

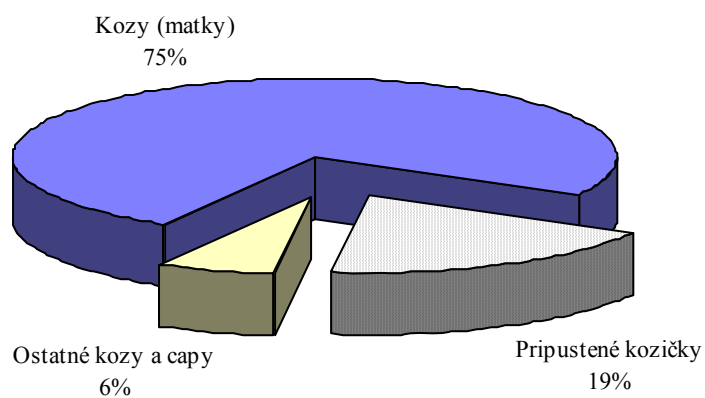


Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva  
Bratislava  
Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

# Kozy

Situačná a výhľadová správa k 31.12.2008

## Kozy podľa kategórií v SR k 31. decembru 2008



Bratislava  
Apríl 2009

**Autor**

Ing. Svetlana BORECKÁ

**Zdroje informácií:**

EUROSTAT

FAO

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Official Journal of the European Union

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Štátny plemenársky ústav Slovenskej republiky

Plemenárske služby Slovenskej republiky, š. p.

Vestník MP SR

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva Bratislava

Zbierka zákonov Slovenskej republiky

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

© VÚEPP Bratislava

ISBN 978-80-8058-521-1

## OBSAH

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK	1
ÚVOD	2
SÚHRN	2
1. REGULAČNÁ A PODPORNÁ POLITIKA	2
<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>3</b>
2. SITUÁCIA V SR	4
<b>2.1 Počet kôz</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Úžitkovosť kôz</b>	<b>5</b>
<b>2.3 Produkcia kozieho mlieka</b>	<b>7</b>
<b>2.4 Predaj jatočných kôz</b>	<b>9</b>
<b>2.5 Zahraničný obchod s kozami</b>	<b>10</b>
<b>2.5 Hrubá domáca produkcia</b>	<b>11</b>
<b>2.6 Domáca spotreba kozieho mäsa</b>	<b>12</b>
<b>2.7 Ceny jatočných kôz</b>	<b>12</b>
3. SITUÁCIA V EÚ	13
4. CHOV KÔZ VO SVETE	16
SUMMARY	19
ZOZNAM PRÍLOH	20

## Zoznam použitých skratiek

CEHZ	Centrálna evidencia hospodárskych zvierat
EÚ	Európska únia
ES	Európske spoločenstvo
FAO	Food and Agricultural Organization of the United Nations (Organizácia Spojených národov pre výživu a poľnohospodárstvo)
kg	kilogram
ks	kusy
KÚ	kontrola úžitkovosti
mil.	milióny
MP SR	Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky
Sk/kg ž. hm	slovenských korún za kilogram živej hmotnosti
SR	Slovenská republika
SZCH	Slovenský zväz chovateľov
PS SR	Plemenárske služby Slovenskej republiky, š. p.
ŠPÚ SR	Štátny plemenársky ústav Slovenskej republiky
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
t ž. hm	tony živej hmotnosti
tis. ks	tisíc kusov
tis. l	tisíc litrov
tis. t	tisíc ton
Ú. v.	úradný vestník
VÚEPP	Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Z. z.	Zbierka zákonov

## Úvod

Správa nadväzuje na situačnú a výhľadovú správu „Kozy“, vypracovanú v apríli 2008. Podľa dostupných údajov k 31. decembru 2008 analyzuje situáciu v chove kôz v Slovenskej republike (SR) v roku 2008 a naznačuje očakávaný vývoj v roku 2009. 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

Chov kôz bol v roku 2007 stabilný, bez výrazných výkyvov. K 31.12.2008 došlo k miernemu poklesu stavov kôz a capov na 37,1 tis. ks, čo je o 2,1 % menej ako v roku 2007 a stavy kôz - matiek klesli o 1,0 %.

Odhadovaná produkcia kozieho mlieka sa znížila o 4,3 %, ako následok mierneho poklesu mliekovej úžitkovosti kôz (pokles o 3,4 %).

Predaj jatočných kôz z Registra fariem ŠÚ SR, ktorý je v podstate zanedbateľný, medziročne stúpol v roku 2008 o 81,4 %. Na bitúnkoch sa zabilo 76 ks jatočných kozliat s celkovou živou hmotnosťou 0,9 tony. Odhad samozásobenia zostal v roku 2008 na úrovni 625 ton. V roku 2008 sa neuskutočnil zahraničný obchod so živými kozami ani s kozím mäsom. Ceny jatočných kôz sú naďalej na výrazne nižšej úrovni ako ceny jatočných jahniat, v roku 2008 priemerná ročná cena mierne stúpla a dosiahla hodnotu 55,18 Sk za kg živej hmotnosti, čo bolo 30 % z priemernej ceny jatočných jahniat.

V roku 2009 v SR predpokladáme opätovný mierny pokles počtu kôz a mierne zníženie produkcie kozieho mlieka, zníženie priemernej dojnosti na jednu kozu – matku. Ďalej predpokladáme mierny nárast predaja jatočných kôz a mierne zvýšenie produkcie jatočných kôz.

## 1. Regulačná a podporná politika

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

Spoločná organizácia trhu je riadená NARIADENÍM RADY (ES) č. 1234/2007 z 22. októbra 2007 o vytvorení spoločnej organizácie poľnohospodárskych trhov a o osobitných ustanoveniach pre určité poľnohospodárske výrobky (nariadenie o jednotnej spoločnej organizácii trhov), ktorým sa vytvára spoločná organizácia trhov s výrobkami určených sektorov.

Nariadenia a rozhodnutia prijaté v roku 2008 týkajúce sa chovu kôz:

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1150/2008 z 19. novembra 2008, ktorým sa otvárajú colné kvóty Spoločenstva na ovce, kozy, ovčie a kozie mäso na rok 2009. *Ú. v. EÚ L 309, 20.11.2008, s. 5 – 7.*  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:309:0005:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 85/2008 z 30. januára 2008 o osobitných podmienkach poskytovania pomoci na súkromné skladovanie ovčieho a kozieho mäsa (kodifikované znenie). *Ú. v. EÚ L 27, 31.1.2008, s. 3 – 7.*  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:027:0003:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 6/2008 zo 4. januára 2008, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá poskytovania pomoci na súkromné skladovanie ovčieho a kozieho mäsa (kodifikované znenie). *Ú. v. EÚ L 3, 5.1.2008, s. 13 – 23.*  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:003:0013:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2008/635/ES z 22. júla 2008 o dovoze spermy, vajíčok a embryí oviec a kôz do Spoločenstva, pokiaľ ide o zoznamy tretích krajín a stredísk odberu spermií a tímov na odber embryí a požiadavky na osvedčovanie. *Ú. v. EÚ L 206, 2.8.2008, s. 17 – 31.*  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:206:0017:01:SK:HTML>
- Rozhodnutie Komisie 2008/337/ES z 24. apríla 2008, ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie 2006/968/ES, ktorým sa vykonáva nariadenie Rady (ES) č. 21/2004, pokiaľ ide o usmernenia a postupy na elektronickú identifikáciu oviec a kôz. *Ú. v. EÚ L 115, 29.4.2008, s. 33 – 34.*  
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:115:0033:01:SK:HTML>

Ostatné nariadenia platné v Európskej únii, týkajúce sa živých kôz a kozieho 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 2008 boli v platnosti nižšie uvedené právne predpisy:

- Zákon č. 491/2001 Z. z. o organizovaní trhu s vybranými poľnohospodárskymi výrobkami v znení zákona č. 492/2008 Z. z.
- Zákon č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení zákona č. 99/2008 Z. z..
- 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 NR SR č. 543/2007 Z. z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pri poskytovaní podpory v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka.
- Zákon č. 194/1998 Z. z., v znení zákona č. 210/2007 Z. z. o šľachtení a plemenitbe hospodárskych zvierat a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Z. z. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 283/2003 Z. z. o zdravotných problémoch, ktoré ovplyvňujú výmenu čerstvého mäsa z domáceho hovädzieho dobytku, ošipaných, z domácich oviec, kôz a z domácich nepárnokopytníkov.
- 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 dobytku, oviec, kôz, ošipaných, čerstvého mäsa alebo mäsových výrobkov z tretích krajín.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 47/2005 o požiadavkách na zdravie zvierat pri premiestňovaní oviec a kôz a pri obchode s členskými štátmi.
- 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.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 245/2007 Z. z. o podmienkach výberu žiadostí o zaradenie do opatrenia životné podmienky zvierat.
- Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 266/2007 Z. z. zo 6. júna 2007 o podmienkach poskytovania podpory v poľnohospodárstve formou doplnkovej národnej priamej platby na veľké dobytkie jednotky, ktoré bolo zmenené a doplnené Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 37/2008 Z. z..

Platba na VDJ sa poskytuje na ovce a kozy nad 12 mesiacov (samičieho pohlavia) na základe stavu zvierat.

- Nariadenie vlády SR č. 369/2007 Z. z. o niektorých podporných opatreniach v pôdohospodárstve,

zmenené a doplnené nariadením vlády SR č. 159/2008 Z. z., na základe ktorého budú Pôdohospodárska platobná agentúra formou dotácií, rozpočtové a príspevkové organizácie rezortu pôdohospodárstva formou subvencovaných služieb a tovarov oprávnené poskytnúť štátnu pomoc:

- dotácia na účasť na výstavách, veľtrhoch a chovateľských dňoch,
  - dotácia na založenie a vedenie plemennej knihy,
  - dotácia na testovanie zamerané na odhad plemennej hodnoty a na kontrolu úžitkovosti oviec a kôz:
    - kontrola mliekovej úžitkovosti dojných kôz a intenzity rastu kozliat,
    - overovanie pôvodu,
    - genetické hodnotenie, kontrola zdravia a testovanie zdravia oviec a kôz,
  - dotácia na odstraňovanie a likvidáciu živočíšnych vedľajších produktov,
  - dotácia na nákup a inštaláciu technológie spaľovne živočíšnych vedľajších produktov,
  - dotácia na úhradu straty spôsobenej prírodnými katastrofami na zvieratách,
  - dotácia na úhradu straty na zvieratách a ich produktoch v dôsledku nariadeného opatrenia,
  - dotácie na platby poisťného v poľnohospodárstve,
  - dotácia na zvýšenie kvality poľnohospodárskych výrobkov chovateľov a pestovateľov.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 350/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 155/2008 Z. z. o podmienkach poskytovania platieb na opatrenie životné podmienky zvierat.
  - Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 499/2008 Z. z. o podmienkach poskytovania podpory podľa programu rozvoja vidieka.
  - 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 o prerozdelení národnej rezervy na chov dojčiacich kráv, oviec a kôz. Vestník č. 8/2006.
  - Oznámenie MP SR o výške priamych platieb a doplnkových národných platieb na rok 2008 (č. 2148/2008-100). Platba na veľké dobyčie jednotky : 139,24 €/VDJ. Vestník MP SR č. 21/2008.
  - Oznámenie MP SR o výške platieb určených na jednotlivé opatrenie v Programe rozvoja vidieka na roky 2007 – 2013 na rok 2008 (č. 2334/2008-100). Vestník MP SR č. 22/2008.
  - Schéma štátnej pomoci na úhradu škôd spôsobených usmrtením zvierat v dôsledku nariadeného opatrenia. Vestník MP SR č. 12/2008.
  - Schéma štátnej pomoci na zabezpečenie účasti chovateľov a pestovateľov na výstavách. Vestník MP SR č. 3/2008.

## 2. Situácia v SR

### 2.1 Počet kôz

Podľa publikácie „Súpis hospodárskych zvierat“ k 31.12.2008 bolo na Slovensku 37,1 tis. ks kôz a capov spolu a z toho bolo 27,7 tis. ks kôz matiek. V roku 2008, oproti roku 2007, klesli stavy kôz a capov spolu o 0,8 tis. kusov (o 2,1 %) a kôz matiek 0,3 tis. ks (o 1,0 %).

Tabuľka č. 1

**Počet kôz v SR k 31. decembru**

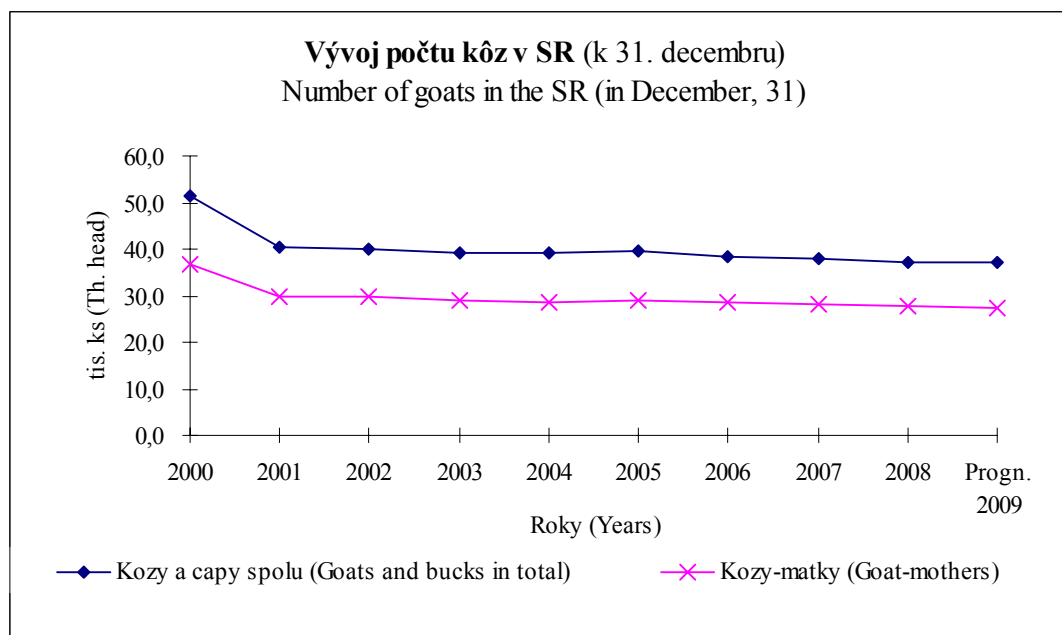
Number of goats in the SR in December, 31

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	37,9	-0,5	-1,2	28,0	-0,4	-1,6
2008	37,1	-0,8	-2,1	27,7	-0,3	-1,0
2009 <sup>**)</sup>	37,0	-0,1	-0,2	27,5	-0,2	-0,8

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



Podľa CEHZ sa na Slovensku chová 7 plemien kôz, prevažne Biela koza. V CEHZ je zaregistrovaných 12,2 tis. ks kôz, čo je 32,9 % zo všetkých kôz. Počet všetkých zaregistrovaných kôz sa medziročne zvýšil o 26 %. (Príloha č. 1)

## 2.2 Úžitkovosť kôz

PSSR sledovali reprodukčné ukazovatele stáda kôz v ôsmich stádach. Do kontroly úžitkovosti pribudli dve stáda Hnedej kozy, no výrazne klesol počet zvierat zaradených do kontroly. Počet pripustených kôz sa celkovo znížil o 28,7 %, ale výrazne klesol počet predčasne vyradených kôz. Sledované reprodukčné ukazovatele sa zlepšili pri Búrskej koze, ale zhoršili sa pri Bielej krátkosrstej koze. V KÚ stád Bielej kozy kleslo oplodnenie

a plodnosť a na jednu okotenu kozu sa narodilo len 1,27 ks kozliat, čo je oproti roku 2007 pokles o 0,07 ks.

Tabuľka č. 2

**Reprodukčné ukazovatele stád v KÚ**  
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 okotných kôz [ks] <sup>5)</sup>	Počet narodených kozliat [ks] <sup>6)</sup>	Oplodnenie [%] <sup>7)</sup>	Plodnosť [%] <sup>8)</sup>	Plodnosť na okotenu kozu [%] <sup>9)</sup>
Biela koza krátkosrstá									
2005/2006	5	674	72	185	417	579	69,3	96,2	138,8
2006/2007	4	830	147	169	513	689	75,1	100,9	134,3
2007/2008	5	588	6	158	424	540	72,9	92,8	127,4
Búrska koza									
2005/2006	1	8	0	0	8	14	100,0	175,0	175,0
2006/2007	2	21	3	0	18	36	100,0	200,0	200,0
2007/2008	1	13	0	0	13	28	100,0	215,4	215,4
Hnedá koza									
2007/2008	2	6	0	0	6	10	100,0	166,7	166,7

*Prameň<sup>10)</sup>: ŠPÚ SR, PS 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, The Breeding Services of the SR

Tabuľka č. 3

**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 okotných kôz [ks] <sup>5)</sup>	Počet narodených kozliat [ks] <sup>6)</sup>	Oplodnenie [%] <sup>7)</sup>	Plodnosť [%] <sup>8)</sup>	Plodnosť na okotenu kozu [%] <sup>9)</sup>
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	199,0	201,0
2006/2007	15	98	9	1	88	188	98,9	211,2	213,6
2007/2008	12	101	2	11	88	187	88,9	188,9	212,5

*Prameň<sup>10)</sup>: ŠPÚ SR, PS 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, The Breeding Services of the SR

Rovnako klesol aj počet stád zaradených v KÚ Slovenského zväzu chovateľov. Aj v týchto stádach medziročne klesla plodnosť i počet narodených kozliat oproti kontrolnému roku 2006/2007. Počet kozliat na okotenu kozu zostáva podstatne vyšší ako vo veľkochovoch, až 2,1 ks na okotenu kozu, no v porovnaní s predchádzajúcim rokom tu došlo k miernemu poklesu.

Tabuľka č. 4

**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	%
2001	Alpínska koza <sup>12</sup>	1	17	14	444,45	14,84	3,34	13,29	2,99	18,81	4,23
	Biela koza <sup>13</sup>	10	1 303	987	480,05	16,18	3,41	13,35	2,81	20,22	4,26
2002	Biela koza <sup>13</sup>	7	923	741	446,59	14,56	3,31	12,52	2,81	19,46	4,34
2003	Biela koza <sup>13</sup>	3	516	440	436,79	14,62	3,37	11,58	2,65	19,27	4,41
2004	Biela koza <sup>13</sup>	3	379	317	394,63	13,82	3,49	11,08	2,80	17,57	4,45
2005	Biela koza <sup>13</sup>	4	441	397	400,62	12,79	3,18	11,05	2,76	17,17	4,29
2006	Biela koza <sup>13</sup>	6	367	316	414,54	13,22	3,23	11,22	2,72	17,92	4,32
2007	Biela koza <sup>13</sup>	5	522	466	342,65	11,18	3,26	9,57	2,77	14,78	4,29
2008	Biela koza <sup>13</sup>	5	306	300	323,93	11,10	3,47	8,67	2,73	14,24	4,41
	Hnedá koza <sup>14</sup>	2	6	5	694,93	19,46	3,24	17,28	2,81	27,02	4,34

**Prameň<sup>14</sup>**: ŠPÚ SR, PS 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 Breeding Institute of the SR, The Breeding Services of the SR.

Tabuľka č. 5

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

Milk yields control results of goats in the SR 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	%
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 kratkosrtá <sup>15</sup>	1	4	4	986,53	40,99	4,17	25,62	2,61	43,24	4,36
2007	Biela koza <sup>14</sup>	11	68	56	830,99	27,63	3,31	24,39	2,94	36,12	4,35
	Hnedá kratkosrtá <sup>15</sup>	1	3	3	1 131,62	41,55	3,67	31,16	2,75	49,49	4,35
2008	Biela koza <sup>14</sup>	11	73	39	800,42	26,61	3,26	24,15	3,01	33,82	4,24
	Hnedá kratkosrtá <sup>15</sup>	3	7	7	1 028,15	39,49	3,82	30,22	2,94	45,32	4,41

**Prameň**: ŠPÚ, PS SR<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, The Breeding Services of the SR.

Podľa výsledkov kontroly mliekovej úžitkovosti PSSR bola v roku 2008 mlieková úžitkovosť Bielej kozy nižšia ako v predchádzajúcom kontrolnom roku. V tejto kontrole pribudlo 6 kusov Hnedej kozy, ktorá vykázala viac ako dvojnásobne vyššiu mliekovú úžitkovosť ako Biela koza. Pri hodnotení týchto výsledkov je však treba mať na zreteli malú početnosť kontrolovaných populácií. Medziročne klesol počet sledovaných kôz o 40 % a ich podiel z celkového počtu kôz – matiek klesol z 1,9 % v roku 2007 na 1,1 % v roku 2008.

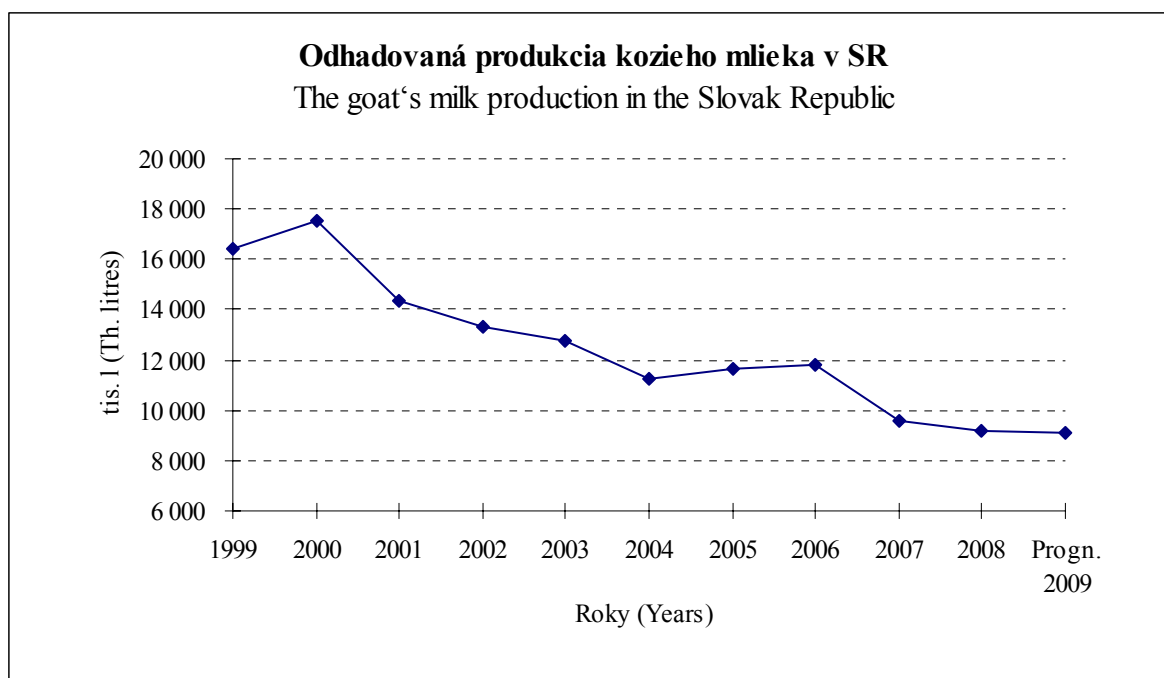
V stádach Slovenského zväzu chovateľov bola dosiahnutá vyššia mlieková úžitkovosť u oboch sledovaných plemien. Početnosť tejto vzorky však predstavuje len 0,3 % z celkového počtu kôz-matiek na Slovensku.

### 2.3 Produkcia kozieho mlieka

Produkcia kozieho mlieka zostáva aj naďalej odhadovaná na základe výsledkov kontroly mliekovej úžitkovosti vo veľkochovoch. Prakticky všetko kozie mlieko sa spotrebúva v rámci samozásobenia.

V roku 2008 došlo k opätovnému poklesu mliekovej úžitkovosti kôz, až o 11,6 litra (o 3,4 %) na dojenú kozu. Odhadovaná produkcia kozieho mlieka sa preto v porovnaní s rokom 2007 znížila o 0,4 mil. litrov (o 4,3 %).

Graf č. 2



ŠÚ SR uvádza, že v roku 2008 sa v organizáciách zapísaných v registri fariem nadojilo 105,8 ton kozieho mlieka, t.j. o 12,9 % menej ako v roku 2007.

V roku 2009 predpokladáme mierny pokles produkcie mlieka, spojený s miernym znížením dojnosti.

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 kozu 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	11 794	122	1,0	414,5
2007	9 596	-2 198	-18,6	342,7
2008 <sup>*)</sup>	9 182	-414	-4,3	331,1
2009 <sup>*)</sup>	9 075	-107	-1,2	330,0

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

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

**2.4 Predaj jatočných kôz**

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

V porovnaní s rokom 2007, bol predaj jatočných kôz v SR v roku 2008 vyšší o 1,27 t v ž. hm., čo predstavuje nárast o 81,4 %. Zároveň sa znížila priemerná hmotnosť predávaných jatočných zvierat. Priemerná hmotnosť jedného jatočného kusa klesla medziročne o 0,42 kg. Odhadujeme, že v roku 2009 v SR by sa mohol predaj jatočných zvierat oproti roku 2008 mierne zvýšiť.

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	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
I. Q.	29,33	10,24	32,09	I	13,50	I	11,41	12,28
II. Q.	11,28	15,64	16,83	12,79	13,37	16,54	13,30	30,00
III. Q.	22,14	23,58	20,56	17,08	15,00	22,50	15,84	8,67
IV. Q.	41,46	20,00	41,25	18,47	25,71	11,88	15,17	12,50
Rok	22,77	14,29	19,96	14,41	14,11	16,06	13,27	12,85

Prameň: ŠÚ SR

Tabuľka č. 8

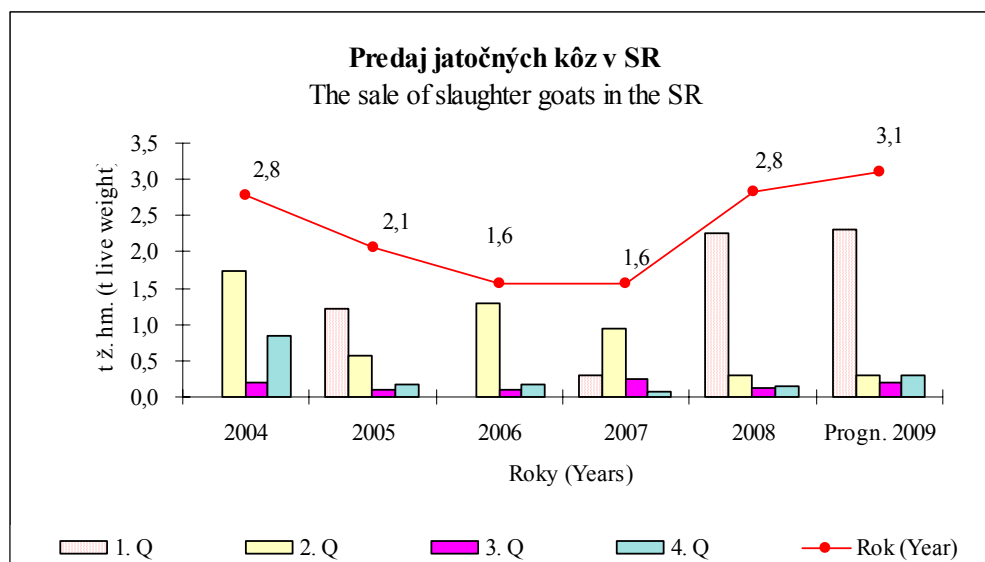
**Predaj jatočných kôz z prvovýroby v SR<sup>\*)</sup>**The sale of slaughter goats from prime-production in the SR<sup>\*)</sup>

Obdobie <sup>1</sup>	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>**)</sup>
t ž. hm. <sup>2</sup>									
1. Q	8,04	2,15	1,38	I	1,22	0,00	0,31	2,26	2,30
2. Q	3,99	4,61	10,23	1,73	0,58	1,29	0,94	0,30	0,30
3. Q	2,48	0,97	0,74	0,20	0,09	0,09	0,24	0,13	0,20
4. Q	5,18	0,26	2,64	0,85	0,18	0,18	0,08	0,15	0,30
Rok <sup>3</sup>	19,69	7,99	14,99	2,78	2,06	1,56	1,57	2,84	3,10
Oproti predchádzajúcemu obdobiu v % <sup>4</sup>									
1. Q	705,3	-58,5	430,8	.	43,0	-100,0	72,9	2 879,2	1 433,3
2. Q	-50,3	114,5	641,3	.	-52,7	.	206,5	-86,7	-87,0
3. Q	-37,9	-79,0	-92,8	-88,1	-84,3	-93,0	-74,8	-56,7	-33,3
4. Q	109,0	-73,1	256,8	314,6	100,0	98,0	-68,1	15,4	50,0
Rok <sup>3</sup>	23,3	-59,4	87,6	-81,4	-25,9	-24,4	0,5	81,4	9,2
Oproti rovnakému obdobiu min. roka v % <sup>5</sup>									
1. Q	138,1	-73,2	-35,8	.	.	-100,0	.	633,6	1,8
2. Q	-56,4	15,5	121,8	-83,1	-66,7	124,3	-26,8	-68,2	0,0
3. Q	2,0	-61,0	-23,5	-72,3	-56,1	0,0	164,0	-45,3	53,8
4. Q	419,3	-95,0	915,4	-67,8	-78,8	-1,0	-57,4	97,7	100,0
Rok <sup>3</sup>	23,3	-59,4	87,6	-81,4	-25,9	-24,4	0,5	81,4	9,2

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

**2.5 Zahraníčný obchod s kozami**

Podľa dostupných údajov zo ŠÚ SR o zahraničnom obchode k 31.3.2009 a dopočtov MP SR (Radela s. r. o.) sa v roku 2008, nebol zaznamenaný množstevný dovoz ani vývoz kôz a kozieho mäsa. V hodnotovom vyjadrení sa doviezli živé kozy za 2,9 tis. Sk a vyviezli za 3,2 tis. Sk. Súčasne sa doviezlo kozie mäso 11,2 tis. Sk.

## 2.5 Hrubá domáca produkcia

Podľa výkazu BM (MP SR) 1-12 sa v roku 2008 na slovenských bitúnkoch zabilo 76 ks jatočných kôz so živou hmotnosťou 0,9 ton, čo predstavuje 0,4 tony jatočnej hmotnosti. Priemerná hmotnosť jedného kusa bola 11,8 kg. Tieto zabitia sa uskutočnili v marci a v septembri minulého roka.

Hrubá domáca produkcia kozieho mäsa v roku 2008, vrátane samozásobenia, bola 298 ton jat. hmotnosti. Oproti roku 2007 došlo k zvýšeniu Hrubej domácej produkcie len o 0,1 %.

Tabuľka č. 9

### Bilancia kozieho mäsa v tonách jatočnej hmotnosti

Balance Sheet of Goat in tons of carcase weight in the SR

Ukazovateľ <sup>1</sup>	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Prognóza 2009
Počiatkové zásoby <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	0	0
Hrubá domáca produkcia <sup>3</sup>	310	314	316	322	298	298	300
Dovoz <sup>4</sup>	0	0	0	0	0	0	0
- v tom z EÚ-25 <sup>5</sup>	0	0	0	0	0	0	0
Zmena ŠHR <sup>6</sup>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Celková ponuka<sup>7</sup></b>	<b>310</b>	<b>314</b>	<b>316</b>	<b>322</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>300</b>
Vývoz <sup>7</sup>	1	0	22	2	0	0	0
- v tom do EÚ-25 <sup>5</sup>	1	0	22	2	0	0	0
Spotreba mäsa <sup>8</sup>	309	314	294	320	298	298	300
Ostatné úbytky <sup>9</sup>	0	0	0	0	0	0	0
<b>Celkové použitie<sup>10</sup></b>	<b>310</b>	<b>314</b>	<b>316</b>	<b>322</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>300</b>
Konečné zásoby <sup>11</sup>	0	0	0	0	0	0	0

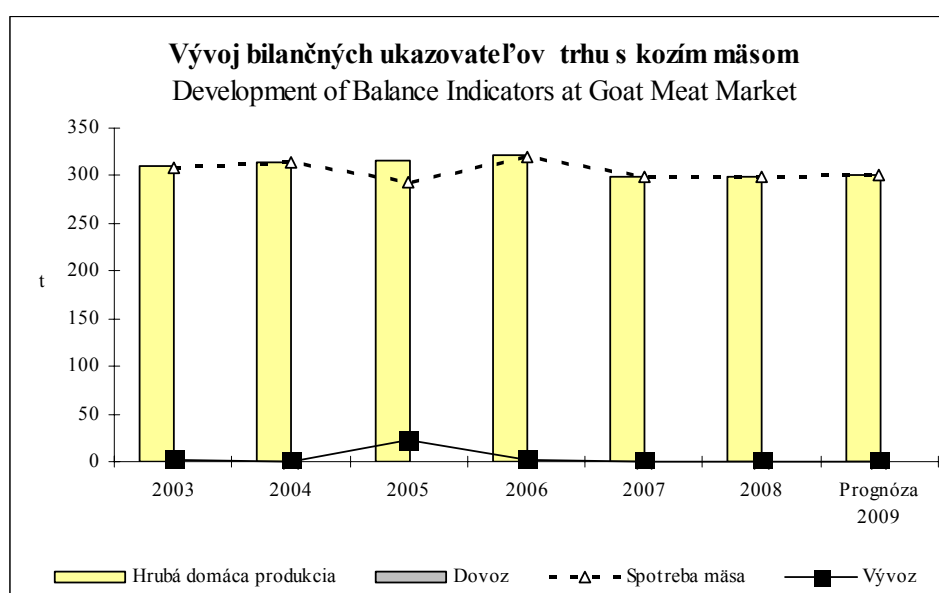
Prameň: ŠÚ SR, Výkaz BM (MP SR) 1-12<sup>12</sup>

Poznámky<sup>13</sup>: Údaje o zahr. obchode od r. 2004 dopočítané MP SR za podprahové objemy vo fyzických jednotkách

Všetky položky sú bez vnútorností a výrobkov z nich.

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)

Graf č. 4



## 2.6 Domáca spotreba kozieho mäsa

Domácu spotrebu kozieho mäsa uvádza ŠÚ SR v spoločnej položke s ovčím mäsom. Celkovo sa v roku 2007 spotrebovalo 338,7 ton kozieho mäsa vrátane vnútorností, čo je 0,063 kg na jedného obyvateľa.

## 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 2008 bol zaznamenaný predaj 221 ks jatočných kôz, čo je nárast predaja oproti roku 2007 o 103 ks, pričom priemerná cena jedného jatočného zvieratá sa pohybovala na úrovni 709 Sk za kus.

Priemerná cena v roku 2008 bola v porovnaní s rokom 2007 vyššia o 7,22 Sk za kg ž. hm, čo predstavuje nárast o 15 %. Najvyššia cena v rámci roka bola v 1. štvrtroku a najnižšia v 2. štvrtroku 2008.

Tabuľka č. 10

### Ceny a indexy cien jatočných kôz v SR

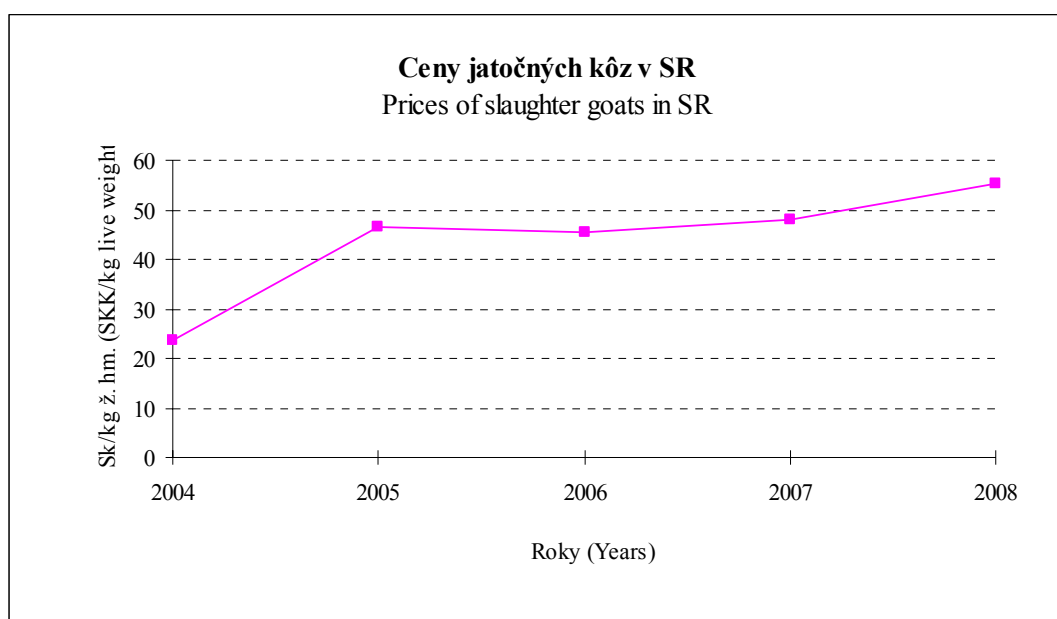
Prices and price indices of slaughter goats in the SR

Obdobie <sup>1</sup>	Priemerná cena (Sk/kg ž. hm.) <sup>2</sup>					Indexy (Rov. obd. min. roka = 100) <sup>3</sup>				
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007	2008
I. Q.	I	51,6	I	54,9	59,3	.	.	.	.	108,1
II. Q.	26,13	44,00	45,43	52,55	33,33	105,8	168,4	103,2	115,7	63,4
III. Q.	37,91	47,78	60,44	31,67	54,62	214,2	126,0	126,5	52,4	172,5
IV. Q.	15,08	21,11	37,09	13,80	37,33	90,7	140,0	175,7	37,2	270,5
Rok <sup>7</sup>	23,62	46,65	45,34	47,96	55,18	104,7	197,5	97,2	105,8	115,0

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 12,85 kg, v porovnaní s priemernou cenou jatočných jahniat v roku 2008, bola cena kozliat nižšia o viac ako 30 %. V porovnaní s cenou jatočných oviec, bola priemerná cena kozliat 2,6-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, Španielsku a Francúzsku. Bulharsko a Rumunsko prispeli k počtom kôz v EÚ ďalšími skoro 1,3 mil. ks. Grécko chová vyše 45 % zo všetkých kôz v EÚ-27. Počty kôz v jednotlivých krajinách v ostatných 5 rokoch sú relatívne stabilné. (Príloha č. 4 a 5)

Najvyššiu hrubú domácu produkciu uvádza Francúzsko. Údaje o produkcii a zahraničnom obchode s kozami a kozím mäsom sú však dostupné len z desiatich krajín EÚ.

Tabuľka č. 11

#### Hrubá domáca produkcia vo vybraných krajinách v tis. ks

Gross Domestic Production in Selected Countries in Th. Head

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	5,1	1,1	11,0	6,6	9,4	3,8	0,9
Bulharsko <sup>6</sup>	:	:	:	:	518,6	:	:
Nemecko <sup>9</sup>	17,9	19,9	21,7	21,0	23,7	25,3	26,5
Estónsko <sup>10</sup>	2,1	2,1	2,1	1,2	1,5	2,0	2,1
Francúzsko <sup>14</sup>	921,8	947,1	975,2	990,1	948,2	919,2	873,9
Taliansko <sup>15</sup>	572,2	385,1	400,0	347,2	306,3	291,7	:
Cyprus <sup>16</sup>	:	:	:	:	159,2	167,0	:
Luxembursko <sup>19</sup>	0,2	0,6	1,2	0,4	0,0	-1,1	0,7
Maďarsko <sup>20</sup>	:	20,8	25,5	22,4	22,8	19,1	23,6
Rakúsko <sup>23</sup>	69,9	67,9	46,7	53,2	59,3	55,8	:
Poľsko <sup>24</sup>	:	:	:	:	31,1	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>31</sup>	7,0	7,8	8,2	8,6	7,2	7,6	:

Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>

1) Country, 5) Belgium, 6) Bulgaria, 9) Germany, 10) Estonia, 14) France, 15) Italy, 16) Cyprus, 19) Luxembourg, 20) Hungary, 23) Austria, 24) Poland, 31) United Kingdom, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 12

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

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	0,1	0,1	0,0	0,1	:	:	:
Bulharsko <sup>6</sup>	:	:	:	:	5,5	:	:
Nemecko <sup>9</sup>	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Francúzsko <sup>14</sup>	7,1	7,3	7,7	8,1	:	:	:
Taliansko <sup>15</sup>	3,9	2,8	3,2	2,7	2,5	1,8	:
Cyprus <sup>16</sup>	:	:	4,3	:	:	:	:
Maďarsko <sup>20</sup>	:	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Rakúsko <sup>23</sup>	1,5	0,0	1,1	0,7	0,0	0,0	:
Poľsko <sup>24</sup>	:	:	:	:	0,4	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>31</sup>	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>*

1) Country, 5) Belgium, 6) Bulgaria, 9) Germany, 14) France, 15) Italy, 16) Cyprus, 20) Hungary, 23) Austria, 24) Poland, 31) United Kingdom, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 13

**Celkový import živých zvierat v tis.t**  
Total imports of live animals in Th. Tons

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	0,0	0,1	0,3	0,0	:	:	:
Francúzsko <sup>14</sup>	0,0	0,1	0,1	0,1	:	:	:
Taliansko <sup>15</sup>	0,4	0,6	0,4	0,3	0,5	0,5	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>*

1) Country, 5) Belgium, 14) France, 15) Italy, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 14

**Vnútročné EÚ importy živých zvierat v tis. ton**  
Intra-EU imports of live animals in Th. tons

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	0,0	0,1	0,3	0,0	:	:	:
Francúzsko <sup>14</sup>	0,0	0,1	0,1	0,1	:	:	:
Taliansko <sup>15</sup>	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>*

1) Country, 5) Belgium, 14) France, 15) Italy, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 15

**Celkový export živých zvierat v tis. ton**  
Total exports of live animals in Th. tons

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	0,0	0,1	0,3	0,0	:	:	:
Francúzsko <sup>14</sup>	0,4	0,5	0,6	0,7	:	:	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>*

1) Country, 5) Belgium, 14) France, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 16

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

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	0,1	22,1	54,6	0,7	0,2	0,9	1,5
Nemecko <sup>9</sup>	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0
Francúzsko <sup>14</sup>	1,3	4,7	5,6	8,2	20,7	12,4	6,5
Taliansko <sup>15</sup>	15,6	29,5	14,9	12,9	22,7	30,2	:
Cyprus <sup>16</sup>	:	:	0,2	:	1,6	0,0	:
Luxembursko <sup>19</sup>	0,6	0,5	0,3	0,9	1,1	1,7	0,5
Rakúsko <sup>23</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	:

Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>

1) Country, 5) Belgium, 9) Germany, 14) France, 15) Italy, 16) Cyprus, 19) Luxembourg, 23) Austria, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 17

**Vnútrotné EÚ importy živých zvierat v tis. ks**  
Intra-EU Imports of Live Animals in Th. Head

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	0,1	22,1	54,6	0,7	0,2	0,9	1,5
Francúzsko <sup>14</sup>	1,3	4,7	5,6	8,2	20,7	12,3	6,5
Taliansko <sup>15</sup>	8,0	20,7	7,9	12,7	20,9	30,2	:
Cyprus <sup>16</sup>	:	:	0,2	:	1,6	0,0	:
Luxembursko <sup>19</sup>	0,6	0,5	0,3	0,9	1,1	1,7	0,5
Maďarsko <sup>20</sup>	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2

Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>

1) Country, 5) Belgium, 14) France, 15) Italy, 16) Cyprus, 19) Luxembourg, 20) Hungary, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 18

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

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Belgicko <sup>5</sup>	2,8	20,8	63,3	5,9	8,3	3,4	0,1
Bulharsko <sup>6</sup>	:	:	:	:	1,8	:	:
Nemecko <sup>9</sup>	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3
Francúzsko <sup>14</sup>	40,3	44,5	56,0	54,9	31,3	10,0	3,3
Taliansko <sup>15</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	:
Cyprus <sup>16</sup>	:	:	:	:	1,4	0,7	:
Lotyšsko <sup>17</sup>	:	:	:	:	:	0,1	:
Luxembursko <sup>19</sup>	0,1	0,7	1,1	0,7	0,4	0,2	0,9
Maďarsko <sup>20</sup>	:	7,6	8,5	4,6	4,7	4,3	3,1
Rakúsko <sup>23</sup>	3,3	3,4	1,6	2,6	2,4	1,9	:
Poľsko <sup>24</sup>	:	0,7	0,1	0,3	0,0	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>31</sup>	0,0	0,4	0,4	0,6	0,5	0,0	:
Chorvátsko <sup>32</sup>	:	0,2	:	:	:	:	:

Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>

1) Country, 5) Belgium, 6) Bulgaria, 9) Germany, 10) Estonia, 14) France, 15) Italy, 16) Cyprus, 19) Luxembourg, 20) Hungary, 23) Austria, 24) Poland, 31) United Kingdom, 33) Source: EUROSTAT

Tabuľka č. 19

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

<b>Krajina<sup>1</sup></b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
EÚ 15 <sup>3</sup>	:	91,8	:	:	:	:
Belgicko <sup>4</sup>	:	1,6	:	:	1,8	2,0
Bulharsko <sup>5</sup>	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Španielsko <sup>12</sup>	13,6	10,9	12,0	11,6	14,8	18,7
Francúzsko <sup>13</sup>	67,9	70,6	75,6	78,3	84,4	87,4
Taliansko <sup>14</sup>	1,4	2,5	1,8	2,5	2,4	3,6
Cyprus <sup>15</sup>	:	:	0,2	0,3	0,4	0,5
Maďarsko <sup>19</sup>	:	:	0,0	0,0	:	0,1
Holandsko <sup>21</sup>	2,0	5,5	9,0	12,9	13,5	15,0
Rakúsko <sup>22</sup>	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4
Poľsko <sup>23</sup>	:	:	0,1	0,1	0,1	0,1
Portugalsko <sup>24</sup>	0,7	0,9	0,9	1,0	1,2	1,4
Rumunsko <sup>25</sup>	:	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1
Fínsko <sup>28</sup>	0,3	0,3	0,2	:	0,1	0,1

*Prameň: EUROSTAT<sup>31</sup>*

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 vo svete

Podľa údajov z FAO je na svete spolu viac ako 850 miliónov kôz. Viac ako 64 % z celkového počtu sa chová v Ázii a ďalších 29 % v Afrike. V Európe je len 2,1 % kôz z ich celkového počtu.

Celosvetovo sa v roku 2007 vyprodukovalo 5,1 mil. ton kozieho mäsa, z čoho pochádzalo 75,8 % z Ázie. Ročne sa poráža 402,8 mil. ks jatočných kôz.

Na svete sa celkom sa dojí 170 mil. kôz a ročne sa vyprodukuje viac ako 14,8 mil. ton kozieho mlieka. V produkcii mlieka vedie Ázia s 57,5 % podielom na celosvetovej produkcii. Potom nasleduje Afrika s 20,5 % a Európa so 17,5 %.

Chov kôz vo svete má mierne rastúci trend, rovnako aj produkcia kozieho mäsa a mlieka. Počet kôz bol v roku 2007 v porovnaní s rokom 2003 vyšší o 8,8 %, celková produkcia kozieho mäsa stúpila o 21,8 % a produkcia kozieho mlieka stúpila o 6,8 %.

Tabuľka č. 20

**Počet kôz v kusoch**  
Stocks of Goats (Head)

	2003	2004	2005	2006	2007
Svet <sup>1</sup>	781 581 750	811 000 035	838 196 521	849 983 842	850 219 925
Afrika <sup>2</sup>	231 902 666	241 642 178	247 234 393	243 411 505	245 063 910
Amerika <sup>3</sup>	36 672 271	37 196 073	37 786 099	40 986 681	41 106 340
Ázia <sup>4</sup>	492 973 000	512 458 009	533 866 474	546 664 912	544 954 583
Európa <sup>5</sup>	19 148 333	18 635 327	18 392 284	17 985 964	18 147 782
Oceánia <sup>6</sup>	885 480	1 068 448	917 271	934 780	947 310

FAOSTAT | © FAO Statistics Division 2009 | 08 April 2009

1) World, 2) Africa, 3) Americas, 4) Asia, 5) Europe, 6) Oceania

Tabuľka č. 21

**Počet zabitých kôz (ks)**  
Slaughtered Goats (Head)

	2003	2004	2005	2006	2007
Svet <sup>1</sup>	345 395 561	372 648 646	389 827 918	402 146 263	402 835 514
Afrika <sup>2</sup>	69 377 110	72 470 142	74 493 822	77 108 712	76 628 225
Amerika <sup>3</sup>	9 830 523	9 864 758	9 809 422	10 444 851	10 667 895
Ázia <sup>4</sup>	253 838 960	276 447 797	292 020 262	301 649 879	302 446 950
Európa <sup>5</sup>	11 577 527	12 959 216	12 479 908	12 045 759	12 172 288
Oceánia <sup>6</sup>	771 441	906 733	1 024 504	897 062	920 156

FAOSTAT | © FAO Statistics Division 2009 | 08 April 2009

1) World, 2) Africa, 3) Americas, 4) Asia, 5) Europe, 6) Oceania

Tabuľka č. 22

**Počet dojených kôz (ks)**  
Milk Animals (Head)

	2003	2004	2005	2006	2007
Svet <sup>1</sup>	162 890 628	160 985 323	165 869 610	168 082 974	170 073 281
Afrika <sup>2</sup>	51 390 686	54 009 818	55 048 568	53 431 510	53 739 210
Amerika <sup>3</sup>	7 830 132	7 887 722	7 917 880	8 071 817	7 556 000
Ázia <sup>4</sup>	92 468 290	88 704 484	92 276 420	95 859 421	98 135 500
Európa <sup>5</sup>	11 200 220	10 381 999	10 625 442	10 718 926	10 641 271
Oceánia <sup>6</sup>	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300

FAOSTAT | © FAO Statistics Division 2009 | 08 April 2009

1) World, 2) Africa, 3) Americas, 4) Asia, 5) Europe, 6) Oceania

Tabuľka č. 23

**Produkcia kozieho mlieka (tony)**  
Production of Goat Milk(tonnes)

	2003	2004	2005	2006	2007
Svet <sup>1</sup>	13 857 151	14 025 736	14 375 361	14 647 745	14 800 534
Afrika <sup>2</sup>	2 907 512	3 084 715	3 138 191	3 127 163	3 038 890
Amerika <sup>3</sup>	520 839	533 093	539 416	653 645	658 827
Ázia <sup>4</sup>	7 793 006	7 747 205	8 167 781	8 320 310	8 516 847
Európa <sup>5</sup>	2 635 753	2 660 682	2 529 933	2 546 587	2 585 930
Oceánia <sup>6</sup>	40	40	40	40	40

FAOSTAT | © FAO Statistics Division 2009 | 08 April 2009

1) World, 2) Africa, 3) Americas, 4) Asia, 5) Europe, 6) Oceania

Tabuľka č. 24

**Produkcia kozieho mäsa (tony)**  
Production of goat meat (tonnes)

	2003	2004	2005	2006	2007
Svet <sup>1</sup>	4 225 348	4 498 075	4 774 000	5 074 782	5 146 202
Afrika <sup>2</sup>	845 728	877 143	942 696	941 693	933 983
Amerika <sup>3</sup>	135 886	136 665	137 650	156 308	164 500
Ázia <sup>4</sup>	3 101 401	3 329 353	3 540 039	3 829 615	3 898 334
Európa <sup>5</sup>	125 691	135 460	130 839	127 332	129 029
Oceánia <sup>6</sup>	16 640	19 452	22 774	19 833	20 356

FAOSTAT | © FAO Statistics Division 2009 | 08 April 2009

1) World, 2) Africa, 3) Americas, 4) Asia, 5) Europe, 6) Oceania

## Summary

No significant changes were observed in the goats breeding that was steady in 2007. As per 31 December 2008, the number of goats and rams was slightly decreased to 37,1 thousand heads, i.e. by 2,1% less than in 2007. The number of mother goats were decreased by 1,0%.

The estimated goat milk production was decreased by 4,3% pursuant to a reasonable decrease of milk yield (by 3,4%).

In 2008, the negligible sale of slaughter goats from the Farm Register of the SO SR was increased by 81,4% in comparison with the previous year. 76 heads of slaughter kids (0,9 ton of live weight) were slaughtered at slaughter houses. The estimation of self – supply was remained at the level of 625 tons in 2008. In 2008, no foreign trade exchange of live goats and goat meat was realized. The level of slaughter goats prices is significantly lower than the level of slaughter lambs prices. In 2008, the average price of slaughter goats was reasonably increased and it reached SKK 55,18 per kilogram of live weight. It means that the average price of slaughter goats shared with 30,0% in the average price of slaughter lambs.

In 2009, in the Slovak Republic it is assumed another reasonable decrease of the goats number and a slight decrease of goat milk production, a decrease of the average milk yield per mother goat, a slight increase of slaughter goats sale and a slight increase of slaughter goats production.

## Zoznam príloh

1. Počet kôz zaregistrovaných v Centrálnnej evidencii HZ	tabuľka
2. Plemenná skladba kôz v CEHZ	tabuľka
3. Bilancia kozieho mäsa v tonách jat. hm.	tabuľka
4. Počet kôz spolu v tis. ks	tabuľka
5. Počet okotených a pripustených kôz spolu v tis. ks	tabuľka
6. Zabitia kôz spolu v tis. t	tabuľka
7. Zabitia kôz spolu v tis. ks	tabuľka
8. Predpovede hrubej domácej produkcie kôz (1000 ks)	tabuľka
9. Produkcia kozieho mlieka v tis. t	tabuľka

**Počet kôz zaregistrovaných v Centrálnnej evidencii HZ**  
 Number of Goats registered in the Central File of Farm Animals

<b>Počet všetkých registrovaných zvierat</b>	<b>9656</b>	<b>12168</b>
<b>Počet živých zvierat</b>	<b>7149</b>	<b>8064</b>
<b>Počet samcov</b>		
Celkový	508	530
Vek do 6 mes	62	59
Vek 6-12 mes	37	24
Vek 12-18 mes	126	76
Vek 18-24 mes	14	24
Vek nad 24 mes	258	338
Bez dátumu narodenia	11	9
<b>Počet samíc</b>		
Celkový	6641	7534
Vek do 6 mes	137	151
Vek 6-12 mes	145	110
Vek 12-18 mes	952	863
Vek 18-24 mes	227	203
Vek nad 24 mes	5172	6200
Bez dátumu narodenia	8	7
Dátum výberu	31.3.2008	31.3.2009

*Prameň: CEHZ*

**Plemenná skladba kôz v CEHZ**  
 Breed Structure of Goats in the Central File of Farm Animals

Názov plemena	Skratka plemena	Počet zvierat (ks)	
Biela koza	BK	5229	5478
iné neuvedené, neznáme plemeno	X	1034	1528
Hnedá koza	HK	421	519
Búrska koza	BU	330	321
Alpínska koza	AL	115	174
Kašmírska koza	KK	13	21
Mohérová koza	MK	4	4
Koza kamerunská	KC	3	19
Dátum výberu		31.3.2008	31.3.2009

*Prameň: CEHZ*

**Bilancia kozieho mäsa v tonách jatočnej hmotnosti**

Balance Sheet of Goat in tons of carcase weight in the SR

Položka	2004	2005	2006	2007	2008
<b>ZÁKLADNÁ VÝROBA</b>					
Čistá výroba (ks)	<b>36 941</b>	<b>34 529</b>	<b>37 754</b>	<b>35 086</b>	<b>35 090</b>
Priemerná jatočná hmotnosť (kg)	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Čistá výroba (t)	<b>314,0</b>	<b>293,5</b>	<b>320,2</b>	<b>298,0</b>	<b>298,0</b>
<b>BILANCIA (t jatočnej hmotnosti)</b>					
<b>Brutto (hrubá) vlastná výroba</b>	<b>314,0</b>	<b>316,0</b>	<b>321,9</b>	<b>298,0</b>	<b>298,0</b>
Dovoz živých zvierat	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
- v tom z EÚ-25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vývoz živých zvierat	<b>0,0</b>	<b>22,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
- v tom do EÚ-25	0,0	22,5	1,7	0,0	0,0
<b>Čistá výroba</b>	<b>314,0</b>	<b>293,5</b>	<b>320,2</b>	<b>298,0</b>	<b>298,0</b>
Dovoz v mäse	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
- v tom z EÚ-25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zdroj=Použitie	314,0	293,5	320,2	298,0	298,0
Vývoz v mäse	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
- v tom do EÚ-25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Začiatková zásoba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Konečná zásoba	0,0	0,0	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Domáce použitie spolu</b>	<b>314,0</b>	<b>293,5</b>	<b>320,2</b>	<b>298,0</b>	<b>298,0</b>
- Humánna spotreba	314,0	293,5	320,2	298,0	298,0

Prameň: ŠÚ SR, Údaje o ZO dopočítané MP SR

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

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
EÚ 15 <sup>3</sup>	11 894,1	:	:	:	:	:	:
Belgicko <sup>4</sup>	25,0	:	:	:	:	:	:
Bulharsko <sup>5</sup>	754,5	725,3	718,1	608,4	549,1	495,5	429,8
Česká republika <sup>6</sup>	13,0	13,0	14,0	18,0	16,2	16,6	:
Dánsko <sup>7</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	:	:	:
Nemecko <sup>8</sup>	160,0	160,0	170,0	170,0	180,0	180,0	190,0
Estónsko <sup>9</sup>	3,9	3,5	3,0	2,8	3,4	4,0	2,2
Írsko <sup>10</sup>	8,1	9,0	9,3	7,7	7,7	7,3	7,8
Grécko <sup>11</sup>	5 468,0	5 117,0	5 185,0	4 925,6	4 928,7	4 931,0	4 983,0
Španielsko <sup>12</sup>	3 046,7	3 162,1	2 833,0	2 834,9	2 956,7	2 891,6	2 790,6
Francúzsko <sup>13</sup>	1 229,0	1 240,0	1 242,0	1 252,0	1 254,4	1 255,0	1 265,1
Taliansko <sup>14</sup>	988,0	961,0	978,0	945,0	955,3	920,0	957,3
Cyprus <sup>15</sup>	443,7	407,9	378,0	329,3	344,9	368,1	318,4
Lotyšsko <sup>16</sup>	13,2	15,0	14,7	14,9	14,3	13,0	12,9
Litva <sup>17</sup>	22,0	27,2	26,9	22,0	20,8	19,7	16,6
Luxembursko <sup>18</sup>	1,8	2,4	2,5	2,7	2,4	3,3	:
Maďarsko <sup>19</sup>	86,0	82,0	74,0	79,0	70,0	67,0	66,0
Malta <sup>20</sup>	5,2	5,4	5,6	6,3	5,7	6,2	6,4
Holandsko <sup>21</sup>	268,0	290,0	300,0	310,0	340,0	355,0	390,0
Rakúsko <sup>22</sup>	57,8	54,6	55,5	55,1	53,1	60,5	62,5
Poľsko <sup>23</sup>	:	:	:	:	130,4	143,9	136,1
Portugalsko <sup>24</sup>	538,1	501,9	546,7	551,3	547,4	508,9	496,6
Rumunsko <sup>25</sup>	633,0	678,0	660,7	686,8	727,4	865,1	1 077,5
Slovinsko <sup>26</sup>	22,0	23,3	23,0	25,5	27,8	28,2	24,2
Slovensko <sup>27</sup>	40,2	39,2	39,0	39,6	38,4	37,9	:
Fínsko <sup>28</sup>	5,1	4,8	4,7	6,2	6,1	5,4	5,7
Švédsko <sup>29</sup>	5,0	5,6	5,6	5,6	:	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	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

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

<b>Krajina<sup>1</sup></b>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bulharsko <sup>5</sup>	657,5	630,1	608,9	540,9	479,9	431,9	374,9
Česká republika <sup>6</sup>	8,0	9,0	9,4	12,0	9,3	10,4	:
Estónsko <sup>9</sup>	2,4	2,0	1,7	1,9	2,1	2,5	1,4
Grécko <sup>11</sup>	3 875,0	3 646,0	3 696,0	3 738,0	3 671,9	3 712,0	3 844,0
Španielsko <sup>12</sup>	2 334,1	2 407,1	2 185,0	2 139,5	2 169,8	2 150,5	2 146,0
Francúzsko <sup>13</sup>	1 046,0	1 056,0	1 060,0	1 069,0	1 068,9	1 074,3	1 077,0
Taliansko <sup>14</sup>	821,0	797,7	807,5	757,0	808,1	786,0	801,9
Cyprus <sup>15</sup>	275,5	274,3	280,1	256,5	243,7	230,4	214,2
Lotyšsko <sup>16</sup>	6,2	8,4	7,8	9,9	9,0	8,6	9,6
Litva <sup>17</sup>	15,1	18,7	17,9	17,2	13,3	12,3	9,4
Maďarsko <sup>19</sup>	55,0	50,0	48,0	47,0	45,0	41,0	38,0
Malta <sup>20</sup>	:	4,1	4,3	4,7	4,2	5,3	5,4
Rakúsko <sup>22</sup>	40,4	36,7	37,5	35,5	35,7	39,5	41,2
Poľsko <sup>23</sup>	:	:	:	:	84,8	93,6	92,0
Portugalsko <sup>24</sup>	390,5	377,3	380,4	387,0	378,7	359,1	362,2
Rumunsko <sup>25</sup>	469,0	491,0	551,7	581,3	615,6	713,5	764,9
Slovinsko <sup>26</sup>	16,7	17,0	16,1	17,8	20,2	19,0	16,8
Slovensko <sup>27</sup>	37,7	37,0	36,9	37,3	36,2	35,4	:
Fínsko <sup>28</sup>	3,8	3,5	4,2	4,8	4,8	4,5	4,6
Švédsko <sup>29</sup>	:	3,4	3,4	3,4	:	:	:
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	48,6	43,0	45,6	47,8	:	:	:

**Prameň:** EUROSTAT<sup>31</sup>

1) Country, 5) Bulgaria, 6) Czech Republic, 9) Estonia, 11) Greece, 12) Spain, 13) France, 14) Italy, 15) Cyprus, 16) Latvia, 17) Lithuania, 19) Hungary, 20) Malta, 22) Austria, 23) Poland, 24) Portugal, 25) Romania, 26) Slovenia, 27) Slovakia, 28) Finland, 29) Sweden, 30) United Kingdom, 31) Source: EUROSTAT

## Zabíťia kôz spolu v tis. ton

## Slaughtering of Goats in Total in Thousand Tonnes

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
EÚ 27 <sup>2</sup>	:	:	86,2	84,9	77,7	79,3	:
EÚ 25 <sup>3</sup>	:	:	75,0	73,1	68,5	67,4	:
EÚ 15 <sup>4</sup>	73,9	68,5	68,9	67,0	63,1	61,9	:
Bulharsko <sup>6</sup>	5,3	6,7	6,2	6,7	5,5	5,8	5,1
Česká republika <sup>7</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nemecko <sup>9</sup>	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Grécko <sup>12</sup>	44,6	42,5	42,1	40,7	39,0	37,9	37,5
Španielsko <sup>13</sup>	15,1	13,9	13,4	13,6	11,7	10,4	9,3
Francúzsko <sup>14</sup>	6,7	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	7,5
Taliansko <sup>15</sup>	4,3	3,4	3,6	3,0	3,0	2,2	2,3
Cyprus <sup>16</sup>	:	4,8	4,3	4,2	3,9	4,0	3,9
Lotyšsko <sup>17</sup>	:	:	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Litva <sup>18</sup>	:	:	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3
Maďarsko <sup>20</sup>	:	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
Holandsko <sup>22</sup>	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	1,6	1,3
Rakúsko <sup>23</sup>	1,5	0,0	1,1	0,7	0,0	0,0	0,7
Poľsko <sup>24</sup>	:	0,6	0,7	0,7	0,4	0,4	0,3
Portugalsko <sup>25</sup>	1,1	0,9	0,8	0,7	0,8	1,0	0,9
Rumunsko <sup>26</sup>	4,0	4,0	4,9	5,1	3,6	6,0	7,1
Slovensko <sup>28</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Spojené Kráľovstvo <sup>31</sup>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Chorvátsko <sup>32</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	:

Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>

1) Country, 2) EU (27 countries), 3) EU (25 countries), 4) EU (15 countries), 6) Bulgaria, 7) Czech Republic, 9) Germany, 12) Greece, 13) Spain, 14) France, 15) Italy, 16) Cyprus, 17) Latvia, 18) Lithuania, 20) Hungary, 22) Netherlands, 23) Austria, 24) Poland, 25) Portugal, 26) Romania, 28) Slovakia, 31) United Kingdom, 32) Croatia, 33) Source: EUROSTAT

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

Krajina <sup>1</sup>	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
EÚ 27 <sup>2</sup>	:	:	:	:	8 227,4	7 812,6	:
EÚ 25 <sup>3</sup>	:	:	7 719,0	7 556,3	7 344,6	7 158,1	:
EÚ 15 <sup>4</sup>	8 093,2	7 540,7	7 418,5	7 250,0	7 058,0	6 877,1	:
Belgicko <sup>5</sup>	2,4	2,4	2,4	1,4	1,3	1,3	2,2
Bulharsko <sup>6</sup>	:	:	:	:	516,8	25,5	462,0
Česká republika <sup>7</sup>	18,9	13,4	13,3	13,0	13,5	13,5	15,5
Nemecko <sup>9</sup>	18,1	20,0	21,6	21,1	24,0	25,4	26,2
Estónsko <sup>10</sup>	2,1	2,1	2,1	1,2	1,5	2,0	2,1
Grécko <sup>12</sup>	4 518,6	4 266,8	4 249,1	4 144,8	4 036,1	3 900,9	3 792,3
Španielsko <sup>13</sup>	1 829,7	1 685,0	1 603,7	1 580,5	1 517,5	1 357,8	1 219,9
Francúzsko <sup>14</sup>	882,8	907,3	924,8	943,5	937,6	921,6	877,1
Taliansko <sup>15</sup>	587,8	414,6	414,9	360,1	329,1	321,7	310,9
Cyprus <sup>16</sup>	:	191,9	174,0	177,1	159,4	166,2	166,0
Lotyšsko <sup>17</sup>	:	:	2,7	3,9	2,8	3,7	3,5
Litva <sup>18</sup>	:	:	22,0	22,4	22,4	20,0	20,0
Luxembursko <sup>19</sup>	0,7	0,5	0,4	0,6	0,8	0,4	0,3
Maďarsko <sup>20</sup>	:	13,2	17,0	17,8	18,0	14,8	21,6
Malta <sup>21</sup>	:	:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Holandsko <sup>22</sup>	17,4	32,5	19,7	23,9	15,9	124,4	102,5
Rakúsko <sup>23</sup>	66,7	64,6	45,1	50,6	57,0	54,0	50,0
Poľsko <sup>24</sup>	:	22,0	32,4	36,2	31,1	25,4	19,9
Portugalsko <sup>25</sup>	161,5	139,3	128,6	114,9	131,0	161,1	143,2
Rumunsko <sup>26</sup>	:	:	:	:	366,0	629,0	682,0
Slovinsko <sup>27</sup>	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3
Slovensko <sup>28</sup>	38,1	36,4	36,9	34,5	37,8	35,1	35,1
Fínsko <sup>29</sup>	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4	0,4	0,2
Švédsko <sup>30</sup>	0,5	0,3	0,3	0,2	0,6	0,5	0,7
Spojené Kráľovstvo <sup>31</sup>	7,0	7,5	7,8	7,9	6,7	7,6	8,4
Chorvátsko <sup>32</sup>	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	103,3	:

*Prameň: EUROSTAT<sup>33</sup>*

1) Country, 2) EU (27 countries), 3) EU (25 countries), 4) EU (15 countries), 5) Belgium, 6) Bulgaria, 7) Czech Republic, 8) Denmark, 9) Germany, 10) Estonia, 11) Ireland 12) Greece, 13) Spain, 14) France, 15) Italy, 16) Cyprus, 17) Latvia, 18) Lithuania, 19) Luxembourg, 20) Hungary, 21) Malta, 22) Netherlands, 23) Austria, 24) Poland, 25) Portugal, 26) Romania, 27) Slovenia, 28) Slovakia, 29) Finland, 30) Sweden, 31) United Kingdom, 32) Croatia, 33) Source: EUROSTAT

**Predpovede hrubej domácej produkcie kôz (1000 ks)**  
**Production forecasts goat - Gross indigenous production (1000**

<b>Krajina<sup>1</sup></b>	<b>1. polr.2008</b>	<b>2. polr.2008</b>	<b>1. polr. 2009</b>	<b>2. polr.2009</b>
Belgicko <sup>4</sup>	35,2	22,8	:	:
Bulharsko <sup>5</sup>	300,0	163,5	273,5	128,9
Česká republika <sup>6</sup>	6,0	12,0	6,7	:
Dánsko <sup>7</sup>	:	:	:	:
Nemecko <sup>8</sup>	14,5	12,0	14,0	12,0
Estónsko <sup>9</sup>	0,0	2,0	:	:
Írsko <sup>10</sup>	0,0	:	:	:
Grécko <sup>11</sup>	2 725,5	1 144,2	2 678,2	1 132,8
Španielsko <sup>12</sup>	638,6	706,3	:	:
Francúzsko <sup>13</sup>	623,8	250,1	641,2	239,7
Taliansko <sup>14</sup>	160,0	172,0	156,0	179,0
Cyprus <sup>15</sup>	75,4	90,6	77,1	91,3
Lotyšsko <sup>16</sup>	0,5	3,2	:	:
Litva <sup>17</sup>	9,5	10,5	:	:
Luxembursko <sup>18</sup>	0,1	0,7	:	:
Maďarsko <sup>19</sup>	10,5	14,0	13,0	12,5
Malta <sup>20</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0
Holandsko <sup>21</sup>	75,0	35,0	75,0	15,0
Rakúsko <sup>22</sup>	31,9	22,8	34,6	:
Poľsko <sup>23</sup>	4,0	16,0	:	:
Portugalsko <sup>24</sup>	105,0	139,0	104,0	142,0
Rumunsko <sup>25</sup>	554,0	128,0	500,8	170,7
Slovinsko <sup>26</sup>	9,0	16,6	9,0	16,6
Slovensko <sup>27</sup>	18,8	16,2	:	:
Fínsko <sup>28</sup>	:	:	:	:
Švédsko <sup>29</sup>	:	:	0,0	0,0
Spojené Kráľovstvo <sup>30</sup>	4,0	4,0	4,0	4,0

**Prameň:** EUROSTAT<sup>31</sup>

1) Country, 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

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

Krajina <sup>1</sup>	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
EÚ 25 <sup>2</sup>	1 743,2	:	:	:	:	:	:	:
EÚ 15 <sup>3</sup>	1 631,0	:	:	:	:	:	:	:
Bulharsko <sup>5</sup>	90,4	104,8	102,0	129,4	109,0	102,3	87,2	:
Nemecko <sup>8</sup>	24,0	30,0	30,0	35,0	35,0	35,0	35,0	:
Estónsko <sup>9</sup>	0,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	:
Grécko <sup>11</sup>	445,8	441,9	445,8	420,1	415,0	427,0	414,9	:
Španielsko <sup>12</sup>	474,5	528,5	501,7	494,0	486,3	506,7	503,5	:
Francúzsko <sup>13</sup>	511,1	536,3	552,6	564,6	580,2	603,1	597,1	:
Taliansko <sup>14</sup>	31,9	33,2	41,6	41,8	41,0	53,0	52,2	:
Cyprus <sup>15</sup>	36,2	37,0	39,0	41,0	29,5	23,7	23,7	23,7
Lotyšsko <sup>16</sup>	2,0	2,1	2,6	2,4	3,5	3,0	3,2	:
Litva <sup>17</sup>	11,4	6,0	7,4	7,0	8,0	6,7	5,4	:
Luxembursko <sup>18</sup>	0,0	:	0,6	0,8	0,9	0,8	:	:
Maďarsko <sup>19</sup>	11,2	10,1	5,0	4,6	4,6	4,4	4,0	:
Malta <sup>20</sup>	1,5	1,6	1,6	0,8	0,7	1,3	1,1	:
Holandsko <sup>21</sup>	95,0	118,0	130,5	128,0	132,0	140,5	162,0	:
Rakúsko <sup>22</sup>	16,5	17,2	16,4	12,3	13,4	13,7	16,6	:
Poľsko <sup>23</sup>	38,0	34,0	34,0	32,0	22,0	20,0	20,0	:
Portugalsko <sup>24</sup>	32,2	30,5	29,6	29,6	30,1	29,5	28,0	:
Rumunsko <sup>25</sup>	:	:	:	109,0	169,0	215,0	191,0	:
Slovinsko <sup>26</sup>	2,0	2,0	2,1	2,2	1,4	1,4	1,4	:
Slovensko <sup>27</sup>	9,2	9,0	8,9	8,9	0,1	0,1	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

**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 32 strán, 24 tabuliek, 5 grafov, 9 príloh

ISBN 978-80-8058-521-1