



Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
Svaz chovatelů ovcí a koz, z.s.
Dorper Asociace CZ

ROČENKA CHOVU OVCÍ A KOZ V ČESKÉ REPUBLICE ZA ROK 2017

Pavel Bucek, Michal Milerski, Vít Mareš, Richard Konrád, Markéta Roubalová,
Vít Škaryd, Jaroslav Rucki, Pavel Hák

Praha, listopad 2018

Lektor: David Lipovský

Obsah

1. Úvod	7
2. Kontrola užítkovosti dojených plemen ovcí v ČR	8
3. Kontrola užítkovosti růstu, plodnosti a produkce vlny u ovcí	14
4. Testace výkrmnosti a jatečné hodnoty beranů 2017	24
5. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR	26
6. Dorper Asociace CZ	35
7. Ústřední evidence v chovu ovcí	37
8. Vývoj agrárního sektoru a chovu ovcí	40
9. Produkce masa, mléka a vlny	42
10. Ekonomika chovu ovcí	48
11. Zahraniční obchod – ovce	50
12. Kontrola mléčné a masné užítkovosti u koz	53
13. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2017	66
14. Ústřední evidence v chovu koz	68
15. Vývoj početních stavů koz	71
16. Produkce masa a kozího mléka	72
17. Ekonomické ukazatele chovu koz	74
18. Zahraniční obchod – kozy	75
19. Závěr	76
20. Zdroje informací	77
21. Příloha	78

Zkratky plemen využívané v ročence

Plemena ovcí s kombinovanou užitkovostí:

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

Plemena ovcí s masnou užitkovostí:

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)
olkuská (O)

Zájmová plemena ovcí:

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

Plemena koz – mléčná:

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

Plemena koz s masnou užitkovostí:

burská (BU)

Srstnatá plemena koz:

angorská-mohérová (M)
kašmírová (K)

Zájmová plemena koz:

kamerunská (KA)

1. Úvod

Ročenka chovu ovcí a koz za rok 2017 uvádí přehled nejdůležitějších statistických ukazatelů v tomto odvětví v ČR a sumarizuje nejdůležitější trendy v chovu ovcí a koz v posledních letech.

V roce 2017 bylo v kontrole mléčné užitkovosti ovcí uváděno 1 517 laktací a průměrná dojivost 284 kg mléka. Do kontroly užitkovosti byla zapojena plemena LA, VF a kříženci. Převažovala malá stáda do 10 kusů.

Do kontroly užitkovosti bylo v roce 2017 zapojeno 22 491 bahnic.

Podle údajů ústřední evidence v chovu ovcí bylo k 11. 6. 2018 v ČR 18 641 podniků a rozhodující podíl byl tvořen malými podniky do 10 kusů. Ke stejnému datu bylo chováno 285 612 ovcí celkem. Podle údajů ústřední evidence byla v roce 2017 kladná bilance zahraničního obchodu s živými zvířaty.

V ČR převažuje chov kombinovaných plemen a plemen se zaměřením na masnou užitkovost. Spotřeba jehněčího a kozího masa je dlouhodobě na nízké úrovni. Podíl jehňat a kůzlat poražených na jatkách je nízký. V posledních letech nedocházelo k významným změnám v cenách za jatečná jehňata a ovce. Bilance zahraničního obchodu s jehněčím a kozím masem je dlouhodobě záporná. Obě komodity se sledují ve statistikách společně.

V posledních letech dochází ke zvyšování počtu koz zapojených do kontroly užitkovosti. V roce 2017 bylo do kontroly mléčné užitkovosti zapojeno 6 104 koz. Nejrozšířenějšími podniky jsou podniky do 5 koz. Nejrozšířenějšími plemeny byly koza bílá a hnědá krátkosrstá.

Podle údajů ústřední evidence bylo k 11. 6. 2018 v ČR 7 814 podniků s chovem koz a 49 160 koz celkem. Zahraniční obchod s živými zvířaty byl zanedbatelný.

Stavy koz se zvyšovaly i podle údajů Českého statistického úřadu. Pozitivním jevem je, že se zvyšovala produkce mléka a kozích sýrů. Cena za kg kozích sýrů se v posledních letech zvyšovala.

Pro rozhodování o podnikatelské činnosti v chovu malých přežvýkavců 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 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. Kontrola užítkovosti dojených plemen ovcí v ČR

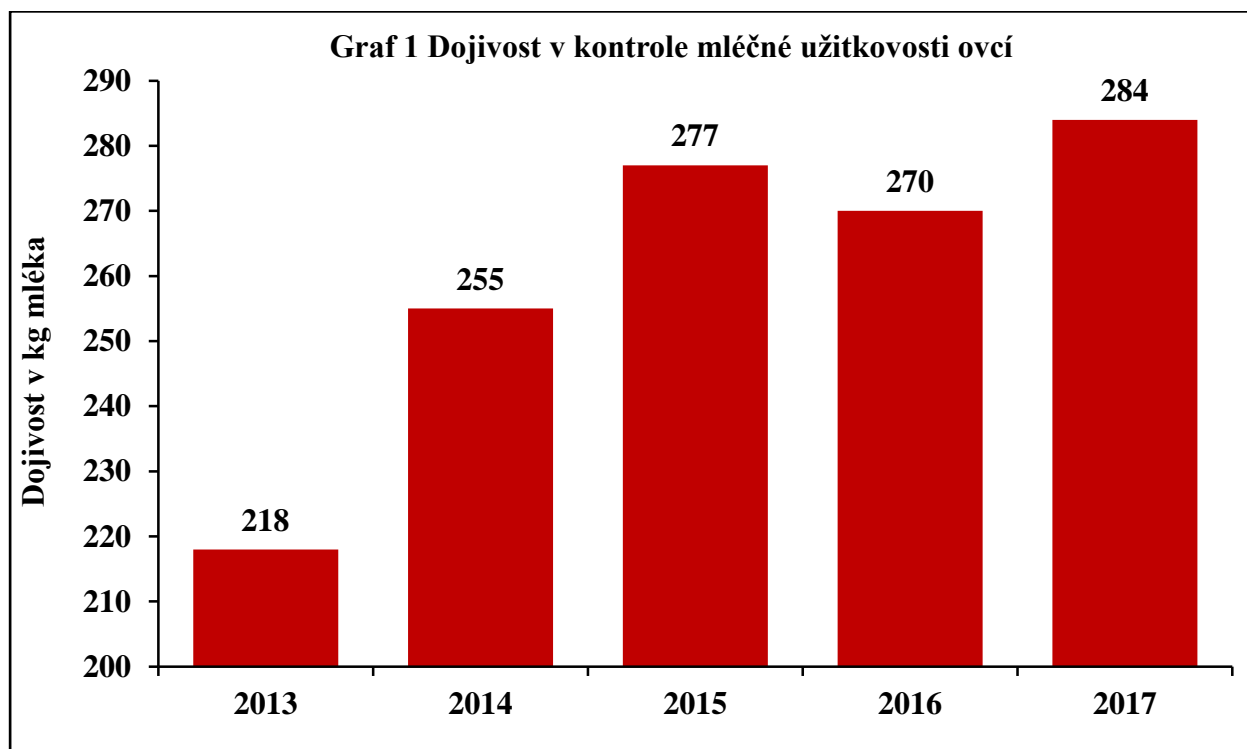
Výsledky kontroly mléčné užítkovosti u ovcí uvádí tabulky 1 až 11. Významnou změnou ve výsledcích v letech 2013 až 2017 bylo zkrácení délky normované laktace na 150 dnů. V minulosti byla využívána délka laktace 240 dnů. Údaje v této kapitole jsou oficiálními výsledky Svazu chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 1 Vývoj kontroly mléčné užítkovosti ovcí v ČR¹⁾

Rok	Laktací	Dojivost (kg)	Tuk (%)	Bílk. (%)	Lakt. (%)
2013	1 669	218	6,58	5,55	4,90
2014	1 606	255	6,20	5,84	4,7
2015	1 570	277	5,67	5,57	4,9
2016	1 597	270	6,04	5,46	4,9
2017	1 517	284	6,15	5,65	4,8

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

¹⁾ délka laktace 150 dnů



V tabulce 2 je přehled výsledků kontroly mléčné užítkovosti podle jednotlivých obvodů. Pořadí chovatelů podle kritérií Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. uvádí tabulka 3.

Tab. 2 Výsledky kontroly mléčné užitkovosti v jednotlivých chovech

Plemeno/obvod	Počet	Mléko kg	Tuk %	Bílk. %	Lakt. %
Lacaune					
Dubový, R.	210	383	5,85	5,73	4,8
Hor. Statek ABERTAMY	1	128	6,98	6,04	4,5
Laušman, J.	21	285	6,86	5,68	4,9
Axlerová, M.	1	267	7,05	6,04	4,9
Hlubek, L.	69	405	5,97	5,39	5,0
Prokeš, J.	34	521	6,24	5,74	4,8
Hrdlička, M.	81	327	6,54	6,12	4,7
Ondruch, T.	87	370	6,26	5,69	4,8
Kříženci					
Hor. Statek ABERTAMY	193	145	6,62	5,65	4,7
Statek Šindelová	145	174	5,96	6,09	4,7
Pulíček, J.	6	247	6,62	5,61	4,7
Laušman, J.	93	249	7,18	5,81	4,9
I. H. Farm	49	309	6,90	5,68	4,7
Zink Jaroslav	4	232	5,38	5,23	4,8
Axlerová, M.	8	241	7,60	6,12	4,7
Stupka, J.	10	212	5,92	6,68	4,4
Struhalová, A.	2	350	6,14	5,00	4,9
Východofríská					
Na podskale s. r. o.	21	192	7,83	6,52	4,5
Rákosník, P.	10	447	7,43	5,24	4,7
PET s. r. o.	16	278	4,53	5,39	4,6
Rubáš, P.	12	332	4,91	5,48	5,0
Holý, M.	8	185	4,96	6,07	3,4
Krejzlík, M.	14	256	5,35	5,28	4,9
Homr., M	2	306	5,73	6,17	4,9
Herman, A.	19	299	5,51	4,88	5,1
Sabáček, M.	6	338	5,27	5,23	4,9
Soušková, A.	5	225	4,77	5,35	4,7
Pulíček, J.	274	271	5,93	5,48	4,7
Rosenbaum, M.	33	265	6,35	5,69	4,9
Laušman, J.	1	282	5,43	5,50	4,8
Krušinová, Z.	6	219	5,54	5,52	4,8
Zink, J.	6	227	5,47	5,06	4,9
Stupka, J.	2	195	4,72	6,00	4,9
Křivánek, P.	5	111	6,22	5,25	4,6
Krejčí, A.	4	417	6,36	5,55	4,5
Struhalová, A.	6	269	6,16	5,00	4,9
PENN IVO	7	332	4,86	5,26	4,9

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 2 Výsledky kontroly mléčné užitkovosti v jednotlivých chovech (pokračování tabulky z předchozí strany)

Plemeno/obvod	Počet	Mléko kg	Tuk %	Bílk. %	Lakt. %
Borák, J.	32	355	5,81	4,97	4,8
Blizňák, L.	6	405	5,55	4,75	4,9
Žurek, J.	5	407	6,94	5,47	4,3
Bez původu					
Zink, J.	1	159	5,35	5,41	4,8
Křivánek, P.	2	164	7,03	6,02	4,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 3 Pořadí chovů v kontrole mléčné užitkovosti ovcí

Stádo	Plemeno	Počet	Mléko kg	Tuk %	Bílk. %	Lakt. %	T+B kg	Poř. kusů	Poř. ml kg	Poř. T+B kg	Pořadí součet	Pořadí celkem
Prokeš, J.	LA	34	521	6,24	5,74	4,82	62,4	10.	1.	1.	12	1.
Dubový, R.	LA	210	383	5,85	5,73	4,77	44,4	2.	7.	6.	15	2.
Hlubek, L.	LA	69	405	5,97	5,39	4,96	46,0	8.	5.	5.	18	3.
Ondruch, T.	LA	87	370	6,26	5,69	4,76	44,3	6.	8.	7.	21	4.
Rákosník, P.	VF	10	447	7,43	5,24	4,74	56,6	20.	2.	2.	24	5.
Hrdlička, M.	LA	81	327	6,54	6,12	4,69	41,4	7.	14.	9.	30	6.
Borák, J.	VF	32	355	5,81	4,97	4,76	38,2	12.	9.	12.	33	7.
I. H. FARM	KŘÍŽ. ¹⁾	49	309	6,9	5,68	4,74	38,8	9.	15.	11.	35	8.
Žurek, J.	VF	5	407	6,94	5,47	4,34	50,6	31.	4.	3.	38	9.
Blizňák, L.	VF	6	405	5,55	4,75	4,86	41,8	25.	6.	8.	39	10.
Krejčí, A.	VF	4	417	6,36	5,55	4,46	49,8	34.	3.	4.	41	11.
Laušman, J.	LA	21	285	6,86	5,68	4,85	35,7	13.	18.	14.	45	12.
Pulíček, J.	VF	274	271	5,93	5,48	4,74	30,9	1.	21.	23.	45	13.
Rubáš, P.	VF	12	332	4,91	5,48	4,99	34,5	18.	12.	17.	47	14.
Sabáček, M.	VF	6	338	5,27	5,23	4,91	35,5	25.	11.	15.	51	15.
Laušman, J.	KŘÍŽ. ¹⁾	93	249	7,18	5,81	4,88	32,4	5.	26.	20.	51	16.
Herman, A.	VF	19	299	5,51	4,88	5,14	31,1	15.	17.	22.	54	17.
PENN, I.	VF	7	332	4,86	5,26	4,88	33,6	24.	13.	18.	55	18.
Struhalová, A.	KŘÍŽ. ¹⁾	2	350	6,14	5,00	4,88	39,0	36.	10.	10.	56	19.
Rosenbaum, M.	VF	33	265	6,35	5,69	4,88	31,9	11.	24.	21.	56	20.
PET s. r. o.	VF	16	278	4,53	5,39	4,61	27,6	16.	20.	27.	63	21.
Homt, M.	VF	2	306	5,73	6,17	4,88	36,5	36.	16.	13.	65	22.
Axlerová, M.	KŘÍŽ. ¹⁾	8	241	7,60	6,12	4,66	33	22.	28.	19.	69	23.
Krejzlík, M.	VF	14	256	5,35	5,28	4,91	27,2	17.	25.	29.	71	24.
Struhalová, A.	VF	6	269	6,16	5,00	4,86	30	25.	22.	26.	73	25.
Na podskaře s. r. o.	VF	21	192	7,83	6,52	4,45	27,5	13.	35.	28.	76	26.
Pulíček, J.	KŘÍŽ. ¹⁾	6	247	6,62	5,61	4,67	30,3	25.	27.	25.	77	27.
Statek Šindelová	KŘÍŽ. ¹⁾	145	174	5,96	6,09	4,68	20,9	4.	37.	36.	77	28.
Axlerová, M.	LA	1	267	7,05	6,04	4,87	34,9	40.	23.	16.	79	29.
Hor. Stat. ABERTAMY	KŘÍŽ. ¹⁾	193	145	6,62	5,65	4,73	17,8	3.	40.	39.	82	30.
Laušman, J.	VF	1	282	5,43	5,5	4,76	30,8	40.	19.	24.	83	31.
Stupka, J.	KŘÍŽ. ¹⁾	10	212	5,92	6,68	4,38	26,6	20.	33.	30.	83	32.
Zink, J.		6	227	5,47	5,06	4,91	23,9	25.	30.	33.	88	33.
Krušinová, Z.		6	219	5,54	5,52	4,81	24,2	25.	32.	32.	89	34.
Zink, J.	KŘÍŽ. ¹⁾	4	232	5,38	5,23	4,81	24,6	34.	29.	31.	94	35.
Soušková, A.		5	225	4,77	5,35	4,74	22,7	31.	31.	34.	96	36.
Holý, M.		8	185	4,96	6,07	3,4	20,5	22.	36.	38.	96	37.
Stupka, J.		2	195	4,72	6,00	4,87	20,9	36.	34.	37.	107	38.
Křivánek, P.	KŘÍŽ. ¹⁾	2	164	7,03	6,02	4,53	21,4	36.	38.	35.	109	39.
Křivánek, P.		5	111	6,22	5,25	4,58	12,7	31.	42.	42.	115	40.
Zink, J.	KŘÍŽ. ¹⁾	1	159	5,35	5,41	4,78	17,1	40.	39.	40.	119	41.
Hor. Stat. ABERTAMY	LA	1	128	6,98	6,04	4,47	16,6	40.	41.	41.	122	42.

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

1) kříženci

Kontrola mléčné užitkovosti bahnic v intervalech podle dosažené užitkovosti

V tabulkách 4 až 11 jsou uvedeny výsledky bahnic v kontrole mléčné užitkovosti podle obsahu tuku, bílkovin a dojivosti v intervalech podle rozdílné úrovně užitkovosti.

Podíl bahnic podle pořadí laktace uvádí tabulka 5. Nejvyšší podíl tvořily bahnice, kde nebyl tento údaj k dispozici a dále bahnice na prvních třech laktacích.

Tab. 4 Podíl bahnic podle délky laktace v roce 2017

Ukazatel	Délka laktace (dny)			
	Do 50	51 až 100	101 až 149	150
Podíl bahnic v %	0,0	5,2	5,5	89,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

Tab. 5 Podíl bahnic na jednotlivých laktacích v roce 2017

Pořadí laktace	Podíl bahnic v %
Neuvedeno	22,0
1.	17,3
2.	19,8
3.	15,4
4.	10,2
5.	9,6
6.	3,8
7.	1,4
8.	0,5
Více než 8 laktací	0,0
Celkem	100,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

Tab. 6 Zastoupení bahnic podle dojivosti¹⁾

Rok	Dojivost v kg / podíl bahnic v %				
	Do 100	101 až 200	201 až 300	301 až 400	Nad 400
2014	5,9	24,7	36,3	25,3	7,8
2015	2,5	25,0	35,0	25,0	12,5
2016	10,3	24,3	29,0	25,5	10,9
2017	4,8	23,7	32,8	25,3	13,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

¹⁾v roce 2013 byla změněna délka laktace na 150 dnů

Z tabulky 6 je patrné, že nejvyšší podíl bahnic v roce 2017 byl v intervalu produkce mléka 201 až 300 kg a dále 301 až 400 kg a 101 až 200 kg. Podíl bahnic do 100 kg a nad 400 kg byl nízký.

Tab. 7 Zastoupení bahnic podle obsahu tuku¹⁾

Rok	Obsah tuku v % / podíl bahnic v %					
	Do 4,00	4,01 až 5,00	5,01 až 6,00	6,01 až 7,00	7,01 až 8,00	Nad 8,00
2014	3,5	12,1	20,0	27,6	26,1	10,7
2015	2,5	17,5	55,0	12,5	10,0	2,5
2016	4,1	16,3	22,9	34,8	17,6	4,3
2017	1,7	10,5	29,1	40,9	15,0	2,8

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

¹⁾v roce 2013 byla změněna délka laktace na 150 dnů

Tab. 8 Zastoupení bahnic podle produkce tuku¹⁾

Rok	Produkce tuku (kg) / podíl bahnic v %				
	Pod 10	11 až 20	21 až 30	31 až 40	Nad 40
2016	27,6	45,6	23,7	2,7	0,4
2017	19,8	48,9	26,9	3,9	0,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

¹⁾v roce 2013 byla změněna délka laktace na 150 dnů

Tab. 9 Zastoupení bahnic podle obsahu bílkovin¹⁾

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
2015	15,0	55,0	20,0	10,0	0,0
2016	15,4	36,2	30,4	13,2	4,8
2017	10,4	25,8	39,1	19,6	5,1

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

¹⁾v roce 2013 byla změněna délka laktace na 150 dnů

Tab. 10 Zastoupení bahnic podle produkce bílkovin¹⁾

Rok	Produkce bílkovin (kg) / podíl bahnic v %				
	Do 5	6 až 10	11 až 15	16 až 20	Nad 20
2016	7,5	22,0	26,2	27,1	17,2
2017	3,2	18,2	28,8	27,5	22,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

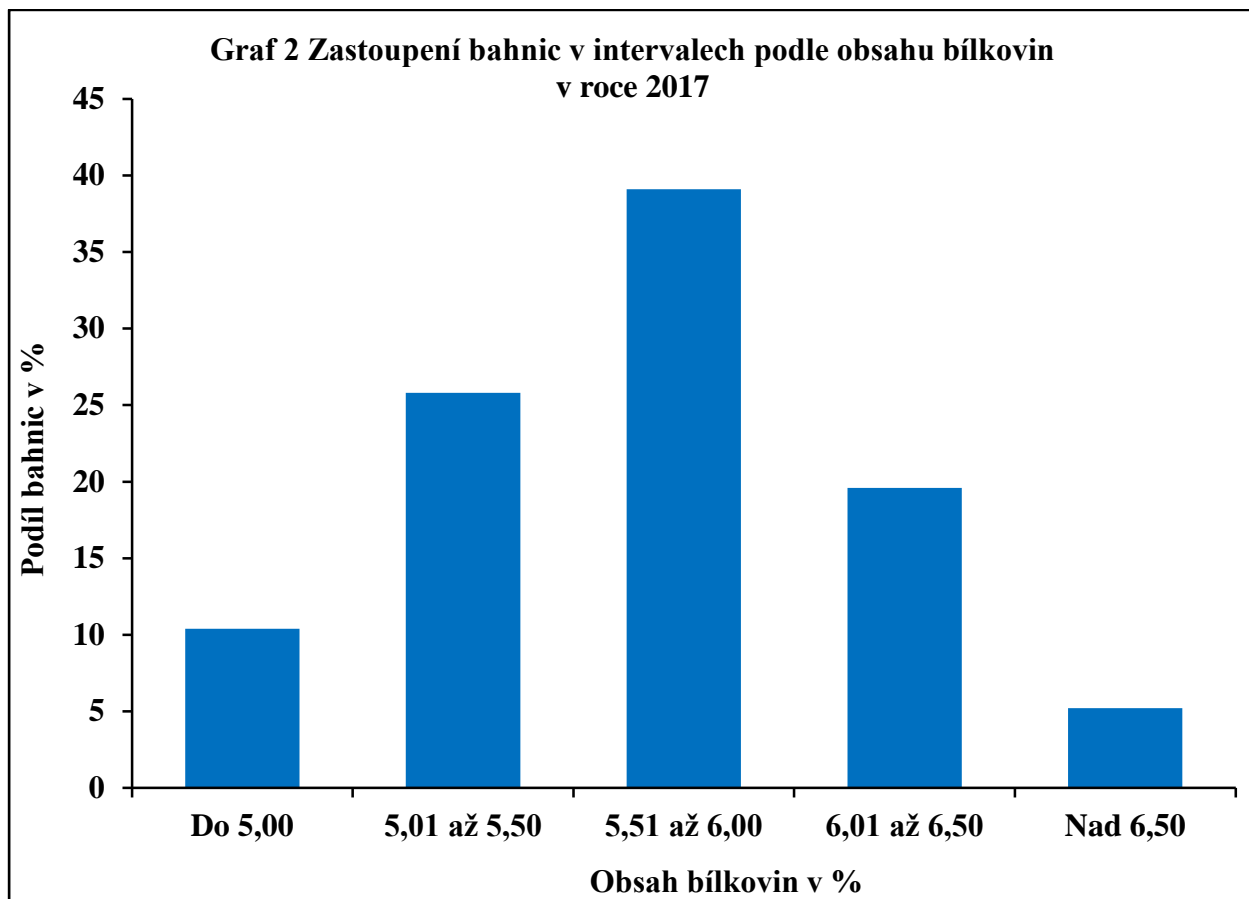
¹⁾v roce 2013 byla změněna délka laktace na 150 dnů

Tab. 11 Zastoupení bahnic podle produkce obsahu laktózy¹⁾

Rok	Obsah laktózy (%) / podíl bahnic v %				
	Do 3,5	3,6 až 4,0	4,1 až 4,5	4,6 až 5,0	Nad 5,0
2016	0,7	1,6	8,6	60,1	29,0
2017	0,6	1,2	11,6	73,6	13,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

¹⁾v roce 2013 byla změněna délka laktace na 150 dnů



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

Úvod

K základním ukazatelům v kontrole užítkovosti patří vedle údajů o reprodukci zapojených jedinců a stád sledování růstových schopností u všech plemen ovcí a masných plemen koz (sleduje se hmotnost odchovaných jehňat a kůzlat ve 100 dnech), sledování jatečné hodnoty masných plemen ovcí a koz (provádí se ultrazvukové měření hloubky zádového svalu a výšky podkožního tuku) a sledování mléčné užítkovosti u dojených plemen ovcí a koz (provádí se měsíční měření nadojeného mléka a rozbor obsahu mléčných složek – bílkovin, tuku a laktózy). Získané údaje slouží ke stanovení plemenných hodnot jednotlivých plemenných ovcí a koz a jsou využívány při vyhodnocení kontroly dědičnosti. V roce 2017 tuto činnost v chovu ovcí prováděly dvě oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz z.s. s podílem 84,5 %, Ing. Vladimír Bařina, Ph.D. 15,5 %. Kontrolu užítkovosti koz prováděly tři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz z.s. s podílem 95,2 %, Ing. Jitka Látalová s podílem 2,9 % a Ing. Vladimír Bařina, Ph.D. 1,9 %.

Tab. 12 Vývoj výsledků kontroly užítkovosti ovcí ČR v letech 2000 až 2017

Rok	Počet stád	Počet bahnic ks	Oplodnění v %	Plodnost v %	Intenzita v %	Odchov v %	Přírůstek jehňat g
2000	387	14 779	86,9	149,1	129,5	110,0	236
2001	460	18 015	87,8	148,8	130,7	110,8	240
2002	504	20 297	89,4	149,7	133,8	113,1	235
2003	545	25 704	85,7	151,6	129,9	110,0	234
2004	543	25 637	87,2	149,5	130,3	111,2	243
2005	544	25 162	84,9	152,3	129,3	110,4	240
2006	530	24 885	86,5	154,6	133,7	115,0	244
2007	484	23 348	91,3	159,3	145,6	130,6	252
2008	469	22 932	89,9	156,5	140,7	122,5	244
2009	452	23 070	88,3	155,9	137,7	122,1	239
2010	445	21 551	89,2	155,3	138,5	121,9	247
2011	465	21 317	90,3	161,2	145,6	126,6	256
2012	485	23 217	91,2	158,0	144,1	125,4	252
2013	507	22 632	90,0	156,9	141,2	123,0	243
2014	529	23 553	91,5	159,4	145,9	130,3	250
2015	538	23 735	90,2	160,1	144,4	129,1	244
2016	527	23 686	90,4	160,1	144,7	127,7	244
2017	528	22 491	88,5	160,2	141,7	122,4	243

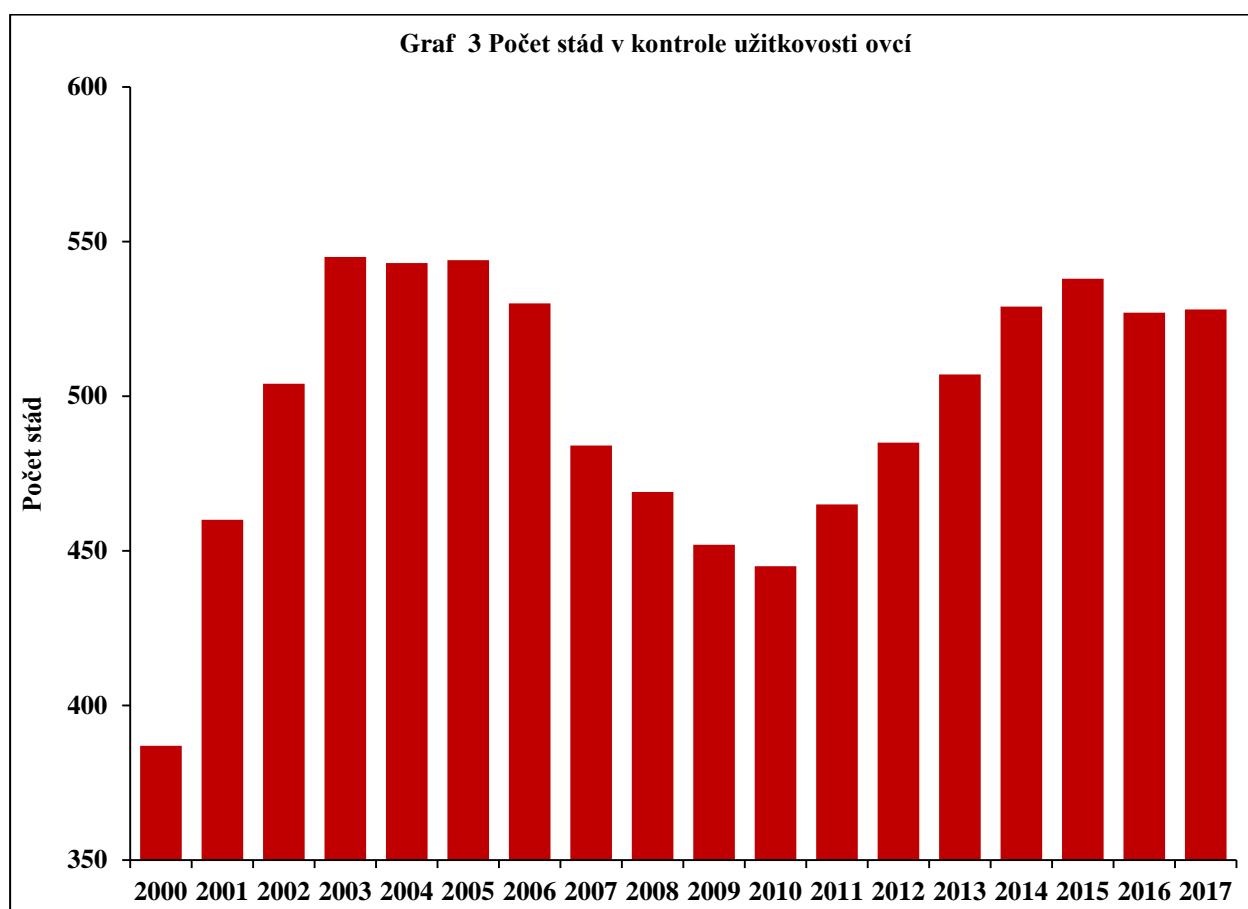
Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a vlastní výpočet autorů

Nárůst stavů ovcí v kontrole užítkovosti od roku 2000 do roku 2003 byl více než 70%, v dalších třech letech se stavy bahnic v kontrole užítkovosti mírně snižovaly, v letech 2010 a 2011 byl však patrný výraznější pokles na 21 317 ks, který se v roce 2012 zastavil a v letech 2014 až 2016 došlo ke stabilizaci. V roce 2017 bylo v kontrole užítkovosti 22 491 ks bahnic. To je 18,2 % bahnic chovaných v České republice, pokud vycházíme ze stavů hospodářských zvířat evidovaných Českým statistickým úřadem. Ve sledovaném období se mírně zvýšil průměrný počet bahnic ve stádě v kontrole užítkovosti (o 17,3 %), průměrná velikost stáda 42,6 bahnice značně zvyšuje náklady na tyto služby. Dochází k nárůstu chovatelsky zajímavých plemen, jako je ovce ouessantská, která je chována ve velmi malých stádech. Ve sledovaných

užitkových vlastnostech reprodukce – plodnost na obahněnou, intenzita, odchov i růstové schopnosti jehňat byl dosažen dlouhodobý pozitivní trend. Produkce potní vlny, jako nepovinný ukazatel, se přestal sledovat. Svaz chovatelů ovcí a koz z.s. chce při realizaci šlechtitelského programu zvýšit důraz na kvalitu plemenářské práce a tím podpořit chovatele s nejlepší užitkovostí. Systematickou selekcí špičkových zvířat chce dosáhnout trvalého nárůstu sledovaných užitkových vlastností.

Stavy bahnic a počty chovů v kontrole užitkovosti

V roce 2017 bylo do kontroly užitkovosti zapojeno 22 491. Počet bahnic v posledních letech kolísal a nebyl zaznamenán jednoznačný trend (tabulka 13). Za dlouhodobé časové období bylo patrné i kolísání počtu stád (graf 3).



V roce 2017 byla v kontrole užitkovosti tato nejvíce rozšířená plemena (více než 1 000 kusů bahnic v kontrole užitkovosti připadající na jedno plemeno):

- suffolk (4 798 kusů)
- romney (3 526 kusů)
- šumavská ovce (2 475 kusů)
- lacaune (1 448 kusů)
- romanovská ovce (1 317 kusů)
- původní valaška (1 085 kusů)
- texel (1 068 kusů)
- merinolandschaf (1 042 kusů)

Na druhé straně existují i málopočetná plemena v kontrole užítkovosti, například jurská ovce a merino.

Tab. 13 Stavy bahnic v kontrole užítkovosti podle plemen (v kusech)

Plemeno¹⁾²⁾	2013	2014	2015	2016	2017
bergschaf (K)	420	439	412	382	337
berrichon du Cher (M)	222	208	248	266	237
bílá alpská (K)	94	112	123	138	145
cigája (K)	386	355	320	187	80
clun forest (M)	180	265	301	386	439
dorper (M)	18	26	48	63	89
hampshire (M)	89	99	111	119	132
charollais (M)	823	607	436	489	511
jacob (O)	41	47	48	68	87
jurská ovce (K)	12	14	11	18	19
kamerunská (O)	100	90	107	106	110
kerry hill (K)	28	35	32	39	48
lacaune (D)	835	1 202	1 458	1 541	1 448
lein (K)	33	35	32	23	20
merino (K)	70	45	38	19	12
merinolandschaf (K)	1 505	1 429	1 420	1 184	1 042
německá černohlavá (M)	241	317	264	208	190
německá dlouhovlnná (K)	1	x	x	x	x
neznámý původ (K)	53	x	x	x	x
olkuská (P)	65	56	52	51	51
kříženci	x	125	130	344	247
ostatní plemena	x	x	383	x	x
ouessantská (O)	48	52	62	78	85
oxford down (M)	411	350	414	339	314
původní valaška (K)	614	788	960	1 012	1 085
romanovská ovce (P)	1 086	1 089	1 235	1 396	1 317
romney (K)	3 692	3 841	3 863	3 702	3 526
shetlandská (K)	23	26	42	43	59
shropshire (M)	32	x	x	x	x
skudde (K)	92	129	172	244	194
suffolk (M)	5 314	5 991	5 716	5 307	4 798
šumavská ovce (K)	2 686	2 556	2 454	2 562	2 475
texel (M)	1 010	920	900	1 113	1 068
vřesová ovce (O)	307	337	435	415	431
východofříská ovce (D)	1 002	1 010	952	911	816
Syntetická linie (D)	x	x	x	x	41
zušlechtěná valaška (K)	650	552	460	350	337
zwartbles (K)	447	406	479	583	701
žírné merino (K)	2	x	x	x	x
Celkem ČR	22 632	23 553	24 118	23 686	22 491

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) Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz z. s.

Přírůstky jehňat v kontrole užítkovosti

V roce 2017 byl dosažen průměrný přírůstek jehňat ve 100 dnech 243 g na den. Přehled přírůstků podle plemen uvádí tabulka 14.

Tab. 14 Přírůstky jehňat v kontrole užítkovosti (v g na den ve 100 dnech věku)

Plemeno	2013	2014	2015	2016	2017
bergschaf	240	240	232	188	213
berrichon du Cher	250	250	282	259	249
bílá alpská	223	205	265	275	223
bleu du Maine	x	x	x	x	x
cigája	205	293	262	181	206
clun forest	255	250	244	243	246
dorper	136	215	300	291	274
hampshire	285	266	313	246	251
charollais	260	267	266	287	275
jacob	214	212	243	226	190
jurská ovce	207	174	177	212	180
kamerunská	136	141	145	156	152
kerry hill	229	199	244	244	207
lacaune	207	251	264	260	240
lein	258	301	311	241	239
merino	234	233	255	208	237
merinolandschaf	243	247	238	224	249
německá černohlavá	291	241	284	227	244
německá dlouhovlnná	250	x	x	x	x
neznámý původ	225	x	x	x	x
olkuská ovce	232	217	243	230	268
ostatní	x	x	144	x	x
ouessantská	73	75	93	82	77
oxford down	219	232	235	253	228
původní valaška	171	177	166	176	168
romanovská ovce	192	198	196	205	204
romney	266	274	255	261	270
shetlandská	163	142	201	165	176
shropshire	175	x	x	x	x
skudde	102	96	133	84	98
suffolk	276	281	266	276	282
šumavská ovce	200	192	207	189	199
texel	255	263	260	280	241
vřesová ovce	206	239	248	222	213
východofríská ovce	273	294	275	274	289
Syntetická linie	x	x	x	x	177
zušlechtěná valaška	234	223	308	203	215
zwartbles	258	252	243	268	263
žírné merino	222	x	x	x	x
kříženci	x	234	225	233	217

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Hmotnost jehňat při narození a ve 100 dnech věku

V tabulkách 15 a 16 jsou uvedeny hmotnosti jehňat při narození, ve 100 dnech věku.

Tab. 15 Hmotnost jehňat při narození v letech 2015 až 2017

Plemeno	2015	2016	2017
bergschaf	x	3,3	3,4
berrichon du Cher	x	3,2	3,2
bílá alpská	x	3,2	3,2
bleu du Maine	x	x	x
cigája	x	3,2	3,3
clun forest	x	3,4	3,4
dorper	2,3	2,9	2,8
hampshire	x	3,1	3,1
charollais	3,7	3,3	3,3
jacob	x	3,0	3,1
jurská ovce	4,6	3,7	3,9
kamerunská	1,9	2,1	2,1
kerry hill	x	3,3	3,2
lacaune	x	3,1	3,1
lein	x	3,6	3,4
merino	x	2,9	2,8
merinolandschaf	3,7	3,2	3,2
německá černohlavá	x	3,2	3,4
německá dlouhovlnná	x	x	x
neznámý původ	x	x	x
olkuská ovce	x	2,8	2,9
ostatní	1,0	x	x
ouessantská ovce	1,3	1,5	1,5
oxford down	3,8	3,1	3,2
původní valaška	3,9	3,3	3,3
romanovská ovce	2,9	2,5	2,6
romney	4,4	3,1	3,2
shetlandská ovce	x	2,2	2,2
shropshire	x	x	x
skudde	0,9	2,0	1,8
suffolk	4,4	3,1	3,2
šumavská ovce	3,0	3,3	3,3
texel	4,2	3,2	3,2
vřesová ovce	x	3,5	3,3
východofříská ovce	3,5	2,9	3
zušlechtěná valaška	x	3,5	3,6
zwartbles	4,6	3,3	3,4
Syntetická linie	x	x	3,7
žírné merino	x	x	x
kříženci	4,5	3,2	3,2
Celkem	3,5	3,1	3,1

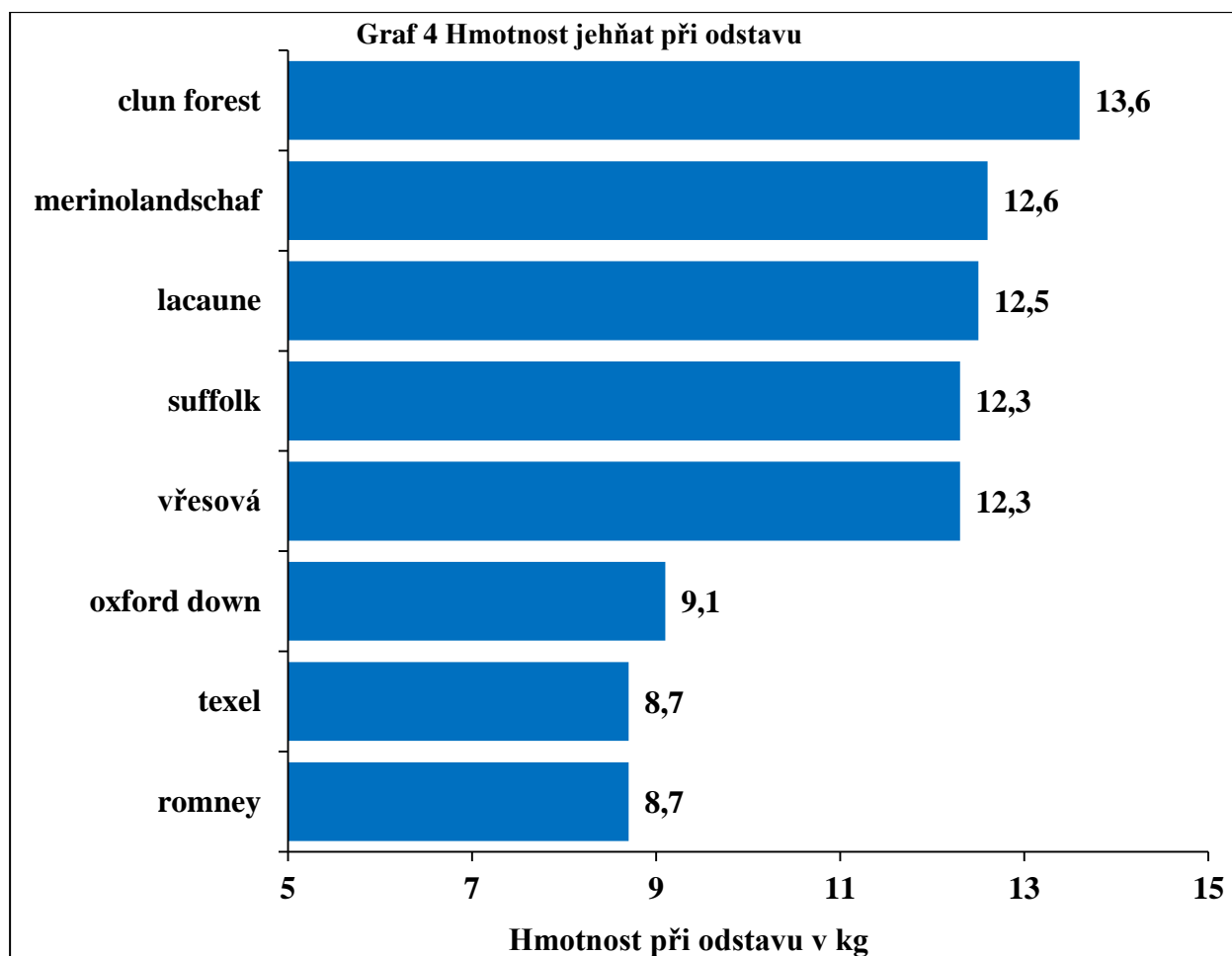
Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 16 Hmotnost jehňat ve 100 dnech věku v letech 2015 až 2017

Plemeno	2015	2016	2017
bergschaf	23,2	22,2	24,7
berrichon du Cher	28,2	29,1	28,1
bílá alpská	26,5	30,7	25,5
bleu du Maine	x	x	x
cigája	26,2	21,3	23,9
clun forest	27,4	27,8	27,9
dorper	32,3	32,0	30,2
hampshire	31,3	27,7	28,3
charollais	30,3	32,0	30,8
jacob	24,3	25,6	22,0
jurská ovce	22,3	25,0	21,9
kamerunská	16,5	17,7	17,4
kerry hill	24,4	27,7	23,9
lacaune	26,4	29,1	27,0
lein	31,1	27,7	27,3
merino	25,5	23,7	26,5
merinolandschaf	27,6	25,6	28,1
německá černohlavá	28,4	26,0	27,8
německá dlouhovlnná	x	x	x
neznámý původ	x	x	x
olkuská ovce	24,3	25,9	29,7
ostatní	15,5	x	x
ouessantská ovce	10,6	9,7	9,2
oxford down	27,3	28,5	26,0
původní valaška	20,4	20,9	20,1
romanovská ovce	22,5	23,1	23,0
romney	29,9	29,2	30,1
shetlandská ovce	20,1	18,7	19,8
shropshire	x	x	x
skudde	14,2	10,4	11,7
suffolk	31,0	30,8	31,4
šumavská ovce	23,8	22,3	23,2
texel	30,2	31,2	27,3
vřesová ovce	24,8	29,4	24,6
východofříská ovce	31,0	30,4	31,9
Syntetická linie	x	x	21,5
zušlechtěná valaška	30,8	23,7	25,1
zwartbles	28,9	30,1	29,7
žírné merino	x	x	x
kříženci	27,0	26,6	25,0
Celkem	27,9	27,5	27,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

U některých plemen v kontrole užítkovosti byla sledována hmotnost při odstavu (graf 4). Z výsledků byly patrné významné rozdíly ve sledovaných hmotnostech. Nejvyšší hmotnost při odstavu byla dosažena u plemene clun forest a nejnižší u plemene romney.



Výsledky reprodukce a odchovu v roce 2017

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

V kontrole užítkovosti je úroveň reprodukce vykazována jako:

- **oploďnění (%)** – 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 a odchovu jsou uvedeny v tabulce 17.

Tab. 17 Výsledky reprodukce a odchovu v roce 2017 (%)

Plemeno	Čistokrevné/kříženci celkem	Oplodnění	Plodnost	Intenzita	Odchov
bílá alpská	AL čistokr.	90,10	171,90	154,90	83,10
	AL křížen.	85,10	128,60	109,50	91,90
	AL	87,60	150,40	131,70	87,60
bergschaf	BG čistokr.	89,70	121,30	108,80	85,30
	BG křížen.	83,60	132,70	110,90	85,10
	BG	86,10	127,90	110,10	85,20
cigája	C čistokr.	100,00	122,20	122,20	103,70
	C křížen.	100,00	123,10	123,10	119,20
	C	100,00	122,50	122,50	108,70
clun forest	CF čistokr.	93,80	159,30	149,50	139,20
	CF křížen.	98,50	187,90	185,10	170,10
	CF	94,50	163,90	154,90	144,00
Jacob	J čistokr.	97,70	164,70	160,90	144,80
	J	97,70	164,70	160,90	144,80
jurská	JS čistokr.	84,20	200,00	168,40	147,40
	JS	84,20	200,00	168,40	147,40
romney	K čistokr.	89,50	161,60	144,70	130,30
	K křížen.	88,50	162,40	143,80	116,70
	K	89,50	161,60	144,70	129,90
kamerunská	KA čistokr.	89,30	165,20	147,60	135,00
	KA křížen.	100,00	171,40	171,40	157,10
	KA	90,00	165,70	149,10	136,40
kerry hill	KH čistokr.	93,80	142,20	133,30	118,80
	KH	93,80	142,20	133,30	118,80
Lein	L čistokr.	100,00	126,30	126,30	105,30
	L křížen.	100,00	100,00	100,00	100,00
	L	100,00	125,00	125,00	105,00
merino	M čistokr.	100,00	200,00	200,00	200,00
	M křížen.	100,00	209,10	209,10	181,80
	M	100,00	208,30	208,30	183,30
merinolandschaf	ML čistokr.	88,50	161,90	143,20	126,10
	ML křížen.	69,30	131,10	90,80	81,90
	ML	82,10	153,20	125,70	111,30
Ouessantská	OU čistokr.	92,90	100,00	92,90	88,20
	OU	92,90	100,00	92,90	88,20
šumavská	S čistokr.	88,60	132,70	117,60	100,00
	S křížen.	81,60	145,20	118,40	97,40
	S	88,50	132,90	117,60	100,00
skudde	SD čistokr.	93,30	133,10	124,20	118,60
	SD	93,30	133,10	124,20	118,60
Shetlandská	SH čistokr.	94,90	150,00	142,40	139,00
	SH	94,90	150,00	142,40	139,00

Tab. 17 Výsledky reprodukce a odchovu v roce 2017 (%) – pokračování z předchozí strany

Plemeno	Čistokrevné/kříženci celkem	Oplodnění	Plodnost	Intenzita	Odchov
původní valaška	V čistokr.	93,00	139,20	129,50	109,20
	V křížen.	57,10	150,00	85,70	71,40
	V	92,80	139,20	129,20	108,90
vřesová	VR čistokr.	95,80	131,90	126,40	118,60
	VR křížen.	100,00	116,70	116,70	116,70
	VR	95,80	131,70	126,20	118,60
kříženci	XX křížen.	76,90	160,50	123,50	105,30
	XX	76,90	160,50	123,50	105,30
zušlechtěná valaška	ZV čistokr.	55,00	118,10	64,90	52,30
	ZV křížen.	91,40	103,10	94,30	88,60
	ZV	58,80	115,70	68,00	56,10
zwartbles	ZW čistokr.	91,50	176,80	161,70	135,70
	ZW křížen.	93,50	204,70	191,30	165,20
	ZW	91,60	178,70	163,60	137,70
berrichone	BE čistokr.	97,40	157,30	153,20	120,80
	BE křížen.	64,40	125,20	80,60	61,30
	BE	75,10	138,80	104,20	80,60
charollais	CH čistokr.	85,20	166,70	142,10	126,00
	CH křížen.	75,40	155,80	117,50	115,80
	CH	84,10	165,60	139,30	124,90
dorper	DP čistokr.	105,10	156,60	164,60	143,00
	DP křížen.	40,00	150,00	60,00	20,00
	DP	97,80	156,30	152,80	129,20
hampshire	H čistokr.	96,60	151,30	146,20	137,60
	H křížen.	100,00	113,30	113,30	106,70
	H	97,00	146,90	142,40	134,10
německá černohlavá	NC čistokr.	70,80	138,80	98,20	81,40
	NC křížen.	81,80	125,40	102,60	88,30
	NC	75,30	132,90	100,00	84,20
oxford down	OD čistokr.	87,70	178,30	156,30	131,30
	OD křížen.	93,50	165,50	154,80	137,10
	OD	88,90	175,60	156,10	132,50
suffolk	SF čistokr.	86,70	162,10	140,70	119,80
	SF křížen.	85,20	152,50	129,90	112,00
	SF	86,50	160,30	138,60	118,30
texel	T čistokr.	88,10	158,60	139,60	113,50
	T křížen.	92,40	156,20	144,30	131,60
	T	88,40	158,40	140,00	114,90
oklulská	O čistokr.	103,40	213,30	220,70	206,90
	O křížen.	100,00	195,50	195,50	145,50
	O	102,00	205,80	209,80	180,40

Tab. 17 Výsledky reprodukce a odchovu v roce 2017 (%) – pokračování z předchozí strany

Plemeno	Čistokrevné/kříženci celkem	Oplodnění	Plodnost	Intenzita	Odchov
romanovská	R čistokr.	92,70	247,20	229,20	195,00
	R křížen.	80,90	212,90	172,10	131,20
	R	90,10	240,20	216,30	180,60
lacaune	LA čistokr.	99,90	170,40	170,20	144,40
	LA křížen.	90,80	149,20	135,50	121,00
	LA	95,00	159,50	151,50	131,80
Syntetická linie	SL křížen.	90,20	102,70	92,70	82,90
	SL	90,20	102,70	92,70	82,90
východofříská	VF čistokr.	93,90	190,60	179,00	153,70
	VF křížen.	91,10	173,20	157,80	142,20
	VF	93,80	189,70	177,80	153,10

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

4. Testace výkrmnosti a jatečné hodnoty beranů 2017

V roce 2017 byla provedena testace u plemen ML a ZW (tabulka 18). Výsledky pocházejí z odlišných podmínek, ale i přes tuto skutečnost lze tyto výsledky využít jako vodítko při rozhodování, zejména pro chovy s užitkovým křížením, jak vylepšit jatečnou výtěžnost a osvalení trupů, podíly masa v kýtě a tím i prodejnost jatečně upravených trupů (JUT) jehnat i z extenzivních nebo extenzivně-ekologických podmínek.

Tab. 18 Výsledky testace polním testem 2017 (první část výsledků)

Linie (beran)		Věk dny	Přírůstek g/den	Jat. Výt.	Zmas. body	Protuč body	Podíl l. loje
Zbyšek							
ZBS-0028	prům.	121,00	327,50	45,63	3,83	2,50	0,53
64126061 CZ	sm.odch.	5,60	25,33	1,46	0,37	0,50	0,18
Ztepl							
ZTE-0002	prům.	122,33	335,07	46,78	4,00	2,33	0,56
50516061 CZ	sm.odch.	9,36	37,03	2,06	0,00	0,47	0,22
Záblesk							
ZAL-0016	prům.	99,50	317,59	46,64	3,67	2,33	0,58
91472032 CZ	sm.odch.	10,23	49,46	1,82	0,75	0,47	0,26
EWEBANK ARMANI							
EWA-0068	prům.	138,17	241,72	45,08	3,83	3,00	0,73
58514061 CZ	sm.odch.	5,73	43,05	2,05	0,37	0,82	0,22
PRESIDENT							
PRE-0158	prům.	141,50	241,09	40,70	3,83	2,67	0,88
69265081 CZ	sm.odch.	6,08	14,71	2,49	0,37	0,47	0,26
Romeo							
ROE-0015	prům.	126,17	322,78	45,57	3,25	3,67	0,86
76231072 CZ	sm.odch.	2,79	11,50	0,82	0,38	0,37	0,18
Avatar							
AVA-0007	prům.	122,17	319,11	48,34	3,75	3,58	0,68
47885072 CZ	sm.odch.	4,71	15,63	0,97	0,38	0,45	0,05

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 18 Výsledky testace polním testem 2017 (druhá část výsledků)

Linie (beran)		Podíl kýty	Svalovina kýta	Tuk kýta	plocha m.l.l.t. cm ²
Zbyšek					
ZBS-0028	prům.	34,55	75,77	2,01	14,22
64126061 CZ	sm.odch.	0,62	1,52	0,83	1,34
Ztepl					
ZTE-0002	prům.	34,13	75,44	2,73	14,26
50516061 CZ	sm.odch.	1,10	1,23	0,77	1,24
Záblesk					
ZAL-0016	prům.	34,59	74,57	1,88	14,39
91472032 CZ	sm.odch.	0,85	1,43	0,91	0,46
EWEBANK ARMANI					
EWA-0068	prům.	33,02	74,49	1,15	11,86
58514061 CZ	sm.odch.	1,08	1,79	0,20	0,94
PRESIDENT					
PRE-0158	prům.	34,91	72,42	1,02	10,69
69265081 CZ	sm.odch.	1,21	2,54	0,12	0,49
Romeo					
ROE-0015	prům.	30,83	75,42	2,59	13,36
76231072 CZ	sm.odch.	0,39	1,12	0,31	0,71
Avatar					
AVA-0007	prům.	31,44	74,89	2,43	14,68
47885072 CZ	sm.odch.	0,74	1,15	0,75	1,49

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

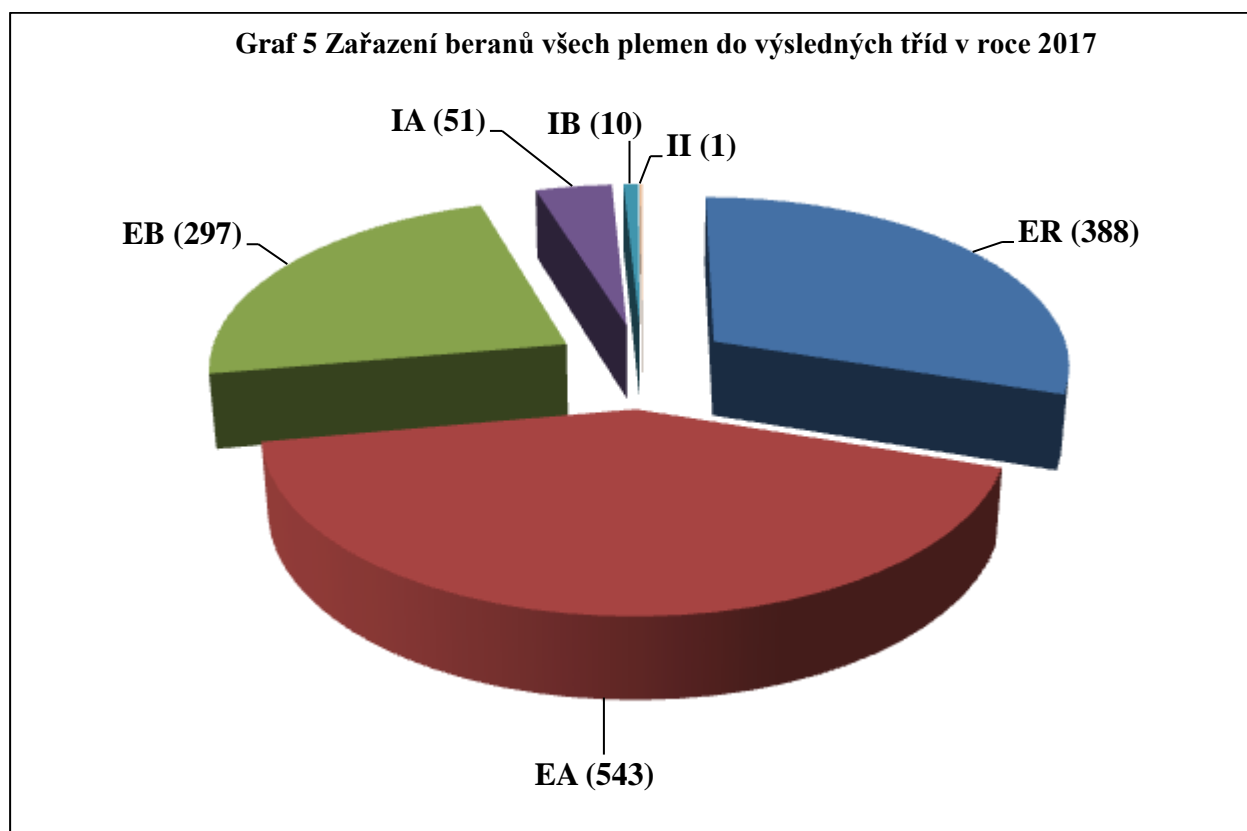
5. Výběry plemenných beranů na nákupních trzích v ČR

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. Dlouhodobý přehled zařazení beranů do výsledných tříd uvádí tabulka 19.

Tab. 19 Zařazení beranů všech plemen do výsledných tříd v letech 2003 až 2017

Rok	Ukazatel	ER	EA	EB	IA	IB	II.	Celkem
2017	ks	388	543	297	51	10	1	1 290
2016	ks	399	705	416	94	18	0	1 632
2015	ks	386	621	359	79	15	2	1 462
2014	ks	361	528	417	99	6	2	1 413
2013	ks	347	553	354	66	11	0	1 331
2012	ks	329	485	356	53	7	0	1 230
2011	ks	326	515	338	70	6	0	1 255
2010	ks	277	407	291	41	5	0	1 021
2009	ks	281	471	275	52	2	0	1 081
2008	ks	283	365	303	70	16	0	1 037
2007	ks	198	316	213	60	19	0	806
2006	ks	225	305	209	68	19	0	826
2005	ks	212	240	234	82	27	5	800
2004	ks	198	279	278	75	0	16	846
2003	ks	167	284	314	121	0	12	898

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.



Tab. 20 Hodnocení beranů na nákupních trzích v roce 2017 podle plemen

Plemeno	Ukazatel	Zařazení do výsledných tříd							Celkem
		ER	EA	EB	IA	IB	I	II	
Masná plemena									
suffolk	ks	112	170	99	20	4	0	0	405
texel	ks	11	41	23	6	1	0	0	82
charollais	ks	7	23	23	1	0	0	0	54
oxford down	ks	13	16	19	0	0	0	0	48
berrichon du Cher	ks	13	3	0	0	0	0	0	16
německá černohlavá	ks	2	5	1	0	0	0	0	8
hampshire	ks	3	2	2	0	0	0	0	7
bleu du Maine	ks	2	1	0	0	0	0	0	3
Masná plemena	ks	163	261	167	27	5	0	0	623
Kombinovaná plemena									
romney	ks	59	55	10	2	1	0	0	127
zwartbles	ks	18	41	21	5	1	0	0	86
šumavská ovce	ks	10	13	2	0	1	0	0	26
clun forest	ks	13	17	20	3	0	0	0	53
valašská ovce	ks	4	11	10	4	2	0	0	31
merinolandschaf	ks	14	10	8	0	0	0	0	32
vřesová ovce	ks	1	3	5	0	0	0	0	9
kamerunská ovce	ks	19	9	0	0	0	0	0	28
bergschaf	ks	5	3	7	0	0	0	0	15
kerry hill	ks	0	5	0	0	0	0	0	5
shetlandská ovce	ks	3	3	0	0	0	0	0	6
alpská ovce	ks	7	3	0	0	0	0	0	10
ouessantská ovce	ks	10	11	0	0	0	0	0	21
jakob	ks	0	1	2	0	0	0	0	3
skude	ks	1	2	0	0	0	0	0	3
racka	ks	1	0	0	0	0	0	0	1
Kombinovaná plemena	ks	165	187	85	14	5	0	0	456
Dojná plemena									
lacaune	ks	24	55	31	5	0	0	0	115
východofříská ovce	ks	10	14	4	0	0	0	0	28
slovenská dojná ovce	ks	2	0	0	0	0	0	0	2
Dojná plemena	ks	36	69	35	5	0	0	0	145
Plodná plemena									
romanovská ovce	ks	24	26	10	5	0	0	1	66
Plodná plemena	ks	24	26	10	5	0	0	1	66

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tabulka 20 uvádí přehled hodnocení beranů na nákupních trzích podle plemen a tabulka 21 podle jednotlivých nákupních trhů.

Tab. 21 Přehled hodnocení beranů na NT 2017

Datum	Nákupní trh	Plemeno	Výsledná třída							Celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	I	II	
5.1.	Petřvald	LA	1	3	4	0	0	0	0	8
CELKEM			1	3	4	0	0	0	0	8
01.05.	Zlobice	AL	3	0	0	0	0	0	0	3
		ZW	0	1	0	0	0	0	0	1
		SF	1	1	0	0	0	0	0	2
CELKEM			4	2	0	0	0	0	0	6
6.5.	Rýzmburk	R	0	0	0	3	0	0	1	4
		BE	1	1	0	0	0	0	0	2
		CF	0	1	4	0	0	0	0	5
		SF	2	6	0	0	0	0	0	8
		ZW	0	0	0	1	0	0	0	1
CELKEM			3	8	4	4	0	0	1	20
15.5.	Animal Tech Brno	LA	0	2	3	1	0	0	0	6
		ZW	0	1	0	0	0	0	0	1
CELKEM			0	3	3	1	0	0	0	7
13.05.	Michlova Hut'	S	8	13	1	0	1	0	0	23
		ML	0	0	2	0	0	0	0	2
CELKEM			8	13	3	0	1	0	0	25
19.5.	Pěnčín	AL	2	3	0	0	0	0	0	5
		VR	1	0	0	0	0	0	0	1
		BE	1	1	0	0	0	0	0	2
		SH	0	1	0	0	0	0	0	1
CELKEM			4	5	0	0	0	0	0	9
19.05.	Úborsko	SF	3	3	0	0	0	0	0	6
		CF	0	0	1	1	0	0	0	2
CELKEM			3	3	1	1	0	0	0	8
20.05.	Košaršiska	V	0	1	1	0	0	0	0	2
		OD	0	1	4	0	0	0	0	5
		SF	1	1	0	0	0	0	0	2
		SH	1	2	0	0	0	0	0	3
		T	0	0	2	0	0	0	0	2
		LA	0	2	1	0	0	0	0	3
		K	1	2	1	0	1	0	0	5
CELKEM			3	9	9	0	1	0	0	22
21.05.	Sedlčany	CH	1	0	0	0	0	0	0	1
		SF	4	3	2	0	0	0	0	9
		ZW	0	0	1	0	0	0	0	1
		R	0	2	3	1	0	0	0	6
		KA	1	0	0	0	0	0	0	1
		K	0	1	0	0	0	0	0	1
		V	2	0	0	0	0	0	0	2
		NC	0	1	0	0	0	0	0	1
CELKEM			8	7	6	1	0	0	0	22
30.6.	Hrusice	T	2	13	11	3	1	0	0	30
CELKEM			2	13	11	3	1	0	0	30
15.8.	Valašská Bystřice	LA	2	6	1	0	0	0	0	9
CELKEM			2	6	1	0	0	0	0	9

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 21 Přehled hodnocení beranů na NT 2017 (pokračování z předchozí strany)

Datum	Nákupní trh	Plemeno	Výsledná třída							Celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	I	II	
19.8.	Ovenálie Zlobice	SF	2	0	0	0	0	0	0	2
		ML	4	4	3	0	0	0	0	11
		K	2	2	1	0	0	0	0	5
		T	0	2	0	0	0	0	0	2
CELKEM			8	8	4	0	0	0	0	20
27.8.	Č. Budějovice - ZŽ	VF	0	1	0	0	0	0	0	1
		CH	0	0	2	0	0	0	0	2
		SF	1	6	2	0	0	0	0	9
		S	2	0	1	0	0	0	0	3
		V	0	6	2	0	0	0	0	8
		J	0	0	1	0	0	0	0	1
		K	0	0	0	1	0	0	0	1
		CF	1	1	1	0	0	0	0	3
		R	1	0	0	0	0	0	0	1
CELKEM			5	14	9	1	0	0	0	29
9.9.	Žumberk - Prostějov	BE	2	0	0	0	0	0	0	2
		CF	0	1	1	0	0	0	0	2
		SF	13	10	2	0	0	0	0	25
		R	0	1	3	0	0	0	0	4
		SD	0	1	0	0	0	0	0	1
		T	0	7	2	0	0	0	0	9
CELKEM			15	20	8	0	0	0	0	43
9.9.	Podvívov	CH	0	1	5	1	0	0	0	7
		T	1	3	1	0	0	0	0	5
		OD	1	1	2	0	0	0	0	4
		K	1	3	1	0	0	0	0	5
		SF	4	6	9	0	1	0	0	20
		LA	0	0	1	0	0	0	0	1
		KA	0	3	0	0	0	0	0	3
CELKEM			7	17	19	1	1	0	0	45
16.9.	Zlobice	SF	1	7	1	0	0	0	0	9
CELKEM			1	7	1	0	0	0	0	9
20.9.	Rožnov pod Rad.	T	0	0	1	0	0	0	0	1
		CF	1	2	3	0	0	0	0	6
		SF	5	4	1	2	0	0	0	12
		VF	1	2	0	0	0	0	0	3
CELKEM			7	8	5	2	0	0	0	22
20.9.	Statek Horní Dvorce	LA	10	18	16	4	0	0	0	48
CELKEM			10	18	16	4	0	0	0	48
21.9.	Brocno	VR	0	2	3	0	0	0	0	5
		OU	2	6	0	0	0	0	0	8
CELKEM			2	8	3	0	0	0	0	13

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 21 Přehled hodnocení beranů na NT 2017 (pokračování z předchozí strany)

Datum	Nákupní trh	Plemeno	Výsledná třída							Celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	I	II	
23.9.	Sedlčany	CH	2	8	3	0	0	0	0	13
		OD	0	1	1	0	0	0	0	2
		SF	9	14	12	1	0	0	0	36
		VF	4	1	0	0	0	0	0	5
		VR	0	0	2	0	0	0	0	2
		KA	1	0	0	0	0	0	0	1
		NC	0	3	0	0	0	0	0	3
CELKEM				16	27	18	1	0	0	0
26.9.	Choceň	SF	9	5	6	1	0	0	0	21
		T	1	0	0	0	0	0	0	1
		V	1	0	0	0	0	0	0	1
CELKEM			11	5	6	1	0	0	0	23
30.09.	Opatov na Moravě	CH	0	1	0	0	0	0	0	1
		SF	3	17	5	1	0	0	0	26
		VF	0	3	0	0	0	0	0	3
		ZW	3	2	0	0	0	0	0	5
CELKEM			6	23	5	1	0	0	0	35
28.09.	Pěnčín	SF	5	9	9	2	0	0	0	25
		K	6	3	0	0	0	0	0	9
		AL	2	0	0	0	0	0	0	2
		J	0	1	0	0	0	0	0	1
		T	0	1	0	0	0	0	0	1
CELKEM			13	14	9	2	0	0	0	38
28.09.	Pěnčín	VF	3	4	0	0	0	0	0	7
CELKEM			3	4	0	0	0	0	0	7
29.9.	Málkovice	ZW	1	3	3	1	0	0	0	8
		SF	0	0	1	1	0	0	0	2
CELKEM			1	3	4	2	0	0	0	10
01.10.	Strakonice	OU	0	1	0	0	0	0	0	1
		ZW	0	5	4	2	0	0	0	11
		VF	1	0	1	0	0	0	0	2
		KH	0	5	0	0	0	0	0	5
		CH	0	0	2	0	0	0	0	2
		R	1	1	0	0	0	0	0	2
		SF	1	2	3	0	0	0	0	6
		OD	2	2	0	0	0	0	0	4
		CF	0	0	2	0	0	0	0	2
CELKEM				5	16	12	2	0	0	0
4.10.	Žabčice	SF	1	1	0	0	0	0	0	2
		CH	2	4	0	0	0	0	0	6
		ZW	1	4	0	0	0	0	0	5
		VF	0	1	0	0	0	0	0	1
CELKEM			4	10	0	0	0	0	0	14

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 21 Přehled hodnocení beranů na NT 2017 (pokračování z předchozí strany)

Datum	Nákupní trh	Plemeno	Výsledná třída							Celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	I	II	
5.10.	Lysá nad Labem	CH	1	0	0	0	0	0	0	1
		SF	1	0	0	0	0	0	0	1
		ML	3	0	0	0	0	0	0	3
		R	3	2	0	0	0	0	0	5
		K	1	1	0	0	0	0	0	2
		BE	7	1	0	0	0	0	0	8
		KA	1	1	0	0	0	0	0	2
		T	0	2	0	0	0	0	0	2
CELKEM			17	7	0	0	0	0	0	24
5.10.	Lysá n.L - ENT ZW	ZW	4	7	6	1	0	0	0	18
CELKEM			4	7	6	1	0	0	0	18
5.10.	Lysá n.L - ENT OU	OU	2	4	0	0	0	0	0	6
CELKEM			2	4	0	0	0	0	0	6
6.10.	Lysá n.L - ENT CF	CF	9	7	2	0	0	0	0	18
CELKEM			9	7	2	0	0	0	0	18
07.10.	Lysá n.L - ENT R	R	15	19	3	1	0	0	0	38
CELKEM			15	19	3	1	0	0	0	38
14.10.	Vendryně	CF	1	2	0	0	0	0	0	3
		T	3	6	0	0	0	0	0	9
		VF	0	2	2	0	0	0	0	4
		OD	2	3	5	0	0	0	0	10
		SF	0	3	4	1	1	0	0	9
		LA	0	4	3	0	0	0	0	7
CELKEM			6	20	14	1	1	0	0	42
14.10.	Rýzmburk	SF	3	5	6	3	1	0	0	18
		T	4	6	4	1	0	0	0	15
		KA	4	3	0	0	0	0	0	7
		BE	2	0	0	0	0	0	0	2
		H	3	1	0	0	0	0	0	4
		CF	0	1	1	1	0	0	0	3
		R	0	0	1	0	0	0	0	1
		ZW	1	0	1	0	0	0	0	2
		OD	0	0	1	0	0	0	0	1
CELKEM			17	16	14	5	1	0	0	53
20.10.	Úbořsko	ZW	1	1	2	0	0	0	0	4
		SF	8	4	5	1	0	0	0	18
		V	1	1	0	0	0	0	0	2
		R	2	0	0	0	0	0	0	2
		OD	1	2	2	0	0	0	0	5
CELKEM			13	8	9	1	0	0	0	31
21.10.	Zlobice	K	7	4	0	0	0	0	0	11
		ML	6	5	3	0	0	0	0	14
		R	1	1	0	0	0	0	0	2
CELKEM			14	10	3	0	0	0	0	27
21.10.	Slušovice	SF	5	12	6	0	0	0	0	23
		T	0	0	2	1	0	0	0	3
CELKEM			5	12	8	1	0	0	0	26

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 21 Přehled hodnocení beranů na NT 2017 (pokračování z předchozí strany)

Datum	Nákupní trh	Plemeno	Výsledná třída							Celkem
			ER	EA	EB	IA	IB	I	II	
26.10.	Nečtiny	SH	2	0	0	0	0	0	0	2
		CH	0	8	11	0	0	0	0	19
		BG	5	2	6	0	0	0	0	13
		ML	0	1	0	0	0	0	0	1
CELKEM				7	11	17	0	0	0	0
28.10.	Vrbětice	K	21	22	7	1	0	0	0	51
CELKEM			21	22	7	1	0	0	0	51
28.10.	Lhotka u Telče	SF	2	12	2	0	0	0	0	16
		V	0	0	0	1	0	0	0	1
		R	1	0	0	0	0	0	0	1
		OD	1	0	0	0	0	0	0	1
CELKEM				4	12	2	1	0	0	0
7.11.	Bludovice u N. Jičína	V	0	3	7	3	2	0	0	15
		NC	0	0	1	0	0	0	0	1
		T	0	1	0	1	0	0	0	2
		CF	0	0	0	1	0	0	0	1
		OD	5	2	2	0	0	0	0	9
		SF	0	8	8	6	0	0	0	22
CELKEM			5	14	18	11	2	0	0	50
8.11.	Žilina u N. Jičína	SF	13	13	5	0	0	0	0	31
CELKEM			13	13	5	0	0	0	0	31
11.11.	Babí	ZW	7	11	2	0	1	0	0	21
CELKEM			7	11	2	0	1	0	0	21
18.11.	Nový Knín	SF	15	18	10	1	1	0	0	45
CELKEM			15	18	10	1	1	0	0	45
24.11.	Počítky	K	18	8	0	0	0	0	0	26
CELKEM			18	8	0	0	0	0	0	26
25.11.	Sedlčany	CH	1	1	0	0	0	0	0	2
		VF	0	0	1	0	0	0	0	1
		J	0	0	1	0	0	0	0	1
		ZW	0	6	2	0	0	0	0	8
		OU	3	0	0	0	0	0	0	3
		KA	12	2	0	0	0	0	0	14
		NC	2	1	0	0	0	0	0	3
		H	0	1	2	0	0	0	0	3
		K	2	1	0	0	0	0	0	3
		CF	1	2	5	0	0	0	0	8
		OD	0	4	2	0	0	0	0	6
CELKEM			21	18	13	0	0	0	0	52
4.12.	Brníčko	LA	11	15	2	0	0	0	0	28
CELKEM			11	15	2	0	0	0	0	28

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 21 Přehled hodnocení beranů na NT 2017 (pokračování z předchozí strany)

Datum	Nákupní trh	Plemeno	Výsledná třída						Celkem	
			ER	EA	EB	IA	IB	I		II
	Po dovozu	BG	0	1	1	0	0	0	0	2
		DS	2	0	0	0	0	0	0	2
		RC	1	0	0	0	0	0	0	1
		LA	0	5	0	0	0	0	0	5
		BM	2	1	0	0	0	0	0	3
		VF	1	0	0	0	0	0	0	1
		OU	3	0	0	0	0	0	0	3
		K	0	8	0	0	0	0	0	8
		VR	0	1	0	0	0	0	0	1
		SD	1	1	0	0	0	0	0	2
		OD	1	0	0	0	0	0	0	1
		ML	1	0	0	0	0	0	0	1
CELKEM			12	17	1	0	0	0	0	30
Celkem kusů			388	543	297	51	10	0	1	1 290

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 22 Výsledky hodnocení beranů na NT

Datum	Nákupní trh	Přihlášeno	Nepředvedeno	Vyřazeno	Odročeno	Zařazeno
5.1.	Petřvald	8	0	0	0	8
1.5.	Zlobice	7	1	0	0	6
6.5.	Rýzmburk	24	3	1	0	20
13.5.	Animal Tech Brno	10	3	0	0	7
13.5.	Michlova Huť	26	1	0	0	25
19.5.	Pěnčín	12	3	0	0	9
19.5.	Úborsko	12	4	0	0	8
20.5.	Košariska	29	1	0	6	22
20.5.	Sedlčany	27	2	1	2	22
30.6.	Hrusice	36	1	4	1	30
15.8.	Valašská Bystřice	13	4	0	0	9
19.8.	Ovenálie Zlobice	23	3	0	0	20
27.8.	Země živitelka Č. Budějovice	32	3	0	0	29
9.9.	Žumberk	51	7	1	0	43
9.9.	Podvíhov	46	1	0	0	45
16.9.	Zlobice	9	0	0	0	9
20.9.	Rožnov pod Radhoštěm	25	0	3	0	22
20.9.	Statek Horní Dvorce	80	2	1	29	48
21.9.	Brocno	19	4	2	0	13
23.9.	Sedlčany	78	14	0	2	62
26.9.	Choceň	29	6	0	0	23
27.9.	Opatov na Moravě	36	1	0	0	35
28.9.	Pěnčín	41	1	0	2	38
28.9.	Pěnčín, Pulíček	8	1	0	0	7
29.9.	Málkovice	13	3	0	0	10
30.9.	Strakonice	41	4	1	1	35
4.10.	Žabčice	15	1	0	0	14
5.10.	Lysá nad Labem	33	9	0	0	24
5.10.	Lysá nad Labem ENT ZW	21	3	0	0	18
5.10.	Lysá nad Labem ENT OU	6	0	0	0	6
6.10.	Lysá nad Labem ENT CF	22	3	1	0	18
6.10.	Lysá nad Labem ENT R	40	1	1	0	38
14.10.	Vendryně	50	8	0	0	42
14.10.	Rýzmburk	59	5	1	0	53
20.10.	Úborsko	33	2	0	0	31
21.10.	Zlobice	28	1	0	0	27
21.10.	Slušovice	27	1	0	0	26
26.10.	Nečtiny	36	0	1	0	35
27.10.	Vrbětice	58	6	1	0	51
28.10.	Lhotka u Telče	19	0	0	0	19
7.11.	Bludovice u NJ	76	21	2	3	50
8.11.	Žilina u NJ	31	0	0	0	31
11.11.	Babí	23	2	0	0	21
18.11.	Nový Knín	72	25	1	1	45
24.11.	Počátky	27	0	1	0	26
25.11.	Sedlčany	70	6	4	8	52
4.12.	Brníčko	29	1	0	0	28
Celkem NT		1510	168	27	55	1260
Po dovozu		30	0	0	0	30
Celkem kusů		1540	168	27	55	1290

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

6. Dorper Asociace CZ

V současné době existují dva subjekty, které se zabývají šlechtěním ovcí. Jedná se o Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a Dorper Asociaci CZ. Výsledky kontroly užítkovosti jsou publikovány odděleně a kapitola 6. Dorper Asociace CZ uvádí pouze výsledky za Dorper Asociaci CZ. Všechny podklady k této kapitole dodala Dorper Asociace CZ.

Dorper je ekonomicky výhodné plemeno, které je nenáročné a má schopnost využít dobře obsah krmné dávky. Není jej nutné stříhat. Je odolné proti nemocem. Plemeno je adaptováno v různých klimatických podmínkách. Z jatečného hlediska produkuje velmi kvalitní JUT s malým obsahem tuku a velmi nízkou mírou skopového přípachu. U jatečných beranů lze ve 105 až 120-ti dnech dosáhnout živé hmotnosti 36 až 50 kg. Jehňata se rodí malá a velmi rychle přirůstají. Kůže zvaná Cape Glovers je velice kvalitní a ceněná. Výtěžek z kůže v zahraničí tvoří až 20 % jatečného výnosu. Dorper bahnice jsou schopny bahnění v intervalech pouhých 8 měsíců (3 porody za 2 roky) s plodností 150 % (2,25 jehněte za rok).

Do kontroly užítkovosti bylo v roce 2017 zapojeno celkem 26 chovů s plemenem dorper, což představuje nárůst proti předchozímu roku o 44,3 % .

Celková hmotnost odchovaných jehňat, zjišťovaná ve sto dnech na jeden vrh dosahovala průměrné hodnoty 42,04 Kg, přičemž maximální byla 90,64 Kg a minimální 16,06 Kg. Při přepočtu průměrné hmotnosti odchovu ve sto dnech na jednu bahnici a rok získáme hodnotu 63,06 Kg Průměrný reprodukční věk samic byl ke konci sledovaného období 1,73 roku.

Poptávka jak ta tuzemská tak zahraniční zůstává stále na stejné úrovni a prozatím není zcela pokryta. Rovněž ceny kvalitních plemenných jehňat se zůstávají v mezích 350 až 600 EUR za jehnici a 500 až 900 EUR za berana.

Tab. 23 Stavů zvířat plemene dorper v plemenné knize

Stavy zvířat	2014	2015	2016	2017
Zvířat zapsaných v PK	325	483	776	1 023
z toho samců (M)	104	172	307	422
z toho samic (F)	221	311	469	601
Plemenní berani				
Beranů plemenných	31	61	77	150
Linií plemenných beranů	17	22	26	27

Zdroj: Dorper Asociace CZ

Z tabulky 23 je patrné, že se v letech 2014 až 2017 počet zvířat, počet plemenných beranů a počet linií plemenných beranů zvýšil. Růst jehňat nezaznamenal v letech 2014 až 2017 jednoznačný trend (tabulka 25).

V tabulkách 24 a 26 jsou uvedeny další výsledky plemene dorper.

Tab. 24 Výsledky reprodukce u plemene dorper

Reprodukce:	2014	2015	2016	2017
Narozených jehňat	127	131	245	225
z toho M	50	67	121	107
z toho F	77	64	124	118
Průměrný reprodukční věk ovcí (roky)	0,89	1,22	1,39	1,73
Počet případů jalovosti	1	11	21	32
Počet případů zmetání	0	0	0	4
Způsob plemenitby				
Harémové připouštění (%)	94,02	96,52	97,20	98,1
Individuální připouštění(%)	5,98	3,48	2,80	1,9
Průměrný index plodnosti/max/min	2,06	1,41/3/1	1,42	1,41
Průměrný index intenzity/max/min	2,24	1,23/3,42/0, 18	1,27	1,44
Průměrný index odchovu/max/min	1,03	1,12/1,85/0, 18	1,16	1,15

*Zdroj: Dorper Asociace CZ***Tab. 25 Hmotnost jehňat plemene dorper**

Růst jehňat, hodnoty v kg	2014	2015	2016	2017
Za celou PK:				
Průměrná přepočtená hmotnost ve 100 dnech	27,53	30,49	29,2	29,17
Maximální hodnota	42,14	44,86	50,47	45,71
Minimální hodnota	11,75	11,77	15,54	14,12
Pouze české odchovy:				
Průměrná přepočtená hmotnost ve 100 dnech	27,53	30,76	29,2	29,17
Maximální hodnota	42,14	44,86	50,47	45,71
Minimální hodnota	11,75	11,77	15,54	14,12

*Zdroj: Dorper Asociace CZ***Tab. 26 Genotypy u plemene dorper**

Genotyp	2015		2016		2017	
Nevyšetřeno	99	20,50 %	174	21,78 %	188	17,33 %
ARR/ARR	171	35,40 %	339	41,43 %	572	52,72 %
ARR/ARQ	145	30,02 %	199	24,78 %	255	23,50 %
ARR/AHQ	3	1,04 %	6	0,75 %	5	0,46 %
ARQ/ARQ	59	12,22 %	76	8,51 %	61	5,62 %
ARR/VRQ	1	0,21 %	1	0,13 %	0	0,00 %
ARQ/VRQ	3	0,62 %	5	0,63 %	4	0,37 %

Zdroj: Dorper Asociace CZ

7. Ústřední evidence v chovu ovcí

K 11. 6. 2018 bylo v ústřední evidenci 18 641 podniků s chovem ovcí. Nejvyšší podíl byl tvořen malými podniky. Z tabulky 27 je patrné, že nejvyšší podíl podniků byl v intervalu do 10 kusů ovcí (70,4 %).

Tab. 27 Zemědělské podniky s chovem ovcí¹⁾

Velikost podniku	Počet podniků	Podíl podniků (%)	Podíl zvířat (%)
1 – 10	13 119	70,4	16,1
11 – 20	2 307	12,4	9,7
21 – 30	992	5,3	7,0
31 – 40	548	2,9	5,5
41 – 50	353	1,9	4,5
51 – 60	261	1,4	4,1
61 – 70	190	1,0	3,5
71 – 80	120	0,6	2,6
81 – 90	109	0,6	2,6
91 – 100	81	0,4	2,2
101 – 200	330	1,8	13,0
201 – 300	95	0,5	6,6
301 – 400	60	0,3	5,9
401 – 500	28	0,2	3,5
501 – 600	6	0,0	0,9
601 – 700	13	0,2	2,4
701 – 800	6	0,0	1,3
801 – 900	8	0,0	1,9
901 – 1 000	4	0,0	1,1
>1 000	11	0,1	5,6
Celkový součet	18 641	100,0	100,0

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

¹⁾ k 11. 6. 2018

Stejná situace jako u podniků byla zaznamenána i u hospodářství (tabulka 28). Nejvyšší podíl tvořila hospodářství do 10 kusů ovcí. Z přehledů je patrné, že většina podniků má pouze jedno hospodářství.

Stavy ovcí uvádí tabulka 29.

V roce 2017 byla zaznamenána kladná bilance zahraničního obchodu s živými zvířaty (tabulka 30. Dovoz zvířat do ČR je v porovnání s vývozem zanedbatelný.

Tab. 28 Hospodářství s chovem ovcí¹⁾

Velikost hospod.	Počet hospodářství	Podíl hospodářství (%)	Podíl zvířat (%)
1 – 10	13 359	70,1	16,2
11 – 20	2 405	12,6	10,1
21 – 30	1 024	5,4	7,3
31 – 40	563	3,0	5,6
41 – 50	351	1,8	4,5
51 – 60	263	1,4	4,1
61 – 70	196	1,0	3,6
71 – 80	130	0,7	2,8
81 – 90	121	0,6	2,9
91 – 100	84	0,4	2,3
101 – 200	371	1,9	14,7
201 – 300	102	0,5	7,1
301 – 400	52	0,3	5,2
401 – 500	31	0,2	3,9
501 – 600	10	0,1	1,5
601 – 700	8	0,0	1,5
701 – 800	8	0,0	1,7
801 – 900	7	0,0	1,7
901 – 1000	1	0,0	0,3
>1000	6	0,0	3,0
Celkový součet	19 092	100,0	100,0

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

¹⁾ k 11. 6. 2018

Tab. 29 Stavy ovcí a beranů v ústřední evidenci k 11. 6. 2018

Věk	Živá zvířata - pohlaví		
	Samčí	Samičí	Celkem
Do 3 měs.	2 368	3 169	5 537
Do 6 měs.	932	2 125	3 057
Do 1 roku	14 230	34 894	49 124
Do 2 let	5 679	32 957	38 636
Do 3 let	3 654	30 682	34 336
Do 4 let	3 240	30 122	33 362
Do 5 let	2 398	22 584	24 982
Do 6 let	2 207	20 624	22 831
Do 7 let	2 027	17 919	19 946
Do 8 let	1 684	13 966	15 650
Nad 8 let ²⁾	4 204	33 947	38 151
Celkem	42 623	242 989	285 612

¹⁾ z údajů MZe ČR

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

Tab. 30 Export a import živých zvířat v roce 2017 – ovce¹⁾ (v kusech)

Kategorie	Dovoz	Vývoz	Rozdíl ²⁾
Zvířata samičího pohlaví	61	11 436	11 375
Zvířata samčího pohlaví	33	12 093	12 060
Celkem	94	23 529	23 435

¹⁾z údajů MZe ČR²⁾vývoz-dovoz

Nejvýznamnějšími obchodními partnery pro export živých zvířat byly v roce 2017 Nizozemsko, Rakousko a Německo (tabulka 31). Podíl ostatních zemí byl nižší.

Tab. 31 Export živých zvířat z ČR v roce 2017 do jednotlivých zemí – ovce¹⁾ (v kusech)

Země	Samičí pohlaví	Samčí pohlaví	Celkem	Celkem ²⁾ (%)
Nizozemsko	5 867	6 090	11 957	50,7
Rakousko	2 409	2 995	5 404	23,0
Německo	1 812	2 199	4 011	17,1
Slovensko	605	405	1 010	4,3
Maďarsko	209	186	395	1,7
Malta	134	136	270	1,2
Ukrajina	127	13	140	0,6
Polsko	79	20	99	0,4
ostatní	194	49	243	1,0
Celkem	11 436	12 093	23 529	100,0

¹⁾z údajů MZe ČR²⁾% z celkového součtu

Počet dovezených zvířat byl v roce 2017 nízký (tabulka 32). Nejvíce zvířat bylo dovezeno z Německa, Maďarska a Rakouska.

Tab. 32 Dovoz živých zvířat do ČR v roce 2017 z jednotlivých zemí – ovce¹⁾ (v kusech)

Země	Samičí pohlaví	Samčí pohlaví	Celkem	Celkem (%)
Německo	22	12	34	36,1
Maďarsko	22	1	23	24,5
Rakousko	13	5	18	19,2
Velká Británie		8	8	8,5
Slovensko	1	4	5	5,3
Francie		3	3	3,2
Nizozemí	3		3	3,2
Celkem	61	33	94	100,0

¹⁾z údajů MZe ČR

8. Vývoj agrárního sektoru a chovu ovcí

V tabulce 33 je uveden přehled o souhrnném zemědělském účtu – účtu výroby, v části která se týká ovcí a koz podle údajů ČSÚ.

Tab. 33 Souhrnný zemědělský účet – účet výroby (v mil. Kč)

Ukazatel	Běžné ceny		Naturální množství (tuny živé hmotnosti)	
	2016	2017	2016	2017
Ovce a kozy	169,8	180,0	2 016,2	2 258,2

Zdroj: Český statistický úřad

Vývoj početních stavů ovcí v ČR

Stavy ovcí nezaznamenaly ve sledovaném období jednoznačný trend. V roce 2018 bylo podle údajů ČSÚ 219 tis. kusů ovcí.

Tab. 34 Početní stavy ovcí v ČR (tis. kusů) k 1. dubnu daného roku

Kategorie	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ovce a berani celkem ¹⁾	221	225	232	218	217	219

¹⁾v roce 1990 bylo evidováno 430 tisíc kusů ovcí

Zdroj: Český statistický úřad

Údaje o početních stavech ovcí v jednotlivých krajích uvádí tabulka 35 a podle kategorií a užitkového zaměření tabulky 36 a 37.

Tab. 35 Početní stavy ovcí podle krajů ČR (v kusech, k 1. dubnu daného roku)

Území, kraj	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Středočeský ¹⁾	23 692	25 378	26 054	25 695	24 800	25 708
Jihočeský	27 821	29 023	30 671	29 204	29 427	29 549
Plzeňský	20 499	20 484	20 683	17 805	18 164	18 886
Karlovarský	13 268	13 774	13 845	12 245	12 933	13 027
Ústecký	14 757	15 717	16 089	16 002	15 475	14 668
Liberecký	17 979	18 254	18 773	17 640	17 373	16 329
Královéhradecký	16 303	16 910	16 366	15 062	15 179	16 118
Pardubický	13 727	13 066	13 629	12 088	12 352	12 373
Vysočina	14 706	14 658	15 816	15 352	14 401	14 700
Jihomoravský	9 342	9 855	10 747	9 385	8 802	9 151
Olomoucký	10 266	10 133	9 962	9 274	9 154	9 936
Zlínský	22 092	22 031	22 694	22 519	23 454	22 744
Moravskoslezský	16 069	16 114	16 365	16 222	15 627	15 726
Česká republika	220 521	225 397	231 694	218 493	217 141	218 915

¹⁾Praha a Středočeský kraj

Zdroj: Český statistický úřad

Tab. 36 Stavy ovcí podle kategorií (v kusech) – stav k 1. dubnu daného roku

Kategorie	2015	2016	2017	2018
Ovce celkem	231 694	218 493	217 141	218 915
Jehničky celkem	26 428	24 957	23 309	22 948
zapuštěné	7 173	6 587	5 030	5 679
dojené	280	155	119	493
ostatní	6 893	6 432	4 911	5 186
nezapuštěné celkem	19 255	18 370	18 279	17 269
Bahnice celkem	134 491	129 491	130 320	133 585
zapuštěné	67 865	60 852	63 297	65 190
dojené	2 002	1 940	2 032	2 454
ostatní	65 863	58 912	61 265	62 736
nezapuštěné celkem	66 626	68 639	67 023	68 395
Plemenní berani	5 368	5 307	5 421	6 059
Ostatní ovce bez ohledu na věk	65 407	58 738	58 091	56 323

Zdroj: Český statistický úřad

Z tabulky 37 je patrné, že od roku 1990 prošel chov ovcí významnými změnami ve struktuře chovaných plemen. Změny v letech 1990 až 2018 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 2018 byla nejrozšířenější skupina plemen s kombinovanou (51,0 %) a masnou užitkovostí (32,5 %). Podíl plodných a dojených plemen dosáhl 16,5 %.

Tab. 37 Vývoj struktury plemen ovcí podle užitkového zaměření (v %)

Rok	Vlnářské	S kombinovanou užitkovostí	Na masnou užitkovost	Plodná a dojená plemena
1990	62,9	36,4	0,6	0,1
2014	0	49,6	36,2	14,2
2015	0	50,1	34,3	15,6
2016	0	50,2	33,4	16,4
2017	0	51,0	32,6	16,4
2018	0	51,0	32,5	16,5

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a MZe (byla provedena revize údajů)

9. Produkce masa, mléka a vlny

Při rozhodování o budoucí orientaci chovu ovcí je nutné sledovat poptávku po jednotlivých produktech, požadavky zákazníků a obchodníků a přizpůsobit se podmínkám trhu.

V tabulce 38 je uvedena spotřeba masa od roku 1950 z projektu ČSÚ, který byl publikován pod názvem 61 let českého strážníka. Z tabulky 39 je patrné, že i přes nárůst spotřeby skopového a jehněčího masa v posledních letech je jeho spotřeba v porovnání s rokem 1950 nižší.

Tab. 38 Spotřeba masa v ČR (v kg na obyvatele a rok, maso v hodnotě na kosti)

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

Zdroj: Český statistický úřad

Spotřeba masa uvedená v tabulce 39 byla získána z údajů Českého statistického úřadu. Podíl spotřeby jehněčího masa na celkové spotřebě masa v ČR byl v roce 2016 nízký. Údaje o spotřebě masa jsou ČSÚ publikovány s časovou prodlevou a za rok 2017 nebyly k datu uzávěrky ročenky dostupné a proto budou zveřejněny v příštím vydání ročenky.

Tab. 39 Spotřeba masa v ČR (v kg na obyvatele a rok, maso v hodnotě na kosti)

Spotřeba masa	2012	2013	2014	2015	2016
Maso v hodnotě na kosti	77,4	74,8	75,9	79,3	80,3
vepřové maso	41,3	40,3	40,7	42,9	42,8
hovězí maso	8,1	7,5	7,9	8,1	8,5
telecí maso	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
skopové, kozí, koňské maso¹⁾	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
drůbeží maso	25,2	24,3	24,9	26,0	26,8
zvěřina	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
králíci	1,4	1,3	1,0	0,8	0,8
Vnitřnosti²⁾	4,0	4,1	4,1	4,0	3,9
Ryby celkem (mrtvá hmotnost)³⁾	5,7	5,3	5,4	5,5	5,1

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

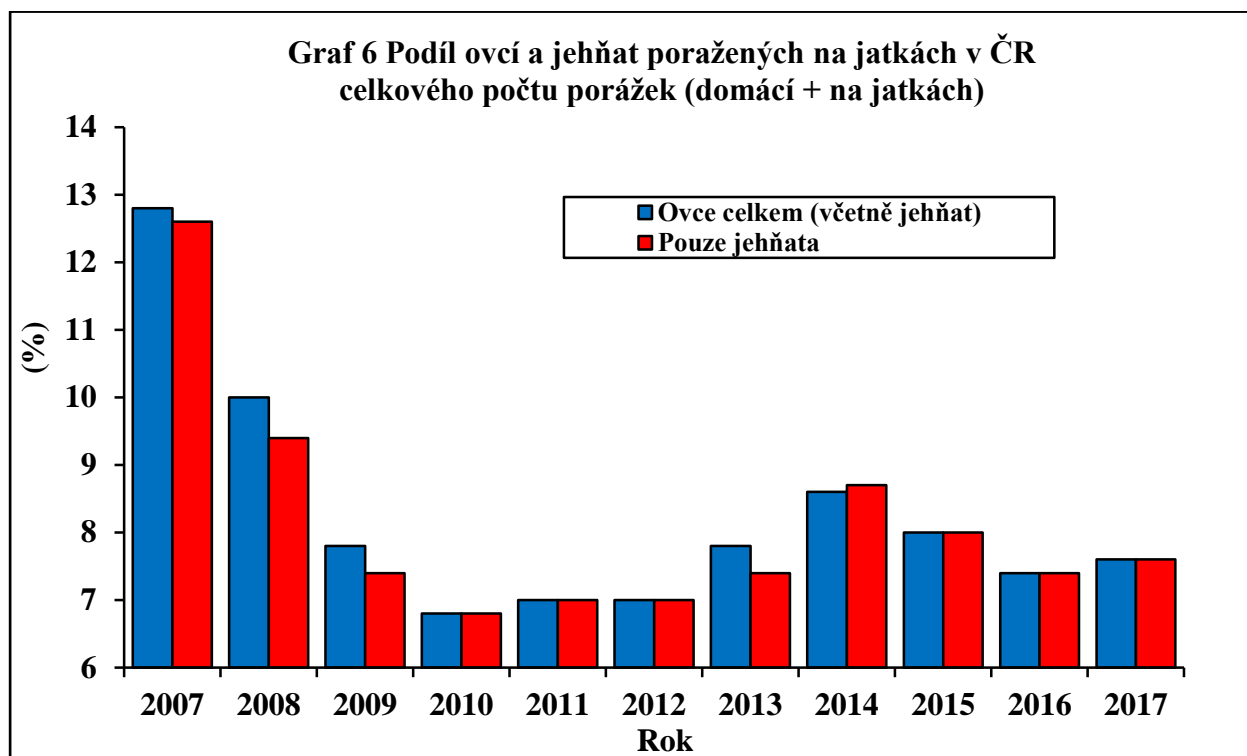
³⁾spotřeba ryb je uvedena zvlášť, mimo údaje o spotřebě masa v hodnotě na kosti

Zdroj: Český statistický úřad

Z tabulky 39 je patrné, že v letech 2012 až 2016 se celková spotřeba masa výrazněji nezměnila. Ani u spotřeby skopového, kozího a koňského masa nedošlo v letech 2012 až 2016 ke změnám.

Produkce jehněčího a ovčího masa v ČR celkem včetně domácích porážek

Produkce jehněčího skopového masa je v ČR charakterizována vysokým podílem domácích porážek. Od roku 2008 nepřekročil podíl zvířat poražených na jatkách 10 % (graf 6). V roce 2017 bylo na jatkách poraženo pouze 7,6 % ovcí celkem a 7,6 % jehňat z celkového počtu všech porážek.



Podíl produkce ovčího a jehněčího masa na jatkách na celkové produkci masa (na jatkách a domácích porážek) v ČR je nízký. Nejvýznamnějšími druhy hospodářských zvířat pro produkci masa v ČR jsou prasata, drůbež a skot (tabulka 40).

Tab. 40 Porážky hospodářských zvířat včetně odhadu domácích porážek v ČR (2017)¹⁾

Druh hosp. zvířat	Počet kusů	Jatečná hmotnost (t)	Živá hmotnost (t)
Skot	230 772	68 711	128 769
Prasata	2 444 790	220 267	288 376
Ovce	162 276	3 709	7 492
z toho jehňata	129 855	2 413	4 873
Kozy	30 548	263	544
Koně	83	22	42
Drůbež	x	163 548	251 639

¹⁾domácí porážky + porážky na jatkách

Zdroj: Český statistický úřad

Údaje v tabulkách 40 a 41, které jsou převzaty z výkazu Českého statistického úřadu „Měsíční přehled o porážkách hospodářských zvířat“, zahrnují zvířata poražená na jatkách a domácí porážky.

V letech 2013 až 2017 došlo k nárůstu celkového počtu poražených ovcí v ČR (ovce i jehňata). Na celkovém počtu porážek všech ovcí se jehňata v roce 2016 podílela 80,0 % (tabulka 41) a podíl jehňat se v porovnání s předchozím rokem snížil.

Tab. 41 Porážky ovcí a jehňat včetně odhadu domácích porážek v ČR¹⁾

Kategorie	Počet kusů	Jatečná hmotnost (t)	Živá hmotnost (t)
2013			
Ovce	144 319	3 096	6 537
z toho jehňata	123 125	2 293	4 629
2014			
Ovce	144 391	3 255	6 677
z toho jehňata	120 428	2 236	4 522
2015			
Ovce	145 595	3 299	6 761
z toho jehňata	123 455	2 296	4 636
2016			
Ovce	158 804	3 628	7 327
z toho jehňata	125 210	2 325	4 692
2017			
Ovce	162 276	3 709	7 492
z toho jehňata	129 855	2 413	4 873

¹⁾domácí porážky + porážky na jatkách

Zdroj: Český statistický úřad

Porážky ovcí a jehňat na jatkách

Z tabulek 42 až 48 je patrné, že podíl jehňat a ovcí poražených na jatkách je dlouhodobě nízký. Nízký je i podíl poražených jehňat a dospělých ovcí v porovnání s ostatními druhy hospodářských zvířat.

Tab. 42 Porážky na jatkách v České republice v roce 2017

Kategorie	Počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
Prasata	2 337 790	211 001	90,3	276 342	118,2
Ovce	12 276	188	15,3	436	35,5
z toho jehňata	9 855	133	13,5	313	31,7
Kozy	548	4	8,1	10	18,2
Koně	83	22	262,0	42	508,2
Drůbež	x	158 906	x	244 639	x
Skot celkem	227 430	67 714	297,7	126 939	558,1

¹⁾jatečná hmotnost v tunách

²⁾průměrná jatečná hmotnost v kg

³⁾živá hmotnost v tunách

⁴⁾průměrná živá hmotnost v kg

Zdroj: Český statistický úřad

Porážková hmotnost jehňat se dlouhodobě výrazněji nemění (tabulka 47).

Tab. 43 Porážky ovcí a jehňat v ČR na jatkách

Kategorie	počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
2013					
Ovce	11 319	176	15,5	407	36,0
z toho jehňata	9 125	127	13,9	297	32,6
2014					
Ovce	12 391	189	15,2	439	35,4
z toho jehňata	10 428	146	14,0	342	32,8
2015					
Ovce	11 595	179	15,5	416	35,9
z toho jehňata	9 455	130	13,7	304	32,1
2016					
Ovce	11 804	178	15,1	412	34,9
z toho jehňata	9 210	121	13,1	284	30,8
2017					
Ovce	12 276	188	15,3	436	35,5
z toho jehňata	9 855	133	13,5	313	31,7

¹⁾jatečná hmotnost v tunách ²⁾průměrná jatečná hmotnost v kg ³⁾živá hmotnost v tunách
⁴⁾průměrná živá hmotnost v kg Zdroj: Český statistický úřad

Tab. 44 Průměrné porážkové hmotnosti jehňat v ČR (kg živé hmotnosti)¹⁾

Kategorie	2013	2014	2015	2016	2017
Jatečná jehňata	32,6	32,8	32,1	30,8	31,7

¹⁾porážkové hmotnosti na jatkách
Zdroj: Český statistický úřad

Tab. 45 Průměrná živá hmotnost jehňat při porážce podle krajů (kg živé hmotnosti/ks)

Kraj	Rok		
	2015	2016	2017
Hl. m. Praha + Středočeský	29,8	30,7	30,7
Jihočeský	32,7	32,3	32,0
Plzeňský	33,4	28,2	28,6
Karlovarský	28,1	26,5	28,9
Ústecký	34,4	33,3	33,9
Liberecký	32,1	29,6	30,1
Královéhradecký	26,7	28,4	32,5
Pardubický	32,5	29,4	31,3
Vysočina	35,7	36,2	37,3
Jihomoravský	29,9	27,8	25,9
Olomoucký	25,3	30,2	25,5
Zlínský	38,4	36,2	36,7
Moravskoslezský	25,8	28,6	37,5
Česká republika	32,1	30,8	31,7

Zdroj: Český statistický úřad

V tabulce 46 jsou uvedeny počty porážek ovcí (včetně jehňat) v jednotlivých krajích na jatkách. Z tabulky 46 jsou patrné značné regionální rozdíly v počtu porážek v jednotlivých krajích.

Tab. 46 Porážky ovcí (včetně jehňat) podle krajů na jatkách v kusech

Česká republika	2016	2017
Hl. m. Praha + Středočeský	1 704	2 625
Jihočeský	1 187	1 269
Plzeňský	1 680	993
Karlovarský	591	494
Ústecký	1 647	1 340
Liberecký	570	475
Královéhradecký	388	467
Pardubický	2 544	2 799
Vysočina	408	708
Jihomoravský	305	352
Olomoucký	180	133
Zlínský	564	603
Moravskoslezský	36	18
ČR celkem	11 804	12 276

Zdroj: Český statistický úřad

Tab. 47 Porážky jehňat na jatkách v kusech

Kraj	2016	2017
Hl. m. Praha + Středočeský	1 416	2 403
Jihočeský	1 024	1 080
Plzeňský	935	491
Karlovarský	527	394
Ústecký	1 456	1 173
Liberecký	184	137
Královéhradecký	330	435
Pardubický	2 128	2 333
Vysočina	363	573
Jihomoravský	201	267
Olomoucký	161	108
Zlínský	454	443
Moravskoslezský	31	18
Česká republika	9 210	9 855

Zdroj: Český statistický úřad

Výroba skopového a hovězího masa na jatkách je nízká (tabulka 48).

Tab. 48 Výroba skopového a koziho masa na jatkách (t)

Kraj	2016	2017
Hl. m. Praha + Středočeský	26	36
Jihočeský	18	19
Plzeňský	25	17
Karlovarský	8	7
Ústecký	25	21
Liberecký	11	11
Královéhradecký	5	7
Pardubický	38	43
Vysočina	7	12
Jihomoravský	4	5
Olomoucký	2	2
Zlínský	10	11
Moravskoslezský	1	1
Česká republika	180	192

Zdroj: Český statistický úřad

Produkce vlny v ČR

Produkce potní vlny se zvýšila z 530 tun v roce 2013 na 550 tun v roce 2017 a tento trend je daný dlouhodobým růstem početních stavů ovcí (tabulka 49).

Tab. 49 Produkce potní vlny v ČR (tuny)

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017
Produkce	530	550	570	550	550

Zdroj: MZe a Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

10. Ekonomika chovu ovcí

Ceny za jatečná zvířata

Ceny zemědělských výrobců jatečných jehňat jsou závislé především na kvalitě masa a výši poptávky, která se obvykle kulminuje v období Velikonoc a v posledních letech se zvyšuje i v období Vánoc.

V roce 2017 bylo dosaženo průměrné ceny za jatečná jehňata 48 Kč za kg. Cena za jatečné ovce dosáhla 20 Kč za kg (tabulka 50).

Tab. 50 Ceny jatečných zvířat v ČR (Kč/kg živé hmotnosti)

Kategorie	1990	2013	2014	2015	2016	2017
Jatečná jehňata	23	47	48	49	49	48
Jatečné ovce	11	17	18	18	20	20

Zdroj: MZe ČR, Svaz chovatelů ovcí a koz

V posledních letech zaznamenal světový obchod se skopovým masem výrazný nárůst, způsobený náhlým oživením poptávky po skopovém mase v zemích EU a snižováním početních stavů ovcí v členských státech EU. Došlo ale také ke snižování stavů ovcí na Novém Zélandě a v Austrálii, naopak nejvyšší nárůst chovu ovcí je zaznamenán v Číně.

Ceny za jatečná zvířata v živém, které uvádí Český statistický úřad

Vedle údajů, které uvádí Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. a Ministerstvo zemědělství, existuje i další zdroj o cenách jehňat, ovcí, beranů a skopců Český statistický úřad. Přehled o vývoji cen v letech 2013 až 2017 z údajů Českého statistického úřadu uvádí tabulka 51.

Tab. 51 Ceny jehňat, ovců beranů a skopců jatečných v živém

Kategorie	V Kč za kg živé hmotnosti				
	2013	2014	2015	2016	2017
Jehňata jat. výkrm v živém	51,07	46,35	51,21	50,64	50,00
Ovce,berani,skopci jateční v živém	x	x	20,00	20,02	20,00

Zdroj: Český statistický úřad

Ceny masa

V ČR existuje statistika na úrovni ČR pro živá zvířata. Statistika na národní úrovni o ceně masa a masných výrobků není v současné době k dispozici.

Ceny ovčích kůží

Z ostatních produktů byl vykázan nepříznivý vývoj cen od roku 1990 u kůží ovcí a jehňat. Meziročně došlo k mírnému nárůstu cen za surovou jehněčinu a ovčinu. Cena za činění ovčích kůží se nezměnila (tabulka 52).

Tab. 52 Ceny ovčích kůží a náklady na vyčínění ovčích kůží v ČR

Ukazatel	1990	2013	2014	2015	2016	2017
Surová jehnětina, ovčina (Kč/kg)	60	45	45	45	45	45
Činění ovčích kůží (Kč/dm ²)	3	13	13	13	13	15

Zdroj: MZe ČR

Výroba ovčích sýrů

Výroba ovčích sýrů je soustředěna do faremních chovů ovcí, kde se zároveň mléko zpracovává. V České republice není speciální mlékárna nebo sýrárna, která by vykupovala a zpracovávala ovčí mléko. Někteří chovatelé zajišťují odbyt syrového ovčího mléka prodejem do zahraničí. Rozšiřuje se zpracování mléčných produktů na menších farmách a jejich přímý prodej spotřebitelům.

Tab. 53 Počty ovcí, produkce mléka, produkce sýrů, cena

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018 ¹⁾
Počty dojených ovcí ve stádech	1 367	1 563	1 570	1 597	1 517	1 700
Produkce mléka (tis. l)	300	400	435	435	400	450
Produkce sýrů (tuny)	75	100	110	110	100	113
Cena sýrů Kč/kg	275	280	290	300	280	300

Pramen: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

¹⁾odhad

11. Zahraniční obchod – ovce

Zahraniční obchod se živými zvířaty

Ve sledovaném období let 2013 až 2017 byla vykázána vždy kladná bilance zahraničního obchodu se živými zvířaty. Podrobnější údaje o zahraničním obchodu se živými zvířaty uvádí kapitola Ústřední evidence v chovu ovcí.

Zahraniční obchod se skopovým a kozím masem

Zahraniční obchod se skopovým a kozím masem je sledován společně. Na rozdíl od zahraničního obchodu se živými zvířaty je v obchodu s masem dlouhodobě záporná bilance zahraničního obchodu (tabulka 54 a graf 7). V posledních letech byl zaznamenán růst vývozu skopového a kozího masa.

Tab. 54 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa

Rok	Objem (t)			Mil. Kč		Průměrná cena (Kč/kg)	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2013	385	70	-315	68,2	12,9	176,98	184,12
2014	342	78	-264	68,2	14,0	199,19	180,17
2015	457	143	-314	94,8	23,7	206,88	165,59
2016	493	205	-288	90,1	32,3	185,86	158,85
2017	388	236	-152	77,6	37,0	199,92	156,88

Zdroj: MZe ČR

Tab. 55 Vývoz skopového a kozího masa z ČR (v tunách)

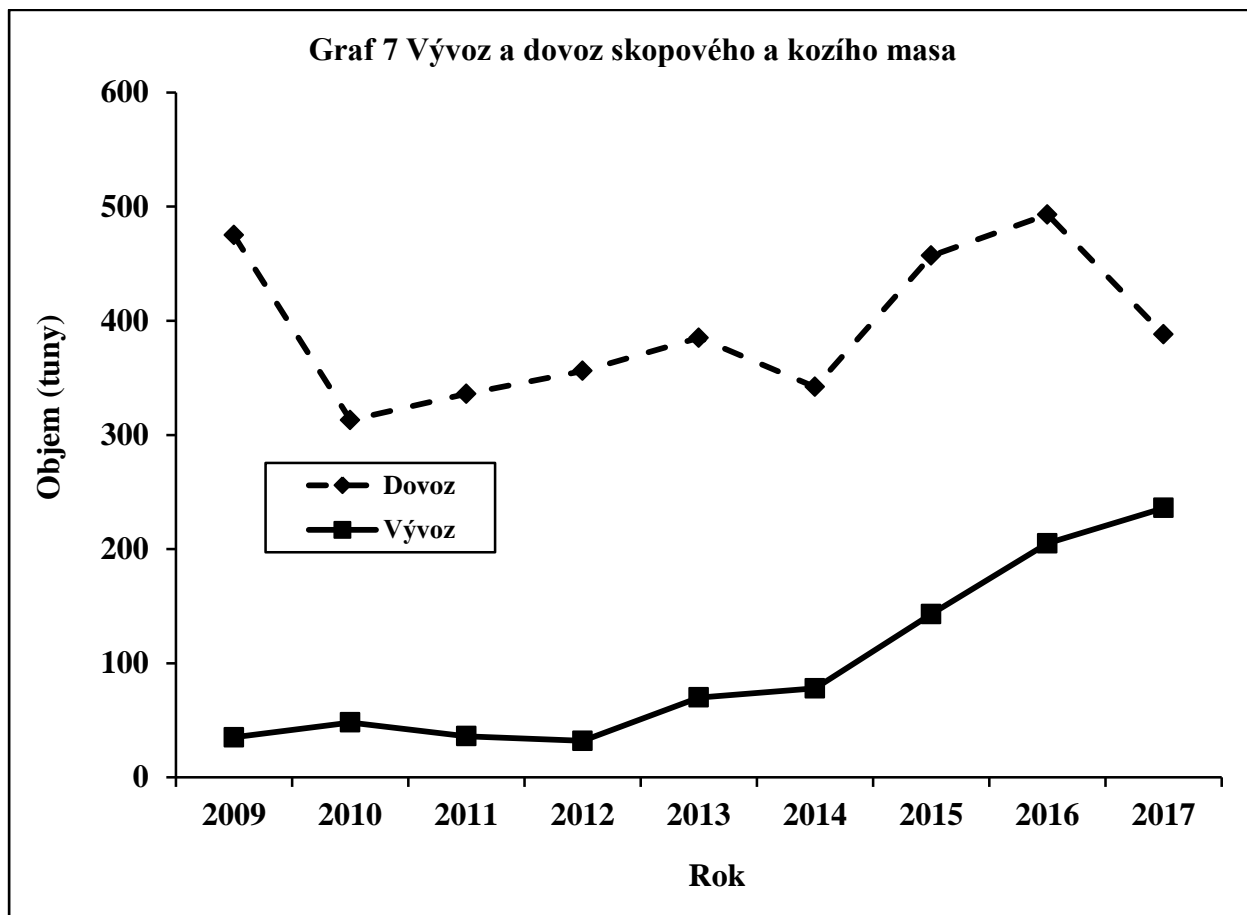
Země	2013	2014	2015	2016	2017
Maďarsko	4,6	5,2	7,8	9,5	9,8
Německo	1,4	27,3	80,7	116,5	148,7
Rakousko	2,7	1,3	0,0	0,1	0,5
Slovensko	43,6	43,8	41,9	59,6	77,1
Švýcarsko	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ostatní	17,7	0,4	12,2	9,7	0,4
Celkem	70,0	78,0	142,6	195,4	236,5

Zdroj: MZe ČR

Přehled o vývozu a dovozu skopového a kozího masa do jednotlivých zemí uvádí tabulka 55 a 56.

Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou

Přehled o zahraničním obchodu s potní vlnou a ovčími kůžemi je uveden v tabulce 57.



Tab. 56 Důvoz skopového a kozího masa do ČR (v tunách)

Země	2014	2015	2016	2017
Argentina	1,0	0,0	0,0	0,0
Austrálie	20,0	6,8	9,1	2,5
Belgie	32,0	33,3	14,8	12,7
Dánsko	0,0	0,7	7,1	11,7
Francie	0,0	0,6	0,7	0,4
Irsko	41,0	28,5	20,8	25,8
Německo	47,0	0,0	94,1	90,6
Nizozemsko	17,0	32,5	38,9	52,8
Nový Zéland	79,0	184,2	178,4	131,9
Spojené království	47,0	45,9	54,2	30,0
Španělsko	50,0	39,5	59,9	18,9
Ostatní	8,0	88,0	14,7	17,6
Celkem	342,0	460,0	492,7	394,9

Zdroj: MZe ČR

Tab. 57 Zahraniční obchod s kůžemi a vlnou

Rok	Kůže jehněčí ¹⁾		Vlna potní ²⁾	
	dovoz v kusech	vývoz v kusech	dovoz v tunách	vývoz v tunách
2013	6 306	7 115	34 967	447
2014	233	14	35 007	851
2015	1 299	3 722	38 058	710
2016	588	573	37 303	2 794
2017	48	1 264	34 825	3 268

¹⁾kůže surové ovčí jehněčí (4102)

²⁾nemykaná, nečesaná (5101,5103)

Zdroj: MZe ČR

12. Kontrola mléčné a masné užitkovosti u koz

Úvod

V roce 2001 došlo ke změně výpočtu normované laktace, která byla stanovena na 280 laktačních dnů. V roce 2000 byla využívána naposledy 300 denní normovaná laktace.

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 váha 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 užitkovosti 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 jsou využívány při vyhodnocení kontroly dědičnosti.

Kontrolu užitkovosti koz prováděly tři oprávněné organizace: Svaz chovatelů ovcí a koz z.s. s podílem 95,2 %, Ing. Jitka Látalová s podílem 2,9 % a Ing. Vladimír Bařina, Ph.D. 1,9 %.

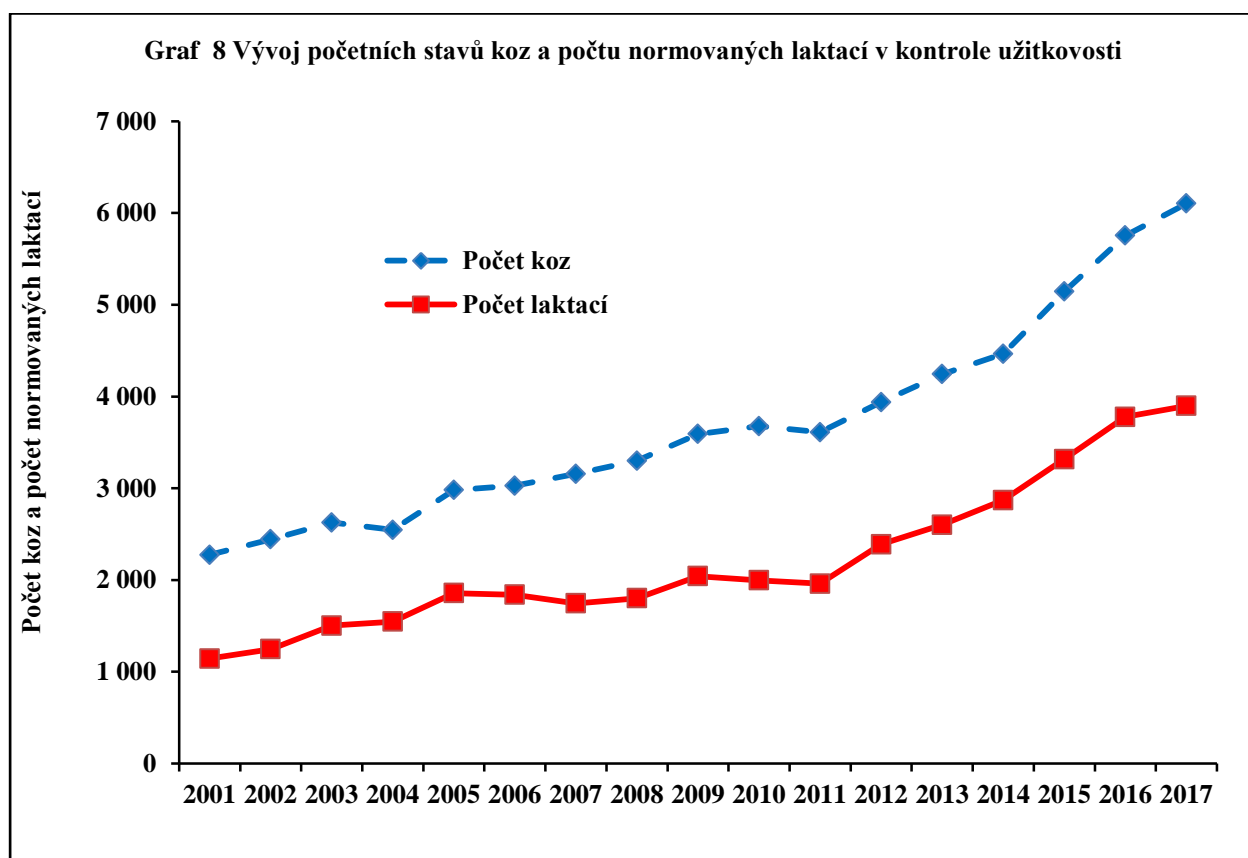
Souhrn

V kontrole užitkovosti koz narostly od roku 2000 stavy koz zapojených do kontroly téměř trojnásobně. Podíl prováděné kontroly metodou AT je 67,3 %. Zvyšuje se počet koz se sledovanou laktací. I přesto, že došlo vlivem vyššího podílu větších stád zapojených do kontroly užitkovosti koz a změnou přepočtu normované laktace ke snížení produkce mléka za laktaci a tím i produkce jednotlivých mléčných složek, je patrný významný nárůst v obsahu bílkovin, který se stal od roku 2001 hlavním selekčním kritériem u dojených plemen koz. V chovech koz zapojených do kontroly užitkovosti se významně zvýšilo oplodnění i odchov kůzlat, jen mírný nárůst plodnosti lze přičíst na vrub vyššího podílu větších chovů. Patrný je i nárůst podílu rohatých jedinců u našich plemen koz, který je důsledkem zapojování rohatých kozlů do plemenitby. 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. 58 Výsledky kontroly užítkovosti koz v letech 2001 – 2017

Rok	Počet koz v KU		Mléko				
	celkem	laktace	produkce (kg)	tuk (%)	tuk (kg)	bílkoviny (%)	bílkoviny (kg)
2001	2 275	1 144	861	3,51	30,2	2,79	24
2002	2 443	1 247	825	3,42	28,2	2,89	23,8
2003	2 627	1 504	757	3,36	25,4	2,79	21,1
2004	2 547	1 547	770	3,22	24,8	2,83	21,8
2005	2 980	1 857	731	3,35	24,5	3,05	22,3
2006	3 028	1 839	707	3,33	23,6	3,05	21,5
2007	3 157	1 746	727	3,29	23,9	3,07	22,4
2008	3 300	1 801	656	3,41	22,4	3,14	20,6
2009	3 592	2 042	692	3,23	22,3	3,01	20,8
2010	3 677	1 997	744	3,23	24,0	3,06	22,8
2011	3 611	1 961	732	3,47	25,4	3,12	22,8
2012	3 939	2 389	713	3,23	23,0	3,04	21,7
2013	4 244	2 603	730	3,26	23,8	3,07	22,4
2014	4 466	2 870	746	3,22	24,1	3,04	22,7
2015	5 144	3 318	844	3,00	25,3	3,02	25,5
2016	5 755	3 778	847	3,22	27,3	3,09	26,2
2017	6 104	3 898	799	3,34	26,7	3,11	24,8

Pramen: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

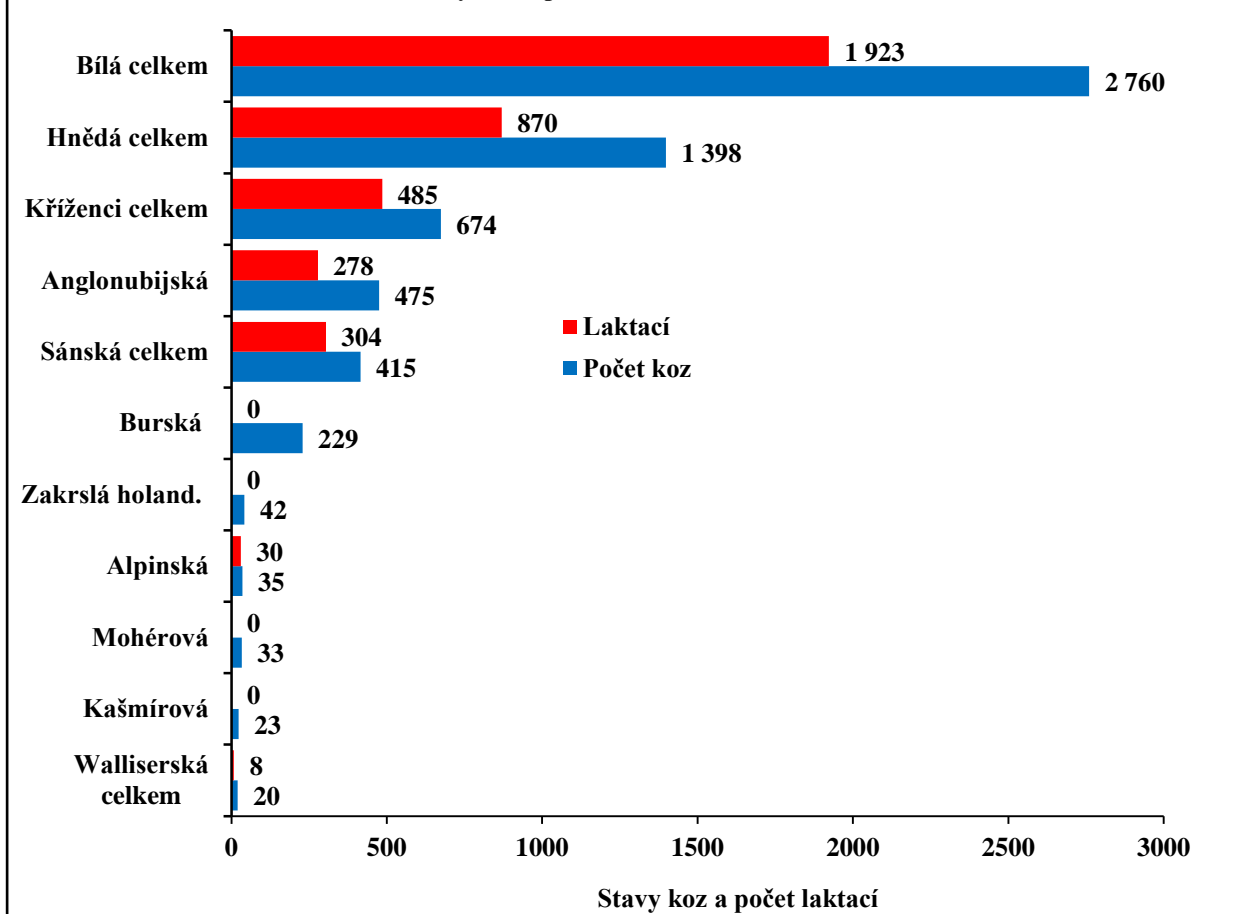


Tab. 59 Výsledky kontroly užítkovosti koz v roce 2017

Plemeno	Kusů	Laktací	Mléko v kg	Tuk v %	Bílk. v %	Lakt. v %	Přír. v g
bílá celkem	2 760	1 923	739	3,28	2,87	4,47	-
bílá AT	2 201	1 641	708	3,28	2,85	4,47	-
bílá ET	559	282	916	3,26	2,98	4,48	-
hnědá celkem	1 398	870	753	3,28	2,96	4,48	-
hnědá AT	661	482	731	3,19	2,93	4,51	-
hnědá ET	737	388	781	3,38	2,99	4,45	-
anglonubijská ET	475	278	923	4,62	4,02	4,23	-
alpínská AT	35	30	739	3,1	3,53	4,52	-
sánská celkem	415	304	1 229	2,85	3,51	4,72	-
sánská AT	414	303	1 232	2,85	3,51	4,72	-
sánská ET	1	1	367	3,19	2,86	4,17	-
kříženci celkem	674	485	786	3,32	3,22	4,49	86
kříženci AT	467	367	769	3,12	3,13	4,56	86
kříženci ET	207	118	838	3,88	3,48	4,31	-
walliserská celkem	20	8	618	2,41	3,04	4,28	131
walliserská AT	3	3	499	2,24	2,56	4,6	163
walliserská ET	17	5	690	2,49	3,25	4,14	128
burská	229	-	-	-	-	-	193
kašmírová	23	-	-	-	-	-	-
mohérová	33	-	-	-	-	-	-
zakrslá holand. AT	42	-	-	-	-	-	83
celkem ČR	6 104	3 898	799	3,34	3,11	4,5	165

Pramen: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Graf 9 Stavý koz a počet laktací v kontrole užítkovosti



Tab. 60 Výsledky kontroly užítkovosti koz v roce 2017

Plemeno	Kusů	Laktací	Plodnost %	Odchov %
bílá celkem	2 760	1 923	180,8	164,3
bílá AT	2 201	1 641	178,3	160,0
bílá ET	559	282	190,7	181,1
hnědá celkem	1 398	870	165,7	147,0
hnědá AT	661	482	174,4	151,0
hnědá ET	737	388	157,9	143,4
anglonubijská ET	475	278	194,1	174,3
alpínská AT	35	30	148,6	68,6
sánská celkem	415	304	192,3	165,1
sánská AT	414	303	192,5	165,2
sánská ET	1	1	100,0	100,0
kříženci celkem	674	485	177,3	168,3
kříženci AT	467	367	177,5	168,8
kříženci ET	207	118	176,8	167,1
walliserská celkem	20	8	135,0	130,0
walliserská AT	3	3	100,0	100,0
walliserská ET	17	5	141,2	135,3
burská	229	-	191,3	163,3
kašmírová	23	-	34,8	17,4
mohérová	33	-	112,1	66,7
zakrslá holand. AT	42	-	183,3	145,2
celkem ČR	6 104	3 898	177,9	159,7

Stavy koz a velikost obvodů v kontrole užítkovosti

Z tabulky 61 je patrné, že v letech 2012 až 2016 došlo k výraznému nárůstu početních stavů koz zapojených do kontroly užítkovosti. Podíl koz byl nejvyšší ve větších stádech (80,1 %). V malých chovech bylo do kontroly užítkovosti zapojeno 19,9 koz (tab. 61).

Tab. 61 Stavy koz v kontrole užítkovosti podle velikosti stád (v kusech)

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017
Stáda	3 407	3 556	4 107	4 610	x
Malé chovy	837	910	1 037	1 145	x
Celkem	4 244	4 466	5 144	5 755	6 104

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Průměrná velikost obvodu se v letech 2013 až 2017 zvyšovala a v roce 2017 dosáhla 17 kusů.

Tab. 62 Průměrná velikost obvodu v kontrole užítkovosti

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017
Velikost obvodu (ks)	9,8	11,3	11,9	13,0	17,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Ve velikosti obvodů existují mezi jednotlivými plemeny rozdíly.

Ze zastoupení obvodů podle počtu chovaných koz je zřejmé, že existují rozdíly mezi jednotlivými plemeny a velká variabilita u jednotlivých chovů ve velikosti stáda podle jednotlivých intervalů. Obecně lze konstatovat, že nejvyšší podíl tvoří malá stáda (tabulka 63).

V kontrole užítkovosti je vykazován vysoký podíl podniků do 5 kusů koz a v intervalu 6 až 10 koz. Podíl podniků s více než 50 kozami je nízký (tabulka 63). Podobná struktura podniků existuje i podle velikosti podniku podle počtu laktací.

Tab. 63 Zastoupení obvodů 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
2013	60,2	19,3	11,5	5,6	3,4
2014	61,9	17,7	10,1	6,6	3,7
2015	62,2	16,4	12,4	5,3	3,7
2016	59,6	17,4	13,3	5,0	4,7
2017	51,4	16,8	14,4	11,1	6,3

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Nejvyšší zastoupení v kontrole užítkovosti mají dlouhodobě plemena koza bílá a koza hnědá.

Výsledky kontroly mléčné užítkovosti

V roce 2001 se změnila délka normované laktace na 280 dnů. Celkové výsledky kontroly užítkovosti uvádí tabulka 64.

Tab. 64 Výsledky kontroly užítkovosti koz (celkem)

Rok	Počet koz (ks)	Počet laktací	Dojivost (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny		Laktóza (%)
					%	kg	
2013	4 244	2 603	730	3,26	3,07	22,4	4,4
2014	4 466	2 870	746	3,22	3,04	22,7	4,5
2015	5 144	3 318	844	3,00	3,02	25,5	4,5
2016	5 755	3 778	847	3,22	3,09	26,2	4,5
2017	6 104	3 898	799	3,34	3,11	24,8	4,50

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Podíl obvodů v jednotlivých intervalech podle dosažené užitkovosti

Výsledky kontroly užitkovosti v jednotlivých intervalech podle produkce mléka, obsahu tuku a bílkovin v jednotlivých obvodech uvádí tabulky 65 až 71. Z výsledků je patrná variabilita v jednotlivých obvodech v dosahovaných výsledcích KU.

Tab. 65 Zastoupení obvodů podle počtu laktací v KU ()

Rok	Velikost podniku (počet laktací) / podíl stád v %				
	do 5	6 až 10	11 až 20	21 až 50	více než 50
2017	56,4	17,0	12,9	7,3	6,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 66 Podíl obvodů v KU podle dojitosti za normovanou laktaci v %

Rok	Dojitost za normovanou laktaci (kg mléka na kozu)/podíl obvodů (%)				
	Do 500	501 až 800	801 až 1 000	1 001 až 1 200	Nad 1 200
2013	10,3	47,5	23,3	10,8	8,1
2014	11,7	43,5	23,3	13,1	8,4
2015	8,1	38,2	31,4	11,0	11,3
2016	5,2	37,7	29,0	20,0	8,1
2017	7,5	41,2	29,3	14,9	7,1

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 67 Podíl obvodů podle obsahu bílkovin v %

Rok	Obsah bílkovin (%) v jednotlivých obvodech/podíl obvodů (%)					
	Do 2,80	2,81 až 3,00	3,01 až 3,20	3,21 až 3,40	3,41 až 3,60	Nad 3,60
2013	9,0	22,4	26,9	15,2	11,2	15,3
2014	13,4	27,2	22,3	12,0	8,1	17,0
2015	20,1	28,3	17,3	7,8	9,9	16,6
2016	19,4	23,9	14,8	13,5	7,7	20,7
2017	18,4	24,6	16,4	10,5	9,1	21,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 68 Podíl obvodů podle produkce bílkovin v kg

Rok	Produkce bílkovin v kg v jednotlivých obvodech/podíl obvodů (%)					
	Do 10,00	10,01 až 20,00	20,01 až 30,00	30,01 až 40,00	40,01 až 50,00	Nad 50
2016	1,0	18,7	45,8	25,5	7,1	1,9
2017	0,4	21,8	46,1	22,6	7,1	2,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 69 Podíl obvodů podle obsahu tuku v %

Rok	Obsah tuku (%)/podíl obvodů (%)				
	Do 2,50	2,51 až 3,00	3,01 až 3,50	3,51 až 4,00	Nad 4,00
2013	5,8	13,9	33,6	22,0	24,7
2014	7,4	23,0	26,5	20,5	22,6
2015	12,0	26,1	26,5	16,6	18,8
2016	5,5	20,3	24,5	21,6	28,1
2017	6,3	19,0	30,3	16,8	27,6

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 70 Podíl obvodů podle produkce tuku v kg

Rok	Produkce tuku v kg v jednotlivých obvodech/podíl obvodů (%)							
	Do 10,00	10,01 až 15,00	15,01 až 20,00	20,01 až 25,00	25,01 až 30,00	30,01 až 40,00	40,01 až 50,00	Nad 50,00
2016	1,3	4,2	11,9	16,5	19,4	23,9	13,2	9,6
2017	0,8	6,5	12,7	19,6	20,2	19,8	12,5	7,9

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 71 Podíl obvodů podle obsahu laktózy v %

Rok	Obsah laktózy (%)/podíl obvodů (%)				
	Do 4,20	4,21 až 4,40	4,41 až 4,60	4,61 až 4,80	Nad 4,80
2016	12,6	29,4	40,6	15,8	1,6
2017	16,8	29,3	41,2	11,7	1,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Podíl koz v jednotlivých intervalech podle dosažené užitkovosti

Podíl koz podle délky laktace uvádí tabulka 72. Většina koz dosáhne délky laktace 280 dnů. Podíl laktací kratších než 280 dnů byl v roce 2017 nízký.

Tab. 72 Délka laktace v roce 2017

Délka laktace	Podíl koz v %
Do 50	0,3
51 až 100	2,6
101 až 150	2,0
151 až 200	1,1
201 až 250	0,1
251 až 279	0,0
280	93,9
Nad 280	0,0
Celkem	100,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 73 Podíl koz v KU podle dojivosti za normovanou laktaci (%)

Ukazatel	Nádoj mléka (kg) na kozu za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz (%)				
	Do 500	501 až 800	801 až 1 000	1 001 až 1200	Nad 1 200
2013	26,7	42,8	17,3	9,1	4,1
2014	20,8	44,5	21,1	9,4	4,2
2015	26,7	42,8	17,3	9,1	4,1
2016	15,7	37,7	23,0	12,8	10,8
2017	15,8	43,0	21,8	10,9	8,5

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

Tab. 74 Podíl koz podle produkce bílkovin za normovanou laktaci (%)

Ukazatel	Produkce bílkovin (kg) na kozu za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz (%)				
	Do 10	11 až 20	21 až 30	31 až 40	Nad 40
2013	10,8	38,6	35,6	11,9	3,1
2014	8,5	38,8	37,3	11,7	3,7
2015	10,8	38,6	35,6	11,9	3,1
2016	8,2	28,8	37,6	15,3	10,1
2017	5,0	35,6	37,7	12,7	9,0

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

Tab. 75 Podíl koz podle obsahu bílkovin za normovanou laktaci (%)

Ukazatel	Obsah bílkovin (%) za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz (%)				
	Do 2,80	2,81 až 3,00	3,01 až 3,20	3,21 až 3,40	Nad 3,40
2013	17,6	28,9	27,8	14,4	11,3
2014	25,8	27,1	23,7	10,3	13,1
2015	17,6	28,9	27,8	14,4	11,3
2016	30,0	22,0	16,7	13,2	18,1
2017	29,6	21,3	17,3	11,5	20,3

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

Tab. 76 Podíl koz podle obsahu tuku za normovanou laktaci (%)

Ukazatel	Obsah tuku (%) za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz (%)				
	Do 2,50	2,51 až 3,00	3,01 až 3,50	3,51 až 4,00	Nad 4,00
2013	15,3	26,4	29,1	16,8	12,4
2014	16,8	27,4	26,1	14,8	14,9
2015	15,3	26,4	29,1	16,8	12,4
2016	13,2	31,7	25,8	12,3	17,0
2017	13,1	26,5	27,6	14,4	18,4

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

Tab. 77 Podíl koz podle produkce tuku v kg

Rok	Produkce tuku v kg/podíl koz (%)							
	Do 10,00	10,01 až 15,00	15,01 až 20,00	20,01 až 25,00	25,01 až 30,00	30,01 až 40,00	40,01 až 50,00	Nad 50,00
2016	8,2	8,1	16,3	21,4	17,4	17,2	6,9	4,5
2017	5,1	10,0	19,3	20,6	16,5	17,8	6,9	3,8

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 78 Podíl koz podle obsahu laktózy za normovanou laktaci (%)

Ukazatel	Obsah laktózy (%) za normovanou laktaci 280 dnů ¹⁾ /podíl koz (%)				
	Do 2,00	2,01 až 3,00	3,01 až 4,00	4,01 až 5,00	Nad 5,00
2014	0,1	0,1	2,0	97,7	0,1
2015	0,1	0,0	2,6	97,2	0,1
2016	0,0	0,4	3,5	94,0	2,1
2017	0,0	0,1	3,4	95,8	0,7

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

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 79 Podíl koz v KU podle jednotlivých tříd (%)

Ukazatel	Podíl koz podle jednotlivých tříd/podíl koz (%)				
	ER	E	I.	II.	B. T.
2016	14,6	31,0	31,3	12,9	10,2
2017	14,0	32,8	32,5	14,6	6,1

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Výsledky kontroly užítkovosti u plemene bílá krátkosrstá a hnědá krátkosrstá

V tabulkách 80 a 81 jsou uvedeny výsledky kontroly mléčné užítkovosti dvou nejrozšířenějších plemen. V roce 2017 byla dosažena vyšší dojivost a obsah bílkovin u kozy hnědé krátkosrsté než u kozy bílé krátkosrsté.

Tab. 80 Výsledky kontroly užítkovosti – bílá krátkosrstá

Rok	Počet ks	Počet laktací	Dojivost (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny		Laktóza (%)
					%	kg	
2013	2 351	1 564	720	3,11	3,00	21,6	4,4
2014	2 443	1 704	733	3,06	2,93	21,5	4,5
2015	2 592	1 775	784	3,04	2,89	22,7	4,5
2016	2 795	1 881	764	3,15	2,91	22,3	4,5
2017	2 760	1 923	739	3,28	2,87	21,2	4,47

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 81 Výsledky kontroly užítkovosti – hnědá krátkosrstá

Rok	Počet ks	Počet laktací	Dojivost (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny		Laktóza (%)
					%	kg	
2013	1 126	694	739	3,31	3,03	22,4	4,4
2014	1 138	738	745	3,25	3,00	22,3	4,5
2015	1 275	815	764	3,12	2,95	22,5	4,5
2016	1 367	939	798	3,27	2,99	23,8	4,5
2017	1 398	870	753	3,28	2,96	22,3	4,48

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 82 Výsledky kontroly mléčné užítkovosti u ostatních plemen v roce 2017

Plemeno	Počet (ks)	Počet laktací	Dojivost (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny (%)	Lakt. (%)
anglonubijská	475	278	923	4,62	4,02	4,23
alpínská	35	30	739	3,10	3,53	4,52
sánská	415	304	1229	2,85	3,51	4,72
kříženci	674	485	786	3,32	3,22	4,49
walliserská	20	8	618	2,41	3,04	4,28

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Přírůstky kůzlat v kontrole užítkovosti

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

Tab. 83 Průměrný přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti (v gramech)¹⁾

Plemeno	2013	2014	2015	2016	2017
Celkem	179	175	177	166	165

¹⁾ v jednotlivých chovech

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 84 Přírůstek a plodnost u jednotlivých plemen v kontrole užítkovosti

Plemeno	Přírůstek (g)	Plodnost (%)	Odchov (%)
bílá	-	180,8	164,3
hnědá	-	165,7	147,0
anglonubijská	-	194,1	174,3
alpínská	-	148,6	68,6
sánská	-	192,3	165,1
kříženci	86	177,3	168,3
walliserská	131	135,0	130,0
burská	193	191,3	163,3
kašmírová	-	34,8	17,4
mohérová	-	112,1	66,7
zakrslá holandská	83	183,3	145,2
Celkem ČR	165	177,9	159,7

Výsledky za rok 2017 ukazují na vysokou variabilitu v dosahovaných přírůstcích. Podrobnější vyhodnocení přírůstků kůzlat je uvedeno v tabulce 85.

Tab. 85 Přírůstek kůzlat v kontrole užítkovosti v jednotlivých podnicích

Ukazatel	Průměrný přírůstek za stáj (v gramech) na den / podíl podniků v %				
	Do 150	151 až 200	201 až 250	251 až 300	Nad 300
2013	27,3	52,3	20,4	0,0	0,0
2014	24,5	55,1	16,3	4,1	0,0
2015	23,2	53,6	19,6	1,8	1,8
2016	33,3	37,3	23,5	3,9	2,0
2017	50,5	24,8	21,8	2,9	0,0
Plemeno burská koza					
2017	24,6	37,7	32,8	4,9	0,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Přírůstek u kůzlat byl v roce 2017 sledován v kontrole užítkovosti ve 101 obvodech. Ve většině případů se jednalo o obvody, kde byla chována koza burská (61 % obvodů). Tabulka 85 uvádí výsledky průměrných přírůstků v jednotlivých obvodech za ČR celkem. V 50,5 % obvodů přírůstek nepřekročil 150 gramů na den (tabulka 85).

Podrobnější výsledky odchovu a reprodukce v jednotlivých obvodech

Podrobnější údaje jsou k dispozici v tabulkách 86 až 89.

Tab. 86 Oplodnění v kontrole užítkovosti v jednotlivých podnicích

Rok	Oplodnění v kontrole užítkovosti (%) / podíl podniků v %			
	Do 40,00	40,01 až 60,00	60,01 až 80,00	80,01 až 100,00
2016	0,5	0,7	4,1	94,7
2017	1,1	0,8	3,9	94,2

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 87 Plodnost v kontrole užítkovosti v jednotlivých podnicích

Rok	Plodnost v kontrole užítkovosti (%) / podíl podniků v %				
	Do 100,00	100,01 až 150,00	150,01 až 200,00	200,01 až 250,00	Nad 250,00
2016	9,5	15,4	51,0	16,6	7,5
2017	10,2	21,8	44,3	16,7	7,0

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 88 Odchov kůzlat v kontrole užítkovosti v jednotlivých podnicích

Rok	Odchov kůzlat v kontrole užítkovosti (v %) / podíl podniků v %				
	Do 100,00	100,01 až 150,00	150,01 až 200,00	200,01 až 250,00	Nad 250,00
2016	15,9	20,4	46,7	12,2	4,8
2017	18,2	25,5	39,9	11,8	4,6

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Tab. 89 Zmetání koz v kontrole užítkovosti v jednotlivých obvodech

Rok	Zmetání v % / podíl obvodů v %				
	0,00	0,01 až 5,00	5,01 až 10,00	10,01 až 20,00	Nad 20,00
2017	94,5	1,3	1,7	2,1	0,4

Zdroj: Svaz chovatelů ovčí a koz z. s.

13. Aukční přehlídky plemenných kozlíků v roce 2017

Klasifikace plemenných kozlíků se začaly pořádat již v jarních měsících (duben, květen), kdy se hlavně klasifikují burští kozli, kteří se hodnotí po roce stáří, a také kozli anglonubijští, u kterých se čekalo na výsledky mléčné užitkovosti jejich matek. Ostatní přehlídky se konaly v měsících září až listopad, kdy se klasifikují ostatní plemena koz u nás chovaných.

Přehled o výsledcích nákupních trhů v roce 2017 uvádí tabulky 90 a 91.

Tab. 90 Produkce kozlů v roce 2017

Na aukcích	Plemeno				
	B	H	S	AN	BU
Předvedeno	95	94	-	83	22
Vyřazeno	3	-	-	4	1
Odročeno	4	5	-	-	-
Zařazeno	88	89	-	79	21
ER	35	26	-	37	12
EA	34	36	-	32	7
EB	19	26	-	10	2
IA	-	1	-	-	-

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

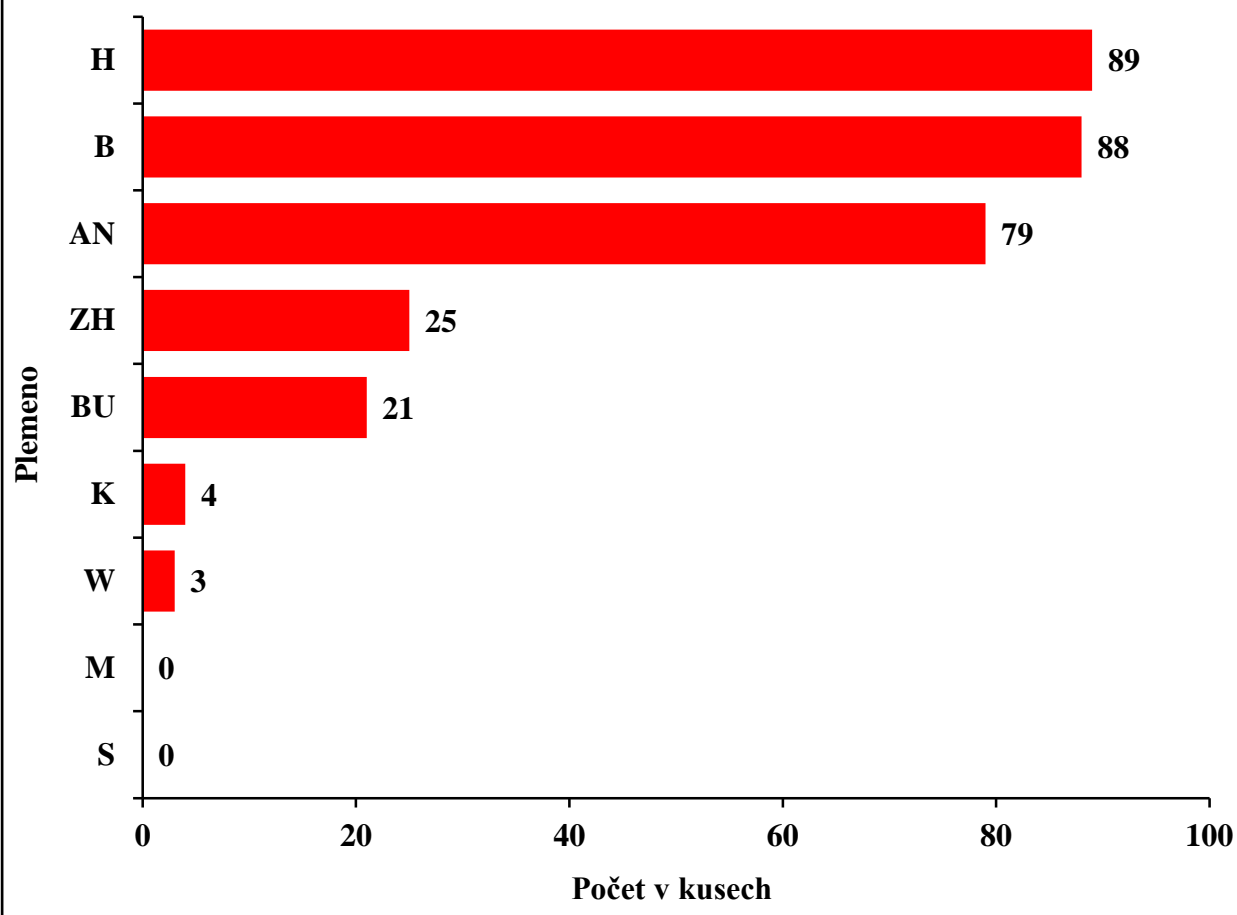
Tab. 91 Produkce kozlů v roce 2017 (pokračování přehledu z tabulky 90)

Na aukcích	Plemeno				
	ZH	W	M	K	Celkem ¹⁾
Předvedeno	25	3	-	7	329
Vyřazeno	-	-	-	1	9
Odročeno	-	-	-	2	11
Zařazeno	25	3	-	4	309
ER	13	-	-	2	125
EA	11	2	-	2	124
EB	1	1	-	-	59
IA	-	-	-	-	1

¹⁾ celkem za všechna plemena

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Graf 10 Počet kozlů podle jednotlivých plemen zařazených do plemenitby v roce 2017



14. Ústřední evidence v chovu koz

V kontrole užítkovosti převažují malé podniky (tabulka 92). Nejvyšší podíl podniků byl v roce 2018 v intervalu 1 až 10 koz (86,6 %).

Tab. 92 Zemědělské podniky s chovem koz¹⁾

Velikost podniku	Počet podniků	Podíl podniků (%)	Podíl zvířat (%)
1 – 10	6 784	86,6	38,0
11 – 20	548	7,0	14,0
21 – 30	203	2,6	8,9
31 – 40	80	1,0	4,9
41 – 50	62	0,8	4,9
51 – 60	40	0,5	3,8
61 – 70	20	0,3	2,3
71 – 80	12	0,2	1,6
81 – 90	4	0,1	0,6
91 – 100	12	0,2	2,0
101 – 200	39	0,5	9,5
201 – 300	4	0,1	1,6
301 – 400	1	0,0	0,7
>401	5	0,1	7,2
Celkový součet	7 814	100,0	100,0

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

¹⁾k 11. 6.2018

Tab. 93 Hospodářství s chovem koz¹⁾

Velikost hospodářství	Počet hospodářství	Podíl hospodářství (%)	Podíl zvířat (%)
1 – 10	6 862	86,7	38,3
11 – 20	564	7,1	14,4
21 – 30	202	2,6	8,9
31 – 40	87	1,1	5,3
41 – 50	61	0,8	4,8
51 – 60	40	0,5	3,9
61 – 70	26	0,3	3,0
71 – 80	13	0,2	1,8
81 – 90	6	0,1	0,9
91 – 100	11	0,1	1,8
101 – 200	34	0,4	8,2
201 – 300	2	0,0	0,8
301 – 400	1	0,0	0,7
>401	5	0,1	7,2
Celkový součet	7 914	100,0	100,0

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

¹⁾k 11. 6. 2018

Stejný stav jako u zastoupení podniků podle velikosti podniků byla v roce 2018 zaznamenána i u hospodářství, kde byl také nejvyšší podíl hospodářství v intervalu 1 až 10 kusů (tabulka 93).

K 11. 6. 2018 bylo do ústřední evidence zapojeno 7 705 kozlů a 41 455 koz. To znamená, že bylo v ústřední evidenci celkem 49 160 kusů zvířat (tabulka 94).

Tab. 94 Stavy koz a kozlů v ústřední evidenci k 11. 6. 2018

Věk	Samčí zvířata	Samičí zvířata	Celkem
Do 3 měs.	161	514	675
Do 6 měs.	243	715	958
Do 1 roku	1 622	6 132	7 754
Do 2 let	1 337	6 506	7 843
Do 3 let	826	5 695	6 521
Do 4 let	829	5 198	6 027
Do 5 let	505	3 641	4 146
Do 6 let	491	3 104	3 595
Do 7 let	399	2 489	2 888
Do 8 let	384	2 067	2 451
Nad 8 let	908	5 394	6 302
Celkem	7 705	41 455	49 160

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

V roce 2017 bylo dosaženo kladné bilance zahraničního obchodu s živými kozami (tabulka 95). Objem obchodů byl nízký. Přehled vývozu podle zemí uvádí tabulka 96. Stejný přehled podle zemí importu pak tabulka 97.

Tab. 95 Export a import živých zvířat v roce 2017 – kozy¹⁾

Kategorie	Dovoz	Vývoz	rozdíl ²⁾
Zvířata samičího pohlaví	63	176	113
Zvířata samčího pohlaví	25	70	45
Celkem	88	246	158

¹⁾z údajů Ministerstva zemědělství ČR; ²⁾vývoz-dovoz.

Tab. 96 Export živých zvířat (koz) z ČR (2017) v kusech¹⁾

Země	Samičí zvířata	Samčí zvířata	Celkový součet
Slovensko	62	32	94
Rakousko	48	12	60
Polsko	31	11	42
Litva	12	4	16
Bulharsko	9	2	11
Maďarsko	6	5	11
Rusko	5	3	8
Německo	3	0	3
Slovinsko	0	1	1
Celkový součet	176	70	246

¹⁾z údajů MZe ČR

Tab. 97 Import živých zvířat (koz) do ČR (2017) v kusech¹⁾

Země	Samičí	Samčí	Celkem
Francie	40	2	42
Nizozemí	7	9	16
Velká Británie	10	4	14
Slovensko	6	6	12
Belgie	0	2	2
Maďarsko	0	2	2
Celkový součet	63	25	88

¹⁾z údajů MZe ČR

15. Vývoj početních stavů koz

V letech 2013 až 2018 došlo ke zvýšení stavů koz (tabulka 99).

V tabulce 98 jsou uvedeny stavy koz podle jednotlivých kategorií v roce 2014 až 2018 podle údajů Českého statistického úřadu.

Tab. 98 Stavy koz podle kategorií (v kusech)¹⁾

Ukazatel	2014	2015	2016	2017	2018
Kozy celkem	24 348	26 765	26 548	28 174	30 316
Kozy celkem	15 301	16 660	16 731	17 365	19 699
z toho zapuštěné poprvé	2 384	2 438	2 240	1 978	2 553
Kozy a kozlí ostatní (bez ohledu na věk)	9 047	10 105	9 817	10 809	10 617

Zdroj: Český statistický úřad

¹⁾k 1. dubnu daného roku

Tab. 99 Početní stavy koz podle krajů ČR (v kusech)¹⁾

Území, kraj	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Středočeský ¹⁾	3 598	3 734	4 178	4 185	4 840	5 222
Jihočeský	2 833	2 727	3 265	3 018	3 078	3 277
Plzeňský	1 288	1 239	1 419	1 350	1 375	1 479
Karlovarský	1 587	1 622	1 628	1 638	1 754	1 537
Ústecký	2 191	2 163	2 141	2 026	2 028	2 189
Liberecký	2 571	2 513	2 816	3 273	3 583	3 703
Královéhradecký	1 661	1 651	1 580	1 345	1 382	1 550
Pardubický	1 312	1 439	1 376	1 509	1 506	1 718
Vysočina	2 606	2 360	2 795	2 674	2 786	3 001
Jihomoravský	1 042	1 154	1 501	1 446	1 490	1 888
Olomoucký	1 031	1 089	1 238	1 142	1 359	1 599
Zlínský	940	1 030	1 147	1 264	1 225	1 356
Moravskoslezský	1 382	1 627	1 681	1 678	1 768	1 797
Česká republika	24 042	24 348	26 765	26 548	28 174	30 316

¹⁾Praha a Středočeský kraj

Zdroj: Český statistický úřad

¹⁾k 1. dubnu daného roku

16. Produkce masa a koziho mléka

Nejvyšší poptávka po jatečných kůzlatech je v období velikonočních svátků. Po skončení velikonočních svátků se poptávka po jatečných kůzlatech 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 100. Ve sledovaném období počet poražených zvířat kolísal. V roce 2017 došlo meziročně k nárůstu počtu poražených koz (tabulka 100).

Tab. 100 Porážky koz včetně odhadu domácích porážek v ČR

Rok	Počet kusů	Jatečná hmotnost (t)	Živá hmotnost (t)
2013	26 449	224	468
2014	27 386	238	490
2015	28 385	246	507
2016	23 503	201	416
2017	30 548	263	544

Zdroj: Český statistický úřad

V ČR byl v roce 2017 vykázán nízký podíl koziho masa na celkové výrobě masa v ČR. Podíl zvířat poražených na jatkách dosáhl pouze 1,8 %.

V chovu koz je v ČR obdobná situace jako v chovu ovcí – převažují domácí porážky a podíl porážek na jatkách je nízký.

Tab. 101 Podíl koz poražených na jatkách v ČR

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017
Podíl zvířat poražených na jatkách (%)	1,7	1,4	1,4	2,1	1,8

Zdroj: vlastní výpočet autorů

Porážky koz a kůzlat na jatkách

V tabulkách 102 a 103 jsou uvedeny výsledky měsíčního šetření o porážkách hospodářských zvířat. Výkaz předkládají všechny provozy porážek v České republice bez ohledu na výrobní kapacitu. Porážky zahrnují všechna jatečná zvířata bez ohledu na to, zda jsou tuzemského původu nebo byla dovezena ze zahraničí. V souladu s legislativními předpisy Evropské unie byla v roce 2007 provedena změna metodiky stanovení hmotnosti jatečně upravených těl.

Tab. 102 Výroba koziho masa v ČR na jatkách (tuny jatečné hmotnosti)

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017
Kozí maso	4	3	3	4	4

Zdroj: MZe ČR

Produkce koziho masa na jatkách se pohybovala v letech 2013 až 2017 na úrovni 3 až 4 tun (tabulka 103). Počet koz poražených na jatkách se meziročně v roce 2017 zvýšil.

Tab. 103 Porážky koz v ČR na jatkách

Rok	Počet kusů	JH (t) ¹⁾	PJH (kg) ²⁾	ŽH (t) ³⁾	PŽH (kg) ⁴⁾
2013	449	4	8,0	8	18,0
2014	386	3	8,5	7	19,1
2015	385	3	8,1	7	18,2
2016	503	4	7,0	8	15,8
2017	548	4	8,1	10	18,2

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

Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů

Z údajů uvedených v tabulce 104 vyplývá, že v letech 2013 až 2017 byla vykázána nízká spotřeba koziho mléka (0,3 až 0,5 litru na obyvatele a rok), došlo však k nárůstu tržní produkce koziho mléka a produkce kozích sýrů. Meziročně se produkce mléka v roce 2017 zvýšila.

Tab. 104 Výroba koziho mléka a produkce kozích sýrů v ČR

Ukazatel	Jednotka	2013	2014	2015	2016	2017
Mléko	tis. litrů	1 650	1 800	2 000	2 200	2 900
Sýry	tuny	165	180	200	220	290
Spotřeba koziho mléka	l/obyv. ¹⁾	0,3	0,3	0,4	0,5	x

¹⁾ v litrech na obyvatele a rok

Zdroj: Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

17. Ekonomické ukazatele chovu koz

V ČR bylo v roce 2017, stejně jako v předchozích letech, patrné významné kolísání nákupních cen kůzlat, přičemž nejvyšších cen bylo v souladu s nejvyšší poptávkou dosahováno v období Velikonoc.

Chov koz je v současné době orientován na produkci mléka a sýrů. Mléko se zpracovává a sýry se vyrábějí přímo na farmách. Jak je patrné z tabulky 105, ceny kozích sýrů se v posledních letech pohybují mezi 275 až 300 Kč za 1 kg. V jednotlivých obchodních případech a oblastech v ČR existuje značná variabilita v realizačních cenách kozích sýrů.

Výroba kozích sýrů

Výroba kozích sýrů je soustředěna do faremních chovů koz, kde se zároveň mléko zpracovává.

V České republice není speciální mlékárna nebo sýrárna, která by vykupovala a zpracovávala ovčí nebo kozí mléko. Někteří chovatelé zajišťují odbyt syrového ovčího a kozího mléka prodejem do zahraničí. Rozšiřuje se zpracování mléčných produktů na menších farmách a jejich přímý prodej spotřebitelům.

Tab. 105 Ceny kozích sýrů (Kč/kg)

Ukazatel	1990	2013	2014	2015	2016	2017
Ceny sýrů	80	275	280	290	300	300

Zdroj: Ministerstvo zemědělství ČR

Zajišťování poradenských aktivit v souvislosti s chovem ovcí a koz

Svaz chovatelů ovcí a koz z. s. pomáhá svým členům zprostředkovat jejich společné aktivity zaměřené zejména na:

- Vedení plemenných knih ovcí koz
- Šlechtění a zajišťování plemenářských služeb
- Společný prodej zemědělských produktů za co nejvýhodnější ceny
- Zajišťování poradenství
- Propagace vedoucí ke zlepšení tržní komunikace formou reklamy, prací s veřejností apod.
- Zastupování členů SCHOK z. s.

Svaz svoji činnost realizuje prostřednictvím jednotlivých krajských sdružení a chovatelských svazů, které jsou zakládány podle plemen ovcí a koz.

18. Zahraniční obchod – kozy

V tabulce 106 jsou uvedeny ukazatele zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem. Obě komodity jsou v oficiálních statistických výkazech Ministerstva zemědělství ČR a Českého statistického úřadu sledovány společně.

Ve všech letech byla vykázána negativní bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

Tab. 106 Vývoz a dovoz skopového a kozího masa

Rok	Objem (t)			Mil. Kč		Průměrná cena (Kč/kg)	
	dovoz	vývoz	saldo	dovoz	vývoz	dovoz	vývoz
2013	385	70	-315	68,2	12,9	176,98	184,12
2014	342	78	-264	68,2	14,0	199,19	180,17
2015	457	143	-314	94,8	23,7	206,88	165,59
2016	493	205	-288	90,1	32,3	185,86	158,85
2017	388	236	-152	77,6	37,0	199,92	156,88

Zdroj: MZe ČR

19. Závěr

V letech 2016 a 2017 došlo podle ČSÚ k přerušení trendu zvyšování početních stavů ovcí. V roce 2018 pak pokračoval růst početních stavů ovcí. Změny ve stavech ovcí v letech 1990 až 2018 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 2018 byla populace ovcí tvořena plemeny s kombinovanou užitkovostí a masnými plemeny. Podíl plemen plodných, dojených a zájmových byl nízký. Produkce jehněčího a skopového masa v ČR je charakteristická převažujícími domácími porážkami.

U většiny chovatelů v ČR je uplatňován systém jarního bahnění. Tento způsob chovu, kdy se ovce pasou s jehňaty, je výhodný díky nižším nárokům na práci a nákladům na zajištění vhodné krmné dávky pro laktující ovce. Z důvodu 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 roce 2017 bylo dosaženo kladného salda obchodní bilance s živými ovci a kozami. Ve sledovaných letech byla vykázána negativní bilance zahraničního obchodu se skopovým a kozím masem.

Z výsledků užitkového křížení v posledních letech vyplývá, že jatečná hodnota kříženců proti čistokrevným plemenům byla téměř ve všech sledovaných ukazatelích prokazatelně lepší. Z chovatelského hlediska lze tento způsob plemenitby považovat za efektivní metodu, jak zlepšit výkrmnost a jatečnou hodnotu jehňat.

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

Reformovaná společná zemědělská politika, „nahrává“ i chovu malých přežvýkavců a využívání TTP a vytváří pro předpoklady pro zvýšení výroby masa (snížení dovozů, možnost exportů do států unie z důvodu nízké soběstačnosti v produkci apod.).

20. Zdroje informací

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

ICAR

Ministerstvo zemědělství ČR

Svaz chovatelů ovcí a koz z. s.

Český statistický úřad

Generální ředitelství cel

EUROSTAT

Evropská komise

Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i

ÚZEI

Legislativa EU a ČR

ProfiPress s. r. o.

21. Příloha

Tabulka 1 Výsledky kontroly užítkovosti koz v roce 2017

Příloha 1 Výsledky kontroly užítkovosti koz podle jednotlivých obvodů

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktací	Užitkovost	Tuk %	Bílk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO A - alpská koza	OBVOD 40520 - AT	Vrbková Alena, Bc.	35	30	739	3,09	3,54	4,5	0	100,0	0,0	148,6	68,6
PLEMENO A - alpská koza	OKRES 405 - AT	Liberec	35	30	739	3,09	3,54	4,5	0	100,0	0,0	148,6	68,6
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10140 - ET	Jakubův Michal	4	4	607	3,38	3,93	4,3	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10170 - ET	Zhydyk Jurij	3	3	845	4,66	3,96	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 101 - ET	Benešov	7	7	709	4,03	3,94	4,4	0	100,0	0,0	214,3	214,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10210 - ET	Kavánková Ludm., Ing.	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	83,3	0,0	166,7	83,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 102 - ET	Beroun	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	83,3	0,0	166,7	83,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10510 - ET	Prchal Petr	15	0	0	0,00	0,00	0,0	0	93,3	0,0	226,7	226,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10550 - ET	Hladíková Marie	8	6	763	3,30	3,72	4,2	0	100,0	0,0	237,5	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 105 - ET	Kutná Hora	23	6	763	3,30	3,72	4,2	0	95,7	0,0	230,4	217,4
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10640 - ET	Korecká Helena	3	2	916	4,38	4,51	4,2	0	100,0	0,0	300,0	233,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 106 - ET	Mělník	3	2	916	4,38	4,51	4,2	0	100,0	0,0	300,0	233,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10820 - ET	Čechová Jana, Mgr.	9	4	1220	5,49	4,33	4,4	0	77,8	0,0	155,6	55,6
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 108 - ET	Nymburk	9	4	1220	5,49	4,33	4,4	0	77,8	0,0	155,6	55,6
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 10940 - ET	Farma u sv. Anny	8	4	776	3,78	3,29	4,4	0	87,5	0,0	162,5	125,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 109 - ET	Praha-východ	8	4	776	3,78	3,29	4,4	0	87,5	0,0	162,5	125,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 11113 - ET	Štemberková Veronika	4	4	798	5,23	3,57	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 111 - ET	Příbram	4	4	798	5,23	3,57	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20110 - ET	Vychytil Miloslav	2	1	740	3,18	3,38	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20120 - ET	Vacík Josef	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	220,0	220,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 201 - ET	České Budějovice	7	1	740	3,18	3,38	4,5	0	100,0	0,0	214,3	214,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20230 - ET	NiPA farma	1	1	928	4,57	3,48	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 202 - ET	Český Krumlov	1	1	928	4,57	3,48	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20310 - ET	Pokorná Ivana	8	8	1144	4,74	3,93	4,3	0	100,0	0,0	187,5	187,5
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20320 - ET	Rejšová Tamara	7	6	1061	4,00	4,01	4,3	0	100,0	0,0	285,7	285,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20330 - ET	Bareš Jan	14	11	791	4,64	3,99	4,3	0	100,0	0,0	192,9	192,9
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20360 - ET	Vodičková Nikol	2	2	867	3,96	3,96	4,5	0	100,0	0,0	250,0	150,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20380 - ET	Drožilová Jana	18	12	1060	5,30	4,27	4,2	0	100,0	0,0	205,6	205,6
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 203 - ET	Jindřichův Hradec	49	39	991	4,75	4,07	4,3	0	100,0	0,0	212,2	208,2
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20430 - ET	Provazníková Jana	21	2	541	5,10	4,31	4,2	0	90,5	10,5	176,2	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20440 - ET	Kubů Marcela	3	1	556	3,42	3,60	4,5	0	100,0	0,0	233,3	233,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20450 - ET	Synergie o.s.	3	3	800	3,71	3,73	4,5	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20460 - ET	Pešková Kateřina	8	6	881	4,60	3,67	4,3	0	100,0	0,0	175,0	137,5
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 204 - ET	Pelhřimov	35	12	777	4,36	3,75	4,3	0	94,3	6,1	180,0	125,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20810 - ET	Hlinková Lenka, Ing.	22	14	945	5,23	4,36	3,9	0	100,0	0,0	236,4	236,4
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20840 - ET	Strnad Tomáš	5	5	1006	4,62	4,04	4,2	0	100,0	0,0	220,0	220,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 20850 - ET	Halamová Lenka	15	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	206,7	206,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 208 - ET	Tábor	42	19	961	5,06	4,27	4,0	0	100,0	0,0	223,8	223,8

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30110 - ET	Zampr Vratislav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	50,0	150,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30120 - ET	Mathauserová Věra	4	3	861	3,92	4,84	3,8	0	100,0	0,0	150,0	75,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 301 - ET	Domažlice	6	3	861	3,92	4,84	3,8	0	100,0	16,7	150,0	83,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30230 - ET	Doležal Josef	9	3	584	4,39	4,03	4,3	0	55,6	0,0	144,4	133,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 302 - ET	Cheb	9	3	584	4,39	4,03	4,3	0	55,6	0,0	144,4	133,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30370 - ET	Bečková Kateřina, Ing.	8	0	0	0,00	0,00	0,0	0	87,5	0,0	137,5	112,5
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 303 - ET	Karlovy Vary	8	0	0	0,00	0,00	0,0	0	87,5	0,0	137,5	112,5
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30410 - ET	Kosanová Kateřina	1	1	886	3,23	3,72	4,1	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 304 - ET	Klatovy	1	1	886	3,23	3,72	4,1	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30613 - ET	Štix Roman	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	180,0	160,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30620 - ET	BOCPA pelety s.r.o.	1	1	750	5,01	3,65	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30630 - ET	Benešová Božena	7	5	803	4,89	4,24	4,4	0	100,0	0,0	214,3	214,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30650 - ET	Půčková Adéla	3	3	873	5,38	3,33	4,3	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30660 - ET	Wojnarová Veronika	4	2	1078	6,28	3,67	4,0	0	100,0	0,0	225,0	150,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 30680 - ET	Kostečková Martina	4	4	680	3,84	3,58	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 306 - ET	Plzeň-jih	24	15	817	5,01	3,76	4,3	0	100,0	0,0	191,7	175,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 31020 - ET	Kožnarová Pavla	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	220,0	180,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 31030 - ET	Hiršová Pavla	5	5	757	5,09	3,80	4,2	0	100,0	20,0	160,0	140,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 31050 - ET	Balcar Martin	2	2	627	3,48	3,69	4,1	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 310 - ET	Tachov	12	7	720	4,69	3,77	4,2	0	100,0	8,3	191,7	166,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 40440 - ET	Rydlová Jitka	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 404 - ET	Jablonec nad Nisou	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 40590 - ET	Dentonová Jana	3	1	371	4,04	3,18	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 405 - ET	Liberec	3	1	371	4,04	3,18	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 40650 - ET	Formánková Jana	3	2	423	3,50	3,82	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 406 - ET	Litoměřice	3	2	423	3,50	3,82	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 50160 - ET	Dvořáková Magd., Ing.	14	3	1003	3,96	3,82	4,4	0	100,0	0,0	192,9	164,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 501 - ET	Havlíčkův Brod	14	3	1003	3,96	3,82	4,4	0	100,0	0,0	192,9	164,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 50330 - ET	Samková Alena, Bc.	2	1	209	3,92	4,07	4,3	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 50340 - ET	Pospíšilová Zuzana	10	5	636	3,81	4,08	4,1	0	80,0	25,0	90,0	80,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 503 - ET	Chrudim	12	6	565	3,81	4,08	4,1	0	83,3	20,0	91,7	83,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 50720 - ET	Neuwirth Martin	2	5	1094	5,07	4,19	4,4	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 507 - ET	Rychnov nad Kněžnou	2	5	1094	5,07	4,19	4,4	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 50921 - ET	Vavřínová Božena	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 509 - ET	Svitavy	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 51150 - ET	Bartošová Barbora, Ing.	6	6	1339	4,99	4,17	4,5	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 51160 - ET	Havlíček Tomáš	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	266,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 511 - ET	Ústí nad Orlicí	9	6	1339	4,99	4,17	4,5	0	100,0	0,0	300,0	288,9
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 60150 - ET	Kardinálová Eva	4	3	976	4,21	4,01	4,2	0	100,0	0,0	275,0	125,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 601 - ET	Blansko	4	3	976	4,21	4,01	4,2	0	100,0	0,0	275,0	125,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 60420 - ET	Stáj Salma z.s.	4	4	1032	3,27	3,40	4,4	0	100,0	0,0	200,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 604 - ET	Břeclav	4	4	1032	3,27	3,40	4,4	0	100,0	0,0	200,0	100,0

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplo.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 60770 - ET	Zapletal Vít, Ing.	5	5	907	3,36	3,77	4,5	0	100,0	0,0	200,0	140,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 60780 - ET	Kulhanová Michaela	12	11	1257	3,92	4,52	4,0	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 607 - ET	Kroměříž	17	16	1148	3,78	4,34	4,2	0	100,0	0,0	217,6	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 60830 - ET	Šantavá Sárka	3	3	971	5,52	4,07	4,1	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 60850 - ET	Krejčová Daniela	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 608 - ET	Prostějov	5	3	971	5,52	4,07	4,1	0	100,0	0,0	160,0	160,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 61050 - ET	Masařík Pavel, Ing.	6	5	1212	6,24	4,78	4,0	0	83,3	0,0	116,7	116,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 610 - ET	Uherské Hradiště	6	5	1212	6,24	4,78	4,0	0	83,3	0,0	116,7	116,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 61111 - ET	Bělohoubek Bohuslav	14	8	902	5,13	3,85	4,3	0	78,6	0,0	142,9	135,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 61113 - ET	Bittnerová Kateřina	8	2	1002	4,74	3,46	4,1	0	100,0	12,5	150,0	137,5
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 611 - ET	Vyškov	22	10	922	5,04	3,77	4,3	0	86,4	5,3	145,5	136,4
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 61250 - ET	Tomšíčková Martina	2	2	720	3,87	3,41	4,3	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 61260 - ET	Procházka Tomáš	5	5	757	3,88	3,99	4,2	0	100,0	0,0	200,0	180,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 612 - ET	Zlín	7	7	747	3,87	3,83	4,2	0	100,0	0,0	214,3	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70210 - ET	Henslerová Kateřina	28	16	890	5,50	4,30	4,1	0	100,0	0,0	189,3	175,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70240 - ET	Petřík Radim	1	1	892	3,98	3,40	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70250 - ET	Kubátková Pavla	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70260 - ET	Tvrдый Miroslav	2	2	922	5,39	4,20	4,2	0	100,0	0,0	300,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 702 - ET	Frýdek-Místek	32	19	893	5,41	4,24	4,1	0	100,0	0,0	193,8	168,8
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70411 - ET	Böhm Roman	1	1	1184	4,62	3,25	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70440 - ET	Tkáčová Lucie	18	18	1141	4,78	3,75	4,3	0	100,0	0,0	205,6	205,6
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70470 - ET	Černá Olga	10	10	839	3,51	3,72	4,4	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70480 - ET	Drozdová Michala, Ing.	9	8	827	4,12	4,04	4,4	0	100,0	0,0	222,2	188,9
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70490 - ET	Gajdůšková Pavlína	2	2	318	3,29	4,55	3,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 704 - ET	Nový Jičín	40	39	958	4,35	3,79	4,3	0	100,0	0,0	217,5	210,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70510 - ET	Štěpánová Ingrid, Ing.	4	4	1036	4,58	4,35	4,2	0	100,0	0,0	175,0	175,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 705 - ET	Olomouc	4	4	1036	4,58	4,35	4,2	0	100,0	0,0	175,0	175,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 70950 - ET	Kunrtová Jitka	4	1	823	5,34	4,22	4,1	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 709 - ET	Šumperk	4	1	823	5,34	4,22	4,1	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 71030 - ET	Mrlina Radim	8	6	1030	5,50	3,91	3,9	0	100,0	0,0	175,0	162,5
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 71050 - ET	Dvořáková Eva	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 710 - ET	Vsetín	11	6	1030	5,50	3,91	3,9	0	100,0	0,0	181,8	172,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 80460 - ET	Müllerová Pavlína	1	1	1041	5,43	4,83	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 804 - ET	Jičín	1	1	1041	5,43	4,83	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 80530 - ET	Pospíšil Petr	6	6	774	4,20	3,93	4,3	0	100,0	0,0	183,3	183,3
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 80560 - ET	Menčíková Monika	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	50,0	0,0	66,7	16,7
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 805 - ET	Náchod	12	6	774	4,20	3,93	4,3	0	75,0	0,0	125,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 80620 - ET	Provazník Ladislav	2	2	785	2,97	3,63	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 806 - ET	Pardubice	2	2	785	2,97	3,63	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OBVOD 80820 - ET	Stránský František	1	1	800	3,35	3,50	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO AN - anglonubijská koza	OKRES 808 - ET	Semily	1	1	800	3,35	3,50	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10720 - AT	Richmond Stars E. I.	24	23	760	3,52	3,18	4,6	0	100,0	0,0	141,7	100,0

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 107 - AT	Mladá Boleslav	24	23	760	3,52	3,18	4,6	0	100,0	0,0	141,7	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11140 - AT	Pešička František	116	62	591	4,87	2,86	4,4	0	100,0	0,0	144,0	132,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 111 - AT	Příbram	116	62	591	4,87	2,86	4,4	0	100,0	0,0	144,0	132,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11230 - AT	Jirsová Pavlína	51	24	898	2,70	2,87	4,6	0	96,1	8,2	182,4	172,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 112 - AT	Rakovník	51	24	898	2,70	2,87	4,6	0	96,1	8,2	182,4	172,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20520 - AT	Aslenit a.s.	40	37	561	7,58	2,59	4,3	0	97,5	0,0	117,5	115,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20530 - AT	Pešičková Jana	59	39	627	4,83	2,86	4,3	0	100,0	0,0	142,4	142,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 205 - AT	Písek	99	76	594	6,10	2,74	4,3	0	99,0	0,0	132,3	131,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20730 - AT	Špatný Jakub	88	27	542	2,66	2,83	4,6	0	96,6	0,0	147,7	146,6
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 207 - AT	Strakonice	88	27	542	2,66	2,83	4,6	0	96,6	0,0	147,7	146,6
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30740 - AT	Bělová Dana, Ing.	24	23	612	3,81	3,02	4,4	0	100,0	0,0	200,0	187,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 307 - AT	Plzeň-sever	24	23	612	3,81	3,02	4,4	0	100,0	0,0	200,0	187,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30820 - AT	Totzauerová Lenka	45	35	451	3,66	3,08	4,7	0	97,8	13,6	144,4	80,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 308 - AT	Rokycany	45	35	451	3,66	3,08	4,7	0	97,8	13,6	144,4	80,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30910 - AT	ZS Jindřichovice	70	34	595	3,10	2,88	4,4	0	84,3	0,0	132,9	117,1
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 309 - AT	Sokolov	70	34	595	3,10	2,88	4,4	0	84,3	0,0	132,9	117,1
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40280 - AT	Hajná Veronika	52	29	593	3,56	3,59	4,3	0	100,0	1,9	157,7	151,9
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 402 - AT	Děčín	52	29	593	3,56	3,59	4,3	0	100,0	1,9	157,7	151,9
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40410 - AT	Pulíček Josef	418	327	696	2,97	3,12	4,5	0	97,1	0,0	192,3	175,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 404 - AT	Jablonec nad Nisou	418	327	696	2,97	3,12	4,5	0	97,1	0,0	192,3	175,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40540 - AT	Farma pod Ještědem	7	5	1030	2,40	2,63	4,5	0	100,0	0,0	171,4	171,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 405 - AT	Liberec	7	5	1030	2,40	2,63	4,5	0	100,0	0,0	171,4	171,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40610 - AT	Laušman Jakub	10	9	1056	3,29	2,98	4,5	0	100,0	0,0	190,0	190,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40640 - AT	Minarčík Martin	38	35	835	2,54	3,01	4,6	0	100,0	0,0	163,2	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 406 - AT	Litoměřice	48	44	880	2,73	3,00	4,5	0	100,0	0,0	168,8	158,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50110 - AT	ZS Vilémov	122	101	696	2,59	2,93	4,4	0	89,3	0,0	179,5	152,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 501 - AT	Havlíčkův Brod	122	101	696	2,59	2,93	4,4	0	89,3	0,0	179,5	152,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50360 - AT	Šlégr Ondřej	3	2	345	3,16	2,98	4,4	0	66,7	0,0	100,0	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 503 - AT	Chrudim	3	2	345	3,16	2,98	4,4	0	66,7	0,0	100,0	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50740 - AT	Šourek Petr	21	17	833	3,06	2,56	4,5	0	85,7	0,0	142,9	142,9
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 507 - AT	Rychnov nad Kněžnou	21	17	833	3,06	2,56	4,5	0	85,7	0,0	142,9	142,9
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50910 - AT	Látal Jan, Ing.	22	8	878	3,34	2,93	4,4	0	100,0	0,0	209,1	186,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 509 - AT	Svitavy	22	8	878	3,34	2,93	4,4	0	100,0	0,0	209,1	186,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60110 - AT	Sedláková Eva	161	82	763	3,05	2,75	4,5	0	96,9	0,0	191,3	172,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 601 - AT	Blansko	161	82	763	3,05	2,75	4,5	0	96,9	0,0	191,3	172,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60710 - AT	Kozojedský dvůr	40	32	603	2,58	2,57	4,2	0	100,0	0,0	175,0	152,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 607 - AT	Kroměříž	40	32	603	2,58	2,57	4,2	0	100,0	0,0	175,0	152,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60840 - AT	Kubíková Lenka	54	51	865	2,63	2,60	4,4	0	100,0	0,0	183,3	179,6
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 608 - AT	Prostějov	54	51	865	2,63	2,60	4,4	0	100,0	0,0	183,3	179,6
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60940 - AT	Biofarma DoRa	594	526	760	3,37	2,71	4,5	0	95,8	0,0	199,0	170,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 609 - AT	Třebíč	594	526	760	3,37	2,71	4,5	0	95,8	0,0	199,0	170,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61300 - AT	Houšť Jan	27	20	1190	3,37	2,92	4,6	0	100,0	0,0	166,7	166,7

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktaci	Užitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oploď.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 613 - AT	Znojmo	27	20	1190	3,37	2,92	4,6	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70430 - AT	Toběrná Markéta	21	8	814	3,43	2,72	4,4	0	100,0	0,0	185,7	176,2
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 704 - AT	Nový Jičín	21	8	814	3,43	2,72	4,4	0	100,0	0,0	185,7	176,2
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80220 - AT	Bednář Květomír	15	15	520	2,45	2,42	3,9	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 802 - AT	Hradec Králové	15	15	520	2,45	2,42	3,9	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80610 - AT	Vohralík Luboš	79	70	459	2,96	2,49	4,2	0	88,6	0,0	150,6	150,6
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 806 - AT	Pardubice	79	70	459	2,96	2,49	4,2	0	88,6	0,0	150,6	150,6
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10020 - ET	Skoupá Lenka, Ing.	2	2	837	3,35	2,77	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 100 - ET	Praha	2	2	837	3,35	2,77	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10230 - ET	Cynková Helena	4	3	737	3,34	2,91	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 102 - ET	Beroun	4	3	737	3,34	2,91	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10710 - ET	Fišerová Irena	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	133,3	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 107 - ET	Mladá Boleslav	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	133,3	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10810 - ET	Štěpán Ladislav	5	2	1300	3,39	2,58	4,4	0	100,0	0,0	220,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10830 - ET	Henych Semir	1	1	673	3,52	2,99	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 108 - ET	Nymburk	6	3	1091	3,41	2,66	4,4	0	100,0	0,0	216,7	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10910 - ET	Janovská Ludmila	23	5	929	2,96	3,38	4,4	0	100,0	0,0	178,3	134,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 10950 - ET	Severová Markéta, Ing.	22	17	962	2,75	2,86	4,6	0	100,0	0,0	190,9	168,2
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 109 - ET	Praha-východ	45	22	955	2,80	2,97	4,5	0	100,0	0,0	184,4	151,1
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11010 - ET	Razák Jan	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11030 - ET	Trachtová Alena	13	5	751	2,65	2,76	4,6	0	100,0	0,0	161,5	138,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 110 - ET	Praha-západ	15	5	751	2,65	2,76	4,6	0	100,0	0,0	166,7	140,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11111 - ET	Čápková Lucie, Mgr.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11114 - ET	Dráb Jiří	13	8	808	3,15	2,75	4,3	0	92,3	0,0	123,1	123,1
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11150 - ET	Lochová Iveta	10	7	475	4,41	3,15	4,3	0	100,0	0,0	180,0	180,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 111 - ET	Příbram	25	15	653	3,58	2,89	4,3	0	96,0	0,0	152,0	152,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 11210 - ET	Švarc Bořek	3	1	1550	3,17	3,07	4,7	0	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 112 - ET	Rakovník	3	1	1550	3,17	3,07	4,7	0	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20110 - ET	Vychytil Miloslav	7	3	919	2,57	2,88	4,5	0	100,0	0,0	257,1	214,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20120 - ET	Vacík Josef	7	3	1268	4,40	2,77	4,4	0	100,0	0,0	257,1	257,1
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20160 - ET	Kučera Miroslav	1	1	1011	4,04	2,70	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 201 - ET	České Budějovice	15	7	1081	3,68	2,80	4,4	0	100,0	0,0	253,3	233,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20220 - ET	Kočf Jaroslav	16	10	1192	4,03	2,99	4,5	0	100,0	0,0	193,8	193,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 202 - ET	Český Krumlov	16	10	1192	4,03	2,99	4,5	0	100,0	0,0	193,8	193,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20311 - ET	Lázníčka Petr, MUDr.	3	3	663	3,05	2,91	4,6	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20370 - ET	Rendeková Soňa	14	14	843	3,57	3,14	4,5	0	100,0	7,1	100,0	85,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20380 - ET	Drobilová Jana	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 203 - ET	Jindřichův Hradec	18	17	811	3,50	3,10	4,5	0	100,0	5,6	122,2	111,1
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20510 - ET	Pitra Libor	12	7	1123	5,46	2,94	4,4	0	100,0	0,0	191,7	191,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 205 - ET	Písek	12	7	1123	5,46	2,94	4,4	0	100,0	0,0	191,7	191,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20620 - ET	Rodinná farma Výrov	31	12	955	3,73	2,92	4,5	0	100,0	0,0	232,3	232,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20640 - ET	Vrtiš Michal	3	2	499	2,92	3,03	4,4	0	100,0	0,0	233,3	233,3

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 206 - ET	Prachatice	34	14	890	3,67	2,93	4,5	0	100,0	0,0	232,4	232,4
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 20820 - ET	Korsa Václav, Ing.	18	10	1298	2,80	3,00	4,6	0	100,0	0,0	222,2	216,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 208 - ET	Tábor	18	10	1298	2,80	3,00	4,6	0	100,0	0,0	222,2	216,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30240 - ET	Kosík Richard,DiS.	2	1	1146	3,25	2,86	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 302 - ET	Cheb	2	1	1146	3,25	2,86	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30430 - ET	Liebzeitová Veronika	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	66,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 304 - ET	Klatovy	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	66,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30614 - ET	Holeček Jaroslav	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30640 - ET	Česal Václav	15	2	758	2,71	2,87	4,7	0	100,0	0,0	226,7	226,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30650 - ET	Půčková Adéla	5	3	1012	3,53	2,71	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 30690 - ET	Maruna Luděk	3	3	518	2,99	3,14	4,5	0	100,0	0,0	200,0	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 306 - ET	Plzeň-jih	27	8	763	3,19	2,86	4,5	0	100,0	0,0	229,6	225,9
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40190 - ET	Schneedorferová B.	2	1	693	4,04	3,51	4,6	0	100,0	0,0	250,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 401 - ET	Česká Lípa	2	1	693	4,04	3,51	4,6	0	100,0	0,0	250,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40230 - ET	Dvořáková Alena	14	6	1192	3,05	3,08	4,6	0	100,0	0,0	214,3	214,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 402 - ET	Děčín	14	6	1192	3,05	3,08	4,6	0	100,0	0,0	214,3	214,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40310 - ET	Malarik Radoslav	4	3	623	2,33	2,97	4,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 403 - ET	Chomutov	4	3	623	2,33	2,97	4,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 40580 - ET	Zítka Petr, Bc.	5	4	851	2,68	3,39	4,5	0	100,0	0,0	220,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 405 - ET	Liberec	5	4	851	2,68	3,39	4,5	0	100,0	0,0	220,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 41020 - ET	Králová Veronika, Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 41030 - ET	Prečuchová Iva	4	3	1367	2,43	3,16	4,1	0	100,0	0,0	175,0	175,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 410 - ET	Ústí nad Labem	7	3	1367	2,43	3,16	4,1	0	100,0	0,0	185,7	185,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50130 - ET	Průšová Jana	4	4	1123	2,82	2,60	4,2	0	100,0	0,0	275,0	275,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 501 - ET	Havlíčkův Brod	4	4	1123	2,82	2,60	4,2	0	100,0	0,0	275,0	275,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50330 - ET	Samková Alena, Bc.	6	6	368	2,74	2,94	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50340 - ET	Pospíšilová Zuzana	1	1	757	2,51	3,36	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 503 - ET	Chrudim	7	7	424	2,68	3,04	4,4	0	100,0	0,0	157,1	157,1
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50750 - ET	Hovorková Ilona	3	3	745	2,64	2,77	4,6	0	100,0	0,0	133,3	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50760 - ET	Drašnar Josef	5	5	860	3,21	2,91	4,7	0	100,0	0,0	220,0	180,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 507 - ET	Rychnov nad Kněžnou	8	8	817	3,02	2,86	4,6	0	100,0	0,0	187,5	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50920 - ET	Kubeš Pavel	5	1	801	2,47	3,10	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 50940 - ET	Schnitzinger Karel	4	4	474	3,19	3,11	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 509 - ET	Svitavy	9	5	539	2,98	3,11	4,5	0	100,0	0,0	177,8	177,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 51190 - ET	Stejskalová Mir., Ing.	3	3	752	2,39	2,60	4,2	0	100,0	0,0	133,3	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 511 - ET	Ústí nad Orlicí	3	3	752	2,39	2,60	4,2	0	100,0	0,0	133,3	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60140 - ET	Meinerová Lenka	1	1	758	2,50	3,47	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60170 - ET	Žáček Alois	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 601 - ET	Blansko	3	1	758	2,50	3,47	4,5	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60301 - ET	Růsková Miroslava, Mgr.	15	14	966	2,97	3,14	4,4	0	100,0	0,0	186,7	126,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60340 - ET	Čandrla Jaromír	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 603 - ET	Brno	21	14	966	2,97	3,14	4,4	0	100,0	0,0	190,5	138,1

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktaci	Užitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60510 - ET	Vrožinová Irena	4	2	719	2,61	3,10	4,7	0	50,0	0,0	75,0	75,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 605 - ET	Hodonín	4	2	719	2,61	3,10	4,7	0	50,0	0,0	75,0	75,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60620 - ET	Kuchařová Lucie, Ing.	16	11	914	2,84	3,51	4,1	0	100,0	0,0	206,3	206,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 606 - ET	Jihlava	16	11	914	2,84	3,51	4,1	0	100,0	0,0	206,3	206,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60720 - ET	Valachová Jarmila	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60751 - ET	Hlavinková Bohumila	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60770 - ET	Zapletal Vít, Ing.	4	2	1261	5,73	2,78	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 607 - ET	Kroměříž	6	2	1261	5,73	2,78	4,7	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60823 - ET	Zelenská Jarmila	15	0	0	0,00	0,00	0,0	0	93,3	0,0	213,3	213,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 608 - ET	Prostějov	15	0	0	0,00	0,00	0,0	0	93,3	0,0	213,3	213,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60910 - ET	Dobrovolný Jaromír, Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	233,3	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 60930 - ET	Čapková Marta	12	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 609 - ET	Třebíč	15	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	153,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61111 - ET	Bělohoubková Dana	4	3	925	2,97	2,55	4,5	0	100,0	0,0	175,0	175,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61140 - ET	Doležal Jaroslav	4	2	785	3,26	2,60	4,7	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 611 - ET	Vyškov	8	5	869	3,07	2,57	4,6	0	100,0	0,0	212,5	212,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61210 - ET	Rudecká Šárka, Mgr.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61230 - ET	Horák Pavel	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 612 - ET	Zlín	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	220,0	220,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61420 - ET	Doležal Jindřich, Bc.	6	2	1287	3,42	2,58	4,6	0	83,3	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61450 - ET	Stařík Jiří	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	233,3	233,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 61460 - ET	Michna Ivo	24	19	874	3,02	3,02	4,6	0	91,7	0,0	179,2	175,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 614 - ET	Žďár nad Sázavou	33	21	913	3,08	2,96	4,6	0	90,9	0,0	181,8	178,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70110 - ET	Šťastná Kristýna	3	2	672	3,32	3,00	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 701 - ET	Bruntál	3	2	672	3,32	3,00	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70240 - ET	Petřík Radim	14	13	1225	3,23	2,91	4,6	0	100,0	0,0	192,9	192,9
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 702 - ET	Frýdek-Místek	14	13	1225	3,23	2,91	4,6	0	100,0	0,0	192,9	192,9
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70410 - ET	Kupčák Jaromír	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70450 - ET	Silberová Simona, Mgr.	22	17	730	3,28	3,05	4,6	0	100,0	0,0	195,5	195,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 704 - ET	Nový Jičín	24	17	730	3,28	3,05	4,6	0	100,0	0,0	195,8	195,8
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70520 - ET	Bernovský Josef	3	3	1018	3,25	3,08	4,5	0	100,0	0,0	233,3	233,3
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70530 - ET	Svitáková Hana	3	2	885	3,47	3,05	4,5	0	100,0	0,0	233,3	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 705 - ET	Olomouc	6	5	965	3,33	3,07	4,5	0	100,0	0,0	233,3	216,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70620 - ET	Halfarová Anna	13	6	796	2,89	2,55	4,4	0	100,0	7,7	169,2	161,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 70630 - ET	Vajdová Renata	12	5	1152	3,31	2,78	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 706 - ET	Opava	25	11	958	3,12	2,68	4,3	0	100,0	4,0	160,0	156,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80410 - ET	Lacinová Lenka, Bc.	30	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80430 - ET	Hutníková Věra	2	2	749	3,32	2,79	4,7	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80440 - ET	Sedláček Radomír	12	3	1025	3,47	3,33	4,6	0	100,0	0,0	208,3	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 804 - ET	Jičín	44	5	915	3,42	3,16	4,6	0	100,0	0,0	181,8	179,5
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80640 - ET	Bolehovský Pavel	1	1	1043	3,20	2,81	4,7	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 806 - ET	Pardubice	1	1	1043	3,20	2,81	4,7	0	100,0	0,0	300,0	300,0

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplo.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80820 - ET	Stránský František	3	1	1088	4,26	2,99	4,8	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OBVOD 80830 - ET	Firla Pavel	2	2	768	4,00	3,90	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO B - bílá krátkosrstá koza	OKRES 808 - ET	Semily	5	3	875	4,11	3,52	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 10120 - AT	Imoba a.s.	10	0	0	0,00	0,00	0,0	228	100,0	0,0	190,0	160,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 10160 - AT	Horálek Petr	4	0	0	0,00	0,00	0,0	228	100,0	0,0	200,0	125,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 101 - AT	Benešov	14	0	0	0,00	0,00	0,0	228	100,0	0,0	192,9	150,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 10320 - AT	Statek Novák	4	0	0	0,00	0,00	0,0	216	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 103 - AT	Kladno	4	0	0	0,00	0,00	0,0	216	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 10440 - AT	Kuzďas, s.r.o.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	219	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 104 - AT	Kolín	4	0	0	0,00	0,00	0,0	219	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 10520 - AT	Týce Radomil	7	0	0	0,00	0,00	0,0	177	100,0	0,0	185,7	185,7
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 10540 - AT	Boubín Vladimír	7	0	0	0,00	0,00	0,0	264	100,0	0,0	271,4	228,6
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 105 - AT	Kutná Hora	14	0	0	0,00	0,00	0,0	225	100,0	0,0	228,6	207,1
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 10730 - AT	Brezani Monika	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 107 - AT	Mladá Boleslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 11180 - AT	Bouda Petr, Ing.	12	0	0	0,00	0,00	0,0	276	100,0	0,0	191,7	175,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 111 - AT	Příbram	12	0	0	0,00	0,00	0,0	276	100,0	0,0	191,7	175,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 11250 - AT	Kolářek Luděk	10	0	0	0,00	0,00	0,0	163	100,0	0,0	190,0	180,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 112 - AT	Rakovník	10	0	0	0,00	0,00	0,0	163	100,0	0,0	190,0	180,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20100 - AT	Dig.Media Systems	12	0	0	0,00	0,00	0,0	215	100,0	0,0	116,7	116,7
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20111 - AT	Vychytil Milos.-BU	1	0	0	0,00	0,00	0,0	142	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20130 - AT	Farma Janovka s.r.o.	8	0	0	0,00	0,00	0,0	187	100,0	0,0	187,5	175,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 201 - AT	České Budějovice	21	0	0	0,00	0,00	0,0	197	100,0	0,0	152,4	147,6
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20210 - AT	Šnobrová Ivana	4	0	0	0,00	0,00	0,0	180	100,0	0,0	175,0	175,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20240 - AT	Tomková Michaela	2	0	0	0,00	0,00	0,0	215	50,0	0,0	50,0	50,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 202 - AT	Český Krumlov	6	0	0	0,00	0,00	0,0	185	83,3	0,0	133,3	133,3
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20350 - AT	Vávra Jan	1	0	0	0,00	0,00	0,0	213	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 203 - AT	Jindřichův Hradec	1	0	0	0,00	0,00	0,0	213	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20421 - AT	Pána Ondřej-BU	10	0	0	0,00	0,00	0,0	115	100,0	0,0	220,0	220,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 204 - AT	Pelhřimov	10	0	0	0,00	0,00	0,0	115	100,0	0,0	220,0	220,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 20540 - AT	Novotný Pavel	3	0	0	0,00	0,00	0,0	165	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 205 - AT	Písek	3	0	0	0,00	0,00	0,0	165	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 30600 - AT	Arbocom, s.r.o.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	0,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 306 - AT	Plzeň-jih	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	0,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 30720 - AT	Blažek Pavel	9	0	0	0,00	0,00	0,0	162	100,0	0,0	244,4	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 307 - AT	Plzeň-sever	9	0	0	0,00	0,00	0,0	162	100,0	0,0	244,4	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 31010 - AT	Lukšová Olga	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	275,0	150,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 310 - AT	Tachov	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	275,0	150,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 40103 - AT	Ježek Vojtěch	7	0	0	0,00	0,00	0,0	198	100,0	0,0	171,4	42,9
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 401 - AT	Česká Lípa	7	0	0	0,00	0,00	0,0	198	100,0	0,0	171,4	42,9
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 40290 - AT	Prejzková Anna	7	0	0	0,00	0,00	0,0	211	100,0	0,0	142,9	114,3
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 402 - AT	Děčín	7	0	0	0,00	0,00	0,0	211	100,0	0,0	142,9	114,3

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplo.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 40550 - AT	Nygrínová Nela	4	0	0	0,00	0,00	0,0	180	75,0	0,0	150,0	100,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 40560 - AT	Kaprářová Jana	4	0	0	0,00	0,00	0,0	169	100,0	0,0	200,0	175,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 405 - AT	Liberec	8	0	0	0,00	0,00	0,0	173	87,5	0,0	175,0	137,5
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 40620 - AT	Jiránková Alena	6	0	0	0,00	0,00	0,0	128	66,7	0,0	133,3	116,7
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 406 - AT	Litoměřice	6	0	0	0,00	0,00	0,0	128	66,7	0,0	133,3	116,7
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 50150 - AT	Jandová Alena	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	180,0	120,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 501 - AT	Havlíčkův Brod	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	180,0	120,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 50360 - AT	Šlégr Ondřej	4	0	0	0,00	0,00	0,0	144	100,0	0,0	200,0	175,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 50370 - AT	Cardová Ladislava	7	0	0	0,00	0,00	0,0	134	85,7	0,0	128,6	128,6
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 503 - AT	Chrudim	11	0	0	0,00	0,00	0,0	139	90,9	0,0	154,5	145,5
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 60320 - AT	Oveko, a.s.	14	0	0	0,00	0,00	0,0	120	92,9	7,7	157,1	100,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 603 - AT	Brno	14	0	0	0,00	0,00	0,0	120	92,9	7,7	157,1	100,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 60520 - AT	Šed'a Richard, Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 60530 - AT	Blatnice, a.s.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	140	100,0	0,0	233,3	166,7
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 605 - AT	Hodonín	6	0	0	0,00	0,00	0,0	140	100,0	0,0	216,7	183,3
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 60920 - AT	Kovář Antonín	15	0	0	0,00	0,00	0,0	243	100,0	0,0	246,7	220,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 60960 - AT	Bednář David	6	0	0	0,00	0,00	0,0	152	100,0	0,0	233,3	216,7
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 609 - AT	Třebíč	21	0	0	0,00	0,00	0,0	222	100,0	0,0	242,9	219,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 61280 - AT	Farma Horní Dvůr	3	0	0	0,00	0,00	0,0	209	100,0	0,0	233,3	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 612 - AT	Zlín	3	0	0	0,00	0,00	0,0	209	100,0	0,0	233,3	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 70460 - AT	Tylečková Jarmila	5	0	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	180,0	160,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 704 - AT	Nový Jičín	5	0	0	0,00	0,00	0,0	178	100,0	0,0	180,0	160,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 70660 - AT	Cablová Zdeňka	2	0	0	0,00	0,00	0,0	195	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 706 - AT	Opava	2	0	0	0,00	0,00	0,0	195	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 71051 - AT	Dvořáková Eva-BU	8	0	0	0,00	0,00	0,0	188	100,0	0,0	187,5	175,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 71060 - AT	Volčák Karel	2	0	0	0,00	0,00	0,0	132	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 710 - AT	Vsetín	10	0	0	0,00	0,00	0,0	164	100,0	0,0	190,0	180,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 71120 - AT	Kozubová Zdeňka	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 711 - AT	Jeseník	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 80441 - AT	Sedláček Radomír-BU	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 804 - AT	Jičín	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 80550 - AT	Domán Jan	3	0	0	0,00	0,00	0,0	149	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 805 - AT	Náchod	3	0	0	0,00	0,00	0,0	149	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO BU - burská koza	OBVOD 80641 - AT	Bolehovský Pavel-BU	2	0	0	0,00	0,00	0,0	204	100,0	0,0	250,0	200,0
PLEMENO BU - burská koza	OKRES 806 - AT	Pardubice	2	0	0	0,00	0,00	0,0	204	100,0	0,0	250,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 10720 - AT	Richmond Stars E.I.	76	63	688	3,14	2,88	4,5	0	98,7	0,0	164,5	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 107 - AT	Mladá Boleslav	76	63	688	3,14	2,88	4,5	0	98,7	0,0	164,5	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 11140 - AT	Pešička František	82	48	592	4,95	2,87	4,4	0	100,0	0,0	137,8	126,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 111 - AT	Příbram	82	48	592	4,95	2,87	4,4	0	100,0	0,0	137,8	126,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20140 - AT	Kočica Štefan	26	9	1114	3,81	3,60	4,5	0	100,0	0,0	242,3	219,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 201 - AT	České Budějovice	26	9	1114	3,81	3,60	4,5	0	100,0	0,0	242,3	219,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20530 - AT	Pešičková Jana	1	1	630	4,68	2,79	4,3	0	100,0	0,0	100,0	100,0

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 205 - AT	Písek	1	1	630	4,68	2,79	4,3	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30740 - AT	Bělová Dana, Ing.	1	1	374	3,96	2,83	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 307 - AT	Plzeň-sever	1	1	374	3,96	2,83	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30910 - AT	ZS Jindřichovice	19	9	584	3,23	2,96	4,6	0	94,7	0,0	152,6	126,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 309 - AT	Sokolov	19	9	584	3,23	2,96	4,6	0	94,7	0,0	152,6	126,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40102 - AT	Krejzová M., Paed.Dr.	81	57	525	2,92	2,85	4,6	0	95,1	0,0	150,6	149,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 401 - AT	Česká Lípa	81	57	525	2,92	2,85	4,6	0	95,1	0,0	150,6	149,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40280 - AT	Hajná Veronika	9	3	475	4,03	3,55	4,3	0	100,0	0,0	155,6	155,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 402 - AT	Děčín	9	3	475	4,03	3,55	4,3	0	100,0	0,0	155,6	155,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40410 - AT	Pulíček Josef	94	71	701	3,11	3,24	4,6	0	97,9	0,0	219,1	194,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 404 - AT	Jablonec nad Nisou	94	71	701	3,11	3,24	4,6	0	97,9	0,0	219,1	194,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40540 - AT	Farma pod Ještědem	80	65	1027	2,73	2,84	4,6	0	96,3	0,0	177,5	142,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 405 - AT	Liberec	80	65	1027	2,73	2,84	4,6	0	96,3	0,0	177,5	142,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40610 - AT	Laušman Jakub	65	51	749	3,24	2,93	4,5	0	98,5	3,1	166,2	150,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 406 - AT	Litoměřice	65	51	749	3,24	2,93	4,5	0	98,5	3,1	166,2	150,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50140 - AT	Dvorský Jan, Ing.	87	74	746	2,99	2,73	4,5	0	95,4	0,0	182,8	162,1
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 501 - AT	Havlíčkův Brod	87	74	746	2,99	2,73	4,5	0	95,4	0,0	182,8	162,1
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50910 - AT	Látal Jan, Ing.	21	13	755	3,35	2,90	4,5	0	100,0	0,0	181,0	161,9
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 509 - AT	Svitavy	21	13	755	3,35	2,90	4,5	0	100,0	0,0	181,0	161,9
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60410 - AT	Kosmák Petr	8	7	788	2,80	3,18	4,3	0	100,0	0,0	175,0	162,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 604 - AT	Břeclav	8	7	788	2,80	3,18	4,3	0	100,0	0,0	175,0	162,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60710 - AT	Kozojedský dvůr	2	2	675	2,50	2,43	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 607 - AT	Kroměříž	2	2	675	2,50	2,43	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60840 - AT	Kubíková Lenka	9	8	782	2,56	2,70	4,6	0	88,9	0,0	144,4	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 608 - AT	Prostějov	9	8	782	2,56	2,70	4,6	0	88,9	0,0	144,4	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 10110 - ET	Tůma František	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 10130 - ET	Kostková Veronika	11	0	0	0,00	0,00	0,0	0	90,9	0,0	118,2	118,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 101 - ET	Benešov	13	0	0	0,00	0,00	0,0	0	92,3	0,0	130,8	130,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 10210 - ET	Kavánková Ludm., Ing.	3	1	1357	3,05	2,99	4,6	0	33,3	0,0	66,7	66,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 102 - ET	Beroun	3	1	1357	3,05	2,99	4,6	0	33,3	0,0	66,7	66,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 10330 - ET	Franta Tomáš, Ing.	2	2	1097	3,76	2,77	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 103 - ET	Kladno	2	2	1097	3,76	2,77	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 10530 - ET	Kotěra Petr	19	16	775	4,42	3,08	4,3	0	100,0	0,0	184,2	163,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 105 - ET	Kutná Hora	19	16	775	4,42	3,08	4,3	0	100,0	0,0	184,2	163,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 10920 - ET	Janda Pavel	8	3	473	3,46	2,42	4,2	0	100,0	0,0	175,0	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 109 - ET	Praha-východ	8	3	473	3,46	2,42	4,2	0	100,0	0,0	175,0	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 11111 - ET	Čápová Lucie, Mgr.	4	2	935	7,20	3,08	4,4	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 111 - ET	Příbram	4	2	935	7,20	3,08	4,4	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 11220 - ET	Šimek Ladislav	8	2	805	3,54	2,96	4,6	0	87,5	0,0	187,5	87,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 11240 - ET	Táborská Lenka, Ing.	23	0	0	0,00	0,00	0,0	0	87,0	0,0	117,4	108,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 11260 - ET	Belušová Dana	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 112 - ET	Rakovník	33	2	805	3,54	2,96	4,6	0	87,9	0,0	136,4	106,1

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktaci	Užitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplo.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20110 - ET	Vychytil Miloslav	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20160 - ET	Kučera Miroslav	37	31	723	3,53	2,98	4,4	0	100,0	2,7	156,8	151,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 201 - ET	České Budějovice	38	31	723	3,53	2,98	4,4	0	97,4	2,7	152,6	147,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20230 - ET	NiPA farma	11	9	850	5,75	3,21	4,3	0	100,0	0,0	154,5	127,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 202 - ET	Český Krumlov	11	9	850	5,75	3,21	4,3	0	100,0	0,0	154,5	127,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20390 - ET	Stellnerová Petra	8	7	403	4,18	3,88	4,1	0	100,0	0,0	125,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 203 - ET	Jindřichův Hradec	8	7	403	4,18	3,88	4,1	0	100,0	0,0	125,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20410 - ET	Antušek Jiří	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	125,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20420 - ET	Pána Ondřej, MVDr.	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20440 - ET	Kubů Marcela	8	8	738	2,91	3,32	4,6	0	100,0	0,0	187,5	175,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 204 - ET	Pelhřimov	17	8	738	2,91	3,32	4,6	0	100,0	0,0	152,9	141,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20550 - ET	Kameník Stan., MVDr.	3	3	1374	3,00	3,05	4,4	0	100,0	0,0	266,7	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 205 - ET	Písek	3	3	1374	3,00	3,05	4,4	0	100,0	0,0	266,7	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20720 - ET	Koželuh Tomáš	28	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	10,7	228,6	182,1
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 207 - ET	Strakonice	28	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	10,7	228,6	182,1
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20820 - ET	Korsa Václav, Ing.	4	2	1312	2,91	2,88	4,5	0	100,0	0,0	225,0	225,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 20860 - ET	Rejlek Jiří	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 208 - ET	Tábor	7	2	1312	2,91	2,88	4,5	0	100,0	0,0	185,7	171,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30210 - ET	Štrbáková Michaela	3	3	878	2,83	2,76	4,7	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30220 - ET	Vrabcová Jana	9	6	652	3,21	2,82	4,8	0	77,8	0,0	100,0	77,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 302 - ET	Cheb	12	9	728	3,06	2,80	4,8	0	83,3	0,0	108,3	91,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30440 - ET	Třísková Jiřina	3	1	860	4,67	2,81	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 304 - ET	Klatovy	3	1	860	4,67	2,81	4,4	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30610 - ET	Balíček Alois	3	1	1030	3,66	3,19	4,7	0	66,7	0,0	166,7	166,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30620 - ET	BOCPA pelety s.r.o.	6	4	781	4,05	2,77	4,6	0	100,0	0,0	233,3	216,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30630 - ET	Benešová Božena	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	75,0	0,0	125,0	125,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 30670 - ET	Huříčková Darina	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 306 - ET	Plzeň-jih	17	5	831	3,95	2,87	4,6	0	88,2	0,0	176,5	170,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40100 - ET	Procházková Jana	8	4	657	5,89	3,31	4,3	0	100,0	0,0	137,5	137,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40104 - ET	Symbioza, s.r.o.	17	9	854	3,21	3,54	4,3	0	94,1	0,0	141,2	94,1
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40110 - ET	Lukavec Josef	10	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	170,0	120,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40120 - ET	Koldovská Dan., JUDr.	8	5	845	3,15	2,86	4,5	0	87,5	0,0	150,0	112,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40140 - ET	Romanovský Tomáš	1	1	869	2,97	3,09	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40150 - ET	Davídková Marcela	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40190 - ET	Schneedorferová B.	13	1	992	3,07	2,67	4,2	0	100,0	0,0	153,8	138,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 401 - ET	Česká Lípa	60	20	820	3,61	3,25	4,3	0	96,7	0,0	150,0	120,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40210 - ET	Štifter Martin	5	2	922	3,53	2,76	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40220 - ET	Malina Ondřej	14	1	580	4,76	3,24	4,5	0	100,0	0,0	121,4	121,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40240 - ET	Fraňková Miloslava	2	1	1203	3,28	2,75	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 402 - ET	Děčín	21	4	907	3,65	2,83	4,4	0	100,0	0,0	147,6	147,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40320 - ET	Pšenička Hynek	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 403 - ET	Chomutov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40420 - ET	Beránek Lukáš	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	66,7	33,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40430 - ET	Musil Marek	5	5	665	2,32	2,98	4,6	0	100,0	0,0	120,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 404 - ET	Jablonec nad Nisou	8	5	665	2,32	2,98	4,6	0	87,5	0,0	100,0	75,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40510 - ET	Ondřejkova Anna	31	14	849	2,57	3,18	4,5	0	100,0	0,0	141,9	125,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 40530 - ET	Procházková Hana	6	3	811	3,28	3,09	4,6	0	83,3	0,0	133,3	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 405 - ET	Liberec	37	17	843	2,69	3,16	4,5	0	97,3	0,0	140,5	121,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 41010 - ET	Derková Alena	4	3	635	2,55	3,10	4,8	0	75,0	0,0	125,0	125,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 410 - ET	Ústí nad Labem	4	3	635	2,55	3,10	4,8	0	75,0	0,0	125,0	125,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50310 - ET	Kopajová Iveta	27	10	678	6,35	2,96	4,1	0	100,0	0,0	144,4	118,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50340 - ET	Pospíšilová Zuzana	3	2	713	3,30	3,68	4,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50350 - ET	Odvárková Gabriela	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	66,7	66,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 503 - ET	Chrudim	33	12	684	5,82	3,09	4,1	0	97,0	0,0	136,4	115,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50710 - ET	Šedová Markéta	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 507 - ET	Rychnov nad Kněžnou	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50920 - ET	Kubeš Pavel	7	4	824	2,35	2,87	4,5	0	85,7	0,0	157,1	157,1
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 50940 - ET	Schnitzinger Karel	3	3	311	2,83	3,32	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 509 - ET	Svitavy	10	7	604	2,45	2,97	4,5	0	90,0	0,0	160,0	160,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 51140 - ET	Musilová Lucie	11	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	209,1	172,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 511 - ET	Ústí nad Orlicí	11	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	209,1	172,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60140 - ET	Meinerová Lenka	15	9	776	2,88	2,82	4,5	0	100,0	0,0	200,0	180,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60180 - ET	Gross Jiří	7	7	980	4,12	2,80	4,4	0	100,0	0,0	257,1	257,1
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 601 - ET	Blansko	22	16	865	3,50	2,81	4,4	0	100,0	0,0	218,2	204,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60330 - ET	Koza Jaroslav	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60360 - ET	Kozel Václav, Ing.	7	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 603 - ET	Brno	9	0	0	0,00	0,00	0,0	0	22,2	0,0	22,2	22,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60620 - ET	Kuchařová Lucie, Ing.	5	5	821	3,07	3,25	4,2	0	100,0	0,0	140,0	140,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 606 - ET	Jihlava	5	5	821	3,07	3,25	4,2	0	100,0	0,0	140,0	140,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60720 - ET	Valachová Jarmila	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	0,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 60770 - ET	Zapletal Vít, Ing.	4	1	1353	3,71	2,67	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 607 - ET	Kroměříž	5	1	1353	3,71	2,67	4,5	0	100,0	0,0	180,0	160,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61030 - ET	Kalous Tomáš	13	9	550	3,61	3,06	4,6	0	100,0	0,0	200,0	184,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 610 - ET	Uherské Hradiště	13	9	550	3,61	3,06	4,6	0	100,0	0,0	200,0	184,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61111 - ET	Bělohoubek Bohuslav	6	6	785	3,11	2,69	4,3	0	100,0	0,0	200,0	183,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61112 - ET	Bocková Zdeňka	3	2	1082	3,53	3,35	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61130 - ET	Krejčí Antoinette, Bc.	3	1	840	5,14	3,50	4,2	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 611 - ET	Vyškov	12	9	857	3,45	2,96	4,4	0	100,0	0,0	191,7	183,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61220 - ET	Fuksa Lubomír	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61240 - ET	Šimková Simona	3	2	629	3,12	3,08	4,5	0	66,7	0,0	66,7	66,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 612 - ET	Zlín	4	2	629	3,12	3,08	4,5	0	75,0	0,0	75,0	75,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61430 - ET	Kováříková Ludmila	9	8	397	2,95	2,93	4,7	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 61440 - ET	Beránková Olga	11	11	644	3,19	2,77	4,4	0	100,0	0,0	163,6	163,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 614 - ET	Žďár nad Sázavou	20	19	540	3,12	2,82	4,5	0	100,0	0,0	165,0	165,0

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktaci	Užitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplo.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70110 - ET	Šťastná Kristýna	2	2	782	3,66	2,99	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70120 - ET	Zámečník Stanislav	14	10	798	4,16	3,16	4,1	0	85,7	0,0	128,6	128,6
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 701 - ET	Bruntál	16	12	795	4,08	3,13	4,2	0	87,5	0,0	137,5	137,5
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70320 - ET	Gwuzdová Kristina	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 703 - ET	Karviná	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70600 - ET	Školní statek Opava	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70610 - ET	Bargelová Petra	2	2	660	3,70	2,99	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70620 - ET	Halfarová Anna	4	1	1028	3,01	2,58	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70640 - ET	Lavičková Růžena	12	12	799	3,35	3,32	4,3	0	100,0	0,0	216,7	216,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70680 - ET	Pracný Lukáš, Ing.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	66,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 706 - ET	Opava	24	15	796	3,36	3,22	4,3	0	100,0	0,0	195,8	191,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70910 - ET	Hrabcová Karolína	8	5	863	3,37	2,81	4,4	0	87,5	0,0	162,5	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70940 - ET	Kroupová Veronika	4	4	590	2,83	2,61	4,7	0	100,0	0,0	175,0	175,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 70960 - ET	Kamínková Barbora	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	125,0	100,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 709 - ET	Šumperk	16	9	742	3,18	2,74	4,5	0	93,8	0,0	156,3	143,8
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 71010 - ET	Pekař Libor	5	2	840	4,49	3,24	4,2	0	100,0	0,0	140,0	140,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 71020 - ET	Zerlina, s.r.o.	56	48	913	2,65	2,76	4,6	0	94,6	0,0	162,5	158,9
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 71040 - ET	Hohn Vladimír	12	8	846	2,52	3,02	4,6	0	91,7	0,0	150,0	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 710 - ET	Vsetín	73	58	902	2,69	2,81	4,6	0	94,5	0,0	158,9	156,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80230 - ET	Tobíšek Ondřej	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 802 - ET	Hradec Králové	6	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80420 - ET	Moučková Eva	6	4	981	3,39	2,88	4,6	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80440 - ET	Sedláček Radomír	5	3	780	3,45	3,13	4,5	0	100,0	0,0	260,0	260,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80450 - ET	Baumruková Mich., Ing.	5	4	552	3,84	3,06	4,7	0	100,0	0,0	120,0	120,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 804 - ET	Jičín	16	11	771	3,53	3,00	4,6	0	100,0	0,0	181,3	181,3
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80510 - ET	Horská Ivana, Mgr.	6	6	815	4,17	3,20	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80520 - ET	Štědrá Jana	8	3	910	3,31	3,65	3,5	0	100,0	0,0	137,5	50,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80540 - ET	Tichá Dana	5	2	760	2,80	2,63	4,3	0	80,0	0,0	120,0	80,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 805 - ET	Náchod	19	11	831	3,68	3,24	4,1	0	94,7	0,0	142,1	94,7
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80820 - ET	Stránský František	5	2	891	3,05	2,86	3,9	0	100,0	0,0	220,0	220,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80830 - ET	Firla Pavel	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	40,0	0,0	40,0	20,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 80850 - ET	Křivá Ivana	4	2	790	3,15	2,97	4,4	0	100,0	0,0	125,0	125,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 808 - ET	Semily	14	4	841	3,10	2,91	4,1	0	78,6	0,0	128,6	121,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 81010 - ET	Procházková Lucie	2	2	364	3,69	3,19	4,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 81020 - ET	Krkonošská kozí far.	13	10	675	3,40	2,91	4,6	0	100,0	0,0	153,8	146,2
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 81070 - ET	Macháčková Milada	11	6	809	2,98	3,26	4,6	0	72,7	0,0	136,4	136,4
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OBVOD 81090 - ET	Zadrazilová Ivana	21	20	786	2,31	2,73	4,5	0	95,2	0,0	171,4	161,9
PLEMENO H - hnědá krátkosrstá koza	OKRES 810 - ET	Trutnov	47	38	738	2,73	2,88	4,6	0	91,5	0,0	157,4	151,1
PLEMENO K - kašmírová koza	OBVOD 60111 - AT	Sedláková Eva-K	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	160,0	80,0
PLEMENO K - kašmírová koza	OKRES 601 - AT	Blansko	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	160,0	80,0
PLEMENO K - kašmírová koza	OBVOD 60430 - AT	Kosmák Petr-K	18	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
PLEMENO K - kašmírová koza	OKRES 604 - AT	Břeclav	18	0	0	0,00	0,00	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktaci	Užitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oploď.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO M - mohérová koza	OBVOD 60130 - AT	Plšková Hana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	100,0	100,0
PLEMENO M - mohérová koza	OKRES 601 - AT	Blansko	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	66,7	0,0	100,0	100,0
PLEMENO M - mohérová koza	OBVOD 60810 - AT	Pařil Antonín	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO M - mohérová koza	OKRES 608 - AT	Prostějov	4	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO M - mohérová koza	OBVOD 80500 - AT	Bařina Vladimír, Ing.	26	0	0	0,00	0,00	0,0	0	88,5	0,0	115,4	57,7
PLEMENO M - mohérová koza	OKRES 805 - AT	Náchod	26	0	0	0,00	0,00	0,0	0	88,5	0,0	115,4	57,7
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 10720 - AT	Richmond Stars E. I.	4	3	808	3,26	3,02	4,6	0	100,0	0,0	175,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 107 - AT	Mladá Boleslav	4	3	808	3,26	3,02	4,6	0	100,0	0,0	175,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 11140 - AT	Peřička František	32	19	590	4,98	2,89	4,4	0	100,0	0,0	137,5	128,1
PLEMENO O - kříženci	OKRES 111 - AT	Přibram	32	19	590	4,98	2,89	4,4	0	100,0	0,0	137,5	128,1
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20530 - AT	Peřičková Jana	1	1	617	4,36	3,03	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20560 - AT	Loutchan Miloslav, Ing.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	106	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 205 - AT	Písek	3	1	617	4,36	3,03	4,4	106	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 30600 - AT	Arbocom, s.r.o.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	77	100,0	0,0	200,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 306 - AT	Plzeň-jih	2	0	0	0,00	0,00	0,0	77	100,0	0,0	200,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 30740 - AT	Bělová Dana, Ing.	18	18	531	3,63	3,05	4,5	0	100,0	0,0	188,9	183,3
PLEMENO O - kříženci	OKRES 307 - AT	Plzeň-sever	18	18	531	3,63	3,05	4,5	0	100,0	0,0	188,9	183,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 40280 - AT	Hajná Veronika	22	9	511	3,93	3,74	4,3	0	100,0	4,5	145,5	131,8
PLEMENO O - kříženci	OKRES 402 - AT	Děčín	22	9	511	3,93	3,74	4,3	0	100,0	4,5	145,5	131,8
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 40410 - AT	Pulíček Josef	223	194	717	3,04	3,16	4,6	0	98,7	0,0	175,8	170,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 404 - AT	Jablonec nad Nisou	223	194	717	3,04	3,16	4,6	0	98,7	0,0	175,8	170,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 40540 - AT	Farma pod Jeřtédem	18	15	1129	2,65	2,81	4,5	0	100,0	0,0	188,9	166,7
PLEMENO O - kříženci	OKRES 405 - AT	Liberec	18	15	1129	2,65	2,81	4,5	0	100,0	0,0	188,9	166,7
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 40610 - AT	Lauřman Jakub	41	37	863	3,34	2,98	4,5	0	95,1	0,0	190,2	185,4
PLEMENO O - kříženci	OKRES 406 - AT	Litoměřice	41	37	863	3,34	2,98	4,5	0	95,1	0,0	190,2	185,4
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50170 - AT	Růžička Pavel	2	0	0	0,00	0,00	0,0	81	100,0	0,0	250,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50190 - AT	Maňáková Silvie, MVDr.	10	0	0	0,00	0,00	0,0	85	100,0	0,0	280,0	280,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 501 - AT	Havlíčkův Brod	12	0	0	0,00	0,00	0,0	84	100,0	0,0	275,0	266,7
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50730 - AT	Drtinová Jana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	69	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO O - kříženci	OKRES 507 - AT	Rychnov nad Kněžnou	3	0	0	0,00	0,00	0,0	69	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50910 - AT	Látal Jan, Ing.	2	1	1100	3,10	2,76	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 509 - AT	Svitavy	2	1	1100	3,10	2,76	4,5	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60710 - AT	Kozojedský dvůr	5	4	664	2,77	2,48	4,2	0	100,0	0,0	160,0	160,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 607 - AT	Kroměřř	5	4	664	2,77	2,48	4,2	0	100,0	0,0	160,0	160,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60840 - AT	Kubíková Lenka	13	11	867	2,46	2,65	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 608 - AT	Prostějov	13	11	867	2,46	2,65	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60940 - AT	Biofarma DoRa	3	3	711	3,51	2,81	4,5	0	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO O - kříženci	OKRES 609 - AT	Třebíč	3	3	711	3,51	2,81	4,5	0	100,0	0,0	166,7	133,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 61110 - AT	Cenková Marcela	4	0	0	0,00	0,00	0,0	102	100,0	0,0	175,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 611 - AT	Vyřkov	4	0	0	0,00	0,00	0,0	102	100,0	0,0	175,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70230 - AT	Hlubek Lukáš, MVDr.	41	34	1113	2,66	3,56	4,8	0	100,0	0,0	178,0	153,7
PLEMENO O - kříženci	OKRES 702 - AT	Frýdek-Místek	41	34	1113	2,66	3,56	4,8	0	100,0	0,0	178,0	153,7

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktaci	Užitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oploď.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70430 - AT	Toběrná Markéta	15	13	785	3,66	2,96	4,4	0	100,0	0,0	206,7	206,7
PLEMENO O - kříženci	OKRES 704 - AT	Nový Jičín	15	13	785	3,66	2,96	4,4	0	100,0	0,0	206,7	206,7
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80220 - AT	Bednář Květomír	4	4	457	2,36	2,55	3,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 802 - AT	Hradec Králové	4	4	457	2,36	2,55	3,7	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80641 - AT	Bolehovský Pavel-BU	2	1	686	5,00	5,04	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 806 - AT	Pardubice	2	1	686	5,00	5,04	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 10130 - ET	Kostková Veronika	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 101 - ET	Benešov	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 10820 - ET	Čechová Jana, Mgr.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	400,0	400,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 108 - ET	Nymburk	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	400,0	400,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 10940 - ET	Farma u sv. Anny	16	15	878	3,30	3,26	4,3	0	100,0	0,0	193,8	187,5
PLEMENO O - kříženci	OKRES 109 - ET	Praha-východ	16	15	878	3,30	3,26	4,3	0	100,0	0,0	193,8	187,5
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 11240 - ET	Táborská Lenka, Ing.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 112 - ET	Rakovník	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20160 - ET	Kučera Miroslav	2	2	761	3,86	3,21	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 201 - ET	České Budějovice	2	2	761	3,86	3,21	4,5	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20220 - ET	Kočf Jaroslav	2	1	1409	3,53	2,68	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20230 - ET	NiPA farma	2	2	1137	5,26	3,29	4,2	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 202 - ET	Český Krumlov	4	3	1228	4,60	3,06	4,2	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20320 - ET	Rejšová Tamara	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20330 - ET	Bareš Jan	3	3	1147	3,58	3,51	4,4	0	100,0	0,0	166,7	166,7
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20390 - ET	Stellnerová Petra	6	6	384	3,61	3,49	4,2	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO O - kříženci	OKRES 203 - ET	Jindřichův Hradec	11	9	639	3,59	3,50	4,3	0	100,0	0,0	163,6	163,6
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20440 - ET	Kubů Marcela	4	2	746	2,50	3,06	4,8	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 20450 - ET	Synergie o.s.	4	2	897	3,54	3,46	4,9	0	100,0	0,0	275,0	275,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 204 - ET	Pelhřimov	8	4	821	3,07	3,28	4,8	0	100,0	0,0	212,5	212,5
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 30230 - ET	Doležal Josef	3	1	820	4,39	3,49	4,1	0	33,3	0,0	33,3	0,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 302 - ET	Cheb	3	1	820	4,39	3,49	4,1	0	33,3	0,0	33,3	0,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 30410 - ET	Kosanová Kateřina	2	2	1196	3,27	3,23	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 304 - ET	Klatovy	2	2	1196	3,27	3,23	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 30620 - ET	BOCPA pelety s.r.o.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 30630 - ET	Benešová Božena	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 30650 - ET	Půčková Adéla	5	2	976	3,21	2,86	4,6	0	100,0	0,0	240,0	240,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 306 - ET	Plzeň-jih	8	2	976	3,21	2,86	4,6	0	100,0	0,0	237,5	237,5
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 31020 - ET	Kožnarová Pavla	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 31030 - ET	Hiršová Pavla	6	3	1182	4,38	3,07	4,4	0	100,0	16,7	200,0	183,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 31050 - ET	Balcar Martin	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 310 - ET	Tachov	8	3	1182	4,38	3,07	4,4	0	100,0	12,5	200,0	187,5
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 40104 - ET	Symbioza, s.r.o.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 40120 - ET	Koldovská Dan., JUDr.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 401 - ET	Česká Lípa	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 40310 - ET	Farma Drmaly	4	4	697	2,38	3,04	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0

Plemeno	Obvod číslo - Typ KU	Název obvodu	Pocet	Laktaci	Užitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oploď.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO O - kříženci	OKRES 403 - ET	Chomutov	4	4	697	2,38	3,04	4,4	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 41010 - ET	Derková Alena	1	1	566	2,92	3,68	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 410 - ET	Ústí nad Labem	1	1	566	2,92	3,68	4,7	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50160 - ET	Dvořáková Magd., Ing.	1	1	706	3,29	3,46	4,4	0	100,0	0,0	300,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 501 - ET	Havlíčkův Brod	1	1	706	3,29	3,46	4,4	0	100,0	0,0	300,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50330 - ET	Samková Alena, Bc.	9	8	318	3,18	2,96	4,3	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50340 - ET	Pospíšilová Zuzana	9	6	631	3,14	3,58	4,2	0	77,8	14,3	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 503 - ET	Chrudim	18	14	452	3,16	3,33	4,3	0	88,9	6,3	116,7	116,7
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 50710 - ET	Šedová Markéta	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 507 - ET	Rychnov nad Kněžnou	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60420 - ET	Stáj Salma z.s.	2	2	827	4,13	3,65	4,3	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 604 - ET	Břeclav	2	2	827	4,13	3,65	4,3	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60740 - ET	Zelina Martin	10	9	973	4,55	4,38	3,8	0	100,0	0,0	190,0	190,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60750 - ET	Zavadilová Irena	3	3	894	3,48	3,29	4,4	0	100,0	0,0	233,3	233,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60770 - ET	Zapletal Vít, Ing.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 607 - ET	Kroměříž	14	12	953	4,30	4,13	4,0	0	100,0	0,0	207,1	207,1
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60830 - ET	Šantavá Sárka	2	2	816	4,76	4,52	4,3	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 60850 - ET	Krejčová Daniela, Bc.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	300,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 608 - ET	Prostějov	3	2	816	4,76	4,52	4,3	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 61030 - ET	Kalous Tomáš	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 61050 - ET	Masařík Pavel, Ing.	2	2	1014	5,86	3,61	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 610 - ET	Uherské Hradiště	4	2	1014	5,86	3,61	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 61111 - ET	Bělohoubek Bohuslav	3	3	1094	4,83	3,32	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 611 - ET	Vyškov	3	3	1094	4,83	3,32	4,5	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 61250 - ET	Tomšíčková Martina	5	4	901	3,87	3,13	4,3	0	100,0	20,0	200,0	180,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 61260 - ET	Procházka Tomáš	5	4	963	3,11	3,71	4,3	0	100,0	0,0	220,0	220,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 612 - ET	Zlín	10	8	932	3,48	3,43	4,3	0	100,0	10,0	210,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 61440 - ET	Beránková Olga	1	1	528	3,90	2,97	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 614 - ET	Žďár nad Sázavou	1	1	528	3,90	2,97	4,6	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70120 - ET	Zámečník Stanislav	1	1	951	4,66	3,39	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 701 - ET	Bruntál	1	1	951	4,66	3,39	4,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70210 - ET	Henslerová Kateřina	15	6	1164	5,53	4,06	4,2	0	100,0	0,0	220,0	193,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70240 - ET	Petřík Radim	1	1	1427	4,07	3,53	4,4	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 702 - ET	Frýdek-Místek	16	7	1202	5,28	3,97	4,2	0	100,0	0,0	218,8	193,8
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70440 - ET	Tkáčová Lucie	1	1	1059	3,72	3,22	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 704 - ET	Nový Jičín	1	1	1059	3,72	3,22	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70620 - ET	Halfarová Anna	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 70630 - ET	Vajdová Renata	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO O - kříženci	OKRES 706 - ET	Opava	5	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	160,0	160,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 71040 - ET	Hohn Vladimír	1	1	808	2,51	2,95	4,9	0	100,0	0,0	200,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 710 - ET	Vsetín	1	1	808	2,51	2,95	4,9	0	100,0	0,0	200,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80230 - ET	Tobišek Ondřej	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplo.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO O - kříženci	OKRES 802 - ET	Hradec Králové	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80410 - ET	Lacinová Lenka, Bc.	3	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80430 - ET	Hutníková Věra	2	2	735	3,55	2,42	4,6	0	100,0	0,0	150,0	150,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80460 - ET	Müllerová Pavlína	2	2	923	4,99	4,27	3,8	0	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 804 - ET	Jičín	7	4	829	4,35	3,45	4,1	0	100,0	0,0	157,1	157,1
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80560 - ET	Menčíková Monika	26	0	0	0,00	0,00	0,0	0	88,5	0,0	119,2	100,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 805 - ET	Náchod	26	0	0	0,00	0,00	0,0	0	88,5	0,0	119,2	100,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80640 - ET	Bolehovský Pavel	4	3	547	4,40	4,76	4,1	0	100,0	0,0	150,0	125,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 806 - ET	Pardubice	4	3	547	4,40	4,76	4,1	0	100,0	0,0	150,0	125,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 80820 - ET	Stránský František	4	4	934	3,30	3,54	4,6	0	100,0	0,0	300,0	275,0
PLEMENO O - kříženci	OKRES 808 - ET	Semily	4	4	934	3,30	3,54	4,6	0	100,0	0,0	300,0	275,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 81010 - ET	Procházková Lucie	1	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	300,0	0,0
PLEMENO O - kříženci	OBVOD 81020 - ET	Krkonošská kozí far.	8	6	737	3,28	2,78	4,7	0	100,0	0,0	187,5	187,5
PLEMENO O - kříženci	OKRES 810 - ET	Trutnov	9	6	737	3,28	2,78	4,7	0	100,0	0,0	200,0	166,7
PLEMENO S - sánská koza	OBVOD 40410 - AT	Pulíček Josef	1	1	579	2,77	3,28	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO S - sánská koza	OKRES 404 - AT	Jablonec nad Nisou	1	1	579	2,77	3,28	4,6	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO S - sánská koza	OBVOD 70230 - AT	Hlubek Lukáš, MVDr.	413	302	1234	2,85	3,51	4,7	0	100,0	0,0	192,7	165,4
PLEMENO S - sánská koza	OKRES 702 - AT	Frýdek-Místek	413	302	1234	2,85	3,51	4,7	0	100,0	0,0	192,7	165,4
PLEMENO S - sánská koza	OBVOD 50330 - ET	Samková Alena, Bc.	1	1	367	3,19	2,86	4,2	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO S - sánská koza	OKRES 503 - ET	Chrudim	1	1	367	3,19	2,86	4,2	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO W - waliserská koza	OBVOD 40102 - AT	Krejzová M., Paed.Dr.	2	2	458	1,80	2,49	4,6	163	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO W - waliserská koza	OKRES 401 - AT	Česká Lípa	2	2	458	1,80	2,49	4,6	163	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO W - waliserská koza	OBVOD 40540 - AT	Farma pod Ještědem	1	1	580	2,92	2,67	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO W - waliserská koza	OKRES 405 - AT	Liberec	1	1	580	2,92	2,67	4,5	0	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO W - waliserská koza	OBVOD 10830 - ET	Henych Semir	2	2	680	3,02	3,13	4,4	204	100,0	0,0	100,0	50,0
PLEMENO W - waliserská koza	OKRES 108 - ET	Nymburk	2	2	680	3,02	3,13	4,4	204	100,0	0,0	100,0	50,0
PLEMENO W - waliserská koza	OBVOD 30370 - ET	Bečková Kateřina, Ing.	15	3	697	2,14	3,32	4,0	125	86,7	0,0	146,7	146,7
PLEMENO W - waliserská koza	OKRES 303 - ET	Karlovy Vary	15	3	697	2,14	3,32	4,0	125	86,7	0,0	146,7	146,7
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 20340 - AT	Voračka Michal	2	0	0	0,00	0,00	0,0	32	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 203 - AT	Jindřichův Hradec	2	0	0	0,00	0,00	0,0	32	100,0	0,0	250,0	250,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 20560 - AT	Loutchan Miloslav, Ing.	2	0	0	0,00	0,00	0,0	105	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 205 - AT	Písek	2	0	0	0,00	0,00	0,0	105	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 20830 - AT	Kříž Petr	4	0	0	0,00	0,00	0,0	94	100,0	0,0	225,0	200,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 208 - AT	Tábor	4	0	0	0,00	0,00	0,0	94	100,0	0,0	225,0	200,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 30211 - AT	Šurbáková Mich.-ZH	1	0	0	0,00	0,00	0,0	90	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 302 - AT	Cheb	1	0	0	0,00	0,00	0,0	90	100,0	0,0	200,0	200,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 30612 - AT	Fischerová Jana	3	0	0	0,00	0,00	0,0	57	100,0	0,0	266,7	266,7
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 306 - AT	Plzeň-jih	3	0	0	0,00	0,00	0,0	57	100,0	0,0	266,7	266,7
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 40102 - AT	Krejzová M., Paed.Dr.	1	0	0	0,00	0,00	0,0	67	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 401 - AT	Česká Lípa	1	0	0	0,00	0,00	0,0	67	100,0	0,0	100,0	100,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 40260 - AT	Švanda Jiří	4	0	0	0,00	0,00	0,0	95	100,0	0,0	300,0	250,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 402 - AT	Děčín	4	0	0	0,00	0,00	0,0	95	100,0	0,0	300,0	250,0

Plemeno	Obvod cislo - Typ KU	Nazev obvodu	Pocet	Laktaci	Uzitkovost	Tuk %	Bilk %	Lakt %	Prir.	Oplod.	Zmet.	Plodn.	Odch.
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 40710 - AT	Staňková Marcela	6	0	0	0,00	0,00	0,0	114	16,7	0,0	33,3	33,3
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 407 - AT	Louny	6	0	0	0,00	0,00	0,0	114	16,7	0,0	33,3	33,3
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 50170 - AT	Růžička Pavel	6	0	0	0,00	0,00	0,0	90	100,0	16,7	233,3	133,3
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 50190 - AT	Maňáková Silvie, MVDr.	4	0	0	0,00	0,00	0,0	89	100,0	25,0	225,0	175,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 501 - AT	Havlíčkův Brod	10	0	0	0,00	0,00	0,0	89	100,0	20,0	230,0	150,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 50721 - AT	Neuwirth Martin-ZH	4	0	0	0,00	0,00	0,0	72	75,0	0,0	175,0	100,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 50730 - AT	Drtinová Jana	2	0	0	0,00	0,00	0,0	0	100,0	0,0	100,0	0,0
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 507 - AT	Rychnov nad Kněžnou	6	0	0	0,00	0,00	0,0	72	83,3	0,0	150,0	66,7
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OBVOD 51110 - AT	Slezáková Barbora	3	0	0	0,00	0,00	0,0	106	100,0	0,0	133,3	133,3
PLEMENO ZH - holandská zakrslá koza	OKRES 511 - AT	Ústí nad Orlicí	3	0	0	0,00	0,00	0,0	106	100,0	0,0	133,3	133,3

Název: Ročenka chovu ovcí a koz v České republice za rok 2017

Lektoroval:

David Lipovský

Autoři:

Pavel Bucek, Michal Milerski, Vít Mareš, Richard Konrád, Markéta Roubalová,
Vít Škaryd, Jaroslav Rucki, Pavel Hák

**Českomoravská společnost chovatelů, a.s.
Svaz chovatelů ovcí a koz, z.s.
Dorper Asociace CZ**

**Neprodejné
Praha 2018**