

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava
Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

MLIEKO

Situačná a výhľadová správa k 31.12.2008



Bratislava,
máj 2009

Autor:

Ing. Viera ŠAJBIDOROVÁ

Technická spolupráca:

Miroslava MORÁROVÁ

Zdroje informácií:

- Ministerstvo pôdohospodárstva SR
- Štatistický úrad Slovenskej republiky
- Pôdohospodárska platobná agentúra
- Colné riaditeľstvo Slovenskej republiky
- Slovenský mliekarenský zväz
- Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava
- RADELA s.r.o.
- Ministerstvo poľnohospodárstva USA
- Európska mliekarenská asociácia EDA

Autorka touto cestou ďakuje za spoluprácu všetkým uvedeným organizáciám a ich odborným pracovníkom.

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor.

Úvod	
Súhrn	
1. Regulačná a podporná politika spoločného a národného trhu.....	2
1.1. Spoločná organizácia trhu EÚ s mliekom a mliečnymi výrobkami.....	2
1.1.1. Trhové opatrenia	2
1.1.2. Obchodné mechanizmy	3
1.1.3. Hygienické balíčky	4
1.1.4. Formy podpôr	5
1.2. Legislatíva k národnej organizácii trhu	5
2. Situácia na trhu v SR	6
2.1. Prvovýroba	6
2.2. Spracovateľský priemysel.....	11
2.3. Domáca spotreba.....	13
2.4. Zásoby.....	15
2.5. Bilancie zdrojov použitia.....	16
2.6. Zahraničný obchod	17
2.7. Ceny.....	19
3. Situácia na trhu v EÚ.....	22
4. Situácia na trhu vo svete.....	24

Zoznam skratiek

CR SR	Colné riaditeľstvo SR
ČR	Česká republika
DG Agri	Generálne riaditeľstvo pre poľnohospodárstvo a rozvoj vidieka Európskej komisie
DPH	daň z pridanej hodnoty
EDA	Európska mliekarenská asociácia (European Dairy Association)
ES	Európske spoločenstvo
EÚ	Európska únia
FAO	Organizácia OSN pre potravinárstvo a poľnohospodárstvo (Food and Agriculture Organization of the United Nations)
FAS (USDA)	Foreign Agriculture Service, servis USDA pre zahraničné poľnohospodárstvo
FAPRI	Inštitút pre agropotravinársky výskum univerzity Iowa USA
KD	kómné dni
ks	kus
kg	kilogram
l	liter
m. j.	merná jednotka
mil. l	milión litrov
MP SR	Ministerstvo pôdohospodárstva SR
NK	nariadenia Komisie
NBS	Národná banka Slovenska
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PPA-ATIS	Pôdohospodárska platobná agentúra - Agrárne trhové informácie Slovenska
Q	kvartál, štvrťrok
Sk, SKK	slovenské koruny
SMZ	Slovenský mliekarenský zväz
SOM	sušené odstredené mlieko
SO SR	Statistical Office of the Slovak Republic
SR	Slovenská republika
SZIF	Státní zemědělský intervenční fond
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
tis. l	tisíc litrov
tis. t	tisíc ton
tis. ks	tisíc kusov
tis. Sk	tisíc slovenských korún
USDA	Ministerstvo poľnohospodárstva USA
VN	vlastné náklady
VÚEPP	Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva

Summary

In Slovakia in 2008, the average number of milking cows was decreased from 180,6 thousand heads to 175,5 thousand heads, i.e. by 2,8 % as compared with 2007.

In comparison with 2007, the average milk yield per twelve months of 2008 was increased by 73,56 kilograms per cow and it reached 6 024 kilograms.

The volume of milk production was decreased by 17,5 million kilograms to 1 057,2 million kilograms per year, i.e. by 1,6 %. In comparison with 2007, legal persons decreased their cow milk production by 17,2 million kilograms to 991,3 million kilograms, it means by 1,7 %.

In the calendar year 2008, it was purchased 955 thousand tons of cow milk, out of which the milk industry purchased 945,6 thousand tons. In comparison with calendar year 2007, in 2008 processors purchased by 18,6 thousand tons of cow milk less, i.e. a decrease by 1,9%. In the last year, 887,6 thousand tons of milk were integrated to the quality classes Q and I, i.e. 93,9 %. In 2007, 95,2 % of delivered cow milk from farmers met parameters of the quality class Q and I.

In 2008 in comparison with the previous year, the purchase milk price was increased by SKK 0,42 per kilogram to SKK 10,17 per kilogram. The milk purchase price of the quality class Q was increased by SKK 0,38 per kilogram and year to SKK 10,27 per kilogram. The purchase milk price of the quality class I was increased by SKK 0,48 per kilogram and year to SKK 10,33 per kilogram.

According to the SR statistical data, in 2008 in comparison with the previous year, production was increased of: creams by 9,4 %, butter and products from milk fat by 1,1 %.

In 2008 as compared to 2007, production was decreased of: whole milk powder (28,2 %), processed cheeses (by 14,3 %), natural cheeses (by 14,1%), skimmed milk powder (by 12,2%), fermented milk products (by 5,7 %) and consumable milk (by 4,1 %).

Processor prices of compared milk products (expressed in indices) were increased at the interval from 111,52 to 100,08 in 2008 in comparison with 2007. Processor prices were increased most significantly by semi-whole milk in bag (index 111,52) and white yogurt packed by 130-150 g and with fat content up to 4,6 % (index 110,14). A processor price decrease was monitored by three watched products (at the interval from 89,97 to 98,91).

In 2008 (analogous to 2007) all consumer prices of watched milk products were increased. The highest increase was found out by Oštiepok smoked cheese (index 116,82) and the lowest one by cream fruit yogurt (index 104,95).

In 2008, the positive foreign trade balance with milk and milk products reached the amount of SKK 2 613 million. As compared to 2007 it was higher by SKK 353 million.

Úvod

Predložená situačná a výhľadová správa „Mlieko“ je vypracovaná podľa schválenej metodiky. Vlastné prepočty a odhady zohľadňujú stav v mliekarenskom sektore Slovenskej republiky k 31.12.2008. Prezentované informácie o zahraničnom obchode sú spracované na základe dopočtov MP SR, Radela, s.r.o. Bratislava. Správa je k dispozícii na VÚEPP v Bratislave a na internetovej stránke <http://www.vuepp.sk>.

Súhrn

V roku 2008 v porovnaní s rokom 2007 priemerný počet dojníc v Slovenskej republike klesol zo 180,6 tis. ks na 175,5 tis. ks, t.j. o 2,8 %.

Ročná úžitkovosť za dvanásť mesiacov v roku 2008 sa tak oproti roku 2007 zvýšila o 73,56 kg na dojnicu a dosiahla 6 024,94 kg.

Objem produkcie mlieka sa medziročne znížil o 17,5 mil. kg na 1 057,2 mil. kg (1,6 %). Z uvedeného objemu výrobcovia mlieka - právnické osoby znížili výrobu kravského mlieka oproti roku 2007 o 17,2 mil. kg na 991,3 mil. kg (1,7 %).

Celkove sa od prvovýrobcov v priebehu kalendárneho roka 2008 nakúpilo 955 tis. t kravského mlieka, z toho mliekarenský priemysel nakúpil 945,6 tis. ton. V porovnaní s kalendárnym rokom 2007 spracovatelia nakúpili v roku 2008 o 18,6 tis. ton kravského mlieka menej, čo predstavuje zníženie o 1,9 %. Do kvalitatívnych tried Q a I z nakúpeného množstva kravského mlieka schválenými nákupcami bolo v roku 2008 zaradené 887,6 tis. t mlieka, t.j. 93,9 %, v roku 2007 spĺňalo parametre Q + I triedy 95,2 % dodaného kravského mlieka od prvovýrobcov.

Nákupná cena mlieka spolu sa v roku 2008 v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšila v priemere o 0,42 Sk/kg na 10,17 Sk/kg. V kvalitatívnej triede Q úhrada za dodané mlieko sa medziročne zvýšila o 0,38 Sk/kg na 10,27 Sk/kg, v I. triede o 0,48 Sk/kg na 10,33 Sk/kg.

Zvýšenie výroby mliečnych výrobkov v roku 2008 v porovnaní s predchádzajúcim rokom v SR bolo podľa štatistických údajov zaznamenané pri smotane o 9,4 %, pri masle a výrobkoch z mliečneho tuku o 1,1 %.

V porovnaní s rokom 2007 sa v roku 2008 znížila výroba pri sušenom plnotučnom mlieku o 28,2 %, pri tavených syroch 14,3 %, pri prírodných syroch celkom o 14,1 %, pri sušenom odtučnenom mlieku o 12,2 %, pri kyslomliečnych výrobkoch o 5,7 %, pri konzumnom mlieku o 4,1 %.

Spracovateľské ceny porovnávaných mliečnych výrobkov v roku 2008 oproti roku 2007 vzrástli v indexovom vyjadrení v intervale od 111,52 do 100,08. Ceny za spracovateľov u sledovaných výrobkov vzrástli najviac pri polotučnom mlieku-vrecúško (indexom 111,52) a jogurt biely 130-150g, tuk do 4,6 % (indexom 110,14). Pokles spracovateľských cien bol za rok 2008 zaznamenaný u troch zo sledovaných výrobkov (v intervale od 89,87 do 98,91).

V roku 2008, podobne ako v roku 2007, všetky spotrebiteľské ceny sledovaných mliečnych výrobkov vzrástli. Najvyšší nárast bol pri syre Oštiepok údený index 116,82 a najnižší pri výrobku Smotanový jogurt ovocný index 104,95.

Kladné saldo zahraničného obchodu s mliekom a mliečnymi výrobkami bolo v porovnaní s rokom 2007 vyššie o 353 mil. Sk a predstavuje celkovú výšku 2 613 mil. Sk.

1. Regulačná a podporná politika spoločného a národného trhu

1.1. Spoločná organizácia trhu EÚ s mliekom a mliečnymi výrobkami

- Nariadenie Rady (ES) č. 1255/1999 o spoločnej organizácii trhu s mliekom a mliečnymi výrobkami (platné do 30.6.2008).
- Nariadenie 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) základné nariadenie spoločnej organizácii trhu, ktorým sa upravuje trhovú intervenciu (kvóty, intervencie režimy pomoci atď.) a pravidlá obchodovania pre poľnohospodárske výrobky v platnom znení (platné od 1.7.2008).
- Nariadenie Rady (ES) č. 72/2009 z 19. januára 2009 o úpravách spoločnej poľnohospodárskej politiky zmenením a doplnením nariadení (ES) č. 247/2006, (ES) č. 320/2006, (ES) č. 1405/2006, (ES) č. 1234/2007, (ES) č. 3/2008 a (ES) č. 479/2008 a zrušením nariadení (EHS) č. 1883/78, (EHS) č. 1254/89, (EHS) č. 2247/89, (EHS) č. 2055/93, (ES) č. 1868/94, (ES) č. 2596/97, (ES) č. 1182/2005 a (ES) č. 315/2007.

1.1.1. Trhové opatrenia

Kvóty

- Nariadenie Komisie (ES) č. 595/2004 z 30. marca 2004, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1788/2003, ktorým sa stanovujú poplatky v sektore mlieka a mliečnych výrobkov.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1468/2006 zo 4. októbra 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 595/2004, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1788/2003 stanovujúceho poplatky v sektore mlieka a mliečnych výrobkov.
- Nariadenie 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).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 228/2008 z 13. marca 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 595/2004, pokiaľ ide o intenzitu kontrol dodávok a priameho predaja mlieka.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 248/2008 zo 17. marca 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1234/2007, pokiaľ ide o vnútroštátne kvóty na mlieko.
- Nariadenie Rady (ES) č. 415/2008 z 8. mája 2008 o rozdelení národných referenčných množstiev stanovených na obdobie 2007/2008 v prílohe I k nariadeniu rady (ES) č. 1788/2003 na „dodávky“ a „priamy predaj“.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 258/2009 z 26. marca 2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 595/2004, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1788/2003, ktorým sa stanovujú poplatky v sektore mlieka a mliečnych výrobkov.

Intervencie

- Nariadenie Komisie (ES) č. 105/2008 z 5. februára 2008, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie nariadenia rady (ES) č. 1255/1999 pokiaľ ide o intervenciu na trhu s maslom.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 214/2001 z 20. januára 2001 ustanovujúce podrobné pravidlá pre uplatňovanie nariadenia rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o intervenciu na trhu s odtučneným práškovým mliekom.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1417/2006 z 26. septembra 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1898/2005, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá vykonávania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o opatrenia na predaj smotany, masla a koncentrovaného masla na trhu Spoločenstva.

Školské mlieko

- Nariadenie Komisie (ES) č. 657/2008 z 10. júla 2008, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie nariadenia Rady (ES) č. 1234/2007 pokiaľ ide o pomoc Spoločenstva pri poskytovaní mlieka a mliečnych výrobkov žiakom vo vzdelávacích inštitúciách.

1.1.2 Obchodné mechanizmy

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1291/2000, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania systému dovozných a vývozných licencií a certifikátov s vopred stanovenou sadzbou náhrady pre poľnohospodárske produkty v znení neskorších predpisov (platné do 2. 7. 2008)
- Nariadenie Komisie (ES) č. 376/2008, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania systému dovozných a vývozných licencií a certifikátov s vopred stanovenou sadzbou náhrady pre poľnohospodárske produkty v znení neskorších predpisov (platné od 3.7.2008)
- Nariadenie Komisie (ES) č. 2220/1985 z 22. júla 1985, ktorým sa stanovujú spoločné podrobné pravidlá pre uplatňovanie systému zábezpek pre poľnohospodárske výrobky v platnom znení.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 2535/2001 zo 14. decembra 2001, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia rady (ES) č. 1255/1999 v súvislosti s dohodami týkajúcimi sa dovozu mlieka a mliečnych výrobkov a otvorenia colných kvót v platnom znení.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 562/2005 z 5. apríla 2005, ktorým sa ustanovujú pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o výmeny oznamov medzi členskými štátmi a Komisiou v sektore mlieka a mliečnych výrobkov v platnom znení.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1282/2006 zo 17. augusta 2006, ktorým sa ustanovujú osobitné podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o vývozné licencie a vývozné náhrady pre mlieko a mliečne výrobky v platnom znení.

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1301/2006, ktorým sa ustanovujú všeobecné pravidlá pre správu colných kvót pre poľnohospodárske produkty spravovaných prostredníctvom systému dovozných licencií v platnom znení.

Vývozné náhrady

- Nariadenie Komisie (ES) č. 800/1999 z 15. apríla 1999, ktorým sa ustanovujú spoločné podrobné pravidlá pre uplatňovanie vývozných náhrad na poľnohospodárske výrobky v platnom znení.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1043/2005 z 30. júna 2005, ktorým sa vykonáva nariadenie Rady (ES) č. 3448/93 v súvislosti so systémom priznávajúcim vývozné náhrady na určité poľnohospodárske výrobky vyvážené vo forme tovarov, na ktoré sa nevzťahuje príloha I zmluvy, a kritériami stanovovania výšky týchto náhrad v platnom znení.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1454/2007 z 10. decembra 2007, ktorým sa ustanovujú spoločné pravidlá vypísania verejnej súťaže na stanovenie vývozných náhrad za určité poľnohospodárske výrobky.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 619/2008 z 27. júna 2008, ktorým sa vyhlasuje stála verejná súťaž na vývozné náhrady týkajúce sa určitých mliečnych výrobkov.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1344/2008, ktorým sa na rok 2009 uverejňuje nomenklatúra poľnohospodárskych výrobkov pre vývozné náhrady zavedené nariadením (EHJS) č. 3846/87.

1.1.3. Hygienické balíčky

- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 z 29. apríla 2004 o hygiene potravín v platnom znení.
- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa ustanovujú osobitné hygienické predpisy pre potraviny živočíšneho pôvodu v platnom znení.
- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 854/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa ustanovujú osobitné predpisy na organizáciu úradných kontrol produktov živočíšneho pôvodu určených na ľudskú spotrebu v platnom znení.
- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 z 29. apríla 2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečenia overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá v platnom znení.

Informácie k nariadeniam týkajúcich sa mlieka a mliečnych výrobkov sú zverejnené aj na internetových stránkach:

- <http://europa.eu>
- <http://aprox.government.gov.sk>
- <http://ccvista.taieux.be/download.asp>
- <https://forum.europa.eu.int>
- www.apa.sk

1.1.4 Formy podpôr

Prehľad vyplatených vývozných náhrad za mliečne výrobky

Obdobie: 1.1. – 31.12. 2008

Komodita	Množstvo v t	Suma v Sk
Syr Akawi	49,14	489 678,73
Spolu	x	489 678,73

Prameň: PPA

Dotácie za „školské mlieko“ za školský rok 2007/2008

Množstvo mliečnych výrobkov (kg)	Národné zdroje (Sk)	Európske zdroje (Sk)	Zdroje spolu (Sk)
1 869 263,60	18 366 940,34	10 950 251,95	29 317 192,29

Prameň: PPA

Tabuľka obsahuje dotácie za mliečne výrobky, ktoré boli v projekte „školské mlieko“ dodané v školskom roku 2007/2008.

Dotácie za „školské mlieko“

Obdobie: 01.01.2008 – 31.12.2008

Množstvo mliečnych výrobkov (kg)	Národné zdroje (Sk)	Európske zdroje (Sk)	Spolu (Sk)
2 029 519,80	17 836 901,58	11 837 879,94	29 674 781,52
*1 374 826,57	*11 333 902,97	*7 861 256,45	*19 195 159,42

Prameň: PPA

Tabuľka obsahuje dotácie, ktoré boli uhradené od 1.1.2008 – 31.12.2008.

* z toho výrobky dodané v roku 2007

1.2 Legislatíva k národnej organizácii trhu

- Zákon č. 491/2001 Z.z. z 18. októbra 2001 o organizovaní trhu s vybranými poľnohospodárskymi výrobkami v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 543/2007 Z.z. z 25. októbra 2007 o pôsobnosti orgánov štátnej správy pri poskytovaní podpory v pôdohospodárstve a rozvoji vidieka v znení zákona č. 601/2008 Z.z.
- Nariadenie vlády SR č. 250/2005 Z.z. z 31. mája 2005, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o opatreniach na organizovanie trhu s mliekom a mliečnymi výrobkami.
- Nariadenie vlády SR č. 412/2007 Z.z. z 22. augusta 2007 o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v predškolských zariadeniach a pre žiakov s povinnou školskou dochádzkou
- Nariadenie vlády SR č. 339/2008 Z.z. z 20. augusta 2008 o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách.

Informácie k národnej legislatíve týkajúcej sa mlieka a mliečnych výrobkov sú zverejnené aj na internetových stránkach:

- <http://aprox.government.gov.sk>
- www.apa.sk

2. Situácia na trhu v SR

2.1. Prvovýroba

Priemerný počet dojníc

Klesajúci trend priemerných počtov dojníc pokračoval aj v uplynulom kalendárnom roku. V roku 2008 predstavoval v SR priemerný počet dojníc 175,5 tis. ks, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 5,1 tis. ks a v percentuálnom vyjadrení zníženie o 2,8 %. V porovnaní s rokom 2006 sa stavy dojníc znížili o 17,0 tis. ks (o 8,8 %). Na konci roku 2009 je odhadované zníženie priemerného počtu dojníc oproti roku 2008 o 5,5 tis. ks (o 3,1 %) na 170 tis. kusov.

Vývoj priemerných počtov dojníc v tis. ks

Development of average number of milking cows in thousand heads

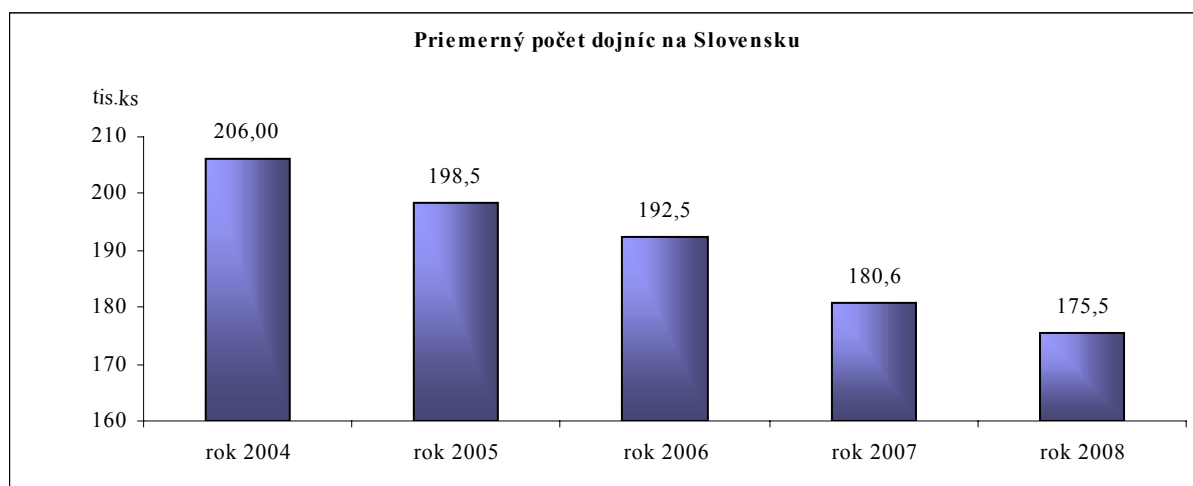
Tabuľka č. 1

Obdobie ¹	r. 2006	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	r. 2007	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	r. 2008	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	Index 08/07	Index 08/07 práv. os.
Január ²	197,1	171,6	184,0	164,0	178,9	159,3	97,2	97,1
Február ³	196,5	171,3	183,2	163,3	177,8	158,2	97,0	96,9
Marec ⁴	195,7	170,5	182,9	162,8	177,3	157,7	97,0	96,9
Priemer I. Q. ⁵	196,4	171,1	183,4	163,4	178,0	158,4	97,1	96,9
Apríl ⁶	194,7	169,4	182,3	162,3	176,7	157,0	96,9	96,7
Máj ⁷	195,7	170,5	181,7	161,7	176,5	156,8	97,1	97,0
Jún ⁸	197,8	172,3	181,1	161,2	175,9	156,2	97,1	96,9
Priemer II. Q. ⁹	196,1	170,8	181,7	161,7	176,4	156,7	97,1	96,9
Január - jún ¹⁰	196,3	170,9	182,5	162,5	177,2	157,5	97,1	96,9
Júl ¹¹	192,0	166,8	180,2	160,3	175,2	155,8	97,2	97,2
August ¹²	190,7	165,3	179,2	159,3	174,8	155,4	97,5	97,6
September ¹³	189,7	164,5	178,7	158,9	174,0	154,5	97,3	97,2
Priemer III. Q. ¹⁴	190,8	165,5	179,3	159,5	174,7	155,2	97,4	97,3
Január - sept. ¹⁵	194,4	169,1	181,4	161,5	176,4	156,8	97,2	97,1
Október ¹⁶	188,0	162,9	177,6	157,8	173,2	153,7	97,5	97,4
November ¹⁷	187,6	162,5	177,8	158,0	173,2	153,7	97,4	97,2
December ¹⁸	185,3	162,8	178,3	158,6	172,3	153,6	96,6	96,9
Priemer IV. Q. ¹⁹	187,0	162,7	177,9	158,1	172,9	153,7	97,2	97,2
Január - dec. ²⁰	192,5	167,5	180,6	160,7	175,5	156,0	97,2	97,1

Prameň: ŠÚ SR a vlastný prepočet (1) Priemerný počet dojníc za právnické osoby²¹

1 Period (1) Out of which: legal persons, 2 January, 3 February, 4 March, 5 Average of 1st term, 6 April, 7 May, 8 June, 9 Average of 2nd term, 10 January–June, 11 July, 12 August, 13 September, 14 Average of 3rd term, 15 January–September, 16 October, 17 November, 18 December, 19 Average of 4th term, 20 January–December, 21 Source: Statistical Office of the Slovak Republic and own calculations, (1) The average number of milking cows in thousand heads

Graf č. 1



Úžitkovosť

Vývoj úžitkovosti má stúpajúcu tendenciu. V roku 2008 v porovnaní s rokom 2007 bola o 73,6 kg (o 1,2 %) vyššia a dosiahla úroveň 6 024,94 kg. V roku 2009 sa odhaduje nárast dojnosti približne na 6 129 kg na dojnicu.

Vývoj úžitkovosti na 1 dojnicu v kg

Development of Milk Yield per Milking Cow in kilograms

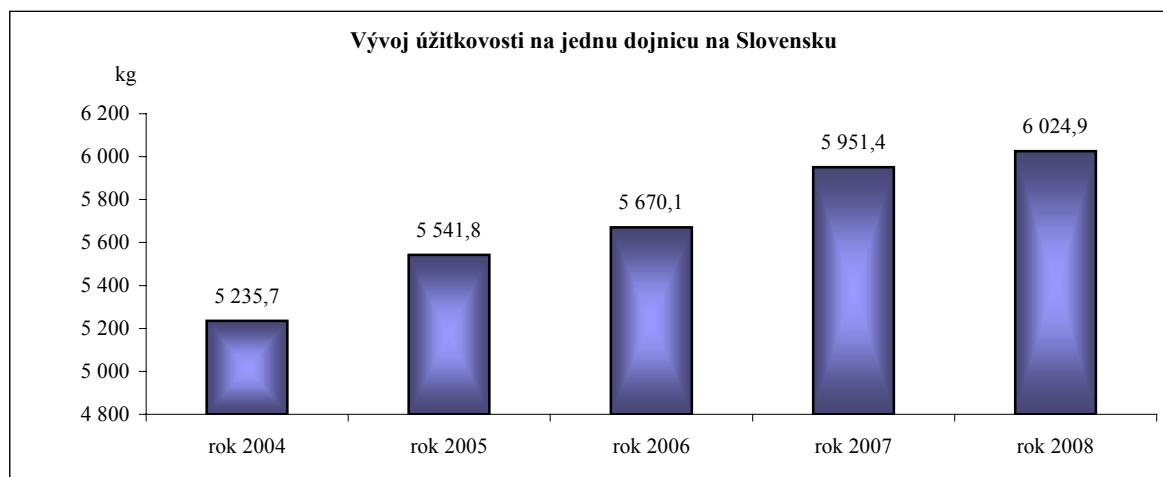
Tabuľka č. 2

Obdobie ¹	r. 2006	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	r. 2007	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	r. 2008	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	Index 08/07	Index 08/07 práv. os.
Január ²	457,48	484,77	484,84	510,77	500,27	527,63	103,18	103,30
Február ³	423,99	449,25	448,66	473,09	484,51	511,78	107,99	108,18
Marec ⁴	482,74	512,23	512,73	540,54	523,76	553,63	102,15	102,42
I. Q. ⁵	1 364,11	1 446,51	1 446,14	1 524,40	1 508,43	1 592,95	104,31	104,50
Denný priemer I. Q. ⁶	15,16	16,08	16,07	16,93	16,58	17,50	103,17	103,40
Apríl ⁷	481,20	511,97	504,75	532,99	512,65	541,80	101,57	101,65
Máj ⁸	508,05	540,65	526,30	555,41	535,35	552,77	101,72	99,52
Jún ⁹	485,17	516,02	507,16	534,84	511,64	540,08	100,88	100,98
II. Q. ¹⁰	1 474,42	1 568,84	1 538,21	1 623,24	1 559,64	1 634,64	101,39	100,70
Denný priemer II. Q. ¹¹	16,20	17,24	16,90	17,84	17,14	17,96	101,41	100,69
Január - jún ¹²	2 838,47	3 014,83	2 984,00	3 148,01	3 067,84	3 227,59	102,81	102,53
Denný priemer jan. - jún ¹³	15,68	16,65	16,49	17,39	16,86	17,73	102,24	101,98
Júl ¹⁴	497,09	528,82	518,92	547,56	520,17	550,22	100,24	100,49
August ¹⁵	492,16	524,28	513,37	541,75	508,01	538,69	98,96	99,44
September ¹⁶	463,85	493,61	487,37	513,50	482,47	505,51	98,99	98,44
III. Q. ¹⁷	1 453,01	1 546,45	1 519,66	1 602,81	1 510,65	1 594,42	99,41	99,48
Denný priemer III. Q. ¹⁸	15,79	16,81	16,52	17,42	16,42	17,33	99,40	99,49
Január - september ¹⁹	4 291,48	4 561,28	4 503,68	4 750,82	4 578,94	4 832,32	101,67	101,72
Denný priemer jan. - sep. ²⁰	15,72	16,71	16,50	17,40	16,71	17,64	101,28	101,36
Október ²¹	462,77	499,37	490,40	516,74	483,89	509,46	98,67	98,59
November ²²	442,02	470,00	465,35	490,29	465,15	489,64	99,96	99,87
December ²³	471,95	499,68	490,72	517,53	495,62	520,80	101,00	100,63
IV. Q. ²⁴	1 376,74	1 469,05	1 446,47	1 524,57	1 444,66	1 519,91	99,87	99,69
Denný priemer IV. Q. ²⁵	14,96	15,97	15,72	16,57	15,70	16,52	99,89	99,70
Január - december ²⁶	5 670,13	6 025,40	5 951,38	6 276,40	6 024,94	6 354,43	101,24	101,24
Denný priemer jan.-dec. ²⁷	15,53	16,51	16,31	17,20	16,46	17,36	100,92	100,94

Prameň: ŠÚ SR a vlastný prepočet. (1) Priemerná dojnosť dojníc za právnické osoby ²⁸

1 Period, (1) Out of which: legal persons, 2 January, 3 February, 4 March, 5 1st term, 6 Daily average 1st term, 7 April, 8 May, 9 June, 10 2nd term, 11 Daily average 2nd term, 12 January-June, 13 Daily average January-June, 14 July, 15 August, 16 September, 17 3rd term, 18 Daily average 3rd term, 19 January-September, 20 Daily average January-September, 21 October, 22 November, 23 December, 24 4th term, 25 Daily average 4th Q, 26 January-December, 27 Daily average January-December, 28 Source: SO SR and own calculation. (1) The average milk yield per milking cow - legal persons,

Graf č. 2



Prameň: ŠÚ SR

Produkcia mlieka

Aj napriek priaznivému vývoju úžitkovosti výroba kravského mlieka na Slovensku v roku 2008 oproti roku 2007 poklesla o 17,5 mil. kg (o 1,6 %) a dosiahla výšku 1 057,2 mil. kg. V porovnaní s rokom 2006 produkcia mlieka bola nižšia o 34,5 mil. kg (o 3,2 %). Pre rok 2009 je odhad výroby mlieka 1038,9 mil. kg.

Vývoj výroby kravského mlieka v mil. kg

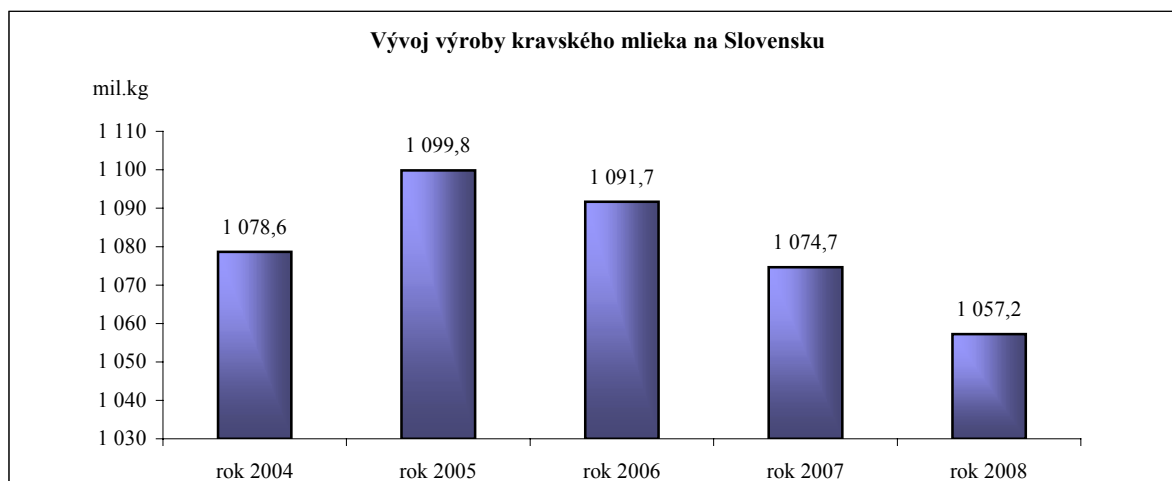
Development of Cow Milk Production in million kilograms

Tabuľka č. 3

Obdobie ¹	r. 2006	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	r. 2007	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	r. 2008	z toho ⁽¹⁾ práv. os.	Index 08/07	Index 08/07 práv. os.
Január ²	90,2	83,2	89,2	83,8	89,5	84,0	100,3	100,2
Február ³	83,3	77,0	82,2	77,3	86,1	81,0	104,7	104,8
Marec ⁴	94,5	87,3	93,8	88,0	92,9	87,3	99,0	99,2
za I. Q. ⁵	268,0	247,5	265,2	249,0	268,5	252,3	101,2	101,3
Apríl ⁶	93,7	86,7	92,0	86,5	90,6	85,1	98,5	98,4
Máj ⁷	99,4	92,2	95,6	89,8	94,5	88,7	98,8	98,8
Jún ⁸	96,0	88,9	91,8	86,2	90,0	84,3	98,0	97,8
za II. Q. ⁹	289,1	267,8	279,4	262,5	275,1	258,1	98,5	98,3
Jan. - jún ¹⁰	557,1	515,3	544,6	511,6	543,6	510,4	99,8	99,8
Júl ¹¹	95,4	88,2	93,5	87,8	91,1	85,5	97,5	97,4
August ¹²	93,8	86,7	92,0	86,3	88,8	83,2	96,5	96,4
September ¹³	88,0	81,2	87,1	81,6	83,9	78,6	96,4	96,3
za III. Q. ¹⁴	277,2	256,1	272,6	255,7	263,9	247,3	96,8	96,7
Jan. - sept. ¹⁵	834,4	771,4	817,2	767,3	807,5	757,7	98,8	98,7
Október ¹⁶	87,0	80,1	87,1	81,6	83,8	78,3	96,2	96,0
November ¹⁷	82,9	76,4	82,7	77,5	80,5	75,3	97,4	97,2
December ¹⁸	87,4	81,3	87,6	82,1	85,4	80,0	97,5	97,4
za IV. Q. ¹⁹	257,3	237,8	257,4	241,2	249,7	233,6	97,0	96,8
Jan. - dec. ²⁰	1 091,7	1 009,3	1 074,7	1 008,5	1 057,2	991,3	98,4	98,3

Prameň: ŠÚ SR a vlastný prepočet (1) Výroba mlieka za právnické osoby ²¹

1 Period, (1) Out of which: legal persons, 2 January, 3 February, 4 March, 5 Aggregate 1st term, 6 April, 7 May, 8 June, 9 Aggregate 2nd term, 10 January-June, 11 July, 12 August, 13 September, 14 Aggregate 3rd term, 15 January-September, 16 October, 17 November, 18 December, 19 Aggregate 4th term, 20 January-December, 21 Source: SO SR and own calculation. (1) Total cow milk production per legal persons,



Prameň: ŠÚ SR

Predaj mlieka

Celkove prvovýrobcovia mlieka v priebehu kalendárneho roka 2008 obchodovali s 954 993 tonami kravského mlieka, nákup mliekarenského priemyslu z toho tvoril 945 619 ton, t.j. 99,0 %). V porovnaní s kalendárnym rokom 2007 spracovatelia nakúpili v roku 2008 o 18 568 ton kravského mlieka menej, čo predstavuje zníženie o 1,9 %.

Vývoj predaja mlieka prvovýrobcov v tonách

Development of Milk Sale from Farmers in Tons

Tabuľka č. 4

Obdobie ¹	2006			2007			2008		
	Predaj A ²¹	Predaj B ²²	Predaj C ²³	Predaj A ²¹	Predaj B ²²	Predaj C ²³	Predaj A ²¹	Predaj B ²²	Predaj C ²³
Január ²	79 539	-	-	79 821	-	-	80 322	-	-
Február ³	73 249	-	-	73 741	-	-	77 229	-	-
Marec ⁴	83 060	-	-	83 632	-	-	83 340	-	-
I. Q spolu ⁵	235 848	2 053	237 901	237 193	2 491	239 684	240 891	2 347	243 238
Apríl ⁶	82 577	-	-	83 033	-	-	81 070	-	-
Máj ⁷	88 194	-	-	86 316	-	-	84 569	-	-
Jún ⁸	84 885	-	-	82 472	-	-	80 674	-	-
II. Q spolu ⁹	255 656	1 932	257 588	251 821	2 293	254 114	246 313	2 391	248 704
Jan. - jún spolu ¹⁰	491 504	3 985	495 489	489 014	4 784	493 798	487 204	4 738	491 942
Júl ¹¹	84 165	-	-	83 894	-	-	81 326	-	-
August ¹²	82 823	-	-	82 597	-	-	79 132	-	-
September ¹³	77 286	-	-	78 478	-	-	74 609	-	-
III. Q spolu ¹⁴	244 274	2 119	246 393	244 969	2 238	247 207	235 067	2 356	237 423
Jan. - sept. spolu ¹⁵	735 778	6 104	741 882	733 983	7 022	741 005	722 272	7 094	741 002
Október ¹⁶	76 564	-	-	78 000	-	-	74 503	-	-
November ¹⁷	72 225	-	-	73 806	-	-	72 743	-	-
December ¹⁸	77 008	-	-	78 432	-	-	76 101	-	-
IV. Q spolu ¹⁹	225 797	2 436	228 233	230 238	2 318	232 556	223 347	2 280	225 627
Jan.- dec. spolu ²⁰	961 575	8 540	970 115	964 221	9 340	973 561	945 619	9 374	954 993

Prameň: Radela - výkaz ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR (Zdroje a využitie mlieka za organizácie zapísané v registri fariem) a vlastné prepočty²⁴ (1) Predaj A = Predaj schváleným nákupcom. Zdroj ML (MP SR) 6-12, (2) Predaj B = mlieko spracované v organizáciách zapísaných v registri fariem plus ich priamy predaj. Zdroj ŠÚ SR, (3) Predaj C = Predaj A + Predaj B

1 Period, 2 January, 3 February, 4 March, 5 1st quarter in total, 6 April, 7 May, 8 June, 9 2nd quarter in total, 10 January – June in total, 11 July, 12 August, 13 September, 14 3rd quarter in total, 15 January – September in total, 16 October, 17 November, 18 December, 19 4th quarter in total, 20 January - December in total, 21 Sale A, 22 Sale B, 23 Sale C, 24 Source: Radela ML (MA SR) 6-12 and SO SR (Sources and exploitation of milk - the organization written in the farm register) and own calculations. (1) Sale A= Sale to the processors. Source ML (MP SR) 6-12, (2) Sale B=Milk processed in organizations registered in the farm register incl. direct sale, (3) Sale C= Sale A + Sale B

Podľa nariadenia Komisie (ES) č. 248/2008 zo 17. marca 2008 sa pre kvótový rok 2008/2009 zvýšili vnútroštátne kvóty na mlieko vo všetkých členských štátoch o 2 %, t.j. 1 061 603 760 kg pre SR. Požiadavka SR na rozdelenie národných referenčných množstiev mlieka (zmena bola odhlasovaná vo výbore EK dňa 19.3.2009 do apríla 2009 nebola zverejnená (v Úradnom vestníku EÚ) je nasledovná:

– na dodávkovú kvótu mlieka	1 049 485 430 kg
– na kvótu priameho predaja	12 118 330 kg
Národná mliečna kvóta spolu	1 061 603 760 kg

Národná kvóta mlieka podľa Nariadenia Rady (ES) č. 72/2009 z 19. januára 2009 o úpravách spoločnej poľnohospodárskej politiky bude medziročne zvyšovaná o 1 % od kvótového roku 2009/2010 nasledovne:

Kvótový rok	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Národná kvóta SR v mil. kg	1 061,6	1 072,2	1 082,9	1 093,8	1 104,7	1 115,8	1 115,8

Prameň: Pôdohospodárska platobná agentúra

V prebiehajúcim kvótovom roku 2008/2009 (od 1.4.2008 k 30.12.2009) predaj kvótovaného surového kravského mlieka podľa štatistického zisťovania dosiahol objem 711 755 t, čo je 67,0 % z priznanej národnej kvóty bez korekcie na tuk.

Podľa PPA od vstupu SR do EÚ Slovensko ani v jednom sledovanom období kvótu neprekročilo, z uvedeného dôvodu nebol stanovovaný ani vybraný poplatok za prekročenie.

Vývoj plnenia kvóty

Obdobie kvótový rok	Plnenie kvóty pre dodávky v %	Plnenie kvóty pre priamy predaj v %	Plnenie národnej kvóty spolu v %
2004/2005	94,53	69,98	94,29
2005/2006	97,60	44,10	97,15
2006/2007	93,85	78,46	93,70
2007/2008	95,15	78,17	94,97
2008/2009*	88,48	77,62	88,34

Prameň: Pôdohospodárska platobná agentúra

Poznámka: Dodávka nákupcom po korekcii na skutočne dodaný tuk a priamy predaj v prepočte výrobkov na mlieko.

* Podľa dostupných mesačných štatistických údajov o dodávke a priamom predaji od prvovýrobcov (do konca februára 2009) a na základe odhadov PPA (vývoja do konca kvótového roku, t.j. 31.3.2009), v porovnaní k novému požadovanému rozdeleniu medzi dodávky a priamy predaj bez korekcie na tuk

Rast úžitkovosti nepostačoval v období rokov 2004 až 2008 na zastavenie poklesu produkcie. Nárast tržnosti (podiel „nákup/produkcia“), to znamená nárast celkovo obchodovaného množstva mlieka, ako aj očakávaná vyššia skutočná tučnosť v kvótovom roku 2008/2009 (cca 3,75 %), sa neodrazí, podobne ako v predchádzajúcich kvótových rokoch, na vyššom plnení kvót. Príčinou je, okrem iného, postupné zvyšovanie národných kvót do ich

ukončenia 2014/2015. Keďže medziročný rast úžitkovosti má svoje limity, pri zachovaní vyššie uvedeného vývoja plnenia kvót a správnej administrácii medzi dodávkami a priamym predajom, nie je predpoklad prekročenia národných kvót ani v nasledujúcich kvótových rokoch.

2.2. Spracovateľský priemysel

Nákup mlieka spracovateľskými podnikmi

V priebehu roku 2008 spracovatelia nakúpili spolu 945,6 tis. t mlieka, o 18,6 tis. t (1,9 %) menej ako v roku 2007. Podiel nakúpeného surového kravského mlieka zaradeného do Q a I triedy z celkového nákupu sa v medziročnom porovnaní znížil na 93,9 %. Vyplatená cena za kilogram mlieka uvedenej kvality sa zvýšila o 0,43 Sk na 10,30 Sk. Podiel nákupu neštandardného mlieka z celkového nakúpeného množstva mlieka bol o 1,3 % vyšší ako v predchádzajúcom roku.

Kvalita, ceny a úhrada za surové kravské mlieko za spracovateľov

Tabuľka č. 5

Ukazovateľ ¹	Nákup mlieka ²				Nákupná cena ³		Hodnota nákupu ⁴	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
	tis. t	tis. t	v %	v %	Sk/kg	Sk/kg	tis. Sk	tis. Sk
Spolu ⁵	964,22	945,62	100,00	100,00	9,75	10,17	9 405 604	9 613 695
Q + I. trieda ⁶	918,28	887,61	95,24	93,87	9,87	10,30	9 061 186	9 139 316
Q trieda ⁷	481,66	465,62	49,95	49,24	9,89	10,27	4 761 731	4 780 196
I. trieda ⁸	436,61	421,98	45,28	44,62	9,85	10,33	4 299 455	4 359 121
Neštandard ⁹	45,95	58,01	4,77	6,13	7,50	8,18	344 418	474 379

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 a vlastné prepočty¹⁰

Poznámka: cena je za surové kravské mlieko od prvovýrobcov

1 Indicator, 2 Milk purchase, 3 Purchase price, 4 Purchase value, 5 Total, 6 Quality class Q + I, 7 Quality class Q, 8 Quality class I, 9 Non-standard, 10 Source: ML (MP SR) 6-12 and own calculations, 11 Note: Information on raw cow milk price is from farmers.

Nákupná cena surového kravského mlieka v priemere za rok 2008 v porovnaní s rokom 2007 sa zvýšila o 4,3 %. K výraznému zníženiu nákupných cien mlieka došlo v poslednom štvrtroku 2008, v decembri 2008 bola cena mlieka o 26,8 % nižšia ako v decembri 2007.

Priemerná nákupná cena surového kravského mlieka v Sk/kg (bez DPH)

The Average Purchase Price of Raw Cow Milk in SKK/kg (excl. VAT)

Tabuľka č. 6

Obdobie ¹	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Priemer *
2005	9,68	9,73	9,7	9,51	9,5	9,4	9,27	9,24	9,37	9,36	9,47	9,52	9,48
2006	9,42	9,39	9,46	9,27	9,24	9,23	9,11	9,11	9,28	9,32	9,42	9,46	9,31
2007	9,51	9,48	9,57	9,31	9,3	9,24	9,26	9,34	9,75	10,39	10,87	11,27	9,75
2008	11,81	11,68	11,60	10,99	10,56	10,09	9,80	9,59	9,46	9,28	8,51	8,25	10,17
Index 2008/07	124,19	123,21	121,21	118,05	113,55	109,20	105,83	102,68	97,03	89,32	78,29	73,20	104,31

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 * vážený priemer²

1 Period, 2 Source: ML (MP SR) 6-12 * weighted average

Podľa štatistických zisťovaní bola priemerná tučnosť nakúpeného kravského mlieka v roku 2008 v porovnaní s rokom 2007 bola o 0,3 % nižšia. Priemerný obsah bielkovín nakúpeného kravského mlieka sa za rok 2008 zvýšil o 0,3 %.

Množstvo tuku v nakúpenom surovom kravskom mlieku v SR (v %)

Fat Volume in the Purchased Raw Cow Milk in the SR (in %)

Tabuľka č. 7

Obdobie ¹	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Priemer*
2007	3,86	3,82	3,79	3,77	3,78	3,63	3,60	3,59	3,77	3,84	3,91	3,92	3,77
2008	3,88	3,83	3,80	3,81	3,71	3,66	3,62	3,62	3,72	3,82	3,87	3,83	3,76
Index 2008/07	100,52	100,26	100,26	101,06	98,15	100,83	100,56	100,84	98,67	99,48	98,98	97,70	99,73

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 * vážený priemer²

1 Period, 2 Source: ML (MP SR) 6-12 * weighted average

Množstvo bielkovín v nakúpenom surovom kravskom mlieku v SR (v %)

Proteins Volume in the Purchased Raw Cow Milk in the SR (in %)

Tabuľka č. 8

Obdobie ¹	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Priemer*
2007	3,33	3,30	3,29	3,27	3,24	3,22	3,20	3,22	3,32	3,40	3,43	3,40	3,30
2008	3,35	3,33	3,30	3,28	3,23	3,22	3,22	3,25	3,31	3,39	3,41	3,45	3,31
Index 2008/07	100,60	100,91	100,30	100,31	99,69	100,00	100,63	100,93	99,70	99,71	99,42	101,47	100,30

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 * vážený priemer²

1 Period, 2 Source: ML (MP SR) 6-12 * weighted average

Výroba mliečnych výrobkov

Zvýšenie výroby mliečnych výrobkov v roku 2008 v porovnaní s predchádzajúcim rokom v SR bolo podľa štatistických údajov zaznamenané pri smotane 9,4 %, pri masle a výrobkoch z mliečneho tuku o 1,1 %. V porovnaní s rokom 2007 sa znížila výroba pri sušenom plnotučnom mlieku o 28,2 %, pri tavených syroch o 14,3 %, pri prírodných syroch celkom o 14,1 %, pri sušenom odtučnenom mlieku o 12,2 %, pri kyslomliečnych výrobkoch o 5,7 %, pri konzumnom mlieku o 4,1 %.

Výroba mlieka a mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v tonách

Milk and Milk Products Production in the Processing Industry in Tons

Tabuľka č. 9

Obdobie ¹	Konzumné mlieko spolu ²	Siry prírodné ³				Siry tavené ⁸	Smotany spolu ⁹
		spolu vrátane čerstvých ⁴	z toho: ovčie syry ⁵	len čerstvé syry ⁶	z toho: ovčie ⁷		
2005	246 873	43 447	1 974	8 319	757	10 630	34 535
2006	238 331	47 879	1 452	8 944	I	11 595	33 670
2007	252 279	44 669	1 196	9 459	808	13 641	34 619
2008	241 996	38 391	1 220	8 018	767	11 695	37 889

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR a vlastné prepočty, I - dôverný údaj podľa zákona č.540/2001¹⁰

1 Period, 2 Market milk in total, 3 Natural cheeses, 4 Natural cheeses including fresh cheeses, 5 Out of which: cheeses made from sheep milk, 6 Fresh cheeses, 7 Out of which: cheeses made from sheep milk, 8 Processed cheeses, 9 Creams in total, 10 Source: ML (MP SR) 6-12, SO SR and own calculations, I – confidential data according to law No 540/2001

Výroba mlieka a mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v tonách

Milk and Milk Products Production in the Processing Industry in Tons

pokračovanie tabuľky č. 9

Obdobie ¹	Kyslo-mliečne výrobky ²	Maslo a výrobky z mlieč. tuku ³	Sušené mlieko spolu ⁴	z toho: odtučnené ⁵	plnotučné ⁶
2005	52 263	10 034	12 856	5 801	6 634
2006	51 305	10 689	11 954	5 705	5 571
2007	54 180	11 690	14 285	8 207	5 808
2008	51 086	11 815	11 659	7 207	4 173

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR⁷

1 Period, 2 Fermented milk products, 3 Butter and products from milk fat, 4 Milk powder in total, 5 Out of which: skimmed milk powder, 6 Out of which whole milk powder, 7 Source: ML (MP SR) 6-12 and Statistical Office of the Slovakia

Porovnanie výroby mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v II. polroku 2006-2008 v tonách

Comparison of Dairy Products Production in the Processing Industry in the Second Half of 2006-2008 in Tons

Tabuľka č. 10

Obdobie ¹	Konzumné mlieko spolu ²	Syry prírodné ³				Syry tavené ⁸	Smotana spolu ⁹
		spolu vrátane čerstvých ⁴	z toho: ovčie syry ⁵	len čerstvé syry ⁶	z toho: ovčie ⁷		
2006	116 967	23 937	455	4 109	1	6 384	16 991
2007	131 304	21 444	573	4 171	29	6 857	18 878
2008	120 832	18 629	522	3 438	31	6 029	19 757

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR a vlastné prepočty, I - dôverný údaj podľa zákona č.540/2001¹⁰

1 Period, 2 Market milk in total, 3 Natural cheeses, 4 Natural cheeses including fresh cheeses, 5 Out of which: cheeses made from sheep milk, 6 Fresh cheeses, 7 Out of which: cheeses made from sheep milk, 8 Processed cheeses, 9 Creams in total, 10 Source: ML (MP SR) 6-12, SO SR and own calculations, I – confidential data according to law No 540/2001

Porovnanie výroby mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v II. polroku 2006-2008 v tonách

Comparison of Dairy Products Production in the Processing Industry in the Second Half of 2006-2008 in Tons

pokračovanie tabuľky č. 10

Obdobie ¹	Kyslo-mliečne výrobky ²	Maslo a vyr. z mlieč.tuku ³	Sušené mlieko spolu ⁴	z toho: odtučnené ⁵	plnotučné ⁶
2006	25 372	5 242	5 420	2 735	2 536
2007	25 203	6 348	7 394	4 199	3 048
2008	24 803	5 525	4 881	3 155	1 883

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR⁷

1 Period, 2 Fermented milk products, 3 Butter and products from milk fat, 4 Milk powder in total, 5 Out of which: skimmed milk powder, 6 Out of which whole milk powder, 7 Source: ML (MP SR) 6-12 and Statistical Office of the Slovakia

2.3 Domáca spotreba

Podľa štatistických zisťovaní spotreba konzumného kravského mlieka na jedného obyvateľa na Slovensku v roku 2007 sa v porovnaní s rokom 2006 znížila o 3,5 kg (6,3 %), pre rok 2008 sa odhaduje jej pokles o 4,9 kg (9,4 %).

Spotreba masla sa v roku 2007 zvýšila o 0,1 kg (5 %). Pri komodite syry a tvarohy spolu bolo zaznamenané zvýšenie spotreby o 0,3 kg (3,2 %), je predpoklad, že v roku 2008 sa ich spotreba zníži o 0,4 kg (4,1 %). Na rovnakej úrovni ako v roku 2006 zostala spotreba jogurtov a tiež smotany; pre rok 2008 odhadujeme, že ich spotreba vzrastie.

Spotreba sušeného a zahusteného mlieka sa v roku 2007 v porovnaní s rokom 2006 výrazne zvýšila (o 45,5 %), predpoklad na rok 2008 je však zníženie spotreby uvedenej komodity o 0,1 kg (6,3 %).

Spotreba tavených syrov sa medziročne znížila o 0,2 kg (9,1 %) na 2 kg na obyvateľa a odhaduje sa, že v roku 2008 poklesne o 0,4 kg (20 %).

Celková spotreba mlieka a mliečnych výrobkov v SR prepočítaná v hodnote mlieka bez masla v roku 2007 v porovnaní s rokom 2006 vzrástla o 1 kg (0,7 %) a naďalej zaostáva za priemerom väčšiny krajín Európskej únie; pre rok 2008 sa však počíta, najmä vplyvom očakávanej zníženej spotreby syrov a tvarohov, s jej poklesom o 1,7 kg (1,1 %).

Priemerná spotreba mlieka a mliečnych výrobkov na obyvateľa SR

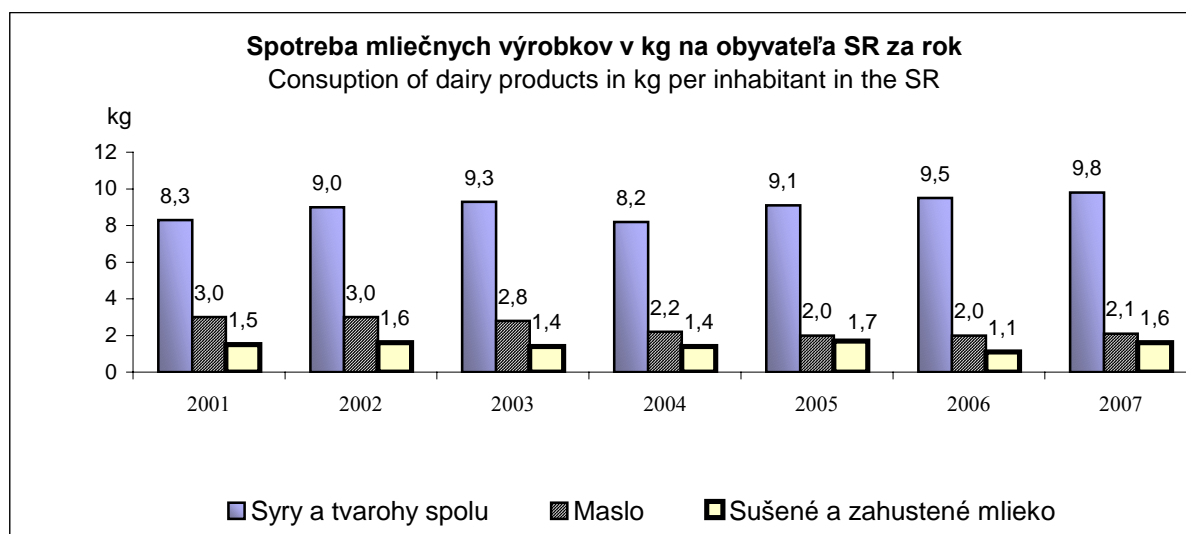
Average Consumption of Milk and Dairy Products per Inhabitant in the SR

Tabuľka č. 11

Ukazovateľ ¹	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Priemerný počet obyvateľov v tis. ²	5 378,8	5 382,2	5 386,7	5 391,2	5 396,17	5 401,2
Mlieko a mliečne výrobky (v hodnote mlieka bez masla) v kg ³	158,3	153,3	154,6	152,4	153,4	151,7
v tom:						
mlieko kravské ⁴	155,9	151,2	152,3	150,2	151,3	149,6
mlieko kozie ⁵	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
mlieko ovčie ⁶	1,8	1,5	1,7	1,6	1,5	1,5
Mlieko a mliečne výrobky (v hodnote mlieka bez masla) v l ⁷	153,7	148,9	150,2	148,0	148,9	147,2
v tom:						
mlieko kravské ⁴	151,4	146,8	147,9	145,8	146,9	145,2
mlieko kozie ⁵	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
mlieko ovčie ⁶	1,7	1,5	1,7	1,6	1,4	1,4
Mlieko konzumné spolu v kg ⁸	63,9	59,1	55,7	55,9	52,4	47,5
v tom:						
mlieko kravské ⁴	63,3	58,5	55,1	55,3	51,8	46,9
mlieko kozie ⁵	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Mlieko konzumné spolu spolu v l ⁹	62,1	57,4	54,1	54,2	50,9	46,0
v tom:						
mlieko kravské ⁴	61,5	56,8	53,5	53,6	50,3	45,4
mlieko kozie ⁵	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Syry a tvarohy spolu v kg ¹⁰	9,3	8,2	9,1	9,5	9,8	9,4
v tom:						
čerstvé syry a tvarohy ¹¹	2,5	2,3	2,9	2,7	2,8	2,3
z toho						
tvarohy ¹²	2,1	1,9	2,2	2,0	2,0	1,9
ostatné netavené syry ¹³	4,7	3,9	4,3	4,6	5,0	5,0
v tom:						
extra tvrdé, tvrdé a polotvrde ¹⁴	2,3	2,1	2,2	2,4	3,4	3,8
mäkké a polomäkké ¹⁵	2,4	1,8	2,1	2,2	1,6	1,3
Tavené syry ¹⁶	2,1	2	1,9	2,2	2,0	1,6
Sušené a zahustené mlieko v kg ¹⁷	1,4	1,4	1,7	1,1	1,6	1,5
Maslo v kg ¹⁸	2,8	2,2	2,0	2,0	2,1	2,1
Smotana v kg ¹⁹	2,3	2,2	2,8	3,0	3,0	4,3
Kyslo-mliečne výrobky v kg ²⁰	12,4	12,6	13,1	12,3	13,7	13,9
z toho:						
jogurty ²¹	6,8	6,9	7	6,3	6,3	7,1
fermentované smotany ²²	2,1	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7

Prameň: ŠÚ SR,* predbežné údaje²³

1 Indicator, 2 Average number of inhabitants in ths, 3 Milk and dairy products in milk equivalent excl.butter in kg, 4 Out of which: cow milk, 5 goat milk, 6 sheep milk 7 Milk and dairy products in milk equivalent excl.butter in litres, 8 Market milk in kg, 9 Market milk in litres, 10 Cheeses and curds in kg, 11 Out of which: fresh cheeses and curds, 12 Curds, 13 Other non-processed cheeses, 14 Out of which: extra hard, hard and semi-hard cheese, 15 Soft and semi-soft cheese, 16 Processed cheeses, 17 Powder and concentrated milk, 18 Butter, 19 Cream in kg, 20 Fermented milk products in kg, 21 Yoghurts, 22 Fermented creams, 23 Source: Statistical Office of the Slovak Republic, *preliminary data



Prameň: ŠÚ SR

2.4. Zásoby

Na konci roku 2008 zásoby kravského mlieka a mliečnych výrobkov v prepočte na mlieko predstavovali 39,5 tis. ton, čo je 2,8 % z celkových zdrojov. V medziročnom porovnaní sa zásoby zvýšili o 20,8 %. Celková ponuka mlieka a mliečnych výrobkov v prepočte na mlieko je viac ovplyvniteľná dovozom ako vývojom stavu zásob. Výraznejší vplyv zásob sa prejavuje v bilancii vybraných výrobkov ako je prírodný syr, sušené odtučnené mlieko a maslo. Ku koncu roku 2008 došlo k zníženiu stavu zásob uvedených komodít a to pri sušenom odtučnenom mlieku o 38,9 %, pri masle o 32,2 % a pri prírodných syroch o 12,9 %.

Zmena zásob pri sledovaných mliečnych výrobkoch na konci roku 2008 v porovnaní s rokom 2007

Stocks Change of Monitored Dairy Products at the End of 2008 in Comparison with 2007

Tabuľka č. 12

Ukazovateľ ¹	V tonách ⁵	Index 2008/2007
Prírodné syry ²	-168,7	87,1
Sušené odtučnené mlieko ³	-257,3	61,1
Maslo a ost. výrobky z mliečneho tuku ⁴	-124,8	67,8

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12 a vlastné prepočty⁶

1 Indicator, 2 Natural cheeses, 3 Skimmed milk powder, 4 Butter and other products from butter fat, 5 in tons, 6 Source: ML (MP SR) 6-12 and own calculations

2.5 Bilancie zdrojov a použitia

Bilancia predaného kravského mlieka v SR (v tonách)

Balance of Sold Cow Milk in the SR in Tons

Tabuľka č. 13

Ukazovateľ ¹	M.j. ¹⁵	2005	2006	2007	2008	2009*
Priemerné počty dojníc ²	tis. ks	199	193	181	176	170
Úžitkovosť ³	kg	5 542	5 670	5 951	6 025	6 129
Produkcia ⁴	t	1 099 827	1 091 737	1 074 655	1 057 249	1 038 866
Počiatkové zásoby ⁵	t	18 880	17 596	27 678	32 714	39 524
Predaj mlieka od prvovýrobcov ⁶	t	974 493	970 115	973 561	954 993	947 620
Dovoz ⁷	t	301 282	351 188	412 757	447 320	485 121
Zdroje spolu ⁸	t	1 294 655	1 338 899	1 413 997	1 435 027	1 472 265
Vývoz ⁹	t	482 192	515 042	550 205	589 655	631 769
Dom. spotreba bez nat. spotreby ¹⁰	t	794 867	796 179	831 078	805 847	800 571
Konečné zásoby ¹¹	t	17 596	27 678	32 714	39 524	39 926
Podiel dovozu na spotrebe ¹²	%	37,9	44,1	49,7	55,5	60,6
Podiel dovozu na predaji mlieka ¹³	%	30,9	36,2	42,4	46,8	51,2
Podiel vývozu na predaji mlieka ¹⁴	%	49,5	53,1	56,5	61,7	66,7

Prameň: ŠÚ SR: Živočišna výroba a predaj výrobkov z prvovýroby, ML (MP SR) 6-12, MP SR: dovoz a vývoz zo dňa 23.3.2009 a vlastný prepočet, * odhad¹⁶

Poznámka: dovoz a vývoz v prepočte na tekuté mlieko, Zdroje spolu= Počiatkové zásoby+Predaj mlieka+ovoz¹⁷

1 Indicator, 2 Average number of milking cows in ths. heads, 3 Average milk yield per milking cow in kg, 4 Production, 5 Beginning stocks
6 Sale of cow milk from dairy husbandry, 7 Import, 8 Sources in total, 9 Export, 10 Domestic consumption without natural consumption,
11 Ending stocks, 12 Import/consumption ratio in %, 13 Import/sale ratio in %, 14 Export/sale ratio in %, 15 Unit, 16 Source: Statistical Office of the Slovak Republic: Animal production and the sale of products from primary production, ML (MA SR) 6-12, import and export calculated per liquid milk MA SR: import and export: 25.3. 2008 and own calculations, * Estimation, 17 Note: Import and export are calculated per milk, Total sources = beginning stocks + milk sale + import

Bilancia prírodných syrov v tonách (0406 10 – 0406 20 a 0406 40 – 0406 90)

Balance of Natural Cheeses in Tons (0406 10 – 0406 20 a 0406 40 – 0406 90)

Tabuľka č. 14

Ukazovateľ ¹	2005	2006	2007	2008	2009*
Počiatkové zásoby ²	900	781	1 314	1 306	1 138
Produkcia spolu ³	43 447	48 315	44 669	38 391	32 965
Dovoz ⁴	14 522	15 120	16 195	20 976	27 132
Zdroje spolu ⁵	58 869	64 216	62 178	60 673	61 235
Vývoz ⁶	17 463	24 360	19 671	18 616	17 924
Domáca spotreba ⁷	40 625	38 542	41 201	40 919	42 058
Konečné zásoby ⁸	781	1 314	1 306	1 138	1 253

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR, MP SR, dovoz a vývoz zo dňa 23.3.2009 a vlastné prepočty^{9,*} odhad

1 Indicator, 2 Beginning stocks, 3 Production in total, 4 Import, 6 Sources in total, Export, 7 Domestic consumption, 8 Ending stocks,
9 Source: ML (MA SR) 6-12, Statistical Office of the Slovak Republic, MA SR: import and export April 2008 and own calculations,
* Estimation

Bilancia sušeného odtučneného mlieka v tonách (0402 10)

Balance of Skimmed Milk Powder in Tons (0402 10)

Tabuľka č. 15

Ukazovateľ ¹	2005	2006	2007	2008	2009*
Počiatkové zásoby ²	141	224	246	662	405
Produkcia spolu ³	5 801	5 705	8 207	7 207	6 798
Dovoz ⁴	4 328	4 258	4 130	5 472	5 530
Zdroje spolu ⁵	10 270	10 187	12 583	13 341	12 733
Vývoz ⁶	6 909	4 796	9 266	9 305	9 317
Domáca spotreba ⁷	3 137	5 145	2 655	3 631	2 754
Konečné zásoby ⁸	224	246	662	405	662

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR, MP SR, dovoz a vývoz zo dňa 23.3.2009 a vlastné prepočty^{9,*} odhad

1 Indicator, 2 Beginning stocks, 3 Production in total, 4 Import, 6 Sources in total, Export, 7 Domestic consumption, 8 Ending stocks,
9 Source: ML (MA SR) 6-12, Statistical Office of the Slovak Republic, MA SR: import and export April 2008 and own calculations,
* Estimation

Bilancia masla a ostatných mlieč. výrobkov z mliečného tuku v tonách (0405 10-0405 90)
Balance of Butter and Other Milk Products from Butter Fat in Tons (0405 10-0405 90)

Tabuľka č. 16

Ukazovateľ ¹	2005	2006	2007	2008	2009*
Počiatkové zásoby ²	200	75	233	388	263
Produkcia spolu ³	10 034	10 689	11 690	11 815	12 124
Dovoz ⁴	3 858	4 194	4 803	5 272	5 798
Zdroje spolu ⁵	14 092	14 958	16 726	17 475	18 185
Vývoz ⁶	2 190	2 413	3 431	3 132	2 876
Domáca spotreba ⁷	11 827	12 693	12 907	14 080	15 075
Konečné zásoby ⁸	75	233	388	263	234

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR, MP SR, dovoz a vývoz zo dňa 23.3.2009 a vlastné prepočty^{9,*} odhad
1 Indicator, 2 Beginning stocks, 3 Production in total, 4 Import, 6 Sources in total, Export, 7 Domestic consumption, 8 Ending stocks, 9 Source: ML (MA SR) 6-12, Statistical Office of the Slovak Republic, MA SR: import and export April 2008 and own calculations, * Estimation

2.6 Zahraničný obchod

Kladné saldo zahraničného obchodu s mliekom a mliečnymi výrobkami (KN 0401-0406) bolo v roku 2008 v porovnaní s rokom 2007 vyššie o 353 mil. Sk a predstavuje celkovú výšku 2 613 mil. Sk.

Na základe údajov spracovaných MP SR sa zo Slovenska v roku 2008 vyviezlo spolu 201 tis. ton tekutého mlieka a smotany. Objem vývozu vzrástol pri tekutom mlieku o 35,5 %; dovoz v tejto komodite sa zvýšil o 21 %. Dosiaholo sa tak kladné saldo zahraničného obchodu s tekutým mliekom v celkovej výške 2 032 mil. Sk, ktoré je v porovnaní s rokom 2007 vyššie o 15,6 %. Vývoz, okrem komodity tekuté mlieko klesol. V komodite syry sa kladné saldo medziročne zvýšilo o 13,9 %. Objem dovozu syrov sa zvýšil o 26,6 %, vývoz poklesol o 1,8 %. V roku 2008 sa do SR doviezlo o 9,8 % viac masla, vývoz masla v porovnaní s rokom 2007 poklesol o 8,7 %.

Podľa štatistických údajov vývoz tekutého mlieka zo Slovenska bol smerovaný hlavne do Českej republiky, Nemecka a Maďarska. Sušené a zahustené mlieko sa vyvážalo prevažne do Českej republiky, maslo do Českej republiky, Maďarska, Rakúska, syry a tvarohy najmä do Českej republiky, Talianska Maďarska a Poľska.

Dovoz sa medziročne zvýšil hlavne pri syroch a tvarohoch (o 26,6 %) a pri tekutom mlieku (o 21 %). Na Slovensko sa dovážali syry najmä z Českej republiky, Poľska, Nemecka, tekuté mlieko z Českej republiky, Maďarska a Poľska. Dovoz masla bol realizovaný hlavne z Českej republiky a Poľska.

Do tretích krajín sa najviac sa zvýšil vývoz tekutého mlieka (+245 %), masla (+184 %) a syrov (+138,4 %), dovoz z tretích krajín poklesol najmä pri sušenom a zahustenom mlieku (-56,9 %) a pri syroch (- 14,3 %).

Dovoz a vývoz mlieka a mliečnych výrobkov za SR a saldo zahraničného obchodu

Import and Export of Milk and Dairy Products and Foreign Trade Balance in the SR

Tabuľka č. 17

Ukazovateľ ¹	Dovoz celkom ²				Vývoz celkom ³				2007		2008	
	2007		2008		2007		2008		Rozdiel ⁴	Saldo ⁵	Rozdiel ⁴	Saldo ⁵
	v tonách ⁶	v tis. Sk ⁷	v tonách ⁶	v tis. Sk ⁷	v tonách ⁶	v tis. Sk ⁷	v tonách ⁶	v tis. Sk ⁷	v tonách ⁶	v tis. Sk ⁷	v tonách ⁶	v tis. Sk ⁷
401												
Tekuté mlieko EÚ-27 ⁸	85 541	1 240 393	103 527	1 406 420	146267	2232175	194 676	3 327 033	60 726	991 782	91 149	1 920 613
Tretie krajiny ⁹	0	0	0	0	1689	51131	5 836	111 461	1 689	51 131	5 836	111 461
Spolu ¹⁰	85 541	1 240 393	103 527	1 406 420	147956	2283306	200 512	3 438 494	62 415	1 042 913	96 985	2 032 074
402												
Sušené a zahusť. mlieko EÚ-27 ¹¹	11 224	872 819	9 921	689 572	16554	1488299	15 116	1 107 791	5 330	615 480	5 195	418 219
Tretie krajiny ⁹	58	5 394	25	1 330	1067	121637	1 824	141 190	1 009	116 243	1 799	139 860
Spolu ¹⁰	11 282	878 213	9 946	690 902	17621	1609936	16 940	1 248 981	6 339	731 723	6 994	558 079
403												
Kyslomliečne výrobky EÚ-27 ¹²	48 552	965 413	38 458	1 238 873	18676	649912	17 120	566 169	-29 876	-315 501	-21 338	-672 704
Tretie krajiny ⁹	0	2	2	74	430	10050	104	3 493	430	10 048	102	3 419
Spolu ¹⁰	48 552	965 415	38 460	1 238 947	19106	659962	17 224	569 662	-29 446	-305 453	-21 236	-669 285
404												
Srvatka-EÚ-27 ¹³	7 729	172 995	4 135	100 712	50738	355565	37 965	130 627	43 009	182 570	33 830	29 915
Tretie krajiny ⁹	0	114	3	212	477	13520	561	21 811	477	13 406	558	21 599
Spolu ¹⁰	7 729	173 109	4 138	100 924	51215	369085	38 526	152 438	43 486	195 976	34 388	51 514
405												
Maslo EÚ-27 ¹⁴	4 803	523 347	5 266	499 602	3181	281638	2 422	213 408	-1 622	-241 709	-2 844	-286 194
Tretie krajiny ⁹	0	0	6	730	250	77807	710	63 315	250	77 807	704	62 585
Spolu ¹⁰	4 803	523 347	5 272	500 332	3431	359445	3 132	276 723	-1 372	-163 902	-2 140	-223 609
406												
Syry a tvaroh EÚ-27 ¹⁵	19 498	1 799 277	24 701	2 148 179	24893	2492666	23 415	2 881 507	5 395	693 389	-1 286	733 328
Tretie krajiny ⁹	49	7 054	42	6 614	731	72392	1 743	137 364	682	65 338	1 701	130 750
Spolu ¹⁰	19 547	1 806 331	24 743	2 154 793	25624	2565058	25 158	3 018 871	6 077	758 727	415	864 078
Spolu 0401-0406		5 586 808		6 092 318		7 846 792		8 705 169		2 259 984		2 612 851

Prameň: ŠÚ SR, MP SR zo dňa 23.3.2009 a vlastné prepočty¹⁶ 1 Indicator, 2 Import in total, 3 Export in total, 4 Difference, 5 Foreign trade balance, 6 in tons, 7 in thousand SKK, 8 Liquid milk, 9 Powder and condensed milk, 10 Fermented milk products, 11 Whey, 12 Butter and products from milk fat, 13 Cheeses and curd, 14 Third countries, 15 Total, 16 Source: SO SR, MA SR-2006 (import and export as per 23.3.2009) and own calculations

2.7 Ceny Spracovateľské ceny vybraných mliečnych výrobkov v SR v Sk/kg (bez DPH)

Processor Prices of Selected Dairy Products in the SR in SKK/kg (excl. VAT)

Tabuľka č. 18

Ukazovateľ ¹	Rok/mes. ²	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Priemer*
Mlieko konz.plnot. trv. 1 liter. kr. ³	2005	19,26	19,45	19,26	19,04	18,72	I	I	I	I	I	I	I	18,87
	2006	I	I	I	I	I	I	I	I	I	18,23	18,63	18,86	18,51
	2007	18,98	18,70	18,82	18,13	18,44	18,79	18,69	18,94	18,42	19,33	20,40	21,28	19,18
	2008	20,81	20,30	20,30	19,43	19,79	18,24	19,09	19,31	18,79	17,74	17,68	18,06	18,97
	Index	2008/2007	109,64	108,56	107,86	107,17	107,32	97,07	102,14	101,95	102,01	91,77	86,67	84,87
Mlieko polotučné trv. 1 liter. kr. ⁴	2005	16,09	15,46	15,37	15,03	15,16	14,43	14,32	14,56	14,46	14,33	14,41	14,28	14,78
	2006	14,25	14,11	14,24	13,70	14,04	13,87	14,23	14,05	13,82	14,50	14,59	14,39	14,16
	2007	14,26	14,38	14,22	13,65	13,81	13,95	13,89	14,44	14,84	15,84	16,78	16,85	14,79
	2008	16,60	16,23	15,56	15,37	15,57	14,81	14,28	14,68	14,50	14,49	14,18	13,60	14,86
	Index	2008/2007	116,41	112,87	109,42	112,60	112,74	106,16	102,81	101,66	97,71	91,48	84,51	80,71
Mlieko odtučnené trv. 1 liter.kr. ⁵	2005	14,85	14,37	14,52	14,16	13,73	13,72	13,53	13,61	13,62	13,66	13,53	13,61	13,95
	2006	13,66	13,56	14,02	13,53	13,49	13,08	12,98	13,02	13,14	13,64	13,64	13,81	13,47
	2007	13,60	13,22	13,11	13,15	12,97	13,01	13,11	13,50	13,17	14,86	15,58	15,97	13,87
	2008	15,44	15,35	15,29	14,75	14,43	14,02	13,50	14,03	13,67	13,73	13,50	13,21	14,27
	Index	2008/2007	113,53	116,11	116,63	112,17	111,26	107,76	102,97	103,93	103,80	92,40	86,65	82,72
Mlieko polotučné 1 liter. Vrečko ⁶	2005	13,27	13,24	13,21	13,19	13,11	13,14	13,09	13,10	13,11	13,18	13,19	12,63	13,13
	2006	13,21	13,17	13,14	13,12	13,03	13,03	12,97	12,96	13,28	13,10	13,00	13,14	13,1
	2007	13,12	13,12	13,29	13,22	13,10	13,23	13,17	13,20	13,44	14,56	15,73	15,77	13,71
	2008	16,06	16,30	16,04	15,94	15,57	15,36	14,94	14,91	14,81	14,68	14,52	13,28	15,29
	Index	2008/2007	122,41	124,24	120,69	120,57	118,85	116,10	113,44	112,95	110,19	100,82	92,31	84,21
Smotana 33% ⁷ 150-500g balenie	2005	70,13	69,81	65,45	65,79	64,92	63,19	63,22	64,17	64,34	64,11	63,13	64,66	65,29
	2006	63,42	64,26	64,91	65,72	66,45	65,21	65,43	65,52	64,88	66,50	63,31	63,99	64,91
	2007	63,94	65,10	64,20	63,52	64,57	65,08	64,23	64,77	64,47	70,77	72,98	I	66,73
	2008	73,62	72,49	71,00	73,57	73,35	70,53	70,47	69,58	71,39	69,94	70,02	68,31	71,07
	Index	2008/2007	115,14	111,35	110,59	115,82	113,60	108,37	109,72	107,43	110,73	98,83	95,94	x
Tvaroh mäkký ⁸	2005	71,69	70,11	71,41	71,17	70,81	70,10	70,42	70,19	70,65	72,05	70,03	70,62	70,63
	2006	70,91	69,78	70,20	69,58	69,77	69,72	69,68	69,24	70,05	69,78	69,60	68,91	69,78
	2007	70,43	71,67	69,45	68,88	69,97	70,40	69,35	69,71	71,05	72,61	75,18	74,54	70,81
	2008	76,78	76,06	75,69	75,64	76,88	75,66	75,72	74,35	73,30	73,43	73,79	72,81	75,10
	Index	2008/2007	109,02	106,13	108,98	109,81	109,88	107,47	109,19	106,66	103,17	101,13	98,15	97,68

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12⁹* vážený priemer, I - individuálny údaj

1 Type, 2 Year/month, 3 Durable whole-fat milk (1 l box), 4 Durable semi-fat milk (1 l box), 5 Durable skimmed milk (1 l box), 6 Semi-fat milk, in PE bags (1 l), 7 Sweet cream 33%, 8 Soft curds,

9 Source: ML (MA SR) 6-12, * weighted average I

Ukazovateľ ¹	Rok/mes. ²	Jan.	Febr.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Priemer*
Jogurt biely 130-150 g, obsah tuku do 4,6 % hmotnosti ¹⁰	2005	46,29	43,67	43,90	45,59	43,89	45,05	44,29	43,90	44,73	45,39	44,61	44,22	44,58
	2006	44,28	45,06	44,78	37,45	37,17	37,36	33,68	34,18	40,12	37,25	41,58	42,35	42,37
	2007	42,30	42,78	42,45	42,09	42,85	41,85	42,14	42,96	42,61	45,29	48,75	48,18	43,47
	2008	47,70	49,98	48,27	47,58	49,81	45,83	47,27	46,56	48,62	46,06	49,66	47,78	47,88
	Index	2008/2007	112,77	116,83	113,71	113,04	116,24	109,51	112,17	108,38	114,10	101,70	101,87	99,17
Sušené mlieko odtučnené mlieko do 1,5 % tuk ¹¹	2005	78,04	71,95	76,81	80,89	78,97	76,12	79,35	77,36	78,33	83,87	82,96	80,26	78,14
	2006	76,76	78,19	83,61	79,51	83,07	81,53	84,58	85,93	I	I	79,56	I	81,35
	2007	I	86,55	87,94	88,13	96,42	104,67	110,10	107,52	108,65	113,35	102,43	89,85	100,96
	2008	83,64	89,43	81,99	86,80	78,83	86,05	96,00	84,58	90,99	103,69	I	85,80	90,73
	Index	2008/2007	x	103,33	93,23	98,49	81,76	82,21	87,19	78,66	83,75	91,48	x	95,49
Sušené mlieko plnotučné 26-42 % tuku ¹²	2005	94,52	90,63	85,87	88,93	91,00	88,59	90,58	89,55	89,92	89,35	92,86	93,95	89,55
	2006	90,66	91,01	94,18	75,37	94,97	92,34	94,60	87,41	89,57	I	83,56	I	85,09
	2007	94,19	71,27	85,24	83,41	90,95	92,24	90,57	104,26	103,76	114,94	126,80	122,68	98,35
	2008	118,68	108,62	98,83	97,03	102,23	101,34	104,55	101,98	103,97	104,90	103,80	96,21	101,83
	Index	2008/2007	126,00	152,41	115,94	116,33	112,40	109,87	115,44	97,81	100,20	91,27	81,86	78,42
Maslo spotrebiteľské bal. 100-250g max. 16 % vody ¹³	2005	121,00	120,42	120,42	114,70	114,46	115,33	114,45	114,18	114,76	116,25	115,21	113,08	114,75
	2006	116,06	111,86	116,48	116,22	116,67	114,14	115,50	114,42	112,91	115,53	115,80	118,02	115,54
	2007	115,84	114,40	114,83	113,74	114,34	113,98	114,42	115,75	122,77	126,33	134,38	134,75	118,86
	2008	136,19	132,41	127,29	124,01	119,27	114,88	116,05	111,58	116,22	116,94	115,58	116,64	120,66
	Index	2008/2007	117,57	115,74	110,85	109,03	104,31	100,79	101,42	96,40	94,66	92,57	86,01	86,56
Maslo bloky 18 % vody Maslo bloky max. 16 % vody ¹⁴	2005	112,11	109,30	106,00	105,38	104,82	101,63	102,55	104,68	104,43	106,48	109,41	103,61	105,06
	2006	92,74	89,40	94,89	97,83	95,29	90,87	91,60	92,97	95,77	88,32	96,55	112,44	93,63
	2007	94,83	90,09	96,17	91,84	92,60	96,60	111,55	109,81	135,42	134,46	138,92	126,50	107,31
	2008	99,38	89,80	106,07	104,05	124,30	97,50	101,53	112,35	91,62	125,84	120,41	83,49	98,62
	Index	2008/2007	104,80	99,68	110,29	113,29	134,23	100,93	91,02	102,31	67,66	93,59	86,68	66,00
Eidamská tehla 45 % ¹⁵	2005	119,13	113,39	119,36	117,70	116,12	115,25	116,05	112,01	113,77	112,91	115,77	115,49	115,4
	2006	119,24	111,08	110,09	110,46	102,19	101,79	109,72	102,57	105,86	107,78	108,76	111,31	106,96
	2007	109,84	108,05	105,55	102,60	102,98	99,30	107,08	114,33	126,57	138,58	139,13	140,33	117,9
	2008	144,08	139,40	131,51	121,75	107,48	110,96	113,41	112,75	114,42	114,63	108,99	101,60	118,00
	Index	2008/2007	131,17	129,01	124,59	118,66	104,37	111,74	105,91	98,62	90,40	82,72	78,34	72,40

Prameň: Výkaz ML (MP SR) 6-12¹⁶ * vážený priemer

1 Type, 2 Year/month, 10 White yoghurt 130-150 grammes fat content up to 4,6 % of the weight, 11 Skimmed milk powder up to 1,5 % fat, 12 Whole milk powder 26-42 % fat, 13 Butter 100-250 grammes (consumer packing) 16 % water, 14 Butter in block 16 % water, 15 Edam cheese 45 % fat, 16 Source: ML (MP SR) 6-12 * weighted average

Vývoj spotrebiteľských cien vybraných mliečnych výrobkov v SR v Sk (vrátane DPH)
Development of Consumer Prices of Selected Dairy Products in the SR in SKK (incl. VAT)

Tabuľka č. 19

Ukazovateľ ¹	m.j. ²	Rok/mes. ³	Jan	Feb	Mar	Apr	Máj	Jún	Júl	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	I.-XII.*
Pasterizované polotučné mlieko ⁴	l	2005	19,80	19,85	19,90	19,92	19,87	19,85	19,88	19,72	19,70	19,61	19,55	19,60	19,77
		2006	19,66	19,56	19,42	19,34	19,37	19,33	19,25	19,36	19,35	19,32	19,50	19,42	19,41
		2007	19,46	19,48	19,33	19,29	19,23	19,25	19,29	19,28	19,82	21,06	21,99	22,23	19,98
		2008	22,49	22,65	22,56	22,68	22,64	21,58	21,88	21,91	21,61	21,46	21,34	21,16	22,00
		Index	2008/07	115,57	116,27	116,71	117,57	117,73	112,10	113,43	113,64	109,03	101,90	97,04	95,19
Zahustené nesladené mlieko 310 g ⁵	ks	2005	41,05	40,94	40,73	40,95	41,27	41,18	41,07	40,88	40,73	41,00	40,98	40,96	40,98
		2006	40,64	40,80	40,57	40,49	40,18	40,20	40,59	40,66	40,78	40,74	40,62	40,50	40,56
		2007	40,65	40,94	40,62	40,77	40,74	40,60	40,63	40,51	40,88	41,60	42,28	42,79	41,08
		2008	43,48	43,90	44,17	44,29	44,16	44,02	43,67	43,80	43,45	43,81	43,65	43,02	43,79
		Index	2008/07	106,96	107,23	108,74	108,63	108,39	108,42	107,48	108,12	106,29	105,31	103,24	100,54
Smotanový jogurt ovocný ⁶	ks	2005	11,25	11,20	11,32	11,29	11,39	11,42	11,34	11,28	11,37	11,41	11,47	11,33	11,34
		2006	11,37	11,34	11,32	11,37	11,32	11,30	11,21	11,24	11,39	11,32	11,44	11,37	11,33
		2007	11,31	11,28	11,33	11,41	11,36	11,22	11,23	11,23	11,23	11,35	11,40	11,67	11,34
		2008	11,83	11,91	11,93	12,05	11,98	11,89	11,74	11,85	11,92	11,79	11,84	12,02	11,90
		Index	2008/07	104,60	105,59	105,30	105,61	105,46	105,97	104,54	105,52	106,14	103,88	103,86	103,00
Syr Eidamská tehla ⁷	kg	2005	177,11	174,03	171,60	168,45	168,44	168,60	168,76	165,80	164,95	166,34	168,63	166,40	169,09
		2006	168,22	167,82	163,94	163,85	164,28	164,37	163,39	161,69	161,54	164,21	166,08	164,47	164,49
		2007	167,57	165,86	165,40	162,07	162,58	161,32	161,04	166,46	180,02	201,56	208,37	210,04	176,02
		2008	213,57	211,51	207,20	201,80	195,44	186,93	184,07	179,98	177,46	176,78	174,17	169,87	189,90
		Index	2008/07	127,45	127,52	125,27	124,51	120,21	115,88	114,30	108,12	98,58	87,71	83,59	80,88
Oštiepok údený ⁸	kg	2005	251,01	253,64	254,76	252,96	251,01	251,52	248,12	248,59	248,06	248,30	249,75	248,91	250,55
		2006	245,76	244,71	248,99	248,03	248,81	248,19	247,70	245,26	243,86	245,64	249,35	246,33	246,89
		2007	251,61	251,65	250,98	253,93	255,20	254,74	255,17	257,24	257,50	262,57	276,80	281,60	259,08
		2008	285,66	295,98	294,97	305,16	304,74	306,86	304,77	305,09	304,76	310,89	310,23	302,92	302,67
		Index	2008/07	113,53	117,62	117,53	120,17	119,41	120,46	119,44	118,60	118,35	118,40	112,08	107,57
Tvaroh tučný 250 g ⁹	ks	2005	27,85	28,04	28,09	28,11	28,27	28,19	28,14	28,08	28,11	27,93	27,97	27,70	28,04
		2006	27,99	28,26	27,94	27,69	27,97	27,87	27,75	27,73	27,85	27,90	28,19	27,77	27,91
		2007	28,25	28,15	28,26	27,75	28,11	28,04	27,94	28,09	28,28	29,03	29,74	29,99	28,47
		2008	31,00	31,17	31,27	31,12	30,92	31,42	31,22	31,16	30,64	30,63	30,04	30,37	30,91
		Index	2008/07	109,73	110,73	110,65	112,14	110,00	112,05	111,74	110,93	108,35	105,51	101,01	101,27
Maslo čerstvé 125 g ¹⁰	ks	2005	23,58	23,60	22,97	22,99	22,73	22,75	22,79	22,77	22,72	22,93	22,84	23,00	22,97
		2006	22,85	22,73	22,88	22,84	22,95	22,79	22,78	22,81	22,97	23,07	23,22	23,29	22,93
		2007	23,45	23,42	23,25	23,13	23,20	23,21	23,12	23,39	24,64	26,44	27,47	27,92	24,39
		2008	27,97	27,97	27,56	27,40	26,87	26,03	25,38	24,84	24,78	24,81	24,82	24,49	26,08
		Index	2008/07	119,28	119,43	118,54	118,46	115,82	112,15	109,78	106,20	100,57	93,84	90,35	87,71
Pasterizované polotuč. mlieko ¹¹ trvanlivé	l	2005	24,52	24,54	24,17	24,04	23,52	23,25	23,28	23,12	23,07	22,83	22,53	22,63	23,46
		2006	22,75	22,60	22,18	21,89	21,99	21,81	21,80	21,98	21,78	21,94	22,18	22,25	22,10
		2007	22,35	22,30	22,34	22,01	22,12	21,98	21,93	21,88	22,32	23,60	24,69	25,27	22,73
		2008	25,72	25,36	24,88	24,84	24,57	23,65	23,45	23,27	22,83	22,82	22,57	22,50	23,87
		Index	2008/07	115,08	113,72	111,37	112,86	111,08	107,60	106,93	106,35	102,28	96,69	91,41	89,04

Prameň: ŠÚ SR – Indexy spotrebiteľských cien¹² *aritmetický priemer

1 Indicator, 2 Unit, 3 Year/month, 4 Pasteurised semi-fat milk, 5 Condensed milk excl. sugar, 6 Cream fruit yoghurt, 7 Edam cheese, 8 Smoked cheese „oštiepok“, 9 Fat curd 250 g, 10 Fresh butter 125 g, 11.

12 Source: SO SR - Consumer Price Indices, * Arithmetic average

3. Situácia na trhu v EÚ

Počet dojníc v rámci EÚ sa v roku 2008 medziročne zvýšil približne o 6 % na 24 mil. kusov v roku 2009 sa predpokladá ich pokles o 2 %. Nákup mlieka od prvovýrobcov vzrástol 0,9 % na objem 134,8 mil. ton, v roku predpoklad, že v roku 2009 veľmi mierne vzrastie (podľa údajov EDA o 0,1 %).

Pri mliečnych výrobkoch sa podľa predbežných údajov produkcia zvýšila pri sušenom plnotučnom mlieku o 9,9 %, pri masle o 0,7 % a v kategórii syry o 0,1 %. V roku 2009 sa predpokladá zvýšenie produkcie len pri komodite syry.

Dovoz mliečnych výrobkov do EÚ sa zvýšil len pri sušenom plnotučnom mlieku, v roku 2009 by sa mal dostať opäť na úroveň roku 2007. Výrazne poklesol dovoz masla (o 23,5 %) a syrov (9,6 %). Dovoz sušeného odtučneného mlieka zostáva ustálený. V roku 2009 sa predpokladá zvýšenie dovozu len pri komodite maslo (7,7 %), pokles dovozu sa očakáva pri syroch (5,9 %) a pri sušenom plnotučnom mlieku.

V porovnaní s rokom 2007 sa znížil vývoz v kategórii maslo (o 28,9 %). Vývoz syrov klesol o 5,7 %, sušeného odtučneného mlieka (o 3,1 %). Nárast vývozu v roku 2008 bol zaznamenaný len pri sušenom plnotučnom mlieku (o 27,1 %). Podľa odhadov EDA sa v roku 2009 očakáva medziročné zvýšenie vývozu masla (o 33,3 %) a syrov (o 3,6 %). Pokles vývozu sa predpokladá u sušeného mlieka.

Podľa údajov PPA najväčší pokles produkcie masla bol na Cypre, Lotyšsku a Belgicku, zvýšenie produkcie bolo zaznamenané v Portugalsku, Francúzsku, Nemecku, Dánsku.

Produkcia syrov z kravského mlieka najvýraznejšie vzrástla v Grécku a Estónsku a pokles bol najvyšší v produkcii syrov v Bulharsku. Výroba syrov celkom v ČR klesla o 6,2 %, (prírodné syry o 5,3 % a tavené syry o 10,3 %). Na produkcii prírodných syrov v ČR mali najvyšší podiel syry zahŕňajúce najmä Eidam, Goudu a Madeland, ktorých objem sa v roku 2008 znížil o 4,9 %.

Najväčšie zníženie produkcie sušeného odtučneného mlieka bolo zaznamenané v roku 2008 v Rumunsku, Írsku, Rakúsku a Belgicku a nárast bol najvyšší v Španielsku, Portugalsku, a Holandsku.

Podľa PPA vplyv voľného pohybu tovaru v rámci EÚ výrazne ovplyvnil vývoj cien najmä pri mlieku, ktorého sa v rámci EÚ v roku 2008 nakúpilo o 0,4 % viac ako pred rokom. Z údajov publikovaných Európskou komisiou najvýraznejšie klesol nákup mlieka v Bulharsku, a to až o 10,2 %.. Slovensko s medziročným poklesom nákupu o 1,9 % sa dostalo na 4. najhoršiu pozíciu od konca rebríčka. Najviac sa zvýšil nákup mlieka vo Francúzsku o 831,9 tis. t (+3,6 %) a v Poľsku o 377,9 tis. t (+4,3 %), čo vysvetľuje narastajúcu ponuku poľských mliečnych výrobkov na našom trhu. Zvýšená ponuka mlieka v EÚ ovplyvnila ceny na Slovensku, ktoré od februára 2008 klesali a nezotavili sa ani koncom roka, kedy sa ponuka mlieka pravidelne znižuje.

Pre budúce obdobie experti EÚ predpokladajú, že časť finančných prostriedkov, z vyčlenených 5 miliárd eur na energetické projekty a projekty pre rozvoj vidieka v rámci EÚ, ktoré schválil summit predsedov vlád a boli by istou finančnou pomocou v súčasnej krízovej situácii, by perspektívne mohla prispieť k ozdraveniu aj v sektore výroby mlieka.

Počet dojníc a predaj mlieka v EÚ

Number of Milking Cows and Sale of Milk in the EU

Tabuľka č. 20

Ukazovateľ ¹	2005	2006*	2007*	2008*	2009*
	EÚ-25	EÚ-25	EÚ-27	EÚ-27	EÚ-27
Dojnice tis. ks ²	22 966	22 800	23 800	24 000	23 500
Predaj mlieka do mliekárni v tis. t ³	132 592	131 719	133 670	134 818	134 900

Prameň: EDA, júl 2008⁴* predpoklad

1 Indicator, 2 Dairy cows (thousand heads), 3 Milk deliveries to dairies in thousand tons, 4 Source: EDA July 2008 * estimation

Bilancia syrov v EÚ v tis. ton

Balance of Cheeses in the EU in thousand tons

Tabuľka č. 21

Ukazovateľ ¹	2005	2006*	2007*	2008*	2009*
	EÚ-25	EÚ-25	EÚ-27	EÚ-27	EÚ-27
Produkcia ²	8 584	8 695	8 978	8 990	9 070
Dovoz ³	103	108	94	85	80
Vývoz ⁴	546	584	594	560	580
Domáca spotreba ⁵	8 402	8 491	8 723	8 880	8 760
Spotreba na osobu v kg ⁶	18,3	18,4	17,7	17,8	17,9

Prameň: EDA, júl 2008⁷* predpoklad

1 Indicator, 2 Production, 3 Import, 4 Export, 5 Domestic consumption, 6 Consumption per capita in kg, 7 Source: EDA July 2008 * estimation

Bilancia masla v EÚ v tis. ton

Balance of Butter in the EU in thousand tons

Tabuľka č. 22

Ukazovateľ ¹	2005	2006*	2007*	2008*	2009*
	EÚ-25	EÚ-25	EÚ-27	EÚ-27	EÚ-27
Počiatkové zásoby ²	223	164	100	80	150
Produkcia ³	2 137	2 042	2 065	2 080	2 070
Dovoz ⁴	86	82	85	65	70
Celkové zdroje ⁵	2 361	2 260	2 240	2 240	2 240
Vývoz ⁶	342	248	211	150	200
Konečné zásoby ⁷	164	100	80	150	160
Spotreba na osobu v kg ⁸	4,2	4,2	4,0	3,9	3,9

Prameň: EDA, júl 2008⁹* predpoklad

1 Indicator, 2 Beginning stocks, 3 Production, 4 Import, 5 Sources in total, 6 Export, 7 Ending stocks, 8 Consumption per capita in kg, 9 Source: EDA July 2008 * estimation

Bilancia sušeného odtučneného mlieka v EÚ v tis. ton

Balance of Skimmed Milk Powder in the EU in thousand tons

Tabuľka č. 23

Ukazovateľ ¹	2005	2006*	2007*	2008*	2009*
	EÚ-25	EÚ-25	EÚ-27	EÚ-27	EÚ-27
Počiatkové zásoby ²	117	74	95	128	238
Produkcia ³	1 114	1 036	1 090	1 070	1 030
Dovoz ⁴	7	19	10	10	10
Celkové zdroje ⁵	1 238	1 129	1 195	1 208	1 268
Vývoz ⁶	194	84	196	190	180
Konečné zásoby ⁷	74	95	128	238	278

Prameň: EDA, júl 2008⁸* predpoklad

1 Indicator, 2 Beginning stocks, 3 Production, 4 Import, 5 Sources in total, 6 Export, 7 Ending stocks, 8 Source: EDA July 2008 * estimation

Bilancia sušeného plnotučného mlieka v EÚ v tis. ton

Balance of Whole Milk Powder in the EU in thousand tons

Tabuľka č. 24

Ukazovateľ ¹	2005	2006*	2007*	2008*	2009*
	EÚ-25	EÚ-25	EÚ-27	EÚ-27	EÚ-27
Produkcija ²	858	790	775	852	800
Dovoz ³	2	2	2	5	2
Vývoz ⁴	490	423	362	460	400
Predaj ⁵	370	369	395	395	392
Zmena zásob ⁶	0	0	20	0	10

Prameň: EDA, júl 2008^{*} predpoklad

1 Indicator, 2 Production, 3 Import, 4 Export, 5 Sale, 6 Change of stocks, 7 Source: EDA, July 2008* estimation

Producentské ceny mlieka v roku 2008 vo vybraných štátoch EÚ

v EUR/100 kg

Producer Prices of Milk in Year of 2008 in the Selected EU Countries in EUR/100 kg

Tabuľka č. 25

Ukazovateľ ¹	Bulharsko ²	Česko ³	Maďarsko ⁴	Nemecko ⁵	Slovensko ⁶	Estónsko ⁷	Lotyšsko ⁸	Poľsko ⁹
I.	34,83	37,54	36,87	38,50	35,22	33,46	34,05	34,30
II.	31,82	38,30	35,80	37,00	35,22	33,61	34,19	33,80
III.	31,48	37,45	34,53	35,30	35,61	33,55	32,06	33,22
IV.	31,62	35,71	33,48	34,00	33,87	31,18	28,46	32,43
V.	30,56	33,90	32,42	34,00	33,44	29,16	26,70	31,46
VI.	29,78	34,26	32,28	32,80	33,28	28,89	25,70	30,73
VII.	29,78	33,41	33,09	33,60	32,32	28,13	25,69	31,14
VIII.	31,56	31,62	31,93	34,10	31,61	28,06	25,28	30,32
IX.	31,68	30,74	31,57	33,40	31,24	28,44	25,53	29,46
X.	31,68	29,31	29,27	31,80	30,45	27,81	25,45	27,16
XI.	33,05	27,55	28,09	29,80	27,99	27,53	24,94	25,78
XII.	30,75	25,46	26,76	27,80	27,30	26,40	23,58	24,02

Prameň: Európska komisia¹⁰

1 Indicator, 2 Bulgaria, 3 Czech Republic, 4 Hungary, 5 Germany, 6 Slovakia, 7 Estonia, 8 Latvia, 9 Poland, 10 Source: European Commission

4. Situácia na trhu vo svete

Podľa predbežných údajov USDA v roku 2008 sa očakáva 1 %-né medziročné zvýšenie počtu kráv v sledovaných krajinách sveta na celkový počet kráv 127,2 mil. ks. Zvýšením úžitkovosti došlo k nárastu svetovej produkcie mlieka približne o 1,7 % na 435,1 mil. ton, v ďalšom období sa očakáva produkcia na rovnakej úrovni.

Nadpriemerné medziročné zvýšenie počtu kráv zaznamenala Čína a Brazília (o 5 %). Najvyššie zníženie Ukrajina (o 7,5 %). Uvedené trendy mali vplyv aj na výšku produkcie, ktorej nárast zaznamenala Brazília o 8,1 %, Čína o 4,9 %, medziročný pokles bol najvyšší na Ukrajine (7,7 %). Argentína pri nezmenených stavoch dojníc zvýšila produkciu o 5,8 %. Celková svetová produkcia kravského mlieka vzrástla o 1,7 % USDA nepredpokladá zmenu svetovej produkcie v roku 2009, očakáva však mierny nárast počtu kráv (hlavne v Číne, na Novom Zélande a v Austrálii).

Najväčší producent mlieka (mimo EÚ) USA dosiahol v roku 2008 medziročný nárast produkcie mlieka 2,2 %, v Indii, u druhého najväčšieho producenta vzrástla výroba mlieka

rovnako ako v predchádzajúcom roku (o 2,8 %). Spomalenie rastu produkcie sa predpokladá v roku 2009 v USA.

Vo svete sa medziročne zvýšila výroba syrov o 1,6 %. Najväčší producent syrov USA zvýšili výrobu medziročne o 1,5 %, najvyššie medziročné zvýšenie (27,9 %) zaznamenáva Japonsko. Celkový nárast produkcie syrov vo svete v roku 2009 sa odhaduje na úrovni 1,8 % (EÚ–27 0,4 %, Japonsko 11 %).

Celosvetová spotreba mlieka sa medziročne zvýšila o 1,1 % jej mierne zvýšenie sa očakáva i v roku 2009. Najvyššie zvýšenie spotreby mlieka podľa analytikov USDA sa očakáva v Indii (2,6 %).

Počet kráv vo vybraných krajinách sveta v tis. ks

Number of Cows in Selected Countries of the World in thousand heads

Tabuľka č. 26

Ukazovateľ ¹	2004	2005	2006	2007	2008*	2009**
Argentína ²	2 000	2 100	2 150	2 150	2 150	2 150
Austrália ³	2 036	2 041	1 870	1 800	1 730	1 780
Brazília ⁴	15 200	15 100	15 290	15 925	16 700	17 023
Čína ⁵	5 466	6 680	7 900	8 755	9 200	9 660
Kanada ⁶	1 055	1 066	1 019	995	985	980
Egypt ⁷	-	-	-	-	-	-
EÚ–27 ⁸	26 018	25 355	24 944	24 178	23 951	23 950
India ⁹	37 000	38 000	38 000	38 000	38 500	38 500
Japonsko ¹⁰	936	910	900	871	862	865
Korea ¹¹	-	-	-	-	-	-
Mexiko ¹²	6 800	6 850	6 875	6 885	6 887	6 890
Nový Zéland ¹³	3 920	3 970	4 100	4 163	4 200	4 365
Filipíny ¹⁴	-	-	-	-	-	-
Rumunsko ¹⁵	-	-	-	-	-	-
Ruská federácia ¹⁶	11 200	10 400	9 900	9 910	9 800	9 705
Taiwan ¹⁷	-	-	-	-	-	-
Ukrajina ¹⁸	4 313	4 130	3 840	3 221	2 979	2 770
USA ¹⁹	9 012	9 043	9 112	9 158	9 266	9 246
Svet spolu ²⁰	124 956	125 765	125 900	126 011	127 210	127 884

Prameň: FAS/CMP/DLP dec.2008²¹

* predbežný údaj, **odhad

1 Indicator, 2 Argentina, 3 Australia, 4 Brazil, 5 China, 6 Canada, 7 Egypt, 8 EU-27, 9 India, 10 Japan, 11 Korea, 12 Mexico, 13 New Zealand, 14 Filipíny, 15 Romania, 16 Russian Federation, 17 Taiwan, 18 Ukraine, 19 USA, 20 World Total, 21 Source: FAS/CMP/DLP Dec. 2008,* preliminary data, ** estimation

Produkcia kravského mlieka vo vybraných krajinách sveta v tis. t

Production of Cow Milk in Selected Countries of the World in thousand tons

Tabuľka č. 27

Ukazovateľ ¹	2004	2005	2006	2007	2008*	2009**
Argentína ²	9 250	9 500	10 200	9 550	10 100	10 400
Austrália ³	10 377	10 429	10 395	9 870	9 500	9 675
Brazília ⁴	23 317	24 250	25 230	26 750	28 890	30 335
Kanada ⁵	7 905	7 806	8 041	8 212	8 270	8 250
Čína ⁶	22 606	27 534	31 934	35 000	36 700	38 630
Egypt ⁷	-	-	-	-	-	-
EÚ-27 ⁸	133 969	134 672	132 206	135 252	134 000	134 400
India ⁹	37 500	37 520	41 000	42 890	44 100	45 140
Japonsko ¹⁰	8 329	8 285	8 138	8 007	7 990	8 010
Korea ¹¹	-	-	-	-	-	-
Mexiko ¹²	9 874	9 855	10 051	10 647	10 814	11 030
Nový Zéland ¹³	15 000	14 500	15 200	15 640	15 141	16 350
Filipíny ¹⁴	-	-	-	-	-	-
Rumunsko ¹⁵	-	-	-	-	-	-
Ruská federácia ¹⁶	32 000	32 000	31 100	32 200	32 500	32 830
Tajvan ¹⁷	-	-	-	-	-	-
Ukrajina ¹⁸	13 787	13 423	12 890	11 997	11 070	10 350
USA ¹⁹	77 534	80 254	82 462	84 188	86 026	86 817
Svet spolu ²⁰	401 448	410 028	418 846	427 817	435 101	435 101

Prameň: FAS/CMP/DLP dec. 2008²¹

* predbežný údaj, **odhad

1 Indicator, 2 Argentina, 3 Australia, 4 Brazil, 5 China, 6 Canada, 7 Egypt, 8 EU-27, 9 India, 10 Japan, 11 Korea, 12 Mexico, 13 New Zealand, 14 Filipíny, 15 Romania, 16 Russian Federation, 17 Taiwan, 18 Ukraine, 19 USA, 20 World Total, 21 Source: FAS/CMP/DLP Dec. 2008,* preliminary data, ** estimation

Produkcia syrov vo vybraných krajinách sveta v tis. t

Production of Cheeses in Selected Countries of the World in thousand tons

Tabuľka č. 28

Ukazovateľ ¹	2004	2005	2006	2007	2008*	2009**
Argentína ²	370	400	480	520	540	550
Austrália ³	389	375	362	360	344	350
Brazília ⁴	470	495	528	580	630	660
Kanada ⁵	345	352	291	308	306	305
Egypt ⁶	-	-	-	-	-	-
EÚ-27 ⁷	6 481	6 625	6 801	6 760	6 840	6 870
Japonsko ⁸	35	39	40	43	55	60
Korea ⁹	24	24	28	24	26	27
Mexiko ¹⁰	134	143	145	147	150	152
Nový Zéland ¹¹	305	297	292	308	314	345
Filipíny ¹²	6	5	6	7	9	10
Rumunsko ¹³	-	-	-	-	-	-
Ruská federácia ¹⁴	350	375	405	435	425	435
Ukrajina ¹⁵	224	274	210	244	256	260
USA ¹⁶	4 025	4 150	4 320	4 400	4 465	4 595
Svet spolu ¹⁷	13 158	13 554	13 908	14 136	14 360	14 619

Prameň: FAS/CMP/DLP dec. 2008¹⁸

* predbežný údaj, **odhad

1 Indicator, 2 Argentina, 3 Australia, 4 Brazil, 5 Canada, 6 Egypt, 7 EU-27, 8 Japan, 9 Korea, 10 Mexico, 11 New Zealand, 12 Filipíny, 13 Romania, 14 Russian Federation, 15 Ukraine, 16 USA, 17 World Total, 18 Source: FAS/CMP/DLP Dec. 2008,* preliminary data, ** estimation

Spotreba mlieka vo vybraných krajinách sveta v tis. t

Milk Consumption in Selected Countries of the World in thousand tons

Tabuľka č. 29

Ukazovateľ ¹	2004	2005	2006	2007	2008*	2009**
Argentína ²	1 800	1 800	1 900	1 900	1 950	1 970
Austrália ³	2 020	2 145	2 127	2 162	2 205	2 220
Brazília ⁴	12 743	13 400	13 755	10 170	15 756	11 230
Kanada ⁵	2 835	2 831	3 058	3 086	3 145	3 135
Čína ⁶	10 315	12 500	13 809	14 820	15 900	15 966
Egypt ⁷	-	-	-	-	-	-
EÚ-27 ⁸	35 190	34 932	34 084	33 334	33 569	33 645
India ⁹	35 500	36 600	39 920	42 680	43 885	45 035
Japonsko ¹⁰	4 955	4 775	4 648	4 521	4 450	4 400
Korea ¹¹	-	-	-	-	-	-
Mexiko ¹²	4 349	4 266	4 305	4 275	4 253	4 275
Nový Zéland ¹³	360	360	360	360	345	330
Filipíny ¹⁴	-	-	-	-	-	-
Rumunsko ¹⁵	-	-	-	-	-	-
Ruská federácia ¹⁶	12 900	12 845	12 000	12 000	12 100	12 180
Tajvan ¹⁷	-	-	-	-	-	-
Ukrajina ¹⁸	5 112	5 441	6 086	3 641	2 779	2 109
USA ¹⁹	27 288	27 416	27 851	28 011	28 140	28 250
Svet spolu ²⁰	155 367	159 311	163 903	160 960	162 795	164 745

Prameň: FAS/CMP/DLP dec. 2008²¹

* predbežný údaj, **odhad

1 Indicator, 2 Argentina, 3 Australia, 4 Brazil, 5 China, 6 Canada, 7 Egypt, 8 EU-27, 9 India, 10 Japan, 11 Korea, 12 Mexico, 13 New Zealand, 14 Filipíny, 15 Romania, 16 Russian Federation, 17 Taiwan, 18 Ukraine, 19 USA, 20 World Total, 21 Source: FAS/CMP/DLP Dec. 2008,* preliminary data, ** estimation

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

Mlieko

Vydal: Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a Ministerstvo pôdohospodárstva SR. Vydanie prvé. Náklad 30 výtlačkov. Rozsah 32 strán, v tom 29 tabuliek a 4 grafy.