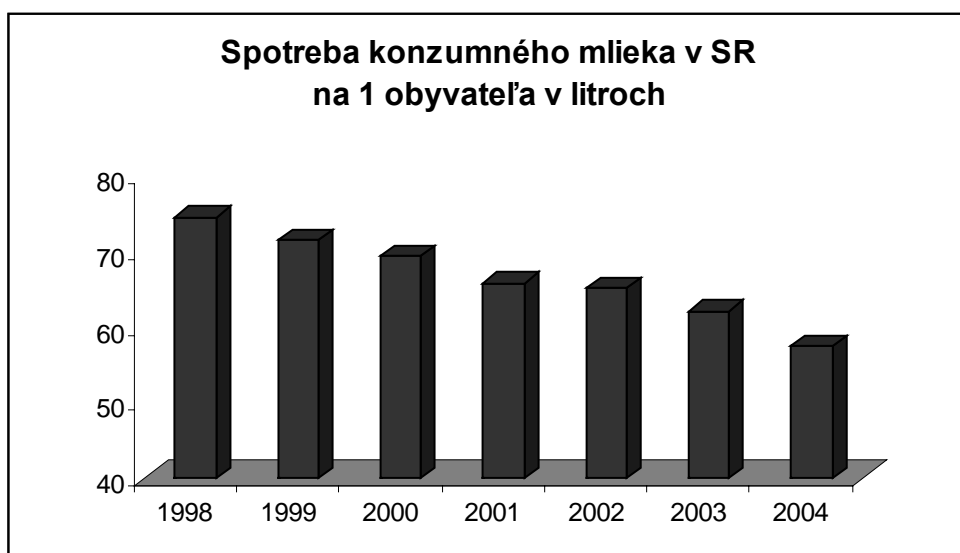


MLIEKO

Situačná a výhľadová správa k 31.12.2005



Bratislava,
máj 2006

Autor :

Ing. Viera ŠAJBIDOROVÁ

Odborná spolupráca:

Ing. Ivan MASÁR

Ing. Jozef JEŠKO

Technická spolupráca:

Miroslava Morárová

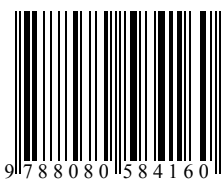
Zdroje informácií:

- Ministerstvo pôdohospodárstva SR
- Štatistický úrad Slovenskej republiky
- Pôdohospodárska platobná agentúra
- CR SR
- Slovenský mliekarenský zväz
- Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava
- RADELA s.r.o.
- Agra Europe Weekly
- FAO

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor.

© VÚEPP Bratislava

ISBN 80-8058-416-8

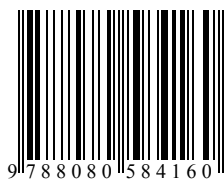


Dielo a jeho časti je možné publikovať len s písomným súhlasom nositeľa autorského práva.

Mlieko

Vydal: Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave.
Vydanie prvé. Náklad 60 výtlačkov. Rozsah 37 strán, 30 tabuliek, 5 grafov.

ISBN 80-8058-416-8



9 788080 158416 0

Zoznam skratiek

AgE	Agra Europe Weekly
CR SR	Colné riaditeľstvo SR
ČR	Česká republika
DPH	daň z pridanej hodnoty
EÚ	Európska únia
EC	Európska komisia
FAO	Organizácia OSN pre potravinárstvo a poľnohospodárstvo (Food and Agriculture Organization of the United Nations)
FAPRI	Inštitút pre agropotravinársky výskum univerzity Iowa USA
KD	krmne dni
ks	kus
kg	kilogram
l	liter
m. j.	merná jednotka
mil. l	milión litrov
MP SR	Ministerstvo pôdohospodárstva SR
NBS	Národná banka Slovenska
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PPA-ATIS	Pôdohospodárska platobná agentúra - Agrárne trhové informácie Slovenska
SMZ	Slovenský mliekarenský zväz
SOM	sušené odstredené mlieko
SR	Slovenská republika
ŠÚ SR	Štatistický úrad Slovenskej republiky
tis. l	tisíc litrov
tis. t	tisíc ton
tis. ks	tisíc kusov
tis. Sk	tisíc slovenských korún
VN	vlastné náklady
VÚEPP	Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva

Summary

In 2005 in comparison with 2004, the average number of milking cows was decreased from 206,0 thousand heads to 198,5 thousand heads, i.e. by 3,6%.

The average daily milk yield reached 14,74 litres, it means by 0,85 litre more than in 2004.

The volume of the milk production was increased by 20,6 million litres to 1 067,8 million litres per year, i.e. by 2,0%. Legal persons increased the cow milk production by 19,7 million litres to 985,3 million litres, it means by 2,0%.

In the calendar year 2005, it was purchased 974,5 thousand tonnes of milk from farmers, it means by 24 thousand tonnes more than in 2004.

In the last year, 912,3 thousand tonnes of milk were integrated to the quality classes Q and I, i.e. 94,3%. In 2004, 95,3% of delivered cow milk from farmers met parameters of the quality class Q and I.

At the average the purchase milk price of the quality class I was increased by 0,30 SKK per kilogram in the elapsed year in comparison with 2004. The purchase price of milk (the quality class Q) delivered into the dairy industry was increased by 0,36 SKK per kilogram and year.

In comparison with the previous year, the production of consumable cow milk and butter was decreased by 15,7% and 23,6%. On the other side, the production was increased by: cheeses produced from all sorts of milk (17,9%), milk powder (11,3%), creams (10,7%) and fermented dairy products (3,9%).

Processor prices of compared dairy products (expressed in indices) were increased at the interval from 101,61 to 108,71 in 2005 in comparison with 2004. Processor prices were decreased by durable skimmed milk (index 97,42), whole milk powder (index 97,57) semi fat milk in PE bag (index 98,65) and semi fat durable milk in box (index 99,60).

Consumer prices of watched products were increased by 0,87-7,46 per cent. Consumer prices were decreased of cream yoghurt with fruits (index 97,87), Edam cheese (index 97,93) and condensed sugarless milk (index 99,06).

In 2005 in comparison with 2004, the difference (trade margin) between processor's prices and consumer prices was not changed very significantly.

The positive foreign trade balance with milk and milk products reached the amount of 2 321,2 million SKK. As compared to 2004 it was higher by 244,2 million SKK.

ÚVOD	1
SÚHRN	1
1. Regulačná a podporná politika trhu	2
1.1. Organizácia trhu a formy podpôr v SR	2
1.2. Regulácia trhu v EÚ	2
2. Situácia na trhu v SR	5
2.1. Prvovýroba.....	5
2.2. Spracovateľský priemysel	10
2.3. Domáca spotreba	13
2.4. Zahraničný obchod	15
2.5. Zásoby	18
2.6. Bilancia zdrojov a použitia	18
2.7. Ceny	20
3. Situácia na trhu v EÚ.....	25
4. Situácia na trhu vo svete.....	28

Úvod

Predložená Situačná a výhľadová správa Mlieko (kravské mlieko) je vypracovaná podľa schválenej metodiky. Vlastné prepočty a odhady zohľadňujú stav v mliekarenskom sektore Slovenskej republiky k 31.12.2005. Údaje za Európsku úniu zahŕňajú 25 členských štátov. Správa je k dispozícii na VÚEPP v Bratislave a na internetovej stránke <http://www.vuepp.sk/>.

Súhrn

V roku 2005 v porovnaní s rokom 2004 priemerný počet dojníc v Slovenskej republike klesol z 206,0 tis. ks na 198,5 ks, t.j. o 3,6%.

Denná dojnosť dosahovala v priemere 14,74 litra, čo je o 0,85 l viac ako v roku 2004.

Objem produkcie mlieka sa medziročne zvýšil o 20,6 mil. l na 1067,8 mil. l, t.j. o 2,0%. Právnické osoby zvýšili výrobu kravského mlieka oproti roku 2004 o 19,7 mil. l na 985,3 mil. l, čo predstavuje 2,0%.

Od prvovýrobcov sa v priebehu kalendárneho roka 2005 nakúpilo 974,5 tis. t mlieka, čo je o 24 tis. t viac ako nakúpené množstvo v roku 2004.

Do kvalitatívnych tried Q a I z nakúpeného množstva kravského mlieka bolo v minulom roku zaradené 912,3 tis. t mlieka, t.j. 94,3%. Parametre triedy Q a I v roku 2004 spĺňalo 95,3% dodaného kravského mlieka od prvovýrobcov.

Nákupná cena mlieka sa v uplynulom roku v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšila v priemere o 0,30 Sk/kg, rovnako ako v I. triede. V kvalitatívnej triede Q úhrada za dodané mlieko sa medziročne zvýšila o 0,36 Sk/kg.

Produkcija konzumného kravského mlieka poklesla medziročne o 15,7% a masla o 23,6%. Na druhej strane vzrástol objem výroby syrov vyrobených zo všetkých druhov mlieka o 17,9%, sušeného mlieka o 11,3%, smotany o 10,7% a kyslomliečnych výrobkov o 3,9%.

Spracovateľské ceny porovnávaných mliečnych výrobkov v roku 2005 oproti roku 2004 v indexovom vyjadrení vzrástli v intervale od 101,61 do 108,71. Poklesli pri mlieku odtučnenom trvanlivom indexom 97,42, pri sušenom plnotučnom mlieku indexom 97,57, pri mlieku polotučnom 1 l vrecúško indexom 98,65 a pri mlieku polotučnom trvanlivom 1 l krabica indexom 99,60.

Spotrebiteľské ceny sledovaných výrobkov vzrástli indexom 100,87 až 107,46. Poklesli pri smotanovom jogurte ovocnom indexom 97,87, pri syre Eidamská tehla indexom 97,93 a pri zahustenom nesladenom mlieku indexom 99,06.

Obchodné rozpätie medzi odbytovými cenami spracovateľov a spotrebiteľskými cenami v maloobchode za sledované výrobky globálne sa v roku 2005 v porovnaní s rokom 2004 podstatne nezmenilo.

Kladné saldo zahraničného obchodu s mliekom a mliečnymi výrobkami bolo v porovnaní s rokom 2004 vyššie o 244,2 mil. Sk a predstavuje celkovú výšku 2 321,2 mil. Sk.

1. Regulačná a podporná politika trhu

1.1. Národná legislatíva

- Zákon č. 29/1984 Z.z. z 22. marca 1984 o sústave základných a stredných škôl (školský zákon) o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Vyhláška Ministerstva školstva a vedy SR z 5. decembra 1994 o predškolských zariadeniach.
- Zákon č. 152/1995 Z.z. z 27. júna 1995 o potravinách v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 264/1999 Z.z. zo 7. septembra 1999 o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 491/2001 Z.z. z 18. októbra 2001 o organizovaní trhu s vybranými poľnohospodárskymi výrobkami.
- Zákon č. 540/2001 Z.z. z 21. novembra 2001 o štátnej štatistike.
- Zákon č. 488/2002 Z.z. z 18. júna 2002 o veterinárnej starostlivosti a o zmene niektorých zákonov.
- Zákon č. 473/2003 Z.z. z 24. októbra 2003 o Pôdohospodárskej platobnej agentúre, o podpore podnikania v pôdohospodárstve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Zákon č. 596/2003 Z.z. z 5. novembra 2003 o štátnej správe v školstve a školskej samospráve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Výnos MP SR a MZ SR č. 1187/2004–100 z 28. apríla 2004, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca označovanie potravín.
- Výnos MP SR z 31. augusta 2004 č. 2108/2004-100 o poskytovaní pomoci z finančných zdrojov Európskej únie na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre žiakov s povinnou školskou dochádzkou v znení výnosu MP SR z 10. augusta 2005 č. 3090/2005-100.
- Výnos MP SR a MZ SR č. 2264/2004–100 z 9. septembra 2004, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca zahustené mlieko, sušené mlieko, kazeíny a kazeináty.
- Výnos MP SR a MZ SR č. 2265/2004–100 z 9. septembra 2004, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca mlieko a výrobky z mlieka.
- Zákon č. 523/2004 Z. z. z 23. septembra 2004 o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 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.

1.2. Legislatíva EÚ

Kvóty

- Nariadenie Rady (ES) č. 1255/1999 zo dňa 17. mája 1999 o spoločnej organizácii trhu s mliekom a mliečnymi výrobkami (Ú. v. ES L160/57, 26.6.1999).
- Nariadenie Rady (ES) č. 1788/2003 z 29. septembra 2003, ktoré ustanovuje poplatky v sektore mlieka a mliečnych výrobkov (Ú. v. EÚ L 270/123-136, 21.10.2003).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 595/2004 z 30. marca 2004, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenie Rady (ES) č. 1788/2003, ktorým sa stanovujú poplatky v sektore mlieka a mliečnych výrobkov (Ú. v. EÚ L 94/22-32, 31.3.2004).

- Rozhodnutie Rady z 22. marca 2004, ktorým sa v dôsledku reformy Spoločnej poľnohospodárskej politiky upravuje Akt o podmienkach prístúpenia Českej republiky, Estónskej republiky, Cyperskej republiky, Lotyšskej republiky, Litovskej republiky, Maďarskej republiky, Maltskej republiky, Poľskej republiky, Slovenskej republiky a Slovenskej republiky a o úpravách zmlúv, na ktorých je založená Európska únia (Ú. v. EÚ L 93/1-17, 30.3.2004).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 490/2005 z 29. marca 2005 o delení medzi „dodávkami“ a „priamym predajom“ národných referenčných množstiev stanovených na roky 2004/2005 v prílohe I k nariadeniu Rady (ES) č. 1788/2003.

Školské mlieko

- Nariadenie Komisie(ES) č. 2707/2000 ustanovujúce pravidlá na uplatňovanie nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o pomoc spoločenstva týkajúcu sa poskytovania mlieka a mliečnych výrobkov žiakom vo vzdelávacích inštitúciách. (Ú. v. EÚ L 311, 12.12.2000).
- Nariadenie Rady (ES) č. 1787/2003 z 29. septembra 2003, ktoré mení a dopĺňa nariadenie (ES) o spoločnej organizácii trhu s mliekom a mliečnymi výrobkami (Ú. v. EÚ L 270, 21.10.2003).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 816/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2707(ES) č. 2707/2000 ustanovujúce predpisy týkajúce sa uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o pomoc spoločenstva na dodávanie mlieka a určitých mliečnych výrobkov školákovi v školských zariadeniach (Ú. v. EÚ L 153, 30.4.2004).

Trhové mechanizmy

- Nariadenie Komisie (ES) č. 2571/1997 z 15. decembra 1997 o predaji masla za znížené ceny a poskytovaní subvencií na smotanu, maslo a koncentrované maslo na použitie vo výrobe pekárenských výrobkov, zmrzliny a iných potravín.
- Nariadenie Rady (EHS) č. 429/1990 z 20. februára 1990 o pridelovaní subvencií na koncentrované maslo určené na priamu spotrebu v spoločenstve prostredníctvom verejnej súťaže.
- Nariadenie Komisie (EHS) č. 2921/1990 z 10. októbra 1990 o subvencii na výrobu kazeínu a kazeinátov z odstredeného mlieka.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 174/1999 z 26. januára 1999, ktoré ustanovuje osobitné podrobné pravidlá na uplatňovanie nariadenia rady (EHS) č. 804/68, čo sa týka vývozných licencií a vývozných náhrad v prípade mlieka a mliečnych výrobkov.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 800/1999 z 15. apríla 1999, ktorým sa ustanovujú spoločné podrobné pravidlá pre uplatňovanie vývozných náhrad na poľnohospodárske výrobky.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 2771/1999 zo 16. decembra 1999, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie nariadenia rady (ES) č. 1255/1999 pokiaľ ide o intervenciu na trhu s maslom a smotanou.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 2799/1999 zo 17. decembra 1999, ktorým sa ustanovujú podrobné predpisy na uplatňovanie nariadenia (ES) č. 1255/1999 týkajúce sa poskytovania finančnej pomoci na odstredené mlieko a sušené odstredené mlieko určené na výkrm zvierat a na predaj takéhoto sušeného odstredeného mlieka.

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1520/2000 z 13. júla 2000 ustanovujúce spoločné podrobné pravidlá pre uplatňovanie systému pridelovania vývozných náhrad na určité poľnohospodárske produkty vyvážené vo forme tovaru, na ktoré sa nevzťahuje príloha I zmluvy a kritériá pre stanovenie čiastky týchto náhrad.
- 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. 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.
- Nariadenie Rady (ES) č. 1787/2003 z 29.9.2003, ktoré mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1255/1999 o spoločnej organizácii trhu s mliekom a mliečnymi výrobkami.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 580/2004 z 26. marca 2004, ktorým sa ustanovuje verejná súťaž týkajúca sa vývozných náhrad za určité mliečne výrobky.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 581/2004 z 26. marca 2004, ktorým sa vyhlasuje stála verejná súťaž na vývozné náhrady pre určité druhy masla.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 582/2004 z 26. marca 2004, ktorým sa vyhlasuje stála verejná súťaž na vývozné náhrady pre sušené odstredené mlieko.
- 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.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 827/2005 z 30. mája 2005, ktorým sa stanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o udeľovanie pomoci Spoločenstva na súkromné skladovanie niektorých druhov syra počas skladovacieho obdobia 2005/2006.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1008/2005 z 30. júna 2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2771/1999 ustanovujúce podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o intervenciu na trhu s maslom a smotanou.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1802/2005 z 3.11.2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 2771/1999 ustanovujúce podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1255/1999, pokiaľ ide o intervenciu na trhu s maslom a smotanou.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 2107/2005 z 21.12.2005, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 174/1999, (ES) č. 2771/1999, (ES) č. 2707/2000, (ES) č. 214/2001 a (ES) č. 1898/2005 v sektore mlieka.

Hygienické balíčky

- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004 z 29. apríla 2004 o hygiene potravín.
- Nariadenie Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 z 29. apríla 2004, ktorým sa ustanovujú osobitné hygienické predpisy pre potraviny živočíšneho pôvodu.
- 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.

- 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.

2. Situácia na trhu v SR

2.1. Prvovýroba

Priemerný počet dojníc

Klesajúci trend priemerných počtov dojníc pokračoval aj v roku 2005. V uplynulom kalendárnom roku predstavoval v SR priemerný počet dojníc 198,5 tis. ks, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 7,5 tis. ks a v percentuálnom vyjadrení zníženie o 3,6%. V porovnaní s rokom 2003 sa stavy dojníc znížili o 10%. Na konci roku 2006 odhadujeme zníženie priemerného počtu dojníc na 192,0 tis. ks.

Vývoj priemerných počtov dojníc v tis. ks

Development of average number of milking cows (in thousand heads)

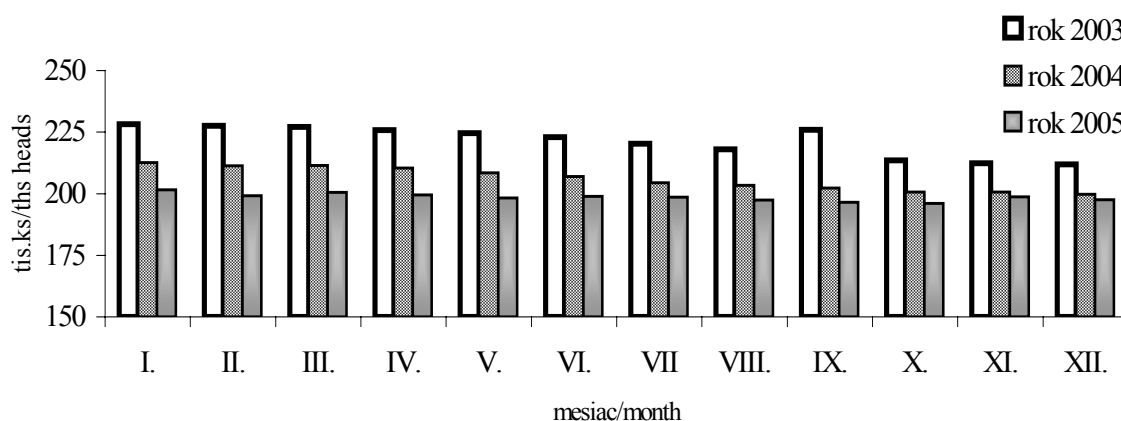
Tabuľka č. 1

Obdobie ¹	r. 2003	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	r. 2004	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	r. 2005	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	Index 05/04	Index 05/04 práv. osoby	r. 2006 odhad ⁽²⁾
Január ²	228,2	203,3	212,6	187,6	201,5	176,4	94,8	94,0	
Február ³	227,6	202,6	211,3	186,4	199,1	174,0	94,2	93,3	
Marec ⁴	227,2	200,8	211,4	186,4	200,5	175,3	94,8	94,0	
Priemer I. Q. ⁵	227,2	202,2	211,8	186,8	200,4	175,2	94,6	93,8	
Apríl ⁶	225,7	200,6	210,4	185,4	199,5	174,3	94,8	94,0	
Máj ⁷	224,6	199,6	208,4	183,3	198,2	172,8	95,1	94,3	
Jún ⁸	222,9	197,9	207,0	181,9	198,9	173,5	96,1	95,4	
Priemer II. Q. ⁹	224,4	199,4	208,6	183,5	198,9	173,5	95,3	94,5	
Jan. - Jún. ¹⁰	225,8	200,8	210,2	185,2	199,6	174,4	95,0	94,2	
Júl ¹¹	220,3	195,2	204,5	179,3	198,6	173,3	97,1	96,6	
August ¹²	218,0	192,9	203,4	178,3	197,3	172,0	97,0	96,5	
September ¹³	225,9	190,9	202,3	177,3	196,5	171,3	97,2	96,6	
Priemer III. Q. ¹⁴	221,4	193,0	203,4	178,3	197,5	172,2	97,1	96,6	
Jan. - Sept. ¹⁵	223,2	198,2	207,9	182,9	198,9	173,6	95,7	94,9	
Október ¹⁶	213,5	188,6	200,7	175,7	196,0	170,7	97,7	97,2	
November ¹⁷	212,3	187,5	200,7	175,7	198,7	173,4	99,0	98,7	
December ¹⁸	211,9	187,1	199,7	174,7	196,7	171,4	98,5	98,1	
Priemer IV. Q. ¹⁹	212,6	187,7	200,4	175,4	197,1	171,8	98,4	97,9	
Jan. - Dec. ²⁰	220,5	195,5	206,0	181,0	198,5	173,2	96,4	95,7	192,0

Zdroj: ŠÚ SR a vlastný prepočet. (1) Priemerný počet dojníc za právnické osoby, (2) Rok 2006 odhad²¹

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, (2) Year 2006 - estimation

Vývoj priemerných počtov dojníc v poľnohospodárstve (v tis. ks)
 Development of average number of milking cows in agriculture(in ths heads)



Dojnosť

Vývoj úžitkovosti má stúpajúcu tendenciu. Za 12 mesiacov roku 2005 v porovnaní s rovnakým obdobím predchádzajúceho roka vzrástla priemerná dojnosť na dojnicu o 297,13 litra, t.j. o 5,8% a dosiahla úroveň 5 380,3 litra. Väčší medziročný nárast dojnosti (o 6,6%) bol u právnických osôb.

Vývoj dojnosti na jednu dojnicu v litroch

Development of milk yield per milking cow in litres

Tabuľka č. 2

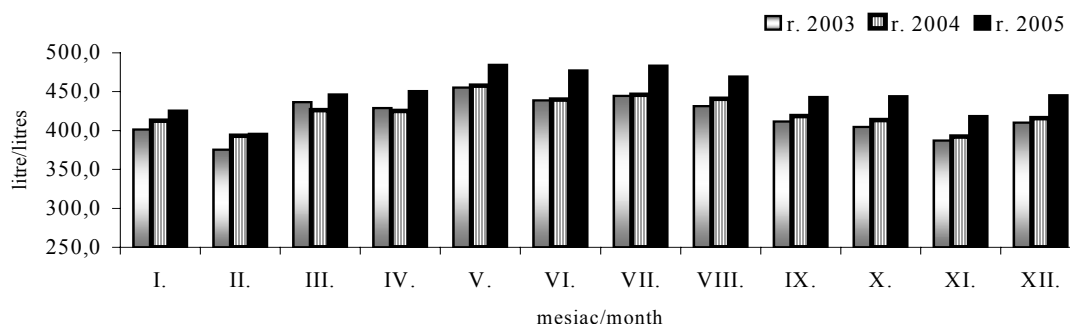
Obdobie ¹	r. 2003	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	r. 2004	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	r. 2005	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	Index 05/04	Index 05/04 práv. osoby	r.2006 odhad
Január ²	401,50	417,18	412,60	431,58	425,43	447,69	103,11	103,73	
Február ³	375,50	391,19	393,40	412,27	395,93	417,54	100,64	101,28	
Marec ⁴	436,60	455,80	426,20	445,95	446,60	471,11	104,79	105,64	
I. Q. ⁵	1 213,40	1 263,92	1 232,20	1 289,81	1 267,89	1 336,70	102,90	103,63	
Denný priemer I. Q.	13,48	14,04	13,54	14,17	14,09	14,85	104,04	104,79	
Apríl ⁷	428,80	448,08	425,09	446,06	450,97	477,04	106,09	106,95	
Máj ⁸	455,20	476,00	457,86	481,67	484,46	514,15	105,81	106,74	
Jún ⁹	438,90	458,82	439,90	462,58	477,41	506,69	108,53	109,54	
II. Q. ¹⁰	1 322,95	1 382,83	1 322,74	1 390,14	1 412,21	1 497,79	106,76	107,74	
Denný priemer II. Q. ¹¹	14,60	15,20	14,54	15,28	15,52	16,46	106,76	107,74	
jan.-jún. ¹²	2 535,80	2 082,44	2 554,10	2 678,83	2 680,17	2 833,27	104,94	105,77	
Denný priemer jan.-jún. ¹³	14,00	11,51	14,03	14,72	14,81	15,65	105,52	106,35	
Júl ¹⁴	444,50	182,82	446,20	469,29	483,56	512,51	108,37	109,21	
August ¹⁵	431,50	1 033,19	440,90	463,76	469,67	497,34	106,53	107,24	
September ¹⁶	411,70	992,85	418,70	439,92	443,10	468,65	105,83	106,53	
III. Q. ¹⁷	1 287,70	1 345,38	1 305,80	1 373,05	1 396,33	1 478,59	106,93	107,69	
Denný priemer III. Q. ¹⁸	14,00	14,62	14,19	14,92	15,18	16,07	106,93	107,69	
jan.-sep. ¹⁹	3 823,60	3 991,27	3 859,70	4 051,33	4 076,39	4 311,61	105,61	106,42	
Denný priemer jan.-sep. ²⁰	14,00	14,62	14,09	14,79	14,93	15,79	106,00	106,81	
Október ²¹	404,60	422,43	413,40	433,37	444,14	469,71	107,44	108,39	
November ²²	387,10	403,64	392,20	411,09	418,79	441,73	106,78	107,45	
December ²³	410,10	428,30	415,92	436,77	440,63	466,05	105,94	106,70	
IV. Q. ²⁴	1 201,80	1 254,37	1 221,52	1 281,24	1 303,56	1 377,49	106,72	107,51	
Denný priemer IV. Q. ²⁵	13,06	13,63	13,28	13,93	14,17	14,97	106,72	107,51	
jan.-dec. ²⁶	5 028,50	5 249,19	5 083,22	5 335,03	5 380,35	5 688,68	105,85	106,63	5 500,00
Denný priemer jan.-dec. ²⁷	13,78	14,38	13,89	14,58	14,74	15,59	105,85	106,63	

Zdroj: ŠÚ SR a vlastný prepočet. (1) Priemerná dojnosť dojníc za právnické osoby²⁸, (2) Rok 2006 odhad

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. The year – 2006 prognosis.

(1) The average milk yield per milking cow - legal persons, (2) Year 2006- estimation

Vývoj dojnosti na dojnicu v poľnohospodárstve
Development of milk yield per milking cow in agriculture



Produkcia mlieka

Vývoj výroby kravského mlieka celkom v mil. litrov

Development of cow milk production in million litres

Tabuľka č. 3

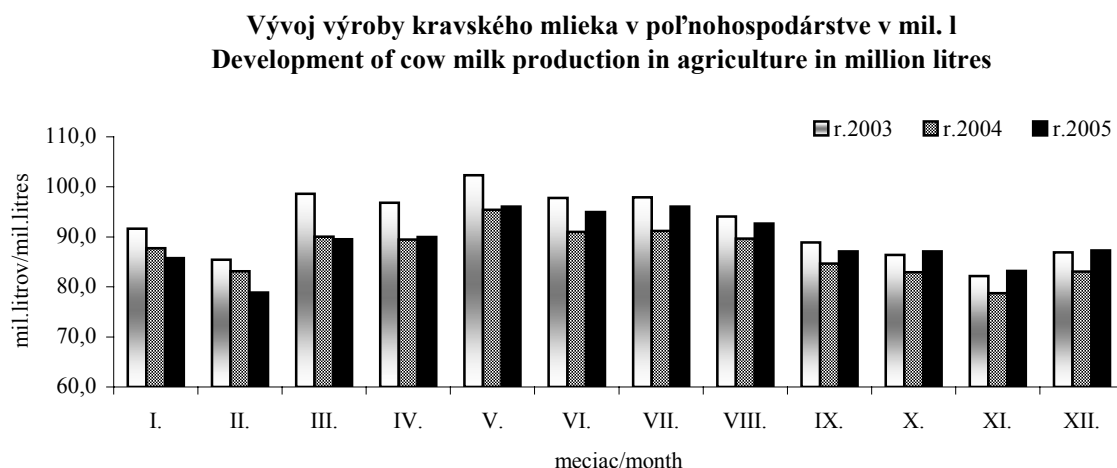
Obdobie ¹	r. 2003	práv. osoby	r. 2004	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	r. 2005	z toho ⁽¹⁾ práv. osoby	Index 05/04	Index 05/04 práv. osoby	r. 2006 odhad
Január ²	91,6	84,8	87,7	81,0	85,7	79,0	97,7	97,5	
Február ³	85,5	79,3	83,1	76,8	78,8	72,6	94,8	94,5	
Marec ⁴	98,6	91,5	90,1	83,1	89,5	82,6	99,4	99,3	
za I. Q. ⁵	275,7	255,6	261,0	240,9	254,1	234,2	97,4	97,2	
Apríl ⁶	96,8	89,9	89,5	82,7	90,0	83,1	100,6	100,5	
Máj ⁷	102,3	95,0	95,4	88,3	96,0	88,8	100,6	100,6	
Jún ⁸	97,8	90,8	91,0	84,1	94,9	87,9	104,3	104,4	
za II. Q. ⁹	296,9	275,7	275,9	255,1	281,0	259,9	101,8	101,9	
Jan. - Jún. ¹⁰	572,6	531,3	536,9	496,1	535,1	494,1	99,7	99,6	
Júl ¹¹	97,9	90,7	91,2	84,2	96,0	88,8	105,3	105,5	
August ¹²	94,1	86,9	89,7	82,7	92,7	85,6	103,4	103,5	
September ¹³	88,9	82,1	84,7	78,0	87,1	80,3	102,8	102,9	
za III. Q. ¹⁴	280,9	259,7	265,6	244,8	275,8	254,6	103,8	104,0	
Jan. - Sept. ¹⁵	853,4	791,0	802,5	740,9	810,9	748,7	101,0	101,0	
Október ¹⁶	86,4	79,7	83,0	76,1	87,1	82,9	105,0	108,8	
November ¹⁷	82,2	75,7	78,7	72,2	83,2	76,6	105,7	106,0	
December ¹⁸	86,9	80,1	83,1	76,3	86,6	79,9	104,2	104,7	
za IV. Q. ¹⁹	255,5	235,5	244,8	224,7	256,9	236,6	105,0	105,3	
Jan. - Dec. ²⁰	1 108,9	1 026,5	1 047,2	965,6	1 067,8	985,3	102,0	102,0	1 056,00

Zdroj: ŠÚ SR a vlastný prepočet (1) Výroba mlieka za právnické osoby, (2) Rok 2006 odhad²¹

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, (2) The year – 2006 estimation,

Priaznivý vývoj úžitkovosti mal vplyv na celkovú produkciu mlieka na Slovensku. Výroba kravského mlieka v roku 2005 oproti roku 2004 vzrástla o 20,6 mil. litrov, t.j. o 2,0% a dosiahla výšku 1 067,8 mil. litrov. V porovnaní s rokom 2003 produkcia mlieka bola však nižšia o 41,1 mil. litrov, teda o 3,7%.

Graf č. 3



Predaj

Celkove sa od prvovýrobcov v priebehu kalendárneho roka 2005 nakúpilo 974 493 ton kravského mlieka, z toho mliekarenský priemysel nakúpil 967 938 ton. Oproti predchádzajúcemu roku spracovatelia nakúpili v roku 2005 o 23 945 ton kravského mlieka viac, čo predstavuje zvýšenie o 2,52%.

Delenie národného referenčného množstva mlieka na roky 2005/2006 bolo stanovené NK (ES) č. 490/2005 z 29. marca 2005 nasledovne:

- dodávková kvóta mlieka	1 003 594 404 kg
- pre priamy predaj	9 721 566 kg

Spolu 1 013 316 000 kg

Predaj kvótovaného surového kravského mlieka v kvótovom roku 2004-2005 (od 1.4.2004 do 31.3.2005) dosiahol úroveň 945 734 t, čo je z pridelenej kvóty 93,33%. Predaj kvótovaného surového kravského mlieka v prebiehajúcom kvótovom roku 2005-2006 (od 1.4.2005 k 30.12.2005) dosiahol objem 743 765 t, čo je 73,40% z priznanej národnej kvóty.

Vývoj predaja mlieka od prvovýrobcov v tonách

Development of milk sale from farmers in tons

Tabuľka č. 4

Obdobie ¹	2003			2004			2005			Odhad ²⁴ 2006
	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	80 780	-	-	76 305	-	-	79 621	-	-	
Február ³	75 436	-	-	72 442	-	-	73 084	-	-	
Marec ⁴	86 810	-	-	78 735	-	-	76 069	-	-	
I. Q spolu ⁵	243 026	7 900	250 926	227 482	8 051	235 533	228 774	1 954	230 728	
Apríl ⁶	85 696	-	-	80 367	-	-	84 612	-	-	
Máj ⁷	91 204	-	-	86 784	-	-	91 199	-	-	
Jún ⁸	86 372	-	-	82 347	-	-	90 578	-	-	
II. Q spolu ⁹	263 272	7 928	271 200	249 498	2 059	251 557	266 389	1 359	267 748	
Jan.-jún spolu ¹⁰	506 298	15 828	522 126	476 980	10 110	487 090	495 163	3 313	498 476	
Júl ¹¹	86 199	-	-	82 779	-	-	84 735	-	-	
August ¹²	82 877	-	-	81 195	-	-	81 021	-	-	
September ¹³	77 642	-	-	76 497	-	-	75 741	-	-	
III. Q spolu ¹⁴	246 718	7 887	254 605	240 471	1 609	242 080	241 497	1 351	242 848	
Jan.-sept. spolu ¹⁵	753 016	23 715	776 731	717 451	11 719	729 170	736 660	4 664	741 324	
Október ¹⁶	76 582	-	-	74 452	-	-	78 554	-	-	
November ¹⁷	71 196	-	-	68 200	-	-	74 761	-	-	
December ¹⁸	75 663	-	-	77 052	-	-	77 963	-	-	
IV. Q spolu ¹⁹	223 441	7 991	231 432	219 704	1 674	221 378	231 278	1 891	233 169	
Jan.-dec. spolu ²⁰	976 457	31 706	1 008 163	937 155	13 393	950 548	967 938	6 555	974 493	1 013 300

Zdroj: Radela - výkaz ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR (Zdroje a využitie mlieka za organizácie zapísané v registri fariem) a vlastné prepočty²⁵

(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 Estimation, 25 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

2.2. Spracovateľský priemysel

Nákup mlieka spracovateľskými podnikmi

Kvalita, ceny a úhrada za mlieko v roku 2004 a 2005 za spracovateľov

Milk quality, prices and the payment for milk in 2004 and 2005 per processors

Tabuľka č. 5

Trieda kvality ¹	Nákup mlieka ²				Vyplatená cena ³			
	I.-XII. 04	I.-XII. 05	I.-XII. 04	I.-XII. 05	I.-XII. 04	I.-XII. 05	I.-XII. 04	I.-XII. 05
	tis. t	tis. t	v %	v %	Sk/kg	Sk/kg	tis. Sk	tis. Sk
Spolu ⁴	937,155	967,938	100,00	100,00	9,17	9,47	8 592 609	9 170 545
Q + I. trieda ⁵	893,116	912,281	95,30	94,25	9,29	9,62	8 302 525	8 787 199
Q trieda ⁶	525,518	529,724	56,08	54,73	9,32	9,68	4 897 893	5 129 895
I. trieda ⁷	367,598	382,557	39,22	39,52	9,26	9,56	3 404 632	3 656 881
Neštandard ⁸	44,039	55,657	4,70	5,75	6,59	6,90	290 084	383 769

Zdroj: Vyplatená cena a hodnota nákupu mlieka podľa ML (MP SR) 6-12 a vlastné prepočty⁹

1 Quality class, 2 Milk purchase, 3 Disbursed price, 4 Total, 5 Class Q and I, 6 Class Q, 7 Class I, 8 Non-standard, 9 Source: Disbursed price and the value of milk purchase according to ML (MP SR) 6-12 and own calculations

Kvalita, ceny a úhrada za mlieko v 4. kvartáli 2004 a 2005 za spracovateľov

Milk quality, prices and the payment for milk in 4. Q of 2004 and 2005 per processors

Tabuľka č. 6

Trieda kvality ¹	Nákup mlieka ²				Vyplatená cena ³			
	4.kv. 2004	4.kv.2005	4.kv. 2004	4.kv. 2005	4.kv. 2004	4.kv. 2005	4.kv.2004	4.kv. 2005
	tis. t	tis. t	v %	v %	Sk/kg	Sk/kg	tis. Sk	tis. Sk
Spolu ⁴	219,704	231,278	100,00	100,00	9,43	9,45	2 072 692	2 185 577
Q + I. trieda ⁵	210,730	218,591	95,92	94,51	9,54	9,59	2 013 230	2 097 581
Q trieda ⁶	136,216	124,673	62,00	53,91	9,58	9,60	1 304 851	1 196 651
I. trieda ⁷	74,514	93,918	33,92	40,61	9,51	9,59	708 379	900 930
Neštandard ⁸	8,974	12,687	4,08	5,49	6,62	6,98	59 462	87 996

Zdroj :Vyplatená cena a nákup mlieka poslednom štvrtroku 2003 a 2004 podľa ML (MP SR) 6-12 a vlastné prepočty⁹

1 Quality class, 2 Milk purchase, 3 Disbursed price, 4 Total, 5 Class Q and I, 6 Class Q, 7 Class I, 8 Non-standard, 9 Source: Milk purchase and the disbursed price in last terms of 2003 and 2004 according to ML (MP SR) 6-12 and own calculations

Podiel nakúpeného surového kravského mlieka zaradeného do Q a I triedy z celkového nákupu sa v medziročnom porovnaní znížil o 1,05% na 94,25%. Vyplatená cena za kilogram mlieka uvedenej kvality sa zvýšila z 9,29 Sk na 9,62 Sk. Pri porovnaní podielu množstva nakúpeného mlieka v jednotlivých triedach kvality na celkovom nákupe mlieka v poslednom kvartáli roku 2005 s rovnakým obdobím roku 2004 možno konštatovať zníženie v triede Q o 8,09 percent. Zvýšil sa však podiel nakúpeného mlieka v triede I o 6,69%.

Výroba mliečnych výrobkov

Najväčšie zvýšenie výroby sme zaznamenali v roku 2005 v porovnaní s predchádzajúcim rokom pri syroch vyrobených z ovčieho mlieka (44,19%) a pri plnotučnom sušenom mlieku (40,58%).

Výroba prírodných syrov vzrástla medziročne o 17,09%, výroba všetkých typov smotany o 10,72%, výroba sušeného mlieka spolu o 11,31% a výroba kyslomliečnych výrobkov o 3,95%.

Produkcia mlieka pre ľudskú spotrebu sa v roku 2005 oproti roku 2004 znížila o 15,66%, čerstvých syrov o 18,39%, tavených syrov o 9,51%. Produkcia masla medziročne klesla o 23,59% a sušeného odtučneného mlieka o 14,34%.

Porovnanie výroby mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v tonách

Comparison of dairy products production in the processing industry in tons

Tabuľka č. 7

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		
Jan.–Dec. 2002 ¹⁰	330 463	42 387	418	10 107	-	11 685	22 994
Jan.–Dec. 2003 ¹¹	327 495	42 561	1 486	12 080	1 284	12 308	26 621
Jan.–Dec. 2004 ¹²	292 712	37 105	1 369	10 107	839	11 747	31 190
Jan.–Dec. 2005 ¹³	246 873	43 447	1 974	8 248	44	10 630	34 535

Zdroj: V roku 2002 sú syry len podľa ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR v tomto roku nerozdeľuje syry podľa jednotlivých druhov ako v ML (MP SR) 6-12. Roky 2003-2005 ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR a vlastné prepočty ¹⁴

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 January–December 2002 in total, 11 January–December 2003 in total, 12 January–December 2004 in total, 13 January–December 2005 in total, 14 Source: In 2002, statistical data on cheeses were only available according to ML (MP SR) 6-12 – the Statistical Office of the Slovakia did not divide cheeses according to individual sorts as in ML (MP SR) 6-12. The years 2003-2005 – ML (MP SR) 6-12 and SO SR and own calculations

Porovnanie výroby mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v tonách

Comparison of dairy products production in the processing industry in tons

pokračovanie tabuľky č. 7

Obdobie ¹	Kyslo-mliečne výrobky ²	Maslo a výr. z mlieč.tuku ³	Sušené mlieko spolu ⁴	z toho: odtučnené ⁵	plnotučné ⁶
Jan.–Dec. 2002 ⁷	60 069	16 785	12 231	8 753	4 015
Jan.–Dec. 2003 ⁸	56 293	16 269	14 185	11 812	2 344
Jan.–Dec. 2004 ⁹	50 279	13 131	11 550	6 772	4 719
Jan.–Dec. 2005 ¹⁰	52 263	10 034	12 856	5 801	6 634

Zdroj: ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR a vlastné prepočty ¹⁰

1 Period, 2 Fermented milk products, 3 Butter in total, 4 Milk powder in total, 5 Out of which: skimmed milk powder, 6 Whole milk powder, 7 January–December 2002 in total, 8 January–December 2003 in total, 9 January–December 2004 in total, 10 January–December 2005 in total, 10 Source: ML (MP SR) 6-12 and the Statistical Office of the Slovakia and own calculations

Porovnanie výroby mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v 4. kvartáli 2004 a 2005 v tonách

Comparison of dairy products production in the processing industry in 4. Q of 2004 and 2005 in tons

Tabuľka č. 8

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		
Okt – Dec. 2004 ¹⁰	70 089	9 009	71	2 206	16	2 842	9 044
Okt – Dec. 2005 ¹¹	59 906	11 425	115	2 059	2	2 601	8 553

Zdroj: ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR a vlastné prepočty ¹²

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 October–December 2004, 11 October–December 2005, 12 Source: ML (MP SR) 6-12, SO SR and own calculations

Porovnanie výroby mliečnych výrobkov v spracovateľskom priemysle v 4. kvartáli 2004 a 2005 v tonách

Comparison of dairy products production in the processing industry in 4. Q of 2004 and 2005 in tons

pokračovanie tabuľky č. 8

Obdobie ¹	Kyslo-mliečne výrobky ²	Maslo a výr. z mlieč.tuku ³	Sušené mlieko spolu ⁴	z toho: odtučnené ⁵	plnotučné ⁶
Okt.-Dec. 2004 ⁷	11 773	2 554	2 055	794	1 256
Okt.-Dec. 2005 ⁸	12 395	2 650	3 024	1 089	1 754

Zdroj: ML (MP SR) 6-12 a ŠÚ SR a vlastné prepočty ⁹

1 Period, 2 Fermented milk products, 3 Butter and products from milk fat in total, 4 Milk powder in total, 5 Out of which: skimmed milk powder, 6 Out of which: whole milk powder, 7 October–December 2004, 8 October–December 2005, 9 Source: ML (MP SR) 6-12, SO SR and own calculations

2.3. Domáca spotreba

Klesajúci trend spotreby kravského mlieka na obyvateľa v Slovenskej republike po roku 1998 pokračuje. V roku 2004 klesla spotreba konzumného kravského mlieka oproti predchádzajúcemu roku o 4,8 kg, t.j. o 7,6%. Spotreba mlieka a mliečnych výrobkov prepočítaná v hodnote mlieka bez masla bola medziročne nižšia o 5,0 kg (o 3,2%). Spotreba mlieka a mliečnych výrobkov v SR stále značne zaostáva za priemerom väčšiny krajín Európskej únie. Spotreba masla sa oproti roku 2003 znížila o 21,5% na súčasných 2,2 kg, čo predstavuje polovicu priemernej spotreby masla na obyvateľa Európskej únie. Spotreba syrov a tvarohov na Slovensku v roku 2004 bola o 8,9% nižšia ako v roku 2002 a o 11,8% bola nižšia v porovnaní s rokom 2003. Dosiahla tak výšku približne tretiny spotreby syrov a tvarohov na obyvateľa Európskej únie. Spotreba jogurtov sa nepatrne zvýšila (0,1%), oproti roku 2002 bola nižšia o 8%. Spotreba smotany sa v roku 2004 znížila o 8,4%, dostala sa na úroveň roku 2002. Spotreba sušeného a zahusteného mlieka zostala na rovnakej úrovni ako v roku 2003. Spotreba tavených syrov klesla len nepatrne a je predpoklad, že tento trend má pokračovať aj v nasledujúcom roku.

Priemerná spotreba mliečnych výrobkov na obyvateľa SR

The average consumption of dairy products per inhabitant in the SR

Tabuľka č. 9

Roky ¹	2002	2003	2004	Odhad ⁸ 2005*
Smotana v kg ²	2,2	2,4	2,2	2,2
Kyslo-mliečne výrobky v kg ³	13,1	12,4	12,6	12,8
z toho:				
jogurty ⁴	7,5	6,8	6,9	7,0
fermentované smotany ⁵	1,9	2,1	2,2	2,3
ostatné ⁶	3,7	3,5	3,5	3,5
Ostatné mliečne výrobky v kg ⁷	0,4	0,4	0,3	0,3

Zdroj: ŠÚ SR 2002-2004 definitívne údaje, ⁹ * odhad autora

Poznámka: bez dopočtov ŠÚ SR ¹⁰

1 Years, 2 Cream in kg, 3 Fermented milk products, 4 Out of which: yoghurts, 5 Fermented cream, 6 Others, 7 Other milk products in kg, 8 Source: Statistical Office of the Slovak Republic, years 2002-2004 definitive data, * author's estimation, 10 Note: excl. calculated fields of the SO SR

Priemerná spotreba mlieka a mliečnych výrobkov na obyvateľa SR

Average consumption of milk and dairy products per inhabitant in the SR

Tabuľka č. 10

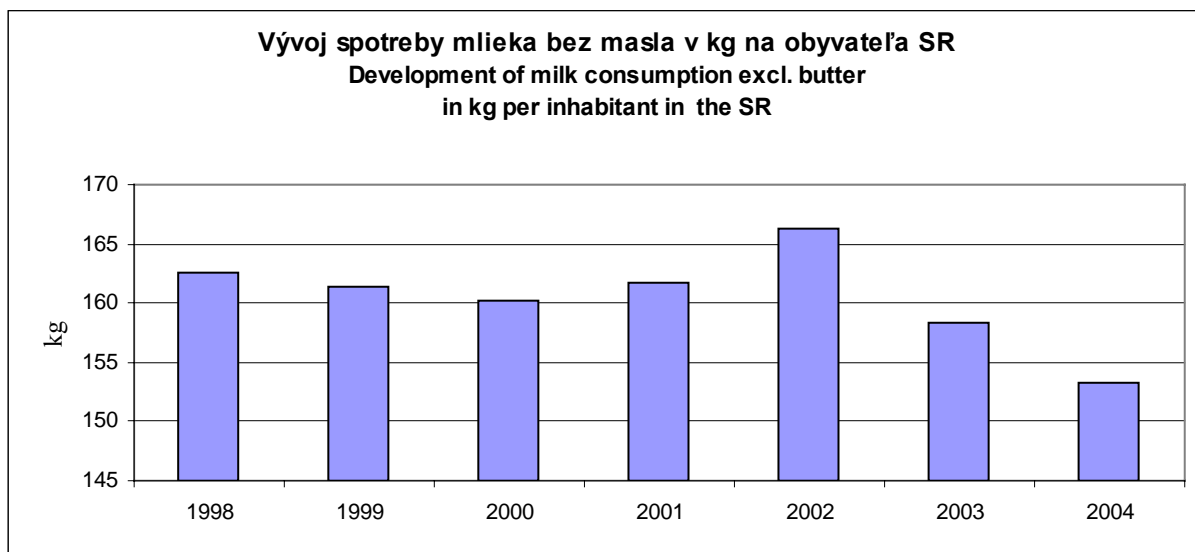
Ukazovateľ ¹	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Odhad ¹⁹ 2005
Priemerný počet obyvateľov v tis. ²	5 390,8	5 399,0	5 400,6	5 379,8	5 378,8	5 378,8	5 382,2	
Mlieko a mliečne výrobky (v hodnote mlieka bez masla) v kg ³	162,5	161,4	160,2	161,8	166,2	158,3	153,3	154,8
v tom:								
mlieko kravské ⁴	160,8	159,7	158,5	159,4	164,0	155,9	151,2	152,7
mlieko kozie ⁵	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
mlieko ovčie ⁶	1,5	1,5	1,5	1,8	1,6	1,8	1,5	1,5
Mlieko a mliečne výrobky (v hodnote mlieka bez masla) v l ⁷	157,8	156,7	155,6	157,1	161,4	153,7	148,9	
v tom:								
mlieko kravské ⁴	156,1	155,0	153,9	154,8	159,2	151,4	146,8	
mlieko kozie ⁵	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	
mlieko ovčie ⁶	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,7	1,5	
Mlieko konzumné spolu v kg ⁸	76,8	73,6	71,5	67,8	67,1	63,9	59,1	56,7
v tom								
mlieko kravské ⁴	76,6	73,4	71,3	67,2	66,4	63,3	58,5	56,1
mlieko kozie ⁵	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Mlieko konzumné spolu spolu v l ⁹	74,6	71,5	69,4	65,8	65,1	62,1	57,4	
v tom								
mlieko kravské ⁴	74,4	71,3	69,2	65,3	64,5	61,5	56,8	
mlieko kozie ⁵	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6	0,6	0,6	
Syry a tvarohy spolu v kg ¹⁰	8,1	8,1	7,9	8,3	9,0	9,3	8,2	9,3
v tom:								
čerstvé syry a tvarohy ¹¹	2,0	2,1	2,3	2,2	2,6	2,5	2,3	
z toho								
tvarohy ¹²	2,0	2,0	2,2	2,0	2,1	2,1	1,9	
ostatné netavené syry ¹³	3,9	3,8	3,5	4,0	4,2	4,7	3,9	
v tom:								
extra tvrdé, tvrdé a polotvrde ¹⁴	2,5	2,4	2,3	2,6	2,4	2,3	2,1	
mäkké a polomäkké ¹⁵	0,2	0,2	0,1	0,3	1,8	2,4	1,8	
Tavené syry ¹⁶	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,0	
Sušené a zahustené mlieko v kg ¹⁷	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,4	1,4	
Maslo v kg ¹⁸	3,1	3,0	2,7	3,0	3,0	2,8	2,2	2,0

Zdroj: ŠÚ SR 1998-2004 definitívne údaje²⁰

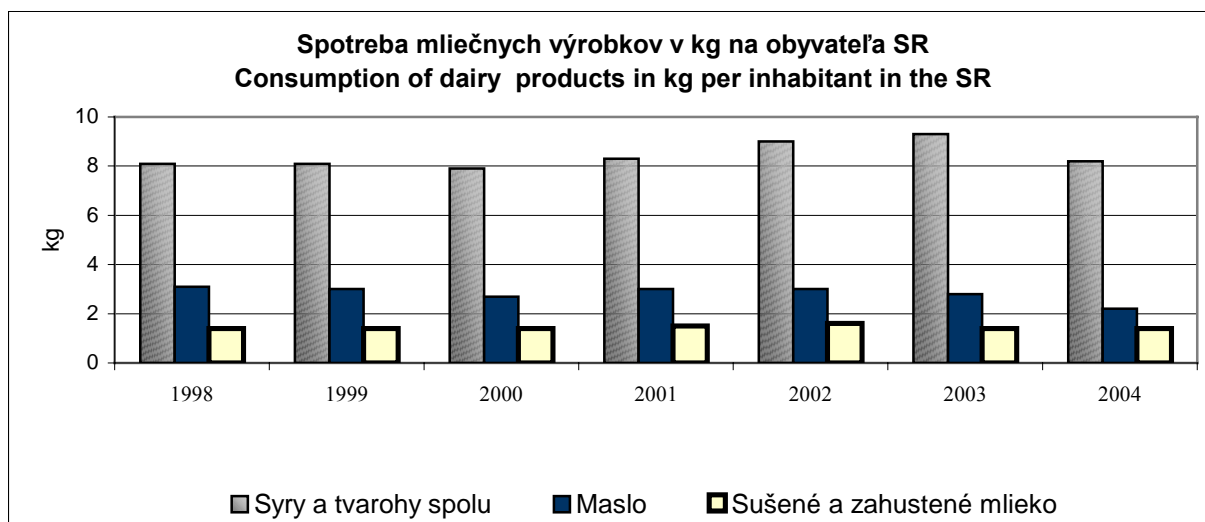
Poznámka: bez dopočtov ŠÚ SR²¹

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 Estimation
20 Source: Statistical Office of the Slovak Republic, years 1998-2004 definitive data, 21 Note: exclude calculated fields of the SO SR

Graf č. 4



Graf č. 5



2.4. Zahranický obchod

Na základe údajov spracovaných MP SR sa zo Slovenska v roku 2005 vyviezlo spolu 150,6 tis. ton tekutého mlieka a smotany. Dosiahlo sa tak kladné saldo zahraničného obchodu s tekutým mliekom v celkovej výške 1 171,5 mil. Sk.

Záporné saldo zahraničného obchodu s mliekom a mliečnymi výrobkami ako dôsledok prevažujúceho vývozu, sa prejavilo pri masle (-223,8 mil. Sk) a pri kyslomliečnych výrobkoch (-170,9 mil. Sk).

Obdobne ako v predchádzajúcom roku kladné saldo bolo výsledkom zahraničného obchodu so syrmi a tvarohom (1 013,2 mil. Sk), so sušeným zahusteným mliekom (471,7 mil. Sk).

Na rozdiel od roku 2004 sa kladné saldo dosiahlo aj v zahraničnom obchode so srvátkou (59,6 mil. Sk).

Kladné saldo zahraničného obchodu s mliekom a mliečnymi výrobkami (KN 0401-0406) bolo v porovnaní s rokom 2004 vyššie o 244,2 mil. Sk a predstavuje celkovú výšku 2 321,2 mil. Sk.

Porovnanie dovozu, vývozu a salda zahraničného obchodu mlieka a mliečnych výrobkov v tonách a v peňažnom vyjadrení v rokoch 2004 a 2005

Comparison of import, export and foreign trade balance of milk and dairy products in tons and financial statements in 2004 and 2005

Tabuľka č. 11

Ukazovateľ ¹	Dovoz celkom ²				Vývoz celkom ³				2004		2005	
	2004		2005		2004		2005		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
0401												
Tekuté mlieko ⁸												
EÚ-25 ⁹	13 677	268 277	58 696	926 059	111 039	1 566 380	150 183	2 064 826	97 362	1 298 103	91 487	1 138 767
Tretie krajiny ¹⁰	0	0	45	651	4 657	65 662	377	33 358	4 657	65 662	332	32 707
Spolu ¹¹	13 677	268 277	58 741	926 710	115 696	1 632 042	150 560	2 098 184	102 019	1 363 765	91 819	1 171 474
0402												
Sušené a zahustené mlieko ¹²												
EÚ-25 ⁹	3 580	261 625	8 038	721 254	6 726	426 717	13 050	1 039 415	3 146	165 092	5 012	318 161
Tretie krajiny ¹⁰	0	0	0	21	1 820	103 970	2 362	153 552	1 820	103 628	2 362	153 531
Spolu ¹¹	3 580	261 625	8 038	721 275	8 546	530 687	15 412	1 192 967	4 966	269 062	7 374	471 692
0403												
Kyslomliečne výrobky ¹³												
EÚ-25 ⁹	12 850	398 499	21 341	663 783	7 784	223 225	13 310	395 630	-5 066	-175 274	-8 031	-268 153
Tretie krajiny ¹⁰	0	0	0	11	16	2 401	1 330	97 266	16	2 401	1 330	97 255
Spolu ¹¹	12 850	398 499	21 341	663 794	7 800	225 626	14 640	492 896	-5 050	-172 873	-6 701	-170 898
0404												
Srvátka ¹⁴												
EÚ-25 ⁹	3 627	84 252	2 989	90 121	21 362	48 822	37 398	114 596	17 735	-35 430	34 409	24 475
Tretie krajiny ¹⁰	0	0	0	0	9 843	18 777	43	35 075	9 843	18 777	43	35 075
Spolu ¹¹	3 627	84 252	2 989	90 121	31 205	67 599	37 441	149 671	27 578	-16 653	34 452	59 550

Porovnanie dovozu, vývozu a salda zahraničného obchodu mlieka a mliečnych výrobkov v tonách a v peňažnom vyjadrení v rokoch 2004 a 2005

Comparison of import, export and foreign trade balance of milk and dairy products in tons and financial statements in 2004 and 2005

Ukazovateľ ¹	Dovoz celkom ²				Vývoz celkom ³				2004		2005	
	2004		2005		2004		2005		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
0405												
Maslo a výrobky z mliečného tuku ¹⁵												
EÚ-25 ⁹	2 792	327 517	3 858	413 212	1 419	160 585	2 003	179 359	-1 373	-166 932	-1 855	-233 853
Tretie krajiny ¹⁰	47	4 822	0	0	253	11 740	187	10 040	206	6 918	187	10 040
Spolu ¹¹	2 839	332 339	3 858	413 212	1 672	172 325	2 190	189 399	-1 167	-160 014	-1 668	-223 813
0406												
Syry a tvaroh ¹⁶												
EÚ-25 ⁹	9 097	854 679	16 913	1 403 325	15 041	1 526 359	18 960	2 275 405	5 944	671 680	2 047	872 080
Tretie krajiny ¹⁰	47	3 694	2	637	1 421	126 202	1 352	141 771	1 374	122 508	1 350	141 134
Spolu ¹¹	9 144	858 822	16 915	1 403 962	16 462	1 652 561	*20 312	2 417 176	7 318	793 739	3 397	1 013 214
Spolu ¹¹ (0401 - 0406)										2 077 026		2 321 219

Zdroj: MP SR, dovoz a vývoz k 19.4.2006 a vlastné prepočty¹⁷

* odhad autora¹⁸

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 EU 25, 10 Third countries, 11 Total, 12 Powder and condensed milk, 13 Fermented milk products, 14 Whey, 15 Butter and products from milk fat, 16 Cheeses and curd, 17 Source: MA SR, import and export as per 19 April 2006 and own calculations, 18 author's estimation

2.5. Zásoby

Vývoj zásob pri mliečnych výrobkoch spolu v prepočte na mlieko nemá rozhodujúci vplyv na vývoj ponuky. Zásoby kravského mlieka a mliečnych výrobkov v prepočte na mlieko predstavovali na konci roku 2005 17,6 tis. ton, čo je 1,4% z celkových zdrojov. Celková ponuka mlieka a mliečnych výrobkov v prepočte na mlieko je viac ovplyvniteľná dovozom ako vývojom stavu zásob. Výraznejší vplyv zásob sa prejavuje až v bilancii vybraných výrobkov ako je prírodný syr, sušené odtučnené mlieko a maslo.

Zmena zásob pri sledovaných mliečnych výrobkoch na konci roku 2005 v porovnaní s rokom 2004

Stocks change of monitored dairy products at the end of 2005 in comparison with 2004

Tabuľka č. 12

Ukazovateľ ¹	V tonách ⁵	Index v % ⁶
Prírodné syry ²	- 119	86,81
Sušené odtučnené mlieko ³	+ 83	159,6
Maslo ⁴	- 55	46,55

Zdroj: výkaz ML (MP SR) 6-12 a vlastné prepočty⁷

1 Indicator, 2 Natural cheeses, 3 Skimmed milk powder, 4 Butter, 5 in tons, 6 in %, 7 Source: ML (MP SR) 6-12 and own calculations

2.6. Bilancia zdrojov a použitia

Bilancia predaného kravského mlieka v tonách

Balance sheet for sold cow milk in tons

Tabuľka č. 13

Ukazovateľ ¹⁴	m.j. ¹⁵	2003	2004	2005	Odhad ¹⁶ 2006
Priemerné počty dojníc ¹	tis. ks	220,5	206,0	198,5	192,0
Úžitkovosť ²	kg	5 180,0	5 235,7	5 541,8	5 590,0
Produkcia ³	t	1 142 185,5	1 078 625,3	1 099 827,0	1 073 280,0
Počiatkové zásoby ⁴	t	36 494,0	20 000,0	18 880,2	17 596,4
Predaj mlieka od prvovýrobcov ⁵	t	1 008 164,0	950 548,0	974 493,0	950 926,0
Dovoz ^{6**}	t	105 114,0	140 166,0	301 282,0	306 230,0
Zdroje spolu ⁷	t	1 149 772,0	1 110 714,0	1 294 655,2	1 274 522,4
Vývoz ^{8**}	t	319 467,0	340 334,0	*482 192,0	490 120,0
Domáca spotreba bez naturálnej spotreby ⁹	t	810 305,0	751 499,8	794 866,8	767 632,4
Konečné zásoby ¹⁰	t	20 000,0	18 880,2	17 596,4	17 000,0
Podiel dovozu na spotrebe v % ¹¹	t	13,0	18,7	37,9	39,9
Podiel dovozu na predaji mlieka v % ¹²	t	10,4	14,7	30,9	32,2
Podiel vývozu na predaji mlieka v % ¹³	t	31,7	35,8	49,5	51,5

Zdroj: ŠÚ SR: Živočišna výroba a predaj výrobkov z prvovýroby, ML (MP SR) 6-12, MP SR: dovoz a vývoz k 19.4.2006 a vlastný prepočet¹⁷

*údaj podľa MP SR a odhadu autora v prepočte na mlieko

**dovoz a vývoz v prepočte na tekuté mlieko

1 Average number of milking cows in ths. heads, 2 Average milk yield per milking cow in kg, 3 Production, 4 Beginning stocks, 5 Sale of cow milk from dairy husbandry, 6 Import, 7 Sources in total, 8 Export, 9 Domestic consumption without natural consumption, 10 Ending stocks, 11 Import/consumption ratio in %, 12 Import/sale ratio in %, 13 Export/sale ratio in %, 14 Indicator, 15 Unit, 16 Estimation, 17 Source: Statistical Office of the Slovak Republic: Animal production and the sale of products from primary production, ML (MA SR) 6-12, MA SR: import and export as per 19 April 2006 and own calculations, * data according to the MA SR and the author's estimation calculated per milk, ** import and export calculated per liquid milk

Bilancia prírodných syrov v tonách (KN 040610-040620 a 040640-040690)

Balance sheet for natural cheeses in tons (KN 040610-040620 a 040640-040690)

Tabuľka č. 14

Ukazovateľ ⁸	2003	2004	2005
Počiatkové zásoby ¹	2 693	908	900
Produkcia spolu ²	40 966	36 247	43 447
Dovoz ³	4 237	6 499	14 522
Zdroje spolu ⁴	47 896	43 654	58 869
Vývoz ⁵	12 254	9 264	*17 462
Domáca spotreba ⁶	34 734	33 490	40 626
Konečné zásoby ⁷	908	900	781

Zdroj: ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR, MP SR: dovoz a vývoz k 20.4.2006 a vlastné prepočty,⁹ *prepočet z vývozu podľa MP SR a odhadu autora

1 Beginning stocks, 2 Production in total, 3 Import, 4 Sources in total, 5 Export, 6 Domestic consumption, 7 Ending stocks, 8 Indicator, 9 Source: ML (MA SR) 6-12, Statistical Office of the Slovak Republic, MA SR: import and export as per 20 April 2006 and own calculations

Bilancia sušeného odtučneného mlieka v tonách (KN 040210)

Balance sheet for skimmed milk powder in tons (KN 040210)

Tabuľka č. 15

Ukazovateľ ⁸	2003	2004	2005
Počiatkové zásoby ¹	885	592	141
Produkcia spolu ²	11 812	11 550	5 801
Dovoz ³	1 958	1 456	4 328
Zdroje spolu ⁴	14 655	13 598	10 270
Vývoz ⁵	9 743	3 371	6 909
Domáca spotreba ⁶	4 320	10 086	3 137
Konečné zásoby ⁷	592	141	224

Zdroj: ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR, MP SR: dovoz a vývoz k 20.4.2006 a vlastné prepočty⁹

1 Beginning stocks, 2 Production in total, 3 Import, 4 Sources in total, 5 Export, 6 Domestic consumption, 7 Ending stocks, 8 Indicator, 9 Source: ML (MA SR) 6-12, Statistical Office of the Slovak Republic, MA SR: import and export as per 20 April 2006 and own calculations

Bilancia masla v tonách (KN 0405)

Balance sheet for butter in tons (KN 0405)

Tabuľka č. 16

Ukazovateľ ⁸	2003	2004	2005
Počiatkové zásoby ¹	158	128	200
Produkcia spolu ²	16 269	14 974	10 034
Dovoz ³	2 064	1 913	3 858
Zdroje spolu ⁴	18 491	17 015	14 092
Vývoz ⁵	3 041	1 880	2 190
Domáca spotreba ⁶	15 322	14 935	11 827
Konečné zásoby ⁷	128	200	75

Zdroj: ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR, MP SR: dovoz a vývoz k 20.4.2006 a vlastné prepočty⁹

1 Beginning stocks, 2 Production in total, 3 Import, 4 Sources in total, 5 Export, 6 Domestic consumption, 7 Ending stocks, 8 Indicator, 9 Source: ML (MA SR) 6-12, Statistical Office of the Slovak Republic, MA SR: import and export as per 20 April 2006 and own calculations

2.7. Ceny

Vývoj spracovateľských a spotrebiteľských cien mlieka a mliečnych výrobkov

Obchodné rozpätie pri spotrebiteľských cenách (rozdiel medzi spotrebiteľskou a spracovateľskou cenou bez DPH) za rok 2005 a 2004 bolo nasledovné:

Trade margin by consumer prices (a difference between consumer and processor price excl. VAT) in 2005 and 2004:

2005

Tabuľka č. 17

Ukazovateľ ¹	m.j. ⁽¹⁾	Spracovateľská cena bez DPH ⁽²⁾	Spotrebiteľská cena bez DPH ⁽³⁾	Rozdiel ⁽⁴⁾
Mlieko konzumné polotučné trvan. ²	l ⁽⁵⁾	14,35	16,01	1,66
Smotanový jogurt ovocný, 150 g ³	kg	52,59	61,23	8,64
Syr Eidamská tehla, 45% t.v s. ⁴	kg	115,40	136,96	21,56
Tvaroh tučný, 250 g balenie ⁵	kg	79,39	90,85	11,46
Maslo čerstvé, 100 g balenie ⁶	kg	115,67	148,85	33,18

Zdroj: ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR a vlastné prepočty⁷

1 Indicator, 2 Durable semi-fat milk, 3 Cream fruit yoghurt, 150 g packing, 4 Edam cheese, 45% fat in dry matter, 5 Whole-fat curds, 250 g packing, 6 Fresh butter, 100 g packing, (1)Unit, (2) Processor prices excl. VAT, (3) Consumer prices excl. VAT, (4) Difference (5) liter, 7 Source: ML (MP SR) 6-1 2 and own calculations

2004

Tabuľka č. 18

Ukazovateľ ¹	m.j. ⁽¹⁾	Spracovateľské ceny bez DPH ⁽²⁾	Spotrebiteľské ceny bez DPH ⁽³⁾	Rozdiel ⁽⁴⁾
Mlieko konzumné polotučné trvan. ²	l ⁽⁵⁾	14,40	15,88	1,48
Smotanový jogurt ovocný, 150 g ³	kg	53,25	62,58	9,33
Syr Eidamská tehla, 45% t.v s. ⁴	kg	108,31	139,86	31,55
Tvaroh tučný, 250 g balenie ⁵	kg	80,69	89,39	8,70
Maslo čerstvé, 100 g balenie ⁶	kg	112,93	138,54	25,61

Zdroj: ML (MP SR) 6-12, ŠÚ SR a vlastné prepočty⁷

1 Indicator, 2 Durable semi-fat milk, 3 Cream fruit yoghurt, 150 g packing, 4 Edam cheese, 45% fat in dry matter, 5 Whole-fat curds, 250 g packing, 6 Fresh butter, 100 g packing, (1)Unit, (2) Processor prices excl. VAT, (3) Consumer prices excl. VAT, (4) Difference (5) liter, 7 Source: ML (MP SR) 6-1 2 and own calculations

Spracovateľské ceny vybraných mliečnych výrobkov v rokoch 2002 až 2005 v Sk/kg (bez DPH)

Processor prices of selected dairy products in 2002-2005 in SKK/kg (excl. VAT)

Tabuľka č. 19

Druh ¹	Rok/mes ²	Jan.	Febr.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Priemer [*]	
Mlieko konz. plnot. trv. 1 liter. kr. ⁴	2002	18,82	-	18,21	18,01	17,72	17,12	17,51	16,54	17,14	18,05	18,22	18,45	17,75	
	2003	18,27	19,02	18,82	17,63	16,18	17,29	15,31	15,53	17,37	16,66	17,96	18,16	17,19	
	2004	18,85	19,04	18,65	18,11	17,15	18,55	18,27	17,84	17,72	18,58	19,30	20,03	18,41	
	2005	19,26	19,45	19,26	19,04	18,72	I	I	I	I	I	I	I	I	18,87
	Index	05/04	102,18	102,15	103,27	105,14	109,15	-	-	-	-	-	-	-	102,50
Mlieko polotučné trv. 1 liter. kr. ⁵	2002	16,82	14,76	14,86	14,32	14,73	14,60	14,69	14,58	14,60	14,69	14,83	14,70	14,80	
	2003	14,42	14,66	14,61	14,04	13,61	13,65	13,88	13,90	14,19	14,78	14,92	14,86	14,26	
	2004	15,32	15,24	14,74	14,41	14,28	14,20	14,28	14,70	14,62	15,02	15,68	15,63	14,84	
	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	
	Index	05/04	105,03	101,44	104,27	104,30	106,16	101,62	100,28	99,05	98,91	95,41	91,90	91,36	99,60
Mlieko odtučnené trv. 1 liter. kr. ⁶	2002	14,19	14,39	14,28	14,24	13,64	13,41	13,61	13,33	13,66	13,88	13,86	14,17	13,85	
	2003	14,10	14,37	14,20	13,52	12,95	12,45	12,70	13,09	13,49	14,07	14,57	14,60	13,60	
	2004	14,85	14,67	14,39	13,69	13,08	13,13	13,42	14,51	14,83	14,85	14,88	14,95	14,32	
	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	
	Index	05/04	100,00	97,96	100,90	103,43	104,97	104,49	100,82	93,80	91,84	91,99	90,93	91,04	97,42
Mlieko polotučné 1 liter. vrecúško ⁷	2002	13,82	14,06	13,97	13,66	13,81	13,69	13,45	13,52	13,66	13,69	13,82	13,85	13,75	
	2003	13,85	14,04	13,95	13,72	13,45	13,49	13,60	13,52	13,76	13,97	14,10	14,23	13,81	
	2004	13,22	13,34	13,18	13,14	14,31	13,30	12,68	13,25	13,27	13,35	13,22	13,25	13,31	
	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	
	Index	05/04	100,38	99,25	100,23	100,38	91,61	98,80	103,23	98,87	98,79	98,73	99,77	95,32	98,65
Smotana 33 % ⁸	2002	60,24	61,98	64,06	62,96	66,32	65,55	64,98	62,98	65,26	64,89	65,01	65,02	64,22	
	2003	65,16	66,41	65,66	61,25	64,91	64,37	64,56	64,59	63,47	65,15	64,68	64,48	64,50	
	2004	64,87	64,19	64,84	62,51	63,53	61,82	63,41	62,68	63,46	63,58	63,89	65,28	63,51	
	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	
	Index	05/04	108,11	108,76	100,94	105,25	102,19	102,22	99,70	102,38	101,39	100,83	98,81	99,05	102,80
Tvaroh mäkký ⁹	2002	63,92	66,35	64,07	64,15	64,66	64,02	63,45	62,85	64,12	66,15	66,17	65,33	64,60	
	2003	68,18	68,07	68,48	67,66	66,24	66,46	65,75	66,86	66,88	66,33	68,36	67,72	67,20	
	2004	69,15	70,17	70,31	71,22	72,74	78,58	71,54	70,55	71,66	72,06	71,55	71,72	71,17	
	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	
	Index	05/04	103,67	99,91	101,56	99,93	97,35	89,21	98,43	99,49	98,59	103,67	103,67	103,67	103,67

Zdroj: ML (MP SR) 6-12¹⁰

* vážený priemer

1 Type, 2 Year/month, 4 Durable whole-fat milk (1 l box), 5 Durable semi-fat milk (1 l box), 6 Durable skimmed milk (1 l box), 7 Semi-fat milk, in PE bags (1 l), 8 Sweet cream 33%, 9 Soft curds, 10 Source: ML (MA SR) 6-12, *weighted average

Spracovateľské ceny vybraných mliečnych výrobkov v rokoch 2002 až 2005 v Sk/kg (bez DPH)

Processor prices of selected dairy products in 2002-2005 in SKK/kg (excl. VAT)

pokračovanie tabuľky č. 19

Druh ¹	Rok/m	Jan.	Febr.	Mar.	Apr.	Maj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Priemer [*]
Jogurt biely	2002	38,67	38,51	39,35	38,65	39,07	39,63	39,74	38,69	38,02	36,40	36,74	35,18	38,38
obsah tuku do 4,6%	2003	34,31	37,40	34,95	35,65	35,97	36,91	37,07	37,41	36,88	36,65	37,26	35,22	36,29
hmotnosti ¹¹	2004	40,58	39,63	41,29	41,77	41,48	41,01	39,36	40,44	40,97	40,98	43,24	42,54	41,01
	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
Index	05/04	114,07	110,19	106,32	109,15	105,81	109,85	112,53	108,56	109,18	110,76	103,17	103,95	108,71
Sušené mlieko odt. do 1,5% tuku ¹²	2002	90,49	91,99	93,99	88,56	92,87	90,45	84,32	82,69	82,72	88,18	88,99	83,25	88,60
	2003	76,17	83,24	76,10	80,93	81,04	75,07	87,01	68,92	75,55	74,08	78,52	73,58	76,41
	2004	75,32	72,91	73,85	74,64	76,72	78,08	78,11	78,52	77,69	80,48	78,05	79,14	77,04
	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
Index	05/04	103,61	98,68	104,01	108,37	102,93	97,49	101,59	98,52	100,82	104,21	106,29	101,42	101,43
Sušené mlieko plnotuč. 26-42% tuku ¹³	2002	96,85	101,60	99,59	100,12	92,88	104,46	94,61	94,96	102,31	92,02	93,84	92,89	97,73
	2003	94,97	94,59	96,07	88,90	89,25	87,62	88,26	89,46	87,58	78,08	79,15	102,72	88,12
	2004	86,58	85,94	86,89	81,34	90,42	92,93	94,62	93,96	95,63	95,21	94,10	93,99	91,78
	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
Index	05/04	109,17	105,46	98,83	109,33	100,64	95,33	95,73	95,31	94,03	93,85	98,68	99,96	97,57
Maslo čerstvé 100-250 g ¹⁴	2002	98,67	96,37	97,69	96,89	92,65	89,29	88,77	88,48	91,02	90,90	95,53	96,65	93,45
	2003	103,23	105,80	102,63	102,44	99,24	97,14	98,30	98,76	99,36	104,66	112,60	113,36	102,96
	2004	109,98	107,63	105,77	105,40	105,45	109,46	116,12	116,35	120,92	124,93	124,09	124,34	112,93
	2005	121,00	120,42	120,42	114,70	114,46	115,33	114,45	114,18	113,98	116,25	115,21	113,08	114,75
Index	05/04	110,02	111,88	113,85	108,82	108,54	105,36	98,56	98,13	94,26	93,05	92,84	90,94	101,61
Maslo bloky 18% vody ¹⁵	2002	87,32	95,72	92,16	86,93	85,69	89,03	85,29	88,79	86,46	86,77	102,83	87,81	89,40
	2003	89,89	97,63	91,49	89,09	88,44	88,55	83,10	92,62	94,61	94,67	108,16	98,92	91,83
	2004	97,68	95,68	97,26	82,85	101,98	101,10	109,84	116,93	116,76	113,70	110,28	102,02	97,52
Maslo bloky 16%	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
Index	05/04	114,77	114,23	108,99	127,19	102,78	100,52	93,36	89,52	89,44	93,65	99,21	101,56	107,73
Eidamská tehla 45% ¹⁷	2002	131,61	126,73	126,86	124,59	122,09	118,65	111,62	107,61	111,61	114,87	118,09	118,20	117,93
	2003	112,13	109,10	106,90	100,49	102,46	106,13	100,88	103,03	105,71	109,00	114,42	118,25	106,75
	2004	122,80	116,61	110,26	106,64	103,69	100,82	98,44	100,48	109,74	110,51	117,07	113,03	108,31
	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	115,40
Index	05/04	97,01	97,24	108,25	110,37	111,99	114,31	117,89	111,47	103,67	102,17	98,89	102,18	106,55

Zdroj: ML (MP SR) 6-12¹⁸

** vážený priemer

1 Type, 2 Years, 3 Months, 11 White yoghurt fat content up to 4,6% of the weight, 12 Skimmed milk powder up to 1,5% fat, 13 Whole milk powder 26-42% fat, 14 Fresh butter 100-250 grammes, 15 Butter in block 18% water, 16 Butter in block 16% water, 17 Edam cheese 45% fat, 18 Source: ML (MP SR) 6-12 *January-December in years 2002-2005, **weighted average

Spotrebiteľské ceny vybraných mliečnych výrobkov v rokoch 2002-2005 v Sk (vrátane DPH)

Consumer prices of selected dairy products in 2002–2005 in SKK (incl. VAT)

Tabuľka č. 20

Ukazovateľ ¹	m.i. ²	Rok/mes. ³	Jan.	Febr.	Mar.	Apr.	Máj	Jún	Júl	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Priemer [*]
Pasterizované polot. mlieko ⁴	l	2002	16,53	16,97	16,97	16,96	16,96	16,82	16,64	16,44	16,66	16,67	16,77	16,96	16,78
		2003	17,69	17,99	18,12	18,16	18,12	17,97	17,76	17,73	17,91	18,04	18,44	18,54	18,04
		2004	19,81	19,97	19,82	19,48	19,44	19,45	19,44	19,48	19,63	19,59	19,48	19,56	19,60
		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
		Index	05/04	99,95	99,40	100,40	102,26	102,21	102,06	102,26	101,23	100,36	100,10	100,36	100,20
Zahustené nesladené mlieko ⁵ 310 g	ks	2002	34,56	35,00	35,37	35,91	36,45	37,05	36,71	36,43	36,64	37,21	37,77	37,62	36,39
		2003	39,36	39,91	40,04	40,20	39,89	40,35	40,33	39,88	39,73	39,94	40,18	39,12	39,91
		2004	41,48	41,58	40,99	41,30	41,58	41,53	41,79	41,89	41,61	41,70	40,35	40,60	41,37
		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
		Index	05/04	98,96	98,46	99,37	99,15	99,25	99,16	98,28	97,59	97,89	98,32	101,56	100,89
Smotanový jogurt ovocný ⁶	ks	2002	10,72	10,92	10,87	10,94	10,85	10,82	10,89	10,77	10,76	10,83	10,88	10,92	10,85
		2003	11,46	11,59	11,57	11,43	11,36	11,33	11,32	11,08	11,25	11,14	11,30	11,46	11,36
		2004	11,95	11,94	11,87	11,74	11,68	11,54	11,76	11,56	11,31	11,29	11,19	11,20	11,59
		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
		Index	05/04	94,14	93,80	95,37	96,17	97,52	98,96	96,43	97,58	100,53	101,06	102,50	101,16
Mlieko kyslé ⁷	ks	2002	11,24	11,39	11,48	11,46	11,56	11,53	11,47	11,48	11,44	11,59	11,61	11,64	11,49
		2003	12,22	12,44	12,54	12,64	12,59	12,69	12,65	12,67	12,80	12,72	12,93	12,96	12,65
		2004	13,54	13,61	13,73	13,57	13,60	13,67	13,58	13,49	13,53	13,59	13,65	13,63	13,60
		2005	13,77	13,73	13,77	13,69	13,72	13,76	13,83	13,95	13,93	13,99	13,97	13,94	13,84
		Index	05/04	101,70	100,88	100,29	100,88	100,88	100,66	101,84	103,41	102,96	102,94	102,34	102,27
Syr Eidamská tehla ⁸	kg	2002	173,17	177,08	178,05	178,84	180,23	174,98	169,95	164,69	162,95	163,58	164,89	163,69	171,01
		2003	169,38	166,24	160,60	156,00	152,19	148,24	148,68	149,88	154,92	160,10	166,04	172,08	158,70
		2004	185,54	187,52	177,57	167,13	163,48	162,89	162,29	164,16	169,30	174,73	179,06	178,37	172,67
		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
		Index	05/04	95,46	92,81	96,64	100,79	103,03	103,51	103,99	101,00	97,43	95,20	94,18	93,29
Oštiepok údený ⁹	kg	2002	201,63	206,53	208,46	209,86	209,87	208,36	208,49	209,60	211,03	212,05	213,43	215,25	209,55
		2003	223,93	228,97	229,72	229,47	229,85	230,99	232,86	232,59	233,18	232,82	235,85	238,45	231,56
		2004	242,50	244,52	245,09	245,82	246,98	245,89	246,86	245,30	246,44	247,95	249,60	248,82	246,31
		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
		Index	05/04	103,51	103,73	103,95	102,90	101,63	102,29	100,51	101,34	100,66	100,14	100,06	100,04
Tvaroh tučný 250 g ¹⁰	ks	2002	22,42	22,90	23,07	23,15	23,15	23,00	23,05	23,05	23,19	23,15	23,18	23,31	23,05
		2003	24,59	24,98	25,12	25,03	25,10	25,25	25,14	24,95	25,26	25,14	25,24	25,46	25,11
		2004	27,22	27,64	27,78	27,41	27,66	27,64	27,54	27,53	27,67	27,59	27,73	27,69	27,59
		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
		Index	05/04	102,31	101,45	101,12	102,55	102,21	101,99	102,18	102,00	101,59	101,23	100,87	100,04

Zdroj: ŠU SR – Indexy spotrebiteľských cien¹¹

*aritmetický priemer

1 Indicator, 2 Unit, 3 Year/month, 4 Pasteurised semi-fat milk, 5 Condensed milk excl. sugar, 6 Cream fruit yoghurt, 7 Sour milk, 8 Edam cheese, 9 Smoked cheese „oštiepok“, 10 Fat curd 250 g, 11 Source: SO SR - Consumer Price Indices, * Arithmetic average

Spotrebiteľské ceny vybraných mliečnych výrobkov v rokoch 2002-2005 v Sk (vrátane DPH)

Consumer prices of selected dairy products in 2002–2005 in SKK (incl. VAT)

pokračovanie tabuľky č. 20

Ukazovateľ ¹	m.j. ²	Roky ³	Január	Február	Marec	Apríl	Máj	Jún	Júl	August	Septemb	Október	Novemb	Decembe	Priemer*
Maslo čerstvé 125 g ⁴	ks	2002	15,48	15,73	15,67	15,50	15,39	14,94	14,70	14,75	15,05	15,21	15,30	15,58	15,28
		2003	16,49	16,48	16,53	16,18	15,90	15,39	15,39	15,41	16,25	17,56	18,70	18,98	16,61
		2004	20,19	19,85	19,54	18,84	18,66	19,09	22,63	23,51	23,60	23,61	23,57	23,44	21,38
		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
Index		05/04	116,79	118,89	117,55	122,03	121,81	119,17	100,71	96,85	96,27	97,12	96,90	98,12	107,46

Zdroj: ŠU SR – Indexy spotrebiteľských cien⁵

*aritmetický priemer

1 Item, 2 Unit, 3 Years, 4 Fresh butter 125 g, 5 Source: SO SR – Consumer Price Indices, * arithmetic average

3. Situácia na trhu v EÚ

V rámci Európskej únie sa podľa údajov Eurostatu nakúpilo za minulý rok spolu 131,4 mil. ton kravského mlieka. V starých členských krajinách sa vlani nakúpilo spolu 114,5 mil. ton mlieka, t.j. o 0,2% viac ako v roku 2004. V nových členských krajinách nakúpil mliekarenský priemysel za 12 mesiacov roku 2005 16,9 mil. ton mlieka. V tomto roku je predpoklad nárastu nákupu mlieka v nových členských krajinách približne o 300 tis. ton. V rámci celej EÚ-25 za rok 2006 je predpokladaný nákup 132,9 mil. ton mlieka, t.j. o 1,1% viac ako v minulom roku.

Vzostup produkcie kvótovaného mlieka v rámci EÚ-25 do roku 2012 sa podľa expertov EÚ predpokladá na 145 mil. ton. Z uvedeného množstva EÚ-15 by mala vyprodukovať 123 mil. ton, čo predstavuje 85%. Podiel 15%, t.j. 22 mil. ton by mal pripadať na desať nových členských krajín. Z celkového objemu nakúpeného mlieka sa bude zvyšovať podiel mlieka spracovaného na syry nad súčasných 40%. V dôsledku predpokladaného zvýšenia úžitkovosti dojníc na 6 813 kg počet dojníc klesne do roku 2012 takmer o 8% na 21,2 mil. kusov.

Vývoj výroby mlieka, obsah tuku a bielkovín, úžitkovosť/dojnicu v Európskej únii

Development of milk production, content of fat and albuminous and yield per milking cow in the European Union

Tabuľka č. 21

Ukazovateľ ¹	2003	2004	2005	2012
Výroba EÚ-25 (mil. ton) ²	143,5	142,3	143,4	145,1
Výroba EÚ-15 ³	121,8	120,3	121,4	123,1
Výroba EÚ-10 ³	21,7	22,0	22,0	22,0
Obsah tuku (%) ⁴	4,05	4,07	4,06	4,08
Obsah bielkovín (%) ⁵	3,32	3,32	3,33	3,34
Úžitkovosť (kg/dojnicu) v EÚ-25 ⁶	5 931	6 018	6 187	6 813
Úžitkovosť v EÚ-15 ⁷	6 275	6 323	6 508	7 077
Úžitkovosť v EÚ-10 ⁸	4 536	4 739	4 866	5 634

Zdroj: Európska komisia⁹

1 Indicator, 2 EU-25 production (million tons), 3 EU-15 and EU 10 production, 4 Fat content (%), 5 Content of albuminous, 6 Yield (kg/milking cow) in the EU-25, 7 Yield in EU-15, 8 Yield in EU-10, 9 Source: European Commission

Podľa prognózy FAPRI je v EÚ očakávané výrazné zvýšenie výroby syrov takmer o 8% na 6,91 mil. ton. Veľmi dynamický rast produkcie syrov o 15% nastal od roku 1995 do roku 2004. Potrebná surovina na predpokladaný ďalší vzostup výroby syrov sa má získať zvýšením kvóty mlieka o 1,5% a znížením výroby sušeného mlieka a masla. Najväčšia časť zvýšenej výroby syrov sa spotrebuje na vnútornom trhu únie. Zostávajúci objem predstavujúci okolo 7% výroby by sa mal exportovať do tretích krajín. V porovnaní s rokom 2005 je predpoklad zvýšenia objemu vývozu zhruba o 5%.

Produkcia masla by sa podľa prognózy mala v rámci EÚ aj napriek vplyvu poklesu jeho ceny v hodnotenom období zvyšovať, i keď len nepatrne, zhruba o 2 percentá z 2,20 na 2,25 mil. ton. Priemerná súčasná ročná spotreba masla na obyvateľa by sa tak v roku 2012 v rámci EÚ-25 udržala na súčasnej úrovni 4,6 kg. Uvedený trend výroby masla bude mať vplyv aj na export do tretích krajín, z čoho budú profitovať hlavné svetové exportéry masla – Nový Zéland a Austrália. Vývoj trhu masla je riadený reformou spoločnej poľnohospodárskej politiky, podľa ktorej sa postupne zníži intervenčná cena masla do roku

2007/2008 na 2 461 EUR/t, ktorá by sa mala udržať aj nasledujúcich šesť rokov. Cena masla na vnútornom trhu EÚ by sa mala do roku 2012 znížiť na 2 530 EUR za tonu.

Výroba sušeného odtučneného mlieka by sa mala podľa prognózy FAPRI ako aj Európskej komisie znížiť takmer o pätinu. Po poklese jeho spotreby by malo od roku 2007 nastať v ďalších rokoch postupné, aj keď pomalé zvýšenie. Objemy vývozov by mali klesnúť o štvrtinu, t.j. zhruba na 204 tis. ton. Zníženie výroby sušeného odtučneného mlieka bude ovplyvnené postupným poklesom jeho intervenčnej ceny do roku 2007/2008 na úroveň 1 746,9 EUR/t.

Pokles ceny farmárskeho mlieka experti FAPRI predpokladajú do roku 2007/2008 približne na úroveň 26 centov/kg.

Očakáva sa zvýšenie prístupu výrobkov tretích krajín na trh mliečnych výrobkov EÚ a ďalší pokles, až úplný útlm vývozných subvencií. Ako pozitívny efekt zníženia colných bariér je možné očakávať zlepšenie podmienok pre export mliečnych výrobkov EÚ do tretích krajín, napr. USA a Japonska.

Nakúpené kravské mlieko od provovýrobcov v krajinách EÚ (v tis. tonách)

Cow milk purchased from farmers in EU countries (in thousand tons)

Tabuľka č. 22

Ukazovateľ ¹	EÚ-25	EÚ-15	EÚ-10
I. 2004	-	9 382,75	-
II. 2004	-	8 920,27	-
III. 2004	-	9 659,37	-
IV. 2004	-	10 243,93	-
V. 2004	12 164,49	10 699,37	1 465,12
VI. 2004	11 413,21	9 926,21	1 487,00
VII. 2004	11 272,90	9 761,79	1 511,11
VIII. 2004	10 857,59	9 381,07	1 476,52
IX. 2004	10 412,65	9 030,94	1 381,71
X. 2004	10 503,35	9 183,72	1 319,63
XI. 2004	10 043,51	8 863,23	1 180,28
XII. 2004	10 518,99	9 278,28	1 240,71
Spolu rok 2004 ²	-	114 330,93	-
I. 2005	10 814,74	9 545,64	1 269,10
II. 2005	10 019,13	8 847,32	1 171,81
III. 2005	11 178,99	9 843,80	1 335,19
IV. 2005	11 725,33	10 339,40	1 385,93
V. 2005	12 247,52	10 688,47	1 559,05
VI. 2005	11 539,45	9 947,58	1 591,87
VII. 2005	11 347,20	9 744,77	1 602,43
VIII. 2005	11 045,35	9 462,99	1 582,36
IX. 2005	10 488,47	9 025,30	1 463,17
X. 2005	10 591,28	9 186,28	1 405,00
XI. 2005	10 044,21	8 782,78	1 261,43
XII. 2005	10 405,52	9 113,90	1 291,62
Spolu rok 2005 ³	131 447,19	114 528,23	16 918,96

Zdroj: Eurostat⁴

1 Indicator, 2 Year 2004 in total, 3 Year 2005 in total, 4 Source: Eurostat

Priemerné nákupné ceny surového kravského mlieka od prvovýrobcov vo vybraných nových členských štátoch EÚ v roku 2004

Average purchased prices of raw cow milk from farmers in selected new member states of the EU in 2004

Tabuľka č. 23

Ukazovateľ ¹	Česká rep. ² EUR/liter	Poľsko ³ EUR/kg	Maďarsko ⁴ EUR/liter	Litva ⁵ EUR/kg	Lotyšsko ⁶ EUR/kg	Estónsko ⁷ EUR/kg	Slovensko ²⁰ EUR/kg
Január ⁸	0,2414	-	0,2376	0,1413	0,1526	0,2113	-
Február ⁹	0,2401	-	0,2326	0,1413	0,1689	0,2325	-
Marec ¹⁰	0,2413	-	0,2439	0,1413	0,1912	0,2378	-
Apríl ¹¹	0,2442	0,1918	0,2452	0,1413	0,1996	0,2393	-
Máj ¹²	0,2499	0,1961	0,2479	0,1413	0,1975	0,2445	-
Jún ¹³	0,2527	0,2070	0,2454	0,1413	0,1632	0,2461	-
Júl ¹⁴	0,2546	0,2200	0,2413	0,1413	0,1928	0,2461	-
August ¹⁵	0,2538	0,2223	0,2439	0,1413	0,1969	0,2371	-
September ¹⁶	0,2566	0,2282	0,2568	0,1413	0,1989	0,2371	-
Október ¹⁷	0,2617	0,2345	0,2619	0,1413	0,1993	0,2438	-
November ¹⁸	0,2656	0,2469	0,2710	0,1413	0,2042	0,2450	-
December ¹⁹	0,2722	0,2553	0,2697	0,1413	0,2083	0,2457	-

Zdroj: CLAL²¹

1 Indicator, 2 Czech Republic, 3 Poland, 4 Hungary, 5 Lithuania, 6 Latvia, 7 Estonia, 8 January, 9 February, 10 March, 11 April, 12 May, 13 June, 14 July, 15 August, 16 September, 17 October, 18 November, 19 December, 20 Slovakia, 21 Source: CLAL

Priemerné nákupné ceny surového kravského mlieka od prvovýrobcov vo vybraných nových členských štátoch EÚ v roku 2005

Average purchased prices of raw cow milk from farmers in selected new member states of the EU in 2005

Tabuľka č. 24

Ukazovateľ ¹	Česká rep. ² EUR/liter	Poľsko ³ EUR/kg	Maďarsko ⁴ EUR/liter	Litva ⁵ EUR/kg	Lotyšsko ⁶ EUR/kg	Estónsko ⁷ EUR/kg	Slovensko ²⁰ EUR/kg
Január ⁸	0,2778	0,2560	0,2734	-	0,2097	0,2473	0,2251
Február ⁹	0,2814	0,2616	0,2799	-	0,2160	0,2589	0,2279
Marec ¹⁰	0,2835	0,2537	0,2742	-	0,2185	0,2499	0,2297
Apríl ¹¹	0,2777	0,2393	0,2647	-	0,2185	0,2499	0,2301
Máj ¹²	0,2753	0,2373	0,2512	-	0,2247	0,2507	0,2278
Jún ¹³	0,2757	0,2396	0,2461	-	0,2251	0,2333	0,2292
Júl ¹⁴	0,2707	0,2354	0,2468	-	0,2233	0,2537	0,2288
August ¹⁵	0,2761	0,2384	0,2483	-	0,2205	0,2499	0,2291
September ¹⁶	0,2794	0,2501	0,2534	-	0,2205	0,2422	0,2317
Október ¹⁷	0,2763	0,2527	0,2549	-	0,2267	0,2525	0,2350
November ¹⁸	0,2802	0,2543	0,2593	-	0,2304	0,2531	0,2407
December ¹⁹	0,2823	0,2695	0,2592	-	0,2384	0,2537	0,2470

Zdroj: CLAL²¹

1 Indicator, 2 Czech Republic, 3 Poland, 4 Hungary, 5 Lithuania, 6 Latvia, 7 Estonia, 8 January, 9 February, 10 March, 11 April, 12 May, 13 June, 14 July, 15 August, 16 September, 17 October, 18 November, 19 December, 20 Slovakia, 21 Source: CLAL

4. Situácia na trhu vo svete

Svetová produkcia mlieka sa v období do roku 2012 podľa expertov zvýši o 10 až 16 percent a to v súvislosti so zvyšovaním dojnosti kráv. Podporovať ju bude i vyšší dopyt a rast cien v krajinách, ktoré nie sú členmi OECD a v tých krajinách, kde výrobu mlieka nezáväzujú kvóty. Produkcia masla a sušeného plnotučného mlieka v EÚ zostane pravdepodobne konštantná, ale v ostatných teritóriách sa zvýši v priemere o 15 percent. Európska únia, Nový Zéland a Austrália prispievajú k celkovému exportu syrov a masla 85 percentami. Poľsko oživí svoje exporty sušeného odtučneného mlieka ročne o 6,2 percenta. Export sušeného plnotučného mlieka z Nového Zélandu sa bude medziročne zvyšovať o 4,9 percenta.

Spotreba mlieka by sa mala podľa odborníkov zvýšiť hlavne v rozvojových krajinách, kde je predpokladaný nárast populácie, zmena životných podmienok a stravovacích návykov.

Oživenie ekonomiky vo Východnej Európe, Brazílii a Ázii v nasledujúcich 8 až 10 rokoch bude mať za následok ročný nárast spotreby syrov o 1 až 4 percentá. Ich celková spotreba sa v sledovanom období zvýši o 14 percent a spotreba masla o 13 percent.

Podľa OECD v rokoch 2005 až 2012 by svetové ceny syrov mali klesnúť o viac ako 9 percent a ceny masla po miernom poklese by sa na konci sledovaného obdobia mali vyrovnáť súčasným cenám. FAPRI však predpokladá, že ceny masla mali byť v roku 2012 v porovnaní so súčasnými vyššie o viac ako 13 percent a syrov o viac ako 2 percentá. Svetové ceny sušeného mlieka v nasledujúcom období budú narastať o viac ako 1,5 percenta ročne. Experti predpokladajú, že expanzia produkcie mlieka v nízkonákladových zemiach ako je Oceánia a Čína môže spôsobiť oslabenie svetových cien mliečnych výrobkov.

Výhľad produkcie mlieka a mliečnych výrobkov vo svete (v mil. t)

Outlook of the world production of milk and dairy products (in million tons)

Tabuľka č. 25

Ukazovateľ ¹	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Mlieko</i> ²									
OECD	620,8	637,4	649,5	660,0	672,5	684,9	697,2	709,9	722,4
FAPRI	422,8	429,7	434,5	440,2	445,5	450,6	455,2	459,8	464,6
<i>Maslo</i> ³									
OECD	8,2	8,3	8,4	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4
FAPRI	7,2	7,4	7,6	7,7	7,8	8,0	8,1	8,2	8,3
<i>Sušené odtučnené mlieko</i> ⁴									
OECD	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
FAPRI	3,4	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9
<i>Sušené plnotučné mlieko</i> ⁵									
OECD	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
FAPRI	3,4	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1
<i>Syry</i> ⁶									
OECD	17,5	17,9	18,3	18,6	18,9	19,3	19,7	20,0	20,4
FAPRI	14,1	14,4	14,7	14,9	15,2	15,4	15,7	15,9	19,1

Zdroj⁷: Prospects for Agricultural Markets and Income 2005-2012, July 2005, EC

1 Indicator, 2 Milk, 3 Butter, 4 Skimmed milk powder, 5 Whole milk powder, 6 Cheeses, 7 Source

Výhled spotřeby mléčných výrobků ve světě (v mil. t)

Outlook of the world consumption of dairy products (in million tons)

Tabuľka č. 26

Ukazovateľ ¹	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Maslo²</i>									
OECD	8,0	8,2	8,3	8,4	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3
FAPRI	7,0	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,7	7,7	7,8
<i>Sušené odtučnené mlieko³</i>									
OECD	3,7	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
FAPRI	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4
<i>Sušené plnotučné mlieko⁴</i>									
OECD	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8
FAPRI	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6
<i>Syry⁵</i>									
OECD	17,3	17,7	18,1	18,4	18,8	19,2	19,6	19,9	20,2
FAPRI	13,8	14,0	14,3	14,5	14,8	15,0	15,2	15,4	15,7

Zdroj:⁶ Prospects for Agricultural Markets and Income 2005-2012, July 2005, EC

1 Indicator, 2 Butter, 3 Skimmed milk powder, 4 Whole milk powder, 5 Cheeses, 6 Source

Výhled cien mléčných výrobků ve světě (v USD/ t)

Outlook of the world prices of dairy products (in USD/ t)

Tabuľka č. 27

Ukazovateľ ¹	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Maslo²</i>									
OECD	1 867	1 864	1 828	1 764	1 804	1 819	1 825	1 830	1 843
FAPRI	1 797	1 649	1 751	1 828	1 887	1 927	1 973	2 004	2 037
<i>Sušené odtučnené mlieko³</i>									
OECD	2 026	1 995	1 976	1 924	1 955	1 975	1 983	1 988	1 995
FAPRI	1 976	2 023	2 045	2 064	2 104	2 178	2 259	2 292	2 340
<i>Sušené plnotučné mlieko⁴</i>									
OECD	2 110	2 072	2 009	1 935	1 973	1 999	2 016	2 027	2 034
FAPRI	2 047	1 999	2 065	2 118	2 139	2 214	2 285	2 339	2 401
<i>Syry⁵</i>									
OECD	2 706	2 479	2 379	2 294	2 216	2 226	2 241	2 254	2 263
FAPRI	2 653	2 524	2 544	2 560	2 588	2 613	2 661	2 687	2 721

Zdroj:⁶ Prospects for Agricultural Markets and Income 2005-2012, July 2005, EC

1 Indicator, 2 Butter, 3 Skimmed milk powder, 4 Whole milk powder, 5 Cheeses, 6 Source

Produkcia mlieka vo vybraných krajinách sveta (v mil. tonách)

Milk production in selected countries of the world (in million tons)

Tabuľka č. 28

Ukazovateľ ¹	2003	2004 predbežné údaje ²	2005 odhady ³
EÚ-25	147,6	146,5	147,5
Spojené štáty americké ⁴	77,3	77,5	80,1
Kanada ⁵	7,7	7,9	7,8
Mexiko ⁶	9,9	10,0	10,2
Brazília ⁷	23,5	23,5	24,4
Argentína ⁸	8,2	9,6	10,1
Čína ⁹	21,5	27,1	32,5
India ¹⁰	91,1	93,6	96,1
Pakistan ¹¹	27,8	28,6	29,5
Turecko ¹²	10,6	10,5	10,5
Japonsko ¹³	8,4	8,3	8,3
Ruská federácia ¹⁴	33,4	32,2	31,4
Ukrajina ¹⁵	13,7	13,7	13,8
Nový Zéland ¹⁶	14,4	15,0	14,4
Austrália ¹⁷	10,6	10,4	10,4
Svet spolu ¹⁸	615,8	627,6	642,6

Zdroj: FAO¹⁹

1 Indicator, 2 Preliminary data, 3 Forecast, 4 USA, 5 Canada, 6 Mexico, 7 Brazil, 8 Argentina, 9 China, 10 India, 11 Pakistan, 12 Turkey, 13 Japan, 14 Russian Federation, 15 Ukraine, 16 New Zealand, 17 Australia, 18 World in total, 19 Source: FAO

Produkcia mlieka na dojnicu vo vybraných krajinách sveta (v tonách)

Milk production per milking cow in selected countries of the world (in tons)

Tabuľka č. 29

Ukazovateľ ¹	2001	2002	2003	2004	Predbežný údaj 2005 ²	Odhad 2006 ³
EÚ-25	5,05	5,21	5,39	5,46	5,63	5,74
Kanada ⁴	7,43	7,35	7,26	7,46	7,32	7,32
Mexiko ⁵	1,40	1,41	1,44	1,45	1,47	1,50
USA ⁶	8,24	8,44	8,51	8,6	8,87	9,04
Argentína ⁷	3,88	3,95	3,98	4,63	4,69	4,79
Brazília ⁸	1,4	1,45	1,49	1,53	1,59	1,64
Rumunsko ⁹	3,32	3,32	3,21	3,38	3,47	3,45
Rusko ¹⁰	2,64	2,75	2,82	2,86	2,99	3,28
Ukrajina ¹¹	2,66	2,82	2,84	3,20	3,49	3,53
India ¹²	1,01	1,01	1,00	1,01	1,01	1,02
Čína ¹³	3,60	3,8	3,91	4,14	4,18	4,17
Japonsko ¹⁴	8,55	8,68	8,71	8,90	9,07	9,12
Austrália ¹⁵	4,76	4,90	5,19	5,10	5,11	5,26
Nový Zéland ¹⁶	3,70	3,71	3,73	3,83	3,63	3,53

Zdroj: FAO¹⁷

1 Indicator, 2 Preliminary data, 3 Estimation, 4 Canada, 5 Mexico, 6 USA, 7 Argentina, 8 Brazil, 9 Romania, 10 Russia, 11 Ukraine, 12 India, 13 China, 14 Japan, 15 Australia, 16 New Zealand, 17 Source: FAO

Spotreba tekutého mlieka vo vybraných krajinách (tis. ton)

Liquid milk consumption in selected countries (thousand tons)

Tabuľka č. 30

Ukazovateľ¹	2001	2002	2003	2004	Predbežný údaj 2005¹¹	Odhad 2006¹²
India ²	33 000	33 300	33 500	34 000	35 500	38 500
EÚ-25 ³	36 385	34 471	34 633	34 306	33 702	33 550
USA ⁴	26 850	27 003	27 373	27 492	27 575	27 575
Brazília ⁵	12 390	12 295	12 391	12 743	13 175	13 309
Rusko ⁶	14 140	14 350	13 350	12 900	12 450	12 400
Mexiko ⁷	4 075	4 080	4 352	4 349	4 468	4 600
Rumunsko ⁸	3 500	3 460	3 662	3 840	3 700	3 819
Kanada ⁹	2 909	2 884	2 810	2 826	2 835	2 796
Argentína ¹⁰	2 350	1 990	2 050	1 800	1 900	2 000

Zdroj: FAO ¹³

1 Indicator, 2 India, 3 EU-25, 4 United States, 5 Brazil, 6 Russia, 7 Mexico, 8 Romania, 9 Canada, 10 Argentina, 11 Preliminary data, 12 Forecast 2006, 13 Source: FAO