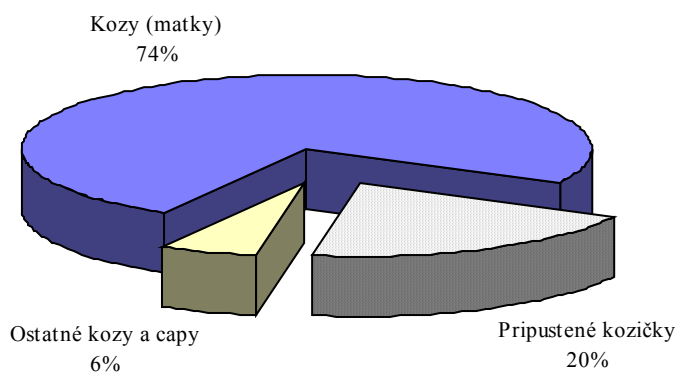


# Kozy

Situačná a výhľadová správa k 31.12.2006

## Počet kôz v SR k 31. decembru 2006



Bratislava

Apríl 2007

**Autor**

Ing. Svetlana BORECKÁ

**Zdroje informácií:**

Colné riaditeľstvo SR

EUROSTAT

FAO

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Štátny plemenársky ústav Slovenskej republiky

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva Bratislava

**Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor**

© VÚEPP Bratislava

ISBN 978-80-8058-469-6



9788080584696

## **OBSAH**

<b>ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK</b>	<b>1</b>
<b>ÚVOD</b>	<b>2</b>
<b>SÚHRN</b>	<b>2</b>
<b>1. REGULAČNÁ A PODPORNÁ POLITIKA</b>	<b>2</b>
<b>1.1 Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ</b>	<b>2</b>
<b>1.2 Organizácia trhu a formy podpôr v SR</b>	<b>2</b>
<b>2. SITUÁCIA V SR</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Počet kôz</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Úžitkovosť kôz</b>	<b>6</b>
<b>2.3 Produkcia kozieho mlieka</b>	<b>8</b>
<b>2.4 Predaj a produkcia jatočných kôz</b>	<b>9</b>
<b>2.5 Zahraničný obchod s kozami</b>	<b>12</b>
<b>2.6 Domáca spotreba kozieho mäsa</b>	<b>12</b>
<b>2.7 Ceny jatočných kôz</b>	<b>12</b>
<b>3. SITUÁCIA V EÚ</b>	<b>14</b>
<b>4. CHOV KÔZ A ICH PRODUKCIA VO SVETE</b>	<b>20</b>
<b>SUMMARY</b>	<b>23</b>

## Zoznam použitých skratiek

ČR	Česká republika
EÚ	Európska únia
ES	Európske spoločenstvo
FAO	Food and Agricultural Organization of the United Nations (Organizácia Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo)
FCO	franko cena
kg	kilogram
ks	kusy
KÚ	kontrola úžitkovosti
MP SR	Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky
NR SR	Národná rada Slovenskej republiky
OP	obchodná parita
Q	štvrtrok
Sk/kg ž. hm	slovenských korún za kilogram živej hmotnosti
SR	Slovenská republika
SZCH	Slovenský zväz chovateľov
ŠPÚ	Štátny plemenársky ústav
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
t ž. hm	tony živej hmotnosti
tis. ks	tisíc kusov
tis. l	tisíc litrov
tis. t	tisíc ton
VÚEPP	Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Z.z.	Zbierka zákonov

## Úvod

Správa nadväzuje na situačnú a výhľadovú správu „Kozy“, vypracovanú v apríli 2006. Podľa dostupných údajov k 31. decembru 2006 analyzuje situáciu v chove kôz v Slovenskej republike (SR) v roku 2006 a naznačuje očakávaný vývoj v roku 2007. Pre záujemcov sa správa nachádza vo Výskumnom ústave ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a na internetovej stránke [www.vuepp.sk](http://www.vuepp.sk).

## Súhrn

V chove kôz, ktorý naďalej zostáva prídomovým chovom, sa v roku 2006 nezaznamenali výrazné zmeny. K 31.12.2006 došlo k opätovnému miernemu poklesu stavov kôz a capov na 38,4 tis. ks, čo je o 3,1 % menej ako v roku 2005 a stavy kôz - matiek klesli o 2,3 %.

Odhadovaná produkcia kozieho mlieka sa vďaka zvýšenej doživosti zvýšila o 1,1 %.

Predaj jatočných kôz z Registra fariem ŠÚ SR, ktorý je v podstate zanedbateľný, medziročne klesol v roku 2006 o 24,4 %. Na bitúnkoch sa zabilo 283 ks jatočných kozliat s celkovou živou hmotnosťou 2,7 tony. Odhad samozásobenia v roku 2006 sa v dôsledku zníženej plodnosti kôz znížil na 599 ton. Export kôz sa oproti roku 2005 znížil, a neuskutočnil sa žiadny dovoz zvierat. Ceny jatočných kôz sú naďalej na výrazne nižšej úrovni ako ceny jatočných jahniat, v roku 2006 priemerná ročná cena klesla a dosiahla hodnotu 45,3 Sk za kg živej hmotnosti, čo je 51,5 % z priemernej ceny jatočných jahniat.

V roku 2007 v SR predpokladáme opätovný mierny pokles počtu kôz a mierne zníženie produkcie kozieho mlieka, ktorá sa nevykompenzuje ani zvýšením priemernej dojnosti na jednu kozu – matku. Ďalej predpokladáme nepatrný nárast predaja jatočných kôz a mierne zvýšenie produkcie jatočných kôz v dôsledku predpokladanej vyššej plodnosti.

## 1. Regulačná a podporná politika

### 1.1 Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ

Základným nariadením pre organizáciu trhu s kozím mäsom je: NARIADENIE RADY (ES) č. 2529/2001 z 19. decembra 2001 o spoločnej organizácii trhu s ovčím a kozím mäsom, ktoré zahŕňa systém vnútorného trhu a obchodný systém.

Podľa tohto nariadenia môže chovateľ získať prémie na jednu kozu vo výške 16,8 € a doplnkovú prémie vo výške 7 € na jednu kozu.

Nariadenia a rozhodnutia prijaté v roku 2006 týkajúce sa chovu kôz:

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1994/2006 z 27. decembra 2006, ktorým sa otvárajú colné kvóty Spoločenstva pre ovce, kozy, ovčie a kozie mäso na rok 2007. Ú. v. EÚ L 413, 30.12.2006, s. 3 – 8.
- Rozhodnutie Komisie z 22. decembra 2006, ktorým sa stanovujú prechodné opatrenia pre obchod v rámci Spoločenstva so spermou, vajíčkami a embryami hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, kôz a zvierat čelade koňovitých získaných v Bulharsku a Rumunsku [oznámené pod číslom K(2006) 6823]. Ú. v. EÚ L 7, 12.1.2007, s. 22 – 22.
- Rozhodnutie Komisie 2006/968/ES z 15. decembra 2006, ktorým sa vykonáva nariadenie Rady (ES) č. 21/2004, pokiaľ ide o usmernenia a postupy na elektronickú identifikáciu oviec a kôz [oznámené pod číslom K(2006) 6522]. Ú. v. EÚ L 401, 30.12.2006, s. 41 – 45.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1505/2006 z 11. októbra 2006, ktorým sa implementuje nariadenie Rady (ES)

č. 21/2004, pokiaľ ide o minimálnu úroveň kontrol, ktoré sa majú vykonať v súvislosti s identifikáciou a registráciou oviec a kôz. Ú. v. EÚ L 280, 12.10.2006, s. 3 – 6.

- Rozhodnutie Komisie 2006/615/ES z 13. septembra 2006, ktorým sa udeľuje dočasné povolenie pre systémy na identifikáciu a registráciu oviec a kôz v Spojenom kráľovstve v súlade s nariadením Rady (ES) č. 21/2004 [oznámené pod číslom K(2006) 4086]. Ú. v. EÚ L 252, 15.9.2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1048/2006 z 10. júla 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2185/2005, ktorým sa otvárajú colné kvóty Spoločenstva pre ovce, kozy, ovčie a kozie mäso pre rok 2006. Ú. v. EÚ L 188, 11.7.2006.

Ostatné nariadenia platné v Európskej únii, týkajúce sa živých oviec a ovčieho mäsa sú zverejnené na internetovej stránke <http://eur-lex.europa.eu/sk/index.htm>.

## 1.2 Organizácia trhu a formy podpôr v SR

Pre reguláciu trhu s komoditami chovu kôz v SR v roku 2006 boli v platnosti nižšie uvedené právne predpisy:

- Zákon č. 194/1998 Z. z. o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat, a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 491/2001 Z.z. o organizovaní trhu s vybranými poľnohospodárskymi výrobkami.
- Zákon č. 488/2002 o veterinárnej starostlivosti a o zmene niektorých zákonov.
- Zákon č. 255/2003 Z.z. z 10. júla 2003, ktorým sa zmenil a doplnil zákon NR SR č. 289/1995 Z. z. o dani z pridanej hodnoty).  
Položky colného sadzovníka 1 – Živé zvieratá, podliehajú sadzbe dane 19 %.
- Zákon č. 473/2003 Z.z. z 24. októbra 2003 o Pôdohospodárskej platobnej agentúre, o podpore podnikania v pôdohospodárstve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, s účinnosťou od 1. januára 2004.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 275/2003 Z.z., ktorým sa ustanovujú opatrenia na kontrolu a eradikáciu zhubnej katarálnej horúčky oviec.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 283/2003 Z.z. o zdravotných problémoch, ktoré ovplyvňujú výmenu čerstvého mäsa z domáceho hovädzieho dobytká, ošípaných, z domácich oviec, kôz a z domácich nepárnokopytníkov.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 284/2003 Z.z. o zdravotných problémoch a problémoch veterinárnej inšpekcie pri dovoze hovädzieho dobytká, oviec, kôz, ošípaných, čerstvého mäsa alebo mäsových výrobkov z tretích krajín.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 304/2003 Z.z. o požiadavkách na zdravie zvierat pri premiestňovaní oviec a kôz a ich výmenách s členskými štátmi.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 485/2003 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 284/2003 Z. z. o zdravotných problémoch a problémoch veterinárnej inšpekcie pri dovoze hovädzieho dobytká, oviec, kôz, ošípaných, čerstvého mäsa alebo mäsových výrobkov z tretích krajín.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 492/2003 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 304/2003 Z. z. o požiadavkách na zdravie zvierat pri premiestňovaní oviec a kôz a ich výmenách s členskými štátmi.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky 47/2005 o požiadavkách na zdravie zvierat pri premiestňovaní oviec a kôz a pri obchode s členskými štátmi.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 116/2005 Z.z. o opatreniach na kontrolu slintačky a krívačky.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 429/2005 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 305/2003 Z. z. o identifikácii a registrácii zvierat.

- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 504/2005 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 313/2003 Z. z. o požiadavkách na zdravie zvierat pri premiestňovaní, výmene s členskými štátmi a dovoze zvierat, spermy, oocytov a embryí z tretích krajín v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 498/2003 Z. z.
- *Vyhláška* Ministerstva pôdohospodárstva č. 682/2002 z 25. novembra 2002, Čiastka 265/2002 Z.z., o klasifikácii jatočného hovädzieho dobytká a oviec a o vydávaní osvedčenia o odbornej spôsobilosti. S účinnosťou od 1. januára 2003.
- *Vyhláška* Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 463/2004 Z.z. o klasifikácii jatočného hovädzieho dobytká, jatočných tiel oviec a o vydávaní osvedčenia o odbornej spôsobilosti, s účinnosťou od 1.9.2004.
- *Vyhláška* Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 487/2005 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 463/2004 Z. z. o klasifikácii jatočného hovädzieho dobytká, jatočných tiel oviec a o vydávaní osvedčenia o odbornej spôsobilosti.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 17. decembra 2003 č. 3562/2003-100 o označovaní a evidencii oviec a kôz a o vedení centrálného registra oviec a kôz, v znení neskorších predpisov.
- Výnos MP SR z 13. apríla 2004 č. 806/2004-100 o podrobnostiach o poskytovaní podpory v oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva a lesného hospodárstva. Tento výnos ustanovuje podrobnosti o poskytovaní podpory v rámci rozpočtového programu Podpora agrárneho rozvoja vidieka.
- Výnos MP SR z 25. januára 2006 č. 1467/2006-10, ktorým sa dopĺňa výnos MP SR z 13. apríla 2004 č. 806/2004-100 o podrobnostiach o poskytovaní podpory v oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva a lesného hospodárstva.
- Metodický pokyn č. 4111/2006-320 k výnosu MP SR z 13. apríla 2004 č. 806/2004-100 o podrobnostiach o poskytovaní podpory v oblasti poľnohospodárstva, potravinárstva a lesného hospodárstva. Podpora sa na základe tohto pokynu môže poskytovať:
  - Zachovanie a starostlivosť o genofond zvierat:
    - ✓ Založenie a vedenie plemennej knihy alebo plemenárskej evidencie, podporu možno poskytnúť do 100 % oprávnených nákladov, pričom podpora sa poskytuje uznanej chovateľskej organizácii.
    - ✓ Testovanie zamerané na odhad plemennej hodnoty kôz, a to na overovanie pôvodu kôz do 460 Sk, do 70 % oprávnených nákladov.
    - ✓ Na kontrolu mliekovej úžitkovosti do 315 Sk na kus.
    - ✓ Chov plemenníkov s vysokou plemennou hodnotou registrovaných v plemennej knihe na plemenného capa do 12 Sk na jeden krmný deň, t.j. do 30 % oprávnených nákladov.
    - ✓ Na nákup plemenných kozičiek do šľachtiteľských a rozmnožovacích chovov do 500 Sk na kus.
    - ✓ Na chov kôz s vysokou plemennou hodnotou, zapísaných v plemennej knihe alebo plemennom registri do 200 Sk na kus.
  - Úhradu časti škody vzniknutej nariadením opatrenia pri výskyte nákazy do 50 % resp. 100 % preukázanej škody podľa prílohy daného výnosu.
  - Na nákup plemenných capov od 1000 do 1500 Sk na kus podľa triedy.Podľa tohto výnosu bola podpora poskytnutá na založenie a vedenie plemennej knihy, na kontrolu mliekovej úžitkovosti a na chov kôz s vysokou plemennou hodnotou.
- Usmernenie ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky na úseku štátnej správy o všeobecných pravidlách spoločnej organizácii trhu s ovčím a kozím mäsom. Toto usmernenie nadobudlo účinnosť 1. mája 2004.
- Usmernenie ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky na úseku štátnej správy sledovania cien

vybraných poľnohospodárskych a potravinárskych výrobkov a poskytovania cenových informácií príslušným orgánom Európskej únie. Toto usmernenie nadobúda účinnosť dňom 1. mája 2004.

- Usmernenie ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky na úseku štátnej správy o podpore v poľnohospodárstve formou priamych platieb. Vestník 7/2006.
- Usmernenie ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky na úseku štátnej správy o prerozdelení národnej rezervy na chov dojčiacich kráv, oviec a kôz. Vestník 8/2006.
- Metodický pokyn – číslo: 3318/05-520 k §40 zákona č. 488/2002 Z.z. o veterinárnej starostlivosti a o zmene niektorých zákonov a článku 2 a 3 nariadenia Komisie (ES) č. 349/2005 z 28. februára 2005 stanovujúceho pravidlá financovania za Spoločenstva, ktoré je určené na mimoriadne opatrenia boja proti určitým chorobám zvierat, uvedeným v rozhodnutí Rady 90/424/EHS. Vestník MP SR č. 15/2005.
- Chovateľský program na rezistenciu oviec voči TSE v SR. Vestník MP SR č. 5/2006.
- Ukazovatele úžitkovosti hospodárskych zvierat pre účely priznania štátnej pomoci v roku 2006 - Kozy:
  - ❖ Produkcia mlieka minimálne 307 litrov na laktáciu. Tento parameter sa týka len výnosu č. 806/2004-100.

## 2. Situácia v SR

### 2.1 Počet kôz

Podľa publikácie „Súpis hospodárskych zvierat“ k 31.12.2006 bolo na Slovensku 38,4 tis. ks kôz a capov spolu a z toho bolo 28,5 tis. ks kôz matiek. V roku 2006, oproti roku 2005, klesli stavy kôz a capov spolu o 1,2 tis. kusov (o 3,1 %) a kôz matiek 0,7 tis. ks (o 2,3 %).

Tabuľka č. 1

#### Počet kôz v SR k 31. decembru

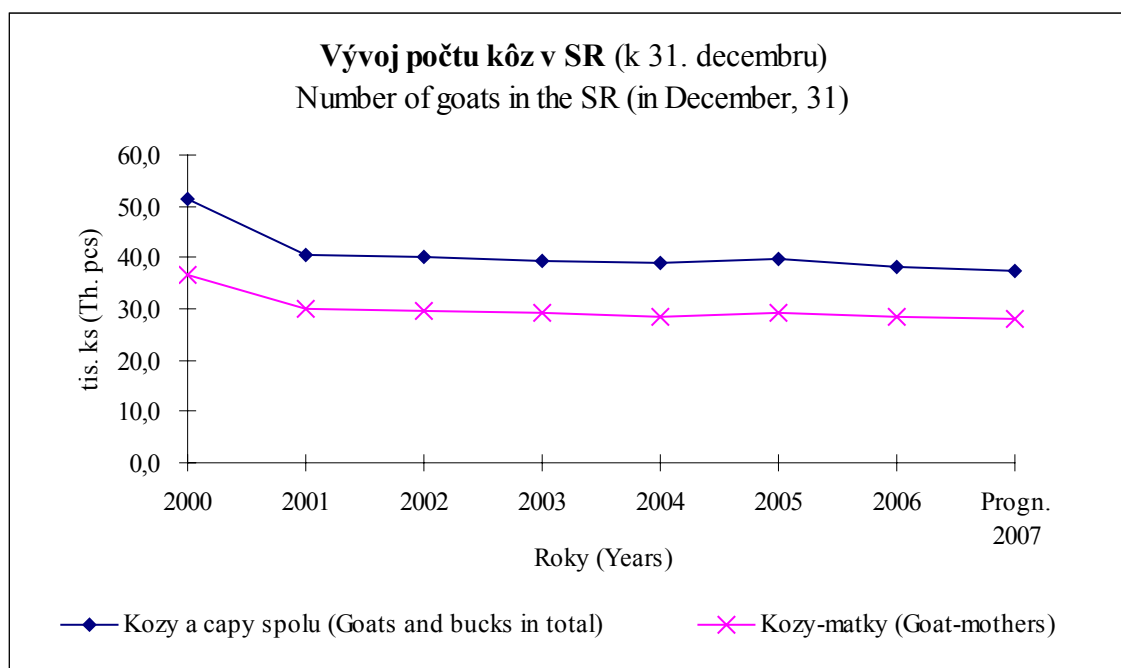
Number of goats in the SR in December, 31

Rok <sup>1</sup>	Kozy a capy spolu <sup>2</sup>			Kozy-matky <sup>3</sup>		
	tis. ks <sup>4</sup>	Oproti min. roku <sup>5</sup>		tis. ks <sup>4</sup>	Oproti min. roku <sup>5</sup>	
		tis. ks <sup>4</sup>	%		tis. ks <sup>4</sup>	%
2000	51,4	0,3	0,7	36,6	0,5	1,3
2001 <sup>*)</sup>	40,4	-11,0	-21,5	29,9	-6,7	-18,3
2002	40,2	-0,2	-0,5	29,8	-0,2	-0,5
2003	39,2	-1,0	-2,4	29,2	-0,6	-2,0
2004	39,0	-0,2	-0,5	28,5	-0,6	-2,2
2005	39,6	0,6	1,4	29,1	0,6	2,1
2006	38,4	-1,2	-3,1	28,5	-0,7	-2,3
2007 <sup>**)</sup>	37,5	-0,9	-2,2	28,0	-0,5	-1,6

**Prameň:** ŠÚ SR; \*) Poľnohospodársky census k 31.10.2001 \*\*) Prognóza<sup>6</sup>

1) Year, 2) Goats and bucks in total; 3) Goat-mothers, 4) th. heads, 5) as compared to the previous year, 6) Source: SO SR; \*) Agricultural Census as per 31 October 2001, \*\*) Prognosis (own estimation)

Graf č. 1



## 2.2 Úžitkovosť kôz

Podľa výsledkov kontroly mliekovej úžitkovosti Štátneho plemenárskeho ústavu (ŠPÚ) v Bratislave sa v roku 2006 sa dosiahla vyššia mlieková úžitkovosť ako v predchádzajúcom kontrolnom roku. Pri hodnotení týchto výsledkov je však treba mať na zreteli malú početnosť kontrolovaných populácií, ktorá predstavuje len asi 1,1 % z celkového počtu kôz – matiek na Slovensku.

Aj v stádach Slovenského zväzu chovateľov bola dosiahnutá vyššia mlieková úžitkovosť. Početnosť tejto vzorky predstavuje len 0,3 % z celkového počtu kôz.

Tabuľka č. 2

### Výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti kôz v SR za normované laktácie prepočítané na 3. laktáciu

Milk yields control results of goats in the SR for standard lactations recalculated on 3. lactation

Kontrolný rok <sup>1</sup>	Plemeno <sup>2</sup>	Počet chovov <sup>3</sup>	Laktácie <sup>4</sup>		Mlieko <sup>5</sup> v litroch <sup>11</sup>	Tuk <sup>6</sup>		Bielkovina <sup>7</sup>		Laktóza <sup>8</sup>	
			všetky <sup>9</sup>	normované <sup>10</sup>		kg	%	kg	%	kg	%
2000	Alpínska koza <sup>12</sup>	1	26	16	349,90	12,53	3,60	10,68	3,06	15,31	4,38
	Bielá koza <sup>13</sup>	15	1 558	1 146	479,90	15,58	3,33	13,46	2,85	20,42	4,35
2001	Alpínska koza <sup>12</sup>	1	17	14	444,45	14,84	3,34	13,29	2,99	18,81	4,23
	Bielá koza <sup>13</sup>	10	1 303	987	480,05	16,18	3,41	13,35	2,81	20,22	4,26
2002	Bielá koza <sup>13</sup>	7	923	741	446,59	14,56	3,31	12,52	2,81	19,46	4,34
2003	Bielá koza <sup>13</sup>	3	516	440	436,79	14,62	3,37	11,58	2,65	19,27	4,41
2004	Bielá koza <sup>13</sup>	3	379	317	394,63	13,82	3,49	11,08	2,80	17,57	4,45
2005	Bielá koza <sup>13</sup>	4	441	397	400,62	12,79	3,18	11,05	2,76	17,17	4,29
2006	Bielá koza <sup>13</sup>	6	367	316	414,54	13,22	3,23	11,22	2,72	17,92	4,32

Prameň<sup>14</sup>: ŠPÚ SR

1) control year, 2) breed, 3) number of holdings, 4) lactations, 5) milk, 6) fat, 7) protein, 8) lactose, 9) all, 10) standard, 11) litre, 12) alpine goat, 13) white short hair goat, 14) Source: State Breedeng Institute of the SR.

Tabuľka č. 3

**Výsledky kontroly mliekovej úžitkovosti kôz v SR za normované laktácie prepočítané na 3. laktáciu (za stáda SZCH)**

Milk yields control results of goats in the SR for standard lactations recalculated on 3. lactation (for herds of SZCH)

Kontrolný rok <sup>1</sup>	Plemeno <sup>2</sup>	Počet chovov <sup>3</sup>	Laktácie <sup>4</sup>		Mlieko <sup>5</sup> v litroch <sup>11</sup>	Tuk <sup>6</sup>		Bielkovina <sup>7</sup>		Laktóza <sup>8</sup>	
			všetky <sup>9</sup>	normované <sup>10</sup>		kg	%	kg	%	kg	%
2000	Biela koza <sup>13</sup>	11	64	61	933,26	33,51	3,57	26,36	2,83	41,01	4,39
2001	Biela koza <sup>13</sup>	9	65	57	926,05	92,57	3,50	25,83	2,78	40,67	4,37
2002	Biela koza <sup>13</sup>	12	76	73	910,23	32,25	3,58	25,61	2,82	39,53	4,33
2003	Biela koza <sup>13</sup>		91	83	890,86	28,86	3,26	24,39	2,74	39,22	4,40
2004	Alpínska koza <sup>12</sup>		2	2	825,63	33,17	3,80	22,95	2,80	38,37	4,64
	Biela koza <sup>13</sup>		119	85	799,57	28,54	3,64	23,60	2,97	34,91	4,36
2005	Alpínska koza <sup>12</sup>	1	5	5	908,88	32,12	3,51	27,11	2,97	39,32	4,31
	Biela koza <sup>13</sup>	16	116	114	715,69	24,23	3,35	21,05	2,96	30,53	4,28
2006	Biela koza <sup>14</sup>	13	92	81	723,09	23,69	3,27	21,29	2,95	31,05	4,28
	Hnedá kratkosrť <sup>15</sup>	1	4	4	986,53	40,99	4,17	25,62	2,61	43,24	4,36

Prameň: ŠPÚ<sup>14</sup>

Poznámka: SZCH = Slovenský zväz chovateľov<sup>15</sup>

1) control year, 2) breed, 3) number of holdings, 4) lactations, 5) milk, 6) fat, 7) protein, 8) lactose, 9) all, 10) standard, 11) litre, 12) alpine goat, 13) white short hair goat, 14) Source: State Breeding Institute of the SR.

V piatich stádach ŠPÚ sledoval reprodukčné ukazovatele stáda kôz. Vo všetkých sledovaných reprodukčných ukazovateľoch sa dosiahli horšie výsledky v porovnaní s rokom 2005. Na jednu okotenu kôzu sa narodilo 1,39 ks kozliat, čo je oproti roku 2005 pokles o 0,1 ks.

Naproti tomu v stádach Slovenského zväzu chovateľov sa úžitkové parametre zlepšili a oproti kontrolnému roku 2004/2005 stúpila plodnosť i počet narodených kozliat. Počet kozliat na okotenu kôzu je podstatne vyšší ako vo veľkochovoch, až 2 ks, ale v porovnaní s predchádzajúcim rokom tu došlo k miernemu poklesu.

Tabuľka č. 4

**Reprodukčné ukazovatele stád v KÚ za plemeno Biela koza krátkosrťá**

Reproductive indicators of herds in the Yield control in

Kontrolné obdobie	Počet stád <sup>1)</sup>	Počet pripustených kôz [ks] <sup>2)</sup>	Počet predčasne vyradených kôz [ks] <sup>3)</sup>	Počet jalových kôz [ks] <sup>4)</sup>	Počet okotených kôz [ks] <sup>5)</sup>	Počet narodených kozliat [ks] <sup>6)</sup>	Oplodnenie [%] <sup>7)</sup>	Plodnosť [%] <sup>8)</sup>	Plodnosť na okotenu kôzu [%] <sup>9)</sup>
2002/2003	3	692	15	106	571	829	84,3	122,5	145,2
2003/2004	3	615	49	102	464	591	82	104,4	127,4
2004/2005	4	562	1	102	459	680	81,8	121,2	148,1
2005/2006	5	674	72	185	417	579	69,3	96,2	138,8

Prameň<sup>10</sup>: ŠPÚ SR

1) Number of herds, 2) number of mated goats (heads), 3) number of goats which were prematurely rejected (heads), 4) number of idle goats (heads), 5) number of kitted goats (heads), 6) number of born kids (heads), 7) fertilization, 8) fertility (%), 9) fertility per kitted goat (%), 10) Source: State Breeding Institute of the SR

Tabuľka č. 5

**Reprodukčné ukazovatele stád v KÚ SZCH**  
Reproductive indicators of herds in the Yield controlin

Kontrolné obdobie	Počet stád <sup>1)</sup>	Počet pripustených kôz [ks] <sup>2)</sup>	Počet predčasne vyradených kôz [ks] <sup>3)</sup>	Počet jalových kôz [ks] <sup>4)</sup>	Počet okotených kôz [ks] <sup>5)</sup>	Počet narodených kozliat [ks] <sup>6)</sup>	Oplodnenie [%] <sup>7)</sup>	Plodnosť [%] <sup>8)</sup>	Plodnosť na okotenu kôzu [%] <sup>9)</sup>
2002/2003	11	54	3	0	51	113	100	221,6	221,6
2003/2004	8	52	11	0	41	98	100	239,0	239,0
2004/2005	12	90	6	14	70	146	83,3	173,8	208,6
2005/2006	16	123	26	1	96	193	99,0	199,0	201,0

*Prameň<sup>10)</sup>: ŠPÚ SR*

1) Number of herds, 2) number of mated goats (heads), 3) number of goats which were prematurely rejected (heads), 4) number of idle goats (heads), 5) number of kitted goats (heads), 6) number of born kids (heads), 7) fertilization, 8) fertility (%), 9) fertility per kitted goat (%), 10) Source: State Breeding Institute of the SR

### 2.3 Produkcia kozieho mlieka

Nakoľko je chov kôz sústredených hlavne v drobnochovoch a prakticky všetko kozie mlieko sa spotrebúva v rámci samozásobenia pokúsili sme sa odhadnúť jeho produkciu na základe výsledkov kontroly mliekovej úžitkovosti vo veľkochovoch.

Aj napriek miernemu poklesu stavov kôz matiek došlo k miernemu zvýšeniu produkcie mlieka, čo bolo spôsobené miernym zvýšením mliekovej úžitkovosti kôz o 13,9 litra na dojenú kôzu. Produkcia kozieho mlieka sa v porovnaní s rokom 2005 zvýšila o 123 tis. litrov (o 1,1 %).

V roku 2007 predpokladáme mierny pokles produkcie mlieka, spojený s miernym poklesom počtu kôz – matiek, ktorý nevykompenzuje ani zvýšená dojnosť.

Tabuľka č. 6

### Odhadovaná produkcia kozieho mlieka v SR

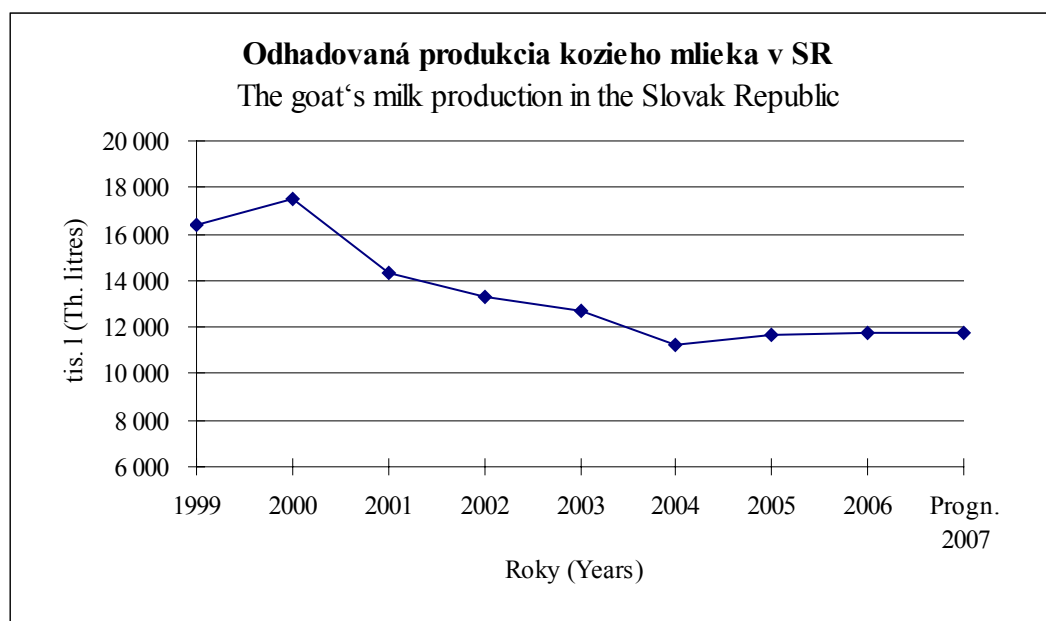
The goat's milk production in the Slovak Republic (th.litres)

Rok <sup>1)</sup>	Produkcia <sup>2)</sup>	Zmena <sup>3)</sup>		Mlieko v litroch na kôzu a rok
	tis. l	tis. l	%	
1999	16 394	6 594	67,3	453,1
2000	17 520	1 126	6,9	478,1
2001	14 353	-3 167	-18,1	479,6
2002	13 295	-1 058	-7,4	446,6
2003	12 739	-556	-4,2	436,8
2004	11 259	-1 479	-11,6	394,6
2005	11 672	413	3,7	400,6
2006	11 795	123	1,1	414,5
2007 <sup>*)</sup>	11 760	-35	-0,3	420,0

*Prameň: ŠÚ SR, ŠPÚ SR; \*) Prognóza<sup>4)</sup>*

1) Year, 2) Production, 3) Change, Milk per goat and year in litres, 4) Source: SO SR; \*) Prognosis.

Graf č. 2



## 2.4 Predaj a produkcia jatočných kôz

ŠÚ SR sleduje *predaj jatočných kôz* len za organizácie zapísané v Registri fariem.

V porovnaní s rokom 2005, bol predaj jatočných kôz v SR v roku 2006 nižší o 0,52 t v ž. hm., čo predstavuje 24,4 %. Zároveň sa zvýšila priemerná hmotnosť predávaných jatočných zvierat. Priemerná hmotnosť jedného jatočného kusa stúpala medziročne o 1,95 kg. Odhadujeme, že v roku 2007 v SR by sa mohol predaj jatočných zvierat zvýšiť oproti roku 2005 len veľmi mierne.

Tabuľka č. 7

### Priemerná porážková hmotnosť jatočných kôz v SR (kg/ks v živej hmotnosti)

The average slaughter weight of goats in the SR

Obdobie	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
I. Q.	19,74	29,33	10,24	32,09	I	13,50	I
II. Q.	13,68	11,28	15,64	16,83	12,79	13,37	16,54
III. Q.	16,00	22,14	23,58	20,56	17,08	15,00	22,50
IV. Q.	21,23	41,46	20,00	41,25	18,47	25,71	11,88
Rok	15,36	22,77	14,29	19,96	14,41	14,11	16,06

Prameň: ŠÚ SR

Tabuľka č. 8

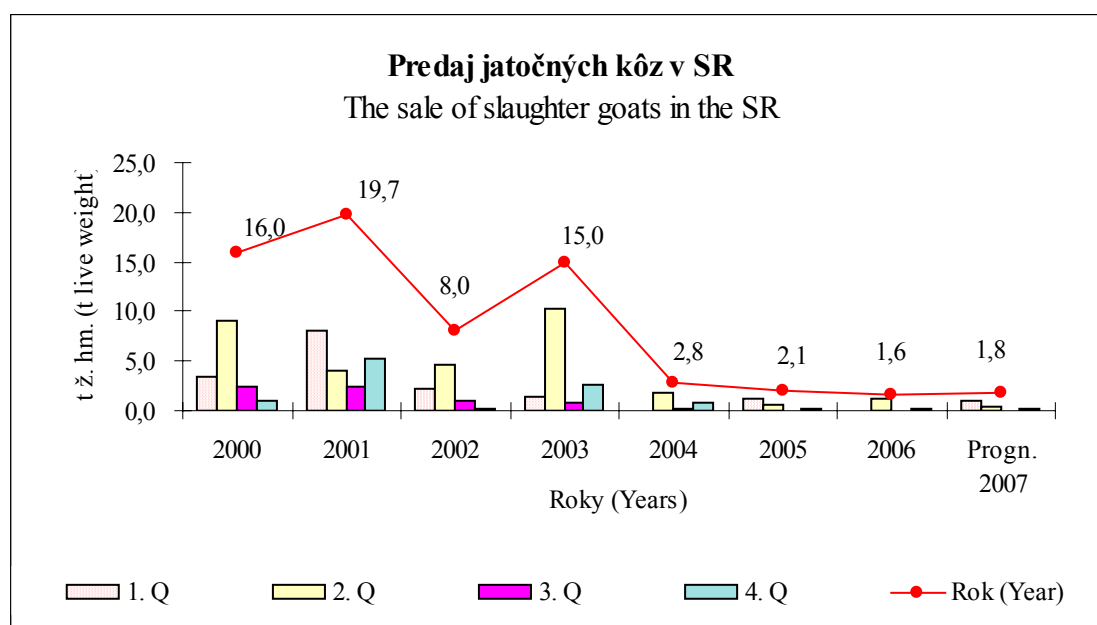
**Predaj jatočných kôz z prvovýroby v SR<sup>\*)</sup>**The sale of slaughter goats from prime-production in the SR<sup>\*)</sup>

Obdobie <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>**)</sup>
t ž. hm. <sup>2</sup>								
1. Q	3,38	8,04	2,15	1,38	I	1,22	0,00	1,00
2. Q	9,16	3,99	4,61	10,23	1,73	0,58	1,29	0,50
3. Q	2,43	2,48	0,97	0,74	0,20	0,09	0,09	0,10
4. Q	1,00	5,18	0,26	2,64	0,85	0,18	0,18	0,20
Rok <sup>3</sup>	15,97	19,69	7,99	14,99	2,78	2,06	1,56	1,80
Oproti predchádzajúcemu obdobiu v % <sup>4</sup>								
1. Q	-43,6	705,3	-58,5	430,8	.	43,0	-100,0	461,2
2. Q	171,5	-50,3	114,5	641,3	.	-52,7	.	-50,0
3. Q	-73,5	-37,9	-79,0	-92,8	-88,1	-84,3	-93,0	-80,0
4. Q	-59,0	109,0	-73,1	256,8	314,6	100,0	98,0	100,0
Rok <sup>3</sup>	-33,3	23,3	-59,4	87,6	-81,4	-25,9	-24,4	15,5
Oproti rovnakému obdobiu min. roka v % <sup>5</sup>								
1. Q	-56,0	138,1	-73,2	-35,8	.	.	-100,0	.
2. Q	22,8	-56,4	15,5	121,8	-83,1	-66,7	124,3	-61,2
3. Q	-13,9	2,0	-61,0	-23,5	-72,3	-56,1	0,0	11,1
4. Q	-83,3	419,3	-95,0	915,4	-67,8	-78,8	-1,0	12,2
Rok <sup>3</sup>	-33,3	23,3	-59,4	87,6	-81,4	-25,9	-24,4	15,5

**Prameň:** ŠÚ SR; \*) Len za organizácie zapísané v registri fariem, \*\*) Prognóza

1) Period, 2) t live weight, 3) Year, 4) In comparison with the previous period in %, 5) In comparison with the last year in %, 6) Source: SO SR; \*) Only organizations written in the farm register, \*\*) Prognosis

Graf č. 3



Podľa výkazu BM (MP SR) 1-12 sa v roku 2006 na slovenských bitúnkoch zabilo 283 ks jatočných kôz so živou hmotnosťou 2,7 ton, čo predstavuje 1,7 tony jatočnej hmotnosti. Priemerná hmotnosť jedného kusa bola 9,5 kg. Tieto zabíjania sa uskutočnili len v apríli minulého roka.

Zníženie počtu kôz v súkromnom sektore a zníženie plodnosti na okotenu kozu, viedlo k zníženiu produkcie jatočných kôz medziročne o 17 t ž. hm. (o 2,8 %). V roku 2007 počítame s predajom jatočných kôz na úrovni roku 2006, so znížením počtu kôz matiek, ale predpokladáme mierne zvýšenie počtu narodených kozliat na jednu kozu a tým aj so zvýšením celkovej produkcie jatočných kôz.

Tabuľka č. 9

**Produkcia a predaj jatočných kôz v SR**

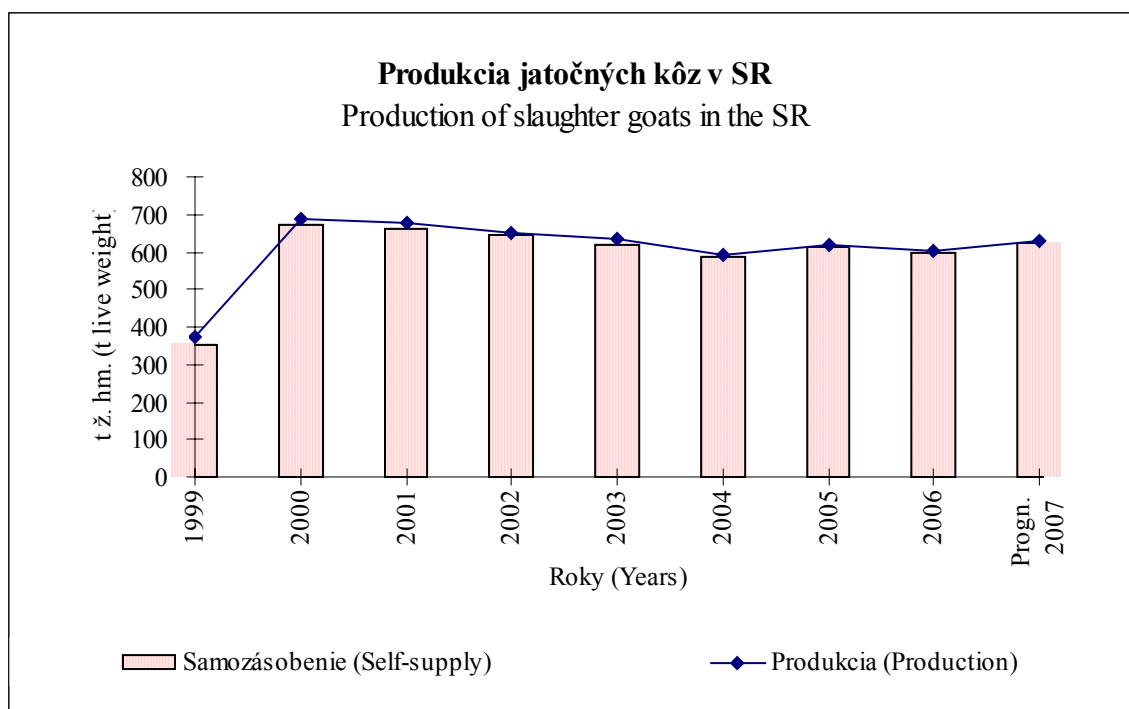
The production and sale of slaughter goats in the SR

Rok <sup>1</sup>	Produkcia <sup>2</sup>	Predaj <sup>3</sup>	Samo- zásobenie <sup>4</sup>
	t ž. hm. <sup>5</sup>		
1999	374	24	350
2000	686	16	670
2001	680	20	660
2002	653	8	645
2003	633	15	618
2004	590	3	587
2005	618	2	616
2006	601	2	599
2007	627	2	625

Prameň: ŠÚ SR; vlastný výpočet<sup>6</sup>

1) Year, 2) Production, 3) Sale, 4) Self-supply, 5) t live weight, 6) Source: SO SR; \*) Prognosis (own calculation)

Graf č. 4



## 2.5 Zahraničný obchod s kozami

V roku 2006, v porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k opätovnému zhoršeniu zahraničného obchodu SR so živými kozami.

Na základe dostupných údajov sa v minulom roku na Slovensko nedoviezli žiadne kozy ani kozie mäso.

## 2.6 Domáca spotreba kozieho mäsa

Domáca spotreba kozieho mäsa je vykazovaná v spoločnej položke s ovčím mäsom. Vychádzajúc z bilancie, spotreba kozieho mäsa v roku 2005 bola 0,06 kg na 1 obyvateľa, čo je na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcich rokoch. V roku 2006, v dôsledku vyššej produkcie a nižšieho exportu živých kôz, stúpla predbežná spotreba mäsa o 32 ton.

Tabuľka č. 10

### Bilancia kozieho mäsa v SR (t)

The goat meat balance in the SR (t)

Ukazovateľ <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004 <sup>**</sup>	2005 <sup>**</sup>	2006 <sup>**</sup>	2007 <sup>**</sup>
Počiatkové zásoby <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0
Produkcia <sup>3</sup>	356	341	339	341	319	334	325	339
Import	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdroje spolu <sup>4</sup>	356	341	339	342	319	334	325	339
Spotreba <sup>5</sup>	343	340	336	340	318	332	323	337
Export	13	1	3	1	1	2	2	1
Výdaje spolu <sup>6</sup>	356	341	340	341	319	334	325	338
Konečné zásoby <sup>7</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0

**Prameň:** ŠÚ SR, Colné riaditeľstvo SR; \*\*) Prognóza (vlastný výpočet), Export od roku 2005 odhad autora<sup>8</sup>

1) Indicator, 2) Initial stock, 3) Production, 4) Sources in total, 5) Consumption, 6) Expenditure in total, 7) Ending stock, 8) Source: SO SR, Customs Directorate of the SR and own calculation, \*) Prognosis (own calculation)

## 2.7 Ceny jatočných kôz

Ceny platené výrobcom za jatočné kozy sú značne kolísavé. V dôsledku nízkeho predaja jatočných kôz nie je možné sledovať mesačné ceny.

V roku 2006 sa predalo len 97 ks, pričom priemerná cena jedného jatočného zvierat'a sa pohybovala na úrovni 728 Sk za kus.

Priemerná cena v roku 2006 bola v porovnaní s rokom 2005 nižšia o 1,40 Sk za kg ž. hm, čo predstavuje pokles o 3 %. Najvyššia cena v rámci roka bola v 3. štvrtroku.

Tabuľka č. 11

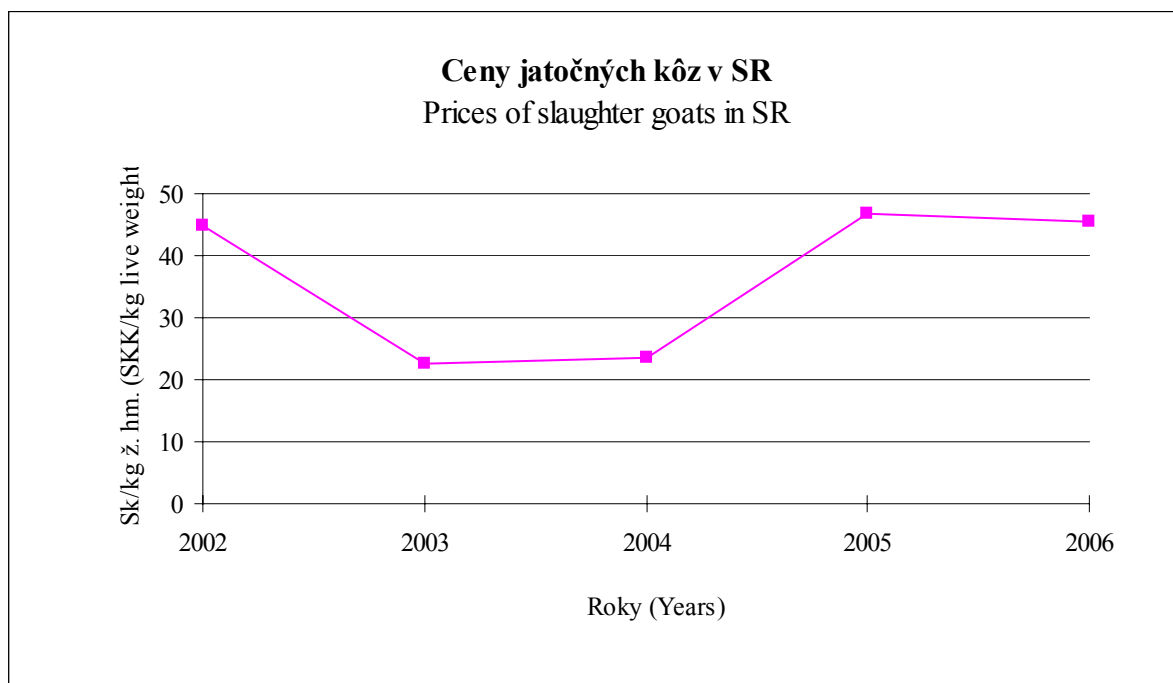
**Ceny a indexy cien jatočných kôz v SR**  
Prices and price indices of slaughter goats in the SR

Obdobie <sup>1</sup>	Priemerná cena (Sk/kg ž. hm.) <sup>2</sup>					Indexy (Rov. obd. min. roka = 100) <sup>3</sup>				
	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
I. Q.	76,3	20,7	I	51,6	I	240,7	27,2	.	.	.
II. Q.	37,3	24,7	26,1	44,0	45,4	92,2	66,2	105,8	168,4	103,2
III. Q.	18,6	17,7	37,9	47,8	60,4	81,6	95,1	214,2	126,0	126,5
IV. Q.	18,5	16,6	15,1	21,1	37,1	47,2	90,1	90,7	140,0	175,7
Rok <sup>7</sup>	44,9	22,6	23,6	46,7	45,3	130,9	50,2	104,7	197,5	97,2

*Prameň: ŠÚ SR<sup>5</sup>*

1) Period, 2) Average price (SKK/kg live weight), 3) Indices (the same period of the last year = 100), 4) Year, 5) Source: SO SR

Graf č. 5



Nakoľko sa jedná prevažne o predaj kozliat, s priemernou hmotnosťou 16,1 kg, v porovnaní s priemernou cenou jatočných jahniat v roku 2006, bola cena kozliat nižšia o viac ako 48,5 %. V porovnaní s cenou jatočných oviec, bola priemerná cena kozliat 2,2-krát vyššia.

*O spracovateľských cenách a o spotrebiteľských cenách kozieho mäsa nie sú žiadne informácie.*

### 3. Situácia v EÚ

Najväčšie populácie kôz sú v Grécku a Španielsku. V roku 2005 bol predpokladaný pokles populácie kôz o 2,6 % a pokles u najväčšieho chovateľa – Grécka o 2,9 %.

Tabuľka č. 12

**Počet kôz spolu v 1000 ks**  
Goat Number in total in Thousand Heads

Krajina <sup>1</sup>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EÚ 15 <sup>3</sup>	11 953,5	11 894,1	:	:	:	:
Belgicko <sup>4</sup>	22,3	25,0	:	:	:	:
Bulharsko <sup>5</sup>	675,3	754,5	725,3	718,1	608,4	540,0
Česká republika <sup>6</sup>	14,0	13,0	13,0	14,0	18,0	15,0
Dánsko <sup>7</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	:
Nemecko <sup>8</sup>	160,0	160,0	160,0	170,0	170,0	180,0
Estónsko <sup>9</sup>	3,6	3,9	3,5	3,0	2,8	:
Írsko <sup>10</sup>	9,3	8,1	9,0	9,3	7,7	:
Grécko <sup>11</sup>	5 450,0	5 468,0	5 117,0	5 185,0	4 925,6	4 928,7
Španielsko <sup>12</sup>	3 114,0	3 046,7	3 162,1	2 833,0	2 834,9	:
Francúzsko <sup>13</sup>	1 235,0	1 229,0	1 240,0	1 242,0	1 252,0	1 254,5
Taliansko <sup>14</sup>	1 024,8	988,0	961,0	978,0	945,0	955,3
Cyprus <sup>15</sup>	447,1	443,7	407,9	378,0	329,3	344,9
Lotyšsko <sup>16</sup>	11,5	13,2	15,0	14,7	14,9	14,3
Litva <sup>17</sup>	23,7	22,0	27,2	26,9	22,0	20,8
Luxembursko <sup>18</sup>	0,7	1,8	2,4	2,5	2,7	2,4
Maďarsko <sup>19</sup>	90,0	86,0	82,0	74,0	79,0	70,0
Malta <sup>20</sup>	2,6	5,2	5,4	5,6	6,3	5,7
Holandsko <sup>21</sup>	232,0	268,0	290,0	300,0	310,0	340,0
Rakúsko <sup>22</sup>	58,0	57,8	54,6	55,5	55,1	53,1
Poľsko <sup>23</sup>	:	:	:	:	:	:
Portugalsko <sup>24</sup>	561,1	538,1	501,9	546,7	551,3	547,4
Rumunsko <sup>25</sup>	525,0	633,0	678,0	660,7	686,8	679,0
Slovinsko <sup>26</sup>	19,9	22,0	23,3	23,0	25,5	27,8
Slovensko <sup>27</sup>	40,4	40,2	39,2	39,0	39,6	38,4
Fínsko <sup>28</sup>	6,5	5,1	4,8	4,7	6,3	7,3
Švédsko <sup>29</sup>	5,0	5,0	5,6	5,6	5,6	:
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	74,8	93,4	88,5	91,6	96,0	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 3) EU (15 countries), 4) Belgium, 5) Bulgaria, 6) Czech Republic, 7) Denmark, 8) Germany, 9) Estonia, 10) Ireland, 11) Greece, 12) Spain, 13) France, 14) Italy, 15) Cyprus, 16) Latvia, 17) Lithuania, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 20) Malta, 21) Netherlands, 22) Austria, 23) Poland, 24) Portugal, 25) Romania, 26) Slovenia, 27) Slovakia, 28) Finland, 29) Sweden, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 13

**Počet okotených a pripustených kôz spolu v 1000 ks**  
Goats which have already kidded and goats mated in Th. Head

Krajina <sup>1</sup>	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EÚ 15 <sup>3</sup>	:	:	:	:	:	:
Belgicko <sup>4</sup>	:	:	:	:	:	:
Bulharsko <sup>5</sup>	588,2	657,5	630,1	608,9	540,9	471,3
Česká republika <sup>6</sup>	12,0	8,0	9,0	9,4	12,0	10,0
Dánsko <sup>7</sup>	:	:	:	:	:	:
Nemecko <sup>8</sup>	:	:	:	:	:	:
Estónsko <sup>9</sup>	2,7	2,4	2,0	1,7	1,9	:
Írsko <sup>10</sup>	:	:	:	:	:	:
Grécko <sup>11</sup>	4 000,0	3 875,0	3 646,0	3 696,0	3 738,0	3 671,9
Španielsko <sup>12</sup>	2 341,5	2 334,1	2 407,1	2 185,0	2 139,6	:
Francúzsko <sup>13</sup>	1 039,0	1 046,0	1 056,0	1 060,0	1 069,0	1 068,9
Taliansko <sup>14</sup>	858,9	821,0	797,7	807,5	757,0	808,1
Cyprus <sup>15</sup>	298,3	275,5	274,3	280,1	256,5	243,7
Lotyšsko <sup>16</sup>	5,8	6,2	8,4	7,8	9,9	9,1
Litva <sup>17</sup>	16,3	15,1	18,7	17,9	17,2	13,3
Luxembursko <sup>18</sup>	:	:	:	:	:	:
Maďarsko <sup>19</sup>	55,0	55,0	50,0	48,0	47,0	45,0
Malta <sup>20</sup>	:	:	4,1	4,3	4,7	4,2
Holandsko <sup>21</sup>	:	:	:	:	:	:
Rakúsko <sup>22</sup>	40,4	40,4	36,7	37,5	35,5	35,7
Poľsko <sup>23</sup>	:	:	:	:	:	:
Portugalsko <sup>24</sup>	412,0	390,5	377,3	380,4	387,0	378,7
Rumunsko <sup>25</sup>	:	469,0	491,0	551,7	581,3	597,0
Slovinsko <sup>26</sup>	14,8	16,7	17,0	16,1	17,8	20,2
Slovensko <sup>27</sup>	38,3	37,7	37,0	36,9	37,3	36,2
Fínsko <sup>28</sup>	4,8	3,8	3,5	4,2	4,8	5,3
Švédsko <sup>29</sup>	:	:	3,4	3,4	3,4	:
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	39,4	48,6	43,0	45,6	47,8	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 3) EU (15 countries), 4) Belgium, 5) Bulgaria, 6) Czech Republic, 7) Denmark, 8) Germany, 9) Estonia, 10) Ireland, 11) Greece, 12) Spain, 13) France, 14) Italy, 15) Cyprus, 16) Latvia, 17) Lithuania, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 20) Malta, 21) Netherlands, 22) Austria, 23) Poland, 24) Portugal, 25) Romania, 26) Slovenia, 27) Slovakia, 28) Finland, 29) Sweden, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Hrubá domáca produkcia v EÚ-25 bola odhadovaná na 8,0 mil. kusov kôz pre rok 2004. V roku 2005 sa odhadovala táto produkcia na 7,8 mil. kusov, čo je oproti roku 2004 pokles o 2,6 %.

Tabuľka č. 14

**Zabitia kôz spolu v tis. ks**  
**Slaughterings of Goats in Total in Thousand Heads**

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EÚ 15 <sup>3</sup>	7 992,1	7 663,0	8 093,2	7 540,7	7 418,5	7 291,9	6 979,9
Belgicko <sup>4</sup>	2,8	2,2	2,4	2,4	2,4	1,4	1,3
Bulharsko <sup>5</sup>	1 399,0	:	:	:	:	:	:
Česká republika <sup>6</sup>	41,6	37,0	18,9	13,4	13,3	13,0	13,5
Dánsko <sup>7</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nemecko <sup>8</sup>	17,3	20,3	18,1	20,0	21,6	21,1	24,0
Grécko <sup>11</sup>	4 458,1	4 290,9	4 518,6	4 266,8	4 249,1	4 144,8	4 036,1
Španielsko <sup>12</sup>	1 948,1	1 764,8	1 829,7	1 685,0	1 603,7	1 622,4	1 451,0
Francúzsko <sup>13</sup>	847,4	844,7	882,8	907,3	924,8	943,5	937,6
Taliansko <sup>14</sup>	452,9	504,0	587,8	414,6	414,9	360,1	329,1
Cyprus <sup>15</sup>	34,0	:	:	191,9	174,0	177,1	159,4
Lotyšsko <sup>16</sup>	60,3	88,8	110,2	48,1	2,7	3,9	2,8
Litva <sup>17</sup>	23,0	21,0	21,6	22,1	22,0	22,4	22,4
Luxembursko <sup>18</sup>	0,0	0,0	0,7	0,5	0,4	0,6	0,8
Maďarsko <sup>19</sup>	8,2	:	:	13,2	17,0	17,8	17,4
Holandsko <sup>21</sup>	23,4	20,8	17,4	32,5	19,7	23,9	4,4
Rakúsko <sup>22</sup>	66,3	62,9	66,7	64,6	45,1	50,6	57,0
Poľsko <sup>23</sup>	53,0	51,0	44,0	22,0	32,4	36,2	31,1
Portugalsko <sup>24</sup>	167,7	141,5	161,5	139,3	128,6	114,9	131,0
Slovinsko <sup>26</sup>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Slovensko <sup>27</sup>	33,2	29,1	38,1	36,4	36,9	34,5	37,8
Fínsko <sup>28</sup>	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4
Švédsko <sup>29</sup>	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,6
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	7,4	10,4	7,0	7,5	7,8	7,9	6,7

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 3) EU (15 countries), 4) Belgium, 5) Bulgaria, 6) Czech Republic, 7) Denmark, 8) Germany, 11) Greece, 12) Spain, 13) France, 14) Italy, 15) Cyprus, 16) Latvia, 17) Lithuania, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 21) Netherlands, 22) Austria, 23) Poland, 24) Portugal, 26) Slovenia, 27) Slovakia, 28) Finland, 29) Sweden, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 15

**Zabitia kôz spolu v tis. ton**  
Slaughterings of Goats in Total in Thousand Tonnes

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EÚ 15 <sup>3</sup>	76,6	74,1	73,9	68,5	68,9	67,3	:
Belgicko <sup>4</sup>	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	:
Bulharsko <sup>5</sup>	20,0	:	:	:	:	:	:
Česká republika <sup>6</sup>	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nemecko <sup>8</sup>	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Írsko <sup>10</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grécko <sup>11</sup>	44,2	42,8	44,6	42,5	42,1	40,7	39,0
Španielsko <sup>12</sup>	18,8	17,5	15,1	13,9	13,4	13,9	11,7
Francúzsko <sup>13</sup>	6,6	6,5	6,7	6,9	7,2	7,5	7,8
Taliansko <sup>14</sup>	3,7	4,1	4,3	3,4	3,6	3,0	3,0
Cyprus <sup>15</sup>	:	:	:	4,8	4,3	4,2	3,9
Lotyšsko <sup>16</sup>	:	:	:	:	0,0	0,1	0,1
Litva <sup>17</sup>	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3
Maďarsko <sup>19</sup>	:	:	:	0,2	0,2	0,2	0,3
Holandsko <sup>21</sup>	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1
Rakúsko <sup>22</sup>	1,4	1,5	1,5	0,0	1,1	0,7	0,0
Poľsko <sup>23</sup>	1,0	:	:	0,6	0,7	0,7	0,4
Portugalsko <sup>24</sup>	1,1	1,0	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8
Slovensko <sup>27</sup>	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 3) EU (15 countries), 4) Belgium, 5) Bulgaria, 6) Czech Republic, 8) Germany, 10) Ireland, 11) Greece, 12) Spain, 13) France, 14) Italy, 15) Cyprus, 16) Latvia, 17) Lithuania, 19) Hungary, 21) Netherlands, 22) Austria, 23) Poland, 24) Portugal, 27) Slovakia, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 16

**Hrubá domáca produkcia vo vybraných krajinách v tis. ks**  
Gross Domestic Production in Selected Countries in Th. Head

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgicko <sup>4</sup>	3,0	2,2	5,1	1,1	11,0	6,6	:
Bulharsko <sup>5</sup>	1 396,0	:	:	:	:	:	:
Nemecko <sup>8</sup>	17,3	19,1	17,9	19,9	21,7	21,0	23,7
Francúzsko <sup>13</sup>	879,5	877,4	921,8	947,1	975,2	990,1	948,2
Taliansko <sup>14</sup>	429,3	:	572,2	385,1	400,0	347,2	:
Lotyšsko <sup>16</sup>	60,3	88,8	110,2	48,2	:	:	:
Luxembursko <sup>18</sup>	:	:	0,2	0,6	1,2	0,4	0,0
Maďarsko <sup>19</sup>	0,4	:	:	:	:	:	:
Rakúsko <sup>22</sup>	67,9	63,7	69,9	67,9	46,7	53,2	59,3
Poľsko <sup>23</sup>	52,0	:	:	:	:	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	7,9	10,4	7,0	7,8	8,2	8,6	7,2

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 4) Belgium, 5) Bulgaria, 8) Germany, 13) France, 14) Italy, 16) Latvia, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 22) Austria, 23) Poland, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 17

**Hrubá domáca produkcia v 1000 t**  
Gross indigenous production in Th. tons

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgicko <sup>4</sup>	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	:
Bulharsko <sup>5</sup>	20,0	:	:	:	:	:	:
Nemecko <sup>8</sup>	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Francúzsko <sup>13</sup>	7,0	6,8	7,1	7,3	7,7	8,1	:
Taliansko <sup>14</sup>	3,4	:	3,9	2,8	3,2	2,7	:
Rakúsko <sup>22</sup>	1,5	1,5	1,5	0,0	1,1	0,7	0,0
Poľsko <sup>23</sup>	1,0	:	:	:	:	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 4) Belgium, 5) Bulgaria, 8) Germany, 13) France, 14) Italy, 22) Austria, 23) Poland, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 18

**Celkový import živých zvierat v tis. ks**  
Total Imports of Live Animals

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgicko <sup>4</sup>	0,6	0,1	0,1	22,1	54,6	0,7	:
Nemecko <sup>8</sup>	0,4	1,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3
Francúzsko <sup>13</sup>	12,5	0,4	1,3	4,7	5,6	8,2	20,7
Taliansko <sup>14</sup>	23,6	:	15,6	29,5	14,9	12,9	:
Luxembursko <sup>18</sup>	:	:	0,6	0,5	0,3	0,9	1,1
Maďarsko <sup>19</sup>	0,3	:	:	0,0	:	:	:
Rakúsko <sup>22</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 4) Belgium, 5) Bulgaria, 8) Germany, 13) France, 14) Italy, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 22) Austria, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 19

**Vnútročné EÚ importy živých zvierat v tis. ks**  
EU Internal Imports of Live Animals

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgicko <sup>4</sup>	0,6	0,1	0,1	22,1	54,6	0,7	:
Nemecko <sup>8</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Francúzsko <sup>13</sup>	12,5	0,4	1,3	4,7	5,6	8,2	20,7
Taliansko <sup>14</sup>	13,5	:	8,0	20,7	7,9	12,7	:
Luxembursko <sup>18</sup>	:	:	0,6	0,5	0,3	0,9	1,1
Maďarsko <sup>19</sup>	0,1	:	:	0,0	:	:	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 4) Belgium, 8) Germany, 13) France, 14) Italy, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 20

**Celkový export živých zvierat v tis. ks**  
Total Exports of Live Animals

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgicko <sup>4</sup>	0,8	0,1	2,8	20,8	63,3	5,9	:
Bulharsko <sup>5</sup>	3,0	:	:	:	:	:	:
Nemecko <sup>8</sup>	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
Francúzsko <sup>13</sup>	44,7	33,1	40,3	44,5	56,0	54,9	31,3
Luxembursko <sup>18</sup>	:	:	0,1	0,7	1,1	0,7	0,4
Maďarsko <sup>19</sup>	8,1	:	:	7,6	:	:	:
Rakúsko <sup>22</sup>	1,6	0,8	3,3	3,4	1,6	2,6	2,4
Poľsko <sup>23</sup>	1,0	2,0	1,0	0,7	:	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,6	0,5

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 4) Belgium, 5) Bulgaria, 8) Germany, 13) France, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 22) Austria, 23) Poland, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 21

**Produkcia kozieho mlieka v tis. ton**  
Production of goats' milk in thousand tons

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EÚ 25 <sup>2</sup>	1 713,1	1 743,2	:	:	:	:
EÚ 15 <sup>3</sup>	1 604,0	1 631,0	:	:	:	:
Bulharsko <sup>5</sup>	190,0	90,4	104,8	102,0	129,4	109,0
Nemecko <sup>8</sup>	24,0	24,0	30,0	30,0	35,0	35,0
Estónsko <sup>9</sup>	0,7	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4
Grécko <sup>11</sup>	439,3	445,8	441,9	445,8	444,5	:
Španielsko <sup>12</sup>	451,9	474,5	528,5	501,7	494,0	482,9
Francúzsko <sup>13</sup>	485,1	511,1	536,3	552,6	564,6	580,2
Taliansko <sup>14</sup>	76,6	31,9	33,2	41,6	41,8	41,0
Cyprus <sup>15</sup>	29,0	36,2	37,0	39,0	41,0	29,5
Lotyšsko <sup>16</sup>	2,0	2,0	2,1	2,6	2,4	3,5
Litva <sup>17</sup>	11,7	11,4	6,0	7,4	7,0	8,0
Luxembursko <sup>18</sup>	0,0	0,0	:	0,6	0,8	:
Maďarsko <sup>19</sup>	10,8	11,2	10,1	5,0	4,6	4,6
Malta <sup>20</sup>	1,6	1,5	1,6	1,6	0,8	0,7
Holandsko <sup>21</sup>	75,0	95,0	118,0	130,5	128,0	132,0
Rakúsko <sup>22</sup>	16,8	16,5	17,2	16,4	12,3	13,4
Poľsko <sup>23</sup>	40,0	38,0	34,0	34,0	32,0	22,0
Portugalsko <sup>24</sup>	35,3	32,2	30,5	29,6	29,6	30,1
Rumunsko <sup>25</sup>	:	:	:	:	109,0	169,0
Slovinsko <sup>26</sup>	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	1,4
Slovensko <sup>27</sup>	11,3	9,2	9,0	8,9	8,9	0,1

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

1) Country, 2) EU (25 countries), 3) EU (15 countries), 5) Bulgaria, 8) Germany, 9) Estonia, 11) Greece, 12) Spain, 13) France, 14) Italy, 15) Cyprus, 16) Latvia, 17) Lithuania, 18) Luxembourg, 19) Hungary, 20) Malta, 21) Netherlands, 22) Austria, 23) Poland, 24) Portugal, 25) Romania, 26) Slovenia, 27) Slovakia, 31) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 22

**Produkcia syra z kozieho mlieka v tis. ton**  
Production of cheese from goats milk in thousand tons

Krajina <sup>1</sup>	2000	2001	2002	2003	2004	2005
EÚ 15 <sup>3</sup>	:	:	:	91,8	:	:
Belgicko <sup>4</sup>	:	:	:	1,6	:	:
Bulharsko <sup>5</sup>	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Španielsko <sup>12</sup>	8,7	10,0	13,6	10,9	12,0	11,6
Francúzsko <sup>13</sup>	58,8	64,2	67,9	70,6	75,6	78,3
Taliansko <sup>14</sup>	0,7	1,5	1,4	2,5	1,8	2,4
Cyprus <sup>15</sup>	:	:	:	:	0,1	0,3
Holandsko <sup>21</sup>	0,0	0,0	2,0	5,5	9,0	12,9
Rakúsko <sup>22</sup>	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
Poľsko <sup>23</sup>	:	:	:	:	0,1	0,1
Portugalsko <sup>24</sup>	0,9	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0
Rumunsko <sup>25</sup>	:	:	:	0,0	0,0	0,2
Fínsko <sup>28</sup>	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>* : : : : : : 0

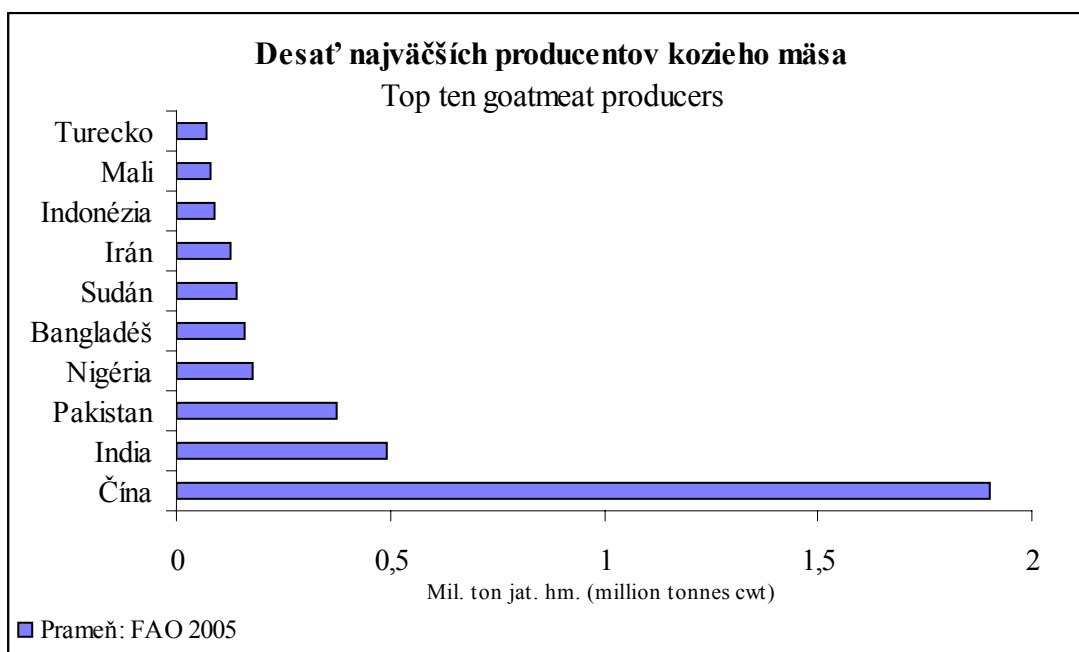
1) Country, 3) EU (15 countries), 4) Belgium, 5) Bulgaria, 12) Spain, 13) France, 14) Italy, 15) Cyprus, 21) Netherlands, 22) Austria, 23) Poland, 24) Portugal, 25) Romania, 28) Finland, 31) Source: EUROSTAT

#### 4. Chov kôz a ich produkcia vo svete

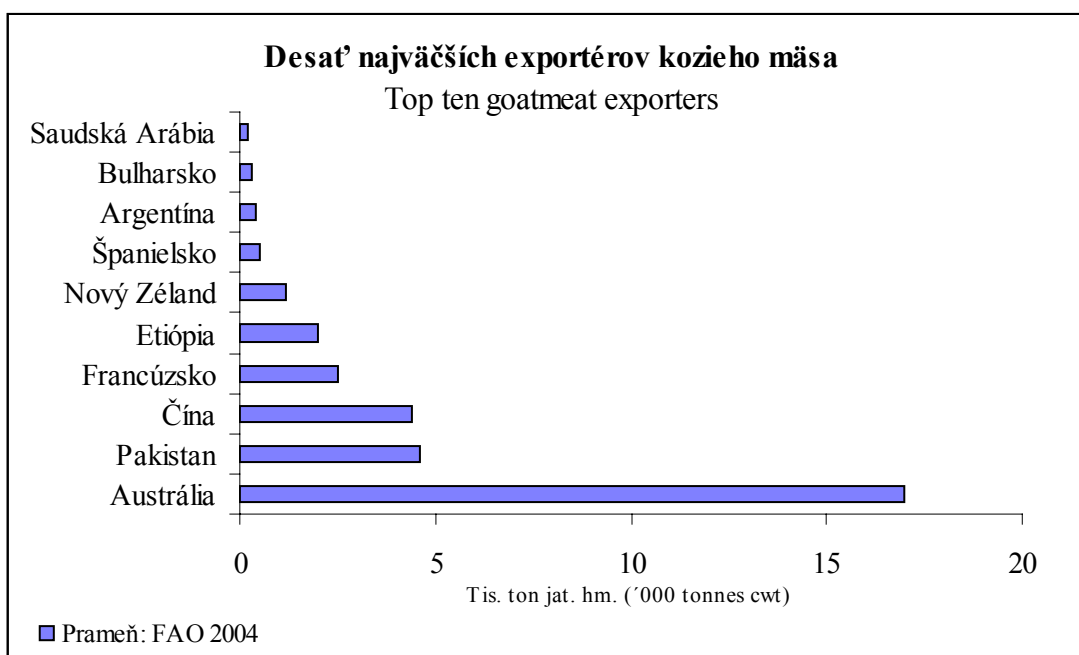
Krátko fakty o chove kôz vo svete:

- Najväčší producenti kozieho mäsa (Čína, India a Pakistan) sú tiež najväčšími konzumentmi, ale nie najväčšími importérmi alebo exportérmi.
- Austrália má dobrú reputáciu ako producent kozieho mäsa pochádzajúceho z prevažne z pastvy a bez reziduí.
- Austrálske exporty živých kôz a kozieho mäsa boli v hodnote 87,7 mil. dolárov v roku 2005-06.
- Odhaduje sa, že 95 % z vyprodukovaného kozieho mäsa sa exportuje a celková výstupná hodnota chovu kôz je okolo 100 mil. dolárov.
- Export kozieho mäsa na Taiwan vzrástol od roku 2002-03 o 40,7 %.

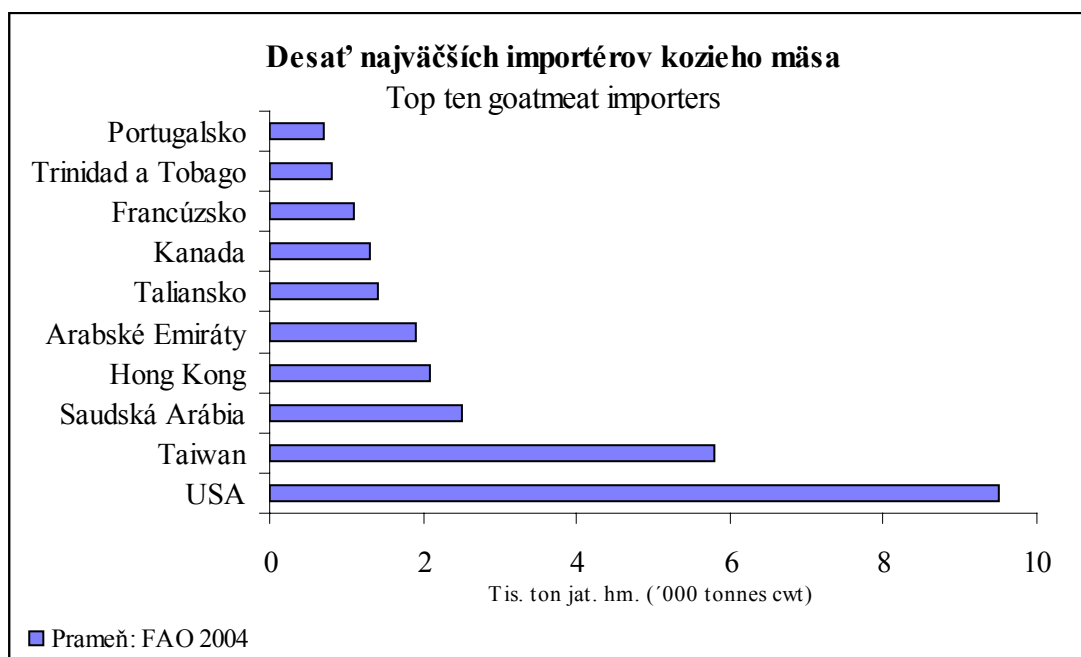
Graf č. 6



Graf č. 7



Graf č. 8



## Summary

In the goats breeding were not observed significant changes. As per 31 December 2006, the number of goats and rams was slightly decreased to 38,4 thousand heads, i.e. by 3,1% less than in 2005. The number of mother goats were decreased by 2,3%.

The estimated goat milk production was increased by 1,1% pursuant to increased milk yield.

In 2006, the negligible sale of slaughter goats from the Farm Register of the SO SR was decreased by 24,4% in comparison with the previous year. 283 heads of slaughter lambs (2,7 tons of live weight) were slaughtered at slaughter houses. Pursuant to reduced goats fertility, the estimation of self –supply was decreased to 599 tons in 2006. In comparison with 2005, export of goats was decreased. No import of mentioned animals was realized. The level of slaughter goats prices is significantly lower than the level of slaughter lambs prices. In 2006, the average price of slaughter goats was decreased and it reached 45,3 SKK per kilogram of live weight, i.e. by 51,5% of average price of slaughter lambs.

In 2007, in the Slovak Republic it is assumed another slight decrease of goats number and a slight decrease of the goat milk production (it will be not compensated through an increase of average milk yield per mother goat), a slight increase of slaughter goats sale and a slight increase of slaughter goats production pursuant to higher fertility

**Dielo a jeho časti je možné publikovať len s písomným súhlasom nositeľa autorského práva.**

## **Kozy**

---

Vydal: Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a Ministerstvo pôdohospodárstva SR. Vydanie prvé. Náklad 70 výtlačkov. Rozsah 27 strán, 22 tabuliek, 8 grafov

ISBN 978-80-8058-469-6



9 788080 584696