

1) z celkového počtu narozených jehňat, (mrtvě narozená jehňata/narozená jehňata)\*100;  
2) (jehňata odchovaná/jehňata živě narozená)\*100; 3) jehňata celkem 31 769, mrtvě narozená 1 647, odchovaná 28 167, živě narozená 30 122. Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V tabulce 69 a 71 je uveden podíl mrtvě narozených jehňat. Z tabulky 69 je patrná vysoká variabilita v počtu mrtvě narozených jehňat v jednotlivých stádech. V roce 2009 byl vykázan v 60,3 % stádech počet mrtvě narozených jehňat z počtu narozených jehňat do 5 %. Na druhé straně existuje vysoký podíl podniků (11,8 %), ve kterých se vyskytlo více než 15 % mrtvě narozených jehňat. V tabulkách 70 a 71 je podíl podniků podle počtu odchovaných jehňat z živě narozených jehňat.

## Odchov jehňat v kontrole užítkovosti

Z tabulky 72 a 73 je patrná značná variabilita počtu odchovaných jehňat v kontrole užítkovosti (v %, poměr počtu odchovaných jehňat z počtu všech bahnic). Nejvyšší procento odchovaných jehňat bylo dosaženo u plemene olkulska ovce (228,6 %) a romanovská ovce

(197,4 %). Příznivých výsledků (150 a více %) bylo dosaženo dále u plemen shetlandská ovce a německá dlouhovlnná.

**Tab. 72 Odchov jehňat v kontrole užítkovosti**

Plemeno <sup>1)</sup>	2005	2006	2007	2008	2009		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	121,4	94,1	85,5	86,4	99,6	108,5	103,7
berrichone du cher	120,8	120,2	138,3	134,4	139,1	140,5	139,9
bílá alpská	122,2	170,0	150,0	115,0	142,9	100,0	141,4
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	99,1	86,0	116,2	94,5	114,2	129,9	117,9
clun forest	187,5	130,8	110,5	143,5	147,6	x	147,6
hampshire	70,0	128,6	145,0	191,3	118,8	135,3	127,3
charollais	107,3	112,3	127,0	124,8	123,4	102,0	116,9
jacob	116,7	66,7	132,3	100,0	77,8	54,5	69,0
jurská ovce	116,7	162,5	130,0	158,3	100,0	x	100,0
kamerunská	130,5	143,8	154,3	151,0	143,8	200,0	145,1
kerry hill	100,0	110,0	130,0	127,3	130,8	x	130,8
lacaune	72,2	122,1	131,5	112,1	139,5	108,0	111,0
leicester	200,0	100,0	200,0	100,0	100,0	100,0	100,0
lein	108,7	129,6	132,1	126,9	108,0	100,0	106,7
merino	99,8	101,4	126,6	118,6	117,6	123,2	122,2
merinolandschaf	98,8	102,4	120,6	107,9	109,4	106,9	108,0
německá černohlavá	92,8	102,6	103,6	109,6	94,8	109,5	99,4
německá dlouhovlnná	151,0	147,3	160,1	100,0	100,0	200,0	150,0
olkulská ovce	162,9	161,3	172,6	242,9	228,6	x	228,6
ouessantská ovce	x	x	x	x	100,0	x	100,0
oxford down	99,8	96,6	129,8	108,9	105,7	100,0	103,2
původní valaška	104,8	119,7	129,4	105,0	127,1	141,7	128,7
romanovská ovce	186,0	200,0	218,2	192,6	203,2	171,4	197,4
romney	105,9	116,0	131,9	131,6	132,4	129,0	132,2
shetlandská ovce	x	x	x	x	160,0	x	160,0
skudde	x	x	x	x	80,0	x	80,0
suffolk	114,4	117,0	129,4	130,7	130,9	118,7	125,8
swifter	x	x	x	146,4	116,7	x	116,7
šumavská ovce	92,8	102,8	111,0	99,4	95,3	103,6	96,4
texel	118,6	114,4	134,4	122,9	117,7	121,0	118,6
vřesová ovce	123,7	128,1	111,3	134,2	134,1	150,0	134,1
východofříská ovce	132,4	143,4	157,1	150,7	147,2	136,6	145,9
zušlechtěná valaška	101,8	84,4	122,4	86,1	121,6	124,3	122,1
zwartbles	145,5	136,8	147,7	130,9	135,4	112,1	132,5
žírné merino	68,0	50,0	114,3	150,0	100,0	x	100,0
<b>celkem</b>	<b>110,4</b>	<b>115,0</b>	<b>130,6</b>	<b>122,5</b>	<b>122,1</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 2009;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2009.

Většina plemen dosáhla počtu odchovaných jehňat v roce 2009 pod 150 %. Ke zlepšení dosahovaných ekonomických výsledků by vedlo zvýšení procenta odchovaných jehňat u všech plemen.

Z tabulky 73 je patrné, že v roce 2009 dosahovalo 23,7 % podniků odchovu jehňat do 100 %, 69,1 % podniků v intervalu 101 až 200 % a pouze malá část podniků v intervalu nad 200 %.

**Tab. 73 Odchov jehňat<sup>1)</sup>**

Rok	podíl stád <sup>2)</sup>	odchov jehňat v %			
		do 100	101 až 200	201 až 300	nad 300
2005	%	30,7	62,0	6,3	1,0
2006	%	29,9	61,8	7,5	0,8
2007	%	18,0	73,1	8,5	0,4
2008	%	25,2	69,1	5,7	0,0
2009	%	23,7	69,1	6,3	0,9

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 74 až 79.

**Tab. 74 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
2005	%	3,8	90,4	5,3	0,5
2006	%	3,2	89,6	6,8	0,4
2007	%	1,7	92,6	5,5	0,2
2008	%	2,3	90,6	6,4	0,7
2009	%	1,1	93,3	4,7	0,9

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 75 Počet obahněných a zmetaných ovcí z celkového stavu (%) - oplodnění**

Plemeno <sup>1)</sup>	2005	2006	2007	2008	2009		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	92,2	79,2	72,5	74,9	85,5	86,0	85,7
berrichone du cher	94,4	97,9	97,0	100,0	105,7	86,2	94,6
bílá alpská	100,0	100,0	92,9	95,0	85,7	100,0	86,2
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	76,7	73,8	98,7	82,8	96,8	92,5	95,8
clun forest	100,0	84,6	94,7	100,0	100,0	x	100,0
hampshire	100,0	100,0	100,0	143,5	100,0	76,5	87,9
charollais	83,3	85,2	89,1	91,0	89,2	76,4	85,3
jacob	83,3	69,7	74,2	76,5	72,2	81,8	75,9
jurská ovce	100,0	100,0	100,0	91,7	83,3	x	83,3
kamerunská	111,9	110,0	110,0	101,0	101,1	100,0	101,0
kerry hill	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	100,0
lacaune	100,0	97,1	95,4	98,0	90,7	96,1	95,6
leicester	100,0	50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
lein	95,7	100,0	103,6	100,0	96,0	100,0	96,7
merino	81,7	81,6	85,4	87,3	75,3	90,4	87,6
merinolandschaf	83,0	84,1	88,2	87,9	93,5	88,3	90,5
německá černohlavá	87,0	88,1	82,9	84,9	69,5	83,3	73,9
německá dlouhovlnná	97,1	95,7	98,3	100,0	100,0	100,0	100,0
olkulská ovce	93,0	95,1	97,6	100,0	100,0	x	100,0
ouessantská ovce	x	x	x	x	100,0	x	100,0
oxford down	85,2	80,6	95,6	82,8	83,9	83,3	83,6
původní valaška	88,1	91,6	90,7	86,4	92,4	97,2	93,0
romanovská ovce	92,8	97,5	99,6	96,8	97,1	94,6	96,6
romney	78,7	87,9	90,3	93,0	89,2	94,7	89,4
shetlandská ovce	x	x	x	x	100,0	x	100,0
skudde	x	x	x	x	66,7	x	66,7
suffolk	85,1	86,8	91,4	91,8	92,4	89,1	91,0
swifter	x	x	x	100,0	62,3	x	62,3x0
šumavská ovce	85,7	86,9	90,4	85,4	80,7	83,0	81,0
texel	90,8	90,0	93,3	92,3	88,5	86,2	87,9
vřesová ovce	98,8	96,9	90,3	100,0	96,3	100,0	96,3
východofríská ovce	88,2	89,7	95,4	97,0	95,0	93,9	94,9
zušlechtěná valaška	81,4	76,7	98,1	78,0	94,8	87,9	93,5
zwartbles	94,8	89,4	96,1	93,4	87,8	81,0	86,9
žírné merino	56,0	55,6	85,7	100,0	100,0	x	100,0
<b>celkem</b>	<b>84,9</b>	<b>86,5</b>	<b>91,3</b>	<b>89,9</b>	<b>88,3</b>		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2009;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2009.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 76 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu obahněných ovcí (%) - plodnost**

Plemeno <sup>1)</sup>	2005	2006	2007	2008	2009		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	146,6	140,6	136,3	137,7	132,5	138,4	135,2
berrichone du cher	151,5	157,6	155,6	150,0	151,1	197,0	165,6
bílá alpská	122,2	170,0	161,5	136,8	170,8	100,0	168,0
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	134,4	132,1	122,2	119,8	123,7	148,4	129,3
clun forest	200,0	154,5	127,8	160,9	166,7	x	166,7
hampshire	130,0	142,9	150,0	142,4	156,3	176,9	165,5
charollais	155,6	158,8	159,7	161,1	164,2	147,5	159,6
jacob	185,0	117,4	178,3	146,2	192,3	133,3	168,2
jurská ovce	116,7	175,0	160,0	218,2	160,0	x	160,0
kamerunská ovce	125,8	139,8	149,4	155,7	147,8	200,0	148,9
kerry hill	100,0	110,0	130,0	136,4	146,2	x	146,2
lacaune	119,4	151,5	161,3	135,1	166,7	124,2	128,0
leicester	200,0	200,0	200,0	100,0	100,0	100,0	100,0
lein	150,0	181,5	134,5	146,2	120,8	100,0	117,2
merino	142,3	143,5	168,1	157,6	160,9	152,5	153,8
merinolandschaf	139,0	138,7	153,4	145,5	140,5	142,6	141,7
německá černohlavá	130,4	135,6	139,9	148,2	147,0	139,3	144,3
německá dlouhovlnná	173,5	183,7	181,2	100,0	100,0	200,0	150,0
olkulská ovce	195,5	197,8	214,0	257,1	257,1	x	257,1
ouessantská ovce	x	x	x	x	100,0	x	100,0
oxford down	146,2	151,9	162,9	158,8	157,7	143,5	151,5
původní valaška	141,9	151,0	154,6	140,4	150,6	160,0	151,6
romanovská ovce	238,7	247,3	250,7	238,1	247,9	197,4	238,8
romney	148,1	151,8	153,1	156,6	157,0	146,0	156,5
shetlandská ovce	x	x	x	x	160,0	x	160,0
skudde	x	x	x	x	120,0	x	120,0
suffolk	157,0	157,7	160,7	162,7	162,6	153,0	158,6
swifter	x	x	x	153,6	188,5	x	188,5
šumavská ovce	131,1	133,3	135,7	133,0	134,3	136,1	134,5
texel	150,2	150,7	158,1	153,5	152,7	150,8	152,2
vřesová ovce	129,1	134,4	128,6	145,2	143,0	150,0	143,0
východofríská ovce	172,8	183,6	184,8	180,5	178,0	166,2	176,7
zušlechtěná valaška	142,0	119,9	125,3	119,5	129,4	142,6	131,7
zwartbles	181,0	175,3	174,1	166,3	179,3	144,7	175,2
žírné merino	128,6	120,0	133,3	175,0	100,0	x	100,0
<b>celkem</b>	<b>152,3</b>	<b>154,6</b>	<b>159,3</b>	<b>156,5</b>	<b>155,9</b>		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2009;

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2009.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 77 Poměr počtu všech narozených jehňat k počtu všech bahnic v reprodukci (%)**

Plemeno <sup>1)</sup>	2005	2006	2007	2008	2009		
					čist. <sup>2)</sup>	kříž. <sup>3)</sup>	celkem
bergschaf	134,8	111,4	98,8	103,2	113,2	119,0	115,9
berrichone du cher	143,1	154,3	150,9	150,0	159,8	154,3	156,7
bílá alpská ovce	122,2	170,0	150,0	130,0	146,4	100,0	144,8
bleu du maine	x	x	x	x	x	x	x
cigája	103,3	97,6	120,7	99,2	119,7	137,3	123,9
clun forest	200,0	130,8	121,1	160,9	166,7	x	166,7
hampshire	130,0	142,9	150,0	204,3	156,3	135,3	145,5
charollais	129,8	135,3	142,3	146,5	146,5	112,7	136,1
jacob	154,2	81,8	132,3	111,8	138,9	109,1	127,6
jurská ovce	116,7	175,0	160,0	200,0	133,3	x	133,3
kamerunská	140,7	153,8	164,3	157,3	149,4	200,0	115,5
kerry hill	100,0	110,0	130,0	136,4	146,2	x	146,2
lacaune	119,4	147,1	153,8	132,4	151,2	119,4	122,4
leicester	200,0	100,0	200,0	100,0	100,0	100,0	100,0
lein	143,5	181,5	139,3	146,2	116,0	100,0	113,3
merino	116,3	117,2	143,6	137,5	121,2	137,9	134,8
merinolandschaf	115,3	116,7	135,4	127,9	131,4	125,9	128,2
německá černohlavá	113,5	119,6	116,0	125,9	102,2	116,1	106,6
německá dlouhovlnná	168,4	175,8	178,0	100,0	100,0	200,0	150,0
olkulská ovce	181,8	188,0	208,9	257,1	257,1	x	257,1
ouessantská ovce	x	x	x	x	100,0	x	100,0
oxford down	124,5	122,4	155,7	131,6	132,3	119,5	126,6
původní valaška	125,0	138,2	140,2	121,3	139,2	155,6	141,0
romanovská ovce	221,9	241,3	249,7	230,4	240,7	188,7	230,8
romney	116,5	133,4	138,3	145,6	140,0	138,2	139,9
shetlandská ovce	x	x	x	x	160,0	x	160,0
skudde	x	x	x	x	80,0	x	80,0
suffolk	133,7	136,8	146,8	149,3	150,2	136,3	144,4
swifter	x	x	x	153,6	117,5	x	117,5
šumavská ovce	112,4	115,8	122,7	113,6	108,4	113,0	109,0
texel	136,4	135,5	147,5	141,6	135,1	130,0	133,8
vřesová ovce	127,5	130,2	116,1	145,2	137,8	150,0	137,8
východofríská ovce	152,3	164,8	176,4	175,1	169,2	156,1	167,6
zušlechtěná valaška	115,6	91,9	122,9	93,3	122,6	125,2	123,1
zwartbles	171,6	156,7	167,3	155,3	157,4	117,2	152,3
žírné merino	72,0	66,7	114,3	175,0	100,0	x	100,0
<b>celkem</b>	<b>129,3</b>	<b>133,7</b>	<b>145,3</b>	<b>140,7</b>	<b>137,7</b>		

1) plemena seřazena abecedně;

2) výsledky za čistokrevná zvířata v rámci plemene v roce 2009

3) výsledky za křížence v rámci plemene v roce 2009

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 78 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
2005	%	46,0	40,6	13,4
2006	%	43,1	44,1	12,8
2007	%	38,1	48,3	13,6
2008	%	41,6	47,5	10,9
2009	%	43,4	43,6	13,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 79 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
2005	%	17,1	71,2	9,8	1,9
2006	%	15,1	70,8	11,7	2,4
2007	%	9,1	76,7	12,7	1,5
2008	%	13,6	74,6	10,4	1,4
2009	%	11,4	76,9	10,5	1,2

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 2009 nízký. Vývoj produkce vlny je uveden v tabulkách 80 a 81. V letech 2005 až 2009 se průměrná roční produkce potní vlny na bahnici pohybovala v intervalu 3,8 až 4,5 kg.

**Tab. 80 Stříž vlny v kontrole užítkovosti u vybraných plemen (kg)**

Plemeno	2005	2006	2007	2008	2009
berrichone du cher	x	3,0	3,5	5,1	5,3
charollais	3,0	3,9	4,0	3,1	3,2
lacaune	x	x	x	x	3,5
lein	5,9	5,1	3,3	4,1	5,4
merinolandschaf	4,2	4,8	4,8	4,0	x
oxford down	4,0	4,1	3,2	4,5	3,9
původní valaška	2,0	2,1	1,9	3,5	2,6
romanovská ovce	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3
romney	6,2	6,8	3,0	4,4	5,9
suffolk	3,0	3,7	3,4	3,2	3,5
šumavská ovce	4,3	4,6	4,3	4,3	3,9
východofříská ovce	3,9	4,1	4,0	3,3	3,1
zwartbles	3,0	3,4	3,5	3,5	3,7
<b>celkem (průměr ČR)</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.



**Tab. 81** Produkce vlny ve stádech v kontrole užítkovosti

Rok	podíl stád <sup>1)</sup>	průměrná produkce vlny v jednotlivých stádech na bahnici (v kg)				
		do 2,0	2,1 až 3,0	3,1 až 4,0	4,1 až 5,0	nad 5,0
2007	%	4,8	21,4	28,6	40,5	4,7
2008	%	0,0	14,3	39,3	39,3	7,1
2009	%	0,0	19,2	26,9	46,2	7,7

1) podíl stád v jednotlivých intervalech.

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz v ČR.

## 12. Stav šlechtění nejpočetnějších plemen ovcí v ČR

*Milerski, M. (zpracováno s podporou MZE 0002701404)*

### *Úvod*

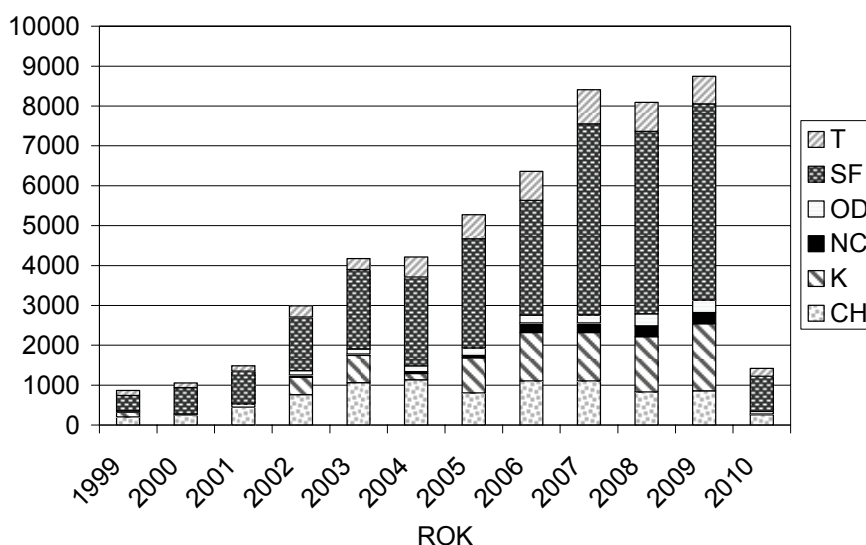
Hlavním produkčním zaměřením chovu ovcí v České republice je v současné době produkce jatečných jehňat. Ovce jsou chovány převážně extenzivním způsobem v podhorských a horských méně příznivých oblastech, kde plní úlohu údržby trvalých travních porostů. Podle soupisu hospodářských zvířat bylo k 1.4.2010 na území České republiky chováno 196 913 ovcí (ČSU, 2010). Zatížení zemědělské půdy ovci je v ČR velmi nízké a činí 4,3 ks/100 ha, zatímco průměr EU se pohybuje kolem 70ks/100 ha. Schopnosti ovcí zabezpečit udržování trvalých travních porostů v kulturním stavu a možnosti produkce jakostního a ekologického jehněčího masa nejsou u nás zatím plně využity (Holá 2009). Nejčastěji jsou praktikovány oplůtkové systémy pastvy, v řadě případů s celoročním pobytem zvířat na pastvině, založené na efektivním a trvale udržitelném využití trvalých travních porostů s minimalizací pracovní náročnosti a vnějších vstupů do systému. Bahnění je zpravidla soustředěno na pozdní jarní měsíce (konec března až začátek května), což podmiňuje produkci jatečných jehňat těžkého typu (porážková hmotnost zpravidla 35-42 kg) převážně v podzimních měsících ke konci hlavního vegetačního období. Tento způsob chovu je optimální z hlediska snižování nákladů a využití nárůstu travní hmoty, avšak vede k sezónnímu přetlaku produkce jehňat v podzimních měsících, zatímco po zbytek roku je na trhu spíše nedostatek jehňat domácí provenience. Pouze asi 15 % celkové produkce jehněčího představuje maso, které se dostane do tržní sítě po zpracování na jatkách. Převažuje samozásobení a prodej jehňat přímo od chovatelů (Holá, 2009).

Úroveň masné užitkovosti ovcí je podmíněna jejich plodností, růstovou intenzitou jehňat i jejich jatečnou kvalitou. Proto je i šlechtitelská práce u ovcí zaměřena na zlepšování všech těchto ukazatelů. Cílem práce bylo zhodnotit účinnost šlechtitelské práce u plemen ovcí zaměřených na produkci jehněčího masa v posledních deseti letech.

### ***Kontrola užitkovosti a odhady plemenných hodnot***

Z ukazatelů reprodukce jsou v rámci kontroly užitkovosti u ovcí zjišťovány údaje o datumu obahnění, četnosti vrhu a mortalitě jehňat. Nepovinně někteří chovatelé zaznamenávají hodnocení průběhu porodu či hmotnost jehňat při narození. Růstová intenzita jehňat je hodnocena na základě vážení ve věku  $100 \pm 20$  dní. U terminálních otcovských plemen (suffolk, texel, charollais, německá černohlavá ovce, oxford down) a u plemene s kombinovanou užitkovostí romney jsou zároveň s vážením prováděna ultrazvuková měření tloušťky tukové vrstvy a hloubky kotlety za posledním žebrem. Ultrazvuková měření jsou prováděna pomocí přístrojů s dvojrozměrným zobrazením v reálném čase, vybavených 5 MHz lineárními ultrazvukovými hlavicemi. Počty změřených jehňat podle plemen znázorňuje graf 5. Celkem od roku 1999 byla ultrazvuková měření provedena u 52 597 jehňat výše uvedených plemen.

**Graf 5 Vývoj počtů jehňat (ks), u kterých byla provedena ultrazvuková měření**



\*) rok 2010 – neúplné údaje

Plemenné hodnoty jsou odhadovány metodou BLUP Animal Model pro následující znaky: hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kg (přímý genetický efekt i maternální genetický efekt), plodnost na obahněnou v %, hloubku hřbetních svalů v mm, tloušťku vrstvy podkožního tuku v mm.

Systematické efekty zohledněné v modelových rovnicích pro odhady plemenných hodnot pro jednotlivé užitkové vlastnosti jsou uvedeny v tabulce 82.

**Tab 82 Zohlednění jednotlivých systematických vlivů při odhadech PH<sup>1)</sup>**

	plodnost na obahněnou	živá hmotnost ve 100 dnech věku	ultrazvuková měření
stádo*rok*období	X	X	X
pohlaví		X	X
odchov jehňat ve vrhu		X	X
věk	X	X	X
věk matky		X	X
délka mezidobí	X <sup>2)</sup>		
živá hmotnost			X
trvalé prostředí jedince	X		
trvalé prostředí matky		X	

1) plemenných hodnot pro jednotlivé užitkové vlastnosti ovcí v ČR;

2) u plemen romanovská ovce a merinolandschaf.

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

**Pohlaví** – zohlednění mezipohlavních rozdílů v projevu užitkové vlastnosti.

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

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

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

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

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

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

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

Plemenné hodnoty pro jednotlivé vlastnosti jsou kombinovány prostřednictvím selekčního indexu do jednoho ukazatele odrážejícího šlechtitelský cíl plemene (tabulka 83).

**Tab. 83** Váhové koeficienty pro jednotlivé užítkové vlastnosti v indexech CPH<sup>1)</sup>

Plemeno	vlastní růst (kg)	vliv matky <sup>2)</sup> (kg)	plodnost (%)	hloubka svalu (mm)	tloušťka tuku (mm)
suffolk	30	15	2	40	-70
texel	30	15	2,5	40	-42
ostatní masná plemena	25	15	2,5	22	-42
merinolandschaf	13	19	3,6	x	x
ostatní kombinovaná	18	18	2,5	x	x

1) pro různá plemena a skupiny plemen;

2) na růst potomstva.

Na základě průměrných plemenných hodnot v rámci jednotlivých ročníků narození byly sestaveny grafy genetických trendů (grafy 6 až 11).

### **Výsledky kontroly užítkovosti**

Průměrné hodnoty základních užítkových vlastností u nejpočetnějších plemen ovcí chovaných v ČR za rok 2009 jsou uvedeny v tabulce 84. Při srovnání produkce plemen je potřeba zohlednit fakt, že jednotlivá plemena byla chována v rozdílných podmínkách v rámci různých produkčních systémů. Nejvyšší živé hmotnosti i nejvyšší hloubky kotlety ve 100 dnech věku dosáhla jehňata plemene romney, která předčila i specializovaná masná plemena ovcí chovaná v ČR. Na druhé straně byla u plemene romney vedle plemene německá černohlavá ovce zjištěná nejvyšší průměrná tloušťka tukové vrstvy na hřbetu.

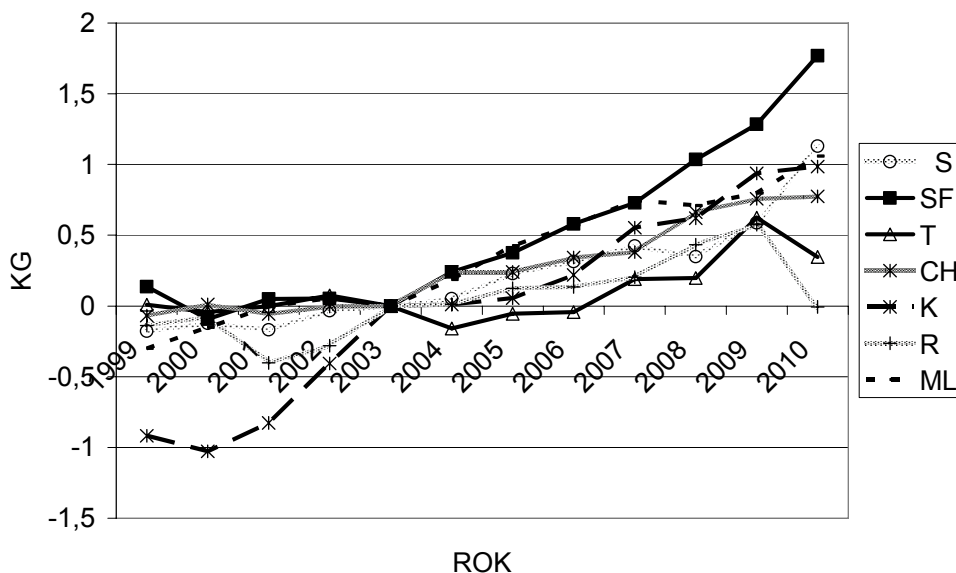
Plemeno romney je chováno v naprosté většině případů celoročně na pastvinách a výsledky kontroly užitkovosti ukazují, že se velmi dobře aklimatizovalo na naše podmínky. Grafy 6 až 11 znázorňují genetické trendy užitkových vlastností ovlivňujících masnou produkci u nejpočetnějších plemen ovcí chovaných v ČR. U řady vlastností je patrný genetický pokrok zejména po roce 2003, kdy byl zaveden systém odhadů plemenných hodnot pomocí BLUP Animal Model.

**Tab. 84 Průměrné užitkovosti vybraných plemen ovcí v kontrole užitkovosti (2009)**

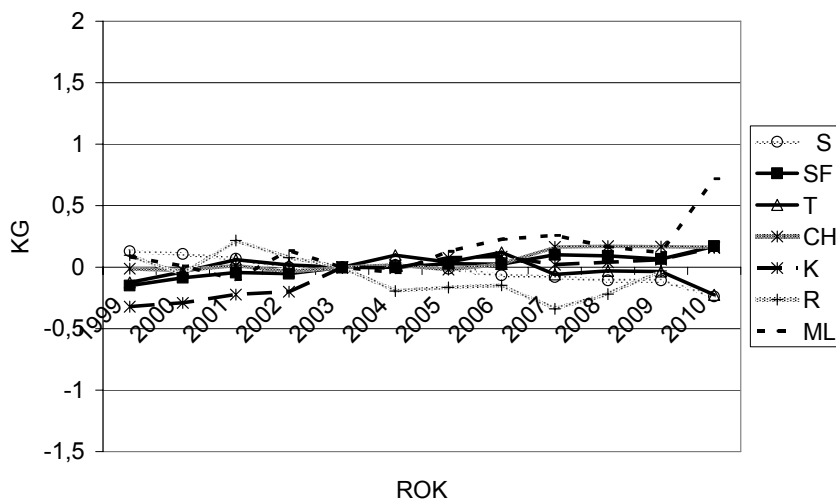
Plem. <sup>1)</sup>	hm. jehňat <sup>2)</sup> ve 100 dnech		ultrazvuková měření			reprodukce		
	n	ž.hm. (kg)	n	sval (mm)	tuk (mm)	vrhů n	plodn. (%)	odchov (%)
SF	6 659	30,68	4 889	24,70	3,26	4 921	159,2	138,3
T	815	29,90	617	24,45	3,16	666	152,3	134,8
CH	1 091	29,64	832	24,48	3,05	984	163,3	138,9
OD	422	25,34	307	22,93	2,86	410	152,7	122,2
NC	396	30,23	278	24,26	3,62	282	145,4	135,4
ML	1 276	26,29	109	21,95	2,50	1 352	141,7	119,4
K	2 748	32,17	1 563	25,97	3,54	2 603	156,6	148,2
S	1 854	23,81	x	x	x	2 580	134,8	118,6
R	1 234	23,18	61	21,20	2,32	890	247,0	208,8

1) vysvětlivky zkratk jednotlivých plemen: SF – suffolk, T – texel, CH – charollais, OD – oxford down, NC – německá černohlavá ovce, ML – merinolandschaf, K – romney, S – šumavská ovce, R – romanovská ovce;  
2) hmotnost jehňat ve 100 dnech věku.

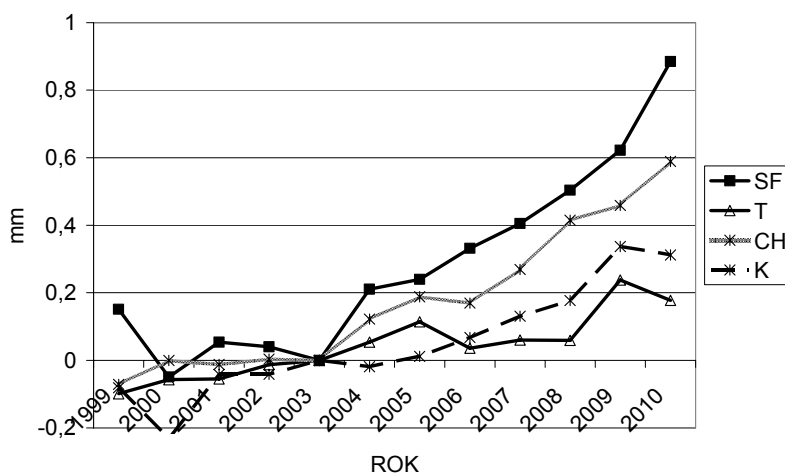
**Graf 6 Genetické trendy – hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kg  
přímý genetický vliv**



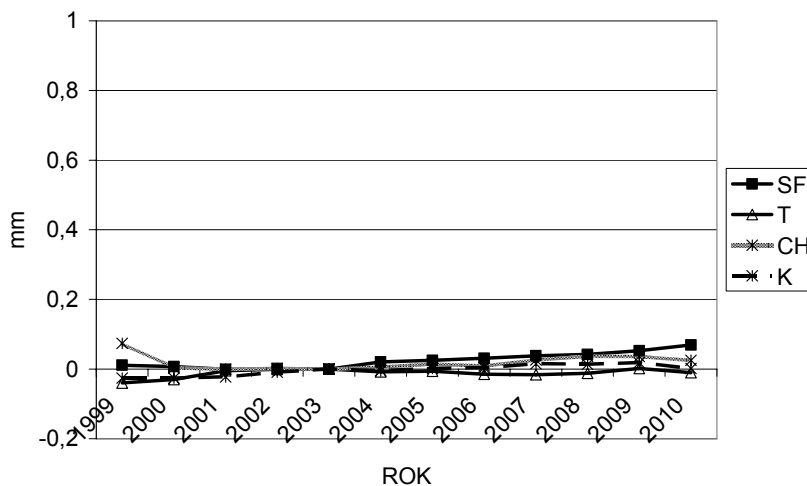
**Graf 7 Genetické trendy – hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v kg  
maternální genetický vliv**



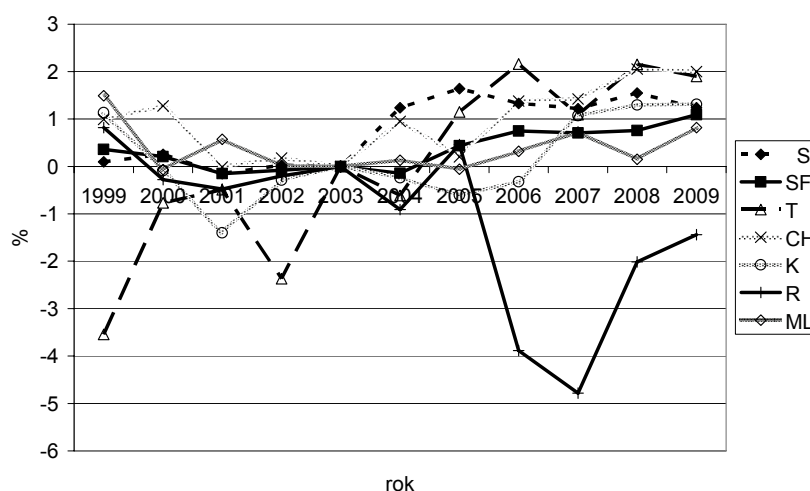
**Graf 8 Genetické trendy – hloubka hřbetních svalů jehňat ve 100 dnech věku  
stanovená ultrazvukem v mm**



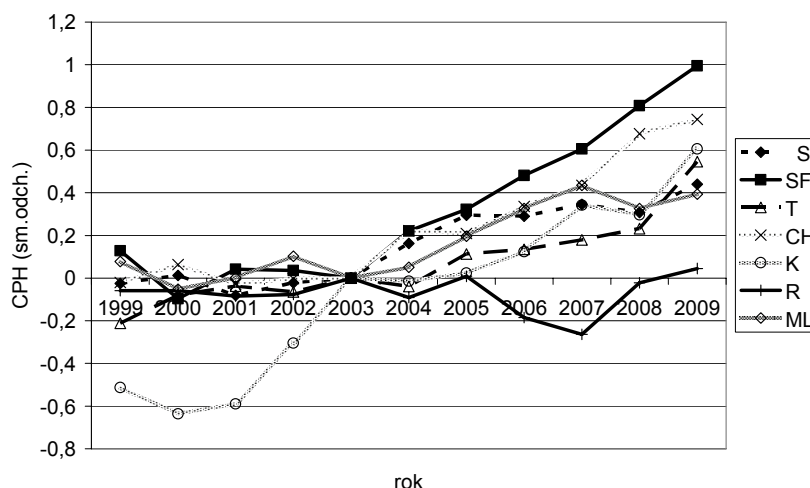
**Graf 9 Genetické trendy – tloušťka vrstvy podkožního tuku na hřbetu jehňat ve 100  
dnech věku stanovená ultrazvukem v mm**



**Graf 10 Genetické trendy – plodnost na obahněnou v %**



**Graf 11 Genetické trendy – vývoj průměrných hodnot selekčního indexu CPH ve směrodatných odchylkách**



Genetické trendy jsou dále patrné zejména u hmotnosti jehňat ve 100 dnech (přímý genetický vliv), která odráží vlastní růstovou schopnost jehňat a v hloubce hřbetních svalů jako ukazatel jejich zmasilosti. Tyto vlastnosti mají oproti ostatním vyšší koeficient dědivosti, mají vyšší relativní váhy v selekčním indexu a jejich genetické zlepšení se odrazí u všech potomků zvířat vybraných do plemnitby již v následující generaci.

Naproti tomu u maternálního genetického vlivu, tloušťky vrstvy podkožního loje a plodnosti na obahněnou bahnici jsou genetické trendy nevýrazné. Obrazem celkového zlepšení genetického potenciálu zvířat poskytovat masnou produkci je pak vývoj genetických trendů vyjádřený v hodnotách selekčního indexu CPH, který je znázorněn na grafu 11. Nejintenzivnější genetický pokrok dosahují zejména dostatečně početná plemena v rámci kontroly užítkovosti a chována v rámci větších chovů chovy – plemeno suffolk ve skupině masných plemen a romney mezi plemeny s kombinovanou užítkovostí. Naproti tomu u plemene romanovská ovce je patrná spíše stagnace genetické úrovně populace. Příčiny tohoto stavu lze pravděpodobně hledat ve značné rozdrobenosti chovu tohoto plemene a také v zaměření se chovatelů romanovských ovcí zejména na výběr zvířat s žádoucím genotypem odolnosti vůči klusavce.

## ***Závěr***

Základním cílem šlechtitelské práce v chovu ovcí je dosahování příznivého genetického trendu v rámci jednotlivých populací, vyjádřeného genetickou převahou zvířat z mladších ročníků nad staršími v plemenných hodnotách jednotlivých sledovaných vlastností i hodnotách celkových selekčních indexů (CPH). Pozitivní genetické trendy, zejména pro vlastní růstovou schopnost jehňat a hloubku hřbetních svalů měřenou ultrazvukem, odrážejí vzrůstající genetický potenciál pro poskytování produkce jehněčího masa u hlavních plemen ovcí chovaných v České Republice.



### 13. 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 tímto ukazatelem (zemědělská produkce).

Stavy koz a kozlů se zvýšily v letech 2005 až 2010 o 9 086 kusů a 72 % (tabulka 86). V tabulce 85 jsou uvedeny stavy koz podle jednotlivých kategorií v roce 2007 až 2010 podle údajů Českého statistického úřadu.

**Tab. 85 Stavy ovcí a koz podle kategorií (v kusech)**

Ukazatel	2007	2008	2009	2010
<b>kozy celkem</b>	<b>16 222</b>	<b>16 627</b>	<b>16 674</b>	<b>21 709</b>
kozy celkem	9 292	10 401	11 065	13 609
z toho zapuštěné poprvé	1 391	1 522	1 320	2 073
kozy a kozli ostatní (bez ohledu na věk)	6 930	6 226	5 609	8 100

Zdroj: Český statistický úřad.

**Tab. 86 Početní stavy koz podle krajů ČR (v kusech)**

Území, kraj	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Středočeský <sup>1)</sup>	724	1 520	1 787	1 885	1 845	3 324
Jihočeský	1 719	1 989	1 978	2 286	2 158	2 965
Plzeňský	1 052	875	1 306	777	636	1 017
Karlovarský	1 568	1 213	1 358	1 321	1 498	1 889
Ústecký	1 650	1 808	1 572	2 147	1 800	1 849
Liberecký	1 189	1 539	2 004	2 021	2 081	2 297
Královéhradecký	1 031	1 186	1 126	1 037	1 020	1 285
Pardubický	313	548	1 069	1 187	1 250	1 179
Vysočina	972	1 136	1 513	1 335	1 549	1 839
Jihomoravský	386	417	522	588	819	1 220
Olomoucký	589	508	515	469	581	764
Zlínský	894	1 017	888	942	348	602
Moravskoslezský	536	646	584	632	1 089	1 479
<b>Česká republika</b>	<b>12 623</b>	<b>14 402</b>	<b>16 222</b>	<b>16 627</b>	<b>16 674</b>	<b>21 709</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 2010 je shrnut v tabulce 87.

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

Rok	počet koz ks	% z roku 1945
1945	1 484 497	rok 1945 = 100,0
1955	784 193	52,8
1960	539 459	36,3
1965	412 051	27,8
1975 <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

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.

## 14. Požadavky spotřebitelů, produkce masa a koziho mléka

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

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

Celkový počet porážek (domácích a na jatkách) je uveden v tabulce 88. Z tabulky 88 je patrné, že v letech 2006 až 2009 došlo k nárůstu počtu poražených zvířat o 3 799 kusů a 28,1 % a růstu produkce koziho masa o 29 tun a 27,6 %. Z údajů o celkovém počtu porážek lze odhadnout jatečnou výtěžnost koz v letech 2006 až 2009 na úrovni cca 43 až 44 %.

**Tab. 88 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

Zdroj: Český statistický úřad.

V chovu koz je v ČR obdobná situace jako v chovu ovcí a *převažují domácí porážky a podíl porážek na jatkách je velice nízký*. V letech 2006 až 2009 se podíl porážek na jatkách z celkového počtu porážek pohyboval v intervalu 2,7 až 4,0 % (tabulka 89). Podíl koz a kůzlat poražených na jatkách se ve sledovaném období let 2006 až 2009 snižoval.

**Tab. 89 Podíl koz poražených na jatkách v ČR (zdroj: vlastní výpočet autorů)**

Ukazatel	2006	2007	2008	2009
podíl zvířat poražených na jatkách v %	3,7	4,0	3,5	2,7

### *Porážky koz a kůzlat na jatkách*

V tabulkách 90 až 93 jsou uvedeny výsledky měsíčního šetření o porážkách hospodářských zvířat. Výkaz předkládají všechny provozy porážek v České republice bez ohledu na výrobní kapacitu. Porážky zahrnují všechna jatečná zvířata bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí. V souladu s legislativními předpisy Evropské unie byla v roce 2007 provedena změna metodiky stanovení hmotnosti jatečně upravených těl. V této souvislosti byla data za rok 2006 přepočítána novým koeficientem.

Produkce koziho masa na jatkách se pohybovala v letech 2005 až 2009 na úrovni 4 až 5 tun (tabulka 90) a počet koz poražených na jatkách se meziročně v letech 2008 až 2009 snížil (tabulka 91).

**Tab. 90 Výroba koziho masa v ČR na jatkách (tuny jatečné hmotnosti) – zdroj MZe**

Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009
kozí maso	5	4	5	4	4

**Tab. 91 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

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. 92 Porážky koz v ČR na jatkách (v kusech)**

Území, kraj	2004	2005	2006	2007	2008
Středočeský	96	148	145	17	166
Jihočeský	29	18	25	3	12
Plzeňský	0	11	0	4	0
Karlovarský	0	0	0	0	0
Ústecký	73	65	102	207	114
Liberecký	2	16	45	41	39
Královéhradecký	71	19	59	35	5
Pardubický	87	60	9	17	11
Vysočina	20	9	13	6	11
Jihomoravský	9	35	97	199	123
Olomoucký	0	0	0	0	0
Zlínský	0	12	6	18	56
Moravskoslezský	0	0	0	1	0
<b>Česká republika</b>	<b>387</b>	<b>393</b>	<b>501</b>	<b>548</b>	<b>537</b>

Zdroj: Český statistický úřad.

**Tab. 93 Průměrná porážková hmotnost kůzlat a koz<sup>1)</sup> podle krajů**

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

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

Zdroj: Český statistický úřad.

V České republice existují výrazné regionální rozdíly v počtu porážek a výrobě koziho masa (tabulka 92). Produkce koziho masa na jatkách byla ve všech krajích ČR nízká. V ČR se produkovala v roce 2008 jatečná kůzlata a kozy o průměrné živé hmotnosti 17,6 kg (při rozmezí 13,3 kg až 59,4 kg). Průměrná porážková hmotnost kůzlat a koz se v letech 2005 až 2008 pohybovala na úrovni 17,6 až 26,6 kg živé hmotnosti. V letech 2005 až 2008 došlo k poklesu průměrné porážkové hmotnosti při významné variabilitě v jednotlivých letech.

### ***Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů***

Z údajů uvedených v tabulce 94 vyplývá, že v letech 2005 až 2009 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. 94 Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů v ČR**

<b>Ukazatel</b>	<b>jednotka</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009<sup>1)</sup></b>
mléko	tis. litrů	1 100	1 150	1 200	1 300	1 400
sýry	tuny	110	115	120	130	140
spotřeba koziho mléka	v 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.*

## 15. Ekonomické ukazatele chovu koz

Z tabulky 95 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. Kůzlata 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 96, ceny kozích sýrů se pohybují v posledních letech na úrovni 190 až 240 Kč za 1 kg. V jednotlivých obchodních případech a oblastech v ČR existuje značná variabilita v realizačních cenách kozích sýrů.

**Tab. 95 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 zatřídění;

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

**Tab. 96 Ceny kozích sýrů (Kč/kg)**

Ukazatel	1990	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
ceny sýrů	80	190	200	200	225	240

1) předběžné údaje. Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

**Tab. 97 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.

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 97). V některých oblastech a obchodních případech byly dosaženy vyšší ceny. Tabulka 97 uvádí průměrné ceny v ČR. V ČR je velice rozšířená praxe, kdy se vykupuje kůzlečí maso za stejné ceny jako jehněčí.

## 16. Vybrané ukazatele chovu koz

*Příspěvek v rámci projektu č. QH 81280 vypracoval J. Kvapilík.*

Kozy se v současné době v ČR stejně jako ve většině evropských států chovají za účelem ekologického a ekonomického udržování trvalých travních porostů, produkce masa a mléka nebo pro svoje vlastnosti jako "hobby" zvířata. Při chovu koz v rámci podnikání by náklady spojené s výrobou masa a mléka měl pokrýt prodej tržních produktů, neprodukční funkce by jako celospolečensky prospěšná činnost měly být hrazeny formou dotací a podpor z unijních a národních prostředků. O chovu koz (a ovcí) pojednává z různých hledisek řada předpisů EU. Mezi nejznámější patří např. Nařízení rady čis. 2529/2001 o společné organizaci trhu se skopovým a kozím masem a Nařízení rady čis. 1782/2003 obsahující zásady pro přímé platby v rámci společné zemědělské politiky.

S přísnější ochranou životního prostředí a podporou ekologie, se snahou o bezpečnější a kvalitnější potraviny a v důsledku připravovaných změn společné zemědělské politiky unie se postupně mění i názory a pohledy na chov malých přežvýkavců.

V předloženém příspěvku je na základě publikovaných výsledků pojednáno o vybraných výrobních a ekonomických ukazatelích chovu koz především v Německu.

Ekonomická data jsou z evropské na českou měnu přepočítány v kurzu 1 € = 26,00 Kč.

### **Početní stavy koz v EU a v ČR**

Podle údajů *Eurostatu (2010)* jsou hlavními druhy hospodářských zvířat ve světě skot (cca 30 %) a v EU prasata (42 %). Kozy byly v roce 2008 ve světě i v EU čtvrtým nejpočetnějším druhem hospodářských zvířat. Na jejich celkových počtech se v rámci světa podílely 18,9 %, v unii pak 3,7 % (tabulka 98).

Rozdíl mezi podílem koz ve světě a v EU poukazuje na skutečnost, že význam chovu koz je z výrobního a ekonomického hlediska ve státech unie poměrně malý a zřetelně nižší než ve světovém měřítku.

**Tab. 98 Chov hlavních druhů hospodářských zvířat ve světě a v EU (2008)**

Svět			Evropská unie		
Druh zvířat	mil. kusů	%	Druh zvířat	mil. kusů	%
skot	1 347,5	29,6	prasata	156,3	42,2
ovce	1 078,2	23,6	ovce	104,2	28,2
prasata	941,3	20,7	skot	90,5	24,5
kozy	861,9	18,9	kozy	13,8	3,7
buvoli	180,7	4,0	koně	4,0	1,1
koně	58,8	1,3	osli	0,5	0,1
osli	43,5	1,0	buvoli	0,3	0,1
velbloudi <sup>1)</sup>	31,6	0,7	muly	0,2	0,1
muly	11,2	0,2	x	x	x
<b>celkem</b>	<b>4 554,7</b>	<b>100,0</b>	<b>celkem</b>	<b>369,8</b>	<b>100,0</b>

*Pramen: Faostat (2010).*

*1) včetně ostatních velbloudovitých (6,9 tis. kusů a 0,2 %).*

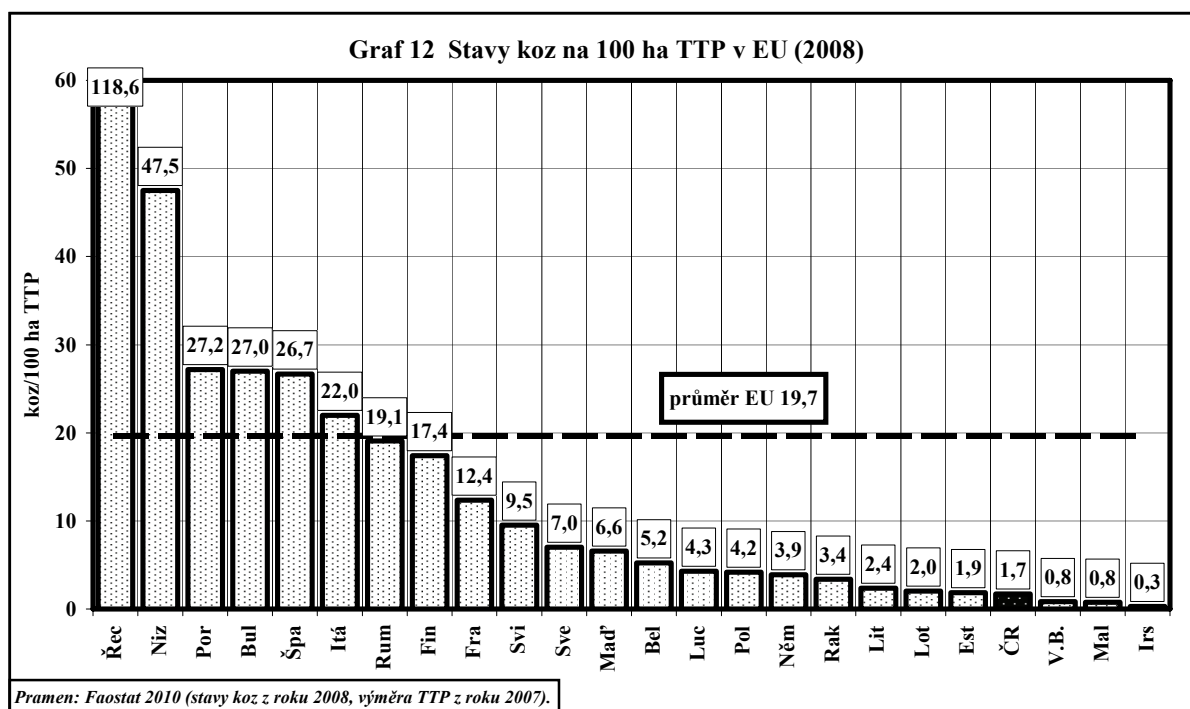
Polovina světových stavů koz (442 mil.) se chová v pěti státech, a to v Číně (17,4 %), Indii (14,6 %). Pákistánu (6,6 %), Bangladéši (6,5 %) a Nigérii (6,2 %). Na EU připadá pouze 1,6 % stavů koz, přičemž z jejích členských států se až na 28. pozici v celosvětového žebříčku (199 zemí) umístilo Řecko (5 455 tis. kusů, 0,6 %).

Z 27 států unie nejsou za rok 2008 v databázi Faostat uvedeny žádné kozy v Dánsku a ve Švédsku, z celkového počtu 13,8 mil. (100 %) se v Řecku a ve Španělsku chová 60,8 % a spolu s dalšími třemi státy (s Francií, Itálií a Rumunskem) 82,5 % koz. V ČR se ve stejném roce chovalo pouze 0,12 % početních stavů koz v EU (tabulka 99).

**Tab. 99 Početní stavy koz v EU (2008)**

Státy EU	tis. kusů	%	Státy EU	tis. kusů	%
Řecko	5 455,0	39,41	Rakousko	60,5	0,44
Španělsko	2 959,3	21,38	Slovensko	37,1	0,27
Francie	1 224,4	8,85	Slovinsko	28,2	0,20
Itálie	920,0	6,65	Belgie	26,5	0,19
Rumunsko	865,0	6,25	Litva	19,7	0,14
Portugalsko	495,9	3,58	ČR	16,7	0,12
Bulharsko	495,5	3,58	Lotyšsko	13,0	0,09
Nizozemí	390,0	2,82	Irsko	8,9	0,07
Kypr	318,4	2,30	Malta	6,3	0,04
Německo	190,0	1,37	Finsko	5,9	0,04
Polsko	136,1	0,98	Estonsko	4,0	0,03
V. Británie	95,0	0,69	Lucembursko	2,9	0,02
Maďarsko	67,0	0,49	<b>celkem</b>	<b>13 841,3</b>	<b>100,00</b>

*Pramen: Faostat (2008).*





Významnějším ukazatelem chovu koz v jednotlivých státech než jejich celkové stavy je "hustota", resp. stavy na 100 ha trvalých travních porostů (TTP). Z grafu 12 je zřejmé, že ve 24 státech EU (bez Dánska, Švédska a Kypru) se v roce 2008 při rozmezí 0,3 v Irsku až 118,6 v Řecku chovalo v průměru 19,7 koz na 100 ha TTP. S "hustotou" 1,7 kozy patří ČR mezi státy s nejnižšími stavy těchto malých přežvýkavců v rámci EU.

Stejně jako stavy a "hustota" chovaných koz kolísá ve světovém měřítku i v EU spotřeba koziho (a skopového) masa. V roce 2007 byla v přepočtu na obyvatele ve státech EU vyšší průměrná spotřeba masa celkem o cca 46 kg a 115 % a skopového a koziho masa o 0,69 kg a 37 % než činil průměr států světa (40,1 a 1,9 kg, tabulka 100). Spotřeba masa celkem a skopového a koziho v roce 2007 v ČR (85,5 a 0,21 kg) dosáhla 213 a 11 % průměru světa a 99 a 8 % EU. O produkci a spotřebě koziho mléka ve světě ani v EU neexistují jednoznačné informace.

**Tab. 100 Spotřeba masa ve světě a v EU (na obyvatele, 2007)**

Ukazatel	Svět			EU		
	státy	kg	%	státy	kg	%
maso celkem	průměr	40,09	100	průměr	86,16	100
	Lucembursko <sup>1)</sup>	136,73	341	Lucembursko <sup>1)</sup>	136,73	159
	USA <sup>1)</sup>	122,79	306	Španělsko <sup>1)</sup>	111,56	129
	Bangladéš <sup>2)</sup>	3,62	9	Estonsko <sup>2)</sup>	58,78	68
	Indie <sup>2)</sup>	3,26	8	Bulharsko <sup>2)</sup>	45,32	53
z toho skopové a kozí	průměr	1,89	100	průměr	2,58	100
	Mongolsko <sup>1)</sup>	40,95	2 167	Řecko <sup>1)</sup>	13,87	538
	Island <sup>1)</sup>	24,56	1 299	Kypr <sup>1)</sup>	9,48	367
	Nikaragua <sup>2)</sup>	0,01	1	Maďarsko <sup>2)</sup>	0,1	4
	Panama <sup>2)</sup>	0	0	Polsko <sup>2)</sup>	0,04	2

*Pramen: Faostat (2010).*

*1) státy s nejvyšší spotřebou;*

*2) státy s nejnižší spotřebou.*

### ***Vybrané ukazatele chovu dojených koz***

Hlavní ukazatele dvou hlavních variant výroby koziho mléka zjištěné *Overem (2010)* jsou uvedeny v tabulce 101. Je z ní zřejmé, že výsledkem výroby a prodeje koziho mléka do mlékárny ke zpracování je ztráta cca 2 834 Kč na kozu a rok a 4,36 Kč na kg mléka (míra rentability -14,6 %), výroby kozích sýrů na farmě a jejich přímého prodeje (ze dvora) pak ztráta cca 2 028 Kč na kozu a rok a 28,60 Kč na kg sýra (míra rentability -6,1 %).

V přepočtu na kozu a rok jsou při výrobě sýrů ve srovnání s výrobou a prodejem mléka výrazně vyšší jak celkové příjmy (o 85 %), tak i náklady celkem (o cca 70 %). Výsledkem je nižší roční ztráta při výrobě sýrů o cca 800 Kč na kozu. Nejvyšší položky nákladů při prodeji mléka i sýrů tvoří pracovní náklady (41 a 48 %), krmiva (25 a 16 %) a odpisy staveb (13 %).

*Wahl* z agrární komory Hannover mimo jiné konstatuje, že ve spolkové zemi Dolní Sasko není chov koz v současné době řešitelný bez dalšího zpracování výchozí suroviny v podniku chovatele a přímého prodeje finálního produktu konečnému spotřebiteli. Modelový výpočet vychází z následujících předpokladů:

- *roční produkce mléka 700 kg na kozu, produkční věk kozy 5 roků;*

- zpracování veškerého mléka v podniku chovatele na sýr holandského typu;
- odchov kůzlat od pátého dne věku mléčnými náhražkami;
- přímý prodej sýra a jatečných jehňat konečným spotřebitelům;
- využívání starších stájí a budov;
- podle kvality porostu připadá na jednu kozu (včetně kůzlat) 0,10 až 0,15 ha.

Dosažení uvažované dojivosti (700 kg na kozu a rok) je většinou případů reálné po získání zkušeností s chovem těchto malých přežvýkavců. Po zahájení chovu koz je běžná užitkovost kolem 500 kg za rok.

**Tab. 101 Základní ukazatele bio-produkce kozího mléka<sup>1)</sup> (sýrů) v Německu**

Ukazatel, položka	na kozu a rok (Kč <sup>2)</sup> )		na kg výrobku (Kč <sup>2)</sup> )	
	mléko <sup>3)</sup>	sýry <sup>4)</sup>	mléko <sup>3)</sup>	sýry <sup>4)</sup>
tržby za hlavní výrobky	12 168	26 390	18,72	377
ostatní tržby	3 328	3 406	5,12	48,88
statková hnojiva	1 274	1 274	1,96	18,20
příjmy celkem (včetně dotací)	16 770	31 070	25,8	444,08
pracovní náklady	7 956	15 938	12,24	227,5
objemná krmiva	1 924	1 924	2,96	27,56
jadrná krmiva a minerálie	2 964	2 964	4,56	42,38
odpisy staveb	2 496	4 160	3,84	59,54
ostatní položky	4 264	8 112	6,56	115,70
náklady celkem	19 604	33 098	30,16	472,68
rozdíl příjmů celkem a nákladů	-2 834	-2 028	-4,36	-28,60

*Pramen: Over (2010).*

1) 650 kg mléka na kozu a rok;

2) 1 € = 26,00 Kč;

3) prodej do mlékárny;

4) přímý prodej (ze dvora).

**Tab. 102 Náklady na chov koz a výrobu sýra v Dolním Sasku (stádo 50 až 100 koz)**

Položka	náklady (Kč <sup>1)</sup> ) na				%
	kozou a rok	krmný den	kg mléka	kg sýra	
výroba a prodej sýrů	2 275	6,23	3,25	32,50	16,2
jadrné a minerální směsi	1 651	4,52	2,36	23,59	11,7
porážky a prodej kůzlat	1 326	3,63	1,89	18,94	9,4
KU <sup>2)</sup> , poplatky aj.	1 170	3,21	1,67	16,71	8,3
výkrm kůzlat	1 053	2,88	1,50	15,04	7,5
doplnění stáda	1 040	2,85	1,49	14,86	7,4
veterinář + léky	325	0,89	0,46	4,64	2,3
voda, energie, přístroje	260	0,71	0,37	3,71	1,8
úroky	208	0,57	0,30	2,97	1,5
náklady na kozla	195	0,53	0,28	2,79	1,4
variabilní náklady celkem	9 503	26,02	13,57	135,75	67,5
objemná krmiva	2 080	5,70	2,97	29,71	14,8
stálé (fixní) náklady <sup>3)</sup>	2 496	6,84	3,57	35,66	17,7
náklady celkem <sup>4)</sup>	14 079	38,56	20,11	201,12	100,0

*Pramen: Wahl.*

1) 1 € = 26,00 Kč; 2) kontrola užitkovosti; 3) odpisy (stáji 650 Kč, dojící techniky 520 Kč, sýrárny 780 Kč) a úroky (546 Kč); 4) bez pracovních nákladů.

Z tab. 102 je patrné, že při uvažovaných parametrech by náklady celkem (bez mezd) dosáhly cca 14 tis. Kč na kozu a rok, 38,56 Kč na krmný den, 20,11 na kg mléka a 201,12 Kč na kg sýra.

Spotřeba práce je odhadnuta na 55 hodin ročně, což při ocenění jedné hodiny 260 Kč (10 €) představuje 14 tis. Kč na kozu a rok, 39 Kč na krmný den, 20 Kč na kg mléka a 201 Kč na kg sýra. Znamená to, že pracovní náklady zvyšují ostatní nákladové položky uvedené v tabulce 5 o cca 100 %. Z uvedené spotřeby pracovního času připadá přibližně 60 % na činnosti spojené se zpracováním a mléka a s přímým prodejem. Při prodeji mléka ke zpracování mimo podnik (za cca 0,50 až 0,55 €, resp. 13,00 až 14,30 Kč za kg) se spotřeba pracovního času i pracovní náklady sníží na 20 až 25 %.

Celkové tržby a ekonomické ukazatele chovu koz s navazující výrobou sýrů jsou výrazně ovlivněny cenou, za kterou jsou v rámci přímého prodeje sýry spotřebitelům prodávány. Na celkových příjmech z chovu koz se v závislosti na ceně (260 až 520 Kč za kg, tabulka 103) podílejí tržby za sýr 87 až 93 %, za jatečná kůzlat 13 až 7 % a za vyřazené kozy 0,2 až 0,3 %. Cena 18 až 20 € (cca 470 až 520 Kč) za kg je reálná při optimální jakosti produktu a optimálním způsobu prodeje. Příklady z praxe však potvrzují, že jsou tyto ceny dosažitelné.

**Tab. 103 Nákupní ceny koziho sýra a ekonomika jeho výroby (Kč<sup>1</sup>) na kozu a rok)**

Ukazatel	nákupní cena za koziho sýra holandského typu (Kč/kg)				
	260	325	390	455	520
tržby za 70 kg sýra	18 200	22 750	27 300	31 850	36 400
tržby za jatečná kůzlat	2 652	2 652	2 652	2 652	2 652
tržby za vyřazené kozy	78	78	78	78	78
tržby celkem	20 930	25 480	30 030	34 580	39 130
náklady celkem <sup>2)</sup>	14 079	14 079	14 079	14 079	14 079
rozdíl tržeb a nákladů <sup>2)</sup>	6 851	11 401	15 951	20 501	25 051
rozdíl tržeb a nákladů <sup>3)4)</sup>	125	207	290	373	455
rozdíl tržeb a nákladů <sup>3)</sup>	-7 449	-2 899	1 651	6 201	10 751

*Pramen: Wahl.*

1) 1 € = 26,00 Kč;

2) bez pracovních nákladů;

3) na 1 hodinu vynaložené práce;

4) včetně pracovních nákladů (55 hod. x 26 Kč, orientační dopočet).

Z tabulky 103 vyplývá, že při uvažované ceně za kg sýra se celkové příjmy na kozu a den zvyšují z 20 930 na 39 130 Kč, rozdíl celkových příjmů a nákladů bez započítání pracovních nákladů pak vykazuje nárůst z 6 851 na 25 051 Kč. Na jednu hodinu vynaložené živé práce (55 hod. za rok) pak připadá 125 až 455 Kč. Při ocenění jedné hodiny práce 260 Kč (10 €) a zahrnutí mezd do nákladů by byla výroba sýrů při cenách 260 a 325 Kč za kg ztrátová (-7 449 a -2 899 Kč), při cenách 390, 455 a 520 Kč zisková (1 651, 6 201 a 10 751 Kč).

### **Vybrané ukazatele chovu koz k produkci masa**

Jednou z výhod chovu koz k produkci masa (jatečných kůzlat) je nižší potřeba živé práce, určitou nevýhodou pak sezónnost produkce a odbytu výrobků. Stejně jako při produkci mléka jsou i při chovu koz "na maso" obvykle rozhodující ekonomické výsledky. Kalkulace v tabulce 104 vycházející z údajů *Overa (2010)* platí pro stádo 100 koz a předpokládá výkrm a přímý prodej (ze dvora) kůzlat (průměr 1,8 na kozu a rok) do živé hmotnosti až 27 kg a částečné využití koz k udržování TTP.

**Tab. 104 Ekonomické ukazatele produkce jatečných kůzlat v Německu**

Položka, ukazatel	Kč <sup>1)</sup> /kozu a rok	Kč <sup>1)</sup> /kg jat. hm.	%
tržby za jatečná kůzлата <sup>2)</sup>	4 160	208,00	73,7
tržby za vyřazené jatečné kozy <sup>3)</sup>	208	10,40	3,7
cena statkových hnojiv	1 274	63,70	22,6
příjmy (tržby) celkem	5 642	282,1	100,0
pracovní náklady	2 548	127,40	32,8
objemná krmiva	1 742	87,10	22,5
ostatní variabilní náklady <sup>4)</sup>	1 612	80,60	20,8
jadrná krmiva + minerální směsi	831	41,55	10,7
ostatní položky nákladů	1 023	51,15	13,2
náklady celkem	7 756	387,80	100,0
rozdíl příjmu (tržeb) a nákladů	-2 114	-105,70	x

*Pramen: Over (2010).*

1) 1 € = 26,00 Kč;

2) 20 kg, 208 Kč/kg;

3) 0,15 kusu;

4) 52 % odbytový fond, prodej, evidence, 15 % zapouštění, poradenství aj., 10 % veterinář + léky aj.

Z tabulky 104 je zřejmé, že ani při ceně kůzlečího masa cca 208 Kč za kg a vysoké hodnotě statkových hnojiv (vypočítané podle obsahu živin) není chov koz k produkci masa rentabilní.

V originální kalkulaci je vykázána ztráta definována jako "kalkulační výsledek odvětví", příspěvek na úhradu (včetně vyrovnávacích příplatků a bez fixních nákladů, objemných krmiv a úroků) je vypočítán ve výši 3 120 Kč na kozu a rok 156 Kč na kg jatečné hmotnosti kůzlat. Při zohlednění všech nákladů celkem připadá na hodinu vynaložené práce příjem cca 53 Kč.

### ***Srovnání hlavních variant produkčního zaměření chovu koz***

Vzhledem ke specifickým vlastnostem, především schopnosti okusovat dřeviny, jsou kozy vhodným druhem zvířat k udržování některých biotopů. Podle *Rahmanna (2003)* je nutno při tomto způsobu chovu zohledňovat následující skutečnosti:

- časově omezené termíny pastvy (obvykle od května/června do konce září);
- "hustota" 0,25 až 1,40 dobytčích jednotek koz na hektar;
- zvířata se v době pastvy zásadně nepřikrmují (jadrnými ani objemnými krmivými);
- nejsou povoleny určité zásahy (např. mulčování, kosení, meliorace, přísevy);
- nepoužívají se pevné oplocení a pevné přístřešky (prvky "rušící" krajinu);
- nutno počítat s dodatečnými náklady (např. odstraňování suchých dřevin, náletů apod.).

V tabulce 105 uvedená data srovnávající základní ukazatele chovu koz za účelem prodeje mléka, sýrů, masa a udržování biotopů platí pro stádo cca 50 koz (matek) s termínem porodů v lednu a v únoru, s pětiletých vyživáním koz v chovu a 165 dny pastevního a 200 stájového období.

Příspěvek na úhradu je pro posuzované čtyři způsoby využití koz vypočítán ve výši 12 660, 13 546, 234 a 2 080 Kč.

Při ocenění jedné hodiny vynaložené práce 260 Kč (10 €) by na čtyři varianty výrobního zaměření chovu koz v tab. 105 dosáhly pracovní náklady 7 800, 13 000, 1 560 a 3 120 Kč, zisk vypočítaný z příjmů a z orientačních úplných (vlastních) nákladů pak -3 432, -1 482, -2 106 a -1 820 Kč na kozu a rok.

Na základě prezentovaných výsledků autor konstatuje, že udržování biotopů pastvou koz může být etologické, ekologické a pro podniky ekonomické. Za důležitý faktor úspěšného využití této varianty považuje znalost specifických podmínek pastvy koz na zamokřených, svažitých a dřevinami porostlých plochách.

**Tab. 105 Vybrané ukazatele různých variant produkčního zaměření chovu koz**

Ukazatel	jednotka	prodej		prodej masa	biotopy + maso
		mléka <sup>1)</sup>	sýru <sup>1)</sup>		
hmotnost jatečných kůzlat	kg ž.hm.	20		30	22
potřeba plochy	ha/kozu	0,10		0,10	0,33
spotřeba práce za rok	hod./kozu	30	50	6	12
tržby za jat. kůzлата	Kč <sup>2)</sup> na kozu a rok	1 560		2 600	2 080
ekologická prémie (150 €/ha)		390		390	156
prémie na biotopy (250 €/ha)		0		0	1 950
tržby (mléko 0,6 €/l, sýr 12 €/kg)		10 140	20 280	0	
vyřazené kozy, hnůj aj.		260		260	
příjmy (tržby) celkem		12 350	22 490	3 250	4 446
objemná krmiva		Kč <sup>2)</sup> na kozu a rok	520		520
pastva	598		598		
stáj	1 820		312	52	
jadrné + minerální směsi	1 560		0		
spotř. mléka kůzлата (100 l x 0,6 €)	520		2 600	0	
dojení a výroba sýra	390		390		
doplnění stáda	910		1 820	650	
odpisy a opravy staveb a strojů	1664		1326		
ostatní položky <sup>3)</sup>	7 982		10 972	3 796	3 146
náklady celkem (bez mezd)	4 368		11 518	-546	1 300
příjmy - náklady celkem (bez mezd)	Kč <sup>2)</sup>		146	230	-91
příjmy - náklady (bez mezd)		na hodinu práce	43 680	115 180	-5 460
	na hektar				

*Pramen: Rahmann (2003).*

1) 650 kg mléka (65 kg sýra);

2) 1 € = 26,00 Kč;

3) chov kozla, podestýlka, veterinární náklady, ztráty, úroky, poplatky, daně aj.

## Závěr

Poměrně malý produkční a ekonomický význam chovu koz se v posledních letech zvyšuje. Potvrzuje to mimo jiné zvyšování početních stavů koz v posledních letech. Za období 2004 až 2010 vykazuje ČSÚ jejich zvýšení o 7 394 a 52 % (ze 14 306 na 21 700 kusů). Při současném snižování stavů skotu a prasat a produkce živočišné výroby je nutno vývoj chovu koz hodnotit pozitivně. Jeho udržení vyžaduje mimo jiné přiměřenou ekonomickou a politickou podporu, propagaci kvalitních tržních produktů a využívání zahraničních zkušeností.

## ***Literatura***

Český statistický úřad 2010 ([www.czso.cz/](http://www.czso.cz/)).

EUROSTAT 2010 (<http://eurostat.com/>).

FAOSTAT 2010 (<http://faostat.fao.org/>).

KVAPILÍK, J.: Chov ovcí a koz v podmínkách Evropské unie. Euromagazín, 4, č. 8, s. 10-14, 2003.

KVAPILÍK, J.: Skot, krávy bez tržní produkce mléka, ovce a kozy ve světě, v EU a v ČR. Zpravodaj svazu chovatelů masného skotu, č. 1, s. 38-42, 2009.

OVER, R.: Vollkost PV (Vollkostenrechnung Produktionsverfahren) 2.2. Tierhaltung. LEL Schwäbisch Gmünd, 2010 ([www.landwirtschaft-mlr.baden-wuerttemberg.de/...](http://www.landwirtschaft-mlr.baden-wuerttemberg.de/)).

RAHMANN, G.: Landschaftspflege mit Ziegen. Die Pflege von Magerrasen kann für Öko-Betriebe ökonomisch sein. Lebendige Erde, No. 2n S. 12-14, 2003.

WAHL, D.: An's große Geld mit Ziegenkäse? Landwirtschaftskammer Hannover ([www.ziegenzucht-nds.de/geld.htm](http://www.ziegenzucht-nds.de/geld.htm)).

## 17. Zahraniční obchod - kozy

V tabulce 106 jsou údaje o zahraničním obchodu s živými zvířaty, které publikovalo Ministerstvo zemědělství ČR v komoditních zprávách. Z tabulky 106 vyplývá, že v období let 2005 až 2009 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 107.

V tabulce 108 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 108 je zřejmé, že v období let 2005 až 2009 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. 106 Vývoz a dovoz živých zvířat (kozy v kusech)**

Rok	dovoz	vývoz
2005	0	24
2006	0	45
2007	0	14
2008	0	2
2009	0	20

Zdroj: MZe ČR.

**Tab. 107 Zahraniční obchod s kozími kůžemi**

Rok	kůže koz, kůzlat <sup>1)</sup>	
	dovoz tuny	vývoz tuny
2005	10	0
x	kusy	kusy
2006	6 301	294
2007	0	0
2008	0	0
2009	0	0

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

**Tab. 108 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa**

Rok	objem (t)			mil. Kč		průměrná cena Kč/kg	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2005	446	36	-410	60,4	5,9	135,63	162,42
2006	461	36	-425	51,4	6,6	111,34	185,08
2007	548	48	-500	55,9	9,5	102,04	198,04
2008	458	42	-416	44,2	8,2	96,51	195,31
2009	475	35	-440	48,5	7,0	102,17	201,51

Zdroj: MZe ČR.

## 18. Ceny za kozí mléko a za jatečné kozy ve vybraných zemích

Zajímavé je i porovnání nákupních *cen placených zemědělcům jednotlivými mlékárnami za kozí mléko* podle metodiky EUROSTAT. Z tabulky 109 jsou patrné významné rozdíly mezi jednotlivými sledovanými zeměmi.

**Tab. 109 Ceny placené zemědělcům za kozí mléko (v Kč za 1 kg syrového mléka)<sup>1)</sup>**

Země	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Bulharsko	3,84	4,94	4,61	5,36	5,99	5,35
Řecko	12,70	14,19	14,63	14,20	15,03	x
Španělsko	10,66	12,74	12,98	14,14	15,05	13,67
Kypr	x	11,90	11,92	12,66	13,73	x
Lotyšsko	9,78	11,65	11,48	16,65	12,81	10,85
Nizozemsko	x	x	x	x	x	11,32
Rakousko	x	14,50	15,51	22,63	22,63	19,84
Portugalsko	7,96	10,51	10,49	11,09	11,56	13,54

1) při kurzu 25,43 Kč za 1 EUR.

Zdroj: databáze EUROSTAT, 2010.

### *Ceny placené zemědělcům za jatečné kozy a kůzlata ve vybraných zemích*

Z tabulek 110 a 111 jsou patrné významné rozdíly zaplacené zemědělcům za jatečné kozy a kůzlata v živém v rámci jednotlivých zemí a významné rozdíly byly vykázány i mezi cenami placenými zemědělcům za živá jatečná zvířata v živém mezi kůzlata a kozami – dospělými zvířaty v rámci jedné země.

**Tab. 110 Ceny placené zemědělcům za jatečné kozy – dospělá zvířata<sup>1)</sup>**

Země	v Kč za 1 kg živé hmotnosti					
	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Bulharsko	9,77	13,55	14,99	17,58	19,43	15,82
Řecko	33,78	39,69	40,23	40,40	41,82	x
Španělsko	10,45	10,89	13,60	14,73	14,26	21,30
Kypr	x	69,66	66,25	51,94	57,47	x
Lotyšsko	x	13,80	19,46	21,05	24,64	29,27
Portugalsko	31,89	13,46	13,34	12,72	12,67	12,91
Slovensko	21,78	30,67	30,97	36,11	44,82	44,50

1) při kurzu 25,43 Kč za 1 EUR. Zdroj: databáze EUROSTAT, 2010.

**Tab. 111 Ceny placené zemědělcům za jatečná kůzlata (za 1 kg živé hmotnosti)<sup>1)</sup>**

Země	v Kč za 1 kg živé hmotnosti					
	2000	2005	2006	2007	2008	2009
Bulharsko	x	32,89	35,44	36,57	37,82	38,86
Řecko	81,15	101,72	108,50	102,48	102,36	x
Španělsko	108,03	126,65	128,59	131,96	125,16	117,16
Kypr	x	77,15	74,64	71,58	75,02	x
Lucembursko	63,58	78,25	102,48	102,76	108,26	104,54
Portugalsko	114,24	114,65	114,40	113,68	115,21	110,03
Slovensko	x	54,74	53,53	54,38	52,93	57,41

1) při kurzu 25,43 Kč za 1 EUR. Zdroj: databáze EUROSTAT, 2010.



## 19. Ústřední evidence v chovu koz

V databázi ústřední evidence Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. bylo v pololetí roku 2010 vykazováno 22 872 koz a 5 406 kozlů (tabulka 112). Z tohoto počtu bylo 62,5 % koz a 78,5 % kozlů mladších tří let. Ve věku nad 8 let a bez známého data narození bylo evidováno 5,4 % koz a 2,4 % kozlů.

**Tab. 112 Stavby koz a kozlů v ústřední evidenci v pololetí roku 2010<sup>1)</sup>**

Věk	kozy		kozli	
	počet (kusů)	%	počet (kusů)	%
do 1 roku	5 635	24,6	2 572	47,6
1 až 2 roky	5 845	25,6	1 114	20,6
2 až 3 roky	2 809	12,3	556	10,3
3 až 4 roky	2 397	10,5	309	5,7
4 až 5 let	1 822	8,0	229	4,2
5 až 6 let	1 144	5,0	177	3,3
6 až 7 let	1 064	4,7	184	3,4
7 až 8 let	932	4,1	137	2,5
nad 8 let <sup>2)</sup>	1 224	5,2	128	2,4
<b>celkem</b>	<b>22 872</b>	<b>100,0</b>	<b>5 406</b>	<b>100,0</b>

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

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

Z údajů Ministerstva zemědělství ČR a Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. vyplývá, že 88,5 % chovatelů s méně než 10 kozami chovalo 36,8 % koz, podniků s 11 až 100 kozami bylo 11,0 % (41 % koz). Podíl podniků nad 100 koz byl zanedbatelný, ale tato velikostní skupina měla významný podíl na počtu chovaných koz (tabulka 113).

**Tab. 113 Zemědělské podniky s chovem koz v pololetí roku 2010<sup>1)</sup>**

Počet (kusů)	počet hospodářství			počet chovatelů		
	n	% <sup>2)</sup>	% zvířat <sup>4)</sup>	n	% <sup>3)</sup>	% zvířat <sup>4)</sup>
1 až 10	4 030	88,7	37,1	3 920	88,5	36,8
11 až 50	462	10,2	31,7	457	10,3	31,8
51 až 100	27	0,6	8,6	29	0,7	8,8
101 až 200	15	0,3	11,1	16	0,2	11,1
201 až 300	3	0,1	2,0	3	0,1	2,0
301 až 400	3	0,1	2,8	3	0,1	2,8
nad 400	2	0,0	6,7	3	0,1	6,7
<b>celkem</b>	<b>4 542</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>	<b>4 431</b>	<b>100,0</b>	<b>100</b>

1) zdroj Ministerstvo zemědělství ČR;

2) podíl z celkového počtu hospodářství v ČR;

3) podíl z celkového počtu chovů;

4) podíl zvířat z jejich celkových stavů (údaj za rok 2008).

**Tab. 114 Export a import živých zvířat v roce 2009 - kozy<sup>1)</sup>**

Kategorie	dovoz	vývoz	rozdíl <sup>2)</sup>
zvířata samičího pohlaví	33	19	-14
zvířata samčího pohlaví	17	22	+5
<b>celkem</b>	<b>50</b>	<b>41</b>	<b>-9</b>

1) z údajů Ministerstva zemědělství ČR;

2) vývoz-dovoz.

Z tabulky 114 je patrné záporné saldo zahraničního obchodu s živými kozami v roce 2009. V roce 2009 bylo dovezeno podle údajů Ministerstva zemědělství ČR pouze 50 zvířat a vyvezeno 41 zvířat. Vývoz živých koz byl realizován do Rakouska, Lotyšska a na Slovensko a dovoz z Rakouska, Německa, Nizozemska, Slovenska a Velké Británie.

Podíly narozených kůzlat v jednotlivých měsících roku 2008 uvádí tabulka 115. Z tabulky 115 vyplývá, že nejvyšší podíl narozených kůzlat byl vykázán v měsíci lednu, únoru, březnu a dubnu.

**Tab. 115 Podíly narozených kůzlat v roce 2009<sup>1)</sup>**

Měsíce roku 2009	pohlaví		rok 2009	
	samičí	samčí	celkem	%
1.	517	417	934	10,6
2.	1 180	977	2 157	24,6
3.	1 393	1 456	2 849	32,5
4.	830	735	1 565	17,8
5.	300	228	528	6,0
6.	172	90	262	3,0
7.	62	40	102	1,2
8.	49	24	73	0,8
9.	23	12	35	0,4
10.	12	8	20	0,2
11.	42	18	60	0,7
12.	98	91	189	2,2
<b>celkem</b>	<b>4 678</b>	<b>4 096</b>	<b>8 774</b>	<b>100,0</b>

1) z údajů Ministerstva zemědělství ČR.

## 20. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2009

V letošním roce 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 prvních čtrnácti dnech měsíce září, kdy se klasifikují ostatní plemena koz u nás chovaných. V letošním roce bylo uspořádáno Svazem chovatelů ovcí a koz v ČR celkem 18 přehlídek.

**Tab. 116 Přehled vítězů letošních přehlídek koz (podzimní trhy)**

Trh	pořadí	chovatel	číslo	plemeno	linie	třída ext.
Morkovice	1.	Valachová, J.	3616 078 CZ	bílé	Mohykán	ER
Jablonné	1.	Juránková, E.	4598 048 CZ	hnědé	Hansi	ER
Jablonné	2.	Krejzová, M.	4445 057 CZ	hnědé	Ještěd	ER
Budišov	1.	Tomšíková, M.	5774 067 CZ	bílé	Zub	ER
Tábor	1.	Čerkl, F.	2567 037 CZ	bílé	Bera	ER
Tábor	1.	Kočica, Š.	5038 037 CZ	hnědé	Roklan	ER
Stránčice	1.	Fišerová, I.	5254 027 CZ	bílé	Cesar	EA
Stránčice	1.	Kavánková, L.	4469 027 CZ	hnědé	Ještěd	EA
Zlobice	1.	Zelenská, J.	2856 077 CZ	bílé	Karli	ER
Prerov	1.	Hlavinková, B.	3260 078 CZ	bílé	Sambo	ER
Nezvěstice	1.	Soušek, J.	2995 038 CZ	bílé	Hektor	ER
Nezvěstice	1.	Balíček, A.	3687 038 CZ	hnědé	Othello	ER
Nové M.	1.	Stránský, K.	2276 057 CZ	bílé	Karli	ER
Nové M.	1.	ZD Žernov	3527 057 CZ	hnědé	Pauli	ER
Chocení	1.	Kubeš, P.	3575 059 CZ	bílé	Karli	ER
Chocení	1.	Štěpánek, Z.	3807 059 CZ	hnědé	Herman	EA

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. Letošní hodnocení prováděli Ing. Mareš, Ing. Konrád, Ing. Pindák, Ing. Dvořák a MVDr. Sedlák. 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 získal vítězný pohár (tabulka 116). Oklasifikováno a zařazeno do plemenitby bylo 203 kozlů (tabulka 117). Pět bílých kozlů bylo vyvezeno na Slovensko.

**Tab. 117 Výsledky hodnocení kozlů na letošních přehlídkách (2009)**

Ukazatel	plemeno			
	bílé	hnědé	búrské	anglonubijské
předvedeno	104	69	39	11
vyřazeno	4	1	7	1
odročeno	3	1	2	0
zařazeno	97	67	29	10
z toho ER	33	20	11	4

**Počet kozlů působících v přirozené plemenitbě**

V tabulce 118 je uveden přehled kozlů působících v přirozené plemenitbě z evidence Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR. Počty plemenů odpovídají stavům koz jednotlivých plemen v kontrole užitkovosti a ústřední evidenci. Z celkového počtu 906 kozlů využívaných v prosinci roku 2008 bylo vykázáno 53,9 % kozlů plemene bílá krátkosrstá koza, 33,1 % kozlů plemene hnědá krátkosrstá koza. Podíl kozlů ostatních plemen využívaných v přirozené plemenitbě byl nízký. Nejvíce linií bylo využíváno u bílé krátkosrsté kozy a u burské kozy (24 resp. 20). Vzhledem k vysokému počtu kozlů využívaných v přirozené plemenitbě je zajímavý nízký rozsah využívaných linií u plemene hnědá krátkosrstá koza (300 kozlů, 9 linií). Údaje za rok 2009 jsou uvedeny v tabulce 119.

**Tab. 118 Přehled kozlů působících v přirozené plemenitbě (stav v prosinci 2008)**

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

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

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

**Tab. 119 Přehled kozlů působících v přirozené plemenitbě (rok 2009)**

Plemeno	kozlů (ks)	% <sup>1)</sup>	počet linií
anglonubijská	39	3,7	9
bílá krátkosrstá	523	50,1	23
burská	107	10,3	22
hnědá krátkosrstá	365	35,0	9
kašmírová	4	0,4	3
mohérová	5	0,5	2

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

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

## 21. 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. Při splnění předepsaných podmínek je možné při vypracování dokumentace a provedení auditu ICAR získat Certifikát kvality ICAR pro dojená plemena koz a ovcí, tak jako u dojených plemen skotu v ČR, kde ho získala Českomoravská společnost chovatelů, a.s. v roce 2009 a u masných plemen skotu a masné užitkovosti českého strakatého plemene v roce 2010.**

Kontrolu užitkovosti koz prováděly v roce 2009 čtyři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR s podílem 93,9 %, ISB Genetik Havlíčkův Brod 3,0 %, Genoservis a.s. 1,8 % a Ing. Vladimír Bařina PhD 1,3 %.

### *Stavy koz a velikost podniků v kontrole užitkovosti*

V roce 2001 došlo ke změně výpočtu *normované laktace, která byla stanovena na 280 laktčních 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. 120 Stavy koz v kontrole užitkovosti podle velikosti stád (v kusech)**

Ukazatel	2005	2006	2007	2008	2009	2009 - % <sup>1)</sup>
stáda	2 216	2 263	2 389	2 598	2 797	77,9
malé chovy	764	765	768	702	795	22,1
<b>celkem</b>	<b>2 980</b>	<b>3 028</b>	<b>3 157</b>	<b>3 300</b>	<b>3 592</b>	<b>100,0</b>

1) podíl koz z celkových stavů koz v kontrole užitkovosti v % v roce 2009.

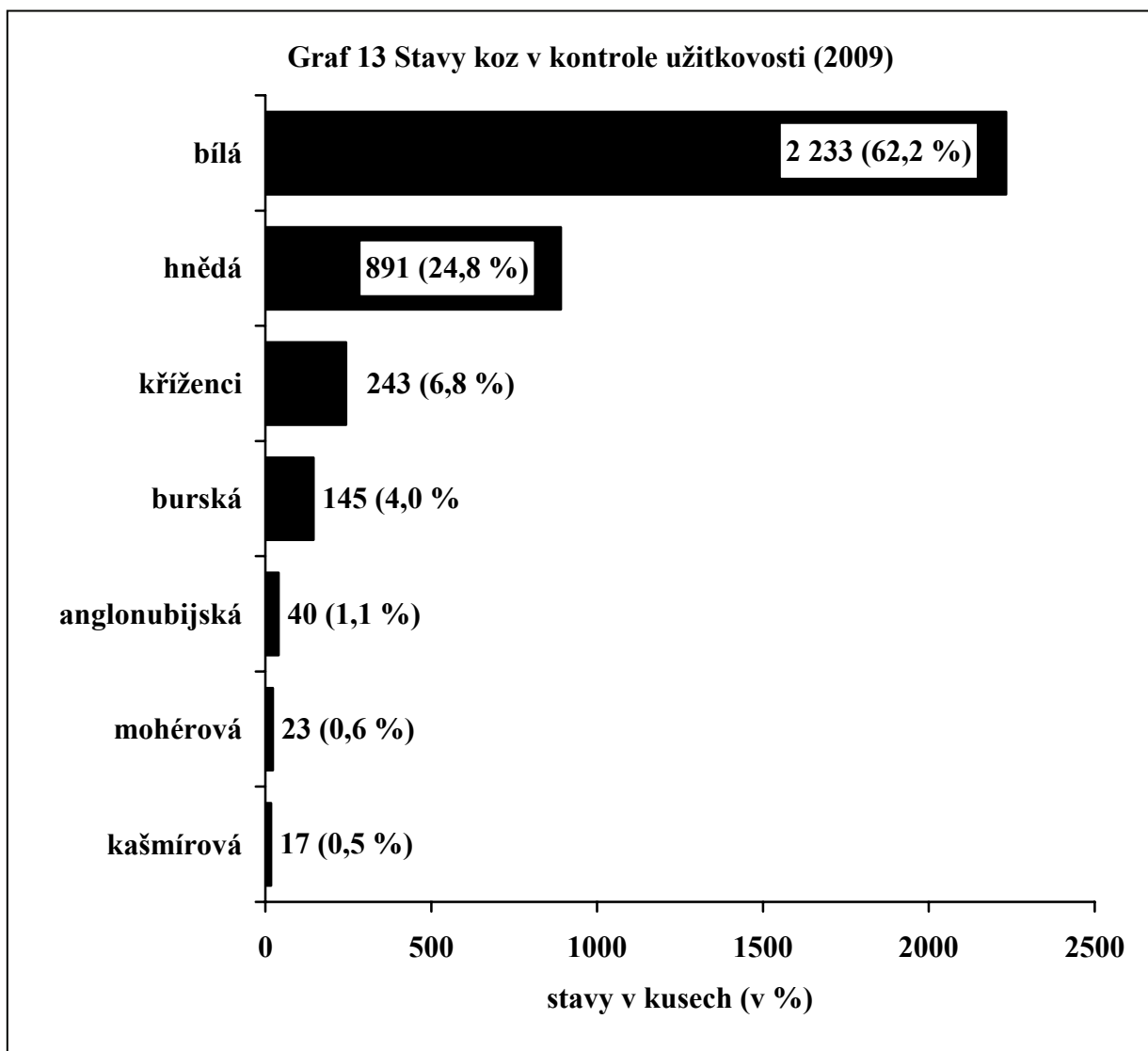
Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V roce 2009 došlo k meziročnímu zvýšení stavů koz v kontrole užitkovosti (o 292 koz a 8,8 %). V letech 2005 až 2009 se stavy koz v kontrole užitkovosti zvýšily o 612 kusů a 20,5 %. Z tabulky 120 je patrná tendence zvyšování podílu koz ve větších stádech a pokles podílu koz v malých chovech.

**Tab. 121 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
2005	65,0	10,8	9,2	8,8	6,2
2006	62,7	12,4	12,0	7,2	5,7
2007	60,9	13,0	12,3	7,9	5,9
2008	63,5	11,2	10,8	9,6	4,9
2009	59,7	15,2	11,4	8,4	5,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

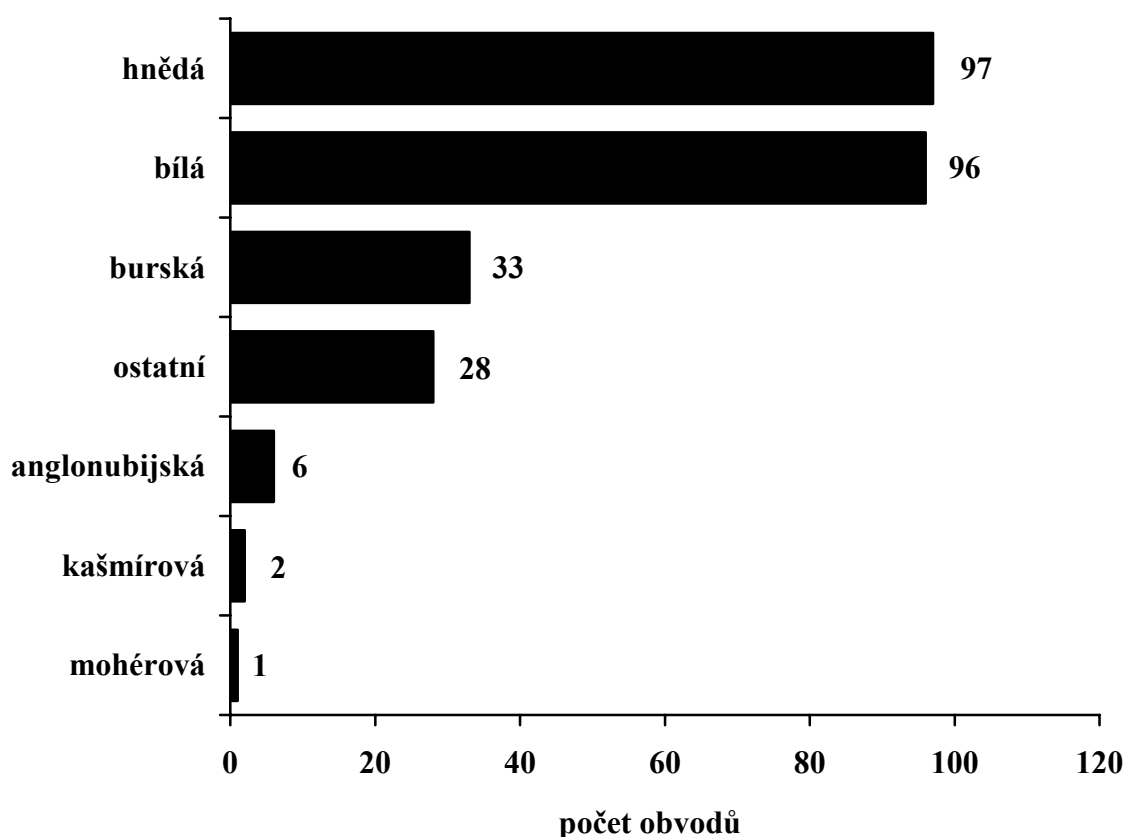


Z údajů kontroly užítkovosti vyplývá, že v roce 2007 dosáhl průměrný počet koz ve stádě v kontrole užítkovosti 12,5 kusů, v roce 2008 došlo k mírnému nárůstu průměrného počtu koz ve stádě na 13,2 kusů a průměrná velikost jednoho podniku v roce 2009 je na úrovni cca 13,7 koz.

V roce 2009 bylo do kontroly užítkovosti zapojeno 263 obvodů. Počet obvodů (chovů) podle jednotlivých plemen je uveden v grafu 14. Koza hnědá byla chována v 97 obvodech, koza bílá v 96 obvodech, koza burská ve 33 obvodech, ostatní plemena a kříženci v 28 obvodech, anglonubijská v 6 obvodech, kašmírová ve 2 obvodech a mohérová v jednom obvodu.

Z tabulky 121 je patrné, že v roce 2009 tvořily největší podíl v kontrole užítkovosti koz stáda do 5 kusů koz (59,7 %) a stáda v intervalu 6 až 10 kusů koz (15,2 %). Podíl stád s více než 50 kozami byl nízký (5,3 %). Nejvyšší podíl v kontrole užítkovosti zaujímala v roce 2008 koza bílá (62,2 %) a hnědá (24,8 %). Podíl ostatních plemen v kontrole užítkovosti byl nízký (graf 13).

**Graf 14 Počet obvodů v kontrole užítkovosti podle plemen (2009)**



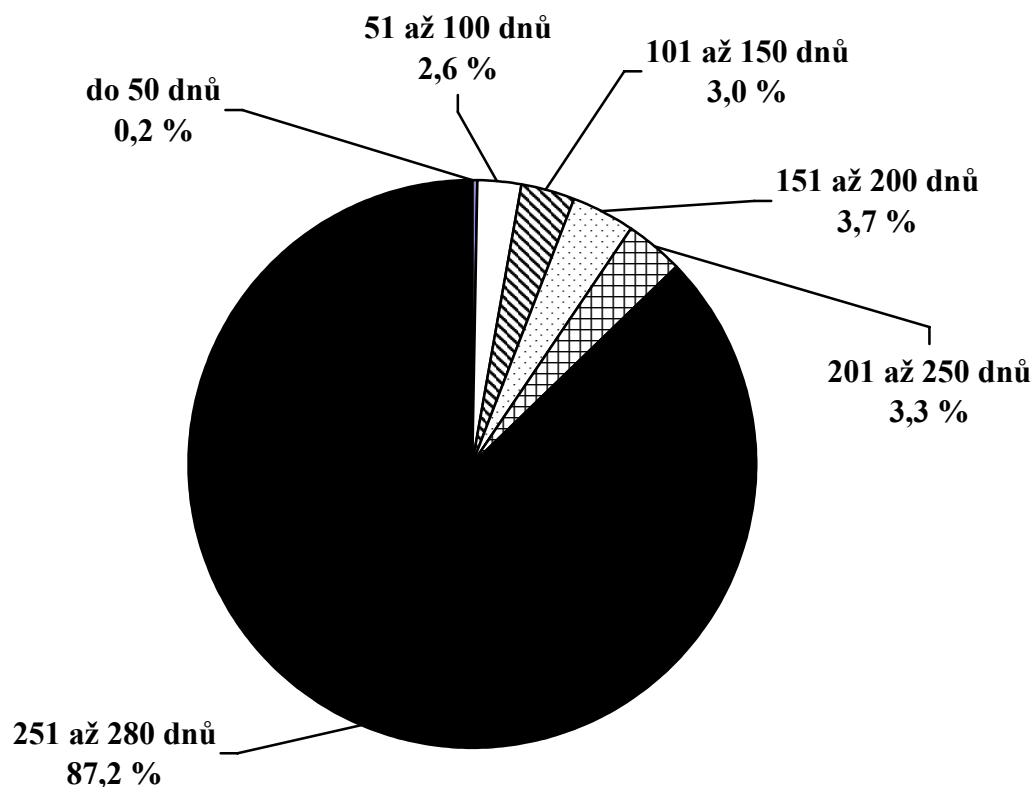
### ***Výsledky kontroly mléčné užítkovosti***

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

Kontrola mléčné užítkovosti koz v ČR vychází z délky laktace 280 dnů. Podíl laktací kratších než 280 dnů v ČR celkem byl v roce 2008 v kontrole užítkovosti 5,4 %. Délka jednotlivých laktací v roce 2009 je uvedena v grafu 15. Podíl laktací s délkou 280 dnů podle údajů Svazu chovatelů ovcí a koz v ČR dosáhl v roce 2009 - 86,9 %

Z tabulek 122 až 124 je patrné, že v letech 2005 až 2009 došlo k poklesu dojivosti v kontrole užítkovosti s výjimkou malých chovů do 10 kusů koz.

**Graf 15 Délka laktace v kontrole užítkovosti v roce 2009**



**Tab. 122 Výsledky kontroly užítkovosti koz (celkem)**

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2005	2 980	1 857	731	3,35	3,05	22,3	4,54
2006	3 028	1 839	707	3,33	3,05	21,5	4,57
2007	3 157	1 746	727	3,29	3,07	22,4	4,60
2008	3 300	1 800	656	3,41	3,14	20,6	4,50
2009	3 592	2 042	692	3,23	3,01	20,8	4,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 123 Výsledky kontroly užítkovosti koz (ve stádech nad 10 ks koz)**

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2005	2 216	1 446	697	3,26	3,02	21,1	4,53
2006	2 263	1 458	665	3,33	3,05	20,3	4,55
2007	2 389	1 388	688	3,26	3,05	21,0	4,58
2008	2 598	1 539	622	3,35	3,13	19,5	4,4
2009	2 797	1 724	658	3,12	2,96	19,5	4,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.



Z výsledků kontroly užitkovosti koz celkem je dále patrné, že v letech 2005 až 2009 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 %. 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. 124 Výsledky kontroly užitkovosti koz (v malých chovech do 10 ks koz)**

Rok	počet koz (ks)	počet laktací	dojivost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2005	764	411	850	3,63	3,15	26,7	4,58
2006	765	381	867	3,35	3,05	26,4	4,62
2007	768	358	878	3,38	3,14	27,6	4,64
2008	702	261	846	3,70	3,22	27,3	4,5
2009	795	318	877	3,66	3,18	27,9	4,4

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

S dojivostí celkem souvisí i údaje o podílu podniků v kontrole užitkovosti podle dojivosti za normované laktace (tabulka 125). Z tabulky 125 je patrné, že v roce 2009 došlo meziročně ke snížení podílu podniků v intervalu do 500 kg mléka, 501 až 800 kg mléka a 801 až 1 000 kg mléka. Podíl podniků v intervalech nad 1 000 kg mléka se v roce 2009 zvýšil. Podíl koz podle dojivosti za normovanou laktaci uvádí tabulka 126 a podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci tabulka 127.

**Tab. 125 Podíl podniků v KU podle dojivosti za normovanou laktaci v %**

Ukazatel	dojivost za normovanou laktaci (kg mléka na kozu)/podíl podniků v %				
	do 500	501 až 800	801 až 1 000	1 001 až 1200	nad 1 200
2005	13,7	33,5	23,0	16,8	13,0
2006	11,3	24,5	24,5	20,5	19,2
2007	11,8	32,7	21,6	18,3	15,6
2008	13,0	35,7	26,0	14,9	10,4
2009	11,8	32,9	22,4	20,5	12,4

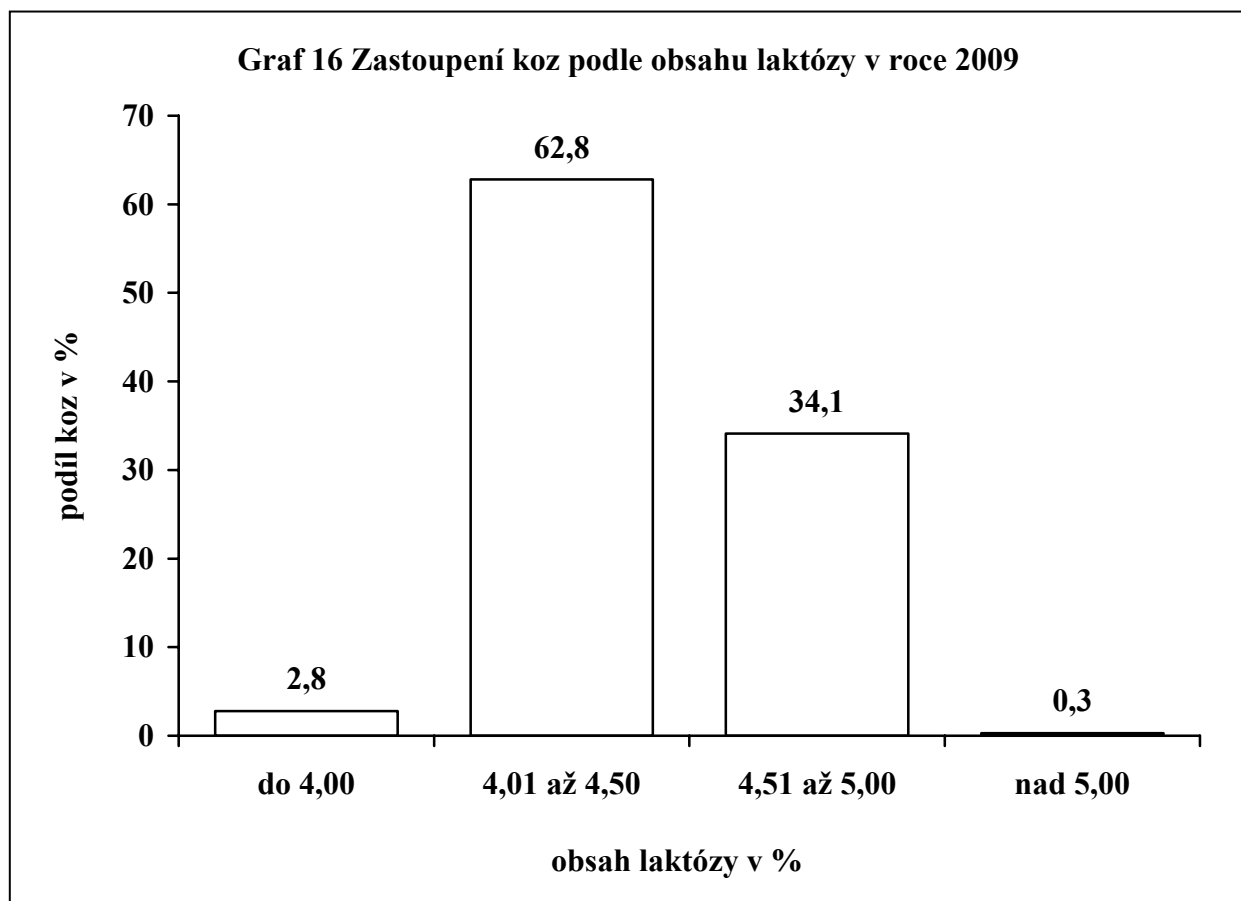
*Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.*

**Tab. 126 Podíl koz v KU podle dojivosti za normovanou laktaci v roce 2009 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	27,6	20,7	20,7	31,0	0,0
bílá	37,4	44,1	12,0	4,5	2,0
hnědá	18,0	37,1	22,1	16,6	6,2
ostatní	43,0	38,9	13,4	3,4	1,3
<b>celkem ČR</b>	<b>32,9</b>	<b>41,8</b>	<b>14,7</b>	<b>7,7</b>	<b>2,9</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.*

Z tabulky 128 je patrné, že v roce 2009 15,7 % koz vykázalo obsah bílkovin nižší než 2,80 %, 23,7 % koz v intervalu 2,81 až 3,00 %, 28,4 % koz v intervalu 3,01 až 3,20 %, 16,6 % v intervalu 3,21 až 3,40 % a u 15,6 % koz byl obsah bílkovin vyšší než 3,40 %.



Obsah tuku v kontrole užítkovosti koz v jednotlivých intervalech uvádí tabulka 129 a obsah laktózy graf 16.

**Tab. 127 Podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci v roce 2009 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	20,7	13,8	10,3	34,5	20,7
bílá	12,5	52,0	28,7	5,4	1,4
hnědá	7,1	26,1	38,9	22,9	5,0
ostatní <sup>2)</sup>	16,1	43,6	33,6	4,0	2,7
<b>celkem ČR</b>	<b>11,5</b>	<b>44,6</b>	<b>31,3</b>	<b>10,0</b>	<b>2,6</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.

**Tab. 128 Podíl koz podle obsahu bílkovin za normovanou laktaci v roce 2009 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	24,1	6,9	69,0
bílá	17,8	25,7	29,6	15,5	11,4
hnědá	11,6	22,3	27,5	18,8	19,8
ostatní <sup>2)</sup>	13,4	12,8	19,5	21,5	32,8
<b>celkem ČR</b>	<b>15,7</b>	<b>23,7</b>	<b>28,4</b>	<b>16,6</b>	<b>15,6</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.

**Tab. 129 Podíl koz podle obsahu tuku za normovanou laktaci v roce 2009 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	0,0	6,9	17,2	75,9
bílá	14,3	19,4	32,0	21,5	12,8
hnědá	10,0	16,1	26,3	24,8	22,9
ostatní <sup>2)</sup>	14,1	14,8	26,8	24,8	19,5
<b>celkem ČR</b>	<b>13,1</b>	<b>18,0</b>	<b>30,0</b>	<b>22,5</b>	<b>16,5</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 130 a 131 jsou uvedeny výsledky kontroly mléčné užítkovosti dvou nejrozšířenějších plemen. Ve sledovaném období let 2005 až 2009 byla dosahována vyšší doživost u kozy hnědé v porovnání s kozou bílou. V roce 2009 byl dosažen vyšší obsah tuku a bílkovin u kozy hnědé.

**Tab. 130 Výsledky kontroly užítkovosti – koza bílá**

Rok	počet ks	počet laktací	doživost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2005	1 979	1 276	715	3,23	3,01	21,5	4,55
2006	1 913	1 244	680	3,30	3,00	20,4	4,57
2007	1 944	1 124	693	3,16	3,02	20,9	4,59
2008	2 058	1 235	620	3,27	3,07	19,0	4,4
2009	2 233	1 390	651	3,06	2,91	18,9	4,2

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 131 Výsledky kontroly užítkovosti – koza hnědá**

Rok	počet ks	počet laktací	doživost kg	tuk %	bílkoviny		laktóza %
					%	kg	
2005	792	541	778	3,62	3,14	24,4	4,53
2006	833	537	776	3,40	3,13	24,3	4,56
2007	878	533	794	3,49	3,14	25,0	4,61
2008	889	462	754	3,66	3,26	24,6	4,5
2009	891	512	811	3,49	3,16	25,6	4,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

### Přírůstky kůzlat v kontrole užítkovosti

Vedle mléčné užítkovosti získává na významu v kontrole užítkovosti masná užítkovost. Přírůstek kůzlat se sleduje u mléčných plemen do odstavu a u burské kozy ve 100 dnech věku (tabulka 132).

Výsledky za rok 2009 ukazují na vysokou variabilitu v dosahovaných přírůstcích. V roce 2009 byla vykázána stagnace dosahovaných přírůstků v kontrole užítkovosti u jednotlivých plemen (tabulky 132 a 133, graf 17).

**Tab. 132 Průměrný přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti (v gramech)<sup>1)</sup>**

Plemeno	2005	2006	2007	2008	2009
burská	180	175	177	174	178
stáda	178	186	185	183	181
individuální	179	169	177	173	179
celkem	178	178	181	178	180

1) v jednotlivých chovech.

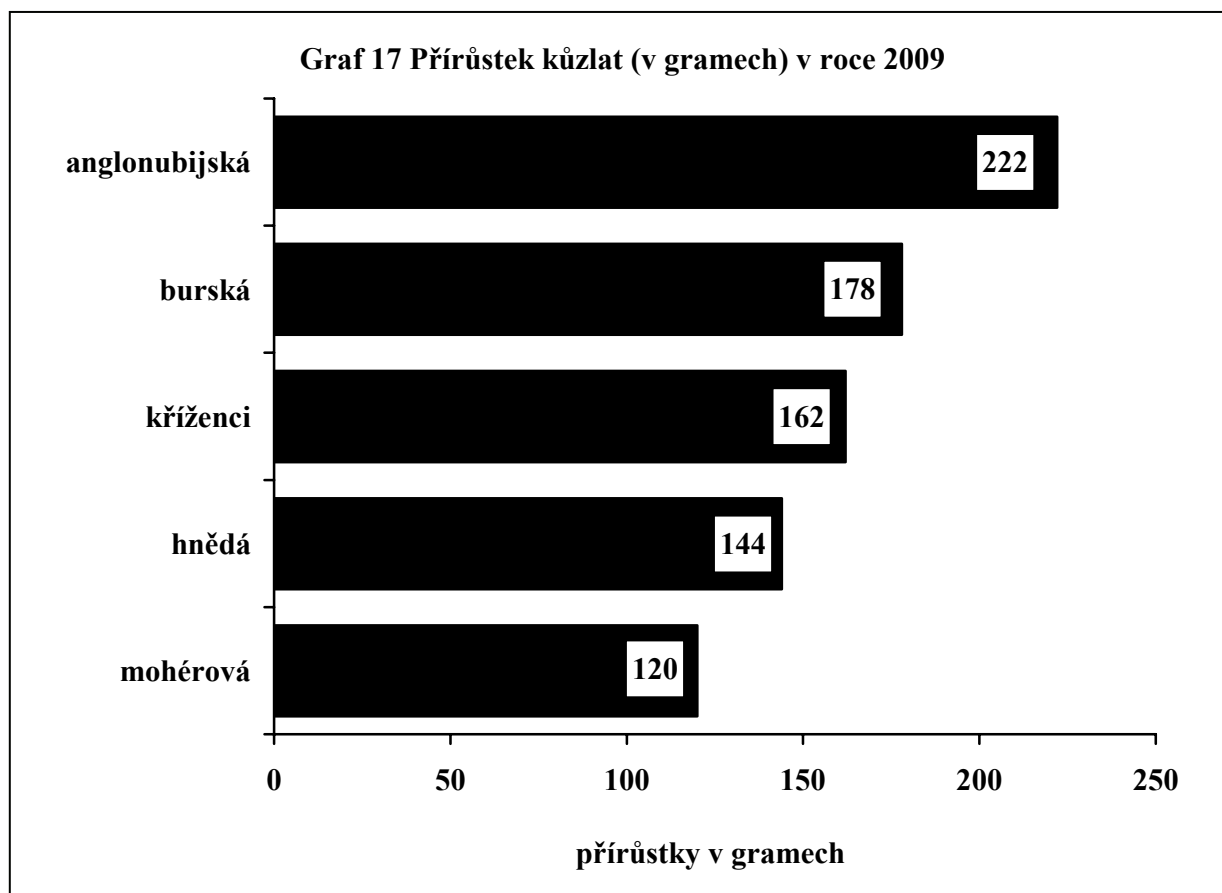
Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

**Tab. 133 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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

V roce 2009 bylo vykázáno 9,8 % podniků v intervalu přírůstku do 150 gramů, 63,4 % v intervalu přírůstku 151 až 200 gramů, 24,4 % podniků v intervalu 201 až 250 gramů, 0,0 % podniků v intervalu 251 až 300 gramů a 2,4 % podniků v intervalu nad 300 gramů (tabulka 133).



## Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a výskyt hermafroditismu

V chovech koz zapojených do kontroly užítkovosti se zvýšilo v roce 2009 meziročně oplodnění a došlo ke zvýšení plodnosti. Procento odchovu se v roce 2009 meziročně snížilo. Důvodem je částečně zvýšení podílu větších chovů. S výjimkou roku 2009 docházelo ke zvyšování podílů rohatých jedinců, který je důsledkem zapojování rohatých kozlů do plemenitby.

Výsledky plodnosti, odchovu a rohatosti v roce 2009 uvádí tabulka 134.

**Tab. 134 Výsledky plodnosti, odchovu, rohatosti a hermafroditismu (2009)**

Rok	plodnost (%)	odchov (%)	oplodnění (%)	zmetání (%)	rohatost (%)	hermafr. (%)
2005	165,8	146,9	98,3	0,2	15,0	1,5
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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz v ČR.

Celkový přehled výsledků kontroly užítkovosti je uveden v tabulce 135.

**Tab. 135 Výsledky kontroly užítkovosti koz 2009**

Plemeno/kategorie	kusů	laktací	mléko kg	T %	B %	L %	přír. <sup>1)</sup>
bílá	2 233	1 390	651	3,06	2,91	4,2	x
hnědá	891	512	811	3,49	3,16	4,4	144
anglonubijská	40	19	944	4,83	3,85	4,3	222
kříženci	243	121	624	3,32	3,22	4,4	162
burská	145	x	x	x	x	x	178
kašmírová	17	x	x	x	x	x	x
mohérová	23	x	x	x	x	x	120
<b>stáda</b>	<b>2 797</b>	<b>1 724</b>	<b>658</b>	<b>3,12</b>	<b>2,96</b>	<b>4,3</b>	<b>181</b>
<b>individuální</b>	<b>795</b>	<b>318</b>	<b>877</b>	<b>3,66</b>	<b>3,18</b>	<b>4,4</b>	<b>179</b>
<b>celkem ČR</b>	<b>3 592</b>	<b>2 042</b>	<b>692</b>	<b>3,23</b>	<b>3,01</b>	<b>4,3</b>	<b>180</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 jak 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 užítkovosti ovcí a koz, ale i pro výzkumné záměry dvou Univerzit v Brně (Mendelu a VaFU).

Nebylo tomu tak vždy, ale v současné době pro svoji specifickou (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 nakalibrovány 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.

## 22. Genetické hodnotenie produkčných a reprodukčných ukazovateľov oviec na Slovensku

*M. Margetín*

*M. Oravcová*

*M. Rafajová*

*A. Machynová*

*J. Šutý*

Genetické hodnotenie oviec v ekonomicky rozhodujúcich produkčných a reprodukčných ukazovateľoch sa realizuje na Slovensku už niekoľko rokov. V roku 2006 a potom v r. 2009 došlo k posledným zmenám v selekčných kritériách niektorých produkčných a reprodukčných ukazovateľov oviec (mlieková úžitkovosť, plodnosť, intenzita rastu jahniat). Základom pre výber zvierat do plemenitby nie je nameraná úžitkovosť, ktorá je predovšetkým odrazom chovateľských podmienok, ale plemenná hodnota predstavujúca odhad genetického založenia zvierat, ktoré zvierat dedí po rodičoch a ktoré môže preniesť na potomstvo. Vyjadruje sa ako kladné alebo záporné číslo, ktoré vyjadruje odchýlku vlastnosti od priemeru populácie, ktorú predstavujú zvieratá narodené v určitom roku. V prípade produkcie mlieka resp. pre veľkosť vrhu bol za priemer populácie, resp. genetickú základňu navrhnutý rok 2000 (predtým to bol r. 1993, v prípade veľkosti vrhu rok 1991). Pri ukazovateli „hmotnosť jahniat pri odstave“ (HJPO), ktorý vyjadruje intenzitu rastu jahniat tvorí genetickú bázu pri všetkých plemenách a krížencoch dojných oviec, pri ktorých sa zisťuje hmotnosť pri odstave vo veku 40 – 70 dní rok 2000 a pri nedojných ovciach, t.j. špecializovaných mäsových plemenách a nedojných plemenách s kombinovanou úžitkovosťou, rok 2003 (od tohto roku sa začala zisťovať u jahniat hmotnosť vo veku 80 – 120 dní). Pri odhade plemenných hodnôt sa vychádza zo záznamov o produkcii mlieka, veľkosti vrhu bahníc a hmotnosti jahniat zo všetkých šľachtiteľských, šľachtiteľsko-experimentálnych a rozmnožovacích chovov Slovenska, vychádzajúc z výsledkov kontroly úžitkovosti (KÚ), ktorú vykonávajú pracovníci Plemenárskych služieb SR, š.p. Bratislava. Veľkosť vrhu a hmotnosť jahniat sa zisťuje na Slovensku v rámci KÚ od r. 1993 a produkcia a zloženie mlieka od r. 1995.

### *Metódy odhadu plemenných hodnôt*

Pri odhade plemenných hodnôt (PH) čistokrvných oviec plemena cigája a zošľachtená valaška, čo sa týka produkcie mlieka, sa používa metodický postup BLUP-AM-TDM - viacznakový individuálny model zvierat, s využitím kontrolných nádojov (z angl. test day model – TDM). Pre odhad PH čistokrvných cigájskych oviec a oviec plemena zošľachtená valaška pomocou trojznakového test-day AM sa používa nasledovný model:

$$y_{ijkl} = \mu + L_i + S_j + b_{1i} \left( \frac{DIM_{ijklm}}{C} \right) + b_{2i} \left( \frac{DIM_{ijklm}}{C} \right)^2 + b_{3i} \ln \left( \frac{C}{DIM_{ijklm}} \right) + b_{4i} \ln^2 \left( \frac{C}{DIM_{ijklm}} \right) + f_k + a_l + p_{li} + e_{ijkl}$$

kde:

- $y_{ijkl}$  je individuálne pozorovanie dennej produkcie mlieka a obsahu tuku a bielkovín,
- $L_i$  je pevný vplyv poradia laktácie ( $i = 1, 2$  a  $3+$ ),
- $S_j$  je pevný vplyv veľkosti vrhu bahnice v danom kontrolnom roku (počet jahniat danej bahnice pri obahnení);  $j = 1$  a  $2+$ ,

- $b_{1i}, b_{2i}, b_{3i}, b_{4i}$  sú regresné koeficienty súvisiace s laktačným dňom (DIM) podľa Ali a Schaeffer (1987), pričom  $C$  je konštanta (150 dní = štandardná dĺžka dojenej periódy);
- $f_k$  je náhodný vplyv premennej stádo\*kontrolný deň),
- $a_l$  je náhodná aditívna genetická hodnota jedinca so zahrnutou maticou príbuznosti,
- $p_{li}$  je náhodný permanentný vplyv prostredia bahnice so známymi údajmi v rámci laktácie.

**Pri odhade plemenných hodnôt pre produkciu mlieka ostatných čistokrvných dojných plemien (lacaune - LC, východofrízske - VF) a krížencov (krížence cigájskych a valašských oviec so špecializovaným mliekovým plemenom LC a VF) sa používa jednoznakový model BLUP-AM, kde základom pre odhad plemenných hodnôt je skutočná produkcia mlieka (SPM) zistená podľa schválených metodických pokynov kontroly mliekovej úžitkovosti. Pre stanovenie PH pre produkciu mlieka sa v tomto prípade používa nasledovný model:**

$$y_{ijklmno} = \mu + SRO_i + GE_j + PL_k + VV_l + b1*DDP + b2*INT + a_m + tpm_n + e_{ijklmno},$$

kde:

- $y_{ijklmno}$  je vektor pozorovaní pre skutočnú (nameranú) produkciu mlieka,
- $SR_i$  je náhodný vplyv združenej premennej stádo\*rok,
- $GE_j$  je pevný vplyv genotypovej skupiny (napr. C, LC, VF a krížence s plemenom C; tento faktor je zahrnutý do modelu len v prípade hodnotenia PH krížencov),
- $PL_k$  je pevný vplyv poradia laktácie,
- $VV_l$  je pevný vplyv veľkosti vrhu bahnice v danom kontrolnom roku (počet jahniat danej bahnice pri obahnení),
- $DDP$  je sprievodná premenná – dĺžka dojenej periódy,
- $INT$  je sprievodná premenná – interval medzi obahnením a 1. kontrolným meraním mlieka,
- $a_m$  je aditívny genetický efekt jedinca
- $tpm_n$  je náhodný permanentný vplyv jedinca (bahnice).

**Plemenné hodnoty pre veľkosť vrhu oviec čistokrvných plemien a krížencov so špecializovanými dojnými a mäsovými plemenami sú vypočítané pomocou jednoznakového modelu BLUP-AM, podľa nasledovného modelu:**

$$y_{ijklm} = \mu + SR_i + VM_j + a_k + tpm_l + e_{ijklm},$$

kde:

- $y_{ijklm}$  je vektor pozorovaní pre veľkosť vrhu,
- $SR_i$  je náhodný efekt združenej premennej stádo\*rok,
- $VM_j$  je pevný vplyv veku matky,
- $a_k$  je aditívny genetický efekt jedinca,
- $tpm_l$  je náhodný permanentný vplyv jedinca.

Z reprodukčných ukazovateľov sledovaných v rámci kontroly úžitkovosti je v súčasnosti možné objektívne analyzovať len ukazovateľ „veľkosť vrhu“, keďže údaje o oplodnenosti bahnic sú často neúplné, nesprávne zaznamenané a v niektorých prípadoch dubiózne.



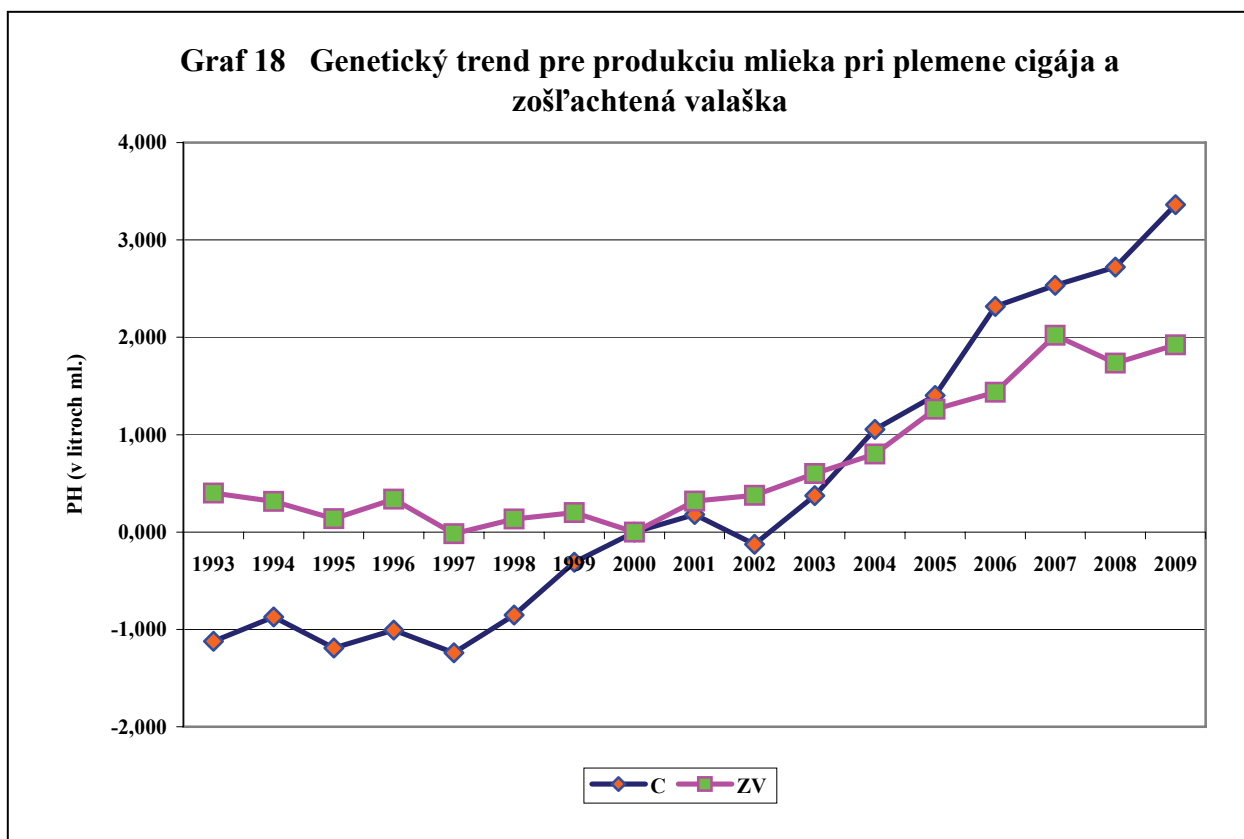
Z uznaných plemien chovaných na Slovensku sú PH pre veľkosť vrhu počítané pre plemeno cigája, zošľachtená valaška a merinské ovce (M, AM, FM), ďalej pre čistokrvné ovce špecializovaných mäsových plemien, a to ile de France (IF), berrichon du Cher (BE), suffolk, oxford down a charollais a pre čistokrvné ovce špecializovaných mliekových a plodných plemien (LC, VF, romanovská ovca). Plemenné hodnoty pre veľkosť vrhu sú počítané aj pre krížence dojných oviec vytvorených na báze plemena zošľachtená valaška s použitím plemena LC a VF, pre krížence dojných oviec vytvorených na báze plemena cigája s použitím plemena LC a VF, pre krížence dojných oviec vytvorených na báze plemena merino s použitím plemena LC a VF a nakoniec pre krížence nedojných oviec vytvorených na báze plemena merino s použitím plemena IF, BE, LC a VF.

Pri odhade plemenných hodnôt pre hmotnosť jahniat pri odstave (HJPO) sa používa jednoznakový BLUP – AM, podľa nasledovného modelu:

$$y_{ijklmn} = \mu + SRO_i + VM_j + VV_k + POH_l + bVJO + a_m + e_{ijklmn}$$

kde:

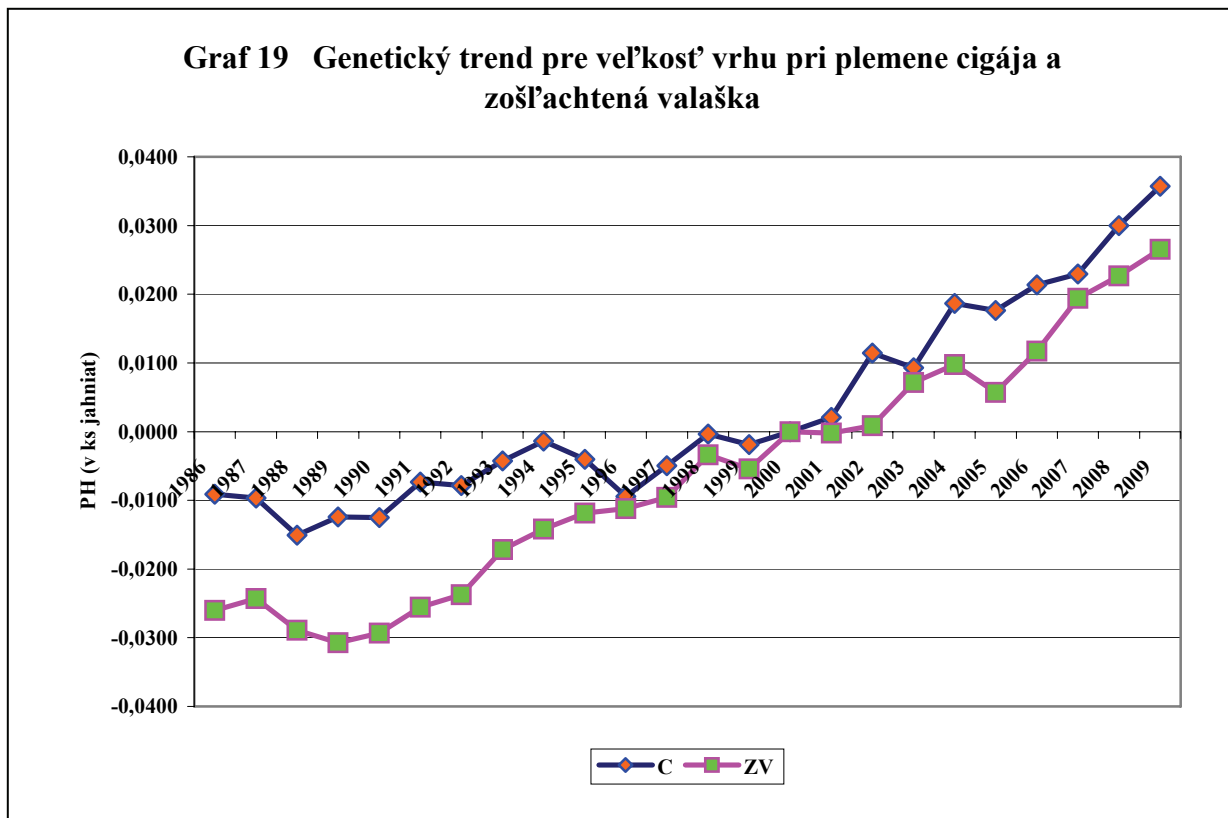
- $y_{ijklmn}$  je vektor pozorovaní pre HJPO,
- $SRO_i$  je pevný (náhodný) vplyv združenej premennej stádo\*rok\*obdobie,
- $VM_j$  je pevný vplyv veku matiek (7 úrovní – dvoj až 8 a viacročné),
- $VV_k$  je pevný vplyv veľkosti vrhu (spravidla 3 úrovne – jedináčky, dvojčatá a trojčatá + viacpočetné vrhy),
- $POH_l$  je pevný vplyv pohlavia jahniat (2 úrovne – jahničky resp. baránkovia),
- $b$  je lineárny regresný koeficient  $y_{ijklmnop}$  na VJO (vek jahniat pri odstave),
- $a_m$  je aditívny genetický efekt jedinca.



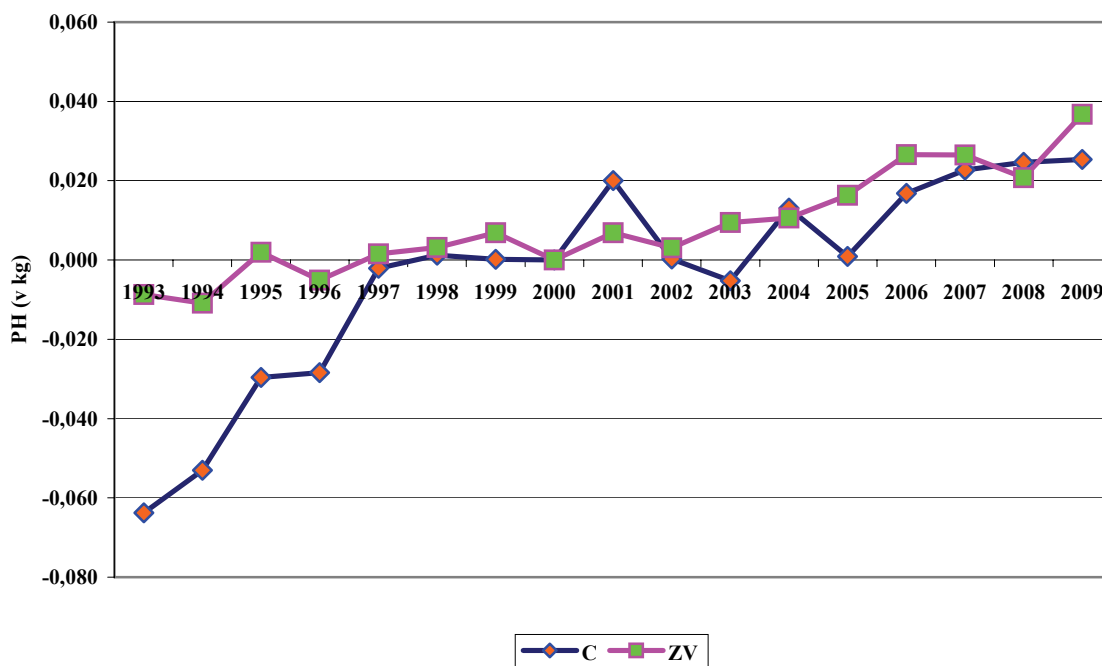
Na základe vykonaných analýz pri odhadoch genetických parametrov a PH pre ukazovatele determinujúce intenzitu rastu jahniat sme sa rozhodli, že do modelu pre odhad PH pre HJPO nebudeme momentálne zahrňovať aditívny genetický efekt matky a náhodný permanentný vplyv matky. Pre ukazovateľ HJPO pri posudzovaní intenzity rastu jahniat sme sa rozhodli preto, že pri jahňatách sa exaktne nezisťuje ich hmotnosť pri narodení a preto odhad PH pre ukazovateľ „priemerný denný prírastok do odstavu“ je zaťažený väčšou chybou, čo sa prejavilo aj v nižších koeficientoch dedivosti. Plemenné hodnoty pre HJPO sa počítajú pre tie isté čistokrvné plemená a krížence ako v prípade veľkosti vrhu.

### ***Akým spôsobom sa využívajú vypočítané PH pre produkciu mlieka, veľkosť vrhu a HJPO v selekcii?***

Zvieratá s plemennými hodnotami pre uvedené ukazovatele sú **zoradené zostupne od najvyšších plemenných hodnôt po najnižšie**. Zaradenie aukčných baranov a jariek do 4 čiastkových tried (+++; ++; +; -) za mliekovú úžitkovosť, plodnosť a intenzitu rastu (v intenciách platného bonitačného kľúča) je podľa rovnakej schémy platnej pre všetky 3 ukazovatele, kde až 20 % jedincov s najvyššími plemennými hodnotami získa maximálny počet bodov (označenie jedinca +++), ďalších 40 % jedincov získa druhé najvyššie bodové ohodnotenie (označenie ++), atď. Podstatné je, že pri tomto systéme získavajú body za jednotlivé ukazovatele aj jedince s podpriemernými plemennými hodnotami. Tento systém zaradovania jedincov do čiastkových tried PH bude preto potrebné v najbližšom období prehodnotiť, so zámerom zvýšiť selekčný tlak na ekonomicky rozhodujúce ukazovatele.



**Graf 20 Genetický trend pre hmotnosť jahniat pri odstave pri plemene cigája a zošľachtená valaška**



Hlavný význam genetického hodnotenia oviec na základe odhadu plemenných hodnôt je v exaktnejšom vyjadrení potenciálnych genetických predispozícií jedincov pre produkciu mlieka, veľkosť vrhu a intenzitu rastu jahniat (v porovnaní so selekciou na základe fenotypových hodnôt). Chovatelia sa preto snažia nakupovať a v plemenitbe prednostne používať plemenné zvieratá s najvyššími plemennými hodnotami, čím sa urýchli genetický pokrok v rozhodujúcich produkčných ukazovateľoch v konkrétnom chove i v celej populácii chovaných oviec. Najväčšiu pozornosť pri výbere zvierat na ďalší chov chovatelia dojných oviec venujú plemenným hodnotám pre produkciu mlieka a veľkosť vrhu (majú najväčšiu ekonomickú váhu) a pri nedojných ovciach plemenným hodnotám pre veľkosť vrhu a hmotnosť jahniat pri odstave. V grafoch 18, 19 a 20 uvádzame pre ilustráciu genetické trendy pre produkciu mlieka, veľkosť vrhu a HJPO pri dvoch najpočetnejšie zastúpených plemenách chovaných na Slovensku.

## 23. Závěr

V letech 2005 až 2010 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 2009 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 2009 byla populace ovcí tvořena z 52,0 % plemeny s kombinovanou užitkovostí, ze 38,0 % masnými plemeny a 10,0 % byla zastoupena plemena plodná a dojná.

Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami. V roce 2009 bylo na jatkách poráženo pouze 7,8 % ovcí a jehňat z celkového počtu všech porážek. V posledních letech byl vykázán pokles cen jatečných jehňat. Ceny jatečných ovcí se v letech 2005 až 2009 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 2005 až 2009 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 2005 až 2009 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**

**Tabulka 1 Příloha Žebříčky nejlepších bahnic v roce 2009**

**Tabulka 2 Příloha Žebříčky nejlepších beranů v roce 2009**

**Tabulka 3 Příloha Žebříčky nejlepších zvířat dojných plemen ovcí (2009)  
(berani a bahnice)**

**Tabulka 4 Příloha Kontrola užítkovosti koz v roce 2009**

**Tabulka 5 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých  
obvodů a okresů (2009)**

**Tabulka 6 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých  
obvodů a plemen (2009)**

## Vysvětlivky k tabulkám 1, 2 a 3 přílohy - Žebříčky nejlepších bahnic a beranů (v roce 2009)

<b>PhHmPr</b>	plemenná hodnota pro hmotnost jehňat ve 100 dnech věku – přímý genetický efekt (kg živé hmotnosti)
<b>PhHmMat</b>	plemenná hodnota pro hmotnost jehňat ve 100 dnech věku – matematický genetický efekt (kg živé hmotnosti)
<b>PotHm</b>	počet potomků zvažovaných v rozmezí 70-130 dní věku
<b>PhSval</b>	plemenná hodnota pro hloubku hřbetních svalů (mm)
<b>PhTuk</b>	plemenná hodnota pro tloušťku vrstvy podkožního tuku (mm)
<b>PotULT</b>	počet potomků u nichž byla provedena ultrazvuková měření
<b>PhMlkg</b>	plemenná hodnota pro produkci mléka za dojnou periodu v kg
<b>PhTuk%</b>	plemenná hodnota pro obsah tuku v mléce v %
<b>PhBílkg%</b>	plemenná hodnota pro obsah bílkovin v mléce v %
<b>PhTukkg</b>	plemenná hodnota pro produkci mléčného tuku za dojnou periodu v kg
<b>PhBílkgkg</b>	plemenná hodnota pro produkci bílkovin mléka za dojnou periodu v kg
<b>PhT+B</b>	plemenná hodnota pro produkci tuku a bílkovin v kg
<b>PhPlod</b>	plemenná hodnota pro plodnost na obahněnou (%)
<b>CPH</b>	selekční index: celková plemenná hodnota
<b>Dat.nar.</b>	datum narození
<b>Genotyp</b>	genotyp genu odolnosti vůči klusavce

# Tabulka 1 Příloha Žebříčky nejlepších bahnic za rok 2009

(do žebříčků byly zařazeny bahnice obahněné v roce 2009 s alespoň jedním zváženým potomkem)

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	Genotyp
<b>bergschaf</b>													
03261952CZ	BEK	BG100	Vlček, J.	20.1.2003	0,35	-0,07	7	.	.	.	7,7	42,25	
03772931CZ		BG100	Ing. Zacharda	12.6.2002	-0,60	-0,01	3	.	.	.	12,7	38,76	
03540931CZ		BG100	Ing. Zacharda	17.1.1999	0,38	-0,13	3	.	.	.	5,4	35,97	
03275931CZ		BG100	Ing. Zacharda	26.5.1998	0,51	-0,15	2	.	.	.	4,6	35,93	
519490952CZ	BEK	BG100	Vlček, J.	10.11.2004	1,09	-0,15	5	.	.	.	0,3	35,53	
<b>cigája</b>													
00770711CZ	VANKOER	C100	ZD Jeseník	3.1.2002	0,06	0,04	5	.	.	.	20,3	68,19	
25245942CZ	OGLEDNO	C100	Panchartek, T.	21.1.2007	0,77	0,11	1	.	.	.	13,3	64,81	
01765971CZ	BULHAR	C100	ZD Jeseník	29.1.2004	1,41	-0,38	4	.	.	.	12,2	64,79	
01579942CZ	OGLEDNO	C100	Panchartek, T.	26.1.2004	0,58	0,16	4	.	.	.	13,9	63,79	
17777942CZ	OGLEDNO	C100	Panchartek, T.	13.2.2006	1,16	0,06	2	.	.	.	9,2	60,64	
<b>charollais</b>													
22711981CZ	CHRT	CH100	Bogacz Pavel	18.2.2005	5,09	-0,47	6	3,12	0,17	6	18,4	227,90	ARR/ARQ
24351921CZ	CHURAL	CH100	MVDr. Vencel	29.3.2005	2,63	1,15	8	2,59	0,03	8	30,5	215,14	ARR/ARQ
18308921CZ	CHIRURG	CH100	Ing. Adam	22.3.2005	4,42	-0,13	7	3,16	0,13	7	11,7	202,03	ARR/ARQ
18315921CZ	CHIRURG	CH100	Ing. Adam	2.4.2005	4,71	-0,40	7	1,61	0,20	7	25,0	200,92	ARR/ARR
32251921CZ	CHININ	CH100	MVDr. Vencel	7.3.2008	3,93	-0,23	2	2,76	0,27	2	19,4	192,42	
14393921CZ	CHIRURG	CH100	MVDr. Vencel	14.3.2004	4,60	-0,63	8	2,07	0,23	8	19,8	191,00	ARR/ARQ
32250921CZ	CHININ	CH100	MVDr. Vencel	7.3.2008	4,42	-0,29	1	2,31	0,35	1	19,4	190,46	
00511105CZ	CHLOST	CH100	MVDr. Vencel	27.2.2002	1,89	0,92	15	2,02	0,18	15	36,8	190,11	
<b>romney</b>													
38163972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian, s.r.o.	17.4.2007	4,74	0,41	2	2,70	-0,15	2	17,6	136,62	
38274972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian, s.r.o.	27.4.2007	3,32	1,10	2	1,45	0,14	2	22,1	134,97	
38125972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian, s.r.o.	14.4.2007	3,31	0,93	2	2,39	0,07	2	19,6	125,43	
29384972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian, s.r.o.	2.5.2007	3,54	0,55	2	1,62	0,07	2	20,3	124,26	
38142972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian, s.r.o.	16.4.2007	3,44	0,55	2	3,41	0,17	2	17,3	114,94	
38199972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian, s.r.o.	19.4.2007	5,31	0,32	2	3,35	0,31	2	4,3	111,92	
29377972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian, s.r.o.	14.4.2007	2,23	0,71	2	3,05	0,14	2	21,6	106,97	
47243972CZ	STORM	K100	Ing. Šeliga	11.4.2008	3,26	0,93	1	2,76	0,11	1	12,0	105,42	
05707605CZ	ARAGON	K100	Spol. Mammian s.r.o.	10.4.2003	3,08	-0,86	12	1,01	0,15	11	26,0	104,96	ARQ/ARQ
47279972CZ	STORM	K100	Ing. Šeliga	16.4.2008	3,42	0,49	2	2,54	0,16	1	13,2	103,38	
29378972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian s.r.o.	14.4.2007	4,46	0,81	2	2,64	0,00	2	2,7	101,56	
23435972CZ	SUDALEY	K100	Macek, R	12.4.2005	0,11	0,67	2	0,42	0,00	1	33,8	98,45	ARR/ARQ
20750972CZ	SUDALEY	K100	Žák, J.	25.4.2005	3,49	0,30	4	-0,04	-0,06	.	11,5	97,00	ARR/ARQ
38194972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian s.r.o.	19.4.2007	3,52	0,56	3	3,30	0,06	3	9,4	96,82	
38152972CZ	STORM	K100	Spol. Mammian s.r.o.	16.4.2007	3,06	0,89	2	1,91	0,01	2	10,0	96,11	



Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	Genotyp
<b>merinolandschaf</b>													
22057962CZ	MESTEK	ML87M	Ing. Sedlák	6.4.2006	0,15	2,59	4	.	.	.	70,0	302,85	
03222962CZ	MESTEK	ML87MIND	Jalový dvůr spol.s.r.o	1.7.2004	-1,87	2,04	11	.	.	.	78,9	298,40	
22034962CZ	MESTEK	ML93M	Ing. Sedlák	8.4.2006	-0,95	2,60	3	.	.	.	64,2	268,12	
24285962CZ	MESTEK	ML100	Jalový dvůr spol.s.r.o	18.4.2007	-2,48	2,51	3	.	.	.	66,6	255,11	
18228962CZ	MESTEK	ML87MOD	Ing. Sedlák	6.4.2006	-0,32	2,73	2	.	.	.	55,0	245,84	
24265962CZ	MESTEK	ML100	Jalový dvůr spol.s.r.o	18.4.2007	-2,39	2,50	1	.	.	.	58,5	227,06	
18236962CZ	MESTEK	ML93M	Ing. Sedlák	11.3.2006	0,65	1,31	2	.	.	.	51,7	219,31	
00295601CZ	MESTEK	ML75MBOV	Ing. Vítek	14.9.2000	-0,88	1,16	15	.	.	.	57,0	215,72	ARR/ARQ
18212962CZ	MESTEK	ML87MOD	Jalový dvůr spol.s.r.o	17.3.2005	-1,54	1,58	4	.	.	.	56,5	213,25	
03210962CZ	MESTEK	ML87MIND	Krásensko, dr. KOJAL	16.4.2004	-0,91	1,50	2	.	.	.	54,3	212,23	
<b>německá černohlavá</b>													
21451921CZ	NICOLAS	NC100	Bařtipán, V.	19.1.2006	4,70	0,18	5	1,66	0,39	5	13,2	173,31	
35862921CZ	NOR	NC100	Bařtipán, V.	19.2.2008	3,05	1,96	1	2,28	0,31	1	1,2	145,77	
35861921CZ	NOR	NC100	Bařtipán, V.	19.2.2008	3,10	1,95	1	1,88	0,22	1	1,2	141,58	
35844921CZ	NICOLAS	NC100	Bařtipán, V.	17.1.2008	2,80	0,31	2	0,43	0,03	2	22,7	139,29	
04700921CZ		NC100	Bařtipán, V.	9.2.2003	2,17	-0,12	12	1,98	0,35	12	14,8	118,40	
06564942CZ		NC100	Ing. Slavíček	25.2.2003	3,86	-1,04	8	0,75	0,03	8	8,6	117,84	
26691942CZ	NINO	NC100	Ing. Slavíček	29.1.2008	3,67	-0,36	1	0,39	-0,10	1	6,6	115,44	
21457921CZ	NICOLAS	NC100	Hejda, P.	19.1.2006	1,81	0,54	4	1,21	0,12	3	16,2	115,29	
<b>oxford down</b>													
36281981CZ	ORLANDO	OD100	Dzřiková, D	4.3.2007	1,24	-0,51	5	3,73	0,09	5	39,2	199,67	ARR/ARQ
18653981CZ	ORLANDO	OD93R	Šajtar, R.	21.1.2005	1,27	-0,35	7	4,88	0,04	7	24,7	193,91	ARR/ARQ
25357981CZ	ORBY	OD100	Dzřiková, D.	27.1.2007	3,12	-0,04	3	4,60	-0,14	3	2,9	191,84	ARR/ARR
25343981CZ	ORBY	OD100	Ing. Valeček	4.3.2006	2,93	-0,02	5	4,57	-0,08	5	5,5	190,81	
18651981CZ	ORLANDO	OD93R	Šajtar, R.	20.1.2005	1,84	-0,52	5	4,74	-0,08	5	12,1	175,87	
02647981CZ	ODRE	OD100	Dzřiková Daniela	28.1.2004	1,59	0,21	5	4,64	0,17	4	14,6	174,25	
05777981CZ	ODRE	OD93R	Šajtar Radomil	6.2.2004	3,11	-1,40	4	4,14	0,08	4	7,5	163,09	
23070981CZ	ORLANDO	OD100	Šajtar Radomil	5.2.2006	1,39	-0,59	2	3,61	0,01	2	23,0	162,35	
28455941CZ	OPTIK	OD87M	Ing. Janovský Jindřich	28.1.2007	1,93	-0,28	2	2,60	-0,05	.	23,4	161,66	
01018702CZ	OTHELO	OD100	Šajtar Radomil	18.1.2002	0,92	-0,68	8	3,95	-0,13	8	22,2	160,79	
<b>romanovská ovce</b>													
22008921CZ	ROSEN	R100	Vjater Miroslav	8.12.2005	5,30	-1,42	11	.	.	.	68,1	239,98	
27834921CZ	REBEL	R100	Pešoutová Irena	12.3.2007	4,02	-0,33	3	.	.	.	50,7	193,13	
21997921CZ	ROSEN	R100	Vjater Miroslav	19.12.2004	2,79	0,38	15	.	.	.	54,3	192,94	
39802921CZ	ROSEN	R100	Kvisová Michaela	3.3.2007	3,33	-0,45	6	.	.	.	53,4	185,22	ARR/ARQ
30912932CZ	ROSEN	R100	Denk Jiri	12.1.2006	1,12	-1,16	5	.	.	.	73,9	184,12	ARQ/ARQ
22014921CZ	ROSEN	R100	Vjater Miroslav	19.2.2006	5,00	-0,77	8	.	.	.	41,8	180,77	
39798921CZ	REBEL	R100	Kvisová Michaela	2.3.2007	3,56	0,47	3	.	.	.	36,6	164,05	
26101953CZ	ROSEN	R100	Kvisová Michaela	31.12.2006	0,24	-0,14	6	.	.	.	64,3	162,75	

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	Genotyp
<b>šumavská ovce</b>													
05048304CZ	BARY	S93K	Karolina k.s. B G	17.12.2001	4,25	1,03	3	.	.	.	22,7	151,82	
02414206CZ	SEDLAK	S100	Novák Jan	14.12.1999	2,67	-1,23	15	.	.	.	42,7	132,59	ARQ/ARQ
14021931CZ	HUT	S93K	Novák Jan	18.12.2003	3,69	-0,92	8	.	.	.	30,3	125,66	ARQ/ARQ
01507503CZ	SAMBIK	S100	Koutný Jan	10.4.2000	1,56	0,09	3	.	.	.	37,5	123,31	
03296206CZ	SEDLAK	S87K	Novák Jan	1.1.2002	2,21	-0,49	10	.	.	.	36,4	121,92	
00452931CZ	SEDLAK	S87K	Novák Jan	21.12.2002	3,40	-0,38	8	.	.	.	24,7	116,23	
05047304CZ	BARY	S93K	Kalista Karel	15.1.2002	1,70	1,32	2	.	.	.	24,6	115,81	
30727931CZ	SEDLAK	S100	Novák Jan	5.1.2006	2,40	-0,46	2	.	.	.	32,0	114,92	ARQ/ARQ
22649931CZ	BARY	S100	Novák Jan	1.1.2005	3,42	-0,57	2	.	.	.	23,5	110,05	ARQ/ARQ
30647931CZ	SAMBIK	S100	Novák Jan	13.12.2005	2,91	-0,33	2	.	.	.	22,0	101,47	ARQ/ARQ
<b>suffolk</b>													
21758953CZ	STAR	SF100	Sikorová Lenka	21.3.2005	8,36	-1,98	5	1,60	-0,04	2	18,7	325,26	ARR/ARQ
23834953CZ	DOBBER	SF100	Čapek Miroslav	4.1.2007	3,77	0,57	2	2,06	0,04	2	27,3	255,68	
21774981CZ	YON	SF100	Biskup Vladimír	7.5.2005	3,55	-0,51	6	4,12	0,26	6	-2,2	241,09	ARR/ARR
02233951CZ	YPSER	SF100	Sokol Pavel	11.3.2004	4,68	-0,11	8	3,07	0,14	8	-5,7	240,78	ARR/ARQ
39113972CZ	STAR	SF100	Matusů Dušan	2.4.2007	5,02	-1,46	1	1,49	0,00	1	22,8	233,97	
02216511CZ	YRIT	SF93M	Ing. Roubínková Eva	22.3.1999	5,42	-1,86	16	0,99	-0,33	16	15,5	228,43	
01937503CZ	YRIT	SF93T	MVDr. Axmann Radek	15.3.2002	2,96	-0,22	7	3,27	-0,14	7	0,2	226,63	
21873951CZ	HANNIBAL	SF100	Sedláček Radomír	12.4.2005	4,28	-0,19	7	0,59	-0,10	6	33,2	222,48	
33230953CZ	DOBBER	SF100	Čapek Miroslav	3.3.2007	3,94	0,71	2	2,07	0,21	2	11,6	220,22	
27122953CZ	HANNIBAL	SF100	MVDr. Axmann Radek	8.3.2006	2,32	0,09	4	2,73	-0,20	4	10,9	216,31	
38155921CZ	BALDUR	SF100	Bláha Pavel	7.3.2008	4,25	0,54	1	0,95	0,10	1	23,4	213,32	
32262953CZ	STAR	SF100	Ing. Roubínková Eva	11.3.2007	3,32	-0,52	2	1,43	0,03	2	32,3	211,61	
26135921CZ	BRISTER	SF100	Šlechtová Hana	30.3.2006	5,16	-0,75	4	1,69	0,04	4	0,1	208,54	
26134921CZ	BALDUR	SF100	Šlechtová Hana	30.3.2006	6,25	-0,92	5	1,07	0,13	5	0,4	208,08	
02242511CZ	YAMUS	SF93M	Ing. Roubínková Eva	22.3.2001	2,39	0,16	10	1,86	0,04	10	30,5	206,72	
<b>texel</b>													
25482981CZ	TOMAN	T100	Novák Václav	14.3.2007	4,19	-0,30	1	1,59	-0,12	1	27,2	257,73	ARR/ARQ
17826981CZ	TEFRAN	T93M	Novák Václav	19.2.2005	2,00	0,31	4	1,99	-0,20	4	37,7	246,66	ARQ/ARQ
21466952CZ	TATAR	T93M	Šrůtek Jaroslav	15.5.2005	3,80	-0,33	4	2,43	0,02	4	12,1	235,64	
02208509CZ	TUREK	T100	Pálka Ladislav	28.2.2004	5,31	-0,58	7	1,58	-0,07	7	6,4	233,04	ARR/ARR
01080509CZ	TATAR	T93M	Pálka Ladislav	2.3.2000	5,01	0,07	12	1,30	0,06	12	12,7	232,48	ARR/ARR
17825981CZ	TEFRAN	T93M	Novák Václav	19.2.2005	2,62	0,23	5	0,96	-0,34	5	31,2	213,18	ARQ/ARQ
24278931CZ	TOMAN	T100	Ing. Petrusová Hana	21.3.2005	5,97	-0,44	3	0,71	0,06	3	2,1	203,59	ARR/ARR
19117953CZ	TUREK	T100	Pálka Ladislav	20.2.2005	4,16	-0,46	6	2,21	0,05	6	-1,2	201,38	ARR/ARR
19112953CZ	TUREK	T100	Pálka Ladislav	14.2.2005	3,73	-0,39	6	1,72	0,02	6	2,5	180,39	
27664921CZ	TOMAN	T100	Ing. Pavel Vávra	27.4.2006	1,31	-0,34	4	1,46	-0,06	4	33,9	180,36	
<b>valašská ovce</b>													
11865972CZ	JURAS	V100	Ing. Vejčík Jan	2.5.2004	3,22	-0,60	7	.	.	.	24,6	108,67	ARR/ARR
05604710CZ	JURAS	V100	Mgr. Vlk Radoslav	4.3.2002	0,11	-0,37	8	.	.	.	36,6	86,82	ARR/ARQ
35407931CZ	JURAS	V100	Ing. Vejčík Jan	28.2.2007	3,09	-0,91	2	.	.	.	14,5	75,69	ARR/ARQ

Číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhImPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	Genotyp
valašská ovce (pokračování)													
45827931CZ	ONDRAS	V100	Ing. Vejčík Jan	9.4.2007	0,20	0,19	3	.	.	.	27,1	74,69	ARR/ARQ
24621931CZ	JURAS	V100	Ing. Vejčík Jan	4.2.2005	0,91	-0,03	6	.	.	.	23,2	73,77	
24622931CZ	JURAS	V100	Ing. Vejčík Jan	4.2.2005	2,13	0,25	6	.	.	.	11,4	71,34	
19919972CZ	JURAS	V100	Ing. Vejčík Jan	16.2.2005	0,06	-0,62	6	.	.	.	32,1	70,12	ARR/ARR
05644710CZ	JURAS	V100	Mgr. Vlk Radoslav	1.3.2004	-0,32	-0,58	5	.	.	.	34,3	69,59	ARR/ARR
zúšlechťená valaška													
07468981CZ	LITO	ZV100	BELLAMA,s.r.o..	30.1.2004	1,48	0,25	1	.	.	.	21,1	83,81	
21046971CZ	POTKAN	ZV100	AGRISEN s.r.o.	31.12.2006	2,38	-0,62	2	.	.	.	17,0	74,08	
26782971CZ	BIRD	ZV100	Skrivánková Vlasta	25.1.2008	2,78	-0,06	1	.	.	.	6,8	66,02	
02214709CZ		ZV100	Skrivánková Vlasta	11.2.2003	0,83	-0,29	4	.	.	.	21,5	63,57	
01538701CZ	BIRD	ZV100	BELLAMA,s.r.o.	1.2.2001	0,28	0,16	3	.	.	.	19,6	57,04	
07608981CZ	ANGLICAN	ZV87BG	BELLAMA,s.r.o.	14.2.2004	0,75	0,39	2	.	.	.	12,9	52,82	
19322981CZ	ANGLICAN	ZV87BG	BELLAMA,s.r.o.	16.3.2005	-0,13	0,38	2	.	.	.	19,1	52,12	
26843971CZ	BIRD	ZV100	Skrivánková Vlasta	5.1.2008	0,34	0,34	1	.	.	.	15,6	51,24	
zwaardbles													
19727953CZ	ZBYSLAV	ZW100	Novák Vít	29.3.2006	1,77	0,35	8	.	.	.	56,3	178,73	
19732953CZ	ZBYSLAV	ZW100	Novák Vít	22.2.2007	2,19	0,29	4	.	.	.	45,8	159,36	
19720953CZ	ZBYSLAV	ZW100	Novák Vít	20.4.2005	2,99	0,60	7	.	.	.	24,5	125,71	
01702503CZ	ZWART	ZW100	Novák Vít	25.2.2003	-0,19	-0,18	10	.	.	.	47,4	111,79	
29448953CZ	ZBYSLAV	ZW100	Novák Vít	20.3.2008	2,52	0,32	2	.	.	.	24,2	111,57	
31210931CZ	ZBYSLAV	ZW100	Ing. Dobeš Igor	20.3.2006	2,54	-0,74	4	.	.	.	29,9	107,23	
40860931CZ	ZBYSLAV	ZW100	Schrickerová Marie	18.3.2007	2,86	-0,51	2	.	.	.	25,6	106,43	ARR/VRQ
13208932CZ	ZAVIS	ZW100	ing. Tetzelt Jiří	27.3.2004	4,50	-0,57	5	.	.	.	13,6	104,85	

**Tabulka 2 Příloha Žebříčky nejlepších beranů za rok 2009  
(do žebříčků byli zařazeni plemenní berani s alespoň 15 potomky zváženými a u masných plemen minimálně 10 potomky ultrazvukově měřenými, přičemž podmínkou bylo zvážení alespoň jednoho potomka v roce 2009)**

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	pořHM	PbSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
00485052CZ	BERGUNG	BG100	ing. Klevcov Pavel	6.1.2003	0,01	0,72	26				5,6	45,07	ARR/ARQ
16607052CZ	BIVOJ	BG100	Vlček Jan	6.2.2004	0,43	0,26	58				0,6	32,01	ARR/ARQ
00964042CZ	OGLEDNO	C100	Panchartek Tomáš	12.1.2004	0,38	0,85	38				10,9	65,17	ARR/ARR
000000849322SK	KAMENDIN	C100	Kaplanová Eva	20.2.2007	-0,48	-0,02	27				0,0	-0,61	ARR/ARR
<b>bergschaf</b>													
<b>cigája</b>													
<b>charollais</b>													
17423052CZ	CHAROUZD	CH100	Divíšek František	27.3.2005	6,36	0,87	26	1,25	0,08	26	3,8	205,66	ARR/ARR
15485021CZ	CHIRURG	CH100	Ing. Adam Jaroslav	15.3.2005	3,99	-0,47	38	1,68	0,16	33	15,8	162,54	ARR/ARR
15485021CZ	CHIRURG	CH100	Seibert Stanislav	15.3.2005	3,99	-0,47	38	1,68	0,16	33	15,8	162,54	ARR/ARR
18518021CZ	CHININ	CH100	ing. Seidel Alois	20.3.2005	2,32	1,99	84	1,60	0,01	84	15,8	161,93	ARR/ARR
18518021CZ	CHININ	CH100	Divíšek František	20.3.2005	2,32	1,99	84	1,60	0,01	84	15,8	161,93	ARR/ARR
21056021CZ	CHURAL	CH100	Beranek Milan	15.3.2006	3,89	1,97	63	0,44	0,00	63	10,2	161,83	ARR/ARR
28565052CZ	CHAROUZD	CH100	Schut František	23.3.2008	4,85	-0,69	16	0,48	0,11	16	7,2	134,57	ARR/ARR
23456021CZ	CHIRI	CH100	MVDr. Vencel Josef	21.3.2006	2,23	1,53	25	1,46	0,11	25	10,8	133,48	ARR/ARR
03932021CZ	CHIRURG	CH100	Dalecká Hana	25.3.2004	3,96	-1,14	51	0,37	0,22	51	21,0	133,29	ARR/ARR
10701032CZ	CHLOST	CH100	ZEM., a.s. NEČTINSKA	16.2.2004	1,91	1,30	28	1,41	0,12	11	13,3	126,44	ARR/ARQ
<b>romney</b>													
25180072CZ	STORM	K100	Spol. Mämian s.r.o.	13.3.2005	3,31	2,28	236	3,99	-0,07	235	16,6	141,99	ARR/ARR
41297072CZ	STORM	K100	Ing. Švéda Jan	21.4.2008	4,83	1,14	53	4,01	-0,13	51	10,0	132,39	ARR/ARR
33183072CZ	STORM	K100	Mach PAVEL	17.4.2007	2,89	1,06	110	2,15	0,03	58	14,5	107,28	ARR/ARR
25066072CZ	SUDALEY	K100	Spol. Mämian s.r.o.	10.4.2006	4,32	0,04	107	1,00	-0,01	104	6,0	93,65	ARR/ARQ
33198072CZ	STORM	K100	WALDMANN Luboš	18.4.2007	3,46	1,01	27	1,99	-0,11		3,3	88,66	ARR/ARR
33490072CZ	CLAYMOOR	K100	Spol. Mämian s.r.o.	23.4.2007	2,48	1,36	84	0,37	0,07	84	6,8	86,18	ARR/ARQ
41220072CZ	STORM	K100	FYTOS CZ, sro	16.4.2008	3,18	0,96	59	2,63	-0,06		2,5	80,86	ARR/ARQ
33282072CZ	KNIFE	K100	Spol. Mämian s.r.o.	25.4.2007	3,15	0,57	133	-0,44	0,00	130	2,3	72,58	ARR/ARQ
00143729CZ	OKARURU	K100	Spol. Mämian s.r.o.	26.3.2003	0,92	1,42	235	-0,26	0,25	193	11,1	69,77	ARR/ARQ
30640051CZ	STORM	K100	ING. BUBENÍČEK IVAN	13.4.2008	1,50	-0,29	43	0,96	0,04		18,4	67,77	ARR/ARQ
<b>merinolandschaf</b>													
15468062CZ	MESTEK	ML93M	Jalový dvůr spol.s.r.o.	5.3.2006	-0,19	2,63	60	0,00	0,00		42,4	200,05	ARR/ARR
08009061CZ	MELUZIN	ML93ND	Krásensko,družs KOJÁL	6.3.2004	1,13	1,43	189	0,00	0,00		22,0	121,18	ARR/ARR
15498062CZ	MESTEK	ML100	OBORA TD s.r.o.	21.3.2005	-0,36	0,29	96	0,00	0,00		28,4	103,15	ARR/ARQ
18931062CZ	MESTEK	ML87MOD	Ing. Blížencec Robert	21.4.2007	1,12	-0,01	28	0,00	0,00		23,8	100,06	ARR/ARR
21074062CZ	MRAMOR	ML100	Ing. Vítek Vladislav	22.4.2008	-0,95	0,12	18	0,00	0,00		28,7	93,23	ARR/ARQ
15503062CZ	MRAMOR	ML93M	Ing. Kadeřávek Miroslav	3.5.2005	0,44	1,31	65	0,00	0,00		11,8	72,97	ARR/ARQ

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
<b>merinolandschaf (pokračování)</b>													
00874052CZ	MATOUS	ML100	Balada,s.r.o. Ekofarma	21.12.2003	0,21	1,56	108	0,00	0,00	.	5,8	53,24	ARR/ARR
05282052CZ	MLADIK	ML100	JURSA Daniel	22.1.2004	1,64	-0,05	17	0,00	0,00	.	8,7	51,70	ARQ/ARQ
05282052CZ	MLADIK	ML100	Vopařil Jiří	22.1.2004	1,64	-0,05	17	0,00	0,00	.	8,7	51,70	ARQ/ARQ
010800017837DE	MIKULAS	ML100	Ing. Sedlář Marian	10.12.2005	0,76	1,46	110	0,00	0,00	.	3,9	51,58	ARR/ARR
<b>německá černohlavá</b>													
03101021CZ	NICOLAS	NC100	BAŘTIPÁN VÁCLAV	9.1.2003	2,78	1,04	222	0,62	-0,10	62	17,0	145,55	ARR/ARR
30744021CZ	NOR	NC100	BAŘTIPÁN VÁCLAV	10.4.2007	2,28	1,17	48	1,14	-0,04	24	-8,9	78,86	ARR/ARR
17181042CZ	NICK	NC100	40616	13.1.2007	3,18	-0,80	46	0,16	-0,27	39	-9,1	59,53	ARR/ARR
15534042CZ	NEPTUN	NC100	MINARČIK MARTIN	6.1.2005	2,46	-1,09	21	0,28	-0,14	21	-2,2	51,42	ARR/ARR
06212042CZ	NEKLAN	NC100	FA. Humíkov	27.4.2004	-1,13	1,49	96	1,03	-0,23	38	1,1	29,37	ARR/ARR
04607042CZ	NESTOR	NC100	MINARČIK MARTIN	13.12.2003	-0,18	-0,28	50	-0,71	-0,26	40	7,5	5,20	ARR/ARQ
04602042CZ	NEZMAR	NC100	PLOUŽNICE S.R.O	25.12.2002	1,03	-1,53	102	-0,63	0,16	58	-0,7	-19,38	ARR/ARQ
05810042CZ	NICOLAS	NC100	ING. KALIVODA JIŘÍ	11.1.2003	-0,41	-0,34	38	-0,25	-0,06	36	-2,2	-23,99	ARR/ARR
<b>oxford down</b>													
19129081CZ	OVAR	OD100	Štampach ml. František	29.10.2005	1,38	-0,19	90	2,96	0,18	88	15,3	127,49	ARR/ARQ
31487081CZ	ORLANDO	OD100	ing. Vahala Zdenek	24.2.2007	-0,33	-0,17	33	4,10	-0,16	30	16,2	126,79	ARR/ARR
24747081CZ	OLIVER	OD100	Růžičková Hana	4.2.2007	-0,19	-0,15	25	4,27	-0,10	25	4,0	100,88	ARR/ARR
16152053CZ	OPTIK	OD100	LAVIČKA JAROSLAV	1.2.2005	0,64	0,10	94	2,94	0,02	15	3,2	88,95	ARR/ARR
19935081CZ	ORLANDO	OD100	ing. Igor Dobeš	30.12.2005	-1,41	-0,48	40	3,38	0,02	40	16,3	71,62	ARR/ARQ
002338501909DK	ORFEUS	OD100	ŠAJTAR RADOMIL	26.2.2006	-0,18	-0,28	31	2,86	0,15	31	8,6	69,59	ARR/ARR
<b>romanovská ovce</b>													
34455021CZ	REBEL	R100	Vjater Miroslav	12.3.2007	6,11	-0,09	21	.	.	.	40,8	210,40	ARR/ARQ
00131125CZ	ROLAND	R100	Kvisová Michaela	12.7.2003	0,73	-0,10	103	.	.	.	58,4	157,25	ARR/ARQ
41648021CZ	REMUS	R100	Vjater Miroslav	14.3.2008	3,89	1,19	27	.	.	.	22,9	148,54	ARR/ARR
00244128CZ	ROSEN	R100	Vjater Miroslav	23.4.2002	1,82	-0,20	28	.	.	.	34,9	116,37	
24006021CZ	ROSEN	R100	PET,s.r.o	3.2.2006	2,61	-0,66	109	.	.	.	30,5	111,41	ARR/ARR
00908525CZ	RAUCH	R100	Kudrnka Zdeněk	23.10.2001	0,23	-0,74	17	.	.	.	41,9	95,60	
25069021CZ	RECHT	R100	Denk Jiří	16.1.2006	1,12	0,58	127	.	.	.	25,9	95,19	ARR/ARR
27609052CZ	RARACH	R100	Luňáková Ludmila	20.1.2008	1,31	0,81	15	.	.	.	21,3	91,39	ARR/ARQ
<b>šumavská ovce</b>													
34920031CZ	HUT	S100	Novák Jan	8.12.2006	4,37	0,49	19	.	.	.	12,7	119,21	ARR/ARQ
19614031CZ	LIMO	S100	Novák Jan	30.12.2004	2,57	0,32	30	.	.	.	16,5	93,29	ARR/ARH
17908032CZ	JAVOR	S100	Schlosserová Lenka	21.12.2004	4,15	0,37	64	.	.	.	-0,2	80,93	ARR/ARQ
09406032CZ	SEDLAK	S100	ABERTAMY	6.12.2003	-0,19	-0,57	72	.	.	.	36,6	77,72	ARR/ARQ
09082031CZ	SEDLAK	S100	OPLT PETR	27.12.2003	2,96	-1,27	137	.	.	.	18,9	77,63	ARQ/ARQ
00857031CZ	SEDLAK	S100	Novák Jan	22.12.2002	1,00	-0,38	72	.	.	.	23,6	70,14	ARQ/ARQ
34963031CZ	DOAN	S100	KRATOCHVÍL DAVID	20.12.2006	2,25	-0,51	51	.	.	.	12,2	61,83	ARQ/ARQ
09014031CZ	HUT	S93K	Schlosserová Lenka	14.12.2003	1,55	0,65	68	.	.	.	5,4	53,02	ARR/ARQ

číslo	linie	plemeno	chovatel	dat.nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhSval	PhTuk	potULT	phPlod	CPH	genotyp
<b>suffolk</b>													
19442051CZ	CAPTAIN	SF100	Diviš Miroslav	4.2.2008	4,49	1,73	16	2,87	0,11	16	2,2	271,82	ARR/ARR
18944053CZ	HANNIBAL	SF100	MVDr. Axmann Radek	23.2.2005	3,83	0,47	48	2,71	-0,35	48	2,0	258,75	ARR/ARO
18824053CZ	STAR	SF100	Carol Martin	19.3.2006	5,05	-0,57	34	2,22	0,16	31	9,5	239,66	ARR/ARO
28809053CZ	BRISTER	SF100	Škabraha Břetislav	4.3.2008	4,39	1,06	24	2,79	0,22	24	-6,8	230,49	ARR/ARR
28831053CZ	BRISTER	SF100	Ing. Tichý Jiří	4.3.2008	3,99	1,11	15	1,82	-0,28	12	-1,0	227,14	ARR/ARO
16584021CZ	BRISTER	SF100	SEMEČKY František	14.3.2005	4,37	0,36	25	1,34	0,01	25	14,9	219,42	ARR/ARO
27893061CZ	YAM	SF100	70801	27.3.2008	4,76	-0,39	15	2,21	-0,08	15	-6,4	217,67	ARR/ARR
19445051CZ	PRESIDEN	SF100	Diviš Miroslav	6.2.2008	2,14	2,52	15	3,01	0,18	15	2,2	214,56	ARR/ARR
27853061CZ	DOBBER	SF100	LÁNIK MILAN	21.3.2008	4,28	0,34	37	2,66	0,30	37	-2,5	213,61	ARR/ARR
22433021CZ	BALDUR	SF100	ING. ŠTĚPÁNEK PETR	22.3.2006	6,58	0,76	109	0,78	0,38	109	-2,1	209,48	ARR/ARR
25195051CZ	YUDO	SF100	ŠVEC MILOŠ	15.4.2007	2,20	0,52	61	2,60	0,00	61	15,8	209,24	ARR/ARR
19832061CZ	YAM	SF100	ZVOZD OPATOV	7.3.2006	4,61	-1,38	94	2,26	0,03	93	1,2	208,65	ARR/ARR
<b>texel</b>													
010582580268FR		T100	ING. VÁVRA PAVEL	31.3.2008	2,52	3,20	26	2,58	0,41	26	0,0	209,75	
27649053CZ	TEOFIL	T100	MAKALOUŠ JIŘÍ	7.3.2007	3,69	-0,27	102	0,57	-0,05	102	11,1	159,52	ARR/ARR
16323053CZ	TUREK	T100	NOSEK DAVID	11.2.2005	1,83	-0,20	71	1,72	0,11	52	11,7	145,25	
16323053CZ	TUREK	T100	SROUTEK Jaroslav	11.2.2005	1,83	-0,20	71	1,72	0,11	52	11,7	145,25	
19370021CZ	TOMAN	T100	Krpec Petr	31.5.2005	2,87	-0,47	18	0,62	0,03	15	7,5	121,65	ARR/ARR
31199081CZ	TAMER	T100	DIBAQ. A.S.	3.3.2008	1,27	-0,01	22	1,21	-0,31	22	-6,7	82,84	ARR/ARR
00521524CZ	TEOFIL	T100	CHOVANEC Otto	3.3.2004	0,57	1,17	87	-0,38	0,04	87	20,9	69,94	ARR/ARR
00478529CZ	TUNEL	T100	Procházková Eva	5.3.2003	0,22	-0,14	147	0,39	0,20	75	17,6	56,04	ARR/ARO
<b>valašská ovce</b>													
31021031CZ	ONDRAS	V100	Ing. Vejčík Jan	26.3.2007	3,62	0,85	25				11,3	108,61	ARR/ARO
21404031CZ	VASEK	V100	Ing. Vejčík Jan	29.12.2004	1,96	0,83	93				-17,3	7,02	ARR/ARR
<b>zušlechťená valaška</b>													
00623729CZ	BIRD	ZV100	Skrivánková Vlasta	2.1.2003	2,09	0,50	273				17,2	89,70	
00376721CZ	ALBIN	ZV100	BELLAMA.S.R.O.	22.1.2000	0,95	0,04	52				7,4	36,25	
<b>ZWARTBLES</b>													
16927053CZ	ZBYSLAV	ZW100	Novák Vít	29.3.2006	1,15	0,17	17				34,8	110,75	ARR/ARR
46470031CZ	ZOUBEK	ZW100	Schickerová Marie	29.3.2008	3,88	0,31	15				5,8	89,87	ARR/ARR
24353031CZ	ZBYSLAV	ZW100	Kříž Zbyněk	13.3.2006	2,19	-0,12	32				13,4	70,81	ARR/ARO
16936053CZ	ZOUBEK	ZW100	Ing.Ph.D Hošek Martin	4.3.2007	1,55	0,35	48				11,9	63,78	ARR/ARO
01394323CZ	ZBYSLAV	ZW100	Schickerová Marie	10.3.2003	2,97	-0,59	276				7,6	61,81	
27226031CZ	ZIKMUND	ZW100	ING. MACHAČ JAN	12.3.2007	2,64	0,34	22				1,8	58,14	ARR/ARO
35781031CZ	ZABOJ	ZW100	Roskovec Jan	19.3.2008	1,73	1,32	20				-3,3	46,64	ARR/ARR

**Tabulka 3 Příloha Žebříčky nejlepších zvířat dojných plemen ovcí (berani a bahnice)  
(do žebříčků byly zařazeny bahnice s vlastní kontrolou mléčné užitkovosti a berani u jejichž dcer se prováděla KU produkce mléka)**

Číslo	línie	chovatel	nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhMLkg	PhTuk%	PhBilk%	PhTukkg	PhBilkkg	PhT+Bkg	phPlod	CPH	genotyp
28149951CZ	WALENTIN	Vichera	12.3.07	2,86	1,91	2	173,0	-0,12	-0,16	10,37	9,18	19,6	24,6	296,4	
27016951CZ	WALENTIN	Vichera	2.3.07	2,18	2,15	2	161,3	-0,22	-0,39	9,53	7,24	16,8	11,1	237,5	
39062972CZ	WINKY	Borák	22.1.07	2,31	0,78	4	101,8	0,18	0,13	6,85	6,92	13,8	28,3	226,8	
27019951CZ	WALENTIN	Vichera	2.3.07	1,79	2,20	2	164,5	-0,32	-0,35	8,81	7,17	16,0	11,1	226,3	
27030951CZ	WALENTIN	Vichera	9.3.07	1,96	2,73	2	99,7	0,53	-0,2	9,06	4,70	13,8	4,2	198,5	
39063972CZ	WINKY	Borák	24.1.07	2,81	0,75	2	120,8	0,32	0,05	8,43	7,58	16,0	-1,0	195,4	
39087972CZ	WINKY	Borák	11.2.07	0,34	1,57	2	145,6	0,42	-0,17	9,91	7,82	17,7	-2,5	194,7	
25934972CZ	WOLF	Borák	24.1.05	0,38	0,43	5	187,7	-0,57	-0,42	8,72	9,10	17,8	-0,2	186,9	AHQ/AHQ
06251710CZ	WOLF	Borák	4.2.02	2,24	0,12	16	79,8	1,03	0,39	9,01	5,93	15,0	6,4	186,1	ARQ/AHQ
27017951CZ	WALENTIN	Vichera	2.3.07	1,86	2,19	2	118,4	-0,34	-0,4	6,03	5,02	11,1	11,1	177,7	
01060401CZ	WANSELM	Vichera	12.1.99	-1,36	0,18	15	64,7	0,35	-0,12	5,73	3,19	8,9	49,5	177,0	ARR/ARR
05140972CZ	WOLF	Borák	5.2.03	1,65	0,13	13	70,9	0,04	0,41	4,61	6,34	11,0	24,1	175,9	ARQ/AHQ
25940972CZ	WILD	Borák	30.1.05	0,28	0,79	6	144,5	-0,21	-0,41	8,98	7,48	16,5	-1,2	174,5	AHQ/AHQ
25939972CZ	WILD	Borák	30.1.05	-0,17	0,85	5	144,2	-0,59	-0,41	6,85	7,30	14,2	10,6	171,4	AHQ/AHQ
36231 DE		Borák	31.1.05	1,47	-0,03	9	128,1	-0,34	-0,21	6,68	6,93	13,6	8,5	167,5	ARR/AHQ
39088972CZ	WINKY	Borák	11.2.07	1,01	1,02	5	107,0	0,40	-0,25	7,47	5,60	13,1	7,0	167,1	
03037710CZ	WOLF	Borák	10.2.01	1,93	0,16	13	126,2	0,08	-0,08	7,88	7,19	15,1	-4,6	162,9	ARQ/AHQ
05139972CZ	WOLF	Borák	5.2.03	1,39	0,27	13	58,0	-0,01	0,11	2,96	3,03	11,0	17,4	161,9	AHQ/AHQ
07640972CZ	WOLF	Borák	13.2.04	1,29	0,26	10	98,0	-0,02	0,05	5,81	6,29	12,1	12,0	161,0	AHQ/AHQ
24144962CZ	WINKY	Zátka	8.2.08	2,45	0,10	3	98,1	0,02	0,01	6,19	5,75	11,9	5,2	155,6	
<b>východofríská ovce – berani (VF 100)</b>															
17164051CZ	WALENTIN	Puliček	11.2.05	5,23	3,88	85	81,3	-0,22	-0,17	4,50	4,03	8,5	2,4	189,0	ARR/ARR
34029072CZ	WINKY	Kročová	24.1.07	1,99	0,42	15	88,7	0,26	0,18	5,81	5,77	11,6	0,8	142,4	ARR/AHQ
00060 DE	WINKY	Borák	5.4.04	2,10	1,54	85	60,0	0,56	0,03	4,91	3,89	8,8	5,0	137,5	ARR/ARR
34042072CZ	WENDELIN	Žůrek	7.2.07	1,58	1,25	19	65,1	-0,36	-0,32	3,1	3,3	6,3	0,5	95,0	ARR/AHQ
23264051CZ	WINSTON	Vichera	14.3.06	1,68	2,08	16	29,4	0,11	0,02	1,9	1,7	3,6	5,5	88,9	ARR/ARR
06204072CZ	WILD	Maus	18.2.04	0,97	-0,34	20	56,0	0,16	-0,05	3,8	3,2	7,1	4,8	85,9	
27632072CZ	WOG	Zemanová	16.2.07	0,98	0,81	20	62,9	-0,02	-0,02	3,4	3,5	6,9	-7,8	73,0	ARR/ARQ
34045072CZ	WENDELIN	Blížňák	7.2.07	1,51	2,31	15	15,0	0,34	0,27	2,0	1,8	3,8	-7,2	66,4	ARR/AHQ
00409730CZ	WOLF	Šourek	6.2.01	0,32	-0,20	72	65,0	-0,31	0,15	2,2	4,0	6,2	-10,7	41,9	
30110072CZ	WENDELIN	Puliček	18.3.06	0,16	1,21	.	54,7	-0,49	-0,13	1,6	2,8	4,3	-12,1	35,1	ARR/ARQ
<b>lacaune – berani (LA 100)</b>															
811581263502FR	HRDLICKAI	Látal	28.11.02	1,41	0,38	36	126,2	0,11	0,02	8,33	7,56	15,9	-4,4	168,8	ARR/ARR
10790072CZ	COSTE	Zacharda	17.2.03	-1,04	-0,91	42	49,3	0,03	0,29	3,37	2,51	5,9	42,6	122,4	
13737032CZ	LUDVIK	Hrdlička	17.2.04	2,44	0,94	8	7,1	-0,35	0,42	-0,19	1,34	1,2	8,3	63,8	ARR/ARQ

Číslo	limie	chovatel	nar.	PhHmPr	PhHmMat	potHM	PhMLkg	PhTuk%	PhBilk%	PhTukkg	PhBilkkg	PhT+Bkg	phPlod	CPH	genotyp
lacaune – bahnice (L.A. 100)															
2598971CZ	HRDLICKAI	Hrdlička	26.4.07	0,68	0,19	2	133,0	0,16	0,2	8,95	8,64	17,6	7,4	200,0	
161358 0190FR		Hrdlička	7.11.05	-0,71	0,09	2	116,0	-0,21	0,46	5,53	8,76	14,3	12,0	160,9	ARR/ARR
25988971CZ	HRDLICKAI	Hrdlička	1.5.07	2,37	0,26	.	92,0	-0,04	0,20	5,41	6,06	11,5	8,4	158,4	
25991971CZ	HRDLICKAI	Hrdlička	28.4.07	-0,44	0,27	.	140,4	-0,40	0,25	6,27	9,27	15,5	-2,3	149,6	
25985971CZ	HRDLICKAI	Hrdlička	26.4.07	1,24	0,41	.	101,1	0,27	0,14	6,28	5,64	13,3	-1,4	147,0	
26000971CZ	HRDLICKAI	Hrdlička	29.4.07	0,24	0,19	1	112,9	-0,13	0,10	8,33	7,71	16,1	-9,7	145,9	
25987971CZ	HRDLICKAI	Hrdlička	24.4.07	-0,27	0,61	1	87,1	0,57	-0,01	9,04	4,73	13,8	0,7	143,9	
15436932CZ	LOCHNES	Hrdlička	9.3.04	-0,16	-0,08	4	103,9	0,13	-0,02	7,21	6,36	13,6	3,1	139,5	ARR/ARR
32901932CZ	HRDLICKAI	Hrdlička	21.4.06	1,83	0,69	.	63,8	0,18	0,24	4,50	4,13	8,6	12,9	138,7	
26277932CZ	LUDVIK	Hrdlička	21.4.05	2,17	0,29	6	37,0	0,65	0,63	4,36	3,91	8,3	14,1	136,2	ARR/ARR



## Tabulka 4 příloha Kontrola užítkovosti koz v roce 2009

Počet - stavy koz v kontrole užítkovosti

Laktací - počet laktací

Lakt % - obsah laktózy v %

Přír. - přírůstek kůzlat v gramech

Oplod. % - oplodnění

Zmet. % - zmetání

Plodn. % - plodnost

Obvod/okres	název obvodu	počet laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přír.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odchov %	rohatost %
anglonubijská												
OBVOD 1022	Kavánková Ludm.-AN	6	1058	4,58	3,59	4,3	0	83,3	0,0	183,3	183,3	36,4
OKRES 102	Beroun	6	1058	4,58	3,59	4,3	0	83,3	0,0	183,3	183,3	36,4
OBVOD 2012	Gregorová Drahomíra	2	1123	5,97	3,70	4,2	0	100,0	0,0	400,0	300,0	0,0
OKRES 201	České Budějovice	2	1123	5,97	3,70	4,2	0	100,0	0,0	400,0	300,0	0,0
OBVOD 2043	Kolman David	18	745	4,69	3,91	4,4	232	100,0	5,6	233,3	222,2	95,2
OKRES 204	Pelhřimov	18	745	4,69	3,91	4,4	232	100,0	5,6	233,3	222,2	95,2
OBVOD 5012	Dopita Václav	8	975	4,94	4,28	4,3	189	100,0	0,0	287,5	250,0	30,4
OKRES 501	Havlíkův Brod	8	975	4,94	4,28	4,3	189	100,0	0,0	287,5	250,0	30,4
OBVOD 5034	Pospišilová Zuzana	4	1060	3,68	3,14	4,2	241	100,0	25,0	175,0	175,0	100,0
OKRES 503	Chrudim	4	1060	3,68	3,14	4,2	241	100,0	25,0	175,0	175,0	100,0
OBVOD 8107	Machackova M.	1	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES 810	Trutnov	1	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
bílá krátkosrstá												
OBVOD 1001	Zemanová Marie Ing.	3	690	4,09	4,93	3,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 1002	Skoupá Lenka Ing.	2	1248	4,41	2,75	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 1004	Bjalkovský Pavel	4	1182	3,29	2,92	4,6	0	100,0	0,0	225,0	200,0	66,7
OKRES 100	Praha	9	952	3,58	3,10	4,4	0	100,0	0,0	177,8	166,7	37,5
OBVOD 1012	Dráb Jiří	1	636	3,44	2,86	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES 101	Benešov	1	636	3,44	2,86	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD 1041	Městková Iveta	1	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 104	Kolín	1	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 1071	Fišerová Irena	4	1095	3,54	3,10	4,3	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. %	odehov %	rohlost %
OKRES 107	Mladá Boleslav	4	1	1095	3,54	3,10	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0	12,5
OBVOD 1091	Janovský Josef Ing.	15	5	1164	3,63	3,38	4,4	0	100,0	0,0	173,3	100,0	23,1
OBVOD 1092	Janda Pavel	1	1	789	2,57	2,87	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 109	Praha východ	16	6	1102	3,50	3,32	4,4	0	100,0	0,0	175,0	106,3	21,4
OBVOD 1101	Razák Jan	1	1	616	3,42	3,72	4,6	0	100,0	0,0	200,0	100,0	0,0
OBVOD 110	Praha západ	1	1	616	3,42	3,72	4,6	0	100,0	0,0	200,0	100,0	0,0
OBVOD 1111	Marešová Marie	9	4	1017	3,45	2,80	4,5	0	100,0	0,0	211,1	200,0	5,3
OBVOD 1112	Rom František	6	3	1119	4,03	3,07	4,4	0	100,0	0,0	216,7	166,7	15,4
OBVOD 1114	Maštaliř Jan	90	75	470	3,53	2,99	4,6	0	100,0	1,1	173,3	156,7	0,0
OBVOD 1115	Lochova Ivana	13	12	530	3,29	3,00	4,4	0	100,0	0,0	138,5	100,0	22,2
OBVOD 1117	Horník Jiří	66	51	411	3,53	3,62	4,4	0	100,0	0,0	104,5	104,5	0,0
OKRES 111	Příbram	184	145	482	3,53	3,17	4,5	0	100,0	0,5	149,5	136,4	2,5
OBVOD 1121	Švarc Bořek	3	2	946	3,21	2,96	4,6	0	100,0	0,0	300,0	300,0	11,1
OKRES 112	Rakovník	3	2	946	3,21	2,96	4,6	0	100,0	0,0	300,0	300,0	11,1
OBVOD 2012	Vacík Josef	10	3	1194	4,44	2,98	4,4	0	100,0	0,0	220,0	220,0	36,4
OKRES 201	České Budějovice	10	3	1194	4,44	2,98	4,4	0	100,0	0,0	220,0	220,0	36,4
OBVOD 2041	Buček Václav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	200,0	0,0
OBVOD 2046	Trunda Jiří	1	1	407	3,66	3,10	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES 204	Pelhřimov	3	1	407	3,66	3,10	4,4	0	100,0	0,0	233,3	200,0	14,3
OBVOD 2071	Citterbartová E.	56	21	612	4,48	3,14	4,2	0	58,9	0,0	91,1	60,7	3,9
OBVOD 2073	Špatný Jakub	87	30	443	3,55	3,04	4,4	0	100,0	0,0	227,6	204,6	0,0
OKRES 207	Strakonice	143	51	513	4,01	3,08	4,3	0	83,9	0,0	174,1	148,3	0,8
OBVOD 2082	Korsa Václav Ing.	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	220,0	220,0	9,1
OKRES 208	Tábor	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	220,0	220,0	9,1
OBVOD 3010	Buchta Libor	26	21	454	5,27	2,96	4,5	0	100,0	0,0	150,0	76,9	0,0
OBVOD 30101	Sedláček Karel	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD 3013	Soušek Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES 301	Domažlice	31	21	454	5,27	2,96	4,5	0	87,1	0,0	135,5	74,2	0,0
OBVOD 3031	Králková Alena Ing.	100	23	860	3,51	3,08	4,3	0	100,0	0,0	138,0	116,0	55,8
OBVOD 3032	Šmídová Jana	15	3	885	3,29	3,31	4,4	0	93,3	0,0	140,0	93,3	0,0
OKRES 303	Karlovy Vary	115	26	863	3,48	3,11	4,3	0	99,1	0,0	138,3	113,0	48,4
OBVOD 3051	Jírovec Jindřich	4	3	1104	3,08	3,28	4,3	0	100,0	0,0	275,0	250,0	0,0
OKRES 305	Plzeň	4	3	1104	3,08	3,28	4,3	0	100,0	0,0	275,0	250,0	0,0
OBVOD 3061	Rybář Josef Ing.	13	10	791	3,39	3,19	4,3	0	92,3	0,0	161,5	161,5	4,8
OBVOD 3063	Benešová Božena	2	2	1180	4,17	3,22	4,6	0	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OKRES 306	Plzeň jih	15	12	856	3,57	3,19	4,4	0	93,3	0,0	180,0	180,0	11,1
OBVOD 3082	Totzauerová Lenka	36	13	626	3,26	3,32	4,4	0	100,0	0,0	183,3	169,4	12,1
OKRES 308	Rokyceany	36	13	626	3,26	3,32	4,4	0	100,0	0,0	183,3	169,4	12,1
OBVOD 3090	Statek Sindelova	105	46	358	3,21	3,20	4,4	0	84,8	0,0	100,0	70,5	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt.%	přir.	oplod.%	zmet.%	plodn.%	odehov %	rohlost %
OKRES 309	Sokolov	105	46	358	3,21	3,20	4,4	0	84,8	0,0	100,0	70,5	0,0
OBVOD 40101	Guth Václav	2	2	1524	3,20	2,94	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD 4013	Koldovská Danuše	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD 4019	Schneedorferová B.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES 401	Česká Lípa	5	2	1524	3,20	2,94	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	20,0
OBVOD 4023	Dvořáková Alena	17	2	1244	3,23	3,05	4,5	0	100,0	0,0	241,2	235,3	4,9
OKRES 402	Děčín	17	2	1244	3,23	3,05	4,5	0	100,0	0,0	241,2	235,3	4,9
OBVOD 4030	Sládečková Jitka	37	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	154,1	140,5	0,0
OBVOD 4031	Freijcová Alena	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	100,0	0,0
OKRES 403	Chomutov	40	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	152,5	137,5	0,0
OBVOD 4041	Pulíček Josef	289	267	758	2,53	2,98	4,5	0	97,9	0,0	182,4	164,4	16,7
OKRES 404	Jablonec n. Nisou	289	267	758	2,53	2,98	4,5	0	97,9	0,0	182,4	164,4	16,7
OBVOD 4061	Laušman Jakub	16	10	687	3,36	3,32	4,5	0	100,0	6,3	193,8	81,3	0,0
OBVOD 4065	Koza Nostra,s.r.o.	4	4	385	3,85	3,15	4,5	0	100,0	0,0	175,0	100,0	0,0
OKRES 406	Litoměřice	20	14	600	3,45	3,29	4,5	0	100,0	5,0	190,0	85,0	0,0
OBVOD 4101	Janura Václav	4	1	1231	3,19	3,27	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD 4103	Prečuchová Iva	2	1	662	4,12	3,05	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES 410	Ústí nad Labem	6	2	947	3,52	3,20	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD 5011	ZN Agro,s.r.o.	108	91	776	3,30	2,93	4,3	0	100,0	0,0	203,7	198,1	0,0
OBVOD 5013	Pruša Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	0,0
OKRES 501	Havlíčkův Brod	109	91	776	1,22	1,09	1,6	0	100,0	0,0	204,6	199,1	0,0
OBVOD 5071	Janaček Ladislav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 5074	Šourek Petr	8	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	212,5	212,5	0,0
OBVOD 5076	Drašnar Josef	5	5	998	3,48	3,07	4,5	0	100,0	0,0	220,0	220,0	0,0
OKRES 507	Rychnov nad Kněžnou	15	5	998	3,48	3,07	4,5	0	100,0	0,0	206,7	206,7	0,0
OBVOD 5091	Látalová Jitka	10	5	911	3,46	3,23	4,5	0	100,0	0,0	220,0	190,0	0,0
OBVOD 5092	Kubeš Pavel	5	3	1254	2,81	3,16	4,4	0	100,0	0,0	220,0	180,0	0,0
OBVOD 5093	Vopařil Jiří	2	2	548	3,20	3,27	4,6	0	100,0	0,0	200,0	150,0	25,0
OKRES 509	Svitavy	17	10	941	3,17	3,21	4,5	0	100,0	0,0	217,6	182,4	2,7
OBVOD 5110	Killar Jan	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 5111	Vrba Vít	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 5112	Fišer Karel	3	1	960	3,54	3,29	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 511	Ústí nad Orlicí	7	1	960	3,54	3,29	4,6	0	100,0	0,0	185,7	185,7	0,0
OBVOD 60110	Sedláková Eva	128	57	669	3,36	3,04	4,5	0	100,0	0,0	182,8	155,5	7,3
OBVOD 60112	Progo, s.r.o.	96	47	527	3,01	3,02	4,5	0	100,0	2,1	178,1	166,7	0,0
OBVOD 6013	Vondál Josef	1	1	1534	4,90	2,99	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6017	Pernica Jiří	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	275,0	275,0	0,0
OKRES 601	Blansko	229	105	614	3,26	3,03	4,5	0	100,0	0,9	182,5	162,4	4,1
OBVOD 6030	VFU Brno	33	22	613	2,47	2,76	4,3	0	100,0	0,0	203,0	193,9	14,9

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohlost %
OBVOD 60301	Ruskova M.	4	4	701	2,97	3,05	4,6	0	100,0	0,0	300,0	200,0	8,3
OBVOD 6034	Čandrla Jaromír	2	1	1224	5,13	2,70	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OKRES 603	Brno	39	27	649	2,74	2,80	4,4	0	100,0	0,0	210,3	192,3	13,4
OBVOD 6061	Jírovský Petr	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES 606	Jihlava	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD 6072	Valach Ivan	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	266,7	266,7	12,5
OBVOD 6075	Charvát Petr	6	2	1014	3,15	2,71	4,3	0	83,3	0,0	183,3	133,3	27,3
OBVOD 6077	Zapletal Vít Ing.	13	10	887	3,67	3,19	4,2	0	100,0	0,0	176,9	161,5	17,4
OKRES 607	Kroměříž	22	12	908	3,57	3,10	4,3	0	95,5	0,0	190,9	168,2	19,0
OBVOD 6081	Šefl Pavel	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0
OBVOD 60821	Amalthea,s.r.o.	4	2	947	3,52	2,99	4,4	0	75,0	0,0	125,0	125,0	0,0
OBVOD 60822	Hrbková Blanka	6	4	703	3,75	2,86	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 60823	Zelenská Jarmila	11	3	1052	2,87	3,63	4,7	0	90,9	0,0	209,1	209,1	13,0
OBVOD 6083	Dostál Jan	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0	8,3
OBVOD 6085	Mlynářová Ilona	3	1	665	3,94	2,78	4,8	0	100,0	0,0	233,3	233,3	14,3
OKRES 608	Prostějov	29	10	853	3,39	3,17	4,6	0	93,1	0,0	213,8	213,8	12,9
OBVOD 6091	Dobrovolný Jaromír	5	1	1611	3,59	2,70	4,3	0	100,0	0,0	300,0	280,0	0,0
OBVOD 6093	Čapková Marta	14	9	799	3,84	3,15	4,3	0	100,0	0,0	192,9	178,6	14,8
OBVOD 6094	Dobrovolný Pavel Ing	423	339	602	3,50	3,07	4,5	0	100,0	0,7	187,2	142,8	0,9
OKRES 609	Třebíč	442	349	610	3,51	3,07	4,5	0	100,0	0,7	188,7	145,5	1,3
OBVOD 6101	Kachníková Emilie	2	1	1923	4,07	3,39	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES 610	Uherské Hradiště	2	1	1923	4,07	3,39	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OBVOD 61111	Bělohoubková Anna	6	4	1289	4,63	2,78	4,5	0	100,0	0,0	216,7	216,7	7,7
OBVOD 61112	Fuksa Oldřich	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6114	Hiram,s.r.o.	3	3	900	3,09	2,75	4,3	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OKRES 611	Vyškov	10	7	1122	4,10	2,77	4,5	0	100,0	0,0	220,0	220,0	4,5
OBVOD 6123	Horák Pavel	1	1	835	3,01	2,89	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6124	Šimková Simona	1	1	1003	5,52	2,30	4,9	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 612	Zlín	2	2	919	4,38	2,57	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD 6142	Doležal Jindřich	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	350,0	350,0	14,3
OBVOD 6143	Martinů František	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6145	Stařík Jiří	3	1	863	3,27	2,93	4,5	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OBVOD 6146	Michna Ivo	28	18	720	3,17	3,08	4,3	0	100,0	0,0	189,3	175,0	9,4
OKRES 614	Žďár nad Sázavou	36	19	728	3,18	3,07	4,3	0	100,0	0,0	202,8	191,7	8,2
OBVOD 7011	Kolenský Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0
OKRES 701	Bruntál	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	50,0	50,0	0,0
OBVOD 7041	Kupčík Jaromír	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OKRES 704	Nový Jičín	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	16,7
OBVOD 7063	Vajdová Renata	1	1	967	2,36	2,96	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohlost %
OKRES 706	Opava	1	1	967	2,36	2,96	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 7081	Martinát Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 708	Přerov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 7099	ZD Jeseník	52	30	606	3,31	3,05	4,3	0	100,0	0,0	111,5	105,8	0,0
OKRES 709	Šumperk	52	30	606	3,31	3,05	4,3	0	100,0	0,0	111,5	105,8	0,0
OBVOD 8024	Švec Miloš	6	5	1144	3,23	3,26	4,6	0	100,0	0,0	200,0	150,0	50,0
OKRES 802	Hradec Králové	6	5	1144	3,23	3,26	4,6	0	100,0	0,0	200,0	150,0	50,0
OBVOD 8044	Sedláček Radomír	4	1	969	2,37	3,14	4,6	0	100,0	0,0	275,0	275,0	0,0
OKRES 804	Jičín	4	1	969	2,37	3,14	4,6	0	100,0	0,0	275,0	275,0	0,0
OBVOD 8056	Pošepný Martin	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 805	Náchod	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 8061	Vohralík Luboš	99	75	497	2,69	2,77	4,3	0	100,0	0,0	147,5	141,4	0,0
OKRES 806	Pardubice	99	75	497	2,69	2,77	4,3	0	100,0	0,0	147,5	141,4	0,0
OBVOD 8082	Stránský František	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 8084	Maturová Hana	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	160,0	160,0	0,0
OKRES 808	Semily	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD 8105	Skramlík Jan	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 8106	Janiček Zdeněk	30	13	751	3,88	3,85	4,2	0	96,7	0,0	190,0	160,0	19,3
OKRES 810	Trutnov	31	13	751	3,88	3,85	4,2	0	96,8	0,0	187,1	158,1	19,0

burská

OBVOD 1032	STATEK NOVÁK	7	0	0	0,00	0,00	0,0	186	100,0	0,0	214,3	185,7	86,7
OKRES 103	Kladno	7	0	0	0,00	0,00	0,0	186	100,0	0,0	214,3	185,7	86,7
OBVOD 1043	Agroracio, s.r.o.	7	0	0	0,00	0,00	0,0	202	100,0	0,0	228,6	171,4	75,0
OKRES 104	Kolín	7	0	0	0,00	0,00	0,0	202	100,0	0,0	228,6	171,4	75,0
OBVOD 1052	Týce Radomil	4	0	0	0,00	0,00	0,0	174	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 105	Kutná Hora	4	0	0	0,00	0,00	0,0	172	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 1062	Halbich Tomáš	2	0	0	0,00	0,00	0,0	152	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OKRES 106	Mělník	2	0	0	0,00	0,00	0,0	204	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD 1072	Šedivý Ladislav	8	0	0	0,00	0,00	0,0	157	100,0	0,0	237,5	162,5	68,4
OKRES 107	Mladá Boleslav	8	0	0	0,00	0,00	0,0	157	100,0	0,0	237,5	162,5	68,4
OBVOD 1082	Nováková Marcela	3	0	0	0,00	0,00	0,0	163	100,0	0,0	166,7	133,3	80,0
OKRES 108	Nymburk	3	0	0	0,00	0,00	0,0	163	100,0	0,0	166,7	133,3	80,0
OBVOD 1093	Broukal Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	199	100,0	0,0	200,0	150,0	75,0
OKRES 109	Praha východ	2	0	0	0,00	0,00	0,0	199	100,0	0,0	200,0	150,0	75,0
OBVOD 1118	Bouda Petr, Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	220	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OKRES 111	Příbram	3	0	0	0,00	0,00	0,0	184	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OBVOD 1123	Shova Electronics,s.r.o.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	207	100,0	0,0	133,3	133,3	100,0
OKRES 112	Rakovník	3	0	0	0,00	0,00	0,0	207	100,0	0,0	133,3	133,3	100,0
OBVOD 2011	Vychytil Miloslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	168	100,0	0,0	200,0	150,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohlost %
OKRES 201	České Budějovice	2	0	0	0,00	0,00	0,0	180	100,0	0,0	200,0	150,0	0,0
OBVOD 2021	Šnobrová Ivana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	200,0	166,7	0,0
OKRES 202	Český Krumlov	3	0	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	200,0	166,7	0,0
OBVOD 2052	Bubla Jiří	12	0	0	0,00	0,00	0,0	156	100,0	0,0	183,3	141,7	77,3
OKRES 205	Písek	12	0	0	0,00	0,00	0,0	156	100,0	0,0	183,3	141,7	77,3
OBVOD 2062	Velkovýkrmná a.s.	8	0	0	0,00	0,00	0,0	157	100,0	0,0	212,5	162,5	0,0
OKRES 206	Prachatice	8	0	0	0,00	0,00	0,0	157	100,0	0,0	212,5	162,5	0,0
OBVOD 2071	Citterbartová E.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 207	Strakonice	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 2082	Korsa Václav Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	181	100,0	0,0	233,3	166,7	28,6
OBVOD 2084	Benešová Jana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	158	100,0	0,0	233,3	233,3	85,7
OKRES 208	Tábor	6	0	0	0,00	0,00	0,0	181	100,0	0,0	233,3	200,0	57,1
OBVOD 3014	Krutina Stanislav	7	0	0	0,00	0,00	0,0	235	100,0	0,0	114,3	114,3	100,0
OKRES 301	Domažlice	7	0	0	0,00	0,00	0,0	235	100,0	0,0	114,3	114,3	100,0
OBVOD 3021	Štěpánek Petr Ing.	7	0	0	0,00	0,00	0,0	198	100,0	0,0	157,1	157,1	100,0
OKRES 302	Cheb	7	0	0	0,00	0,00	0,0	198	100,0	0,0	157,1	157,1	100,0
OBVOD 3033	Šmídová Jana -BUR	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	100,0	20,0
OKRES 303	Karlovy Vary	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	100,0	20,0
OBVOD 3071	Macáš Ladislav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	312	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 307	Plzeň sever	1	0	0	0,00	0,00	0,0	312	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 40103	Ježek Vojtěch	2	0	0	0,00	0,00	0,0	199	100,0	0,0	200,0	100,0	75,0
OBVOD 4017	Horváthová Petra	5	0	0	0,00	0,00	0,0	171	60,0	0,0	100,0	40,0	100,0
OKRES 401	Česká Lípa	7	0	0	0,00	0,00	0,0	173	71,4	0,0	128,6	57,1	88,9
OBVOD 4055	Nekovář Libor	13	0	0	0,00	0,00	0,0	180	76,9	0,0	130,8	100,0	76,5
OBVOD 4056	MOTTL IVAN,ing.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	147	100,0	0,0	250,0	200,0	80,0
OKRES 405	Liberec	15	0	0	0,00	0,00	0,0	174	80,0	0,0	146,7	113,3	77,3
OBVOD 4072	Charolais Apros,s.r.o.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	128	100,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OKRES 407	Louny	4	0	0	0,00	0,00	0,0	128	100,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OBVOD 5032	Týle Radko	6	0	0	0,00	0,00	0,0	173	100,0	0,0	200,0	183,3	100,0
OKRES 503	Chrudim	6	0	0	0,00	0,00	0,0	168	100,0	0,0	200,0	183,3	100,0
OBVOD 6032	Oveko, a.s.	7	0	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	185,7	142,9	76,9
OKRES 603	Brno	7	0	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	185,7	142,9	76,9
OBVOD 6062	Pospíchal Luboš	2	0	0	0,00	0,00	0,0	213	100,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OKRES 606	Jihlava	2	0	0	0,00	0,00	0,0	213	100,0	0,0	150,0	100,0	66,7
OBVOD 6115	Jedlička Jiří	6	0	0	0,00	0,00	0,0	213	100,0	0,0	216,7	216,7	100,0
OKRES 611	Vyškov	6	0	0	0,00	0,00	0,0	193	100,0	0,0	216,7	216,7	100,0
OBVOD 8044	Sedláček Radomír	1	0	0	0,00	0,00	0,0	215	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OKRES 804	Jičín	1	0	0	0,00	0,00	0,0	215	100,0	0,0	300,0	300,0	33,3
OBVOD 8055	Domáň Milan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	50,0	0,0

Obvod/okres	název obvodu	počet laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt. %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohlost %
OKRES 805	Náchod	2	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	200,0	50,0	0,0
OBVOD 8063	Štros Agros,r.o.	4	0	0,00	0,00	0,0	175	100,0	0,0	175,0	125,0	71,4
OBVOD 8064	Bolhovský Pavel	2	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES 806	Pardubice	6	0	0,00	0,00	0,0	170	100,0	0,0	150,0	116,7	77,8
hnědá krátkosrstá												
OBVOD 1011	Tůma František	2	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OKRES 101	Benešov	2	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD 1021	Kavánková Ludm. Ing.	14	999	3,72	3,07	4,5	0	92,9	0,0	200,0	192,9	14,3
OKRES 102	Beroun	14	999	3,72	3,07	4,5	0	92,9	0,0	200,0	192,9	14,3
OBVOD 1031	Franta Tomáš	2	1024	2,54	3,68	4,6	0	100,0	0,0	200,0	150,0	0,0
OKRES 103	Kladno	2	1024	2,54	3,68	4,6	0	100,0	0,0	200,0	150,0	0,0
OBVOD 1041	Městková Iveta	6	1061	4,49	3,60	4,4	0	83,3	0,0	116,7	83,3	0,0
OKRES 104	Kolín	6	1061	4,49	3,60	4,4	0	83,3	0,0	116,7	83,3	0,0
OBVOD 1053	Kotera Petr	16	482	5,22	2,90	4,3	0	100,0	0,0	162,5	162,5	42,3
OBVOD 1054	Zarova Alena	3	365	2,19	4,22	3,8	0	100,0	0,0	233,3	200,0	71,4
OKRES 105	Kutná Hora	19	474	5,05	2,98	4,3	0	100,0	0,0	173,7	168,4	48,5
OBVOD 1073	Pešoutová Alena	2	917	4,78	3,63	3,6	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 1074	Jakubcová Věra Ing.	1	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 107	Mladá Boleslav	3	917	4,78	3,63	3,6	0	66,7	0,0	133,3	133,3	0,0
OBVOD 1092	Janda Pavel	4	531	2,82	2,85	4,4	0	100,0	0,0	175,0	150,0	28,6
OKRES 109	Praha východ	4	531	2,82	2,85	4,4	0	100,0	0,0	175,0	150,0	28,6
OBVOD 1101	Razák Jan	3	738	3,44	3,44	4,6	0	100,0	0,0	300,0	266,7	11,1
OKRES 110	Praha západ	3	738	3,44	3,44	4,6	0	100,0	0,0	300,0	266,7	11,1
OBVOD 1111	Marešová Marie	5	1030	3,20	2,86	4,3	0	100,0	0,0	120,0	120,0	0,0
OBVOD 1113	Ratimcová Ludmila	4	806	4,35	3,10	4,6	0	100,0	0,0	250,0	175,0	10,0
OBVOD 1114	Maštalíř Jan	17	437	3,78	2,96	4,6	0	100,0	0,0	164,7	164,7	0,0
OBVOD 1115	Lochova Ivana	6	417	3,23	2,96	4,3	0	100,0	0,0	116,7	33,3	14,3
OBVOD 1117	Horník Jiří	10	443	3,14	3,54	4,4	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 111	Příbram	42	514	3,52	3,08	4,4	0	100,0	0,0	145,2	126,2	3,3
OBVOD 2014	Kočica Štefan	17	1277	4,04	3,11	4,5	0	100,0	0,0	247,1	229,4	40,5
OKRES 201	České Budějovice	17	1277	4,04	3,11	4,5	0	100,0	0,0	247,1	229,4	40,5
OBVOD 2041	Buček Václav	8	930	3,57	3,25	4,5	0	100,0	0,0	175,0	162,5	0,0
OBVOD 2044	Kubů Marcela	3	573	3,12	3,18	4,6	0	100,0	0,0	233,3	233,3	85,7
OBVOD 2045	Mašátová Katarina	1	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OKRES 204	Pelhřimov	12	811	3,46	3,24	4,6	0	91,7	0,0	175,0	166,7	28,6
OBVOD 2071	Citterbartová E.	15	542	4,63	3,23	4,4	0	53,3	0,0	100,0	40,0	0,0
OBVOD 2072	Koželuh Tomáš	12	1154	2,66	4,11	3,4	0	100,0	0,0	241,7	200,0	10,3
OKRES 207	Strakonice	27	644	4,04	3,49	4,1	0	74,1	0,0	163,0	111,1	6,8
OBVOD 2083	Hron Zdeněk	1	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohlost %
OBVOD 2084	Beněšová Jana	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OKRES 208	Tábor	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD 3011	Hůrková Marie	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	250,0	66,7
OKRES 301	Domažlice	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	250,0	66,7
OBVOD 3031	Krállová Alena Ing.	24	5	848	3,87	3,15	4,3	0	100,0	0,0	154,2	112,5	16,2
OKRES 303	Karlovy Vary	24	5	848	3,87	3,15	4,3	0	100,0	0,0	154,2	112,5	16,2
OBVOD 3061	Rybář Josef Ing.	2	1	1281	3,65	4,08	3,8	0	100,0	0,0	250,0	250,0	20,0
OBVOD 3063	Beněšová Božena	3	3	1137	3,93	3,05	4,3	0	100,0	0,0	233,3	233,3	0,0
OKRES 306	Plzeň jih	5	4	1173	3,86	3,33	4,2	0	100,0	0,0	240,0	240,0	8,3
OBVOD 3081	Šimek Ladislav	13	2	1177	3,64	2,86	4,6	0	100,0	0,0	176,9	123,1	13,0
OBVOD 3083	Polackova Petra	1	1	1098	3,53	3,50	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0	100,0
OKRES 308	Rokycany	14	3	1151	3,61	3,07	4,6	0	100,0	0,0	171,4	121,4	16,7
OBVOD 4010	Procházková Jana	8	3	877	4,03	3,67	4,3	0	100,0	0,0	175,0	175,0	50,0
OBVOD 40101	Guth Václav	4	3	1450	3,09	2,87	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0	16,7
OBVOD 40102	Krejzová Milena	25	19	1187	3,83	3,26	4,4	0	100,0	0,0	168,0	164,0	14,3
OBVOD 4011	Pelůnková Květoslava	12	5	1141	4,46	3,02	4,4	0	83,3	0,0	150,0	150,0	33,3
OBVOD 4012	Horynová Eliška	17	12	1060	3,15	3,27	4,6	0	70,6	0,0	105,9	94,1	16,7
OBVOD 4013	Koldovská Danuše	12	5	1058	3,31	3,28	4,4	0	91,7	0,0	166,7	158,3	10,0
OBVOD 4014	Romanovský Tomáš	4	1	1161	3,51	3,74	4,5	0	100,0	0,0	175,0	175,0	28,6
OBVOD 4015	Davidková Marcela	6	2	874	4,06	3,22	4,3	0	100,0	0,0	133,3	133,3	12,5
OBVOD 4016	Šubrová Miroslava	7	5	795	3,65	3,94	4,3	0	85,7	0,0	128,6	128,6	0,0
OBVOD 4018	Paul Karel	5	1	1165	2,77	3,47	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 4019	Schneedorferová B.	22	9	785	3,92	3,24	4,4	0	100,0	0,0	131,8	127,3	10,3
OKRES 401	Česká Lípa	122	65	1052	3,66	3,28	4,4	0	92,6	0,0	148,4	144,3	17,1
OBVOD 4021	Štífer Martin	12	1	1028	3,53	2,78	4,5	0	100,0	0,0	191,7	191,7	8,7
OBVOD 4022	Banát Lumír	11	11	716	3,32	2,89	4,4	0	100,0	0,0	154,5	154,5	11,8
OBVOD 4023	Dvořáková Alena	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 4024	Frankova M.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 4025	Lamplotová Šárka	3	3	1009	3,72	3,18	4,4	0	100,0	0,0	233,3	233,3	42,9
OKRES 402	Děčín	29	15	795	3,44	2,96	4,4	0	100,0	0,0	179,3	179,3	13,5
OBVOD 4030	Sládečková Jitka	25	10	682	3,30	3,19	4,4	144	100,0	0,0	160,0	136,0	0,0
OBVOD 4031	Frejjeová Alena	42	30	641	4,17	3,51	4,1	0	100,0	0,0	133,3	126,2	0,0
OKRES 403	Chomutov	67	40	651	3,94	3,43	4,2	144	100,0	0,0	143,3	129,9	0,0
OBVOD 4041	Pulíček Josef	89	81	776	2,63	2,97	4,5	0	98,9	0,0	185,4	169,7	32,7
OBVOD 4042	Beránek Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0
OKRES 404	Jablonec n. Nisou	91	81	776	2,63	2,97	4,5	0	98,9	0,0	186,8	171,4	31,8
OBVOD 4051	Ondřejíková Anna	14	6	908	3,32	2,96	4,4	0	100,0	0,0	121,4	100,0	11,8
OBVOD 4052	Tiřerová Monika	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	60,0
OBVOD 4053	Procházková Hana	5	3	793	1,90	3,11	4,4	0	100,0	0,0	220,0	160,0	9,1



Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohlost %
OBVOD 4054	Fortelko Otakar	26	12	764	4,54	3,40	4,4	0	96,2	0,0	153,8	153,8	17,5
OKRES 405	Liberec	50	21	809	3,78	3,22	4,4	0	98,0	0,0	156,0	144,0	20,5
OBVOD 4061	Laušman Jakub	49	35	666	3,50	3,36	4,5	0	100,0	16,3	163,3	49,0	0,0
OBVOD 4064	Juránková Emilie	1	1	1890	2,29	3,23	4,8	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OBVOD 4065	Koza Nostra, s.r.o.	38	14	489	4,05	3,12	4,4	0	100,0	2,6	173,7	81,6	0,0
OKRES 406	Litoměřice	88	50	641	3,54	3,30	4,5	0	100,0	10,2	168,2	64,8	0,7
OBVOD 4101	Janura Václav	8	3	1206	3,26	3,35	4,5	0	100,0	0,0	212,5	212,5	11,8
OKRES 410	Ústí nad Labem	8	3	1206	3,26	3,35	4,5	0	100,0	0,0	212,5	212,5	11,8
OBVOD 5014	Dvorský Jan	8	8	1201	3,51	2,86	4,5	0	100,0	0,0	200,0	175,0	18,8
OKRES 501	Havlíčkův Brod	8	8	1201	3,51	2,86	4,5	0	100,0	0,0	200,0	175,0	18,8
OBVOD 5031	Štěpánek Zbyněk	25	7	1051	4,60	2,86	4,3	0	100,0	0,0	204,0	204,0	39,2
OKRES 503	Chrudim	25	7	1051	4,60	2,86	4,3	0	100,0	0,0	204,0	204,0	39,2
OBVOD 5073	Klíř Petr	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	100,0	0,0
OBVOD 5077	Zavřelová Ilona	5	5	942	3,42	3,57	4,4	0	100,0	0,0	180,0	180,0	88,9
OKRES 507	Rychnov nad Kněžnou	8	5	942	3,42	3,57	4,4	0	100,0	0,0	175,0	150,0	57,1
OBVOD 5091	Látalová Jitka	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	100,0	0,0
OBVOD 5092	Kubeš Pavel	9	7	886	3,22	3,21	4,6	0	100,0	0,0	188,9	188,9	11,8
OBVOD 5093	Vopařil Jiří	1	1	1273	3,02	2,97	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 509	Svitavy	11	8	934	3,18	3,17	4,6	0	100,0	0,0	200,0	181,8	9,1
OBVOD 51101	Kabrtová Marie	2	2	550	3,99	3,19	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0
OBVOD 5111	Vrba Vít	2	1	1393	2,46	3,24	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0	0,0
OBVOD 5119	Pohorský Josef	4	2	683	3,73	3,38	4,2	0	100,0	0,0	200,0	150,0	25,0
OKRES 511	Ústí nad Orlicí	8	5	772	3,35	3,28	4,5	0	100,0	0,0	187,5	162,5	20,0
OBVOD 6014	Meinerova Lenka	3	3	482	2,63	3,02	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OKRES 601	Blansko	3	3	482	2,63	3,02	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7	100,0
OBVOD 6032	Oveko, a.s.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD 6035	Koza Jaroslav	4	3	809	3,09	2,67	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6036	Kozlova Martina	5	2	809	3,52	2,94	4,6	0	100,0	0,0	260,0	260,0	23,1
OKRES 603	Brno	10	5	809	3,26	2,78	4,6	0	90,0	0,0	210,0	210,0	14,3
OBVOD 6075	Charvát Josef	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 6077	Zapletal Vít Ing.	2	1	1174	2,62	3,46	4,1	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 607	Kroměříž	3	1	1174	2,62	3,46	4,1	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 60822	Hrbková Blanka	4	2	694	3,24	2,85	4,6	0	75,0	0,0	125,0	100,0	0,0
OKRES 608	Prostějov	4	2	694	3,24	2,85	4,6	0	75,0	0,0	125,0	100,0	0,0
OBVOD 6102	Baloun Pavel	2	2	605	3,16	2,76	4,8	0	100,0	0,0	200,0	150,0	25,0
OKRES 610	Uherské Hradiště	2	2	605	3,16	2,76	4,8	0	100,0	0,0	200,0	150,0	25,0
OBVOD 6122	Fuksa Lubomír	4	4	994	4,15	3,18	4,6	0	100,0	0,0	225,0	225,0	22,2
OBVOD 6124	Šimková Simona	1	1	728	2,87	3,34	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OKRES 612	Zlín	5	5	941	3,95	3,21	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	20,0

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohlost %
OBVOD 6140	Zoubková Jana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7	0,0
OBVOD 6143	Martinů František	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 614	Žďár nad Sázavou	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	175,0	175,0	0,0
OBVOD 7011	Kolenský Jaroslav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OKRES 701	Bruntál	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0
OBVOD 7051	Vitásková Jana	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	157,1	157,1	9,1
OKRES 705	Olomouc	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	157,1	157,1	9,1
OBVOD 7062	Skolní statek Opava	6	5	1304	3,81	3,10	4,5	0	100,0	0,0	166,7	150,0	30,0
OKRES 706	Opava	6	5	1304	3,81	3,10	4,5	0	100,0	0,0	166,7	150,0	30,0
OBVOD 7091	Agrisen, s.r.o.	18	12	680	3,75	3,44	4,3	0	88,9	0,0	94,4	94,4	0,0
OBVOD 7093	Infegas,s.r.o.	2	2	855	3,45	2,98	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0
OKRES 709	Šumperk	20	14	705	3,70	3,36	4,4	0	90,0	0,0	105,0	105,0	9,5
OBVOD 7101	Pekař Libor	5	4	877	3,92	3,07	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 710	Vsetín	5	4	877	3,92	3,07	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 8021	Moravec Václav	1	1	918	3,51	3,29	4,5	0	100,0	0,0	200,0	100,0	50,0
OKRES 802	Hradec Králové	1	1	918	3,51	3,29	4,5	0	100,0	0,0	200,0	100,0	50,0
OBVOD 8044	Sedláček Radomír	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OKRES 804	Jičín	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD 8052	Štědrá Jana	8	4	932	3,54	3,39	4,2	0	87,5	0,0	187,5	150,0	6,7
OBVOD 8054	Tichý Jan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	50,0	0,0
OBVOD 8059	Domán Milan	47	37	809	2,91	2,96	4,4	0	95,7	0,0	178,7	155,3	2,4
OKRES 805	Náchod	57	41	821	2,98	3,01	4,4	0	94,7	0,0	178,9	150,9	2,9
OBVOD 8082	Stránský Karel	5	3	929	4,15	3,00	4,5	0	80,0	0,0	180,0	180,0	11,1
OBVOD 8084	Maturová Hana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	133,3	133,3	25,0
OKRES 808	Semily	8	3	929	4,15	3,00	4,5	0	75,0	0,0	162,5	162,5	15,4
OBVOD 8102	Franta Jan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD 8105	Skramlík Jan	26	9	720	4,14	3,25	4,4	0	96,2	0,0	142,3	142,3	43,2
OBVOD 8107	Machačkova M.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	175,0	150,0	100,0
OBVOD 8108	Hamsikova H.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 8109	Zadrazil Ludek	7	7	713	2,97	2,92	4,5	0	100,0	0,0	157,1	157,1	18,2
OKRES 810	Trutnov	40	16	717	3,63	3,11	4,4	0	92,5	0,0	142,5	140,0	43,9
kašmírová													
OBVOD 60111	Sedláková Eva	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	142,9	100,0	0,0
OKRES 601	Blansko	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	142,9	100,0	0,0
OBVOD 6042	Kosmák Petr	10	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	170,0	160,0	100,0
OKRES 604	Břeclav	10	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	170,0	160,0	100,0
angorská-mohérová													
OBVOD 8050	Bařina Vladimír Ing.	23	0	0	0,00	0,00	0,0	120	100,0	0,0	182,6	87,0	100,0
OKRES 805	Náchod	23	0	0	0,00	0,00	0,0	120	100,0	0,0	182,6	87,0	100,0

Obvod/okres	název obvodu	počet laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt. %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohatost %	ostatní	
													3,83	4,4
OBVOD 1022	Kavánková Ludm.-AN	4	1018	4,70	3,83	4,4	0	100,0	0,0	200,0	175,0	0,0		
OKRES 102	Beroun	4	1018	4,70	3,83	4,4	0	100,0	0,0	200,0	175,0	0,0		
OBVOD 1053	Kotera Petr	2	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3		
OKRES 105	Kútná Hora	2	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0	33,3		
OBVOD 1114	Maštaliř Jan	22	455	3,30	2,92	4,5	0	100,0	9,1	140,9	118,2	0,0		
OBVOD 1115	Lochova Ivana	19	378	3,16	3,14	4,4	0	100,0	0,0	157,9	26,3	3,3		
OBVOD 1117	Horník Jiří	26	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0		
OKRES 111	Přibram	67	404	3,21	3,05	4,4	0	100,0	3,0	129,9	85,1	1,1		
OBVOD 2021	Šnobrová Ivana	1	0	0,00	0,00	0,0	152	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0		
OKRES 202	Český Krumlov	1	0	0,00	0,00	0,0	152	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0		
OBVOD 2043	Kolman David	2	1	3,04	3,24	4,7	233	100,0	0,0	200,0	200,0	100,0		
OBVOD 2044	Kubů Marcela	1	1	2,75	3,65	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0	50,0		
OKRES 204	Pelřimov	3	2	2,93	3,39	4,7	233	100,0	0,0	200,0	200,0	83,3		
OBVOD 2062	Velkovýkrma a.s.	2	0	0,00	0,00	0,0	158	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0		
OKRES 206	Prachatic	2	0	0,00	0,00	0,0	158	100,0	0,0	250,0	250,0	0,0		
OBVOD 2071	Citterbartová E.	20	6	4,39	3,43	4,1	0	60,0	0,0	110,0	85,0	4,5		
OKRES 207	Strakonice	20	6	4,39	3,43	4,1	0	60,0	0,0	110,0	85,0	4,5		
OBVOD 2082	Korsa Václav Ing.	1	0	0,00	0,00	0,0	155	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0		
OKRES 208	Tábor	1	0	0,00	0,00	0,0	143	100,0	0,0	300,0	300,0	100,0		
OBVOD 3031	Králová Alena Ing.	12	5	847	2,98	4,3	0	100,0	0,0	150,0	133,3	94,4		
OBVOD 3033	Šmidová Jana -BUR	4	0	0,00	0,00	0,0	0	75,0	0,0	125,0	100,0	0,0		
OKRES 303	Karlovy Vary	16	5	847	2,98	4,3	0	93,8	0,0	143,8	125,0	73,9		
OBVOD 3090	Statek Šindelova	8	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	112,5	112,5	0,0		
OKRES 309	Sokolov	8	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	112,5	112,5	0,0		
OBVOD 4010	Procházková Jana	2	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	200,0	40,0		
OKRES 401	Česká Lípa	2	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	200,0	40,0		
OBVOD 4031	Freijeová Alena	20	13	627	4,37	3,58	4,0	100,0	0,0	145,0	135,0	6,9		
OKRES 403	Chomutov	20	13	627	4,37	3,58	4,0	100,0	0,0	145,0	135,0	6,9		
OBVOD 4041	Pulčec Josef	25	21	710	2,56	3,05	4,4	183	100,0	180,0	172,0	57,8		
OKRES 404	Jablonec n. Nisou	25	21	710	2,56	3,05	4,4	183	100,0	180,0	172,0	57,8		
OBVOD 4061	Laušman Jakub	32	23	608	3,44	3,47	4,6	0	100,0	175,0	56,3	0,0		
OBVOD 4065	Koza Nostra,s.r.o.	9	4	359	3,97	3,28	4,3	0	100,0	166,7	44,4	0,0		
OKRES 406	Litoměřice	41	27	571	3,49	3,45	4,6	0	100,0	173,2	53,7	0,0		
OBVOD 4101	Janura Václav	1	1	1240	3,48	3,40	4,6	0	100,0	100,0	100,0	0,0		
OKRES 410	Ústí nad Labem	1	1	1240	3,48	3,40	4,6	0	100,0	100,0	100,0	0,0		
OBVOD 5034	Pospíšilová Zuzana	2	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0		
OKRES 503	Chrudim	2	0	0,00	0,00	0,0	167	100,0	0,0	200,0	200,0	25,0		
OBVOD 60112	Progo, s.r.o.	2	2	344	3,52	3,14	4,6	0	100,0	100,0	100,0	0,0		

Obvod/okres	název obvodu	počet	laktací	mléko kg	tuk %	bílkovin %	lakt %	přir.	oplod. %	zmet. %	plodn. %	odehov %	rohatost %
OKRES 601	Blansko	2	2	344	3,52	3,14	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0
OBVOD 6030	VFU Brno	3	1	702	2,07	2,64	4,3	0	100,0	0,0	233,3	166,7	0,0
OBVOD 6032	Oveko, a.s.	8	0	0	0,00	0,00	0,0	167	100,0	0,0	212,5	212,5	70,6
OKRES 603	Brno	11	1	702	2,07	2,64	4,3	167	100,0	0,0	218,2	200,0	50,0
OBVOD 6094	Dobrovolný Pavel Ing	4	4	719	3,48	3,07	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 609	Třebíč	4	4	719	3,48	3,07	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OBVOD 7063	Vajdová Renata	9	9	973	2,37	2,83	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	33,3
OKRES 706	Opava	9	9	973	2,37	2,83	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0	33,3
OBVOD 8105	Skramlík Jan	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OBVOD 8107	Machackova M.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0	0,0
OKRES 810	Trutnov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0

## Tabulka 5 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovcí podle jednotlivých obvodů a okresů (2009)

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

**Jal. - jalové**

**Zme. - zmetané**

**Obah. - obahněné**

**Odchov. - odchovaná**

**Nar. - hmotnost při narození**

**Hmotnost - v kg, přírůstek - v gramech**

**Oplod. - oplodnění v %**

**Plod. - plodnost v %**

**Intenzita, odchov - v %**

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata		hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přírůstek 100 dnů
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.					
10102	Hlaváček, F. Sudoměřice	12	0	0	12	20	0	20	2,7	27,3	100	167	167	167	246
10103	Hlaváček, F. Vošice	21	3	0	18	30	0	30	3,0	22,6	86	167	143	114	197
10105	Heran, J.	13	3	0	10	19	0	19	3,3	27,5	77	190	146	85	242
10106	Schut, F.	14	0	0	14	25	0	25	3,2	33,0	100	179	179	179	298
10107	Beránek, M.	21	0	0	21	31	0	31	4,2	31,4	100	148	148	133	272
10109	Adam, J.	19	2	0	18	34	0	34	3,8	34,5	95	189	179	163	307
10114	Adam, J.	32	2	0	30	47	0	47	3,5	32,8	94	157	147	134	293
10115	Beránek, M.	20	1	0	19	30	0	30	3,9	30,4	95	158	150	125	264
10116	Hlaváček, F. Vošice	10	2	0	8	12	0	12	2,9	27,9	80	150	120	80	250
10117	Kopecký, P.	8	0	0	8	15	0	15	3,7	27,7	100	188	188	100	240
10119	Červ, F.	25	4	0	21	30	0	30	2,4	22,2	84	143	120	120	198
10150	Jahodová, T.	23	0	0	23	42	0	42	3,6	26,8	100	183	183	148	232
10201	Šrámek, J.	15	0	0	15	32	0	32	5,1	38,4	100	213	213	147	333
10203	Semecký, F.	15	0	0	15	23	0	23	3,3	35,2	100	153	153	120	319
10401	Dlaba, F.	39	0	0	39	65	0	65	3,9	34,3	100	167	167	154	304
10405	MEDITO, s.r.o.	10	1	0	9	15	0	15	3,5	18,9	90	167	150	110	154
10406	MEDITO, s.r.o.	11	11	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
10491	Červený, M.	6	0	0	6	14	0	14	2,6	24,3	100	233	233	233	217

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů							
10501	Vizner, J.		10	0	0	0	10	22	8	30	21	2,9	21,1	100	300	300	210	182
10502	Novák, M.		5	0	0	0	5	14	1	15	14	3,4	26,5	100	300	300	280	231
10504	UNIKOM Markovice		43	3	0	0	40	60	2	62	59	3,1	27,6	93	155	144	137	245
10505	Vencel, J.		14	0	0	0	14	31	0	31	26	2,6	33,2	100	221	221	186	307
10506	Šejtr, J.		11	0	0	0	11	26	2	28	23	2,9	25,0	100	255	255	209	221
10550	Pospíšil, J.		3	0	0	0	3	3	0	3	3	5,0	37,2	100	100	100	100	322
10601	Šlechtová, H.		23	0	0	0	23	43	4	47	43	3,6	45,3	100	204	204	187	416
10603	Šimonek, J.		28	2	0	0	26	40	6	46	36	3,5	23,3	93	177	164	129	197
10620	Kratůk, P.		5	0	0	0	5	8	0	8	8	3,3	19,1	100	160	160	160	158
10701	OBORA TD, s.r.o.		78	4	0	0	74	80	10	90	71	3,5	24,8	95	122	115	91	213
10731	Pažoutová, A.		6	0	0	0	6	7	0	7	7	3,7	31,6	100	117	117	117	278
10809	PET, s.r.o.		124	9	0	0	115	246	0	246	234	1,9	21,3	93	214	198	189	194
10862	Vjater, M.		12	0	0	0	12	33	2	35	33	2,3	31,8	100	292	292	275	296
10909	Zeman, A.		20	0	0	0	20	28	2	30	20	3,4	38,9	100	150	150	100	355
10910	Vávra, P.		149	22	0	0	127	173	40	213	155	3,3	32,4	85	168	143	104	290
10913	Glatt, J.		9	0	0	0	9	8	1	9	8	2,8	26,7	100	100	100	89	240
10914	Kotková, M.		11	0	0	0	11	13	0	13	13	3,4	25,8	100	118	118	118	225
10930	Hönig, J.		252	95	0	0	157	296	0	296	294	3,1	23,7	62	189	118	117	206
10953	Skoupá, L.		4	0	0	0	4	5	0	5	5	2,1	22,8	100	125	125	125	207
10954	Severová, M.		37	13	0	0	24	24	3	27	22	3,6	21,8	65	113	73	60	181
10961	Zajíček, P.		8	0	0	0	8	23	0	23	23	2,3	22,5	100	288	288	288	202
11001	Šindelář, A.		19	12	0	0	7	9	0	9	9	3,7	30,9	37	129	47	47	272
11102	Bláha, P.		16	0	0	0	16	31	0	31	26	4,2	40,1	100	194	194	163	359
11104	Kosař, J.		86	0	0	0	86	140	0	140	104	3,9	31,9	100	163	163	121	280
11106	Dalecká, H.		23	1	0	0	22	30	0	30	28	4,4	21,7	96	136	130	122	173
11108	Řípa, J.		25	0	0	0	25	31	0	31	31	3,8	29,0	100	124	124	124	252
11109	Bartůněk, M.		13	0	0	0	13	24	0	24	18	3,6	35,3	100	185	185	139	317
11112	Chudárek, P.		49	7	0	0	42	98	0	98	88	2,7	21,9	86	233	200	180	192
11113	Zem. a.s. Hluboš		14	1	0	0	13	23	0	23	23	3,0	23,8	93	177	164	164	208
11114	Pecka, S.		7	2	1	0	4	5	0	5	5	2,7	31,7	71	100	71	71	291
11115	Korecký, P.		18	0	0	0	18	27	0	27	27	3,0	28,4	100	150	150	150	255
11119	Kříž, P.		14	0	0	0	14	25	0	25	24	2,6	18,4	100	179	179	171	158
11120	Ostrov, s.r.o.		26	0	0	0	27	38	0	38	38	2,3	8,2	104	141	146	146	59
11121	Chudárek, P.		140	7	0	0	133	243	0	243	219	3,3	28,3	95	183	174	156	250
11122	Domov fauny		15	0	0	0	15	27	0	27	25	2,4	20,3	100	180	180	167	179
11123	Štáaska, P.		26	6	0	0	20	41	0	41	40	3,2	27,8	77	205	158	154	246
11124	Kukburg, Dr. Sittler		15	5	0	0	10	12	0	12	12	2,9	18,3	67	120	80	80	154

Obvod	chovatel	okres		bahnic				jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů								
11126	Pešoutová, I.			2	0	0	0	2	5	0	5	4	2,5	27,2	100	250	250	200	248
11201	MILSKÝ STATEK, s.r.o.			54	11	0	0	43	82	0	82	73	3,1	26,2	80	191	152	135	231
11202	Barťupán, V.			26	1	0	0	25	37	0	37	33	3,8	33,0	96	148	142	127	292
11203	Barťupán, V.			35	3	0	0	32	50	0	50	49	3,6	35,9	91	156	143	140	322
11204	Hejda, P.			31	11	0	0	20	29	0	29	29	5,7	26,4	65	145	94	94	207
11205	Lavička, J.			53	15	0	0	38	51	3	54	50	3,5	24,4	72	142	102	94	210
11206	Oplť, P.			114	28	0	0	86	100	0	100	81	3,8	23,7	75	116	88	71	198
11207	Barťupán, V.			84	13	0	0	71	108	2	110	99	3,7	32,2	85	155	131	118	285
11208	Lapka, V.			13	0	0	0	13	18	6	24	12	3,2	20,3	100	185	185	92	171
11216	Oplť, P.			42	13	0	0	29	35	0	35	27	3,7	24,1	69	121	83	64	203
20101	Vejčík, J.			8	1	0	0	7	11	1	12	11	3,9	26,3	88	171	150	138	225
20102	Vejčík, J.			100	9	0	0	91	145	8	153	145	3,4	21,4	91	168	153	145	180
20103	Valenta, J.			4	0	0	0	4	9	0	9	9	2,8	21,4	100	225	225	225	187
20104	Taneer, J.			4	0	0	0	4	6	0	6	3	3,0	26,8	100	150	150	75	238
20105	Vitů, J.			68	1	0	0	67	151	19	170	127	2,5	24,2	99	254	250	187	217
20106	Vitů, J.			56	3	0	0	53	76	17	93	65	4,3	27,2	95	176	166	116	230
20127	Bližnec, R.			96	22	0	0	74	83	25	108	74	3,0	20,8	77	146	113	77	178
20129	Schickerová, M.			91	8	0	0	83	157	5	162	142	3,0	30,4	91	195	178	156	274
20132	Rubašová, P.			21	2	0	0	19	41	1	42	40	3,2	3,3	91	221	200	191	1
20201	Michel, P.			5	0	0	0	5	13	1	14	13	3,5	19,3	100	280	280	260	158
20202	Michel, P.			25	4	0	0	21	31	4	35	29	3,8	22,2	84	167	140	116	185
20203	Michel, P.			97	17	0	0	80	151	10	161	143	3,9	21,4	83	201	166	147	176
20205	Schwarz, J.			14	0	0	0	14	24	6	30	24	1,9	16,2	100	214	214	171	143
20229	Petrová, J.			17	0	0	0	17	23	2	25	22	3,2	29,2	100	147	147	129	260
20328	Kašparová, R.			12	0	0	0	12	25	0	25	25	3,0	2,8	100	208	208	208	0
20373	AGRO MARK VAREC			253	34	0	0	219	270	15	285	259	3,3	23,6	87	130	113	102	202
20374	Andrejs, D.			15	0	0	0	15	19	0	19	19	3,4	27,8	100	127	127	127	245
20375	Haslacherová, K.			2	0	0	0	2	2	0	2	2	2,3	12,6	100	100	100	100	103
20501	Kříž, Z.			6	0	0	0	6	15	1	16	14	3,0	28,7	100	267	267	233	257
20502	DOBEŠICE - SZŠ			15	3	0	0	12	17	0	17	17	4,6	36,9	80	142	113	113	323
20603	Uhlíř, J.			151	76	0	0	84	119	0	119	110	3,1	22,0	56	142	79	73	189
20621	Novák, J.			306	24	0	0	282	392	15	407	375	2,8	12,6	92	144	133	123	98
20630	Uhlíř, J.			17	10	0	0	7	10	0	10	9	3,2	18,7	41	143	59	53	156
20633	Uhlíř, J.			1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
20634	Uhlíř, J.			3	3	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů							
20702	Vohryzková, J.	Strakonice	13	0	0	0	13	17	2	19	17	3,2	25,3	100	146	146	131	221
20703	Júnová, M.	Strakonice	72	16	0	0	56	77	3	80	77	3,4	22,8	78	143	111	107	193
20713	Zach, Z.	Strakonice	26	3	0	0	23	34	0	34	31	4,1	34,4	89	148	131	119	303
20731	Samec, F.	Strakonice	112	25	0	0	87	100	0	100	100	2,6	31,1	78	115	89	89	285
20834	Petrusová, H.	Tábor	31	2	0	0	29	39	0	39	35	3,1	27,8	94	135	126	113	247
30101	Stavovčíková, H.	Domažlice	25	1	0	0	24	27	2	29	27	2,9	30,6	96	121	116	108	277
30254	Štěpánek, P.	Cheb	124	3	0	0	121	207	0	207	199	3,2	33,5	98	171	167	161	303
30308	Štašák, E.	Karlovy Vary	58	27	0	0	31	36	0	36	35	3,7	21,1	53	116	62	60	173
30363	Hadáček, P.	Karlovy Vary	18	2	0	0	16	19	0	19	17	3,4	25,6	89	119	106	94	222
30365	ABERTAMÝ I.	Karlovy Vary	346	26	0	0	320	420	23	443	402	3,2	21,6	93	138	128	116	184
30367	Balšán, Z.	Karlovy Vary	6	4	0	0	2	3	0	3	3	3,6	37,7	33	150	50	50	342
30373	Šindelář, P.	Karlovy Vary	30	5	0	0	25	39	0	39	27	3,3	25,0	83	156	130	90	217
30374	Janovský, J.	Karlovy Vary	169	58	0	0	111	112	16	128	82	3,4	26,1	66	115	76	49	226
30377	Bureš, O.	Karlovy Vary	53	0	0	0	53	62	0	62	62	3,3	21,5	100	117	117	117	182
30378	Prehal, J.	Karlovy Vary	71	31	0	0	40	37	10	47	21	3,3	3,8	56	118	66	30	5
30407	Rozen, J.	Klatovy	6	0	0	0	6	4	9	13	3	2,8	35,4	100	217	217	50	326
30409	Gondor, R.	Klatovy	124	3	0	0	121	122	2	124	120	3,1	21,8	98	103	100	97	186
30410	Tetzeli, J.	Klatovy	41	2	0	0	39	82	6	88	66	2,8	33,6	95	226	215	161	309
30412	Lehocký, D.	Klatovy	147	3	0	0	144	182	10	192	177	2,5	14,3	98	133	131	120	118
30413	Beneš, S.	Klatovy	5	0	0	0	5	6	0	6	5	2,8	23,4	100	120	120	100	207
30417	Schlosserová, L.	Klatovy	310	5	0	0	345	466	13	479	444	3,0	18,1	111	139	155	143	151
30418	Bradac, Z.	Klatovy	118	8	0	0	110	108	16	124	93	2,5	19,8	93	113	105	79	172
30419	Garguláková, M.	Klatovy	22	0	0	0	27	32	1	33	32	3,3	21,0	123	122	150	146	177
30421	Janda, F.	Klatovy	17	0	0	0	17	20	0	20	20	2,9	14,3	100	118	118	118	115
30423	Jirík, K.	Klatovy	14	0	0	0	14	19	2	21	16	2,7	28,4	100	150	150	114	257
30424	Kalista, K.	Klatovy	11	0	0	0	11	14	1	15	14	3,7	31,6	100	136	136	127	280
30429	Rychtaříková, H.	Klatovy	31	0	0	0	32	34	11	45	28	3,0	17,9	103	141	145	90	150
30431	Mejstřík, P.	Klatovy	15	0	0	0	15	27	2	29	26	3,4	29,0	100	193	193	173	256
30432	Jandová, M.	Klatovy	48	11	1	1	36	45	3	48	44	1,8	8,7	77	130	100	92	68
30442	Buchta, L.	Klatovy	107	2	2	2	103	153	15	168	153	2,0	12,6	98	160	157	143	106
30444	Kořán, J.	Klatovy	81	5	0	0	76	109	5	114	93	2,8	29,6	94	150	141	115	268
30446	Topol, V.	Klatovy	98	3	0	0	95	144	5	149	132	2,3	18,8	97	157	152	135	165
30447	Stampach ml., F.	Klatovy	65	3	0	0	62	89	16	105	77	1,2	14,9	95	169	162	119	137
30449	Karolina, k.s.	Klatovy	50	0	0	0	50	59	6	65	59	2,7	20,2	100	130	130	118	176
30450	Seidel, A.	Klatovy	36	3	0	0	33	54	16	70	46	3,0	18,6	92	212	194	128	155
30452	Feckova, D.	Klatovy	8	0	0	0	8	16	0	16	16	4,2	39,4	100	200	200	200	352
30455	Vitová, M.	Klatovy	11	1	0	0	10	13	0	13	13	3,3	25,2	91	130	118	118	219



Obvod	chovatel	okres		bahnic		jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů			
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.						100 dnů		
30456	Diviš, M.		62	2	0	0	60	96	5	101	89	2,9	28,4	97	168	163	144	255
30457	Sedláček, K.		19	0	0	0	21	38	8	46	36	2,2	12,7	111	219	242	190	105
30458	Grossl, F.		9	0	0	0	9	9	0	9	9	3,2	28,2	100	100	100	100	249
30459	Mráz, J.		4	0	0	0	4	4	2	6	4	3,8	32,9	100	150	150	100	291
30461	Denk, J.		5	0	0	0	7	19	6	25	19	2,8	26,9	140	357	500	380	242
30463	Pysková, J.		24	0	0	0	24	31	3	34	30	4,0	28,1	100	142	142	125	241
30464	Sefler, M.		6	0	0	0	6	10	0	10	10	3,4	32,7	100	167	167	167	293
30465	Diviš, M.		3	0	0	0	3	4	0	4	4	2,7	22,6	100	133	133	133	198
30501	Zátka, J.		3	0	0	0	3	4	0	4	4	3,3	32,8	100	133	133	133	295
30650	Benešová, B.		1	0	0	0	1	1	0	1	1	3,8	47,2	100	100	100	100	434
30743	Zemědělská, a.s. Nečtiny		94	14	0	0	80	123	3	126	122	3,0	19,6	85	158	134	130	165
30746	Zemědělská, a.s. Nečtiny		132	10	0	0	122	165	10	175	161	3,5	26,9	92	143	133	122	235
30749	Roskovec, J.		22	1	0	0	21	25	0	25	25	3,1	33,7	96	119	114	114	305
30750	NADE, s.r.o.		316	32	3	0	281	289	26	315	254	2,7	32,6	90	111	100	80	299
30751	Bukovský, A.		20	7	0	0	13	18	0	18	16	3,3	33,6	65	139	90	80	303
30752	Pazdera, J.		7	2	0	0	5	6	1	7	6	3,3	34,0	71	140	100	86	308
30850	Nováková, H.		42	1	0	0	41	66	1	67	50	3,2	26,9	98	163	160	119	236
30903	Zacharda		198	36	0	0	162	204	5	209	183	3,6	23,3	82	129	106	92	197
30904	Zacharda		394	21	0	0	373	415	19	434	396	3,7	22,7	95	116	110	101	190
30913	Statek Šindelová		92	0	0	0	92	125	0	125	116	3,5	23,1	100	136	136	126	196
30914	Statek Šindelová		142	0	0	0	142	176	1	177	160	3,7	23,1	100	125	125	113	194
31001	Jáchym, J.		160	70	0	0	90	140	0	140	126	3,3	27,3	56	156	88	79	240
40106	Víchera, R.		10	0	0	0	10	20	1	21	18	3,7	45,5	100	210	210	180	418
40109	Kaše, J.		42	9	0	0	33	73	0	73	73	2,6	25,2	79	221	174	174	226
40110	Vyhnaník, V.		24	2	0	0	22	39	0	39	35	3,1	25,9	92	177	163	146	228
40115	PLOUZNICE, s.r.o.		54	7	0	0	47	69	0	69	67	3,4	24,0	87	147	128	124	206
40150	Guth, V.		2	0	0	0	2	2	1	3	2	3,1	29,8	100	150	150	100	268
40209	FA. HUNÍKOV		93	26	0	0	67	87	0	87	86	3,6	22,9	72	130	94	93	193
40217	OPAT ZEM. M.		48	10	0	0	38	52	0	52	46	3,5	35,5	79	137	108	96	320
40218	Machač, J.		44	5	0	0	39	71	0	71	70	3,1	27,8	89	182	161	159	246
40223	Panchartek, T.		99	17	0	0	82	122	2	124	108	3,3	24,5	83	151	125	109	212
40229	FA. HUNÍKOV		32	11	0	0	21	27	0	27	26	3,8	30,5	66	129	84	81	267
40401	Sokol, P.		36	0	0	0	36	66	0	66	58	3,0	44,7	100	183	183	161	417
40402	Sokol, P.		14	1	0	0	13	21	0	21	18	3,2	35,9	93	162	150	129	327
40403	Brožková, J.		25	4	0	0	21	38	0	38	37	3,1	33,1	84	181	152	148	300
40513	Mach, P.		196	5	0	0	191	292	14	306	290	3,2	33,1	97	160	156	148	299
40514	Mach, M.		44	9	0	0	35	38	8	46	36	3,4	28,9	80	131	105	82	255

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů							
40520	Proboštová, M.	Liberec	46	0	0	0	46	83	0	83	83	3,2	24,0	100	180	180	180	208
40522	Bubeníček, I.	Liberec	32	1	0	0	31	50	0	50	50	3,6	23,0	97	161	156	156	194
40524	Krobot, P.	Liberec	30	7	0	0	23	40	0	40	38	3,2	24,0	77	174	133	127	208
40525	Hakr, T.	Liberec	5	1	0	0	6	7	0	7	7	3,7	23,8	120	117	140	140	201
40526	SUCHOPÝR, o.p.s.	Liberec	5	0	0	0	5	9	0	9	9	3,1	24,1	100	180	180	180	210
40527	Stříbrná, V.	Liberec	37	8	0	0	33	41	3	44	40	3,5	20,5	89	133	119	108	170
40551	Hofírek, K.	Liberec	40	8	0	0	32	45	2	47	38	4,1	27,3	80	147	118	95	232
40553	Pulíček, J.	Liberec	165	1	0	0	164	260	28	288	220	3,1	3,3	99	176	175	133	2
40580	Mafík, K.	Liberec	188	37	0	0	152	207	23	230	204	3,1	28,8	81	151	122	109	257
40582	Hejl, Č.	Liberec	39	4	0	0	35	51	0	51	51	3,7	25,7	90	146	131	131	219
40607	Kmoch, J.	Litoměřice	106	16	0	0	90	140	0	140	135	3,3	27,4	85	156	132	127	241
40611	Minarčík, M.	Litoměřice	100	66	0	0	34	58	0	58	58	3,2	32,6	34	171	58	58	294
40614	Benešová, L.	Litoměřice	11	1	0	0	10	14	0	14	14	3,2	26,8	91	140	127	127	236
40615	Benešová, L.	Litoměřice	4	0	0	0	4	4	0	4	4	1,5	11,3	100	100	100	100	98
40616	Laušman, J.	Litoměřice	65	9	0	0	56	77	9	86	71	3,3	33,0	86	154	132	109	297
40730	Hála, J.	Louny	67	0	1	69	118	8	126	113	113	2,6	16,9	105	180	188	169	143
40804	Kratochvíl, D.	Most	513	391	1	121	162	0	162	150	150	3,6	23,7	24	133	32	29	201
40805	Syrovátková, O.	Most	93	1	0	101	154	0	154	154	154	3,4	26,7	109	153	166	166	233
40814	Kratochvíl, D.	Most	31	27	0	4	4	4	1	5	3	0,0	0,0	13	125	16	10	0
41001	Pisingerová	Ústí nad Labem	16	4	0	12	15	0	15	15	15	3,6	33,0	75	125	94	94	294
41002	Pisingerová	Ústí nad Labem	277	40	2	235	287	12	299	274	274	3,6	28,6	86	126	108	99	250
41003	Pisingerová	Ústí nad Labem	14	3	0	11	15	0	15	13	13	3,5	36,1	79	136	107	93	326
41004	Pisingerová	Ústí nad Labem	34	5	0	29	33	0	33	26	26	3,7	42,4	85	114	97	77	387
41016	Slaviček, V.	Ústí nad Labem	28	10	0	18	23	0	23	18	18	3,7	24,7	64	128	82	64	211
41017	Slaviček, V.	Ústí nad Labem	6	0	0	6	8	0	8	6	6	3,5	25,4	100	133	133	100	219
41018	Slaviček, V.	Ústí nad Labem	64	27	0	37	41	1	42	36	36	3,7	26,2	58	114	66	56	225
41019	Žďárský, M.	Ústí nad Labem	18	0	0	20	23	8	31	23	23	3,3	27,4	111	155	172	128	241
50150	Čapek, J.	Havlíčkův Brod	2	0	0	3	4	0	4	4	4	2,3	18,3	150	133	200	200	160
50151	Souček, J.	Havlíčkův Brod	2	0	0	2	3	0	3	3	3	2,2	19,4	100	150	150	150	172
50164	Kocmanová, J.	Havlíčkův Brod	120	10	0	111	202	13	215	186	186	3,0	26,3	93	194	179	155	234
50173	Dvorský, J.	Havlíčkův Brod	25	0	0	25	30	6	36	22	22	3,4	37,7	100	144	144	88	344
50174	Pípek, J.	Havlíčkův Brod	11	0	0	11	21	0	21	21	21	2,6	18,6	100	191	191	191	160
50203	Šubrt, P.	Hradec Králové	17	0	0	17	27	1	28	23	23	3,2	33,0	100	165	165	135	298
50211	Javůrek, S.	Hradec Králové	6	0	0	6	9	0	9	9	9	4,3	34,3	100	150	150	150	300
50212	Kožíšek, P.	Hradec Králové	2	0	0	2	3	0	3	3	3	2,2	16,4	100	150	150	150	142
50213	Podlipná, I.	Hradec Králové	6	1	0	5	10	0	10	10	10	3,7	29,2	83	200	167	167	255
50214	Nožička, J.	Hradec Králové	3	0	0	4	6	0	6	5	5	2,2	17,2	133	150	200	167	150

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů							
50232	Zadrobilek, J.	Hradec Králové	95	11	0	0	84	140	8	148	115	3,1	23,1	88	176	156	121	199
50250	Draščík, F.	Hradec Králové	23	0	0	0	23	44	0	44	36	3,1	41,8	100	191	191	157	387
50301	Axmamm, R.	Chrudim	78	1	0	0	77	139	9	148	115	2,9	38,1	99	192	190	147	352
50306	Benák, M.	Chrudim	78	13	0	0	65	85	0	85	85	3,0	20,0	83	131	109	109	170
50321	Koutný, J.	Chrudim	7	0	0	0	7	6	3	9	4	3,1	27,8	100	129	129	57	247
50322	Koutný, J.	Chrudim	131	0	1	130	221	15	236	148	2,9	26,8	100	180	180	113	238	
50350	Hrubeš, P.	Chrudim	14	0	0	0	14	19	0	19	19	2,5	15,9	100	136	136	136	134
50351	Drahoš, F.	Chrudim	3	0	0	0	3	4	0	4	4	2,2	10,9	100	133	133	133	88
50361	Tomásek, P.	Chrudim	107	13	0	0	94	172	11	183	163	2,9	25,1	88	195	171	152	222
50365	Janoušek, R.	Chrudim	39	2	1	36	76	6	82	41	3,0	29,0	95	222	210	105	259	
50376	Kvisová, M.	Chrudim	57	0	0	0	57	143	10	153	138	2,6	24,2	100	268	268	242	216
50377	Novotný, M.	Chrudim	44	0	0	0	44	66	9	75	54	5,4	31,7	100	171	171	123	263
50379	Novák, V.	Chrudim	1	0	0	0	1	2	0	2	2	2,9	18,3	100	200	200	200	154
50380	Novák, V.	Chrudim	12	0	0	0	12	24	2	26	23	4,7	33,2	100	217	217	192	285
50381	Novák, V.	Chrudim	7	0	0	0	11	19	2	21	18	4,8	38,3	157	191	300	257	334
50401	Nosek, D.	Jičín	28	6	0	0	22	42	1	43	40	4,6	33,5	79	196	154	143	289
50402	AGRO, a.s. - Slatiny	Jičín	15	0	0	0	17	28	2	30	28	3,7	28,8	113	177	200	187	251
50407	Pola, K.	Jičín	11	0	0	0	11	18	2	20	16	3,9	29,3	100	182	182	146	254
50424	Srutek, J.	Jičín	14	0	0	0	14	18	4	22	18	3,8	35,8	100	157	157	129	320
50450	Vláčila, V.	Jičín	32	25	0	0	7	13	0	13	13	3,2	29,6	22	186	41	41	265
50509	Groh, M.	Náchod	18	1	1	1	16	30	1	31	29	4,7	26,9	94	182	172	161	222
50510	Tůma, J.	Náchod	41	11	0	0	30	41	0	41	38	3,1	26,2	73	137	100	93	232
50511	Heinzel, P.	Náchod	21	0	0	0	21	44	8	52	43	3,2	25,5	100	248	248	205	223
50512	Zápotočný, F.	Náchod	18	0	0	0	18	22	4	26	19	4,9	26,4	100	144	144	106	215
50513	Domán, M.	Náchod	10	0	0	0	10	14	1	15	14	3,0	26,2	100	150	150	140	232
50515	Vlček, J.	Náchod	8	0	1	7	7	11	1	12	11	3,8	30,5	100	150	150	138	267
50516	Zolmanova, S.	Náchod	3	2	0	1	1	1	0	1	1	4,0	31,1	33	100	33	33	271
50517	Kováč, J.	Náchod	11	0	0	0	11	28	0	28	26	3,1	25,0	100	255	255	236	219
50526	Pasta, J.	Náchod	12	0	0	0	16	29	1	30	29	4,1	33,1	133	188	250	242	290
50529	Domán, M.	Náchod	1	0	0	0	1	2	0	2	2	3,9	26,1	100	200	200	200	222
50530	Domán, M.	Náchod	8	1	0	0	7	12	0	12	10	4,0	33,0	88	171	150	125	289
50532	Havrlant, T.	Náchod	16	0	0	0	16	25	2	27	21	4,6	38,4	100	169	169	131	338
50535	Pastor, J.	Náchod	5	0	0	0	5	9	0	9	9	3,5	22,6	100	180	180	180	191
50537	Leporis, O.	Náchod	6	0	0	0	6	7	0	7	6	4,2	31,4	100	117	117	100	272
50539	Hofman, S.	Náchod	5	0	0	0	5	4	1	5	4	4,1	30,0	100	100	100	80	259
50546	Příbyl, J.	Náchod	13	3	0	0	10	12	0	12	12	0,0	0,0	77	120	92	92	0
50548	Bátas, M.	Náchod	17	2	0	0	15	23	0	23	23	4,2	38,1	88	153	135	135	339

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů							
50550	Šefc, J.		10	1	0	0	9	10	3	13	9	3,8	33,3	90	144	130	90	295
50551	Kováč, J.		7	0	0	0	7	12	0	12	11	3,0	32,2	100	171	171	157	292
50561	Menčíková, M.		145	23	0	0	122	192	11	203	177	3,3	29,9	84	166	140	122	266
50563	Pařina, V.		12	0	0	0	12	21	0	21	14	3,1	27,8	100	175	175	117	247
50610	Širos AGRO s.r.o.		21	0	0	0	21	20	4	24	18	4,1	29,1	100	114	114	86	250
50613	Širos AGRO s.r.o.		69	0	0	0	74	171	28	199	153	3,2	24,9	107	269	288	222	216
50618	Vyko s.r.o.		7	0	0	0	7	19	1	20	19	2,5	25,5	100	286	286	271	230
50652	Hovorka, F.		10	1	0	0	9	14	0	14	12	2,4	17,8	90	156	140	120	155
50696	Kochová, J.		5	0	0	0	5	4	1	5	4	2,5	21,3	100	100	100	80	188
50702	Dvišek, F.		21	0	0	0	21	37	6	43	35	3,3	36,6	100	205	205	167	334
50704	Luňáková, L.		22	2	0	0	20	23	11	34	23	3,3	25,6	91	170	155	105	223
50705	Luňáková, L.		32	5	0	0	27	62	12	74	62	2,1	19,8	84	274	231	194	177
50709	Orlíčko, s.r.o. Farma		34	2	0	0	32	51	5	56	49	3,0	28,5	94	175	165	144	255
50722	Brandejs, V.		30	0	0	0	30	52	4	56	51	3,0	43,4	100	187	187	170	404
50729	Šourek, P.		8	0	0	0	8	12	0	12	10	3,1	0,0	100	150	150	125	0
50730	Bečička, P.		5	0	0	0	6	10	0	10	9	2,9	30,3	120	167	200	180	274
50767	Hovorka, V.		5	0	0	0	6	7	2	9	7	1,5	10,6	120	150	180	140	91
50769	Vostřez, M.		9	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50771	Jaroš, P.		16	0	0	0	16	18	3	21	17	3,6	28,1	100	131	131	106	245
50802	Sedláček, R.		31	2	0	0	29	52	4	56	52	4,8	38,3	94	193	181	168	336
50814	Waldman, L.		72	13	0	0	59	93	2	95	93	3,6	32,5	82	161	132	129	289
50827	EASTLAND, s.r.o.		28	2	0	0	26	43	0	43	43	0,0	0,0	93	165	154	154	0
50850	Láník, M.		88	6	0	0	82	171	0	171	164	2,9	32,3	93	209	194	186	293
50930	Látal, J.		100	21	0	0	79	92	12	104	90	3,7	28,2	79	132	104	90	245
50931	Látal, J.		157	24	0	0	133	186	13	199	181	3,5	27,4	85	150	127	115	239
50932	Látal, J.		28	0	0	0	28	60	0	60	58	3,1	22,7	100	214	214	207	196
50933	Látal, J.		75	17	0	0	58	94	4	98	93	3,2	26,4	77	169	131	124	232
50934	Maňáková, S.		42	19	0	0	23	31	0	31	31	3,9	52,4	55	135	74	74	485
50950	Křivka, V.		9	0	0	0	9	14	0	14	14	0,0	0,0	100	156	156	156	0
50961	Pálka, L.		39	0	0	0	39	62	1	63	62	3,0	24,4	100	162	162	159	214
50964	Feuerstein, M.		27	0	0	0	27	45	4	49	42	3,0	20,1	100	182	182	156	171
50965	Tichý, J.		27	0	0	0	27	53	0	53	51	3,0	26,9	100	196	196	189	239
50966	ARNOŠTOV, st. Pacov		169	4	0	0	165	211	3	214	184	3,4	27,3	98	130	127	109	239
50967	ARNOŠTOV, st. Pacov		93	7	0	0	86	120	6	126	86	3,3	25,3	93	147	136	93	220
51016	Krupička, M.		6	0	0	0	6	8	0	8	7	4,2	33,5	100	133	133	117	294
51022	Kocek, O.		34	14	0	0	20	36	3	39	31	5,0	32,8	59	195	115	91	277
51025	Krupička, M.		12	2	0	0	10	15	1	16	12	4,2	27,0	83	160	133	100	228

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů							
51026	Kabrtová, M.			5	0	0	0	5	10	0	10	7	0,0	100	200	200	140	0
51027	Blažek, T.			5	0	0	0	5	10	1	11	10	4,1	100	220	220	200	276
51031	Klevcov, P.			5	0	0	0	7	8	1	9	6	6,0	140	129	180	120	289
51050	Červený Dvůr, s.r.o.			12	0	0	0	12	22	0	22	22	3,8	100	183	183	183	319
51080	Macháčková, M.			1	0	0	0	1	3	1	4	3	2,9	100	400	400	300	155
51107	DIBAQ, a.s.			89	5	0	0	84	130	4	134	126	3,1	94	160	151	142	262
51108	Makalouš, J.			92	1	0	0	91	118	5	123	117	3,3	99	135	134	127	254
51110	Martincová, Z.			8	0	0	0	8	14	0	14	14	3,6	100	175	175	175	250
51114	Hrdý, M.			107	8	0	0	99	110	13	123	102	3,5	93	124	115	95	238
51116	Růžicková, H.			18	0	0	0	18	34	0	34	32	4,4	100	189	189	178	221
51124	Štráník, J.			123	27	0	0	96	127	10	137	120	3,1	78	143	111	98	268
51130	Švec, M.			467	0	0	0	467	547	73	620	393	3,8	100	133	133	84	255
51150	Roubínková, E.			27	1	0	0	27	48	3	51	35	3,0	100	189	189	130	331
51159	Čapek, M.			17	0	0	0	17	30	1	31	17	2,9	100	182	182	100	309
51175	Kaplanová, E.			22	0	0	0	22	30	0	30	29	3,3	100	136	136	132	214
51183	Reichl, J.			5	0	0	0	5	7	0	7	7	3,2	100	140	140	140	310
51186	Minářová, V.			34	0	0	0	34	40	0	40	33	3,5	100	118	118	97	176
51189	Kábrtová Marie			1	0	0	0	1	1	0	1	1	3,8	100	100	100	100	351
51192	Procházková, E.			97	22	0	0	75	96	6	102	96	3,1	77	136	105	99	293
51195	Hovorka, J.			22	0	0	0	22	32	0	32	32	3,2	100	146	146	146	282
60105	Vítek, V.			25	0	0	0	31	57	6	63	56	4,1	124	203	252	224	250
60110	Cveček, F.			34	12	0	0	22	26	2	28	25	3,3	65	127	82	74	237
60302	ŠZP Žabčice			10	0	0	0	10	16	4	20	15	3,4	100	200	200	150	307
60303	ŠZP Žabčice			9	0	0	0	9	15	2	17	13	3,5	100	189	189	144	297
60304	ŠZP Žabčice			5	0	0	0	5	8	0	8	8	3,6	100	160	160	160	312
60314	ŠZP Žabčice			7	0	0	0	7	9	3	12	9	3,4	100	171	171	129	293
60315	OVEKO a.s.			65	0	0	0	65	84	1	85	78	3,5	100	131	131	120	235
60350	Kročová, J.			4	0	0	0	4	11	0	11	10	2,8	100	275	275	250	218
60351	Žák, R.			9	0	0	0	9	10	1	11	7	3,7	100	122	122	78	229
60461	SUŠARNA, s.r.o.			16	4	0	0	12	22	1	23	21	3,5	75	192	144	131	302
60502	Hromek, P.			74	3	0	0	71	112	9	121	111	3,0	96	170	164	150	261
60504	Tomšíček, P.			23	1	0	0	22	34	0	34	34	3,0	96	155	148	148	263
60507	Švéda, J.			44	9	0	0	35	55	4	59	55	3,4	80	169	134	125	318
60509	Seliga, P.			208	11	0	0	197	312	23	335	300	3,5	95	170	161	144	317
60510	Švéda, J.			150	20	0	0	130	223	1	224	223	3,5	87	172	149	149	287
60511	Žák, F.			165	1	0	0	164	173	9	182	173	3,0	99	111	110	105	282
60512	Škabraha, B.			312	86	0	0	226	374	21	395	330	3,3	72	175	127	106	311

Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů							
60513	Slovák, P.		42	11	0	0	31	38	2	40	35	3,4	29,2	74	129	95	83	258
60514	Kunor, L.		311	34	1	276	429	0	429	0	429	3,5	31,5	89	155	138	138	280
60515	Petrůj, Z.		28	2	0	26	36	0	36	0	36	3,0	27,7	93	139	129	121	247
60516	Matušů, D.		65	0	0	65	118	1	119	1	113	3,0	30,8	100	183	183	174	278
60517	Čiznářová, H.		11	0	0	11	18	0	18	0	18	3,0	30,6	100	164	164	164	276
60518	Švéda, J.		3	0	0	3	5	1	6	1	5	3,7	31,3	100	200	200	167	275
60522	Žák, J.		139	0	0	140	188	6	194	6	187	3,0	34,3	101	139	140	135	313
60523	Zemánek, J.		105	4	0	101	165	1	166	1	165	3,0	37,2	96	164	158	157	342
60524	Miklasová, J.		10	0	0	10	15	0	15	0	15	3,1	29,3	100	150	150	150	262
60550	Bezděčik, R.		37	2	0	36	51	6	57	6	49	4,1	28,6	97	158	154	132	246
60551	Macek, R.		102	18	0	85	126	6	132	6	115	3,4	32,2	83	155	129	113	288
60553	EKO Vlachovice		24	0	0	24	35	1	36	1	34	3,0	31,8	100	150	150	142	288
60555	Mikulášek, O.		11	0	0	11	26	9	35	9	22	2,0	20,0	100	318	318	200	180
60556	Spol. Mamian, s.r.o.		382	40	0	342	656	18	674	18	655	3,3	35,4	90	197	176	172	321
60557	Miklas, Z.		67	0	0	67	79	0	79	0	78	3,0	17,5	100	118	118	116	144
60559	Fytos, s.r.o.		49	8	0	41	66	6	72	6	62	3,1	30,4	84	176	147	127	273
60560	Pekař, L.		21	0	0	21	38	0	38	0	38	3,0	27,7	100	181	181	181	247
60561	Gottfriedová, K.		20	1	0	19	21	0	21	0	19	3,5	19,8	95	111	105	95	163
60562	Gottfried, J.		37	3	0	34	35	6	41	6	28	4,0	23,3	92	121	111	76	193
60601	Trefný, R.	Hodonín	1	0	0	1	2	0	2	0	2	0,0	0,0	100	200	200	200	0
60602	Balada, s.r.o.	Hodonín	420	42	0	389	494	40	534	40	436	3,7	28,9	93	137	127	104	253
60604	Velčovský, K.	Hodonín	9	0	0	9	11	0	11	0	11	3,0	28,5	100	122	122	122	255
60716	Novák, P.	Jihlava	67	0	0	67	117	0	117	0	117	3,0	23,7	100	175	175	175	207
60719	Zelený, V.	Jihlava	115	6	0	109	126	6	132	6	119	3,5	27,6	95	121	115	104	240
60720	ZD Petrovice	Jihlava	73	10	0	63	90	5	95	5	87	3,1	24,3	86	151	130	119	212
60807	Valach, I.	Kroměříž	2	0	0	2	2	2	4	2	2	3,0	32,5	100	200	200	100	295
60812	Macků, J.	Kroměříž	13	1	0	12	16	1	17	1	16	3,3	37,0	92	142	131	123	337
60820	Sedláč, M.	Kroměříž	53	0	0	53	71	8	79	8	65	3,1	27,9	100	149	149	123	248
61001	Dobrovolný, P.	Třebíč	28	0	0	28	41	0	41	0	41	3,2	0,0	100	146	146	146	0
61025	ZD Opatov	Třebíč	249	8	0	241	439	4	443	4	420	2,9	32,9	97	184	178	169	300
61026	ZD Opatov	Třebíč	135	0	0	135	180	20	200	20	157	3,2	31,9	100	148	148	116	287
61028	Tomšík, D.	Třebíč	17	0	0	20	38	2	40	2	36	1,9	23,8	118	200	235	212	219
61031	Hošek, M.	Třebíč	41	1	0	40	57	11	68	11	57	3,1	25,3	98	170	166	139	223
61107	Durďák, O.	Uherské H.	26	3	0	23	27	4	31	4	27	3,0	30,4	89	135	119	104	274
61110	Macková, E.	Uherské H.	38	0	0	38	63	1	64	1	63	3,0	23,5	100	168	168	166	205
61130	Bučík, R.	Uherské H.	9	0	0	9	25	3	28	3	24	2,9	18,4	100	311	311	267	154
61201	Jalový dvůr, spol. s.r.o	Vyškov	23	1	0	22	45	2	47	2	42	2,9	32,5	96	214	204	183	296

Obvod	chovatel	okres		bahnic		jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů			
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.						100 dnů		
61202	Družstvo KOJÁL	Vyskov	282	14	0	0	268	336	34	370	331	3,0	20,8	95	138	131	117	178
61361	Kosmák, P.	Znojmo	92	6	0	0	86	204	17	221	160	2,6	20,6	94	257	240	174	180
61401	Kaderávek, M.	Žďár nad S.	119	0	1	118	201	8	209	163	3,0	26,7	100	176	176	137	238	
61404	Kaderávek, M.	Žďár nad S.	30	2	0	28	48	0	48	30	3,1	28,0	93	171	160	100	249	
61406	Habří Statek	Žďár nad S.	33	0	0	33	55	0	55	55	3,0	23,2	100	167	167	167	202	
61407	Habří Statek	Žďár nad S.	35	0	0	35	50	0	50	50	3,2	25,6	100	143	143	143	224	
61408	Pecina, T.	Žďár nad S.	59	2	0	57	67	2	69	66	3,4	32,4	97	121	117	112	290	
61409	Hlaváčová, J.	Žďár nad S.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,8	27,2	100	100	100	100	234
61441	Veselý, J.	Žďár nad S.	41	0	0	41	56	0	56	55	4,2	20,8	100	137	137	134	166	
61442	Veselý, J. ml.	Žďár nad S.	13	0	0	13	17	0	17	15	4,6	20,2	100	131	131	115	156	
70104	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	38	10	0	28	34	7	41	33	3,1	24,6	74	146	108	87	214	
70105	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	72	16	0	56	70	19	89	67	3,1	24,2	78	159	124	93	211	
70106	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	23	7	0	16	19	11	30	19	3,1	20,3	70	188	130	83	173	
70110	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	92	20	0	72	92	6	98	92	3,3	22,0	78	136	107	100	187	
70111	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	32	9	0	23	29	0	29	29	3,4	20,7	72	126	91	91	174	
70113	BELLAMA, s.r.o.	Bruntál	372	73	1	298	371	10	381	368	3,4	21,3	80	127	102	99	179	
70152	Skácelová, M.	Bruntál	57	6	0	51	90	6	96	90	3,0	40,8	90	188	168	158	378	
70153	Hanáčková, V.	Bruntál	13	2	0	11	21	1	22	21	2,9	25,7	85	200	169	162	228	
70163	Beránek, J.	Bruntál	17	1	0	16	20	3	23	20	3,3	26,9	94	144	135	118	236	
70200	Dzirková Daniela	Frydek - M.	19	0	0	19	28	9	37	26	2,9	28,6	100	195	195	137	258	
70201	Šajtar, R.	Frydek - M.	34	0	0	34	48	9	57	47	3,3	29,6	100	168	168	138	263	
70206	Řiha, J.	Frydek - M.	8	1	0	7	11	0	11	11	2,9	27,5	88	157	138	138	246	
70207	Holub, J.	Frydek - M.	2	0	0	2	4	0	4	4	0,0	0,0	100	200	200	200	0	
70212	Hohn, V.	Frydek - M.	3	0	0	3	4	1	5	3	3,0	32,2	100	167	167	100	292	
70213	Kotrbová, D.	Frydek - M.	8	0	0	8	19	0	19	19	2,4	17,7	100	238	238	238	153	
70214	Cieslar, J.	Frydek - M.	11	0	0	11	18	4	22	18	4,5	31,4	100	200	200	164	269	
70215	Vahala, Z.	Frydek - M.	33	0	0	33	42	7	49	42	3,1	29,0	100	149	149	127	258	
70216	Kubík, B.	Frydek - M.	30	0	0	30	49	3	52	49	4,1	32,0	100	173	173	163	279	
70217	Kovalovská, L.	Frydek - M.	1	0	0	1	2	0	2	2	3,3	16,7	100	200	200	200	135	
70219	Křenková, V.	Frydek - M.	7	0	0	7	12	0	12	12	3,0	13,8	100	171	171	171	108	
70220	Tomisová, H.	Frydek - M.	21	1	0	20	30	5	35	30	5,1	35,1	95	175	167	143	300	
70225	Kielar, V.	Frydek - M.	12	0	0	12	21	1	22	20	3,5	40,3	100	183	183	167	368	
70230	Prokeš, J.	Frydek - M.	27	2	0	25	42	3	45	42	4,9	33,2	93	180	167	156	283	
70231	Carbol, M.	Frydek - M.	34	0	1	33	49	2	51	49	3,6	33,7	100	150	150	144	301	
70232	Šikorová, L.	Frydek - M.	14	0	0	14	25	4	29	21	3,4	34,3	100	207	207	150	309	
70233	Prokop, M.	Frydek - M.	28	0	0	28	35	8	43	35	3,6	24,2	100	154	154	125	206	
70234	Šimčík, J.	Frydek - M.	15	1	0	14	19	0	19	19	3,4	26,6	93	136	127	127	232	

Obvod	chovatel	okres	bahnic			jehňata			hmotnost			oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů		
			ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.						100 dnů	
70235	Halešová, J.	Frydek - M.	5	0	0	0	5	6	4	10	5	4,8	27,7	100	200	200	100	229
70237	Brzezinová, A.	Frydek - M.	9	0	0	0	9	19	0	19	19	3,5	19,1	100	211	211	211	156
70238	Krpec, P.	Frydek - M.	227	50	0	0	177	258	8	266	257	3,2	24,4	78	150	117	113	212
70243	Magnusková, I.	Frydek - M.	23	2	0	0	23	38	3	41	38	4,2	28,9	100	178	178	165	247
70247	Novák, V.	Frydek - M.	14	1	1	1	12	19	0	19	18	3,6	29,1	93	146	136	129	255
70253	Lach, M.	Frydek - M.	329	84	0	0	245	363	13	376	355	3,1	29,4	75	154	114	108	263
70257	Klimek, J.	Frydek - M.	6	1	0	0	5	8	1	9	8	3,0	27,4	83	180	150	133	244
70260	Krčmař, J.	Frydek - M.	22	1	0	0	21	22	4	26	22	4,2	25,1	96	124	118	100	209
70261	Dětský, A.	Frydek - M.	5	1	0	0	4	7	0	7	6	3,7	26,8	80	175	140	120	231
70262	Valeček, M.	Frydek - M.	20	0	0	0	20	32	4	36	31	2,8	24,4	100	180	180	155	216
70267	Šputová, Z.	Frydek - M.	10	0	0	0	10	18	3	21	16	3,0	30,7	100	210	210	160	277
70269	Bogacz, P.	Frydek - M.	10	2	0	0	8	11	4	15	11	3,6	29,3	80	188	150	110	257
70271	Čiahotný, P.	Frydek - M.	25	3	0	0	22	24	3	27	23	4,0	27,2	88	123	108	92	233
70274	Seibert, S.	Frydek - M.	10	0	0	0	10	14	4	18	13	3,9	29,6	100	180	180	130	257
70276	Milerski, M.	Frydek - M.	54	1	0	0	53	77	9	86	76	3,8	23,6	98	162	159	141	199
70277	Minarčíková	Frydek - M.	75	0	0	0	75	197	9	206	197	2,3	26,5	100	275	275	263	242
70278	Stolář	Frydek - M.	15	0	0	0	15	20	5	25	20	3,0	25,6	100	167	167	133	226
70280	Poláček R.	Frydek - M.	27	1	0	0	26	31	3	34	31	4,1	20,4	96	131	126	115	162
70281	Zbranek, T.	Frydek - M.	11	4	0	0	7	8	1	9	7	3,0	25,4	64	129	82	64	224
70282	Minarčíková	Frydek - M.	32	1	0	0	31	71	4	75	71	2,8	30,9	97	242	234	222	280
70283	Minarčíková	Frydek - M.	18	4	0	0	14	27	0	27	27	2,9	31,2	78	193	150	150	283
70350	Pivcová, J.	Karviná	96	4	0	0	92	135	0	135	125	3,3	20,0	96	147	141	130	167
70406	Gavendová, Š.	Nový Jičín	18	0	0	0	18	32	1	33	31	3,0	31,1	100	183	183	172	281
70407	Biskup, V.	Nový Jičín	359	0	0	0	359	598	38	636	583	3,4	31,5	100	177	177	162	281
70408	Mikulenková, M.	Nový Jičín	69	2	0	0	67	107	16	123	104	3,6	33,3	97	184	178	151	297
70409	Chovanec Otto	Nový Jičín	18	0	0	0	18	32	0	32	32	4,2	31,8	100	178	178	178	277
70410	Gavendová, Š.	Nový Jičín	8	0	0	0	8	26	0	26	26	3,0	23,6	100	325	325	325	206
70411	Chalupa, L.	Nový Jičín	10	0	0	0	10	15	2	17	15	3,9	39,6	100	170	170	150	357
70412	Dostál, J.	Nový Jičín	41	1	0	0	40	70	11	81	69	4,9	34,5	98	203	198	168	296
70430	Žitník, R.	Nový Jičín	28	6	0	0	22	33	3	36	33	4,3	31,1	79	164	129	118	269
70431	Orel, P.	Nový Jičín	4	0	0	0	4	5	0	5	5	2,5	19,6	100	125	125	125	171
70432	Kuchařík, L.	Nový Jičín	13	2	0	0	11	11	0	11	11	3,8	24,5	85	100	85	85	207
70433	Schindler, J.	Nový Jičín	16	0	0	0	16	15	3	18	15	2,1	26,1	100	113	113	94	240
70564	Pešek, P.	Olomouc	6	0	0	0	6	9	1	10	9	3,0	32,6	100	167	167	150	296
70566	Nabot, L.	Olomouc	2	0	0	0	2	2	1	3	2	3,0	28,4	100	150	150	100	254
70801	Křimigová, J.	Přerov	14	0	0	0	14	15	1	16	15	3,0	34,4	100	114	114	107	314
70901	Čechová, M.	Šumperk	107	18	0	0	89	137	1	138	135	3,4	29,1	83	155	129	126	257



Obvod	chovatel	okres		bahnic			jehňata			hmotnost		oplod.	plod.	intenzita	odchov	přirůstek 100 dnů	
		ks	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	celkem	odchov.	nar.	100 dnů						
70902	AGRISEN, s.r.o.	Šumperk	187	0	0	187	247	0	247	247	3,5	25,1	100	132	132	132	215
70905	Ambrož, R.	Šumperk	97	1	0	96	160	2	162	160	3,7	25,0	99	169	167	165	213
70908	Skřivánková, V.	Šumperk	204	0	0	204	252	0	252	252	2,5	16,2	100	124	124	124	137
70911	Kutálek, A.	Šumperk	14	2	0	12	17	1	18	17	3,9	32,1	86	150	129	121	282
70913	ZD Jeseník	Šumperk	146	0	0	146	168	0	168	168	3,5	7,9	100	115	115	115	44
70915	Maus, V.	Šumperk	2	0	0	2	2	0	2	2	4,8	0,0	100	100	100	100	0
70962	Svoboda, Z.	Šumperk	41	0	0	41	63	0	63	63	3,0	31,9	100	154	154	154	289
70964	Vlček, Z.	Šumperk	41	5	0	36	49	2	51	48	3,5	32,7	88	142	124	117	292
70965	Hrdlička, M.	Šumperk	42	4	0	38	65	1	66	62	3,1	27,1	91	174	157	148	241
71028	Křenková, J.	Vsetín	47	0	1	46	54	0	54	54	3,8	31,2	100	115	115	115	274
71029	Šin, V.	Vsetín	7	0	0	7	12	0	12	12	3,4	32,0	100	171	171	171	287
71030	Pavelka, L.	Vsetín	9	2	0	7	11	1	12	11	3,0	20,6	78	171	133	122	176
71032	Štěpančík, P.	Vsetín	38	2	0	36	56	5	61	56	3,0	28,0	95	169	161	147	250
71039	Dobeš, I.	Vsetín	14	0	0	14	24	1	25	24	3,1	26,4	100	179	179	171	233
71040	Dobeš, I.	Vsetín	14	0	0	14	24	1	25	23	3,0	22,8	100	179	179	164	198
71041	Dobeš, I.	Vsetín	16	0	0	16	32	0	32	32	3,0	25,4	100	200	200	200	224
71042	Dobeš, I.	Vsetín	13	0	0	13	19	3	22	13	3,2	18,8	100	169	169	100	156
71043	Tkáčik, J.	Vsetín	5	0	0	5	9	0	9	9	3,0	29,6	100	180	180	180	266
71062	Ondruch, T.	Vsetín	94	0	0	94	124	15	139	123	3,0	29,3	100	148	148	131	263
71065	Slováček, J.	Vsetín	70	0	0	70	101	0	101	101	3,6	29,4	100	144	144	144	258
71066	Vlk, R.	Vsetín	19	1	1	17	31	1	32	31	3,0	20,1	95	178	168	163	170
71068	Konečná, V.	Vsetín	3	0	0	3	3	0	3	3	3,0	17,8	100	100	100	100	148
71080	Borák, J.	Vsetín	26	0	0	26	60	0	60	60	3,0	36,5	100	231	231	231	335
71081	Onderka, L.	Vsetín	6	0	0	6	13	0	13	12	3,0	37,4	100	217	217	200	344
71082	Blizňák, L.	Vsetín	5	0	0	5	10	2	12	10	3,0	28,8	100	240	240	200	258
71091	Žurek, J.	Vsetín	4	0	0	4	8	0	8	8	3,0	31,6	100	200	200	200	286
71095	Němeček, J.	Vsetín	5	0	0	5	7	0	7	7	3,0	31,6	100	140	140	140	286
71102	Císař, I.	Jeseník	25	12	0	13	17	0	17	17	3,0	31,4	52	131	68	68	284

## Tabulka 6 Příloha Výsledky kontroly užítkovosti ovčí podle jednotlivých obvodů a plemen (2009)

**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		živá	jehňata v kusech		odchov	hmotnost nar. 100 dnů	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov			
			jal.	zme.		obah.	cel.								cel.	nar.	
40403	AL	čistokrevní	25	4	0	21	38	0	38	37	3,1	33,1	300	84	181	152	148
Celkem za	stádo 40403	Brožková, J.	25	4	0	21	38	0	38	37	3,1	33,1	300	84	181	152	148
61441	AL	čistokrevní	3	0	0	3	3	0	3	3	4,1	24,1	200	100	100	100	100
61441	AL	kříženci	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 61441	Veselý, J.	4	0	0	4	4	0	4	4	4,1	24,1	201	100	100	100	100
AL																	
40730	BE	kříženci	2	0	0	2	2	0	2	2	3,5	19,1	156	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40730	Hála, J.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,5	19,1	156	100	100	100	100
50164	BE	kříženci	61	5	0	56	102	1	103	96	3,0	26,0	231	92	184	169	157
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová, J.	61	5	0	56	102	1	103	96	3,0	26,0	231	92	184	169	157
50232	BE	kříženci	4	2	0	2	4	0	4	2	3,1	21,0	179	50	200	100	50
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek, J.	4	2	0	2	4	0	4	2	3,1	21,0	179	50	200	100	50
50361	BE	kříženci	37	8	0	29	50	1	51	50	3,0	25,3	223	78	176	138	135
Celkem za	stádo 50361	Tomášek, P.	37	8	0	29	50	1	51	50	3,0	25,3	223	78	176	138	135
50381	BE	čistokrevní	7	0	0	11	19	2	21	18	4,8	38,3	334	157	191	300	257
Celkem za	stádo 50381	Novák, V.	7	0	0	11	19	2	21	18	4,8	38,3	334	157	191	300	257
BE																	

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			jal.	zme.	obah.	jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov	nar.	100 dnů	cel.	cel.	nar.	100 dnů					
50512 BE	čistokrevní		18	0	0	18	22	4	26	19	4,9	26,4	215	100	144	144	106					
Celkem za	stádo 50512	Zápotočný, F.	18	0	0	18	22	4	26	19	4,9	26,4	215	100	144	144	106					
50526 BE	čistokrevní		12	0	0	16	29	1	30	29	4,1	33,1	290	133	188	250	242					
Celkem za	stádo 50526	Pasta, J.	12	0	0	16	29	1	30	29	4,1	33,1	290	133	188	250	242					
50529 BE	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	3,9	26,1	222	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 50529	Domář, M.	1	0	0	1	2	0	2	2	3,9	26,1	222	100	200	200	200					
50532 BE	čistokrevní		6	0	0	6	9	1	10	9	4,5	29,7	252	100	167	167	150					
50532 BE	kříženci		10	0	0	10	16	1	17	12	4,8	43,5	388	100	170	170	120					
Celkem za	stádo 50532	Havrlant, T.	16	0	0	16	25	2	27	21	4,6	38,4	338	100	169	169	131					
50546 BE	čistokrevní		13	3	0	10	12	0	12	12	0,0	0,0	0	77	120	92	92					
Celkem za	stádo 50546	Příbyl, J.	13	3	0	10	12	0	12	12	0,0	0,0	0	77	120	92	92					
50610 BE	čistokrevní		21	0	0	21	20	4	24	18	4,1	29,1	250	100	114	114	86					
Celkem za	stádo 50610	AGRO, s.r.o.	21	0	0	21	20	4	24	18	4,1	29,1	250	100	114	114	86					
50933 BE	kříženci		2	1	0	1	2	0	2	1	3,5	19,7	162	50	200	100	50					
Celkem za	stádo 50933	Látal, J.	2	1	0	1	2	0	2	1	3,5	19,7	162	50	200	100	50					
50950 BE	čistokrevní		9	0	0	9	14	0	14	14	0,0	0,0	0	100	156	156	156					
Celkem za	stádo 50950	Křivka, V.	9	0	0	9	14	0	14	14	0,0	0,0	0	100	156	156	156					
BG																						
30903 BG	čistokrevní		198	36	0	162	204	5	209	183	3,6	23,3	197	82	129	106	92					
Celkem za	stádo 30903	H. ST. ABERTAMY	198	36	0	162	204	5	209	183	3,6	23,3	197	82	129	106	92					
40525 BG	čistokrevní		5	1	0	6	7	0	7	7	3,7	23,8	201	120	117	140	140					
Celkem za	stádo 40525	Hakr, T.	5	1	0	6	7	0	7	7	3,7	23,8	201	120	117	140	140					
40805 BG	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	22,4	194	100	200	200	200					
40805 BG	kříženci		79	1	0	85	122	0	122	122	3,4	26,8	234	108	144	154	154					
Celkem za	stádo 40805	Syrovátková, O.	80	1	0	86	124	0	124	124	3,4	26,7	233	108	144	155	155					
40814 BG	kříženci		31	27	0	4	4	1	5	3	0,0	0,0	0	13	125	16	10					
Celkem za	stádo 40814	Kratochvíl, D.	31	27	0	4	4	1	5	3	0,0	0,0	0	13	125	16	10					
50164 BG	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0					
50515 BG	čistokrevní		8	0	1	7	11	1	12	11	3,8	30,5	267	100	150	150	138					
Celkem za	stádo 50515	Vlček, J.	8	0	1	7	11	1	12	11	3,8	30,5	267	100	150	150	138					
51016 BG	čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	7	4,2	33,5	294	100	140	140	140					
51016 BG	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0					
Celkem za	stádo 51016	Krupička, M.	6	0	0	6	8	0	8	7	4,2	33,5	294	100	133	133	117					
51027 BG	čistokrevní		5	0	0	5	10	1	11	10	4,1	31,7	276	100	220	220	200					
Celkem za	stádo 51027	Blažek, T.	5	0	0	5	10	1	11	10	4,1	31,7	276	100	220	220	200					
51031 BG	čistokrevní		5	0	0	7	8	1	9	6	6,0	34,9	289	140	129	180	120					
Celkem za	stádo 51031	Klavecov, P.	5	0	0	7	8	1	9	6	6,0	34,9	289	140	129	180	120					
60602 BG	kříženci		86	8	0	80	105	3	108	90	3,7	29,7	260	93	135	126	105					
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	86	8	0	80	105	3	108	90	3,7	29,7	260	93	135	126	105					

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá mrtvá			jehňata v kusech		odchov nar.	hmotnost nar. 100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	cel.	odchov	cel.	cel.	cel.	cel.	cel.							
70113 BG	kříženci		2	0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	3,8	24,0	202	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	2	0	0	2	2	0	0	2	0	2	2	3,8	24,0	202	100	100	100	100
BM																				
10406 BM	čistokrevní		11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
C																				
30378 C	čistokrevní		1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0,0	0,0	0	100	100	100	100	0
30378 C	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3,2	3,8	6	100	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30378	Prehal, J.	2	0	0	2	1	1	2	1	2	2	3,2	3,8	6	100	100	100	100	50
40223 C	čistokrevní		42	7	0	35	48	2	50	40	40	50	3,5	25,1	217	83	143	119	95	
40223 C	kříženci		37	5	0	32	51	0	51	46	51	51	3,2	23,6	204	87	159	138	124	
Celkem za	stádo 40223	Panchartek, T.	79	12	0	67	99	2	101	86	96	101	3,3	24,3	210	85	151	128	109	
51175 C	čistokrevní		20	0	0	20	27	0	27	26	26	27	3,3	24,3	211	100	135	135	130	
51175 C	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3	3	3,1	26,9	238	100	150	150	150	
Celkem za	stádo 51175	Kaplanová, E.	22	0	0	22	30	0	30	29	29	30	3,3	24,6	214	100	136	136	132	
51189 C	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3,8	38,8	351	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 51189	Kábrtová, M.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3,8	38,8	351	100	100	100	100	
70113 C	kříženci		5	0	0	5	5	0	5	5	5	5	3,8	19,4	156	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	5	0	0	5	5	0	5	5	5	5	3,8	19,4	156	100	100	100	100	
70216 C	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	5	5	4,2	32,9	287	100	167	167	167	
Celkem za	stádo 70216	Kubík, B.	3	0	0	3	5	0	5	5	5	5	4,2	32,9	287	100	167	167	167	
70902 C	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	5	5	3,1	30,4	273	100	142	142	142	
70902 C	kříženci		19	0	0	19	27	0	27	27	27	27	3,4	26,0	226	100	142	142	142	
Celkem za	stádo 70902	AGRISEN, s.r.o.	22	0	0	22	32	0	32	32	32	32	3,4	26,6	232	100	146	146	146	
70913 C	čistokrevní		146	0	0	146	168	0	168	168	168	168	3,5	7,9	44	100	115	115	115	
71043 C	čistokrevní		5	0	0	5	9	0	9	9	9	9	3,0	29,6	266	100	180	180	180	
Celkem za	stádo 71043	Tkáčik, J.	5	0	0	5	9	0	9	9	9	9	3,0	29,6	266	100	180	180	180	
CF																				
50376 CF	čistokrevní		13	0	0	13	19	3	22	19	19	22	3,0	30,1	271	100	169	169	146	
Celkem za	stádo 50376	Kvisová, M.	13	0	0	13	19	3	22	19	19	22	3,0	30,1	271	100	169	169	146	
50551 CF	čistokrevní		7	0	0	7	12	0	12	11	11	12	3,0	32,2	292	100	171	171	157	
Celkem za	stádo 50551	Kováč, J.	7	0	0	7	12	0	12	11	11	12	3,0	32,2	292	100	171	171	157	
61409 CF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3,8	27,2	234	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 61409	Hlaváčová, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3,8	27,2	234	100	100	100	100	
CH																				
10102 CH	čistokrevní		12	0	0	12	20	0	20	20	20	20	2,7	27,3	246	100	167	167	167	
Celkem za	stádo 10102	Hlaváček, F.	12	0	0	12	20	0	20	20	20	20	2,7	27,3	246	100	167	167	167	
10103 CH	čistokrevní		20	3	0	17	29	0	29	23	23	29	3,0	22,3	193	85	171	145	115	
10103 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	3,5	31,3	278	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 10103	Hlaváček, F.	21	3	0	18	30	0	30	24	24	30	3,0	22,6	197	86	167	143	114	

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			oplod.	plod.	inten.	odchov				
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.					100 dní	přirůstek		
10105 CH	čistokrevní		13	3	0	10	19	0	19	0	19	11	3,3	27,4	242	77	190	146	85
Celkem za	stádo 10105	Heran, J.	13	3	0	10	19	0	19	0	19	11	3,3	27,4	242	77	190	146	85
10106 CH	čistokrevní		14	0	0	14	25	0	25	0	25	25	3,2	33,0	298	100	179	179	179
Celkem za	stádo 10106	Schut, F.	14	0	0	14	25	0	25	0	25	25	3,2	33,0	298	100	179	179	179
10107 CH	čistokrevní		20	0	0	20	30	0	30	0	30	27	4,2	31,3	271	100	150	150	135
10107 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	5,0	34,7	297	100	100	100	100
Celkem za	stádo 10107	Beránek, M.	21	0	0	21	31	0	31	0	31	28	4,2	31,4	272	100	148	148	133
10109 CH	čistokrevní		19	2	0	18	34	0	34	0	34	31	3,8	34,4	307	95	189	179	163
Celkem za	stádo 10109	Adam, J.	19	2	0	18	34	0	34	0	34	31	3,8	34,4	307	95	189	179	163
10401 CH	čistokrevní		17	0	0	17	29	0	29	0	29	26	3,8	33,4	296	100	171	171	153
Celkem za	stádo 10401	Dlabal, F.	17	0	0	17	29	0	29	0	29	26	3,8	33,4	296	100	171	171	153
10505 CH	čistokrevní		14	0	0	14	31	0	31	0	31	26	2,6	33,2	307	100	221	221	186
Celkem za	stádo 10505	Vencl, J.	14	0	0	14	31	0	31	0	31	26	2,6	33,2	307	100	221	221	186
10603 CH	čistokrevní		28	2	0	26	40	6	46	6	46	36	3,5	23,3	197	93	177	164	129
Celkem za	stádo 10603	Šimoněk, J.	28	2	0	26	40	6	46	6	46	36	3,5	23,3	197	93	177	164	129
11001 CH	čistokrevní		19	12	0	7	9	0	9	0	9	9	3,7	30,9	272	37	129	47	47
Celkem za	stádo 11001	Šindelář, A.	19	12	0	7	9	0	9	0	9	9	3,7	30,9	272	37	129	47	47
11102 CH	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	0	3	2	4,8	0,0	0	100	150	150	100
Celkem za	stádo 11102	Bláha, P.	2	0	0	2	3	0	3	0	3	2	4,8	0,0	0	100	150	150	100
11106 CH	čistokrevní		10	1	0	9	14	0	14	0	14	14	3,9	20,3	163	90	156	140	140
11106 CH	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	0	2	2	5,8	26,6	209	100	100	100	100
Celkem za	stádo 11106	Dalecká, H.	12	1	0	11	16	0	16	0	16	16	4,2	21,2	171	92	146	133	133
11121 CH	kříženci		9	0	0	9	18	0	18	0	18	14	3,4	29,7	264	100	200	200	156
Celkem za	stádo 11121	Chudárek, P.	9	0	0	9	18	0	18	0	18	14	3,4	29,7	264	100	200	200	156
11201 CH	kříženci		4	1	0	3	7	0	7	0	7	6	2,8	19,5	167	75	233	175	150
Celkem za	stádo 11201	MILSKÝ STATEK, s.r.o.	4	1	0	3	7	0	7	0	7	6	2,8	19,5	167	75	233	175	150
11205 CH	kříženci		3	0	0	3	4	1	5	4	5	4	3,3	25,6	223	100	167	167	133
Celkem za	stádo 11205	Lavička, J.	3	0	0	3	4	1	5	4	5	4	3,3	25,6	223	100	167	167	133
11207 CH	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	4,0	29,7	258	100	200	200	200
11207 CH	kříženci		9	2	0	7	12	0	12	0	12	9	4,0	32,5	285	78	171	133	100
Celkem za	stádo 11207	Bařtipán, V.	10	2	0	8	14	0	14	0	14	11	4,0	32,0	280	80	175	140	110
11208 CH	čistokrevní		13	0	0	13	18	6	24	6	24	12	3,2	20,3	171	100	185	185	92
20373 CH	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
20703 CH	čistokrevní		59	14	0	45	62	1	63	1	63	62	3,5	22,5	191	76	140	107	105
20703 CH	kříženci		13	2	0	11	15	2	17	2	17	15	3,3	23,9	206	85	155	131	115
Celkem za	stádo 20703	Júnová, M.	72	16	0	56	77	3	80	3	80	77	3,4	22,8	193	78	143	111	107
20713 CH	čistokrevní		26	3	0	23	34	0	34	0	34	31	4,1	34,4	303	89	148	131	119
Celkem za	stádo 20713	Zach, Z.	26	3	0	23	34	0	34	0	34	31	4,1	34,4	303	89	148	131	119

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.					100 dní
30308 CH	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
30308 CH	kříženci		13	2	0	11	11	0	11	3,9	20,4	165	85	100	85	85
Celkem za	Stasák, E.		14	3	0	11	11	0	11	3,9	20,4	165	79	100	79	79
30363 CH	čistokrevní		13	1	0	12	14	0	14	3,5	25,3	219	92	117	108	92
30363 CH	kříženci		5	1	0	4	5	0	5	3,3	26,2	229	80	125	100	100
Celkem za	Hadaček, P.		18	2	0	16	19	0	19	3,4	25,6	222	89	119	106	94
30378 CH	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	0,0	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	Prehal, J.		2	0	0	2	2	0	2	0,0	0,0	0	100	100	100	100
30407 CH	čistokrevní		6	0	0	6	4	9	13	2,8	35,4	326	100	217	217	50
Celkem za	Rozen, J.		6	0	0	6	4	9	13	2,8	35,4	326	100	217	217	50
30450 CH	čistokrevní		36	3	0	33	54	16	70	3,0	18,6	155	92	212	194	128
Celkem za	Seidel, A.		36	3	0	33	54	16	70	3,0	18,6	155	92	212	194	128
30455 CH	čistokrevní		11	1	0	10	13	0	13	3,3	25,2	219	91	130	118	118
Celkem za	Vitová, M.		11	1	0	10	13	0	13	3,3	25,2	219	91	130	118	118
30459 CH	čistokrevní		4	0	0	4	4	2	6	3,8	32,9	291	100	150	150	100
Celkem za	Mráz, J.		4	0	0	4	4	2	6	3,8	32,9	291	100	150	150	100
30746 CH	čistokrevní		132	10	0	122	165	10	175	3,5	26,9	235	92	143	133	122
Celkem za	Zem. a.s. Nečtinská		132	10	0	122	165	10	175	3,5	26,9	235	92	143	133	122
30751 CH	čistokrevní		20	7	0	13	18	0	18	3,3	33,6	303	65	139	90	80
Celkem za	Bukovský, A.		20	7	0	13	18	0	18	3,3	33,6	303	65	139	90	80
30850 CH	čistokrevní		30	1	0	29	49	0	49	3,2	25,8	226	97	169	163	117
30850 CH	kříženci		10	0	0	10	14	1	15	3,3	28,1	248	100	150	150	120
Celkem za	Nováková, H.		40	1	0	39	63	1	64	3,2	26,5	233	98	164	160	118
31001 CH	čistokrevní		2	1	0	1	1	0	1	4,0	28,4	244	50	100	50	50
31001 CH	kříženci		124	53	0	71	112	0	112	3,3	27,6	243	57	158	90	83
Celkem za	Jáchym, J.		126	54	0	72	113	0	113	3,3	27,6	243	57	157	90	83
40209 CH	čistokrevní		20	11	0	9	13	0	13	3,4	23,7	203	45	144	65	65
Celkem za	Fa. Huníkov		20	11	0	9	13	0	13	3,4	23,7	203	45	144	65	65
40520 CH	kříženci		4	0	0	4	8	0	8	3,1	24,3	212	100	200	200	200
Celkem za	Probošťová, M.		4	0	0	4	8	0	8	3,1	24,3	212	100	200	200	200
40551 CH	čistokrevní		38	7	0	31	43	2	45	4,1	27,4	234	82	145	118	95
40551 CH	kříženci		2	1	0	1	2	0	2	3,9	24,3	204	50	200	100	100
Celkem za	Hofírek, K.		40	8	0	32	45	2	47	4,0	27,3	232	80	147	118	95
41002 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	4,0	21,3	173	100	100	100	100
Celkem za	Pisingerová, L.		1	0	0	1	1	0	1	4,0	21,3	173	100	100	100	100
50164 CH	kříženci		1	0	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0	100	200	200	0
Celkem za	Koemanová, J.		1	0	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0	100	200	200	0
50361 CH	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50407 CH	čistokrevní		9	0	0	9	15	2	17	4,0	29,3	253	100	189	189	144
Celkem za	Pola, K.		9	0	0	9	15	2	17	4,0	29,3	253	100	189	189	144

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech					jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dnů						
50539 CH	čistokrevní		5	0	0	5	4	1	5	4	4,1	30,0	259	100	100	100	80	
Celkem za	stádo 50539	Hofman, S.	5	0	0	5	4	1	5	4	4,1	30,0	259	100	100	100	80	
50696 CH	čistokrevní		5	0	0	5	4	1	5	2,5	21,3	188	100	100	100	80		
Celkem za	stádo 50696	Kochová, J.	5	0	0	5	4	1	5	2,5	21,3	188	100	100	100	80		
50702 CH	čistokrevní		21	0	0	21	37	6	43	3,3	36,6	334	100	205	205	167		
Celkem za	stádo 50702	Divíšek, F.	21	0	0	21	37	6	43	3,3	36,6	334	100	205	205	167		
51110 CH	čistokrevní		8	0	0	8	14	0	14	3,6	28,5	250	100	175	175	175		
Celkem za	stádo 51110	Martincová, Z.	8	0	0	8	14	0	14	3,6	28,5	250	100	175	175	175		
60303 CH	čistokrevní		9	0	0	9	15	2	17	3,5	33,2	297	100	189	189	144		
Celkem za	stádo 60303	ŠZP Žabčice	9	0	0	9	15	2	17	3,5	33,2	297	100	189	189	144		
60315 CH	čistokrevní		9	0	0	9	12	0	12	3,3	24,4	210	100	133	133	133		
60315 CH	kříženci		16	0	0	16	23	0	23	3,5	28,5	250	100	144	144	138		
Celkem za	stádo 60315	OVEKO, a.s.	25	0	0	25	35	0	35	3,4	27,1	237	100	140	140	136		
60502 CH	čistokrevní		60	2	0	58	90	7	97	89	3,0	29,2	262	97	167	162	148	
60502 CH	kříženci		14	1	0	13	22	2	24	22	3,0	28,7	257	93	185	171	157	
Celkem za	stádo 60502	Hromek, P.	74	3	0	71	112	9	121	111	3,0	29,1	261	96	170	164	150	
60504 CH	kříženci		12	0	0	12	19	0	19	19	3,0	31,0	280	100	158	158	158	
Celkem za	stádo 60504	Tomšíček, P.	12	0	0	12	19	0	19	19	3,0	31,0	280	100	158	158	158	
60517 CH	kříženci		8	0	0	8	13	0	13	13	3,0	30,6	276	100	163	163	163	
Celkem za	stádo 60517	Čizmařová, H.	8	0	0	8	13	0	13	13	3,0	30,6	276	100	163	163	163	
60550 CH	čistokrevní		22	1	0	22	30	1	31	30	3,8	25,9	221	100	141	141	136	
60550 CH	kříženci		7	0	0	7	12	1	13	11	4,0	36,8	328	100	186	186	157	
Celkem za	stádo 60550	Bezděčík, R.	29	1	0	29	42	2	44	41	3,8	28,8	250	100	152	152	141	
60602 CH	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	2	3,2	24,0	209	100	150	150	100	
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	2	0	0	2	3	0	3	2	3,2	24,0	209	100	150	150	100	
60604 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	22,6	196	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 60604	Velčovský, K.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	22,6	196	100	100	100	100	
60720 CH	čistokrevní		2	1	0	1	2	0	2	2	2,8	24,8	220	50	200	100	100	
60720 CH	kříženci		4	0	0	4	5	0	5	5	3,4	23,5	201	100	125	125	125	
Celkem za	stádo 60720	ZD Petrovice	6	1	0	5	7	0	7	7	3,2	23,9	207	83	140	117	117	
61026 CH	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	2	3,3	28,0	247	100	150	150	100	
Celkem za	stádo 61026	ZVOZD Opatov	2	0	0	2	3	0	3	2	3,3	28,0	247	100	150	150	100	
70105 CH	čistokrevní		64	15	0	49	62	18	80	59	3,1	24,0	209	77	163	125	92	
70105 CH	kříženci		8	1	0	7	8	1	9	8	3,3	25,4	221	88	129	113	100	
Celkem za	stádo 70105	BELLAMA, s.r.o.	72	16	0	56	70	19	89	67	3,1	24,2	211	78	159	124	93	
70110 CH	kříženci		15	4	0	11	9	2	11	9	3,8	23,6	198	73	100	73	60	
Celkem za	stádo 70110	BELLAMA, s.r.o.	15	4	0	11	9	2	11	9	3,8	23,6	198	73	100	73	60	
70111 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	22,8	190	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 70111	BELLAMA, s.r.o.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	22,8	190	100	100	100	100	

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dní	
70113 CH	čistokrevní		7	4	0	3	3	1	4	4	3	3,1	24,7	216	43	133	57	43
70113 CH	kříženci		70	23	0	47	51	8	59	59	50	3,3	22,4	190	67	126	84	71
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	77	27	0	50	54	9	63	63	53	3,3	22,5	192	65	126	82	69
70152 CH	čistokrevní		55	6	0	49	86	6	92	92	86	3,0	40,5	375	89	188	167	156
70152 CH	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	4	3,0	45,2	422	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70152	Skácelová, M.	57	6	0	51	90	6	96	96	90	3,0	40,8	378	90	188	168	158
70206 CH	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	5	5	0,0	0,0	0	100	125	125	125
70206 CH	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	0,0	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70206	Říha, J.	5	0	0	5	6	0	6	6	6	0,0	0,0	0	100	120	120	120
70225 CH	kříženci		1	0	0	1	3	0	3	3	3	3,0	34,4	314	100	300	300	300
Celkem za	stádo 70225	Kielar, V.	1	0	0	1	3	0	3	3	3	3,0	34,4	314	100	300	300	300
70238 CH	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	6	6	2,8	22,7	199	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70238	Krpec, P.	3	0	0	3	6	0	6	6	6	2,8	22,7	199	100	200	200	200
70243 CH	kříženci		2	0	0	3	6	1	7	7	6	3,9	26,3	223	150	233	350	300
Celkem za	stádo 70243	Magnusková, I.	2	0	0	3	6	1	7	7	6	3,9	26,3	223	150	233	350	300
70257 CH	čistokrevní		6	1	0	5	8	1	9	9	8	3,0	27,4	244	83	180	150	133
Celkem za	stádo 70257	Klimek, J.	6	1	0	5	8	1	9	9	8	3,0	27,4	244	83	180	150	133
70260 CH	čistokrevní		15	1	0	14	12	4	16	16	12	4,3	26,4	221	93	114	107	80
70260 CH	kříženci		7	0	0	7	10	0	10	10	10	4,0	22,9	188	100	143	143	143
Celkem za	stádo 70260	Krčmař, J.	22	1	0	21	22	4	26	26	22	4,2	25,1	209	96	124	118	100
70261 CH	čistokrevní		5	1	0	4	7	0	7	7	6	3,7	26,8	231	80	175	140	120
Celkem za	stádo 70261	Dětský, A.	5	1	0	4	7	0	7	7	6	3,7	26,8	231	80	175	140	120
70269 CH	čistokrevní		10	2	0	8	11	4	15	15	11	3,6	29,3	257	80	188	150	110
Celkem za	stádo 70269	Bogacz, P.	10	2	0	8	11	4	15	15	11	3,6	29,3	257	80	188	150	110
70271 CH	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
70271 CH	kříženci		20	2	0	18	20	2	22	22	20	4,0	27,2	232	90	122	110	100
Celkem za	stádo 70271	Ciahotný, P.	21	3	0	18	20	2	22	22	20	4,0	27,2	232	86	122	105	95
70274 CH	čistokrevní		10	0	0	10	14	4	18	18	13	3,9	29,6	257	100	180	180	130
Celkem za	stádo 70274	Seibert, S.	10	0	0	10	14	4	18	18	13	3,9	29,6	257	100	180	180	130
70276 CH	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2	4,2	32,5	283	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70276	Milerski, M.	1	0	0	1	2	0	2	2	2	4,2	32,5	283	100	200	200	200
70408 CH	čistokrevní		69	2	0	67	107	16	123	123	104	3,6	33,3	297	97	184	178	151
Celkem za	stádo 70408	Mikulenková, M.	69	2	0	67	107	16	123	123	104	3,6	33,3	297	97	184	178	151
70564 CH	čistokrevní		6	0	0	6	9	1	10	10	9	3,0	32,6	296	100	167	167	150
Celkem za	stádo 70564	Veseličko Pešek Petr	6	0	0	6	9	1	10	10	9	3,0	32,6	296	100	167	167	150
71028 CH	kříženci		3	0	1	2	2	0	2	2	2	3,7	30,3	266	100	67	67	67
Celkem za	stádo 71028	Křenková, J.	3	0	1	2	2	0	2	2	2	3,7	30,3	266	100	67	67	67
71042 CH	čistokrevní		13	0	0	13	19	3	22	22	13	3,2	18,8	156	100	169	169	100
Celkem za	stádo 71042	Dobeš, I.	13	0	0	13	19	3	22	22	13	3,2	18,8	156	100	169	169	100



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			oplod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.				100 dní	přirůstek	
71065 CH	čistokrevní		5	0	0	5	6	0	6	0	0	30,0	259	100	120	120	120
71065 CH	kříženci		16	0	0	16	22	0	22	0	0	29,7	260	100	138	138	138
Celkem za	stádo 71065	Slováček, J.	21	0	0	21	28	0	28	0	0	29,8	260	100	133	133	133
H																	
11109 H	čistokrevní		8	0	0	8	14	0	14	0	0	34,4	306	100	175	175	100
11109 H	kříženci		5	0	0	5	10	0	10	0	0	36,3	328	100	200	200	200
Celkem za	stádo 11109	Bartůněk, M.	13	0	0	13	24	0	24	0	0	35,3	317	100	185	185	139
50548 H	čistokrevní		8	0	0	8	11	0	11	0	0	38,8	346	100	138	138	138
50548 H	kříženci		9	2	0	7	12	0	12	0	0	37,4	334	78	171	133	133
Celkem za	stádo 50548	Balas, M.	17	2	0	15	23	0	23	0	0	38,1	339	88	153	135	135
50561 H	kříženci		3	2	0	1	1	0	1	0	0	38,4	352	33	100	33	33
Celkem za	stádo 50561	Menčíková, M.	3	2	0	1	1	0	1	0	0	38,4	352	33	100	33	33
J																	
41002 J	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
41002 J	kříženci		11	2	0	9	8	4	12	6	3,7	25,3	217	82	133	109	55
Celkem za	stádo 41002	Pisingerova, L.	12	3	0	9	8	4	12	6	3,7	25,3	217	75	133	100	50
70106 J	čistokrevní		17	4	0	13	14	11	25	14	3,1	20,5	174	77	192	147	82
Celkem za	stádo 70106	BELLAMA, s.r.o.	17	4	0	13	14	11	25	14	3,1	20,5	174	77	192	147	82
JS																	
51025 JS	čistokrevní		12	2	0	10	15	1	16	12	4,2	27,0	228	83	160	133	100
Celkem za	stádo 51025	Krupička, M.	12	2	0	10	15	1	16	12	4,2	27,0	228	83	160	133	100
K																	
10504 K	čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	31,2	274	100	100	100	100
10504 K	kříženci		5	0	0	5	8	0	8	7	2,9	27,5	245	100	160	160	140
Celkem za	stádo 10504	UNIKOM	8	0	0	8	11	0	11	10	3,2	28,3	251	100	138	138	125
10954 K	čistokrevní		37	13	0	24	24	3	27	22	3,6	21,8	181	65	113	73	60
Celkem za	stádo 10954	Severová, M.	37	13	0	24	24	3	27	22	3,6	21,8	181	65	113	73	60
30743 K	čistokrevní		94	14	0	80	123	3	126	122	3,0	19,6	165	85	158	134	130
Celkem za	stádo 30743	Zem. a.s. Nečtinská	94	14	0	80	123	3	126	122	3,0	19,6	165	85	158	134	130
40217 K	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	1	3,0	37,2	342	100	200	200	100
Celkem za	stádo 40217	OPAT Zem. Mašovice	1	0	0	1	2	0	2	1	3,0	37,2	342	100	200	200	100
40401 K	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	6	0,0	0,0	0	100	200	200	200
Celkem za	stádo 40401	Sokol, P.	3	0	0	3	6	0	6	6	0,0	0,0	0	100	200	200	200
40402 K	čistokrevní		11	1	0	10	17	0	17	14	3,3	34,8	315	91	170	155	127
40402 K	kříženci		3	0	0	3	4	0	4	4	3,0	37,3	342	100	133	133	133
Celkem za	stádo 40402	Sokol, P.	14	1	0	13	21	0	21	18	3,2	35,8	327	93	162	150	129
40513 K	čistokrevní		196	5	0	191	292	14	306	290	3,2	33,1	299	97	160	156	148
Celkem za	stádo 40513	Mach, P.	196	5	0	191	292	14	306	290	3,2	33,1	299	97	160	156	148

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dní
40514 K	čistokrevní		10	0	0	10	11	1	12	10	3,5	27,0	235	100	120	120	100
40522 K	čistokrevní		32	1	0	31	50	0	50	50	3,6	23,0	194	97	161	156	156
Celkem za	stádo 40522	Bubeniček, I.	32	1	0	31	50	0	50	50	3,6	23,0	194	97	161	156	156
40580 K	čistokrevní		188	37	0	152	207	23	230	204	3,1	28,8	257	81	151	122	109
40582 K	čistokrevní		38	4	0	34	50	0	50	50	3,7	25,7	219	90	147	132	132
40582 K	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,8	25,4	206	100	100	100	100
Celkem za	stádo 40582	Hejl, Č.	39	4	0	35	51	0	51	51	3,7	25,6	219	90	146	131	131
40805 K	čistokrevní		1	0	0	1	3	0	3	3	3,0	27,5	245	100	300	300	300
40805 K	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	6	3,0	26,7	237	100	200	200	200
Celkem za	stádo 40805	Syrovátková, O.	4	0	0	4	9	0	9	9	3,0	27,0	240	100	225	225	225
50232 K	kříženci		18	2	0	16	24	2	26	20	3,3	21,8	185	89	163	144	111
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek, J.	18	2	0	16	24	2	26	20	3,3	21,8	185	89	163	144	111
50321 K	čistokrevní		7	0	0	7	6	3	9	4	3,1	27,8	247	100	129	129	57
Celkem za	stádo 50321	Koutný, J.	7	0	0	7	6	3	9	4	3,1	27,8	247	100	129	129	57
50361 K	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	26,6	234	100	150	150	150
50361 K	kříženci		8	1	0	7	11	0	11	11	3,3	28,1	249	88	157	138	138
Celkem za	stádo 50361	Tomášek, P.	10	1	0	9	14	0	14	14	3,2	27,8	246	90	156	140	140
50510 K	čistokrevní		35	11	0	24	35	0	35	32	3,1	25,3	222	69	146	100	91
50510 K	kříženci		6	0	0	6	6	0	6	6	3,1	30,2	271	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50510	Tůma, J.	41	11	0	30	41	0	41	38	3,1	26,2	232	73	137	100	93
50814 K	čistokrevní		72	13	0	59	93	2	95	93	3,6	32,5	289	82	161	132	129
Celkem za	stádo 50814	Waldman, L.	72	13	0	59	93	2	95	93	3,6	32,5	289	82	161	132	129
50827 K	čistokrevní		28	2	0	26	43	0	43	43	0,0	0,0	0	93	165	154	154
Celkem za	stádo 50827	E/ASTLAND, s.r.o.	28	2	0	26	43	0	43	43	0,0	0,0	0	93	165	154	154
51107 K	kříženci		1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	25,7	229	100	300	300	300
Celkem za	stádo 51107	DIBAQ, a.s.	1	0	0	1	3	0	3	3	2,8	25,7	229	100	300	300	300
51114 K	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
51114 K	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	stádo 51114	Hrdý, M.	2	1	0	1	1	0	1	1	3,8	0,0	0	50	100	50	50
51124 K	čistokrevní		123	27	0	96	127	10	137	120	3,1	30,0	268	78	143	111	98
Celkem za	stádo 51124	Stráník, J.	123	27	0	96	127	10	137	120	3,1	30,0	268	78	143	111	98
60461 K	čistokrevní		16	4	0	12	22	1	23	21	3,5	33,6	302	75	192	144	131
Celkem za	stádo 60461	SUŠARNA, s.r.o.	16	4	0	12	22	1	23	21	3,5	33,6	302	75	192	144	131
60507 K	čistokrevní		44	9	0	35	55	4	59	55	3,4	35,2	318	80	169	134	125
Celkem za	stádo 60507	Švéda, J.	44	9	0	35	55	4	59	55	3,4	35,2	318	80	169	134	125
60509 K	čistokrevní		208	11	0	197	312	23	335	300	3,5	35,2	317	95	170	161	144
Celkem za	stádo 60509	Šeliga, P.	208	11	0	197	312	23	335	300	3,5	35,2	317	95	170	161	144
60510 K	čistokrevní		150	20	0	130	223	1	224	223	3,4	32,1	287	87	172	149	149
Celkem za	stádo 60510	Švéda, J.	150	20	0	130	223	1	224	223	3,4	32,1	287	87	172	149	149

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			živa	jehňata v kusech			hmotnost		přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.		obah.	cel.	odchov	nar.	100 dní						
60511 K	čistokrevní		165	1	0	164	173	9	182	173	3,0	31,2	282	99	111	110	105
Celkem za	stádo 60511	Žák, F.	165	1	0	164	173	9	182	173	3,0	31,2	282	99	111	110	105
60514 K	čistokrevní		308	32	1	275	428	0	428	428	3,5	31,4	279	90	155	139	139
60514 K	kříženci		3	2	0	1	1	0	1	1	3,5	46,4	429	33	100	33	33
Celkem za	stádo 60514	Kunor, L.	311	34	1	276	429	0	429	429	3,5	31,5	280	89	155	138	138
60515 K	čistokrevní		28	2	0	26	36	0	36	34	3,0	27,7	247	93	139	129	121
Celkem za	stádo 60515	Petrůj, Z.	28	2	0	26	36	0	36	34	3,0	27,7	247	93	139	129	121
60522 K	čistokrevní		139	0	0	140	188	6	194	187	3,0	34,3	313	101	139	140	135
Celkem za	stádo 60522	Žák, J.	139	0	0	140	188	6	194	187	3,0	34,3	313	101	139	140	135
60524 K	čistokrevní		10	0	0	10	15	0	15	15	3,0	29,3	262	100	150	150	150
Celkem za	stádo 60524	Miklasová, J.	10	0	0	10	15	0	15	15	3,0	29,3	262	100	150	150	150
60551 K	čistokrevní		99	18	0	82	120	6	126	110	3,4	32,1	287	83	154	127	111
60551 K	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	5	3,1	34,6	315	100	200	200	167
Celkem za	stádo 60551	Macek, R.	102	18	0	85	126	6	132	115	3,4	32,2	288	83	155	129	113
60553 K	čistokrevní		24	0	0	24	35	1	36	34	3,0	31,8	288	100	150	142	142
Celkem za	stádo 60553	EKO Vlachovice	24	0	0	24	35	1	36	34	3,0	31,8	288	100	150	150	142
60556 K	čistokrevní		382	40	0	342	656	18	674	655	3,3	35,4	321	90	197	176	172
Celkem za	stádo 60556	Mamian, s.r.o.	382	40	0	342	656	18	674	655	3,3	35,4	321	90	197	176	172
60557 K	čistokrevní		43	0	0	43	48	0	48	47	3,0	18,1	151	100	112	112	109
60557 K	kříženci		23	0	0	23	30	0	30	30	3,0	15,5	125	100	130	130	130
Celkem za	stádo 60557	Miklas, Z.	66	0	0	66	78	0	78	77	3,0	17,2	142	100	118	118	117
60559 K	čistokrevní		47	8	0	39	63	6	69	59	3,0	30,1	271	83	177	147	126
60559 K	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,5	34,4	309	100	150	150	150
Celkem za	stádo 60559	FYTOS CZ	49	8	0	41	66	6	72	62	3,1	30,3	273	84	176	147	127
60562 K	čistokrevní		37	3	0	34	35	6	41	28	4,0	23,3	193	92	121	111	76
Celkem za	stádo 60562	Gottfried, J.	37	3	0	34	35	6	41	28	4,0	23,3	193	92	121	111	76
60604 K	kříženci		8	0	0	8	10	0	10	10	3,0	29,1	261	100	125	125	125
Celkem za	stádo 60604	Velčovský, K.	8	0	0	8	10	0	10	10	3,0	29,1	261	100	125	125	125
61441 K	čistokrevní		4	0	0	4	4	0	4	4	4,7	22,0	173	100	100	100	100
61441 K	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	4,4	21,5	172	100	200	200	200
Celkem za	stádo 61441	Veselý, J.	5	0	0	5	6	0	6	6	4,6	21,9	173	100	120	120	120
70113 K	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	22,4	192	100	150	150	150
70113 K	kříženci		10	0	0	10	13	0	13	13	3,3	21,2	179	100	130	130	130
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	12	0	0	12	16	0	16	16	3,3	21,3	180	100	133	133	133
70206 K	čistokrevní		1	0	0	1	3	0	3	3	2,9	27,5	246	100	300	300	300
70350 K	čistokrevní		96	4	0	92	135	0	135	125	3,3	20,0	167	96	147	141	130
Celkem za	stádo 70350	Pivcová, J.	96	4	0	92	135	0	135	125	3,3	20,0	167	96	147	141	130
70901 K	čistokrevní		107	18	0	89	137	1	138	135	3,4	29,1	257	83	155	129	126
Celkem za	stádo 70901	Čechová, M.	107	18	0	89	137	1	138	135	3,4	29,1	257	83	155	129	126

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			živá	jehňata v kusech		odchov nar.	hmotnost 100 dní	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet jal.	zme.	obah.		cel.	cel.							
70962 K	čistokrevní		41	0	0	41	63	0	63	3,0	31,9	289	100	154	154
Celkem za	stádo 70962	Svoboda, Z.	41	0	0	41	63	0	63	3,0	31,9	289	100	154	154
70964 K	čistokrevní		8	2	0	6	7	0	7	3,9	30,5	266	75	117	88
70964 K	kříženci		31	2	0	29	40	2	42	3,5	33,0	295	94	145	136
Celkem za	stádo 70964	Vlček, Z.	39	4	0	35	47	2	49	3,5	32,6	291	90	140	126
71102 K	čistokrevní		25	12	0	13	17	0	17	3,0	31,4	284	52	131	68
Celkem za	stádo 71102	Císař, I.	25	12	0	13	17	0	17	3,0	31,4	284	52	131	68
KA															
11119 KA	čistokrevní		10	0	0	10	18	0	18	2,3	14,5	121	100	180	180
11119 KA	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	3,2	23,6	204	100	200	200
Celkem za	stádo 11119	Kříž, P.	11	0	0	11	20	0	20	2,4	15,5	131	100	182	182
11120 KA	čistokrevní		26	0	0	27	38	0	38	2,3	8,1	59	104	141	146
Celkem za	stádo 11120	Ostrov, s.r.o.	26	0	0	27	38	0	38	2,3	8,1	59	104	141	146
11122 KA	čistokrevní		8	0	0	8	13	0	13	2,1	15,2	131	100	163	163
Celkem za	stádo 11122	Domov fauny	8	0	0	8	13	0	13	2,1	15,2	131	100	163	163
20375 KA	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2,3	12,6	103	100	100	100
50150 KA	čistokrevní		2	0	0	3	4	0	4	2,3	18,3	160	150	133	200
Celkem za	stádo 50150	Čapek, J.	2	0	0	3	4	0	4	2,3	18,3	160	150	133	200
50151 KA	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	2,2	19,4	172	100	150	150
Celkem za	stádo 50151	Souček, J.	2	0	0	2	3	0	3	2,2	19,4	172	100	150	150
50212 KA	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	2,2	16,4	142	100	150	150
Celkem za	stádo 50212	Kožíšek, P.	2	0	0	2	3	0	3	2,2	16,4	142	100	150	150
50214 KA	čistokrevní		3	0	0	4	6	0	6	2,2	17,2	150	133	150	200
Celkem za	stádo 50214	Nozicka, J.	3	0	0	4	6	0	6	2,2	17,2	150	133	150	200
50350 KA	čistokrevní		14	0	0	14	19	0	19	2,5	15,9	134	100	136	136
Celkem za	stádo 50350	Hrubeš, P.	14	0	0	14	19	0	19	2,5	15,9	134	100	136	136
50351 KA	čistokrevní		3	0	0	3	4	0	4	2,2	10,9	88	100	133	133
Celkem za	stádo 50351	Drahoš, F.	3	0	0	3	4	0	4	2,2	10,9	88	100	133	133
50379 KA	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2,9	18,3	154	100	200	200
Celkem za	stádo 50379	Novák, V.	1	0	0	1	2	0	2	2,9	18,3	154	100	200	200
50652 KA	čistokrevní		9	1	0	8	12	0	12	2,4	18,1	157	89	150	111
50652 KA	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2,0	16,3	143	100	200	200
Celkem za	stádo 50652	Hovorka, F.	10	1	0	9	14	0	14	2,4	17,8	155	90	156	140
50767 KA	čistokrevní		5	0	0	6	7	2	9	1,5	10,6	91	120	150	180
Celkem za	stádo 50767	Hovorka, V.	5	0	0	6	7	2	9	1,5	10,6	91	120	150	180
70106 KA	čistokrevní		2	2	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
KH															
20702 KH	čistokrevní		13	0	0	13	17	2	19	3,2	25,3	221	100	146	146
Celkem za	stádo 20702	Vohryzková, J.	13	0	0	13	17	2	19	3,2	25,3	221	100	146	146

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech		počet jal. zme. obah.		živa mrtvá		jehňata v kusech		odchov nar. 100 dní	hmotnost nar. 100 dní	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			žal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov								
L																	
30101 L	čistokrevní		25	1	0	24	27	2	29	27	2,9	30,6	277	96	121	116	108
Celkem za	stádo 30101	Stavovčková, H.	25	1	0	24	27	2	29	27	2,9	30,6	277	96	121	116	108
30409 L	kříženci		3	0	0	3	3	0	3	3	3,1	25,4	223	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30409	Gondor, R.	3	0	0	3	3	0	3	3	3,1	25,4	223	100	100	100	100
30446 L	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	22,3	193	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30446	Topol, V.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	22,3	193	100	100	100	100
30904 L	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	22,1	181	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30904	Hor. S. ABERTAMY	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	22,1	181	100	100	100	100
L/A																	
30442 L/A	kříženci		8	0	0	8	14	0	14	14	1,9	17,4	155	100	175	175	175
Celkem za	stádo 30442	Buchta, L.	8	0	0	8	14	0	14	14	1,9	17,4	155	100	175	175	175
30904 L/A	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	25,9	219	100	100	100	100
30904 L/A	kříženci		309	16	0	293	321	15	336	304	3,8	22,9	192	95	115	109	98
Celkem za	stádo 30904	Hor. S. ABERTAMY	310	16	0	294	322	15	337	305	3,8	22,9	192	95	115	109	98
50932 L/A	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,1	35,6	315	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50932	Látal, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	4,1	35,6	315	100	100	100	100
70965 L/A	čistokrevní		39	4	0	35	60	1	61	57	3,1	27,0	240	90	174	156	146
70965 L/A	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,1	27,9	248	100	167	167	147
Celkem za	stádo 70965	Hrdlička, M.	42	4	0	38	65	1	66	62	3,1	27,1	241	91	174	157	148
71062 L/A	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	1	3,0	22,1	191	100	100	100	50
71062 L/A	kříženci		92	0	0	92	122	15	137	122	3,0	29,3	263	100	149	149	133
Celkem za	stádo 71062	Ondruch, T.	94	0	0	94	124	15	139	123	3,0	29,3	263	100	148	148	131
L/E																	
10550 L/E	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	5,0	37,7	327	100	100	100	100
10550 L/E	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	5,0	36,1	311	100	100	100	100
Celkem za	stádo 10550	Pospišil, J.	3	0	0	3	3	0	3	3	5,0	37,2	322	100	100	100	100
M																	
10701 M	kříženci		8	1	0	7	8	1	9	8	3,3	22,1	188	88	129	113	100
Celkem za	stádo 10701	OBORA TD, s.r.o.	8	1	0	7	8	1	9	8	3,3	22,1	188	88	129	113	100
11121 M	čistokrevní		7	1	0	6	9	0	9	9	3,7	22,5	188	86	150	129	129
11121 M	kříženci		46	2	0	44	80	0	80	73	3,4	28,7	253	96	182	174	159
Celkem za	stádo 11121	Chudárek, P.	53	3	0	50	89	0	89	82	3,4	28,0	246	94	178	168	155
11202 M	kříženci		5	0	0	5	7	0	7	7	3,7	30,4	268	100	140	140	140
Celkem za	stádo 11202	Bařtipán, V.	5	0	0	5	7	0	7	7	3,7	30,4	268	100	140	140	140
11204 M	čistokrevní		9	4	0	5	8	0	8	8	6,0	23,9	179	56	160	89	89
11204 M	kříženci		8	2	0	6	10	0	10	10	5,1	23,3	182	75	167	125	125
Celkem za	stádo 11204	Hejda, P.	17	6	0	11	18	0	18	18	5,5	23,6	181	65	164	106	106
11205 M	kříženci		1	0	0	1	1	1	2	1	3,0	13,9	109	100	200	200	100
Celkem za	stádo 11205	Lavička, J.	1	0	0	1	1	1	2	1	3,0	13,9	109	100	200	200	100

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov						
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.						odchov	nar.	100 dní			
11207 M	krížení		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	4,9	28,5	236	100	100	100	100
Celkem za	stádo 11207	Barťipán, V.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	4,9	28,5	236	100	100	100	100
20203 M	krížení		3	0	0	3	6	0	6	6	6	6	6	3,5	23,9	204	100	200	200	200
Celkem za	stádo 20203	Michel, P.	3	0	0	3	6	0	6	6	6	6	6	3,5	23,9	204	100	200	200	200
30374 M	krížení		15	4	0	11	10	1	11	10	10	10	10	3,5	26,8	233	73	100	73	67
Celkem za	stádo 30374	Janovský, J.	15	4	0	11	10	1	11	10	10	10	10	3,5	26,8	233	73	100	73	67
30377 M	krížení		10	0	0	10	11	0	11	11	11	11	11	3,4	20,4	170	100	110	110	110
Celkem za	stádo 30377	Bureš, O.	10	0	0	10	11	0	11	11	11	11	11	3,4	20,4	170	100	110	110	110
30378 M	krížení		2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0,0	0,0	0	50	100	50	0
Celkem za	stádo 30378	Prechal, J.	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0,0	0,0	0	50	100	50	0
30444 M	krížení		2	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	4,3	32,0	277	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30444	Koran, J.	2	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	4,3	32,0	277	100	100	100	100
30850 M	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	4,0	43,9	399	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30850	Nováková, H.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	4,0	43,9	399	100	100	100	100
30913 M	krížení		2	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	4,0	18,0	140	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30913	STATEK Šindelová	2	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	4,0	18,0	140	100	100	100	100
30914 M	krížení		3	0	0	3	3	0	3	3	3	3	3	4,0	19,8	158	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30914	STATEK Šindelová	3	0	0	3	3	0	3	3	3	3	3	4,0	19,8	158	100	100	100	100
31001 M	čistokrevní		5	2	0	3	3	0	3	3	3	3	3	4,0	23,7	197	60	100	60	60
31001 M	krížení		9	2	0	7	13	0	13	13	13	13	13	3,1	25,9	228	78	186	144	144
Celkem za	stádo 31001	Jáchym, J.	14	4	0	10	16	0	16	16	16	16	16	3,3	25,5	222	71	160	114	114
40110 M	krížení		3	1	0	2	4	0	4	4	4	4	4	3,0	27,0	240	67	200	133	133
Celkem za	stádo 40110	Vyhnařík, V.	3	1	0	2	4	0	4	4	4	4	4	3,0	27,0	240	67	200	133	133
40209 M	krížení		7	4	0	3	3	0	3	3	3	3	3	4,0	24,3	203	43	100	43	43
Celkem za	stádo 40209	F.A. Humíkov	7	4	0	3	3	0	3	3	3	3	3	4,0	24,3	203	43	100	43	43
40520 M	krížení		7	0	0	7	15	0	15	15	15	15	15	3,0	22,9	199	100	214	214	214
Celkem za	stádo 40520	Probošťová, M.	7	0	0	7	15	0	15	15	15	15	15	3,0	22,9	199	100	214	214	214
40524 M	krížení		1	0	0	1	2	0	2	2	2	2	2	3,0	23,2	202	100	200	200	200
Celkem za	stádo 40524	Krobot, P.	1	0	0	1	2	0	2	2	2	2	2	3,0	23,2	202	100	200	200	200
40607 M	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	4,0	0,0	0	100	100	100	100
40607 M	krížení		12	6	0	6	11	0	11	10	10	10	10	3,0	28,6	256	50	183	92	83
Celkem za	stádo 40607	Kmoch, J.	13	6	0	7	12	0	12	11	11	11	11	3,1	28,6	255	54	171	92	85
40616 M	krížení		2	0	0	2	3	0	3	3	3	3	3	3,3	41,6	383	100	150	150	150
Celkem za	stádo 40616	Lausman, J.	2	0	0	2	3	0	3	3	3	3	3	3,3	41,6	383	100	150	150	150
40805 M	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3	3	3	3,3	28,7	255	100	150	150	150
40805 M	krížení		3	0	0	3	7	0	7	7	7	7	7	3,0	27,0	240	100	233	233	233
Celkem za	stádo 40805	Syrovátková, O.	5	0	0	5	10	0	10	10	10	10	10	3,1	27,5	244	100	200	200	200
41002 M	čistokrevní		4	1	0	3	3	0	3	3	3	3	3	4,0	30,8	268	75	100	75	75
41002 M	krížení		27	3	0	24	29	0	29	27	27	27	27	3,6	29,8	261	89	121	107	100
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	31	4	0	27	32	0	32	30	30	30	30	3,7	29,9	262	87	119	103	97

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			odchov	odchov nar.	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	cel.	100 dní							
41004 M	krůženci		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
41018 M	čistokrevní		3	2	0	1	1	0	0	1	1	4,0	0,0	0	33	100	33	33
41018 M	krůženci		5	2	0	3	4	0	4	4	4	3,5	30,3	268	60	133	80	80
	Celkem za stádo 41018	Slaviček, V.	8	4	0	4	5	0	5	5	5	3,6	30,3	267	50	125	63	63
50164 M	krůženci		1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,8	27,9	241	100	100	100	100
	Celkem za stádo 50164	Kocmanová, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,8	27,9	241	100	100	100	100
50361 M	krůženci		2	1	0	1	2	0	2	2	2	2,8	25,7	229	50	200	100	100
	Celkem za stádo 50361	Tomášek, P.	2	1	0	1	2	0	2	2	2	2,8	25,7	229	50	200	100	100
50377 M	čistokrevní		1	0	0	1	1	1	1	2	1	5,0	27,3	223	100	200	200	100
50377 M	krůženci		2	0	0	2	3	0	3	2	2	5,8	37,5	317	100	150	150	100
	Celkem za stádo 50377	Novotný, M.	3	0	0	3	4	1	5	3	3	5,5	34,1	286	100	167	167	100
50709 M	krůženci		14	0	0	14	23	1	24	23	23	3,1	27,7	246	100	171	171	164
	Celkem za stádo 50709	Orlicko, s.r.o.	14	0	0	14	23	1	24	23	23	3,1	27,7	246	100	171	171	164
50930 M	krůženci		1	0	0	1	1	1	1	1	1	4,2	19,4	152	100	100	100	100
	Celkem za stádo 50930	Látal, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	4,2	19,4	152	100	100	100	100
50931 M	krůženci		5	0	0	5	8	0	8	8	8	3,4	31,4	280	100	160	160	160
	Celkem za stádo 50931	Látal, J.	5	0	0	5	8	0	8	8	8	3,4	31,4	280	100	160	160	160
50932 M	čistokrevní		11	0	0	11	22	0	22	22	22	3,3	23,5	203	100	200	200	200
50932 M	krůženci		7	0	0	7	15	0	15	15	15	3,0	20,6	176	100	214	214	214
	Celkem za stádo 50932	Látal, J.	18	0	0	18	37	0	37	37	37	3,2	22,5	193	100	206	206	206
50933 M	čistokrevní		34	10	0	24	41	1	42	41	41	3,2	25,9	227	71	175	124	121
50933 M	krůženci		35	6	0	29	46	3	49	46	46	3,2	26,8	236	83	169	140	131
	Celkem za stádo 50933	Látal, J.	69	16	0	53	87	4	91	87	87	3,2	26,4	232	77	172	132	126
50965 M	krůženci		1	0	0	1	1	1	1	1	1	3,8	35,0	312	100	100	100	100
	Celkem za stádo 50965	Tichý, J.	1	0	0	1	1	0	1	1	1	3,8	35,0	312	100	100	100	100
50966 M	krůženci		3	0	0	3	3	0	3	3	3	3,8	26,9	231	100	100	100	100
	Celkem za stádo 50966	ARNOŠTOV st. Pacov	3	0	0	3	3	0	3	3	3	3,8	26,9	231	100	100	100	100
50967 M	krůženci		16	0	0	16	21	1	22	13	13	3,3	24,8	215	100	138	138	81
	Celkem za stádo 50967	ARNOŠTOV st. Pacov	16	0	0	16	21	1	22	13	13	3,3	24,8	215	100	138	138	81
51114 M	krůženci		4	0	0	4	5	0	5	5	5	3,4	27,5	241	100	125	125	125
	Celkem za stádo 51114	Hrdý, M.	4	0	0	4	5	0	5	5	5	3,4	27,5	241	100	125	125	125
51130 M	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	2	1	4,1	27,5	234	100	100	100	50
51130 M	krůženci		25	0	0	25	29	4	33	22	22	3,7	30,4	267	100	132	132	88
	Celkem za stádo 51130	Švec, M.	27	0	0	27	31	4	35	23	23	3,7	30,3	266	100	130	130	85
51183 M	krůženci		2	0	0	2	2	0	2	2	2	3,8	40,6	368	100	100	100	100
	Celkem za stádo 51183	Reichl, J.	2	0	0	2	2	0	2	2	2	3,8	40,6	368	100	100	100	100
51186 M	čistokrevní		1	0	0	1	1	1	1	1	1	3,8	14,7	109	100	100	100	100
51186 M	krůženci		15	0	0	15	18	0	18	14	14	3,4	21,8	185	100	120	120	93
	Celkem za stádo 51186	Minařová, V.	16	0	0	16	19	0	19	15	15	3,4	21,4	180	100	119	119	94

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov						nar.
60513 M	krížení		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	30,6	268	100	100	100
Celkem za	stádo 60513	Slovák, P.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	30,6	268	100	100	100
60602 M	krížení		36	2	0	38	50	6	56	45	3,5	28,6	251	106	147	156
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	36	2	0	38	50	6	56	45	3,5	28,6	251	106	147	156
60716 M	krížení		8	0	0	8	15	0	15	15	2,9	23,8	209	100	188	188
Celkem za	stádo 60716	Novák, P.	8	0	0	8	15	0	15	15	2,9	23,8	209	100	188	188
60720 M	krížení		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	26,9	241	100	200	200
Celkem za	stádo 60720	ZD Petrovice	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	26,9	241	100	200	200
61107 M	krížení		1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	30,1	271	100	100	100
Celkem za	stádo 61107	Durdák, O.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	30,1	271	100	100	100
70113 M	krížení		1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	18,3	155	100	200	200
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,8	18,3	155	100	200	200
70216 M	krížení		1	0	0	1	2	0	2	2	3,8	29,7	259	100	200	200
Celkem za	stádo 70216	Kubik, B.	1	0	0	1	2	0	2	2	3,8	29,7	259	100	200	200
70238 M	čistokrevní		4	1	0	3	5	0	5	5	3,0	20,6	176	75	167	125
70238 M	krížení		7	1	0	6	9	0	9	9	3,1	25,6	225	86	150	129
Celkem za	stádo 70238	Krpec, P.	11	2	0	9	14	0	14	14	3,1	23,6	205	82	156	127
70412 M	krížení		2	0	0	2	5	1	6	5	4,5	36,5	320	100	300	250
Celkem za	stádo 70412	Dostál, J.	2	0	0	2	5	1	6	5	4,5	36,5	320	100	300	250

ML

10701 ML	čistokrevní		27	2	0	25	25	7	32	22	3,4	24,9	215	93	128	119
10701 ML	krížení		43	1	0	42	47	2	49	41	3,5	25,3	217	98	117	114
Celkem za	stádo 10701	OBORA TD, s.r.o.	70	3	0	67	72	9	81	63	3,5	25,1	217	96	121	116
11202 ML	čistokrevní		9	0	0	9	13	0	13	12	3,9	34,6	307	100	144	133
11202 ML	krížení		12	1	0	11	17	0	17	14	3,8	33,0	292	92	155	142
Celkem za	stádo 11202	Bařtipán, V.	21	1	0	20	30	0	30	26	3,9	33,7	299	95	150	143
11204 ML	krížení		2	0	0	2	3	0	3	3	6,4	23,9	175	100	150	150
Celkem za	stádo 11204	Hejda, P.	2	0	0	2	3	0	3	3	6,4	23,9	175	100	150	150
11205 ML	krížení		3	1	0	2	3	0	3	3	3,3	24,3	210	67	150	100
Celkem za	stádo 11205	Lavička, J.	3	1	0	2	3	0	3	3	3,3	24,3	210	67	150	100
11207 ML	krížení		17	3	0	14	21	0	21	20	3,8	31,4	276	82	150	118
Celkem za	stádo 11207	Bařtipán, V.	17	3	0	14	21	0	21	20	3,8	31,4	276	82	150	124
20127 ML	čistokrevní		26	5	0	21	21	6	27	17	3,0	22,7	197	81	129	104
20127 ML	krížení		70	17	0	53	62	19	81	57	3,0	20,2	172	76	153	116
Celkem za	stádo 20127	Blíženc, R.	96	22	0	74	83	25	108	74	3,0	20,8	178	77	146	113
20203 ML	krížení		5	0	0	5	10	0	10	10	3,8	25,0	211	100	200	200
Celkem za	stádo 20203	Michel, P.	5	0	0	5	10	0	10	10	3,8	25,0	211	100	200	200
30308 ML	čistokrevní		5	4	0	1	1	0	1	1	0,0	0,0	0	20	100	20
30308 ML	krížení		38	20	0	18	23	0	23	22	3,5	21,4	178	47	128	61
Celkem za	stádo 30308	Stašák, E.	43	24	0	19	24	0	24	23	3,5	21,4	178	44	126	56



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.						odchov	nar.	100 dní
30378 ML	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	3,3	3,8	5	100	100	100	100	
30378 ML	kříženci		20	13	0	7	7	2	9	0,0	0,0	0	35	129	45	15	
Celkem za	stádo 30378	Prehal, J.	21	13	0	8	8	2	10	3,3	3,8	5	38	125	48	19	
30444 ML	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	4,9	24,6	197	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 30444	Koran, J.	1	0	0	1	1	0	1	4,9	24,6	197	100	100	100	100	
30913 ML	čistokrevní		81	0	0	81	111	0	111	3,5	22,8	193	100	137	137	127	
30913 ML	kříženci		9	0	0	9	12	0	12	3,5	26,9	233	100	133	133	122	
Celkem za	stádo 30913	STATEK Šindelová	90	0	0	90	123	0	123	3,5	23,2	197	100	137	137	127	
30914 ML	čistokrevní		48	0	0	48	60	0	60	3,7	23,6	198	100	125	125	106	
30914 ML	kříženci		81	0	0	81	101	1	102	3,6	22,7	191	100	126	126	116	
Celkem za	stádo 30914	STATEK Šindelová	129	0	0	129	161	1	162	3,7	23,0	194	100	126	126	112	
31001 ML	čistokrevní		2	2	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
31001 ML	kříženci		18	10	0	8	11	0	11	6	4,0	28,0	240	44	138	61	33
Celkem za	stádo 31001	Jáchym, J.	20	12	0	8	11	0	11	6	4,0	28,0	240	40	138	55	30
40514 ML	kříženci		31	9	0	22	24	7	31	24	3,3	29,6	263	71	141	100	77
Celkem za	stádo 40514	Mach, M.	31	9	0	22	24	7	31	24	3,3	29,6	263	71	141	100	77
40616 ML	čistokrevní		1	0	0	1	0	2	2	0,0	0,0	0	100	200	200	0	
40805 ML	kříženci		4	0	0	6	11	0	11	11	3,2	25,0	218	150	183	275	275
Celkem za	stádo 40805	Syrovátková, O.	4	0	0	6	11	0	11	11	3,2	25,0	218	150	183	275	275
50164 ML	kříženci		3	1	0	2	4	0	4	4	3,0	29,3	263	67	200	133	133
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová, J.	3	1	0	2	4	0	4	4	3,0	29,3	263	67	200	133	133
50232 ML	kříženci		23	2	0	21	38	2	40	31	3,0	23,6	206	91	191	174	135
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek, J.	23	2	0	21	38	2	40	31	3,0	23,6	206	91	191	174	135
50402 ML	čistokrevní		4	0	0	6	8	1	9	8	3,7	31,0	273	150	150	225	200
50402 ML	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	3,8	29,3	255	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50402	Slatiny, a.s. AGRO	6	0	0	8	12	1	13	12	3,7	30,2	265	133	163	217	200
50450 ML	kříženci		13	9	0	4	6	0	6	6	3,4	30,2	268	31	150	46	46
Celkem za	stádo 50450	Vláčiha, V.	13	9	0	4	6	0	6	6	3,4	30,2	268	31	150	46	46
50537 ML	čistokrevní		6	0	0	6	7	0	7	6	4,2	31,4	272	100	117	100	100
Celkem za	stádo 50537	Leporis, O.	6	0	0	6	7	0	7	6	4,2	31,4	272	100	117	117	100
50730 ML	čistokrevní		5	0	0	6	10	0	10	9	2,9	30,3	274	120	167	200	180
Celkem za	stádo 50730	Bečička, P.	5	0	0	6	10	0	10	9	2,9	30,3	274	120	167	200	180
50771 ML	čistokrevní		15	0	0	15	17	3	20	16	3,6	28,3	247	100	133	133	107
50771 ML	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	25,5	215	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50771	Jaroš, P.	16	0	0	16	18	3	21	17	3,6	28,1	245	100	131	131	106
50930 ML	čistokrevní		86	20	0	66	73	11	84	71	3,7	27,9	242	77	127	98	83
50930 ML	kříženci		13	1	0	12	18	1	19	18	3,4	29,9	265	92	158	146	139
Celkem za	stádo 50930	Látal, J.	99	21	0	78	91	12	103	89	3,7	28,3	247	79	132	104	90
50931 ML	kříženci		23	5	0	18	26	2	28	26	3,4	27,8	244	78	156	122	113
Celkem za	stádo 50931	Látal, J.	23	5	0	18	26	2	28	26	3,4	27,8	244	78	156	122	113

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov						nar.	100 dní
50932 ML	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	3,2	25,0	218	100	200	200	200
50932 ML	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,2	19,7	165	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50932	Látal, J.	2	0	0	2	4	0	4	4	3,2	22,3	192	100	200	200	200
50966 ML	čistokrevní		42	2	0	40	47	1	48	42	3,5	29,1	256	95	120	114	100
50966 ML	kříženci		124	2	0	122	161	2	163	139	3,3	26,8	235	98	134	132	112
Celkem za	stádo 50966	ARNOŠTOV st.Pacov	166	4	0	162	208	3	211	181	3,4	27,3	239	98	130	127	109
50967 ML	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	28,2	244	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50967	ARNOŠTOV st.Pacov	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	28,2	244	100	100	100	100
51114 ML	kříženci		4	0	0	4	4	1	5	4	3,5	30,0	264	100	125	125	100
Celkem za	stádo 51114	Hrdý, M.	4	0	0	4	4	1	5	4	3,5	30,0	264	100	125	125	100
51130 ML	čistokrevní		33	0	0	33	34	9	43	21	3,6	26,4	227	100	130	130	64
51130 ML	kříženci		28	0	0	28	30	8	38	24	3,8	30,9	271	100	136	136	86
Celkem za	stádo 51130	Švec, M.	61	0	0	61	64	17	81	45	3,7	29,0	253	100	133	133	74
60105 ML	čistokrevní		21	0	0	26	46	4	50	45	4,2	29,4	252	124	192	238	214
60105 ML	kříženci		4	0	0	5	11	2	13	11	3,9	27,8	239	125	260	325	275
Celkem za	stádo 60105	Vítek, V.	25	0	0	31	57	6	63	56	4,1	29,1	250	124	203	252	224
60110 ML	čistokrevní		16	6	0	10	12	1	13	12	3,3	25,3	220	63	130	81	75
60110 ML	kříženci		18	6	0	12	14	1	15	13	3,3	28,7	254	67	125	83	72
Celkem za	stádo 60110	Cveček, F.	34	12	0	22	26	2	28	25	3,3	27,0	237	65	127	82	74
60304 ML	čistokrevní		5	0	0	5	8	0	8	8	3,6	34,8	312	100	160	160	160
Celkem za	stádo 60304	ŠZP Žabčice	5	0	0	5	8	0	8	8	3,6	34,8	312	100	160	160	160
60315 ML	čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	4,2	33,7	295	100	100	100	100
60315 ML	kříženci		5	0	0	5	6	1	7	5	3,3	25,2	219	100	140	140	100
Celkem za	stádo 60315	OVEKO, a.s.	8	0	0	8	9	1	10	8	3,6	28,4	248	100	125	125	100
60517 ML	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	30,7	277	100	167	167	167
Celkem za	stádo 60517	Čiznářová, H.	3	0	0	3	5	0	5	5	3,0	30,7	277	100	167	167	167
60550 ML	čistokrevní		5	1	0	4	3	4	7	3	5,3	32,2	268	80	175	140	60
60550 ML	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	5	5,1	25,0	199	100	200	200	167
Celkem za	stádo 60550	Bezděčik, R.	8	1	0	7	9	4	13	8	5,2	27,4	222	88	186	163	100
60602 ML	čistokrevní		40	5	0	36	44	4	48	38	3,8	29,2	254	90	133	120	95
60602 ML	kříženci		138	16	0	125	161	10	171	141	3,6	27,9	243	91	137	124	102
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	178	21	0	161	205	14	219	179	3,7	28,2	245	90	136	123	101
60812 ML	čistokrevní		13	1	0	12	16	1	17	16	3,3	37,0	337	92	142	131	123
Celkem za	stádo 60812	Macků, J.	13	1	0	12	16	1	17	16	3,3	37,0	337	92	142	131	123
60820 ML	čistokrevní		37	0	0	37	51	6	57	48	3,1	28,1	250	100	154	154	130
60820 ML	kříženci		16	0	0	16	20	2	22	17	3,1	27,4	243	100	138	138	106
Celkem za	stádo 60820	Sedlář, M.	53	0	0	53	71	8	79	65	3,1	27,9	248	100	149	149	123
61201 ML	čistokrevní		3	0	0	3	6	0	6	5	3,3	29,7	264	100	200	200	167
61201 ML	kříženci		20	1	0	19	39	2	41	37	2,9	33,0	301	95	216	205	185
Celkem za	stádo 61201	Jalový dvůr, spol.s.r.o	23	1	0	22	45	2	47	42	2,9	32,5	296	96	214	204	183

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dní
61202 ML	čistokrevní		99	6	0	93	117	10	127	114	3,0	21,3	183	94	137	128	115
61202 ML	kříženci		281	8	0	174	218	24	242	216	3,0	20,6	176	96	139	133	119
Celkem za	stádo 61202	Krásensko, dr. KOJÁL	281	14	0	267	335	34	369	330	3,0	20,9	179	95	138	131	117
61401 ML	čistokrevní		80	0	1	79	132	6	138	104	2,9	27,1	242	100	173	173	130
61401 ML	kříženci		39	0	0	39	69	2	71	59	3,0	25,9	229	100	182	182	151
Celkem za	stádo 61401	Kadeřávek, M.	119	0	1	118	201	8	209	163	3,0	26,7	238	100	176	176	137
61408 ML	čistokrevní		25	2	0	23	29	0	29	29	3,4	30,4	269	92	126	116	116
61408 ML	kříženci		23	0	0	23	23	1	24	23	3,6	34,5	309	100	104	104	100
Celkem za	stádo 61408	Pecina, T.	48	2	0	46	52	1	53	52	3,5	32,1	286	96	115	110	108
70113 ML	čistokrevní		5	0	0	5	5	0	5	5	3,8	14,7	109	100	100	100	100
70113 ML	kříženci		10	3	0	7	10	0	10	10	3,2	21,9	187	70	143	100	100
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	15	3	0	12	15	0	15	15	3,4	19,8	164	80	125	100	100
70276 ML	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	3,4	23,0	196	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70276	Milerski, M.	2	0	0	2	4	0	4	4	3,4	23,0	196	100	200	200	200
70911 ML	čistokrevní		14	2	0	12	17	1	18	17	3,9	32,1	282	86	150	129	121
Celkem za	stádo 70911	Kutálek, A.	14	2	0	12	17	1	18	17	3,9	32,1	282	86	150	129	121
NC																	
11203 NC	čistokrevní		34	3	0	31	49	0	49	48	3,6	36,0	324	91	158	144	141
11203 NC	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,2	31,0	269	100	100	100	100
Celkem za	stádo 11203	Bařtipán, V.	35	3	0	32	50	0	50	49	3,6	35,9	322	91	156	143	140
11204 NC	čistokrevní		5	0	0	5	5	0	5	5	6,1	37,0	309	100	100	100	100
11204 NC	kříženci		4	4	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
11207 NC	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	1	4,1	35,5	314	100	100	100	50
11207 NC	kříženci		54	8	0	46	70	2	72	66	3,6	32,5	289	85	157	133	122
Celkem za	stádo 11207	Bařtipán, V.	56	8	0	48	72	2	74	67	3,6	32,5	289	86	154	132	120
20502 NC	čistokrevní		15	3	0	12	17	0	17	17	4,6	36,9	323	80	142	113	113
Celkem za	stádo 20502	Dobešice SZŠ	15	3	0	12	17	0	17	17	4,6	36,9	323	80	142	113	113
40115 NC	čistokrevní		54	7	0	47	69	0	69	67	3,4	24,0	206	87	147	128	124
Celkem za	stádo 40115	Ploužnice, s.r.o.	54	7	0	47	69	0	69	67	3,4	24,0	206	87	147	128	124
40209 NC	kříženci		51	7	0	44	57	0	57	56	3,5	22,2	186	86	130	112	110
Celkem za	stádo 40209	F.A. Huníkov	51	7	0	44	57	0	57	56	3,5	22,2	186	86	130	112	110
40229 NC	čistokrevní		32	11	0	21	27	0	27	26	3,8	30,5	267	66	129	84	81
Celkem za	stádo 40229	F.A. Huníkov	32	11	0	21	27	0	27	26	3,8	30,5	267	66	129	84	81
40527 NC	čistokrevní		37	8	0	33	41	3	44	40	3,5	20,5	170	89	133	119	108
Celkem za	stádo 40527	Stříbrná, V.	37	8	0	33	41	3	44	40	3,5	20,5	170	89	133	119	108
40607 NC	kříženci		42	1	0	41	57	0	57	54	3,4	28,3	248	98	139	136	129
Celkem za	stádo 40607	Kmoch, J.	42	1	0	41	57	0	57	54	3,4	28,3	248	98	139	136	129
40611 NC	čistokrevní		95	64	0	31	55	0	55	55	3,1	32,3	292	33	177	58	58
40611 NC	kříženci		5	2	0	3	3	0	3	3	4,0	37,8	338	60	100	60	60
Celkem za	stádo 40611	Minářčík, M.	100	66	0	34	58	0	58	58	3,2	32,6	294	34	171	58	58

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov						nar.	100 dmů
40616 NC	čistokrevní		62	9	0	53	74	7	81	68	3,3	32,7	294	86	153	131	110
Celkem za	stádo 40616	Laušman, J.	62	9	0	53	74	7	81	68	3,3	32,7	294	86	153	131	110
41016 NC	čistokrevní		28	10	0	18	23	0	23	18	3,6	24,7	211	64	128	82	64
Celkem za	stádo 41016	Slaviček, V.	28	10	0	18	23	0	23	18	3,6	24,7	211	64	128	82	64
41018 NC	kříženci		11	6	0	5	5	0	5	4	4,0	21,3	173	46	100	46	36
Celkem za	stádo 41018	Slaviček, V.	11	6	0	5	5	0	5	4	4,0	21,3	173	46	100	46	36
ND																	
61441 ND	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,6	16,8	122	100	100	100	100
61441 ND	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	4,3	23,5	192	100	200	200	200
Celkem za	stádo 61441	Veselý, J.	2	0	0	2	3	0	3	3	4,4	21,2	168	100	150	150	150
O																	
50932 O	čistokrevní		7	0	0	7	18	0	18	16	2,9	22,4	195	100	257	257	229
Celkem za	stádo 50932	Látal, J.	7	0	0	7	18	0	18	16	2,9	22,4	195	100	257	257	229
OD																	
10119 OD	čistokrevní		25	4	0	21	30	0	30	30	2,4	22,2	198	84	143	120	120
Celkem za	stádo 10119	Červ, F.	25	4	0	21	30	0	30	30	2,4	22,2	198	84	143	120	120
10150 OD	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	3,5	26,2	227	100	200	200	200
10150 OD	kříženci		22	0	0	22	40	0	40	32	3,6	26,8	232	100	182	182	146
Celkem za	stádo 10150	Jahodová, T.	23	0	0	23	42	0	42	34	3,6	26,8	232	100	183	183	148
11205 OD	čistokrevní		7	2	0	5	5	1	6	5	3,8	23,2	194	71	120	86	71
11205 OD	kříženci		39	12	0	27	38	0	38	37	3,4	24,8	213	69	141	97	95
Celkem za	stádo 11205	Lavička, J.	46	14	0	32	43	1	44	42	3,5	24,6	211	70	138	96	91
20103 OD	čistokrevní		4	0	0	4	9	0	9	9	2,8	21,4	187	100	225	225	225
Celkem za	stádo 20103	Valenta, J.	4	0	0	4	9	0	9	9	2,8	21,4	187	100	225	225	225
20630 OD	kříženci		2	2	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
20634 OD	čistokrevní		3	3	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
30374 OD	čistokrevní		75	32	0	43	43	4	47	28	3,5	25,2	217	57	109	63	37
30374 OD	kříženci		79	22	0	57	59	11	70	44	3,4	26,3	229	72	123	89	56
Celkem za	stádo 30374	Janovský, J.	154	54	0	100	102	15	117	72	3,4	25,9	225	65	117	76	47
30417 OD	kříženci		5	0	0	5	8	0	8	8	2,9	15,7	128	100	160	160	160
Celkem za	stádo 30417	Schlosserová, L.	5	0	0	5	8	0	8	8	2,9	15,7	128	100	160	160	160
30447 OD	čistokrevní		65	3	0	62	89	16	105	77	1,2	14,9	137	95	169	162	119
Celkem za	stádo 30447	Štampach, F.	65	3	0	62	89	16	105	77	1,2	14,9	137	95	169	162	119
30750 OD	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	1	3,6	32,3	287	100	100	100	50
Celkem za	stádo 30750	NADE, s.r.o.	2	0	0	2	2	0	2	1	3,6	32,3	287	100	100	100	50
30752 OD	čistokrevní		7	2	0	5	6	1	7	6	3,3	34,0	308	71	140	100	86
Celkem za	stádo 30752	Pazdera, J.	7	2	0	5	6	1	7	6	3,3	34,0	308	71	140	100	86
40514 OD	kříženci		3	0	0	3	3	0	3	2	3,8	30,1	263	100	100	100	67
Celkem za	stádo 40514	Mach, M.	3	0	0	3	3	0	3	2	3,8	30,1	263	100	100	100	67

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech				hmotnost				přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní	nar.	100 dní					
50361 OD	kříženci		1	0	0	1	2	0	0	2	2	2	2,8	0,0	0	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50361	Tomášek, P.	1	0	0	1	2	0	0	2	2	2	2,8	0,0	0	100	200	200	200
51116 OD	čistokrevní		8	0	0	8	16	0	0	16	14	4,3	25,1	208	100	200	200	175	
51116 OD	kříženci		10	0	0	10	18	0	0	18	18	4,5	28,0	235	100	180	180	180	
Celkem za	stádo 51116	Růžičková, H.	18	0	0	18	34	0	0	34	32	4,4	26,5	221	100	189	189	178	
60314 OD	čistokrevní		7	0	0	7	9	3	0	12	9	3,4	32,8	293	100	171	171	129	
Celkem za	stádo 60314	ŠZP Žabčice	7	0	0	7	9	3	0	12	9	3,4	32,8	293	100	171	171	129	
61441 OD	čistokrevní		12	0	0	12	17	0	0	17	16	4,3	20,2	159	100	142	142	133	
61441 OD	kříženci		13	0	0	13	21	0	0	21	21	3,9	20,1	162	100	162	162	162	
Celkem za	stádo 61441	Veselý, J.	25	0	0	25	38	0	0	38	37	4,1	20,1	160	100	152	152	148	
61442 OD	čistokrevní		11	0	0	11	14	0	0	14	13	4,5	21,1	166	100	127	127	118	
61442 OD	kříženci		2	0	0	2	3	0	0	3	2	4,9	15,6	106	100	150	150	100	
Celkem za	stádo 61442	Veselý Josef ml.	13	0	0	13	17	0	0	17	15	4,6	20,2	156	100	131	131	115	
70200 OD	čistokrevní		14	0	0	14	23	8	0	31	21	2,9	27,9	250	100	221	221	150	
70200 OD	kříženci		5	0	0	5	1	6	0	6	5	2,9	31,1	282	100	120	120	100	
Celkem za	stádo 70200	Dziková, D.	19	0	0	19	28	9	0	37	26	2,9	28,6	258	100	195	195	137	
70201 OD	čistokrevní		31	0	0	31	45	9	0	54	44	3,3	29,4	261	100	174	174	142	
70201 OD	kříženci		3	0	0	3	3	0	0	3	3	3,8	32,4	287	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 70201	Šajtar, R.	34	0	0	34	48	9	0	57	47	3,3	29,6	263	100	168	168	138	
70206 OD	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	
70206 OD	kříženci		1	0	0	1	2	0	0	2	2	0,0	0,0	0	100	200	200	200	
Celkem za	stádo 70206	Říha, J.	2	1	0	1	2	0	0	2	2	0,0	0,0	0	50	200	100	100	
70215 OD	čistokrevní		14	0	0	14	19	3	0	22	19	3,1	26,5	235	100	157	157	136	
70215 OD	kříženci		19	0	0	19	23	4	0	27	23	3,2	30,5	273	100	142	142	121	
Celkem za	stádo 70215	Vahala, Z.	33	0	0	33	42	7	0	49	42	3,1	29,0	258	100	149	149	127	
70217 OD	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	0	2	2	3,3	16,7	135	100	200	200	200	
70238 OD	kříženci		21	6	0	15	21	1	0	22	21	3,2	23,1	200	71	147	105	100	
Celkem za	stádo 70238	Krpec, P.	21	6	0	15	21	1	0	22	21	3,2	23,1	200	71	147	105	100	
70262 OD	čistokrevní		19	0	0	19	32	2	0	34	31	2,8	24,4	216	100	179	179	163	
70262 OD	kříženci		1	0	0	1	0	0	0	2	0	0,0	0,0	0	100	200	200	0	
Celkem za	stádo 70262	Valeček, M.	20	0	0	20	32	4	0	36	31	2,8	24,4	216	100	180	180	155	
70271 OD	kříženci		2	0	0	2	1	1	0	2	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0	
Celkem za	stádo 70271	Ciahotný, P.	2	0	0	2	1	1	0	2	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0	
70281 OD	čistokrevní		7	4	0	3	2	1	0	3	2	2,9	28,3	254	43	100	43	29	
70281 OD	kříženci		3	0	0	3	5	0	0	5	5	3,1	24,2	211	100	167	167		
Celkem za	stádo 70281	Zbránek, T.	10	4	0	6	7	1	0	8	7	3,0	25,4	224	60	133	80	70	
70902 OD	kříženci		8	0	0	8	8	0	0	8	8	4,1	25,7	217	100	100	100	100	
Celkem za	stádo 70902	AGRISEN, s.r.o.	8	0	0	8	8	0	0	8	8	4,1	25,7	217	100	100	100	100	

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov	nar.	100 dní	cel.	cel.	nar.	100 dní					
71040 OD	čistokrevní		4	0	0	4	6	1	7	6	3,0	22,1	191	100	175	150						
71040 OD	kříženci		10	0	0	10	18	18	18	17	3,0	23,1	201	100	180	170						
Celkem za	stádo 71040	Dobeš, I.	14	0	0	14	24	1	25	23	3,0	22,8	198	100	179	164						
OU																						
40615 OU	čistokrevní		4	0	0	4	4	0	4	4	1,5	11,3	98	100	100	100						
Celkem za	stádo 40615	Benešová, L.	4	0	0	4	4	0	4	4	1,5	11,3	98	100	100	100						
R																						
10491 R	čistokrevní		6	0	0	6	14	0	14	14	2,6	24,3	217	100	233	233						
Celkem za	stádo 10491	Červený, M.	6	0	0	6	14	0	14	14	2,6	24,3	217	100	233	233						
10501 R	čistokrevní		10	0	0	10	22	8	30	21	2,9	21,1	182	100	300	210						
Celkem za	stádo 10501	Vizner, J.	10	0	0	10	22	8	30	21	2,9	21,1	182	100	300	210						
10502 R	čistokrevní		4	0	0	4	12	1	13	12	3,2	25,7	224	100	325	300						
Celkem za	stádo 10502	Novák, M.	4	0	0	4	12	1	13	12	3,2	25,7	224	100	325	300						
10504 R	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	25,7	229	100	200	200						
Celkem za	stádo 10504	UNIKOM Markovice	2	0	0	2	4	0	4	4	2,8	25,7	229	100	200	200						
10506 R	čistokrevní		11	0	0	11	26	2	28	23	2,9	25,0	221	100	255	209						
Celkem za	stádo 10506	Šejtř, J.	11	0	0	11	26	2	28	23	2,9	25,0	221	100	255	209						
10809 R	čistokrevní		124	9	0	115	246	0	246	234	1,9	21,3	194	93	214	189						
Celkem za	stádo 10809	PET, s.r.o.	124	9	0	115	246	0	246	234	1,9	21,3	194	93	214	189						
10862 R	čistokrevní		12	0	0	12	33	2	35	33	2,3	31,8	296	100	292	275						
Celkem za	stádo 10862	Vjater, M.	12	0	0	12	33	2	35	33	2,3	31,8	296	100	292	275						
10961 R	čistokrevní		8	0	0	8	23	0	23	23	2,3	22,5	202	100	288	288						
Celkem za	stádo 10961	Zajíček, P.	8	0	0	8	23	0	23	23	2,3	22,5	202	100	288	288						
11112 R	čistokrevní		46	6	0	40	95	0	95	85	2,7	21,3	187	87	238	185						
11112 R	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0						
11121 R	čistokrevní		4	1	0	3	8	0	8	5	2,8	25,4	226	75	267	125						
11121 R	kříženci		4	1	0	3	6	0	6	4	3,3	30,0	267	75	200	100						
Celkem za	stádo 11121	Chudárek, P.	8	2	0	6	14	0	14	9	3,0	26,9	239	75	233	175						
11126 R	čistokrevní		2	0	0	2	5	0	5	4	2,5	27,2	248	100	250	200						
Celkem za	stádo 11126	Pešoutová, I.	2	0	0	2	5	0	5	4	2,5	27,2	248	100	250	200						
11201 R	kříženci		3	1	0	2	6	0	6	5	2,7	17,5	148	67	300	167						
Celkem za	stádo 11201	MILSKÝ STATEK, s.r.o.	3	1	0	2	6	0	6	5	2,7	17,5	148	67	300	167						
20105 R	čistokrevní		53	1	0	52	125	19	144	103	2,3	23,7	213	98	277	194						
20105 R	kříženci		15	0	0	15	26	0	26	24	3,2	26,2	231	100	173	160						
Celkem za	stádo 20105	Vítů, J.	68	1	0	67	151	19	170	127	2,5	24,2	217	99	254	187						
20201 R	čistokrevní		5	0	0	5	13	1	14	13	3,5	19,3	158	100	280	260						
Celkem za	stádo 20201	Michel, P.	5	0	0	5	13	1	14	13	3,5	19,3	158	100	280	260						
20203 R	čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	2	3,3	23,8	205	100	200	100						
20203 R	kříženci		20	1	0	19	40	2	42	40	4,2	23,2	190	95	221	200						
Celkem za	stádo 20203	Michel, P.	22	1	0	21	44	2	46	42	4,2	23,2	190	96	219	191						

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech				hmotnost				přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní	nar.	100 dní					
20205 R	čistokrevní		14	0	0	14	24	30	24	1,9	16,2	142	100	214	214	171			
Celkem za	stádo 20205	Schwarz, J.	14	0	0	14	24	30	24	1,9	16,2	142	100	214	214	171			
20374 R	kríženci		2	0	0	2	3	3	3	3,1	26,8	236	100	150	150	150			
Celkem za	stádo 20374	Andrejs, D.	2	0	0	2	3	3	3	3,1	26,8	236	100	150	150	150			
30457 R	čistokrevní		19	0	0	21	38	46	36	2,2	12,7	105	111	219	242	190			
Celkem za	stádo 30457	Sedláček, K.	19	0	0	21	38	46	36	2,2	12,7	105	111	219	242	190			
30461 R	čistokrevní		5	0	0	7	19	25	19	2,8	26,9	242	140	357	500	380			
Celkem za	stádo 30461	Denk, J.	5	0	0	7	19	25	19	2,8	26,9	242	140	357	500	380			
30850 R	kríženci		1	0	0	1	2	2	2	3,0	22,4	194	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 30850	Nováková, H.	1	0	0	1	2	2	2	3,0	22,4	194	100	200	200	200			
40109 R	čistokrevní		42	9	0	33	73	73	73	2,6	25,2	226	79	221	174	174			
Celkem za	stádo 40109	Kašc, J.	42	9	0	33	73	73	73	2,6	25,2	226	79	221	174	174			
40524 R	kríženci		7	1	0	6	12	12	12	3,1	24,6	215	86	200	171	171			
Celkem za	stádo 40524	Krobot, P.	7	1	0	6	12	12	12	3,1	24,6	215	86	200	171	171			
40730 R	čistokrevní		62	0	1	64	110	8	105	2,6	16,7	141	105	182	190	169			
40730 R	kríženci		2	0	0	2	4	4	4	2,5	15,8	133	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 40730	Hála, J.	64	0	1	66	114	8	109	2,6	16,7	140	105	182	191	170			
50164 R	čistokrevní		23	3	0	20	41	5	46	2,9	25,0	221	87	230	200	139			
50164 R	kríženci		12	0	0	13	25	1	26	2,9	25,7	228	108	200	217	200			
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová, J.	35	3	0	33	66	6	72	2,9	25,3	224	94	218	206	160			
50174 R	čistokrevní		11	0	0	11	21	0	21	2,5	18,6	160	100	191	191	191			
Celkem za	stádo 50174	Pípek, J.	11	0	0	11	21	0	21	2,5	18,6	160	100	191	191	191			
50232 R	kríženci		1	0	0	1	1	0	1	4,5	21,8	173	100	100	100	100			
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek, J.	1	0	0	1	1	0	1	4,5	21,8	173	100	100	100	100			
50301 R	kríženci		6	0	0	6	15	0	15	2,9	33,0	301	100	250	250	233			
Celkem za	stádo 50301	Axmann, R.	6	0	0	6	15	0	15	2,9	33,0	301	100	250	250	233			
50361 R	čistokrevní		19	0	0	19	41	9	50	2,8	20,0	172	100	263	263	168			
50361 R	kríženci		22	1	0	21	39	1	40	2,8	25,9	231	96	191	182	177			
Celkem za	stádo 50361	Tomášek, P.	41	1	0	40	80	10	90	2,8	23,6	208	98	225	220	173			
50365 R	kríženci		2	0	0	2	5	0	5	4,5	27,1	226	100	250	250	150			
Celkem za	stádo 50365	Janoušek, R.	2	0	0	2	5	0	5	4,5	27,1	226	100	250	250	150			
50376 R	čistokrevní		40	0	0	40	116	7	123	2,5	23,1	206	100	308	308	278			
50376 R	kríženci		4	0	0	4	8	0	8	2,9	25,7	228	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 50376	Kvisová, M.	44	0	0	44	124	7	131	2,5	23,3	207	100	298	298	271			
50377 R	kríženci		6	0	0	6	15	0	15	4,7	29,7	250	100	250	250	217			
Celkem za	stádo 50377	Novotný, M.	6	0	0	6	15	0	15	4,7	29,7	250	100	250	250	217			
50402 R	čistokrevní		5	0	0	5	8	1	9	3,8	27,3	235	100	180	180	160			
50402 R	kríženci		4	0	0	4	8	0	8	3,8	28,2	244	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 50402	AGRO, a.s.	9	0	0	9	16	1	17	3,8	27,8	241	100	189	189	178			

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.					
50450 R	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50450 R	kříženci		4	4	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
50511 R	čistokrevní		21	0	0	21	44	8	52	3,2	25,5	223	100	248	248	205
	stádo 50511	Heinzel, P.	21	0	0	21	44	8	52	3,2	25,5	223	100	248	248	205
50517 R	čistokrevní		11	0	0	11	28	0	28	3,1	25,0	219	100	255	255	236
	stádo 50517	Kováč, J.	11	0	0	11	28	0	28	3,1	25,0	219	100	255	255	236
50535 R	čistokrevní		5	0	0	5	9	0	9	3,5	22,6	191	100	180	180	180
	stádo 50535	Pastor, J.	5	0	0	5	9	0	9	3,5	22,6	191	100	180	180	180
50613 R	čistokrevní		69	0	0	74	171	28	199	3,2	24,9	216	107	269	288	222
	stádo 50613	AGRO, s.r.o.	69	0	0	74	171	28	199	3,2	24,9	216	107	269	288	222
50618 R	čistokrevní		7	0	0	7	19	1	20	2,5	25,5	230	100	286	286	271
	stádo 50618	spol. Vyko, s.r.o.	7	0	0	7	19	1	20	2,5	25,5	230	100	286	286	271
50705 R	čistokrevní		22	5	0	17	40	11	51	40	18,9	169	77	300	232	182
	stádo 50705	Luňáková, L.	10	0	0	10	22	1	23	2,3	21,4	190	100	230	230	220
	stádo 50705	Luňáková, L.	32	5	0	27	62	12	74	2,1	19,8	177	84	274	231	194
51026 R	čistokrevní		5	0	0	5	10	0	10	7	0,0	0	100	200	200	140
	stádo 51026	Kabrtová, M.	5	0	0	5	10	0	10	7	0,0	0	100	200	200	140
51080 R	čistokrevní		1	0	0	1	3	1	4	3	2,9	155	100	400	400	300
	stádo 51080	Macháčková, M.	1	0	0	1	3	1	4	3	2,9	155	100	400	400	300
51114 R	kříženci		1	0	0	1	1	1	2	1	2,8	228	100	200	200	100
	stádo 51114	Hrdý, M.	1	0	0	1	1	1	2	1	2,8	228	100	200	200	100
51130 R	čistokrevní		7	0	0	7	10	0	10	5	3,9	273	100	143	143	71
51130 R	kříženci		33	0	0	33	41	2	43	33	31,7	278	100	130	130	100
	stádo 51130	Švec, M.	40	0	0	40	51	2	53	38	31,6	277	100	133	133	95
60512 R	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,2	263	100	100	100	100
	stádo 60512	Škabraha, B.	1	0	0	1	1	0	1	1	4,2	263	100	100	100	100
60555 R	čistokrevní		11	0	0	11	26	9	35	22	20,0	180	100	318	318	200
	stádo 60555	Mikulášek, O.	11	0	0	11	26	9	35	22	20,0	180	100	318	318	200
60716 R	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	6	2,8	203	100	200	200	200
	stádo 60716	Novák, P.	3	0	0	3	6	0	6	6	2,8	203	100	200	200	200
61028 R	čistokrevní		17	0	0	20	38	2	40	36	1,9	219	118	200	235	212
	stádo 61028	Tomšík, D.	17	0	0	20	38	2	40	36	1,9	219	118	200	235	212
61130 R	čistokrevní		9	0	0	9	25	3	28	24	2,9	154	100	311	311	267
	stádo 61130	Bučík, R.	9	0	0	9	25	3	28	24	2,9	154	100	311	311	267
61361 R	čistokrevní		92	6	0	86	204	17	221	160	20,6	180	94	257	240	174
	stádo 61361	Kosmák, P.	92	6	0	86	204	17	221	160	20,6	180	94	257	240	174
70213 R	čistokrevní		8	0	0	8	19	0	19	19	2,4	153	100	238	238	238
	stádo 70213	Kotrbová, D.	8	0	0	8	19	0	19	19	2,4	153	100	238	238	238



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov						nar.	100 dní
70277 R	čistokrevní		74	0	0	74	195	9	204	195	2,3	26,6	243	100	276	276	264
70277 R	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	2,5	20,7	182	100	200	200	200
Celkem za	stádo 70277	Minarčíková, P.	75	0	0	75	197	9	206	197	2,3	26,5	242	100	275	275	263
70282 R	kříženci		32	1	0	31	71	4	75	71	2,8	30,8	280	97	242	234	222
Celkem za	stádo 70282	Minarčíková, P.	32	1	0	31	71	4	75	71	2,8	30,8	280	97	242	234	222
70283 R	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
70406 R	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,0	32,2	292	100	150	150	150
Celkem za	stádo 70406	Gavendová, Š.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,0	32,2	292	100	150	150	150
70410 R	čistokrevní		8	0	0	8	26	0	26	26	3,0	23,6	206	100	325	325	325
Celkem za	stádo 70410	Gavendová, Š.	8	0	0	8	26	0	26	26	3,0	23,6	206	100	325	325	325
71028 R	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	30,8	268	100	100	100	100
71028 R	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	30,3	268	100	100	100	100
Celkem za	stádo 71028	Křenková, J.	2	0	0	2	2	0	2	2	3,8	30,5	268	100	100	100	100
S																	
11121 S	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	1	3,5	32,3	288	100	200	200	100
Celkem za	stádo 11121	Chudárek, P.	1	0	0	1	2	0	2	1	3,5	32,3	288	100	200	200	100
11206 S	čistokrevní		113	28	0	85	99	0	99	80	3,8	23,7	199	75	117	88	71
11206 S	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	21,0	170	100	100	100	100
Celkem za	stádo 11206	Optl, P.	114	28	0	86	100	0	100	81	3,8	23,7	198	75	116	88	71
11216 S	čistokrevní		17	6	0	11	13	0	13	10	3,9	23,2	193	65	118	77	59
11216 S	kříženci		24	7	0	17	21	0	21	17	3,6	24,5	209	71	124	88	71
Celkem za	stádo 11216	Optl, P.	41	13	0	28	34	0	34	27	3,7	24,1	203	68	121	83	66
20101 S	čistokrevní		8	1	0	7	11	1	12	11	3,9	26,3	225	88	171	150	138
Celkem za	stádo 20101	Vejčík, J.	8	1	0	7	11	1	12	11	3,9	26,3	225	88	171	150	138
20603 S	čistokrevní		151	76	0	84	119	0	119	110	3,1	22,0	189	56	142	79	73
Celkem za	stádo 20603	Uhlíř, J.	151	76	0	84	119	0	119	110	3,1	22,0	189	56	142	79	73
20621 S	čistokrevní		250	19	0	231	326	9	335	311	2,8	12,6	98	92	145	134	124
20621 S	kříženci		56	5	0	51	66	6	72	64	2,8	12,7	99	91	141	129	114
Celkem za	stádo 20621	Novák, J.	306	24	0	282	392	15	407	375	2,8	12,6	98	92	144	133	123
20630 S	čistokrevní		8	2	0	6	8	0	8	8	3,1	17,2	141	75	133	100	100
20630 S	kříženci		6	5	0	1	2	0	2	1	3,8	27,8	240	17	200	33	17
Celkem za	stádo 20630	Uhlíř, J.	14	7	0	7	10	0	10	9	3,2	18,7	156	50	143	71	64
30365 S	čistokrevní		346	26	0	320	420	23	443	402	3,2	21,6	184	93	138	128	116
Celkem za	stádo 30365	ABERTAMY	346	26	0	320	420	23	443	402	3,2	21,6	184	93	138	128	116
30377 S	čistokrevní		7	0	0	7	9	0	9	9	3,3	28,1	247	100	129	129	129
30377 S	kříženci		36	0	0	36	42	0	42	42	3,3	21,3	180	100	117	117	117
Celkem za	stádo 30377	Bureš, O.	43	0	0	43	51	0	51	51	3,3	21,8	185	100	119	119	119
30378 S	čistokrevní		15	4	0	11	11	0	11	8	3,2	3,8	6	73	100	73	53
Celkem za	stádo 30378	PRCHAL Jaroslav	15	4	0	11	11	0	11	8	3,2	3,8	6	73	100	73	53

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.						odchov	nar.	100 dní
30409 S	čistokrevní		118	2	0	116	117	2	119	115	3,1	21,6	185	98	103	101	98
30409 S	kříženci		3	1	0	2	2	0	2	2	3,6	23,5	199	67	100	67	97
Celkem za	stádo 30409	Gondor, G.	121	3	0	118	119	2	121	117	3,1	21,7	185	98	103	100	97
30412 S	čistokrevní		147	3	0	144	182	10	192	177	2,5	14,3	118	98	133	131	120
Celkem za	stádo 30412	Lehocký, D.	147	3	0	144	182	10	192	177	2,5	14,3	118	98	133	131	120
30413 S	čistokrevní		5	0	0	5	6	0	6	5	2,8	23,4	207	100	120	120	100
Celkem za	stádo 30413	Beneš, S.	5	0	0	5	6	0	6	5	2,8	23,4	207	100	120	120	100
30417 S	čistokrevní		303	5	0	338	454	13	467	434	3,0	18,2	152	112	138	154	143
30417 S	kříženci		2	0	0	2	4	0	4	2	3,0	10,9	79	100	200	200	100
Celkem za	stádo 30417	Schlosserová, L.	305	5	0	340	458	13	471	436	3,0	18,1	152	112	139	154	143
30418 S	čistokrevní		118	8	0	110	108	16	124	93	2,5	19,8	172	93	113	105	79
Celkem za	stádo 30418	Bradac, Z.	118	8	0	110	108	16	124	93	2,5	19,8	172	93	113	105	79
30419 S	čistokrevní		22	0	0	27	32	1	33	32	3,3	21,0	177	123	122	150	146
Celkem za	stádo 30419	Gargulakova, M.	22	0	0	27	32	1	33	32	3,3	21,0	177	123	122	150	146
30421 S	čistokrevní		17	0	0	17	20	0	20	20	2,8	14,3	115	100	118	118	118
Celkem za	stádo 30421	Janda, F.	17	0	0	17	20	0	20	20	2,8	14,3	115	100	118	118	118
30423 S	čistokrevní		14	0	0	14	19	2	21	16	2,7	28,4	257	100	150	150	114
Celkem za	stádo 30423	Jiřík, K.	14	0	0	14	19	2	21	16	2,7	28,4	257	100	150	150	114
30424 S	čistokrevní		11	0	0	11	14	1	15	14	3,7	31,6	280	100	136	136	127
Celkem za	stádo 30424	Kalista, K.	11	0	0	11	14	1	15	14	3,7	31,6	280	100	136	136	127
30429 S	čistokrevní		27	0	0	28	28	11	39	23	2,9	17,7	148	104	139	144	85
30429 S	kříženci		4	0	0	4	6	0	6	5	2,9	18,8	159	100	150	150	125
Celkem za	stádo 30429	Rychtarikova, H.	31	0	0	32	34	11	45	28	2,9	17,9	150	103	141	145	90
30431 S	čistokrevní		15	0	0	15	27	2	29	26	3,4	29,0	256	100	193	193	173
Celkem za	stádo 30431	Mejstrik, P.	15	0	0	15	27	2	29	26	3,4	29,0	256	100	193	193	173
30442 S	čistokrevní		15	0	0	15	19	2	21	19	2,0	9,2	73	100	140	140	127
30442 S	kříženci		30	0	0	30	45	5	50	45	1,9	12,6	107	100	167	167	150
Celkem za	stádo 30442	Buchta, L.	45	0	0	45	64	7	71	64	2,0	11,6	97	100	158	158	142
30446 S	čistokrevní		97	3	0	94	143	5	148	131	2,3	18,8	165	97	157	153	135
Celkem za	stádo 30446	Topol, V.	97	3	0	94	143	5	148	131	2,3	18,8	165	97	157	153	135
30449 S	čistokrevní		45	0	0	45	56	3	59	56	2,7	19,9	173	100	131	131	124
30449 S	kříženci		5	0	0	5	3	3	6	3	2,9	25,3	224	100	120	120	60
Celkem za	stádo 30449	Karolina, k.s.	50	0	0	50	59	6	65	59	2,7	20,2	176	100	130	130	118
30463 S	čistokrevní		24	0	0	24	31	3	34	30	4,0	28,0	241	100	142	142	125
30750 S	čistokrevní		273	29	3	241	249	24	273	219	2,7	32,8	301	89	112	100	80
30750 S	kříženci		39	3	0	36	36	2	38	32	2,7	31,2	284	92	106	97	82
Celkem za	stádo 30750	NADE, s.r.o.	312	32	3	277	285	26	311	251	2,7	32,6	299	90	111	100	80
30904 S	čistokrevní		44	2	0	42	52	3	55	51	3,5	21,9	184	96	131	125	116
30904 S	kříženci		38	3	0	35	39	1	40	38	3,8	22,3	185	92	114	105	100
Celkem za	stádo 30904	ABERTAMY	82	5	0	77	91	4	95	89	3,6	22,0	184	94	123	116	109

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost		přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	cel.	odchov	nar.	100 dní	cel.	odchov	nar.	100 dní	cel.	odchov					
40223 S	čistokrevní		10	4	0	6	8	0	0	0	8	7	3,4	26,3	228	60	133	80	70		
40223 S	kříženci		8	1	0	7	9	0	0	9	9	9	3,6	25,3	217	88	129	113	113		
Celkem za	stádo 40223	Panchartek, T.	18	5	0	13	17	0	0	17	16	16	3,5	25,7	222	72	131	94	89		
40607 S	kříženci		7	4	0	3	5	0	0	5	5	5	3,2	26,6	234	43	167	71	71		
Celkem za	stádo 40607	Kmoch, J.	7	4	0	3	5	0	0	5	5	5	3,2	26,6	234	43	167	71	71		
40804 S	čistokrevní		513	391	1	121	162	0	0	162	150	150	3,6	23,7	201	24	133	32	29		
Celkem za	stádo 40804	Kratochvíl, D.	513	391	1	121	162	0	0	162	150	150	3,6	23,7	201	24	133	32	29		
41002 S	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	4,0	31,7	276	100	100	100	100		
41002 S	kříženci		10	4	1	5	8	0	0	8	6	6	3,2	24,7	215	60	133	80	60		
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	11	4	1	6	9	0	0	9	7	7	3,3	25,7	224	64	129	82	64		
41018 S	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0		
50306 S	čistokrevní		56	9	0	47	60	0	0	60	60	60	3,0	19,5	165	84	128	107	107		
50306 S	kříženci		22	4	0	18	25	0	0	25	25	3,0	21,4	184	82	139	114	114			
Celkem za	stádo 50306	Benák, M.	78	13	0	65	85	0	0	85	85	3,0	20,0	170	83	131	109	109			
50322 S	čistokrevní		127	0	1	126	214	14	14	228	142	142	2,9	26,8	238	100	180	180	112		
50322 S	kříženci		4	0	0	4	7	1	1	8	6	6	3,0	27,1	241	100	200	200	150		
Celkem za	stádo 50322	Koutný, J.	131	0	1	130	221	15	15	236	148	148	2,9	26,8	238	100	180	180	113		
70111 S	čistokrevní		27	8	0	19	24	0	0	24	24	24	3,4	20,9	175	70	126	89	89		
70111 S	kříženci		4	1	0	3	4	0	0	4	4	4	3,3	19,1	158	75	133	100	100		
Celkem za	stádo 70111	BELLAMA	31	9	0	22	28	0	0	28	28	28	3,4	20,7	173	71	127	90	90		
70113 S	čistokrevní		55	9	1	45	54	0	0	54	53	53	3,5	20,5	171	84	117	98	96		
70113 S	kříženci		33	7	0	26	33	0	0	33	33	33	3,4	24,1	207	79	127	100	100		
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA	88	16	1	71	87	0	0	87	86	86	3,4	21,6	181	82	121	99	98		
70253 S	čistokrevní		13	2	0	11	17	1	1	18	17	17	3,1	29,6	265	85	164	139	131		
70253 S	kříženci		98	26	0	72	114	2	2	116	114	114	3,1	29,3	262	74	161	118	116		
Celkem za	stádo 70253	Lach, M.	111	28	0	83	131	3	3	134	131	131	3,1	29,3	262	75	161	121	118		
SD																					
11124 SD	čistokrevní		15	5	0	10	12	0	0	12	12	12	2,9	18,3	154	67	120	80	80		
Celkem za	stádo 11124	KUKBURG CAPITAL	15	5	0	10	12	0	0	12	12	12	2,9	18,3	154	67	120	80	80		
SF																					
10114 SF	čistokrevní		27	1	0	26	43	0	0	43	39	39	3,7	36,5	328	96	165	159	144		
Celkem za	stádo 10114	Adam, J.	27	1	0	26	43	0	0	43	39	39	3,7	36,5	328	96	165	159	144		
10115 SF	čistokrevní		20	1	0	19	30	0	0	30	25	25	3,9	30,4	264	95	158	150	125		
Celkem za	stádo 10115	Beránek, M.	20	1	0	19	30	0	0	30	25	25	3,9	30,4	264	95	158	150	125		
10116 SF	čistokrevní		10	2	0	8	12	0	0	12	8	8	2,9	27,9	250	80	150	120	80		
Celkem za	stádo 10116	Hlaváček, F.	10	2	0	8	12	0	0	12	8	8	2,9	27,9	250	80	150	120	80		
10117 SF	čistokrevní		8	0	0	8	15	0	0	15	8	8	3,7	27,7	240	100	188	188	100		
Celkem za	stádo 10117	Kopecný, P.	8	0	0	8	15	0	0	15	8	8	3,7	27,7	240	100	188	188	100		
10201 SF	čistokrevní		15	0	0	15	32	0	0	32	22	22	5,1	38,4	333	100	213	213	147		
Celkem za	stádo 10201	Šrámek, J.	15	0	0	15	32	0	0	32	22	22	5,1	38,4	333	100	213	213	147		

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní	nar.	100 dní	nar.	100 dní						
10203 SF	čistokrevní		15	0	0	15	23	0	23	0	23	18	3,3	35,2	319	100	153	153	120			
Celkem za	stádo 10203	Semecký, F.	15	0	0	15	23	0	23	0	23	18	3,3	35,2	319	100	153	153	120			
10401 SF	čistokrevní		22	0	0	22	36	0	36	0	36	34	3,9	34,9	310	100	164	164	155			
Celkem za	stádo 10401	Dlabal, F.	22	0	0	22	36	0	36	0	36	34	3,9	34,9	310	100	164	164	155			
10405 SF	čistokrevní		10	1	0	9	15	0	15	0	15	11	3,4	18,9	154	90	167	150	110			
Celkem za	stádo 10405	MEDITO, s.r.o.	10	1	0	9	15	0	15	0	15	11	3,4	18,9	154	90	167	150	110			
10502 SF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	4,1	31,4	273	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 10502	Novak, M.	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	4,1	31,4	273	100	200	200	200			
10601 SF	čistokrevní		23	0	0	23	43	4	47	4	47	43	3,6	45,3	416	100	204	204	187			
Celkem za	stádo 10601	Šlechtová, H.	23	0	0	23	43	4	47	4	47	43	3,6	45,3	416	100	204	204	187			
10731 SF	čistokrevní		5	0	0	5	5	0	5	0	5	5	4,0	35,3	313	100	100	100	100			
10731 SF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	3,0	22,2	192	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 10731	Pažoutová, A.	6	0	0	6	7	0	7	0	7	7	3,7	31,6	278	100	117	117	117			
10914 SF	čistokrevní		10	0	0	10	12	0	12	0	12	12	3,3	25,8	225	100	120	120	120			
Celkem za	stádo 10914	Kotková, M.	10	0	0	10	12	0	12	0	12	12	3,3	25,8	225	100	120	120	120			
11102 SF	čistokrevní		14	0	0	14	28	0	28	0	28	24	4,1	40,1	360	100	200	200	171			
Celkem za	stádo 11102	Bláha, P.	14	0	0	14	28	0	28	0	28	24	4,1	40,1	360	100	200	200	171			
11104 SF	čistokrevní		83	0	0	83	134	0	134	0	134	98	4,0	31,8	279	100	161	161	118			
11104 SF	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	0	6	6	3,7	33,0	294	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 11104	Kosař, J.	86	0	0	86	140	0	140	0	140	104	3,9	31,9	280	100	163	163	121			
11106 SF	čistokrevní		9	0	0	9	11	0	11	0	11	9	5,0	23,7	187	100	122	122	100			
11106 SF	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	0	3	3	4,2	17,8	136	100	150	150	150			
Celkem za	stádo 11106	Dalecká, H.	11	0	0	11	14	0	14	0	14	12	4,8	22,2	174	100	127	127	109			
11112 SF	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	0	3	3	4,0	38,3	343	100	150	150	150			
11112 SF	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	0	3	3	4,0	38,3	343	100	150	150	150			
Celkem za	stádo 11112	Chudárek, P.	4	0	0	4	6	0	6	0	6	6	4,0	38,3	686	100	300	300	300			
11113 SF	čistokrevní		14	1	0	13	23	0	23	0	23	23	3,0	23,8	208	93	177	164	164			
Celkem za	stádo 11113	Zem.as. Hluboš	14	1	0	13	23	0	23	0	23	23	3,0	23,8	208	93	177	164	164			
11121 SF	čistokrevní		69	2	0	67	120	0	120	0	120	113	3,2	28,3	251	97	179	174	164			
Celkem za	stádo 11121	Chudárek, P.	69	2	0	67	120	0	120	0	120	113	3,2	28,3	251	97	179	174	164			
11123 SF	čistokrevní		24	6	0	18	36	0	36	0	36	35	3,2	28,2	249	75	200	150	146			
11123 SF	kříženci		2	0	0	2	5	0	5	0	5	5	3,0	25,4	224	100	250	250	250			
Celkem za	stádo 11123	Šťástka, P.	26	6	0	20	41	0	41	0	41	40	3,2	27,8	246	77	205	158	154			
11201 SF	čistokrevní		24	6	0	18	32	0	32	0	32	28	3,1	27,3	242	75	178	133	117			
11201 SF	kříženci		23	3	0	20	37	0	37	0	37	34	3,1	28,1	251	87	185	161	148			
Celkem za	stádo 11201	MILSKÝ STATEK, s.r.o.	47	9	0	38	69	0	69	0	69	62	3,1	27,8	247	81	182	147	132			
11204 SF	čistokrevní		3	1	0	2	3	0	3	0	3	3	5,4	25,6	201	67	150	100	100			
11204 SF	kříženci		3	1	0	2	3	0	3	0	3	3	5,4	25,6	201	67	150	100	100			
Celkem za	stádo 11204	Hejda, P.	6	2	0	4	6	0	6	0	6	6	5,4	25,6	402	134	300	200	200			
11216 SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0			
11216 SF	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0			
Celkem za	stádo 11216	Opit, P.	2	0	0	2	2	0	2	0	2	0	0,0	0,0	0	200	200	200	0			

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech						jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní							
20104 SF	kříženci		4	0	0	4	6	0	6	3	3,0	26,8	238	100	150	150	75		
Celkem za	stádo 20104	Tancer, J.	4	0	0	4	6	0	6	3	3,0	26,8	238	100	150	150	75		
20106 SF	čistokrevní		45	3	0	42	56	14	70	47	4,3	26,6	223	93	167	156	104		
20106 SF	kříženci		11	0	0	11	20	3	23	18	4,2	28,7	245	100	209	209	164		
Celkem za	stádo 20106	Vítů, J.	56	3	0	53	76	17	93	65	4,3	27,2	230	95	176	166	116		
20202 SF	čistokrevní		25	4	0	21	31	4	35	29	3,8	22,2	185	84	167	140	116		
20202 SF	stádo 20202	Michel, P.	25	4	0	21	31	4	35	29	3,8	22,2	185	84	167	140	116		
20203 SF	čistokrevní		16	3	0	13	26	0	26	25	3,7	19,2	156	81	200	163	156		
20203 SF	kříženci		51	13	0	38	65	8	73	60	3,7	20,1	164	75	192	143	118		
Celkem za	stádo 20203	Michel, P.	67	16	0	51	91	8	99	85	3,7	19,9	162	76	194	148	127		
20229 SF	čistokrevní		17	0	0	17	23	2	25	22	3,2	29,2	260	100	147	147	129		
Celkem za	stádo 20229	Petrová, J.	17	0	0	17	23	2	25	22	3,2	29,2	260	100	147	147	129		
20373 SF	čistokrevní		204	23	0	181	220	11	231	216	3,4	24,1	207	89	128	113	106		
20373 SF	kříženci		48	10	0	38	50	4	54	43	3,1	21,1	180	79	142	113	90		
Celkem za	stádo 20373	AGRO, s.r.o.	252	33	0	219	270	15	285	259	3,3	23,6	202	87	130	113	103		
20374 SF	čistokrevní		8	0	0	8	10	0	10	10	3,4	26,4	230	100	125	125	125		
20374 SF	kříženci		5	0	0	5	6	0	6	6	3,5	30,6	271	100	120	120	120		
Celkem za	stádo 20374	Andrejs, D.	13	0	0	13	16	0	16	16	3,4	28,0	246	100	123	123	123		
20731 SF	čistokrevní		95	22	0	73	86	0	86	86	2,6	30,5	279	77	118	91	91		
20731 SF	kříženci		17	3	0	14	14	0	14	14	2,6	35,1	325	82	100	82	82		
Celkem za	stádo 20731	Samec, F.	112	25	0	87	100	0	100	100	2,6	31,1	285	78	115	89	89		
30254 SF	čistokrevní		124	3	0	121	207	0	207	199	3,2	33,5	303	98	171	167	161		
Celkem za	stádo 30254	Štěpánek, P.	124	3	0	121	207	0	207	199	3,2	33,5	303	98	171	167	161		
30367 SF	čistokrevní		4	3	0	1	1	0	1	1	0,0	0,0	0	25	100	25	25		
30367 SF	kříženci		2	1	0	1	2	0	2	2	3,5	37,7	342	50	200	100	100		
Celkem za	stádo 30367	Balšán, Z.	6	4	0	2	3	0	3	3	3,5	37,7	342	33	150	50	50		
30378 SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,3	3,8	5	100	100	100	100		
30378 SF	kříženci		8	3	0	5	3	4	7	2	0,0	0,0	0	63	140	88	25		
Celkem za	stádo 30378	Prchal, J.	9	3	0	6	4	4	8	3	3,3	3,8	5	67	133	89	33		
30444 SF	čistokrevní		62	5	0	57	78	2	80	70	2,8	30,2	275	92	140	129	113		
30444 SF	kříženci		16	0	0	16	28	3	31	20	2,9	27,4	245	100	194	194	125		
Celkem za	stádo 30444	Koran, J.	78	5	0	73	106	5	111	90	2,8	29,6	268	94	152	142	115		
30452 SF	čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	3,7	35,8	321	100	200	200	200		
30452 SF	kříženci		6	0	0	6	12	0	12	12	4,4	40,3	359	100	200	200	200		
Celkem za	stádo 30452	Feckova, D.	8	0	0	8	16	0	16	16	4,2	39,4	352	100	200	200	200		
30456 SF	čistokrevní		58	2	0	56	91	5	96	85	2,9	28,5	256	97	171	166	147		
30456 SF	kříženci		4	0	0	4	5	0	5	4	3,0	26,6	236	100	125	125	100		
Celkem za	stádo 30456	Diviš, M.	62	2	0	60	96	5	101	89	2,9	28,4	255	97	168	163	144		
30464 SF	čistokrevní		6	0	0	6	10	0	10	10	3,4	32,7	293	100	167	167	167		
Celkem za	stádo 30464	Seřler, M.	6	0	0	6	10	0	10	10	3,4	32,7	293	100	167	167	167		

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech		hmotnost		přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov						nar.	100 dnů
30750 SF	kříženci		2	0	0	2	2	0	2	2	2	2,9	30,4	275	100	100	100
Celkem za	stádo 30750	NADE, s.r.o.	2	0	0	2	2	0	2	2	2	2,9	30,4	275	100	100	100
40110 SF	kříženci		21	1	0	20	35	0	35	31	3,1	25,8	227	95	175	167	148
Celkem za	stádo 40110	Vyhmalík, V.	21	1	0	20	35	0	35	31	3,1	25,8	227	95	175	167	148
40217 SF	čistokrevní		46	10	0	36	49	0	49	45	3,5	35,4	320	78	136	107	98
40217 SF	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0
Celkem za	stádo 40217	OPAT'ZEM. Mal.	47	10	0	37	50	0	50	45	3,5	35,4	320	79	135	106	96
40401 SF	čistokrevní		28	0	0	28	52	0	52	47	3,0	44,7	417	100	186	186	168
40401 SF	kříženci		5	0	0	5	8	0	8	5	0,0	0,0	0	100	160	160	100
Celkem za	stádo 40401	Sokol, P.	33	0	0	33	60	0	60	52	3,0	44,7	417	100	182	182	158
40520 SF	kříženci		35	0	0	35	60	0	60	60	3,2	24,2	210	100	171	171	171
Celkem za	stádo 40520	Probošťová, M.	35	0	0	35	60	0	60	60	3,2	24,2	210	100	171	171	171
40524 SF	čistokrevní		7	3	0	4	6	0	6	5	3,6	25,3	217	57	150	86	71
40524 SF	kříženci		15	3	0	12	20	0	20	19	3,2	23,3	201	80	167	133	127
Celkem za	stádo 40524	Krobot, P.	22	6	0	16	26	0	26	24	3,3	23,8	205	73	163	118	109
40607 SF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	0,0	0	100	200	200	200
40607 SF	kříženci		43	5	0	38	64	0	64	63	3,2	26,6	234	88	168	149	147
Celkem za	stádo 40607	Kmoch, J.	44	5	0	39	66	0	66	65	3,2	26,6	234	89	169	150	148
40730 SF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	2,5	27,3	248	100	200	200	200
Celkem za	stádo 40730	Hála, J.	1	0	0	1	2	0	2	2	2,5	27,3	248	100	200	200	200
41001 SF	čistokrevní		16	4	0	12	15	0	15	15	3,6	33,0	294	75	125	94	94
Celkem za	stádo 41001	Pisingerová, L.	16	4	0	12	15	0	15	15	3,6	33,0	294	75	125	94	94
41002 SF	čistokrevní		49	5	0	44	59	3	62	58	3,4	28,2	248	90	141	127	118
41002 SF	kříženci		155	23	1	131	153	5	158	147	3,7	28,8	252	85	120	102	95
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	204	28	1	175	212	8	220	205	3,6	28,6	251	86	125	108	101
41003 SF	čistokrevní		14	3	0	11	15	0	15	13	3,5	36,1	326	79	136	107	93
Celkem za	stádo 41003	Pisingerová, L.	14	3	0	11	15	0	15	13	3,5	36,1	326	79	136	107	93
41004 SF	čistokrevní		10	2	0	8	9	0	9	7	3,9	46,4	426	80	113	90	70
41004 SF	kříženci		21	1	0	20	23	0	23	18	3,7	41,6	379	95	115	110	86
Celkem za	stádo 41004	Pisingerová, L.	31	3	0	28	32	0	32	25	3,7	43,0	393	90	114	103	81
41017 SF	čistokrevní		6	0	0	6	8	0	8	6	3,5	25,4	219	100	133	133	100
Celkem za	stádo 41017	Slavíček, V.	6	0	0	6	8	0	8	6	3,5	25,4	219	100	133	133	100
41018 SF	čistokrevní		2	1	0	1	1	0	1	1	4,0	38,5	345	50	100	50	50
41018 SF	kříženci		42	15	0	27	30	1	31	26	3,7	25,4	217	64	115	74	62
Celkem za	stádo 41018	Slavíček, V.	44	16	0	28	31	1	32	27	3,7	26,1	224	64	114	73	61
41019 SF	čistokrevní		18	0	0	20	23	8	31	23	3,3	27,4	241	111	155	172	128
Celkem za	stádo 41019	Žďárský, M.	18	0	0	20	23	8	31	23	3,3	27,4	241	111	155	172	128
50164 SF	čistokrevní		9	0	0	9	13	4	17	13	3,0	29,6	266	100	189	189	144
50164 SF	kříženci		4	0	0	4	6	0	6	6	3,1	33,5	303	100	150	150	150
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová, J.	13	0	0	13	19	4	23	19	3,0	30,4	274	100	177	177	146

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní	nar.	100 dní	nar.	100 dní						
50173 SF	čistokrevní		25	0	0	25	30	6	36	22	3,3	37,7	344	100	144	144	88					
Celkem za	stádo 50173	Dvorský, J.	25	0	0	25	30	6	36	22	3,3	37,7	344	100	144	144	88					
50203 SF	čistokrevní		17	0	0	17	27	1	28	23	3,2	33,0	298	100	165	135						
Celkem za	stádo 50203	Šubrt, P.	17	0	0	17	27	1	28	23	3,2	33,0	298	100	165	135						
50232 SF	krížení		44	5	0	39	66	4	70	56	3,1	23,3	202	89	180	159						
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek, J.	44	5	0	39	66	4	70	56	3,1	23,3	202	89	180	159						
50250 SF	čistokrevní		23	0	0	23	44	0	44	36	3,1	41,8	387	100	191	191						
Celkem za	stádo 50250	Draščík, F.	23	0	0	23	44	0	44	36	3,1	41,8	387	100	191	191						
50301 SF	čistokrevní		67	1	0	66	112	9	121	94	2,9	38,4	355	99	183	181						
50301 SF	krížení		5	0	0	5	12	0	12	7	2,8	43,0	402	100	240	140						
Celkem za	stádo 50301	Axmann, R.	72	1	0	71	124	9	133	101	2,9	38,8	358	99	187	185						
50361 SF	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	27,7	245	100	150	150						
50361 SF	krížení		13	1	0	12	21	0	21	21	3,0	27,2	242	92	175	162						
Celkem za	stádo 50361	Tomásek, P.	15	1	0	14	24	0	24	24	3,0	27,2	242	93	171	160						
50365 SF	čistokrevní		34	2	1	31	63	6	69	34	2,9	29,3	264	94	216	203						
50365 SF	krížení		3	0	0	3	8	0	8	4	2,8	26,9	241	100	267	267						
Celkem za	stádo 50365	Janoušek, R.	37	2	1	34	71	6	77	38	2,9	29,1	262	95	220	208						
50377 SF	čistokrevní		23	0	0	23	33	1	34	24	5,5	32,6	271	100	148	104						
50377 SF	krížení		12	0	0	12	14	7	21	14	5,8	31,2	254	100	175	117						
Celkem za	stádo 50377	Novotný, M.	35	0	0	35	47	8	55	38	5,6	32,1	265	100	157	109						
50407 SF	čistokrevní		2	0	0	2	3	0	3	3	3,7	29,8	261	100	150	150						
Celkem za	stádo 50407	Pola, K.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,7	29,8	261	100	150	150						
50450 SF	krížení		14	11	0	3	7	0	7	7	3,0	29,1	262	21	233	50						
Celkem za	stádo 50450	Vláčilha, V.	14	11	0	3	7	0	7	7	3,0	29,1	262	21	233	50						
50509 SF	čistokrevní		16	0	1	15	28	1	29	27	4,7	26,8	221	100	181	169						
50509 SF	krížení		2	1	0	1	2	0	2	2	4,3	28,0	237	50	200	100						
Celkem za	stádo 50509	Groh, M.	18	1	1	16	30	1	31	29	4,7	26,9	222	94	182	172						
50704 SF	čistokrevní		14	2	0	12	15	5	20	15	3,4	26,8	233	86	167	107						
50704 SF	krížení		8	0	0	8	8	6	14	8	2,9	22,9	200	100	175	100						
Celkem za	stádo 50704	Luňáková, L.	22	2	0	20	23	11	34	23	3,3	25,5	223	91	170	155						
50709 SF	čistokrevní		1	0	0	1	0	3	3	0	0,0	0,0	0	100	300	0						
50709 SF	krížení		19	2	0	17	28	1	29	26	2,9	29,3	264	90	171	153						
Celkem za	stádo 50709	Orlicko, s.r.o.	20	2	0	18	28	4	32	26	2,9	29,3	264	90	178	160						
50722 SF	čistokrevní		29	0	0	29	51	3	54	50	3,0	43,8	408	100	186	172						
50722 SF	krížení		1	0	0	1	1	1	2	1	2,8	28,9	261	100	200	100						
Celkem za	stádo 50722	Brandejs, V.	30	0	0	30	52	4	56	51	3,0	43,4	404	100	187	170						
50802 SF	čistokrevní		31	2	0	29	52	4	56	52	4,7	38,3	336	94	193	181						
Celkem za	stádo 50802	Sedláček, R.	31	2	0	29	52	4	56	52	4,7	38,3	336	94	193	181						

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov	nar.	100 dnů	cel.	cel.	cel.	nar.	100 dnů						
50850 SF	čistokrevní		77	4	0	73	150	0	150	0	150	144	3,0	32,3	293	95	206	195	187			
50850 SF	kříženci		11	2	0	9	21	0	21	0	21	20	2,8	32,0	292	82	233	191	182			
Celkem za	stádo 50850	Láník, M.	88	6	0	82	171	0	171	0	171	164	2,9	32,3	293	93	209	194	186			
50931 SF	čistokrevní		113	17	0	96	132	11	143	127	143	127	3,5	26,9	235	85	149	127	112			
50931 SF	kříženci		16	2	0	14	20	0	20	0	20	20	3,5	28,0	245	88	143	125	125			
Celkem za	stádo 50931	Látal, J.	129	19	0	110	152	11	163	147	163	147	3,5	27,1	236	85	148	126	114			
50933 SF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	3,2	26,3	232	100	200	200	200			
Celkem za	stádo 50933	Látal, J.	1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	3,2	26,3	232	100	200	200	200			
50934 SF	čistokrevní		41	18	0	23	31	0	31	0	31	31	3,9	52,4	485	56	135	76	76			
50934 SF	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0			
50965 SF	čistokrevní		11	0	0	11	18	0	18	0	18	18	3,0	28,3	253	100	164	164	164			
50965 SF	kříženci		15	0	0	15	34	0	34	0	34	32	2,9	25,7	228	100	227	227	213			
Celkem za	stádo 50965	Tichý, J.	26	0	0	26	52	0	52	0	52	50	2,9	26,7	238	100	200	200	192			
50967 SF	čistokrevní		36	5	0	31	45	3	48	3	48	33	3,2	25,1	219	86	155	133	92			
50967 SF	kříženci		40	2	0	38	53	2	55	39	55	39	3,3	25,4	221	95	145	138	98			
Celkem za	stádo 50967	ARNOŠTOV st. Pacov	76	7	0	69	98	5	103	72	103	72	3,2	25,3	220	91	149	136	95			
51050 SF	čistokrevní		12	0	0	12	22	0	22	22	22	22	3,8	35,7	319	100	183	183	183			
Celkem za	stádo 51050	Malis, J.	12	0	0	12	22	0	22	22	22	22	3,8	35,7	319	100	183	183	183			
51114 SF	čistokrevní		33	4	0	29	33	3	36	30	36	30	3,5	27,2	237	88	124	109	91			
51114 SF	kříženci		63	3	0	60	66	8	74	61	74	61	3,5	27,2	237	95	123	118	97			
Celkem za	stádo 51114	Hrdý, M.	96	7	0	89	99	11	110	91	110	91	3,5	27,2	237	93	124	115	95			
51130 SF	čistokrevní		171	0	0	171	206	27	233	150	233	150	3,8	28,4	246	100	136	136	88			
51130 SF	kříženci		168	0	0	168	195	23	218	137	218	137	3,9	29,7	258	100	130	130	82			
Celkem za	stádo 51130	Švec, M.	339	0	0	339	401	50	451	287	451	287	3,8	29,0	252	100	133	133	85			
51150 SF	čistokrevní		27	1	0	27	48	3	51	35	51	35	3,0	36,1	331	100	189	189	130			
Celkem za	stádo 51150	Roubínková, E.	27	1	0	27	48	3	51	35	51	35	3,0	36,1	331	100	189	189	130			
51159 SF	čistokrevní		17	0	0	17	30	1	31	17	31	17	2,9	33,8	309	100	182	182	100			
Celkem za	stádo 51159	Čapek, M.	17	0	0	17	30	1	31	17	31	17	2,9	33,8	309	100	182	182	100			
51183 SF	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	5	5	3,0	31,7	287	100	167	167	167			
Celkem za	stádo 51183	Reichl, J.	3	0	0	3	5	0	5	5	5	5	3,0	31,7	287	100	167	167	167			
51186 SF	čistokrevní		4	0	0	4	6	0	6	3	6	3	3,1	18,5	154	100	150	150	75			
51186 SF	kříženci		14	0	0	14	15	0	15	15	15	15	3,7	21,3	177	100	107	107	107			
Celkem za	stádo 51186	Minářová, V.	18	0	0	18	21	0	21	18	21	18	3,6	20,9	173	100	117	117	100			
51195 SF	čistokrevní		19	0	0	19	28	0	28	28	28	28	3,2	31,7	286	100	147	147	147			
51195 SF	kříženci		3	0	0	3	4	0	4	4	4	4	3,3	28,8	255	100	133	133	133			
Celkem za	stádo 51195	Hovorka, J.	22	0	0	22	32	0	32	32	32	32	3,2	31,3	282	100	146	146	146			
60302 SF	čistokrevní		10	0	0	10	16	4	20	15	20	15	3,4	34,1	307	100	200	200	150			
Celkem za	stádo 60302	ŠZP Žabčice	10	0	0	10	16	4	20	15	20	15	3,4	34,1	307	100	200	200	150			



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech			hmotnost			odchov	přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	nar.	100 dní								
60315 SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	3,5	29,5	260	100	100	100
60315 SF	kříženci		27	0	0	27	34	0	34	0	0	34	32	3,6	26,5	229	100	126	119
Celkem za	stádo 60315	OVEKO, a.s.	28	0	0	28	35	0	35	0	0	35	33	3,6	26,6	230	100	125	118
60351 SF	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	0	0	2	2	3,8	31,8	280	100	100	100
60351 SF	kříženci		7	0	0	7	8	1	9	1	0	9	5	3,6	23,9	203	100	129	129
Celkem za	stádo 60351	Žák, R.	9	0	0	9	10	1	11	1	0	11	7	3,7	26,5	229	100	122	122
60504 SF	čistokrevní		7	1	0	6	10	0	10	0	0	10	10	3,0	27,3	243	86	167	143
60504 SF	kříženci		4	0	0	4	5	0	5	0	0	5	5	3,0	27,3	243	100	125	125
Celkem za	stádo 60504	Tomšíček, P.	11	1	0	10	15	0	15	0	0	15	15	3,0	27,3	243	91	150	136
60512 SF	čistokrevní		206	59	0	147	271	8	279	8	0	279	259	3,1	34,0	309	71	190	135
60512 SF	kříženci		100	27	0	73	93	13	106	13	0	106	65	3,7	35,4	317	73	145	106
Celkem za	stádo 60512	Škabraha, B.	306	86	0	220	364	21	385	21	0	385	324	3,3	34,3	310	72	175	126
60513 SF	čistokrevní		7	2	0	5	7	0	7	0	0	7	7	3,2	27,5	243	71	140	100
60513 SF	kříženci		33	9	0	24	29	2	31	2	0	26	3,4	29,5	261	73	129	94	
Celkem za	stádo 60513	Slovák, P.	40	11	0	29	36	2	38	2	0	38	33	3,3	29,1	257	73	131	95
60516 SF	čistokrevní		43	0	0	43	76	1	77	1	0	77	71	3,0	31,4	284	100	179	179
60516 SF	kříženci		11	0	0	11	19	0	19	0	0	19	19	3,0	30,7	277	100	173	173
Celkem za	stádo 60516	Matušů, D.	54	0	0	54	95	1	96	1	0	96	90	3,0	31,3	283	100	178	178
60523 SF	čistokrevní		8	0	0	8	13	0	13	0	0	13	13	3,0	31,8	288	100	163	163
60523 SF	kříženci		97	4	0	93	152	1	153	1	0	153	152	3,0	37,6	346	96	165	158
Celkem za	stádo 60523	Zemánek, J.	105	4	0	101	165	1	166	1	0	166	165	3,0	37,2	342	96	164	158
60560 SF	čistokrevní		15	0	0	15	26	0	26	0	0	26	26	3,0	28,6	256	100	173	173
60560 SF	kříženci		6	0	0	6	12	0	12	0	0	12	12	3,0	26,1	232	100	200	200
Celkem za	stádo 60560	Pekař, L.	21	0	0	21	38	0	38	0	0	38	38	3,0	27,7	247	100	181	181
60602 SF	čistokrevní		6	0	0	6	8	0	8	0	0	8	7	3,6	26,5	229	100	133	117
60602 SF	kříženci		99	10	0	90	111	15	126	15	0	101	101	3,6	29,9	263	91	140	127
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	105	10	0	96	119	15	134	15	0	108	108	3,6	29,7	260	91	140	128
60716 SF	čistokrevní		27	0	0	27	50	0	50	0	0	50	50	2,9	22,8	199	100	185	185
60716 SF	kříženci		29	0	0	29	46	0	46	0	0	46	46	3,1	24,7	216	100	159	159
Celkem za	stádo 60716	Novák, P.	56	0	0	56	96	0	96	0	0	96	96	3,0	23,7	207	100	171	171
60719 SF	čistokrevní		98	5	0	93	103	5	108	5	0	108	98	3,6	28,0	244	95	116	110
60719 SF	kříženci		17	1	0	16	23	1	24	1	0	24	21	3,3	25,5	222	94	150	141
Celkem za	stádo 60719	Zelený, V.	115	6	0	109	126	6	132	6	0	132	119	3,5	27,6	240	95	121	115
60720 SF	čistokrevní		21	4	0	17	26	1	27	1	0	27	25	3,1	22,6	196	81	159	119
60720 SF	kříženci		45	5	0	40	55	4	59	4	0	59	53	3,2	25,0	218	89	148	131
Celkem za	stádo 60720	ZD Petrovice	66	9	0	57	81	5	86	5	0	86	78	3,1	24,3	211	86	151	130
61001 SF	čistokrevní		23	0	0	23	33	0	33	0	0	33	33	3,2	0,0	0	100	144	144
61001 SF	kříženci		5	0	0	5	8	0	8	0	0	8	8	3,0	0,0	0	100	160	160
Celkem za	stádo 61001	Dobrovolský, P.	28	0	0	28	41	0	41	0	0	41	41	3,2	0,0	0	100	146	146

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov	nar.	100 dní	cel.	odchov	nar.	100 dní							
61025 SF	čistokrevní		247	8	0	239	436	4	440	417	2,9	32,9	299	97	184	178	169					
61025 SF	kříženci		2	0	0	2	3	0	43	3	3,3	37,5	342	100	150	150	150					
Celkem za	stádo 61025	ZD Opatov	249	8	0	241	439	4	443	420	2,9	32,9	300	97	184	178	169					
61026 SF	čistokrevní		52	0	0	52	63	12	75	56	3,3	32,2	289	100	144	144	108					
61026 SF	kříženci		81	0	0	81	114	8	122	99	3,2	31,8	286	100	151	151	122					
Celkem za	stádo 61026	ZD Opatov	133	0	0	133	177	20	197	155	3,2	31,9	287	100	148	148	117					
61107 SF	čistokrevní		3	1	0	2	2	0	2	2	3,0	31,5	285	67	100	67	67					
61107 SF	kříženci		22	2	0	20	24	4	28	24	3,0	30,3	273	91	140	127	109					
Celkem za	stádo 61107	Durdův, O.	25	3	0	22	26	4	30	26	3,0	30,4	274	88	136	120	104					
61202 SF	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	3,8	8	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 61202	Družstvo KOJÁL	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	3,8	8	100	100	100	100					
61404 SF	čistokrevní		30	2	0	28	48	0	48	30	3,1	28,0	249	93	171	160	100					
Celkem za	stádo 61404	Kadeřávek, M.	30	2	0	28	48	0	48	30	3,1	28,0	249	93	171	160	100					
61407 SF	čistokrevní		35	0	0	35	50	0	50	50	3,2	25,6	224	100	143	143	143					
Celkem za	stádo 61407	Habří Statek	35	0	0	35	50	0	50	50	3,2	25,6	224	100	143	143	143					
61408 SF	kříženci		11	0	0	11	15	1	16	14	3,1	33,4	303	100	146	146	127					
Celkem za	stádo 61408	Pecina, T.	11	0	0	11	15	1	16	14	3,1	33,4	303	100	146	146	127					
61441 SF	čistokrevní		5	0	0	5	5	0	5	5	5,0	22,0	170	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 61441	Veselý, J.	5	0	0	5	5	0	5	5	5,0	22,0	170	100	100	100	100					
70113 SF	čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	3,8	13,1	93	100	100	100	100					
70113 SF	kříženci		20	1	0	19	24	0	24	24	3,3	18,7	153	95	126	120	120					
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	23	1	0	22	27	0	27	27	3,4	18,1	147	96	123	117	117					
70207 SF	čistokrevní		2	0	0	2	4	0	4	4	0,0	0,0	0	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 70207	Holub, J.	2	0	0	2	4	0	4	4	0,0	0,0	0	100	200	200	200					
70214 SF	kříženci		11	0	0	11	18	4	22	18	4,5	31,4	269	100	200	200	164					
Celkem za	stádo 70214	Cieslar, J.	11	0	0	11	18	4	22	18	4,5	31,4	269	100	200	200	164					
70216 SF	čistokrevní		6	0	0	6	9	0	9	9	3,6	26,7	231	100	150	150	150					
70216 SF	kříženci		19	0	0	19	32	2	34	32	4,2	33,2	291	100	179	179	168					
Celkem za	stádo 70216	Kubík, B.	25	0	0	25	41	2	43	41	4,0	31,8	277	100	172	172	164					
70220 SF	čistokrevní		21	1	0	20	30	5	35	30	5,1	35,1	300	95	175	167	143					
Celkem za	stádo 70220	Tomisová, H.	21	1	0	20	30	5	35	30	5,1	35,1	300	95	175	167	143					
70225 SF	čistokrevní		10	0	0	10	17	1	18	16	3,6	41,5	378	100	180	180	160					
70225 SF	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	3,5	41,9	384	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 70225	Kielar, V.	11	0	0	11	18	1	19	17	3,6	41,5	379	100	173	173	155					
70230 SF	čistokrevní		14	2	0	12	18	3	21	18	5,1	34,2	291	86	175	150	129					
70230 SF	kříženci		13	0	0	13	24	0	24	24	4,8	32,5	277	100	185	185	185					
Celkem za	stádo 70230	Prokeš, J.	27	2	0	25	42	3	45	42	4,9	33,2	283	93	180	167	156					
70231 SF	čistokrevní		17	0	1	16	26	1	27	26	3,4	33,7	303	100	159	159	153					
70231 SF	kříženci		17	0	0	17	23	1	24	23	3,8	33,7	298	100	141	141	135					
Celkem za	stádo 70231	Carbol, M.	34	0	1	33	49	2	51	49	3,6	33,7	301	100	150	150	144					

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech				hmotnost				odchov	nar.	100 dní	přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	cel.	nar.	100 dní	přírůstek								
70232 SF	čistokrevní		14	0	0	14	25	4	29	21	3,4	34,3	309	100	207	207	150					
Celkem za	stádo 70232	Sikorová, L.	14	0	0	14	25	4	29	21	3,4	34,3	309	100	207	207	150					
70235 SF	čistokrevní		5	0	0	5	6	4	10	5	4,8	27,7	229	100	200	200	100					
Celkem za	stádo 70235	Halešová, J.	5	0	0	5	6	4	10	5	4,8	27,7	229	100	200	200	100					
70238 SF	čistokrevní		9	3	0	6	6	0	6	6	3,8	30,7	269	67	100	67	67					
70238 SF	kříženci		155	35	0	120	176	7	183	175	3,1	24,5	213	77	153	118	113					
Celkem za	stádo 70238	Krpec, P.	164	38	0	126	182	7	189	181	3,2	24,6	215	77	150	115	110					
70243 SF	kříženci		13	2	0	11	18	0	18	18	4,1	28,6	245	85	164	139	139					
Celkem za	stádo 70243	Magnusková, I.	13	2	0	11	18	0	18	18	4,1	28,6	245	85	164	139	139					
70253 SF	čistokrevní		9	3	0	6	6	2	8	5	2,8	35,8	330	67	133	89	56					
70253 SF	kříženci		209	53	0	156	226	8	234	219	3,2	29,4	262	75	150	112	105					
Celkem za	stádo 70253	Lach, M.	218	56	0	162	232	10	242	224	3,2	29,5	264	74	149	111	103					
70267 SF	čistokrevní		10	0	0	10	18	3	21	16	3,0	30,7	277	100	210	210	160					
Celkem za	stádo 70267	Šputová, Z.	10	0	0	10	18	3	21	16	3,0	30,7	277	100	210	210	160					
70276 SF	kříženci		7	1	0	6	9	1	10	9	3,9	24,2	204	86	167	143	129					
Celkem za	stádo 70276	Milerski, M.	7	1	0	6	9	1	10	9	3,9	24,2	204	86	167	143	129					
70278 SF	čistokrevní		8	0	0	8	10	2	12	10	3,1	21,8	187	100	150	150	125					
70278 SF	kříženci		7	0	0	7	10	3	13	10	2,9	28,2	253	100	186	186	143					
Celkem za	stádo 70278	Stolář, P.	15	0	0	15	20	5	25	20	3,0	25,6	226	100	167	167	133					
70280 SF	čistokrevní		3	0	0	3	4	0	4	4	3,7	17,1	134	100	133	133	133					
70280 SF	kříženci		24	1	0	23	27	3	30	27	4,2	21,0	168	96	130	125	113					
Celkem za	stádo 70280	Polasek, R.	27	1	0	26	31	3	34	31	4,1	20,4	162	96	131	126	115					
70406 SF	čistokrevní		6	0	0	6	10	1	11	9	3,0	28,6	256	100	183	183	150					
70406 SF	kříženci		10	0	0	10	19	0	19	19	3,0	32,0	290	100	190	190	190					
Celkem za	stádo 70406	Gavendová, Š.	16	0	0	16	29	1	30	28	3,0	30,9	279	100	188	188	175					
70407 SF	čistokrevní		235	0	0	235	395	21	416	391	3,3	31,6	282	100	177	177	166					
70407 SF	kříženci		124	0	0	124	203	17	220	192	3,5	31,3	279	100	177	177	155					
Celkem za	stádo 70407	Biskup, V.	359	0	0	359	598	38	636	583	3,4	31,5	281	100	177	177	162					
70411 SF	čistokrevní		10	0	0	10	15	2	17	15	3,9	39,6	357	100	170	170	150					
Celkem za	stádo 70411	Chalupa, L.	10	0	0	10	15	2	17	15	3,9	39,6	357	100	170	170	150					
70412 SF	čistokrevní		14	1	0	13	20	7	27	19	4,9	32,9	280	93	208	193	136					
70412 SF	kříženci		25	0	0	25	45	3	48	45	4,9	34,9	300	100	192	192	180					
Celkem za	stádo 70412	Dostál, J.	39	1	0	38	65	10	75	64	4,9	34,3	294	97	197	192	164					
70801 SF	čistokrevní		14	0	0	14	15	1	16	15	3,0	34,4	314	100	114	114	107					
70905 SF	čistokrevní		64	0	0	64	104	2	106	104	3,5	24,7	212	100	166	166	163					
70905 SF	kříženci		33	1	0	32	56	0	56	56	4,0	25,8	218	97	175	170	170					
Celkem za	stádo 70905	Ambrož, R.	97	1	0	96	160	2	162	160	3,7	25,0	213	99	169	167	165					
70964 SF	kříženci		2	1	0	1	2	0	2	2	3,0	34,8	318	50	200	100	100					
Celkem za	stádo 70964	Víček, Z.	2	1	0	1	2	0	2	2	3,0	34,8	318	50	200	100	100					

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			jehňata v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	inten.	odchov		
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov					nar.	100 dní
71028 SF	čistokrevní		11	0	0	11	13	0	13	4,1	31,7	277	100	118	118
71028 SF	kříženci		31	0	0	31	37	0	37	3,7	31,1	274	100	119	119
Celkem za	stádo 71028	Křenková, J.	42	0	0	42	50	0	50	3,8	31,3	275	100	119	119
71029 SF	čistokrevní		7	0	0	7	12	0	12	3,4	32,0	287	100	171	171
Celkem za	stádo 71029	Šin, V.	7	0	0	7	12	0	12	3,4	32,0	287	100	171	171
71032 SF	čistokrevní		8	0	0	8	13	2	15	3,0	27,2	242	100	188	163
71032 SF	kříženci		30	2	0	28	43	3	46	3,0	28,3	253	93	164	153
Celkem za	stádo 71032	Štěpančík, P.	38	2	0	36	56	5	61	3,0	28,0	250	95	169	161
71039 SF	čistokrevní		6	0	0	6	9	1	10	3,0	28,0	250	100	167	150
71039 SF	kříženci		8	0	0	8	15	0	15	3,1	25,4	222	100	188	188
Celkem za	stádo 71039	Dobeš, I.	14	0	0	14	24	1	25	3,1	26,4	233	100	179	171
71065 SF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	4,7	27,0	223	100	100	100
71065 SF	kříženci		23	0	0	23	32	0	32	3,6	29,4	258	100	139	139
Celkem za	stádo 71065	Slováček, J.	24	0	0	24	33	0	33	3,7	29,3	256	100	138	138
SH															
10620 SH	čistokrevní		5	0	0	5	8	0	8	3,3	19,0	158	100	160	160
Celkem za	stádo 10620	Krafuk, P.	5	0	0	5	8	0	8	3,3	19,0	158	100	160	160
SW															
10930 SW	čistokrevní		252	95	0	157	296	0	296	3,1	23,7	206	62	189	118
Celkem za	stádo 10930	Hönlig, J.	252	95	0	157	296	0	296	3,1	23,7	206	62	189	117
T															
10504 T	čistokrevní		24	1	0	23	37	1	38	3,0	27,4	243	96	165	154
10504 T	kříženci		9	2	0	7	8	1	9	3,3	28,7	254	78	129	100
Celkem za	stádo 10504	UNIKOM Markovice	33	3	0	30	45	2	47	3,1	27,6	245	91	157	142
10910 T	čistokrevní		149	22	0	127	173	40	213	3,3	32,4	290	85	168	143
Celkem za	stádo 10910	Vávra, P.	149	22	0	127	173	40	213	3,3	32,4	290	85	168	143
10913 T	čistokrevní		9	0	0	9	8	1	9	2,8	26,7	240	100	100	89
Celkem za	stádo 10913	Glatf, J.	9	0	0	9	8	1	9	2,8	26,7	240	100	100	89
10914 T	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	4,2	0,0	0	100	100	100
Celkem za	stádo 10914	Kotková, M.	1	0	0	1	1	0	1	4,2	0,0	0	100	100	100
20630 T	kříženci		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
20633 T	čistokrevní		1	1	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
20834 T	čistokrevní		19	2	0	17	23	0	23	3,0	29,6	266	90	135	121
20834 T	kříženci		12	0	0	12	16	0	16	3,2	24,4	212	100	133	108
Celkem za	stádo 20834	Petrusová, H.	31	2	0	29	39	0	39	3,1	27,8	247	94	135	126
30378 T	kříženci		5	4	0	1	1	0	1	3,3	3,8	5	20	100	20
Celkem za	stádo 30378	Prehal, J.	5	4	0	1	1	0	1	3,3	3,8	5	20	100	20
30465 T	čistokrevní		3	0	0	3	4	0	4	2,7	22,5	198	100	133	133
Celkem za	stádo 30465	Diviš, M.	3	0	0	3	4	0	4	2,7	22,5	198	100	133	133

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá		jehňata v kusech		hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	cel.	odchov	nar.	100 dní	cel.	mrtvá	cel.	nar.					
30914 T	krůženci		10	0	0	0	10	12	0	12	0	12	3,7	24,8	211	100	120	120	120
Celkem za	stádo 30914	STATEK Šindelová	10	0	0	0	10	12	0	12	0	12	3,7	24,8	211	100	120	120	120
50164 T	krůženci		3	0	0	3	7	7	0	7	0	7	2,8	26,6	238	100	233	233	233
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová, J.	3	0	0	3	7	7	0	7	0	7	2,8	26,6	238	100	233	233	233
50211 T	čistokrevní		6	0	0	6	9	9	0	9	0	9	4,3	34,3	300	100	150	150	150
Celkem za	stádo 50211	Javůrek, S.	6	0	0	6	9	9	0	9	0	9	4,3	34,3	300	100	150	150	150
50213 T	čistokrevní		6	1	0	5	10	10	0	10	0	10	3,7	29,2	255	83	200	167	167
Celkem za	stádo 50213	Podlipná, I.	6	1	0	5	10	10	0	10	0	10	3,7	29,2	255	83	200	167	167
50232 T	krůženci		5	0	0	5	7	5	0	7	0	7	3,1	23,9	208	100	140	140	100
Celkem za	stádo 50232	Zadrobílek, J.	5	0	0	5	7	5	0	7	0	7	3,1	23,9	208	100	140	140	100
50401 T	čistokrevní		10	4	0	6	9	7	0	9	0	9	4,5	37,3	327	60	150	90	70
50401 T	krůženci		18	2	0	16	33	33	1	34	1	34	4,6	32,8	282	89	213	189	183
Celkem za	stádo 50401	Nosek, D.	28	6	0	22	42	40	1	43	1	43	4,6	33,5	289	79	196	154	143
50424 T	čistokrevní		14	0	0	14	18	4	22	18	3,8	35,8	320	100	157	157	129	129	
Celkem za	stádo 50424	Srutek, J.	14	0	0	14	18	4	22	18	3,8	35,8	320	100	157	157	129	129	
50513 T	čistokrevní		10	0	0	10	14	14	1	15	1	15	3,0	26,2	232	100	150	150	140
Celkem za	stádo 50513	Domáh, M.	10	0	0	10	14	14	1	15	1	15	3,0	26,2	232	100	150	150	140
50516 T	čistokrevní		2	1	0	1	1	1	0	1	0	1	4,0	31,1	271	50	100	50	50
50516 T	krůženci		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
50550 T	čistokrevní		10	1	0	9	10	13	9	13	3	13	3,8	33,3	295	90	144	130	90
Celkem za	stádo 50550	Šeft, J.	10	1	0	9	10	13	9	13	3	13	3,8	33,3	295	90	144	130	90
50769 T	čistokrevní		9	9	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
50933 T	krůženci		2	0	0	2	2	2	0	2	0	2	3,5	26,7	232	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50933	Látal, J.	2	0	0	2	2	2	0	2	0	2	3,5	26,7	232	100	100	100	100
50961 T	čistokrevní		35	0	0	35	54	54	1	55	1	55	3,1	24,5	214	100	157	157	154
50961 T	krůženci		4	0	0	4	8	8	0	8	0	8	2,8	24,1	213	100	200	200	200
Celkem za	stádo 50961	Pálka, L.	39	0	0	39	62	62	1	63	1	63	3,0	24,4	214	100	162	162	159
51107 T	čistokrevní		85	5	0	80	119	4	123	116	3,1	29,5	264	94	154	145	137	137	
51107 T	krůženci		3	0	0	3	8	8	0	8	0	8	2,8	27,1	243	100	267	267	233
Celkem za	stádo 51107	DIBAQ, A.S.	88	5	0	83	127	4	131	123	3,1	29,4	263	94	158	149	140	140	
51108 T	čistokrevní		43	0	0	43	52	1	53	52	3,4	29,0	255	100	123	123	121	121	
51108 T	krůženci		49	1	0	48	66	4	70	65	3,2	28,4	252	98	146	143	133	133	
Celkem za	stádo 51108	Makalouš, J.	92	1	0	91	118	5	123	117	3,3	28,6	254	99	135	134	127	127	
51192 T	čistokrevní		33	7	0	26	29	3	32	29	3,0	32,0	290	79	123	97	88	88	
51192 T	krůženci		58	14	0	44	61	3	64	61	3,1	32,4	293	76	146	110	105	105	
Celkem za	stádo 51192	Procházková, E.	91	21	0	70	90	6	96	90	3,1	32,3	292	77	137	106	99	99	
70104 T	čistokrevní		38	10	0	28	34	7	41	33	3,1	24,6	214	74	146	108	87	87	
Celkem za	stádo 70104	BELLAMA, s.r.o.	38	10	0	28	34	7	41	33	3,1	24,6	214	74	146	108	87	87	

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	cel.	odchov	nar.	100 dní	cel.	cel.	cel.	nar.	100 dní						
70113 T	čistokrevní		15	0	0	15	19	1	20	19	3,4	22,3	189	100	133	133	127					
70113 T	kříženci		16	4	0	12	13	0	13	12	3,6	23,2	196	75	108	81	75					
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	31	4	0	27	32	1	33	31	3,5	22,6	191	87	122	107	100					
70153 T	čistokrevní		13	2	0	11	21	1	22	21	2,9	25,7	228	85	200	169	162					
Celkem za	stádo 70153	Hanačková, V.	13	2	0	11	21	1	22	21	2,9	25,7	228	85	200	169	162					
70233 T	čistokrevní		18	0	0	18	21	7	28	21	3,5	21,6	181	100	156	156	117					
70233 T	kříženci		10	0	0	10	14	1	15	14	3,8	27,9	241	100	150	150	140					
Celkem za	stádo 70233	Prokop, M.	28	0	0	28	35	8	43	35	3,6	24,2	206	100	154	154	125					
70247 T	čistokrevní		10	1	1	8	12	0	12	12	3,8	29,6	259	90	133	120	120					
70247 T	kříženci		4	0	0	4	7	0	7	6	3,4	28,2	249	100	175	175	150					
Celkem za	stádo 70247	Novák, V.	14	1	1	12	19	0	19	18	3,6	29,1	255	93	146	136	129					
70409 T	čistokrevní		18	0	0	18	32	0	32	32	4,2	31,8	277	100	178	178	178					
Celkem za	stádo 70409	Chovanec, O.	18	0	0	18	32	0	32	32	4,2	31,8	277	100	178	178	178					
V																						
10953 V	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	5	2,1	22,8	207	100	125	125	125					
Celkem za	stádo 10953	Skoupá, L.	4	0	0	4	5	0	5	5	2,1	22,8	207	100	125	125	125					
20102 V	čistokrevní		97	9	0	88	142	8	150	142	3,4	21,3	178	91	171	155	146					
20102 V	kříženci		3	0	0	3	3	0	3	3	2,9	28,8	259	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 20102	Vejčík, J.	100	9	0	91	145	8	153	145	3,4	21,4	180	91	168	153	145					
30458 V	čistokrevní		9	0	0	9	9	0	9	9	3,2	28,1	249	100	100	100	100					
Celkem za	stádo 30458	Grossl, F.	9	0	0	9	9	0	9	9	3,2	28,1	249	100	100	100	100					
40150 V	čistokrevní		2	0	0	2	2	1	3	2	3,0	29,8	268	100	150	150	100					
Celkem za	stádo 40150	Guth, V.	2	0	0	2	2	1	3	2	3,0	29,8	268	100	150	150	100					
40526 V	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	5	3,2	24,5	213	100	167	167	167					
40526 V	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	27,6	246	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 40526	SUCHOPÝR, o.p.s.	4	0	0	4	7	0	7	7	3,1	25,4	223	100	175	175	175					
50563 V	čistokrevní		12	0	0	12	21	0	21	14	3,1	27,8	247	100	175	175	117					
Celkem za	stádo 50563	Bařina, V.	12	0	0	12	21	0	21	14	3,1	27,8	247	100	175	175	117					
60561 V	čistokrevní		20	1	0	19	21	0	21	19	3,5	19,8	163	95	111	105	95					
Celkem za	stádo 60561	Gottfriedová, K.	20	1	0	19	21	0	21	19	3,5	19,8	163	95	111	105	95					
60601 V	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	0,0	0,0	0	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 60601	Trefný, R.	1	0	0	1	2	0	2	2	0,0	0,0	0	100	200	200	200					
70163 V	čistokrevní		17	1	0	16	20	3	23	20	3,3	26,9	236	94	144	135	118					
70212 V	čistokrevní		2	0	0	2	2	1	3	1	3,0	28,8	258	100	150	150	50					
70212 V	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	33,8	308	100	200	200	200					
Celkem za	stádo 70212	Hohn, V.	3	0	0	3	4	1	5	3	3,0	32,2	292	100	167	167	100					
70219 V	čistokrevní		7	0	0	7	12	0	12	12	3,0	13,8	108	100	171	171	171					
Celkem za	stádo 70219	Křenková, V.	7	0	0	7	12	0	12	12	3,0	13,8	108	100	171	171	171					

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech					jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	žijí	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní					
70234 V	čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	0	0	25,7	3,3	225	100	140	140	140
70234 V	kříženci		10	1	0	9	12	0	12	0	0	27,1	3,4	237	90	133	120	120
Celkem za	stádo 70234	Šimčík, J.	15	1	0	14	19	0	19	0	0	26,6	3,4	232	93	136	127	127
70276 V	čistokrevní		22	0	0	22	27	4	31	4	0	21,9	3,3	186	100	141	141	118
70276 V	kříženci		19	0	0	19	29	4	33	4	0	24,6	4,0	205	100	174	174	153
Celkem za	stádo 70276	Milerský, M.	41	0	0	41	56	8	64	8	0	23,4	3,7	197	100	156	156	134
70430 V	čistokrevní		27	6	0	21	31	2	33	2	0	31,4	4,3	271	78	157	122	115
70430 V	kříženci		1	0	0	1	2	1	3	1	0	26,5	3,0	235	100	300	300	200
Celkem za	stádo 70430	Žitník, R.	28	6	0	22	33	3	36	3	0	31,1	4,3	269	79	164	129	118
70431 V	čistokrevní		4	0	0	4	5	0	5	0	0	19,6	2,5	171	100	125	125	125
Celkem za	stádo 70431	Orel, P.	4	0	0	4	5	0	5	0	0	19,6	2,5	171	100	125	125	125
70432 V	čistokrevní		13	2	0	11	11	0	11	0	0	24,5	3,8	207	85	100	85	85
Celkem za	stádo 70432	Kuchařík, L.	13	2	0	11	11	0	11	0	0	24,5	3,8	207	85	100	85	85
70433 V	čistokrevní		15	0	0	15	14	3	17	14	0	26,2	2,1	242	100	113	113	93
70433 V	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	0	23,7	2,0	217	100	100	100	100
Celkem za	stádo 70433	Schindler, J.	16	0	0	16	15	3	18	15	0	26,1	2,1	240	100	113	113	94
71030 V	čistokrevní		9	2	0	7	11	1	12	11	0	20,6	3,0	176	78	171	133	122
Celkem za	stádo 71030	Pavelka, L.	9	2	0	7	11	1	12	11	0	20,6	3,0	176	78	171	133	122
71066 V	čistokrevní		19	1	1	17	31	1	32	31	0	20,0	3,0	170	95	178	168	163
Celkem za	stádo 71066	Vlk, R.	19	1	1	17	31	1	32	31	0	20,0	3,0	170	95	178	168	163
71068 V	čistokrevní		3	0	0	3	3	0	3	3	0	17,8	3,0	148	100	100	100	100
Celkem za	stádo 71068	Konečná, V.	3	0	0	3	3	0	3	3	0	17,8	3,0	148	100	100	100	100
VF																		
10909 VF	čistokrevní		20	0	0	20	28	2	30	2	0	38,8	3,4	355	100	150	150	100
Celkem za	stádo 10909	Zeman, A.	20	0	0	20	28	2	30	2	0	38,8	3,4	355	100	150	150	100
20132 VF	čistokrevní		21	2	0	19	41	1	42	40	0	3,3	3,2	1	91	221	200	191
Celkem za	stádo 20132	Rubašová, P.	21	2	0	19	41	1	42	40	0	3,3	3,2	1	91	221	200	191
20328 VF	čistokrevní		12	0	0	12	25	0	25	25	0	2,8	3,0	0	100	208	208	208
Celkem za	stádo 20328	Kašparová, R.	12	0	0	12	25	0	25	25	0	2,8	3,0	0	100	208	208	208
30378 VF	čistokrevní		2	1	0	1	0	1	1	0	0	0,0	0,0	0	50	100	50	0
30378 VF	kříženci		5	2	0	3	3	2	5	1	0	3,8	3,3	5	60	167	100	20
Celkem za	stádo 30378	Prchal, J.	7	3	0	4	3	3	6	1	0	3,8	3,3	5	57	150	86	14
30442 VF	čistokrevní		9	0	0	9	15	2	17	15	0	11,5	1,9	96	100	189	189	167
30442 VF	kříženci		28	1	1	26	37	5	42	37	0	13,4	2,0	113	96	156	150	132
Celkem za	stádo 30442	Buchta, L.	37	1	1	35	52	7	59	52	0	12,8	2,0	109	97	164	160	141
30501 VF	čistokrevní		3	0	0	3	4	0	4	4	0	32,8	3,3	295	100	133	133	133
Celkem za	stádo 30501	Zátka, J.	3	0	0	3	4	0	4	4	0	32,8	3,3	295	100	133	133	133
30650 VF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	0	47,2	3,8	434	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30650	Benešová, B.	1	0	0	1	1	0	1	1	0	47,2	3,8	434	100	100	100	100

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			živá			jehňata v kusech			hmotnost		přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní	nar.	100 dní							
40106 VF	čistokrevní		10	0	0	10	20	1	21	18	3,7	45,5	418	100	210	210	180				
Celkem za	stádo 40106	Vichera, R.	10	0	0	10	20	1	21	18	3,7	45,5	418	100	210	210	180				
40223 VF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	2	3,0	24,8	218	100	200	200	200				
40223 VF	kříženci		1	0	0	1	4	0	4	4	2,5	25,5	230	100	400	400	400				
Celkem za	stádo 40223	Panchartek, T.	2	0	0	2	6	0	6	6	2,7	25,3	226	100	300	300	300				
40553 VF	čistokrevní		159	1	0	158	249	26	275	210	3,1	3,3	3	99	174	173	132				
40553 VF	kříženci		6	0	0	6	11	2	13	10	2,6	2,8	2	100	217	217	167				
Celkem za	stádo 40553	Puliček, J.	165	1	0	164	260	28	288	220	3,1	3,3	2	99	176	175	133				
50561 VF	čistokrevní		142	21	0	121	191	11	202	176	3,3	29,8	265	85	167	142	124				
Celkem za	stádo 50561	Menčíková, M.	142	21	0	121	191	11	202	176	3,3	29,8	265	85	167	142	124				
50729 VF	čistokrevní		8	0	0	8	12	0	12	10	3,1	0,0	0	100	150	150	125				
Celkem za	stádo 50729	Šourek, P.	8	0	0	8	12	0	12	10	3,1	0,0	0	100	150	150	125				
50964 VF	čistokrevní		27	0	0	27	45	4	49	42	3,0	20,1	171	100	182	182	156				
Celkem za	stádo 50964	Feuerstein, M.	27	0	0	27	45	4	49	42	3,0	20,1	171	100	182	182	156				
51192 VF	kříženci		6	1	0	5	6	0	6	6	3,1	32,9	298	83	120	100	100				
Celkem za	stádo 51192	Procházková, E.	6	1	0	5	6	0	6	6	3,1	32,9	298	83	120	100	100				
60315 VF	kříženci		3	0	0	3	4	0	4	2	3,5	25,6	221	100	133	133	67				
Celkem za	stádo 60315	OVEKO, a.s.	3	0	0	3	4	0	4	2	3,5	25,6	221	100	133	133	67				
60350 VF	čistokrevní		4	0	0	4	11	0	11	10	2,8	24,6	218	100	275	275	250				
Celkem za	stádo 60350	Kročová, J.	4	0	0	4	11	0	11	10	2,8	24,6	218	100	275	275	250				
60512 VF	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	0	0,0	0,0	0	100	200	200	0				
60512 VF	kříženci		4	0	0	4	7	0	7	5	3,3	41,5	381	100	175	175	125				
Celkem za	stádo 60512	Škabraha, B.	5	0	0	5	9	0	9	5	3,3	41,5	381	100	180	180	100				
60513 VF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	32,2	285	100	100	100	100				
Celkem za	stádo 60513	Slovák, P.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,8	32,2	285	100	100	100	100				
60516 VF	čistokrevní		5	0	0	5	11	0	11	11	3,0	28,5	255	100	220	220	220				
60516 VF	kříženci		6	0	0	6	12	0	12	12	3,0	29,7	267	100	200	200	200				
Celkem za	stádo 60516	Matušů, D.	11	0	0	11	23	0	23	23	3,0	29,2	262	100	209	209	209				
60518 VF	čistokrevní		3	0	0	3	5	1	6	5	3,7	31,3	275	100	200	200	167				
Celkem za	stádo 60518	Švéda, J.	3	0	0	3	5	1	6	5	3,7	31,3	275	100	200	200	167				
60557 VF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	36,1	331	100	100	100	100				
Celkem za	stádo 60557	Miklas, Z.	1	0	0	1	1	0	1	1	3,0	36,1	331	100	100	100	100				
60602 VF	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,5	24,9	214	100	150	150	150				
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,5	24,9	214	100	150	150	150				
60807 VF	čistokrevní		2	0	0	2	2	2	4	2	3,0	32,5	295	100	200	200	100				
Celkem za	stádo 60807	Valach, I.	2	0	0	2	2	2	4	2	3,0	32,5	295	100	200	200	100				
61110 VF	čistokrevní		38	0	0	38	63	1	64	63	3,0	23,5	205	100	168	168	166				
Celkem za	stádo 61110	Macková, E.	38	0	0	38	63	1	64	63	3,0	23,5	205	100	168	168	166				
61406 VF	čistokrevní		33	0	0	33	55	0	55	55	3,0	23,2	202	100	167	167	167				
Celkem za	stádo 61406	Habří Statek	33	0	0	33	55	0	55	55	3,0	23,2	202	100	167	167	167				



Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jehňata v kusech			hmotnost			přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov			
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrtvá	cel.	odchov	nar.						100 dnů		
70216 VF	čistokrevní		1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	4,2	40,4	363	100	200	200	100
Celkem za	70216	Kubík, B.	1	0	0	1	1	1	1	1	2	1	4,2	40,4	363	100	200	200	100
70237 VF	čistokrevní		9	0	0	9	19	0	19	0	19	19	3,5	19,1	156	100	211	211	211
Celkem za	70237	Brzezínová, A.	9	0	0	9	19	0	19	0	19	19	3,5	19,1	156	100	211	211	211
70238 VF	čistokrevní		20	3	0	17	24	0	24	0	24	24	3,2	23,6	204	85	141	120	120
70238 VF	kříženci		8	1	0	7	11	0	11	0	11	11	3,1	26,6	235	88	157	138	138
Celkem za	70238	Krpec, P.	28	4	0	24	35	0	35	0	35	35	3,2	24,6	214	86	146	125	125
70243 VF	čistokrevní		2	0	0	3	5	2	7	5	7	5	4,0	27,1	231	150	233	350	250
70243 VF	kříženci		6	0	0	6	9	0	9	9	9	9	4,4	32,4	280	100	150	150	150
Celkem za	70243	Magnusková, I.	8	0	0	9	14	2	16	14	16	14	4,3	30,4	261	113	178	200	175
70271 VF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3,5	28,7	252	100	100	100	100
70271 VF	kříženci		1	0	0	1	2	0	2	0	2	2	3,8	26,5	228	100	200	200	200
Celkem za	70271	Ciahotný, P.	2	0	0	2	3	0	3	0	3	3	3,7	27,2	236	100	150	150	150
70276 VF	kříženci		3	0	0	3	6	0	6	6	6	6	3,9	22,4	185	100	200	200	200
Celkem za	70276	Milerski, M.	3	0	0	3	6	0	6	6	6	6	3,9	22,4	185	100	200	200	200
70281 VF	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0
Celkem za	70281	Zbranek, T.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0,0	0,0	0	100	100	100	0
70283 VF	čistokrevní		17	3	0	14	27	0	27	0	27	27	2,9	31,2	283	82	193	159	159
Celkem za	70283	Mínarčíková, P.	17	3	0	14	27	0	27	0	27	27	2,9	31,2	283	82	193	159	159
70566 VF	čistokrevní		2	0	0	2	2	1	3	2	3	2	3,0	28,4	254	100	150	150	100
Celkem za	70566	Nabot Laufer	2	0	0	2	2	1	3	2	3	2	3,0	28,4	254	100	150	150	100
70915 VF	čistokrevní		2	0	0	2	2	0	2	0	2	2	4,8	0,0	0	100	100	100	100
Celkem za	70915	Maus, V.	2	0	0	2	2	0	2	0	2	2	4,8	0,0	0	100	100	100	100
71065 VF	kříženci		3	0	0	3	4	0	4	0	4	4	3,6	28,3	247	100	133	133	133
Celkem za	71065	Slovaček, J.	3	0	0	3	4	0	4	0	4	4	3,6	28,3	247	100	133	133	133
71080 VF	čistokrevní		26	0	0	26	60	0	60	0	60	60	3,0	36,4	334	100	231	231	231
Celkem za	71080	Borák, J.	26	0	0	26	60	0	60	0	60	60	3,0	36,4	334	100	231	231	231
71081 VF	čistokrevní		6	0	0	6	13	0	13	0	13	12	3,0	37,4	344	100	217	200	200
Celkem za	71081	Onderka, L.	6	0	0	6	13	0	13	0	13	12	3,0	37,4	344	100	217	200	200
71082 VF	čistokrevní		5	0	0	5	10	2	12	10	12	10	3,0	28,8	258	100	240	240	200
Celkem za	71082	Blížňák, L.	5	0	0	5	10	2	12	10	12	10	3,0	28,8	258	100	240	240	200
71091 VF	čistokrevní		4	0	0	4	8	0	8	8	8	8	3,0	31,6	286	100	200	200	200
Celkem za	71091	Žurek, J.	4	0	0	4	8	0	8	8	8	8	3,0	31,6	286	100	200	200	200
71095 VF	čistokrevní		5	0	0	5	7	0	7	0	7	7	3,0	31,6	286	100	140	140	140
Celkem za	71095	Němeček, J.	5	0	0	5	7	0	7	0	7	7	3,0	31,6	286	100	140	140	140
Plemeno: VR																			
10114 VR	čistokrevní		5	1	0	4	4	0	4	0	4	4	3,0	16,4	134	80	100	80	80
Celkem za	10114	Adam, J.	5	1	0	4	4	0	4	0	4	4	3,0	16,4	134	80	100	80	80
11108 VR	čistokrevní		25	0	0	25	31	0	31	0	31	31	3,8	29,0	252	100	124	124	124
Celkem za	11108	Ing. Ripa	25	0	0	25	31	0	31	0	31	31	3,8	29,0	252	100	124	124	124

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	žltá	cel.	odchov	nar.					
1115 VR	čistokrevní		17	0	0	17	26	0	26	2,9	27,9	249	100	153	153	153
1115 VR	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	3,5	35,3	318	100	100	100	100
Celkem za	stádo 1115	Korecký, P.	18	0	0	18	27	0	27	3,0	28,4	255	100	150	150	150
1119 VR	čistokrevní		3	0	0	3	5	0	5	3,5	35,7	322	100	167	167	133
Celkem za	stádo 1119	Kříž, P.	3	0	0	3	5	0	5	3,5	35,7	322	100	167	167	133
1122 VR	čistokrevní		7	0	0	7	14	0	14	2,8	25,8	230	100	200	200	171
Celkem za	stádo 1122	Domov fauny	7	0	0	7	14	0	14	2,8	25,8	230	100	200	200	171
40614 VR	čistokrevní		11	1	0	10	14	0	14	3,2	26,8	236	91	140	127	127
Celkem za	stádo 40614	Benešová, L.	11	1	0	10	14	0	14	3,2	26,8	236	91	140	127	127
41002 VR	čistokrevní		6	0	0	6	8	0	8	3,5	25,1	216	100	133	133	133
41002 VR	kříženci		3	0	0	3	5	0	5	3,2	33,2	300	100	167	167	167
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	9	0	0	9	13	0	13	3,4	28,5	251	100	144	144	144
70106 VR	čistokrevní		4	1	0	3	5	0	5	3,0	19,8	168	75	167	125	125
Celkem za	stádo 70106	BELLAMA, s.r.o.	4	1	0	3	5	0	5	3,0	19,8	168	75	167	125	125
ZM																
30308 ZM	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	4,0	23,5	195	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30308	Stašák, E.	1	0	0	1	1	0	1	4,0	23,5	195	100	100	100	100
50933 ZM	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	3,5	37,3	338	100	100	100	100
Celkem za	stádo 50933	Látal, J.	1	0	0	1	1	0	1	3,5	37,3	338	100	100	100	100
60602 ZM	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	4,1	39,9	358	100	100	100	100
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	1	0	0	1	1	0	1	4,1	39,9	358	100	100	100	100
ZV																
30904 ZV	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	4,0	26,5	226	100	100	100	100
Celkem za	stádo 30904	ABERTAMY	1	0	0	1	1	0	1	4,0	26,5	226	100	100	100	100
40526 ZV	čistokrevní		1	0	0	1	2	0	2	3,0	19,4	164	100	200	200	200
Celkem za	stádo 40526	SUCHOPÝR, o.p.s.	1	0	0	1	2	0	2	3,0	19,4	164	100	200	200	200
60602 ZV	čistokrevní		6	1	0	5	3	2	5	4,2	28,4	242	83	100	83	50
60602 ZV	kříženci		4	0	0	4	5	0	5	3,8	29,4	256	100	125	125	125
Celkem za	stádo 60602	Balada, s.r.o.	10	1	0	9	8	2	10	3,9	29,0	251	90	111	100	80
70110 ZV	čistokrevní		48	7	0	41	56	3	59	3,2	21,4	183	85	144	123	117
70110 ZV	kříženci		29	9	0	20	27	1	28	3,2	22,4	192	69	140	97	93
Celkem za	stádo 70110	BELLAMA, s.r.o.	77	16	0	61	83	4	87	3,2	21,8	186	79	143	113	108
70113 ZV	čistokrevní		102	17	0	85	116	0	116	3,3	21,3	180	83	137	114	114
70113 ZV	kříženci		10	4	0	6	8	0	8	3,3	19,5	162	60	133	80	80
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	112	21	0	91	124	0	124	3,3	21,1	179	81	136	111	111
70902 ZV	čistokrevní		112	0	0	112	144	0	144	3,6	24,4	208	100	129	129	129
70902 ZV	kříženci		45	0	0	45	63	0	63	3,4	26,4	230	100	140	140	140
Celkem za	stádo 70902	AGRISEN, s.r.o.	157	0	0	157	207	0	207	3,5	24,9	214	100	132	132	132
70908 ZV	čistokrevní		204	0	0	204	252	0	252	2,5	16,2	137	100	124	124	124
Celkem za	stádo 70908	Skřivánková, V.	204	0	0	204	252	0	252	2,5	16,2	137	100	124	124	124

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech				jehňata v kusech			hmotnost			přírůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov	
			počet	jal.	zme.	obah.	živá	mrťvá	cel.	odchov	nar.	100 dní						
71065 ZV	čistokrevní		4	0	0	4	7	0	0	7	3,6	29,1	255	100	175	175	175	
71065 ZV	kříženci		18	0	0	18	29	0	29	3,4	29,5	261	100	161	161	161	161	
Celkem za	stádo 71065	Slováček, J.	22	0	0	22	36	0	36	3,4	29,4	260	100	164	164	164	164	
ZW																		
11114 ZW	čistokrevní		7	2	1	4	5	0	5	5	2,7	31,7	291	71	100	71	71	71
Celkem za	stádo 11114	Pecka, S.	7	2	1	4	5	0	5	5	2,7	31,7	291	71	100	71	71	71
20129 ZW	čistokrevní		91	8	0	83	157	5	162	142	3,0	30,4	274	91	195	178	156	156
Celkem za	stádo 20129	Schickerová, M.	91	8	0	83	157	5	162	142	3,0	30,4	274	91	195	178	156	156
20501 ZW	čistokrevní		6	0	0	6	15	1	16	14	3,0	28,7	257	100	267	267	233	233
Celkem za	stádo 20501	Kříž, Z.	6	0	0	6	15	1	16	14	3,0	28,7	257	100	267	267	233	233
30373 ZW	čistokrevní		30	5	0	25	39	0	39	27	3,3	25,0	217	83	156	130	90	90
Celkem za	stádo 30373	Šindelář, P.	30	5	0	25	39	0	39	27	3,3	25,0	217	83	156	130	90	90
30378 ZW	čistokrevní		4	2	0	2	3	0	3	0	0,0	0,0	0	50	150	75	0	0
30378 ZW	kříženci		4	1	0	3	3	0	3	1	3,2	3,8	6	75	100	75	25	25
Celkem za	stádo 30378	Prehal, J.	8	3	0	5	6	0	6	1	3,2	3,8	6	63	120	75	13	13
30410 ZW	čistokrevní		41	2	0	39	82	6	88	66	2,7	33,6	309	95	226	215	161	161
Celkem za	stádo 30410	Tetzeli, J.	41	2	0	39	82	6	88	66	2,7	33,6	309	95	226	215	161	161
30432 ZW	čistokrevní		48	11	1	36	45	3	48	44	1,8	8,7	68	77	130	100	92	92
Celkem za	stádo 30432	Jandová, M.	48	11	1	36	45	3	48	44	1,8	8,7	68	77	130	100	92	92
30442 ZW	kříženci		17	1	1	15	23	1	24	23	2,0	11,5	95	94	150	141	135	135
Celkem za	stádo 30442	Buchta, L.	17	1	1	15	23	1	24	23	2,0	11,5	95	94	150	141	135	135
30749 ZW	čistokrevní		22	1	0	21	25	0	25	25	3,1	33,7	305	96	119	114	114	114
Celkem za	stádo 30749	Roskovec, J.	22	1	0	21	25	0	25	25	3,1	33,7	305	96	119	114	114	114
40209 ZW	kříženci		15	4	0	11	14	0	14	14	3,6	24,2	205	73	127	93	93	93
Celkem za	stádo 40209	F.A. HUNÍKOV	15	4	0	11	14	0	14	14	3,6	24,2	205	73	127	93	93	93
40218 ZW	čistokrevní		44	5	0	39	71	0	71	70	3,1	27,7	246	89	182	161	159	159
Celkem za	stádo 40218	Machač, J.	44	5	0	39	71	0	71	70	3,1	27,7	246	89	182	161	159	159
41002 ZW	čistokrevní		5	1	0	4	5	0	5	5	3,6	29,3	257	80	125	100	100	100
41002 ZW	kříženci		4	0	0	4	7	0	7	7	3,2	26,8	237	100	175	175	175	175
Celkem za	stádo 41002	Pisingerová, L.	9	1	0	8	12	0	12	12	3,4	27,8	244	89	150	133	133	133
41004 ZW	kříženci		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	28,4	244	100	100	100	100	100
Celkem za	stádo 41004	Pisingerová, L.	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	28,4	244	100	100	100	100	100
50164 ZW	kříženci		2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	26,8	237	100	150	150	150	150
Celkem za	stádo 50164	Kocmanová, J.	2	0	0	2	3	0	3	3	3,1	26,8	237	100	150	150	150	150
50380 ZW	čistokrevní		12	0	0	12	24	2	26	23	4,7	33,2	285	100	217	217	192	192
Celkem za	stádo 50380	Novák, V.	12	0	0	12	24	2	26	23	4,7	33,2	285	100	217	217	192	192
50530 ZW	čistokrevní		8	1	0	7	12	0	12	10	4,0	33,0	289	88	171	150	125	125
Celkem za	stádo 50530	Domáh, M.	8	1	0	7	12	0	12	10	4,0	33,0	289	88	171	150	125	125

Obvod	plemeno	chovatel / majitel	počet bahnic v kusech			počet jal. zme. obah.			žijí		jehňata v kusech		hmotnost		přirůstek	oplod.	plod.	inten.	odchov
			počet	jal.	zme.	obah.	žijí	mrtvá	cel.	odchov	nar.	100 dní							
51022 ZW	čistokrevní		25	10	0	15	27	3	30	22	5,1	33,1	280	60	200	120	88		
51022 ZW	kříženci		9	4	0	5	9	0	9	9	4,8	31,1	263	56	180	100	100		
Celkem za	stádo 51022	Kocek, O.	34	14	0	20	36	3	39	31	5,0	32,7	277	59	195	115	91		
60315 ZW	čistokrevní		1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	31,6	276	100	100	100	100		
Celkem za	stádo 60315	OVEKO, a.s.	1	0	0	1	1	0	1	1	4,0	31,6	276	100	100	100	100		
61031 ZW	čistokrevní		41	1	0	40	57	11	68	57	3,0	25,3	223	98	170	166	139		
Celkem za	stádo 61031	Hošek, M.	41	1	0	40	57	11	68	57	3,0	25,3	223	98	170	166	139		
70113 ZW	kříženci		6	1	0	5	7	0	7	7	3,2	21,1	179	83	140	117	117		
Celkem za	stádo 70113	BELLAMA, s.r.o.	6	1	0	5	7	0	7	7	3,2	21,1	179	83	140	117	117		
71041 ZW	čistokrevní		16	0	0	16	32	0	32	32	3,0	25,4	224	100	200	200	200		
Celkem za	stádo 71041	Dobeš, I.	16	0	0	16	32	0	32	32	3,0	25,4	224	100	200	200	200		

Poznámky:

Poznámky:

Poznámky:

**Název: Ročenka chovu ovcí a koz v České republice za rok 2009**

**Lektoroval: František Hřeben**

**Autoři:**

Pavel Bucek, Jindřich Kvapilík, Miroslav Kölbl, Michal Milerski, Alois Pind'ák,  
Vít Mareš, Richard Kondrád, Jan Kuchtík, Michaela Kvisová, Jitka Látalová,  
Vít Škaryd, Martina Rafajová, Miloš Klimeš, M. Margetín, M. Oravcová,  
A. Machynová, J. Šutý

**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 978-80-904131-5-3**

**Neprodejné  
Praha 2010**