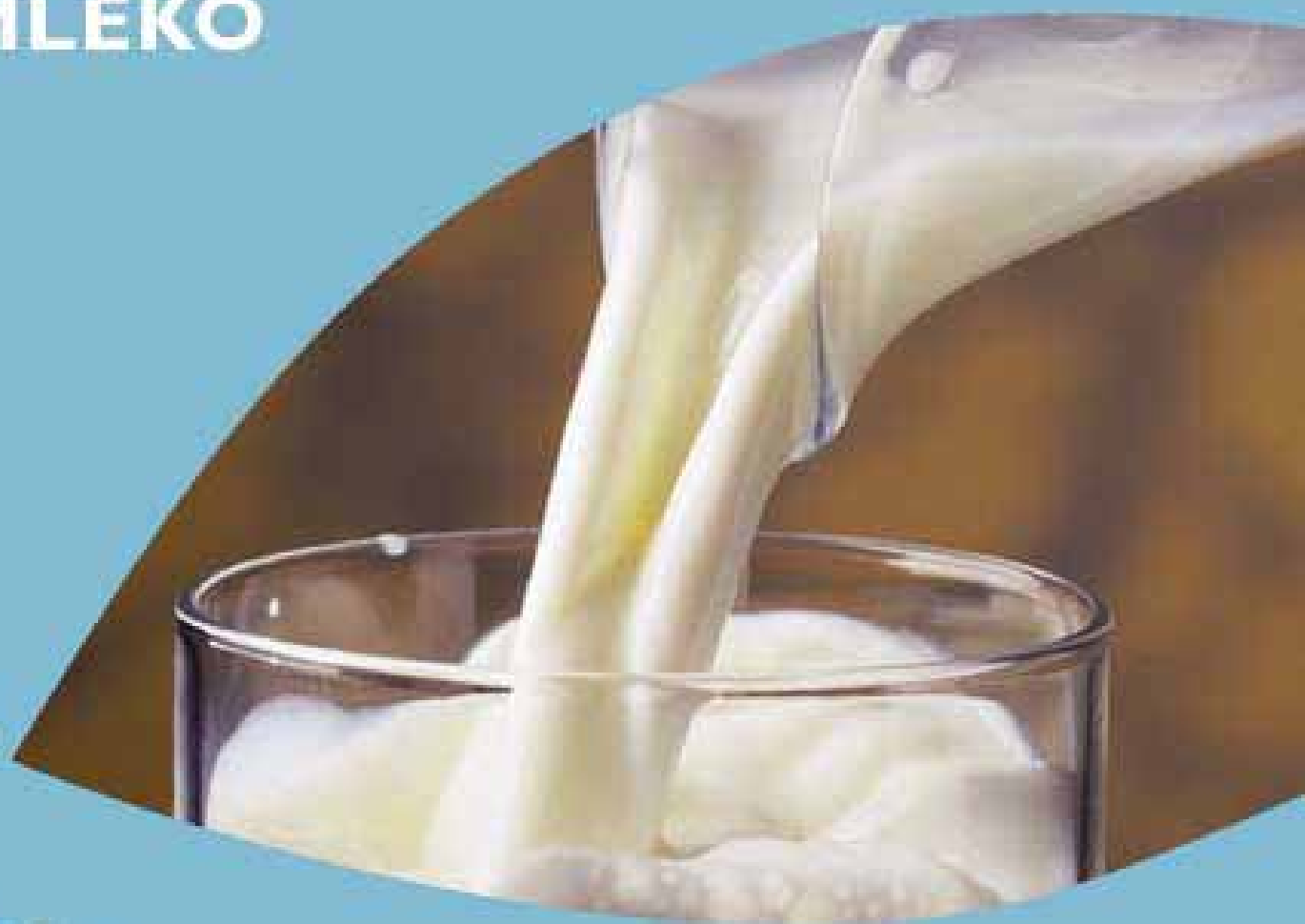




MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA MLÉKO



PROSINEC
2007



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Agra Europe
Česká zemědělská univerzita, Praha
Českomoravská společnost chovatelů, a. s., Hradištko pod
Medníkem
Českomoravský svaz mlékárenský, Praha
Český statistický úřad, Praha
Dairy Markets Weekly
Evropská komise
FAO (Food and Agriculture Organization
of the United Nations) - Organizace pro výživu a zemědělství
Generální ředitelství cel, Praha
MILCOM, a. s., – Výzkum. ústav mlékáren., Praha
Ministerstvo financí České republiky
Ministerstvo zemědělství
Ročenka 2002, Chov skotu v české republice
OECD (Organisation for Economic Co-operation and
Development) Organizace pro ekonomickou spolupráci
a rozvoj
Ministerstwo Rolnictwa i rozwoju wsi, Warszawa
Agencja rynku rolnego, Warszawa
Státní zemědělský intervenční fond, Praha
Svaz chovatelů černostrakatého skotu ČR, Praha
USDA (U. S. Department of Agriculture) - Ministerstvo
zemědělství USA
Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky, Praha
WTO (World Trade Organisation) - Světová obchodní organizace
ZMP (Zentrale Markt und Preisberichtsstelle für Erzeugnisse der
Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft GmbH) - Ústředí
tržního a cenového zpravodajství pro zemědělské, lesnické
a potravinářské výrobky, s. r. o., Bonn

Odbor živočišných komodit MZe

Autorky:

Ing. Marie Hrubá MZe
Ing. Zdeňka Veselá MZe

Ředitel odboru:

Ing. Jiří Machek MZe

*Autorky touto cestou děkují za spolupráci všem uvedeným organizacím
a jejich odborným pracovníkům.*

Situační a výhledové zprávy jsou k dispozici na Zemědělských agenturách
a pozemkových úřadech MZe, na okresních pracovištích Agrární komory
a v budově Ministerstva zemědělství.

Situační a výhledová zpráva je také k dispozici na internetové adrese: <http://www.mze.cz>.


Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha I

internet: www.mze.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7084-611-7, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce TYPO – J. Jehlička, Třebichovice 9, 237 06 p. Libušín, e-mail: typo.jj@volny.cz



SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
MLÉKO



PROSINEC 2007

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Regulace trhu s mlékem a mléčnými výrobky	5
Zahraniční trhy	13
Produkce a užití mléka v ČR	34
Bilance produkce a užití mléka	39
Zpracovatelský průmysl	41
Spotřeba mléka a mlékárenských výrobků	62
Cenový vývoj	64
Zahraniční obchod	75
Textová příloha	92
Kontrola mléčné užitkovosti	92
Mlékárenství a „Health Check“	104
Tabulková příloha	107

ÚVOD

Tato situační zpráva hodnotí situaci na trhu mléka a mléčných výrobků v České republice, v Evropské unii a ve světě. Dále jsou zde obsažena aktuální legislativní opatření České republiky týkající se komodity mléko. Toto vydání navazuje na zprávy vypracované v předchozích obdobích. Poslední situační a výhledová zpráva Mléko byla vydána v prosinci 2006.

Při zpracování této situační a výhledové zprávy byly použity zejména údaje Českého statistického úřadu, informace MZe ČR, informace SZIF, informace Českomoravského svazu mlékárenského, informace EK.

SOUHRN

Reforma Společné zemědělské politiky a regulace mléka v některých směrech negativně ovlivnily vývoj na trhu mléka a mléčných výrobků v České republice v roce 2006.

V červenci 2006 byl zahájen třetí rok reformy Společné zemědělské politiky. V sektoru mléka a mléčných výrobků byly sníženy intervenční ceny másla a sušeného mléka, byl omezen nákup másla do intervenčních skladů.

Působení reformy Společné zemědělské politiky na snižování nákupní ceny mléčné suroviny a placení dávky za překročení referenčního množství mléka u dodávek za období 2005/2006 zhoršilo ekonomickou situaci českých producentů mléka.

Průměrná cena zemědělských výrobců za mléko I. tř. jakosti a vyšší za rok 2006 se snížila na 7,83 Kč/l, tj. meziroční pokles o 5,8 % a výše dávky za překročení dodávek, kterou musela zaplatit cca polovina českých producentů mléka za období 2005/2006 činila 146,7 mil. Kč. Na tuto situaci řada producentů reagovala snížením stavů dojných krav. Meziroční úbytek průměrných stavů dojných krav o 15 tis. ks představoval poměrně významný pokles o 3,4 %. Tato skutečnost samozřejmě ovlivnila objem výroby mléka, který se meziročně snížil o 1,6 %. Zvýšení průměrné užitkovosti v roce 2006 o 1,9 % v porovnání s předchozím rokem nekompenzovalo úbytek stavů. Celkový prodej mléka ve výši 2 612,1 mil. l (dodávky a přímý prodej) v roce 2006 setrval na úrovni roku 2005 díky vysoké tržnosti.

Podpora produkce mléka je zahrnuta do národních doplňkových plateb na chov přežvýkavců. V roce 2006 bylo vyplaceno 2 581,60 Kč/VDJ.

Veškerá opatření v rámci Společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky administruje Státní zemědělský intervenční fond.

V systému „mléčných kvót“ bylo v období 2006/2007 zahájeno postupné zvyšování vnitrostátních referenčních množství mléka ve státech EU-15 a pro vybrané země EU-10 byly uvolněny restrukturalizační rezervy. České republice byla od 1. 4. 2006 uvolněna restrukturalizační rezerva ve výši 55 788,0 tun do národní rezervy pro dodávky. Následně, k datu 1. března 2007, bylo z národní rezervy vyčleněno 50 000 tun mléka pro dodávky, které bylo dle platné legislativy přiděleno stávajícím či novým producentům mléka.

V kvótovém roce 2006/2007 bylo celkem dodáno 2 681 829,843 tun mléka a vnitrostátní referenční množství pro dodávky stanovené ČR pro rok 2006/2007 ve výši 2 735 310,008 tun tak bylo čerpáno na 98,04 %. Vnitrostátní referenční množství mléka pro přímý prodej bylo v kvótovém roce 2006/2007 čerpáno na 85,78 %.

Z dalších tržních opatření v rámci Společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky se na vývoji trhu v České republice podílely subvence na podporu vývozu mlékárenských výrobků do třetích zemí. V roce 2006 byla na podporu vývozu mlékárenských výrobků vyplacena z rozpočtu EU částka 389 141 tis. Kč, což je proti předchozímu roku pokles o 44,3 % vlivem poklesu objemu vývozu sušeného odstředěného mléka do třetích zemí a snížení jednotkových sazeb subvencí v roce 2006.

V rámci systému intervencí byl v roce 2006 podpořen intervenční nákup másla v celkovém množství 852,2 tun.

Na školní mléko v roce 2006 bylo vyčerpáno celkem 49 324 tis. Kč, z toho z rozpočtu EU 16 395 tis. Kč a z rozpočtu České republiky 32 929 tis. Kč.

Na podporu výroby kaseinu a kaseinátů bylo v roce 2006 vyplaceno 2 135 tis. Kč, na poskytování podpory na nákup másla neziskovými organizacemi a institucemi bylo za rok 2006 z rozpočtu EU vyplaceno celkem 1 287 tis. Kč, na podporu prodeje másla za snížené ceny a poskytování příspěvku na smetanu, máslo a koncentrované máslo při výrobě těstovin, zmrzliny byla v roce 2006 vyplacena z rozpočtu EU částka 1 215 tis. Kč.

Zpracovatelský průmysl na území České republiky v roce 2006 nakoupil od českých producentů a zpracoval 2 329,7 mil. litrů mléka, tj. o 5,9 % méně než v roce 2005. Meziroční snížení nákupu mléka v objemu představovalo 146,6 mil. litrů. K meziročním poklesům nákupu dochází od roku 2004 vlivem vývozu syrového kravského mléka do zahraničí. Dle údajů celní statistiky v roce 2006 se dále rozšířil vývoz syrového kravského mléka a jeho podíl činil 11,7 % z celkových dodávek mléka za kalendářní rok 2006. Výrazný pokles v nákupu suroviny do tuzemských mlékáren se především promítl v hlubokém propadu výroby sušeného odstředěného mléka a následně se omezil i jeho export. Výroba i export sušeného odstředěného mléka se meziročně snížily o 14 tis. tun. Rovněž výrazné meziroční snížení vykazala výroba sýrů a tvarohů v důsledku trvale vysokých a rostoucích dovozů. Výroba tvarohů se meziročně snížila o 1,2 tis. tun, výroba přírodních sýrů zaznamenala pokles o 3,6 tis. tun a výroba tavených sýrů poklesla o 1,1 tis. tun.

Meziroční růst zaznamenala výroba konzumního mléka o 3,6 % vlivem růstu jeho exportu, dále výroba zakysaných mléčných výrobků, celkově o 20,1 % vlivem růstu domácí poptávky a rozšíření exportu.

Celková domácí spotřeba mléka a mléčných výrobků v roce 2006 proti roku 2005 mírně vzrostla o 0,5 % na 239,4 kg na obyvatele. Růst je v posledních letech zaměřen na sýry a zakysané mléčné výrobky. Spotřeba sýrů se meziročně zvýšila o 7,2 %, spotřeba ostatních mléčných výrobků se meziročně zvýšila o 5,7 %. Naopak ke snížení spotřeby došlo opět u konzumního mléka, meziročně o 3,2 %. Spotřeba másla po několikaletém růstu zaznamenala v roce 2006 pokles o 8,3 %, přičemž spotřebitelské ceny másla se v roce 2006 meziročně snížily o 4,8 %.

Domácí trh s mlékem a mlékárenskými výrobky v roce 2006 byl ovlivněn růstem zahraničního obchodu. Rovněž i v roce 2006 bylo dosaženo aktivní saldo, obchodní bilance skončila přebytkem 4 mld. Kč, což v porovnání s rokem 2005 představovalo zvýšení o 24,7 %.

Hodnota vývozu v roce 2006 dosáhla 11,7 mld. Kč, tj. meziroční zvýšení o 18 %. Na meziročním navýšení se podílely vyšší objemy vývozu všech sledovaných položek kromě zahuštěných mlék, kde se vývoz meziročně snížil. Podle směru vývozu se dále rozšířil vývoz na evropské trhy. Na evropské trhy bylo v roce 2006 vyvezeno téměř 84 % celkové hodnoty vývozu, do třetích zemí 16 %.

Dovoz mléka a mlékárenských výrobků se každoročně zvyšuje, od roku 2004 progresivně. Rozhodující podíl na dovozu mají členské státy EU. V roce 2006 dosáhla hodnota dovozu 7,7 mld. Kč, tj. meziroční zvýšení 14,7 %. Podíl dovozu na celkové domácí spotřebě se v roce 2006 zvýšil na 32 %.

Převis poptávky nad nabídkou mléčných výrobků na světovém trhu v roce 2007 ovlivnil situaci na trhu mléka a mléčných výrobků v EU, Českou republiku nevyjímaje.

Vysoká poptávka po surovině způsobuje od druhé poloviny roku 2007 růst cen suroviny i růst cen výrobků na českém trhu. Ceny zemědělských výrobců za mléko I. a vyšší třídy jakosti se v listopadu 2007 zvýšily na 9,99 Kč/l, tj. zvýšení od začátku roku 2007 o 27,75 %, při meziročním porovnání se cena zvýšila o 29,40 %. Podle současného vývoje se předpokládá zvýšení ceny syrového kravského mléka za rok 2007 o cca 30 %. V souvislosti s růstem cen mléčné suroviny se v roce 2007 výrazně zvýšily i ceny průmyslových výrobců a spotřebitelské ceny. V důsledku progresivního zvýšení spotřebitelských cen v roce 2007 dojde pravděpodobně ke zlomu trendu vývoje domácí spotřeby mléka a mléčných výrobků, který byl od roku 1997 růstový.

S ohledem na úroveň cen na světových trzích v roce 2007, které se u sušeného odstředěného mléka a másla pohybovaly výrazně nad úrovní platných intervenčních cen, nebyly v ČR v roce 2007 uskutečněny intervenční nákupy másla i sušeného odstředěného mléka. Intervenčními nákupy másla, uskutečněnými v roce 2005 a 2006, bylo celkem nakoupeno 1 647,3 tun. Tyto intervenční zásoby byly prodány formou individuálních veřejných nabídkových řízení v termínech od 10. 10. 2006 do 24. 7. 2007. Rovněž sazba subvencí pro vývoz do třetích zemí je v současné době nulová.

REGULACE TRHU S MLÉKEM A MLÉČNÝMI VÝROBKY

- I. Regulace vnějšího agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky
- II. Regulace vnitřního agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky
- III. Přímé platby
- IV. Legislativní opatření

I. Regulace vnějšího agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky

je prováděna prostřednictvím obchodních mechanismů, mezi které náleží:

- **výše celních sazeb**, kde je nutné vzít v úvahu i další opatření, která ovlivňují výši konečně uplatněné celní sazby při propouštění zboží do volného oběhu (preferenční sazby, celní kvóty, ochranná opatření atd.)
- **dovozní a vývozní licence**
- **záruky (jistoty)**
- **vývozní subvence (náhrady)**
- **kontrolní mechanismy.**

Celní sazby

Vstupem České republiky do Evropské unie dnem 1. 5. 2004 převzala Česká republika celní legislativu Evropské unie, včetně celního sazebníku a obchodně politických opatření. Integrovaný společný celní sazebník EU je vydáván v Úředním věstníku Evropské unie. **Od 1. ledna 2008 je platné nařízení Komise (ES) č. 1214/2007** (Ústřední věstník Evropské Unie, L 286, svazek 50, 31. října 2007), kterým se mění příloha I nařízení Rady (EHS) č. 2658/87 o celní a statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku.).

Obchodní vztahy Evropského společenství se třetími zeměmi charakterizuje velký počet preferenčních dohod a meziregionálních iniciativ a ujednání, např. Evropské sdružení volného obchodu (samotné obchodní ujednání v obchodu s některými zemědělskými výrobky), dále dohody typu zóny volného obchodu (oblast středomoří) a dohody o spolupráci se skupinou afrických, karibských a tichomořských rozvojových zemí. Mezi Evropským společenstvím a mimoevropskými vyspělými zeměmi existují i některá komoditní ujednání preferenčního charakteru, např. vývoz sýrů do USA a Kanady.

Vydávání licencí pro mléčné výrobky, skládání záruky (jistoty)

Při dovozu jednoho či více produktů do společenství a při jejich vývozu ze společenství lze vyžadovat předložení dovozní nebo vývozní licence. Seznam produktů, pro které se vyžadují vývozní licence, a dovozní postupy, v jejichž případě nejsou dovozní licence vyžadovány, je uveden v článku I nařízení Rady (ES) č. 1255/1999 a v prováděcím nařízení Komise (ES) č. 2535/2001. Vývoz mléka a mléčných výrobků podléhá předložení licence (až na výjimky) pouze tehdy, chce-li vývozce nárokovat příslušnou vývozní subvenci (licence předkládá celnímu orgánu při proclení). Seznam výrobků, pro které je stanovena subvence, je uveden v aktuálním nařízení o subvencích.

Záruka je na SZIF přijímána v Kč. Přepočet EUR na CZK je realizován dle směnného kurzu EUR/CZK naposledy stanoveného ECB před prvním dnem měsíce, kdy došlo k rozhodné skutečnosti (čl. 11 nařízení Komise ES č. 1913/2006). Rozhodná skutečnost pro směnný kurz u záruky na vydání licence je den přijetí záruky na SZIF dle čl. 10 nařízení Komise ES č. 1913/2006, aktuální částku záruky sděluje Oddělení vydávání vývozních a dovozních licencí SZIF.

Vývozní subvence (náhrady)

Vývozcům ze Společenství jsou z prostředků Evropského zemědělského orientačního a garančního fondu poskytovány vývozní subvence, jež mají zajistit konkurenceschopnost jejich zboží na světovém trhu. Tyto prostředky jsou poskytovány od 1. 5. 2004 vývozcům prostřednictvím SZIF. O vývozní subvence se musí požádat v zemi, ve které se podává vývozní prohlášení a to i v případě, že je vývozní licence vydaná v jiném členském státě.

Stálé tendry na vývozní subvence se otevírají na následující výrobky – ex0402 1019 900 sušené odstředěné mléko v balení nejméně 25 kg čisté hmotnosti a obsahující ne více než 0,5 % hmotnosti přidaných nemléčných složek, ex0405 1019 9700 – přírodní máslo (v blocích o čisté hmotnosti nejméně 20 kg), ex0405 9010 9000 – máselný olej (v balení nejméně 190 kg čisté hmotnosti). Komise na základě tendru určí maximální výši subvence, nebo nepřidělí subvence žádné. Rozhodnutí je publikováno v Úředním věstníku Evropské unie.

Nařízením Komise (ES) č. 660/2007 ze dne 14. června 2007, kterým se stanoví vývozní náhrady pro mléko a mléčné výrobky, s ohledem na situaci na trhu s mlékem a mléčnými výrobky, nebyly stanoveny žádné vývozní náhrady, tzn., že se od 15. 6. 2007 neposkytují žádné vývozní náhrady na mléko a mléčné výrobky.

II. Regulace vnitřního agrárního trhu s mlékem a mléčnými výrobky

Veškerá opatření na trhu s mlékem a mléčnými výrobky provádí Státní zemědělský intervenční fond, tzn. přijímá žádosti, vydává rozhodnutí, uzavírá smlouvy, provádí kontrolu plnění podmínek, provádí platby. Do kompetence Státního zemědělského intervenčního fondu tak spadá oblast správy „mléčných kvót“; intervenční nákup másla a SOM; intervenční prodej másla a SOM; intervenční skladování másla a SOM; soukromé skladování mléčných výrobků, másla, smetany, SOM a sýrů; podpora výroby kaseinu a kaseinátů; podpora nákupu másla neziskovými organizacemi; podpora na výrobu těstovin, zmrzliny; podpora mléka používaného jako krmivo; příspěvek do tendru na koncentrované máslo pro přímou spotřebu; podpora spotřeby „školního mléka“.

Evropská Komise s ohledem na současnou situaci na trhu s mlékem a mléčnými výrobky stanovila nulovou sazbu pro veškeré podpory kromě podpory „školního mléka“, kde naopak zavedla jednotnou sazbu pro mléko dodávané do škol ve výši 18,15 eur/100 kg a to s platností pro rok 2008 (nařízení Rady (ES) č. 1152/2007).

Podrobné aktuální informace o jednotlivých opatřeních jsou uvedeny na internetových stránkách <http://www.szif.cz/>.

Mléčné kvóty

Systém mléčných kvót patří mezi významná opatření Společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky a řídí se přímo použitelnými předpisy Evropských společenství, upravující systém zavedení a uplatňování dávky v odvětví mléka a mléčných výrobků v Evropské unii a národním předpisem. Jedná se o nařízení Rady (ES) č. 1788/2003, ve znění pozdějších předpisů, o nařízení Komise (ES) č. 595/2004, ve znění pozdějších předpisů a o nařízení vlády č. 244/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní referenční množství mléka

V rámci systému mléčných kvót má každý členský stát stanoveno vnitrostátní referenční množství mléka a vnitrostátní referenční obsah tuku, které může „bez sankce (dávka)“ uvést na trh. Každoročně, v závislosti na realizovaných změnách jednotlivých referenčních množství mléka z přímého prodeje na dodávky nebo naopak, EK upravuje výše vnitrostátních referenčních pro dodávky a pro přímý prodej.

České republice byla od 1. 4. 2006 uvolněna restrukturalizační rezerva ve výši 55 788,00 tun do národní rezervy pro dodávky. Výše vnitrostátního referenčního množství pro dodávky se tak navýšila od 1. 4. 2006 na 2 734 719,873 tun, pro přímý prodej zůstalo 3 211,127 tun (nařízení Komise (ES) č. 927/2006).

Na základě oznámených změn k 1. únoru 2007 EK upravila České republice vnitrostátní referenční množství mléka pro dodávky na 2 735 310,008 tun a 2 620,992 tun pro přímý prodej (nařízení Komise (ES) č. 607/2007).

Národní rezerva

Zvyšování stávajících a přidělování nových individuálních referenčních množství mléka (IRMM) pro dodávky a přímý prodej z národní rezervy v období od 1. 5. 2004 do současnosti proběhlo v následujících termínech:

Datum	Vyčleněné množství pro dodávky v tunách	Vyčleněné množství pro přímý prodej v tunách
K 1. říjnu 2004	25 500	2 000
K 1. březnu 2005	25 800	7 700
K 1. srpnu 2005	4 897	54 903
K 1. březnu 2006	0	0
K 1. březnu 2007	50 000	0

Pramen: SZIF administrace mléčných kvót

Poznámka: stav rezervy je dynamický a její obvyklé naplňování dle příslušných předpisů je následující: 15 % odvody z převodů, ze změn IRMM, z odejmutí IRMM při ukončení produkce, snížení IRMM při neplnění 70 %, mimořádně z plošného krácení

Vyhodnocení kvótového roku 2004/2005 (období od 1. 5. 2004 do 31. 3. 2005)

Dodávky	
Počet schválených odběratelů	82
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 950
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2005	2 608 925 518 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2005	5 486 704 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 614 412 222 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	39,60g/kg
Množství dodaného mléka (1. 5. 2004 – 31. 3. 2005)	2 390 237 525 kg
Překročení	-
Přímý prodej	
Počet producentů	252
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2005	12 775 772 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2005	54 955 006 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	67 730 778 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 545 266 kg

Pramen: SZIF administrace mléčných kvót

Poznámka: ¹⁾ rezerva blokována podle č. 15 nařízení Rady (ES) č. 1788/2003

Vyhodnocení kvótového roku 2005/2006 (období od 1. 4. 2005 do 31. 3. 2006)

Dodávky	
Počet schválených odběratelů	86
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 871
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2006	2 671 076 733 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2006	7 855 140 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 678 931 873 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	39,20 g/kg
Množství dodaného mléka	2 695 521 484 kg
Překročení	16 589 611 kg
Přímý prodej	
Počet producentů	264
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2006	3 191 720 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2006	19 407 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	3 211 127 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 600 334 kg

Pramen: SZIF administrace mléčných kvót

Poznámka: ¹⁾ rezerva blokována podle č. 15 nařízení Rady (ES) č. 1788/2003

V kvótovém roce 2005/2006 překročila Česká republika své vnitrostátní množství mléka pro dodávky celkem o 16 589 611 kg, což představovalo úhradu dávky ve výši 146 733 215,45 Kč. Na překročení se podílelo celkem 1 465 producentů.

Vyhodnocení kvótového roku 2006/2007 (období od 1. 4. 2006 do 31. 3. 2007)

Dodávky	
Počet schválených odběratelů	82
Počet producentů, kteří dodali mléko (aktivní producenti)	2 699
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2006	2 716 898 602 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2006	18 411 406 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 735 310 008 kg
Stanovený referenční obsah tuku	42,10 g/kg
Průměrný skutečný obsah tuku	39,02 g/kg
Množství dodaného mléka	2 681 829 843 kg
Překročení	-
Přímý prodej	
Počet producentů	197
Přidělená množství mléka producentům k 31. 3. 2006	2 473 053 kg
Rezerva celkem k 31. 3. 2006	147 939 kg
Stanovené vnitrostátní referenční množství mléka	2 620 992 kg
Množství prodaného mléka a výrobků	2 248 305 kg

Pramen: SZIF administrace mléčných kvót

V kvótovém roce 2006/2007 bylo u dodávek mléka stanovené referenční množství mléka čerpáno na 98,04 %, u přímého prodeje bylo stanovené referenční množství mléka čerpáno na 85,78 %.

Kvótový rok 2007/2008

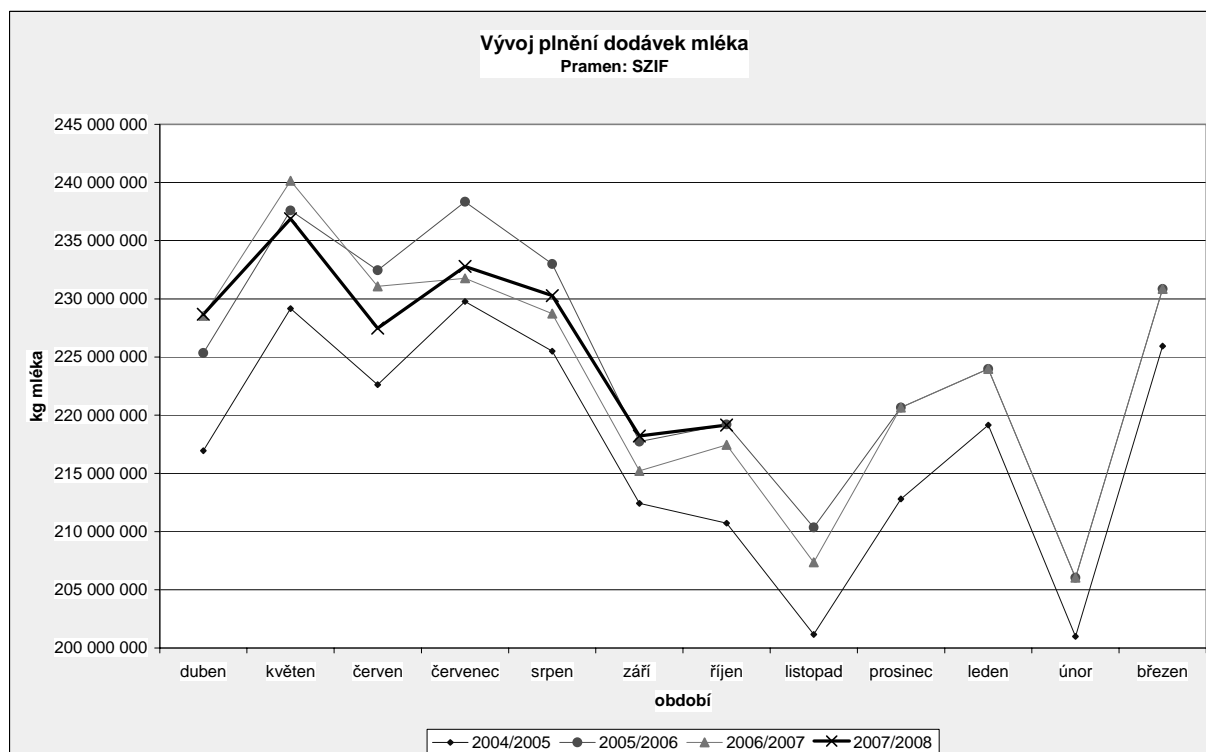
Ukazatel	Dodávky	Přímý prodej
Vnitrostátní referenční množství mléka 2007/2008	2 735 310 008 kg	2 620 992 kg
Přidělené množství mléka producentům k datu 1. 4. 2007	2 714 310 531 kg	2 448 956 kg
Počet držitelů IRMM k datu 1. 4. 2007	2 580	193
Výše rezervy volná k datu 31. 10. 2007	22 587 664 kg	201 729 kg

Pramen: SZIF administrace mléčných kvót

Průběh plnění referenčních množství mléka v kvótovém roce 2007/2008

Za uplynulé období kvótového roku 2007/2008 (duben – říjen) bylo odběratelům dodáno celkem 1 593 466,259 tun mléka, což představuje plnění na 58,3 % vnitrostátního referenčního množství mléka pro dodávky. Při porovnání se stejným obdobím (duben – říjen) předchozího kvótového roku, jsou dodávky mléka v současném kvótovém roce stejné (index 100,03).

V rámci přímého prodeje za duben až říjen kvótového roku 2007/2008 bylo přímo spotřebitelům prodáno 1 228,124 tun mléka a mléčných výrobků, což představuje plnění na 46,86 % vnitrostátního referenčního množství mléka pro přímý prodej. Při porovnání se stejným obdobím (duben – říjen) předchozího kvótového roku, se přímý prodej snižuje (index 90,8).

**Intervenční nákup, skladování a prodej másla a sušeného odstředěného mléka**

Podmínky intervenčního nákupu másla jsou stanoveny v nařízení Komise (ES) č. 2771/1999, ve znění pozdějších předpisů. Formou intervenčních nákupů bylo v roce 2005 a 2006 nakoupeno v ČR celkem 1 647,3 tun másla, z toho 795,1 tun v roce 2005 a 852,2 tun v roce 2006. V termínu od 10. 10. 2006 do 24. 7. 2007 bylo v souladu s nařízením Komise (ES) č. 1474/2006, formou individuálních veřejných nabídkových řízení, celé množství intervenčně skladovaného másla prodáno.

Vzhledem k vývoji tržních cen sušeného odstředěného mléka v ČR nebylo v roce 2006 v rámci intervenčních nákupů nabídnuto žádné množství sušeného odstředěného mléka.

Podpora spotřeby školního mléka

Podpora spotřeby mléka a vybraných mléčných výrobků žáky je v ČR poskytována v souladu s nařízením Rady (ES) č. 1255/1999, ve znění nařízení Rady (ES) č. 1787/2003, a nařízením Komise (ES) č. 2707/2000, ve znění pozdějších předpisů. Bližší podmínky poskytování podpory spotřeby mléka a mléčných výrobků žáky, kteří plní povinnou školní docházku ve školách zařazených do sítě škol, stanovuje nařízení vlády č. 205/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Ve školním roce 2005/2006 bylo do programu zvýšení spotřeby mléka zapojeno šest zpracovatelů, kteří dodali v uvedeném období do cca 2 515 škol celkem 14 969 812 ks podporovaných mléčných výrobků do. V kalendářním roce 2006 bylo na „školní mléko“ vyčerpáno celkem 49 324 tis. Kč, z toho z rozpočtu ČR 32 929 tis. Kč a z rozpočtu EU 16 395 tis. Kč.

Podpora výroby kaseinu a kaseinátů

Tato podpora se poskytuje na základě nařízení Komise (ES) č. 2921/1990, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s nařízením vlády č. 225/2004 Sb. o některých podrobnostech provádění vybraných tržních opatření společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Na podporu výroby kaseinu a kaseinátů bylo v roce 2006 vyplaceno 2 135 tis. Kč. Podpora na 100 kg sušeného odstředěného mléka, které bylo zpracováno na kasein a kaseináty, byla stanovena v termínu 22. 6. 2005 až 9. 10. 2006 na 0,52 euro a od 10. 10. 2006 byla snížena nařízením Komise (ES) č. 1487/2006 na 0,00 euro.

Poskytování podpory na nákup másla neziskovými institucemi a organizacemi

Tato forma podpory je stanovena v nařízení Komise (ES) č. 1898/2005. Na poskytování podpory na nákup másla neziskovými institucemi a organizacemi bylo za rok 2006 z rozpočtu EU vyplaceno celkem 1 287 tis. Kč za dodaných 57,5 tun másla neziskovým institucím a organizacím.

Prodej másla za snížené ceny a poskytování příspěvku za smetanu, máslo a koncentrované máslo používané při výrobě těstovin, zmrzliny a dalších potravin

Podmínky pro uplatňování tohoto programu jsou stanoveny v nařízení Komise (ES) č. 2571/1997, ve znění pozdějších předpisů.

Z rozpočtu EU bylo v roce 2006 vyplaceno v ČR na tuto podporu celkem 1 215 tis. Kč. Podpora byla vyplacena na zpracování 80 tun másla a 70 tun smetany do finálních výrobků specifikovaných nařízením Komise.

Nařízením Rady (ES) č. 1152/2007 dochází ke změně způsobu označování obalů másla. S platností od 1. ledna 2008 se již nebudou uvádět vnitrostátní třídy jakosti („české stolní máslo“).

Vývozní subvence (náhrady)

Na podporu vývozu mlékárenských výrobků do třetích zemí byla v roce 2006 vyplacena částka 389 141 tis. Kč. Největší částka byla vyplacena na vývoz másla (146 573 tis. Kč), dále na sušené plnotučné mléko (139 069 tis. Kč).

III. Přímé platby

Systém přímých plateb vychází z podmínek vymezených Kodaňským summitem EU a navazující přístupové smlouvy v oblasti produkčních limitů a minimální výše přímých podpor ze zdrojů EU. Tyto podpory jsou vypláceny v systému SAPS (Single Area Payment Scheme), tj. zjednodušeným systémem plateb. V ČR v roce 2005 byly přímé platby vyplaceny systémem jednotné platby na plochu ve výši 2 110,70 Kč/ha a v roce 2006 ve výši 2 517,8 Kč/ha. Pro rok 2007 byla stanovena sazba 2 791,50 Kč/ha.

Národní doplňkové platby v ČR jsou vypláceny v systému TOP-UP. V rámci této podpory jsou vypláceny mimo jiné i platby na chov přežvýkavců. V roce 2005 bylo vyplaceno 2006,60 Kč/VDJ, v roce 2006 pak 2 581,60 Kč/VDJ. Pro rok 2007 je stanovena výše sazby 2 548,90 Kč/VDJ.

IV. Legislativní opatření

- Základní formou legislativních opatření v rámci společné tržní organizace mléka jsou nařízení Rady a Komise, které mají přímou aplikovatelnost pro všechny členské státy Unie. Pro komoditu mléko je základním legislativním opatřením **nařízení Rady (ES) č. 1255/1999, o společné tržní organizaci pro mléko a mléčné výrobky**, ve znění pozdějších předpisů. Dne 16. 11. 2007 bylo v Úředním věstníku Evropské unie (L 299) publikováno **nařízení Rady (ES) č. 1234/2007**, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („Jednotné nařízení o společné organizaci trhů“). Toto nařízení mimo jiné nahrazuje s účinností od 1. července 2008 i výše uvedené nařízení Rady (ES) č. 1255/1999. Podrobná pravidla pro aplikaci nařízení Rady jsou stanovena v jednotlivých příslušných nařízeních Komise.
- Podmínky uplatňování systému „mléčných kvót“ (referenčního množství mléka) jsou stanoveny **nařízením Rady (ES) č. 1788/2003**, kterým se zavádí dávka v odvětví mléka a mléčných výrobků, ve znění pozdějších předpisů a **nařízením Komise (ES) č. 595/2004**, uvádějící podrobná pravidla pro aplikaci nařízení Rady č. 1788/2003, ve znění pozdějších předpisů
- dne 4. 10. 2007 byl v Úředním věstníku L 258 publikován tzv. „**mléčný balíček**“, do kterého se řadí následující předpisy:
- **Nařízení Rady (ES) č. 1152/2007**, kterým se mění nařízení (ES) č. 1255/1999 o společné organizaci trhu s mlékem a mléčnými výrobky – snižuje se intervenční cena SOM ze 174,69 eur/100 kg na 169 eur/100 kg a to i v souvislosti s povolenou standardizací bílkovin ve výši 34 %, zrušuje se akivační podnět pro intervenci u másla (intervenční agentury mohou nyní jednoduše nakupovat máslo za 90 % intervenční ceny, a to od 1. března až do doby, kdy je dosaženo celkového stropu Společenství – od roku 2008 je strop 30 000 tun, Komise poté může buď pozastavit intervenční nákup, nebo v jeho průběhu pokračovat prostřednictvím nabídkového řízení), zrušuje se vnitrostátní třída jakosti pro máslo, zrušuje se podpora soukromého skladování SOM a smetany, ruší se podpory na odbyt poskytované ozbrojeným silám, ruší se povinné používání dovozních licencí, zavádí se jednotná sazba v případě podpory pro mléko dodávané do škol ve výši 18,15 eur/100kg.
- **Nařízení Rady (ES) č. 1153/2007**, kterým se mění nařízení (ES) č. 2597/97, kterým se stanoví doplňující pravidla společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky pro konzumní mléko – doplňuje se ustanovení čl. 3 odst. 1 o nový pododstavec – „Tepelně opracované mléko, které neodpovídá požadavkům tuku stanoveným v prvním pododstavci písm. b), c) a d), se považuje za konzumní mléko za předpokladu, že obsah tuku je s jedním desetinným místem jasně a čitelně uveden na obalu, a to se slovy „obsah tuku ... %“. Toto mléko nesmí být označeno jako plnotučné mléko, polotučné mléko či odstředěné mléko.“
- **Směrnice Rady 2007/61/ES**, kterou se mění směrnice 2001/114/ES o některých druzích zahuštěného a sušeného mléka určeného k lidské spotřebě – obsah bílkovin v mléku lze upravit na minimální hranici 34 % hmotnostních v tukuprosté sušině, a to přidáním nebo odstraněním mléčných složek takovým způsobem, aby v upraveném mléku nebyl změněn poměr mezi syrovátkovými bílkovinami a kaseinem.

- V oblasti trhu s mlékem a mléčnými výrobky má Česká republika v platnosti tři základní nařízení vlády, která jsou v souladu se základním nařízením Evropských společenství:
 - a) **Nařízení vlády č. 244/2004 Sb.**, o stanovení bližších podmínek pro uplatňování dávky v odvětví mléka a mléčných výrobků v rámci společné tržní organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky, ve znění nařízení vlády č. 517/2004 Sb., nařízení vlády č. 258/2005 Sb. a nařízení vlády č. 293/2007 Sb. Poslední novelou nařízení vlády se přistoupilo ke změnám, které „systém mléčných kvót“ zjednodušují, zohledňují např. dočasné postižení výrobní kapacity producentů mléka, ruší povinnost pro producenty každý měsíc zasílat informace o plnění individuálního referenčního množství mléka pro dodávky („mléčné kvóty“), další pozitivní změnou zejména pro malé podnikatele je zrušení povinnosti vracet část mléka do národní rezervy v případě darování mezi manželi a registrovanými partnery.
 - b) **Nařízení vlády č. 205/2004 Sb.**, kterým se v rámci společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky stanoví bližší podmínky poskytování podpory a národní podpory spotřeby mléka a mléčných výrobků žáky, kteří plní povinnou školní docházku ve školách zařazených do sítě škol, ve znění nařízení vlády č. 128/2005 Sb., nařízení vlády č. 371/2005 Sb., nařízení vlády č. 339/2006 Sb. a nařízení vlády č. 211/2007 Sb. Hlavním důvodem poslední novely nařízení vlády bylo stanovení národní podpory spotřeby tzv. školního mléka na další období, tj. na období od 1. září 2007 do 30. června 2008. Důvodem úpravy byl očekávaný růst nákladů na jednotlivé výrobky a širší zpřístupnění těchto výrobků žákům s ohledem na jejich nezastupitelný význam ve stravování dětí, a to zejména prostřednictvím nabídky čerstvých mléčných výrobků, které jsou distribuovány především prostřednictvím chlazené distribuce, tj. mléčných automatů na školách.. Z těchto důvodů a i z důvodů rozdílných nákladů na distribuci bylo nezbytné přílohu č. 2 k nařízení vlády upravit o poskytování podpory zvláště pro chlazenou distribuci a zvláště pro dosud používanou distribuci nechlazenou. V důsledku požadavků a trendů ve výživě dětí se rozšířil sortiment podporovaných mléčných výrobků o jogurt ochucený se sníženým obsahem tuku.
 - c) **Nařízení vlády č. 225/2004 Sb.**, o některých podrobnostech provádění vybraných tržních opatření společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky, ve znění nařízení vlády č. 120/2005 Sb., a ve znění nařízení vlády č. 269/2006 Sb. *Toto nařízení je implementací zbývajících nástrojů společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky.*

Další legislativní opatření:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 852/2004, kterým se stanoví zvláštní hygienická pravidla pro potraviny živočišného původu, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 854/2004, kterým se stanoví zvláštní pravidla pro organizaci úředních kontrol produktů živočišného původu, určených k lidské spotřebě.

Vyhláška č. 203/2003 Sb., o veterinárních požadavcích na mléko a mléčné výrobky, ve znění vyhlášky č. 638/2004 Sb., vyhlášky č. 4/2004 Sb.

Vyhláška č. 375/2003 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů a o veterinárních požadavcích na živočišné produkty, ve znění vyhlášky č. 639/2004 Sb., vyhlášky 375/2006 Sb.

Vyhláška č. 77/2003 Sb., kterou se stanoví požadavky na mléko a mléčné výrobky, mražené krémy a jedlé tuky a oleje, ve znění vyhlášky č. 124/2004 Sb., vyhlášky č. 78/2005 Sb.

Vyhláška č. 199/2007 Sb., kterou se mění vyhláška č. 136/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti označování zvířat a jejich evidence hospodářství a osob stanovených plemenářským zákonem.

Důležité informace o příslušné legislativě lze najít na internetových stránkách:

<http://www.mvcr.cz> – Portál veřejné správy ČR – vyhledávání v zákonech – Sbírka zákonů a mezinárodních smluv.

<http://europa.eu.int/eur-lex/lex/JOIndex.do?hmlang=cs> – Stránky Official Journal – Ústřední věstník Evropských společenství – vydávání předpisů ES v českém jazyce.

http://europa.eu.int/eur-lex/cs/dd/reg/cs_register_036056.html – Stránka evropské legislativy týkající se komodity mléka a mléčných výrobků – přeloženo do českého jazyka.

<http://www.svscr.cz> – Portál Státní veterinární správy České republiky, kde jsou v hlavní nabídce odkazy na základní informace např. zákazy a omezení, informace z legislativy, publikace, zdraví zvířat, veřejné zdraví, schválené subjekty pro trh EU, schválené subjekty pro vnitřní trh a pro přímý prodej a další zajímavé odkazy.

<http://www.szif.cz/irj/portal> – Stránky Státního zemědělského intervenčního fondu týkající se vybraných režimů komodity mléka, příruček pro žadatele, jednotlivých vzorů žádostí aj. formulářů. Příslušné dokumenty lze nalézt na této internetové adrese v podnabídce Společná organizace trhu/komodity – živočišná výroba – mléko.

ZAHRANIČNÍ TRHY

Světová produkce mléka

Světová produkce mléka celkem podle očekávání zaznamenává v roce 2007 pomalejší růst. Celkový odhad produkce 655 mil. tun (mléko kravské + ostatní) je o 10 mil. tun (o 1,6 %) vyšší než v roce 2006, kdy se však celková produkce mléka meziročně zvýšila až o 11,5 mil. tun. Nejvýraznější nárůst produkce mléka je v Asii, především v Číně a Indii.

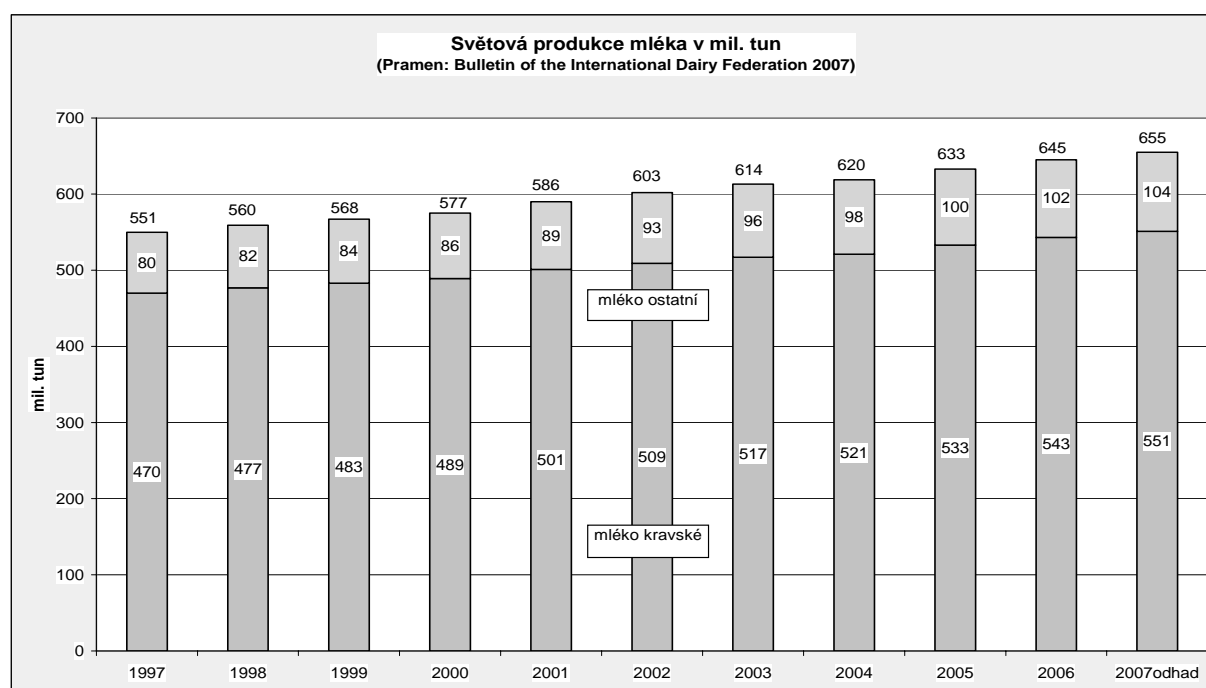
Od roku 1997 se světová produkce mléka zvýšila o 19 % (o 104 mil. tun).

Světová produkce mléka v mil. tun

Druh mléka	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾
Kravské mléko	489,4	495,2	508,7	516,7	521,3	532,5	543,2	551,0
Buvolí mléko	66,6	69,0	72,3	75,5	76,5	78,6	80,5	82,0
Kozí mléko	11,6	12,0	12,2	12,5	12,5	12,4	12,5	12,5
Ovčí mléko	8,0	8,3	8,1	8,3	8,6	8,6	8,6	8,6
Ostatní	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Celkem	576,9	585,7	602,5	614,3	620,2	633,5	645,0	655,0

Pramen: International Dairy Federation 423/2007

Poznámka: ¹⁾ odhad, číselné údaje jsou zaokrouhleny



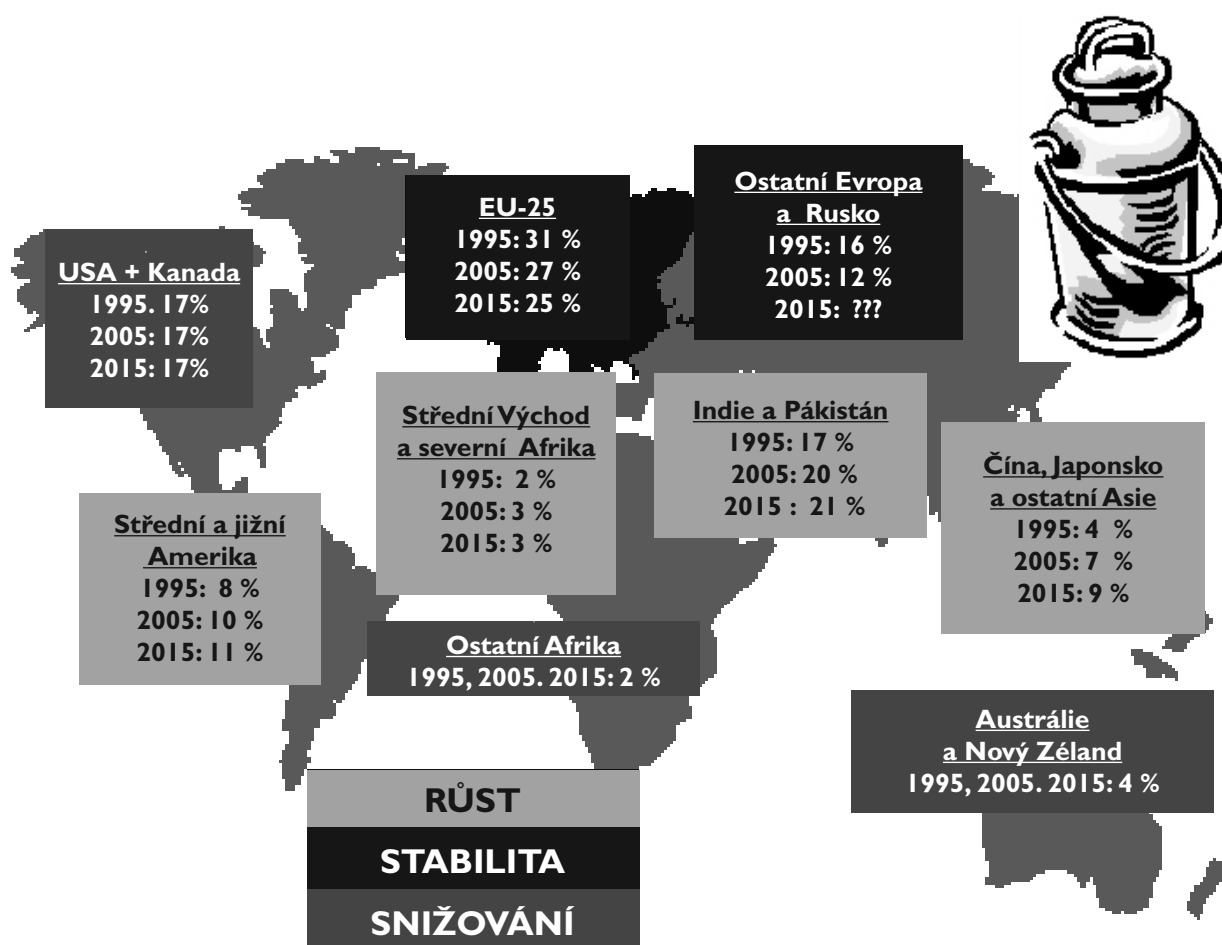
Světová produkce kravského mléka v mil. tun

Regiony	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 ¹⁾
Afrika	41,9	41,9	43,3	44,7	45,6	46,1	46,3	46,5
Severní Amerika	83,9	83,2	85,2	85,3	85,7	88,3	90,3	90,5
Centrální Amerika	14,1	14,2	15,7	15,7	15,8	15,8	15,9	16,2
Jižní Amerika	36,6	44,8	46,0	46,5	46,7	48,3	49,5	50,5
Asie ²⁾	70,7	74,3	79,0	84,3	90,8	97,6	109,7	110,3
EU 15	121,2	121,4	121,5	121,9	120,6	121,1	119,8	120,2
EU 10	21,8	22,0	21,9	21,8	21,6	21,8	21,9	22,0
EU 25	143,0	143,4	143,4	143,7	142,3	143,0	141,7	142,2
EU 27	148,7	149,1	150,3	150,9	149,9	150,3	149,2	150,0
Bývalý Sovětský svaz	54,1	56,0	56,2	55,9	56,1	55,8	55,7	56,3
Západ. Evropa ³⁾	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Oceánie ⁴⁾	23,6	24,9	24,5	25,0	24,5	25,0	24,6	25,0
Svět	489,4	495,2	508,7	516,7	521,3	532,5	543,2	551,0

Pramen: International Dairy Federation 423/2007

Poznámka: ¹⁾ odhad, ²⁾ Čína, Japonsko, Indie a Korea, ³⁾ Švýcarsko, Norsko, Island, ⁴⁾ Nový Zéland, Austrálie: rok končí v květnu a červnu následujícího roku

Produkce kravského mléka ve světě představuje 84 % (551 mil. tun z celkových 655 mil. tun), v posledních letech rychleji roste produkce mléka ostatních zvířat (buvolí, kozí, ovčí...). Ze 104 mil. tun produkce ostatních mlék představuje buvolí mléko téměř 90 mil. tun.



Světovou pozici v produkci mléka má EU (rok 2006 – 149,2 mil. tun) dále Indie (92 mil. tun), USA (82,5 mil. tun). Na přední místa v objemu produkce se řadí i Čína, která svou roční produkci mléka z roku 2005 (28 mil. tun) zvýšila na 32 mil. tun a je tak v hodnocení před Německem, Pákistánem a Ruskem. Zvýšila se produkce mléka i v Brazílii, která svým objemem produkce mléka předstihla Francii. Produkce mléka dále roste ve Střední a Jižní Americe, Indii a Pákistánu, na Středním východě, severní Africe, v Číně a v Japonsku. Mírně klesá produkce v Evropě, stabilní zůstává v Severní Americe a Novém Zélandu. V důsledku velmi suchého počasí se snížila produkce mléka v Austrálii.

Celkový vývoj sektoru mléka v mezinárodním měřítku souvisí i s rozvojem globalizované ekonomiky, která docílila mimořádný vysoký průměrný roční růst o 5 % (Agentura Dairy Research Institut v New Haw Surrey ve Spojeném Království), v Číně dokonce dosáhla 10 % ročně a situace se nemění ani pro rok 2007.

V posledních letech chov dojnic a produkce mléka zejména v Evropě ztrácí na přitažlivosti ve srovnání s dalšími druhy podnikání v oblasti zemědělské prvovýroby. Zemědělská prvovýroba nabízí farmářům šance v příznivém zhodnocení alternativních plodin, roste poptávka po tradičních olejninách či obilovinách na výrobu biopaliv nebo na jiné nepotravinářské užití. Tato situace se nejvíce projevuje v Brazílii, EU, USA. V tomto směru se v podstatné míře vyplatilo farmářům zejména v USA a i v rámci EU využívat půdu vyčleněnou z produkce, neboť docilovaná efektivnost jejího využití byla ekonomicky výhodnější v porovnání s poskytovanými dotacemi za úhor (set aside). Do hry vstupují i poskytované dotace za pěstování plodin pro podporu bioenergetického programu. Program náhrady základních zdrojů energie se nutně projevuje ve zvyšování cen potravin.

Produkce mléka v roce 2006 byla v EU nižší a to i navzdory zvýšení mléčných kvót. V 11 členských zemích z 15 byly mléčné kvóty zvýšeny o 0,5 % ve třech krocích. V roce 2006 některé země zpřísnily národní předpisy, zvláště Francie a Německo, navíc v tomto roce rostl počet farmářů, kteří opouštěli produkci mléka, mimo jiné zřejmě i v reakci na přijatá opatření Evropské Komise v intervenční politice, omezené podpoře trhu a v reakci na oddělení přímých plateb od produkce mléka (decouplingu).

Zatímco ve starých členských zemích EU-15 dodávky do mlékáren mírně klesly až na 114,7 mil. tun v roce 2006, dodávky nových členských zemí naopak vzrostly (z 15,1 mil. tun v roce 2002 až na 16,9 mil. tun v roce 2006). Stálý pokles produkce vykázala Velká Británie.

Výroba mléka je v EU řízena systémem mléčných kvót, které její úroveň regulují a udržují v podstatě ve stabilizovaném stavu bez mimořádných výkyvů, kterými by bylo možno reagovat na celosvětový trh mléka.

Početní stavy dojnic v tis. ks

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Belgie	594	596	577	559	543	523	507
Dánsko	644	628	613	589	569	558	555
Německo	4 564	4 448	4 373	4 338	4 250	4 150	4 040
Řecko	180	162	172	152	149	150	-
Španělsko	1 141	1 182	1 154	1 118	1 057	1 018	931
Francie	4 153	4 195	4 128	4 026	3 947	3 895	3 861
Irsko	1 153	1 148	1 164	1 156	1 156	1 117	1 110
Itálie	2 172	2 169	1 911	1 913	1 836	1 842	-
Lucembursko	44	44	42	41	40	39	-
Nizozemsko	1 532	1 546	1 486	1 478	1 471	1 433	1 420
Rakousko	621	612	600	573	541	538	533
Portugalsko	355	338	341	329	338	330	-
Finsko	361	353	346	332	323	316	306
Švédsko	426	425	403	404	401	391	-
Velká Británie	2 339	2 208	2 229	2 207	2 152	2 076	2 030

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Česká republika	547	496	477	460	434	439	423
Estonsko	138	131	129	117	117	117	113
Kypr	24	24	26	27	25	24	24
Lotyšsko	205	209	205	186	186	185	-
Litva	494	442	443	448	434	417	399
Maďarsko	380	345	338	310	304	285	270
Malta	9	8	8	8	8	8	-
Polsko	3 047	2 991	2 904	2 897	2 796	2 795	2 820
Slovinsko	140	136	140	131	134	120	-
Slovensko	246	239	237	221	206	199	192
Bulharsko	421	431	359	362	369	368	369
Rumunsko	1 692	1 692	1 684	1 695	1 591	1 600	1 600
Norsko	316	299	286	279	278	275	266
Švýcarsko	714	720	658	638	627	618	620
Island	27	26	26	25	25	24	24
Chorvatsko	287	255	250	280	272	239	241
Rusko	13 100	12 700	12 200	11 100	11 000	10 300	9 900
Ukrajina	5 431	4 918	4 716	7 284	4 061	3 965	3 410
Kanada	1 142	1 091	1 084	1 065	1 055	1 066	1 049
USA ¹⁾	9 206	9 114	9 139	9 083	9 012	9 041	9 080
Mexiko	6 800	6 800	6 800	6 800	6 850	6 875	6 885
Austrálie	2 165	2 123	2 048	2 038	2 010	1 985	1 975
Nový Zéland	3 485	3 682	3 750	3 851	3 867	4 100	4 140
Argentina	2 500	2 400	2 200	2 100	2 200	2 300	-
Brazílie	16 040	15 900	15 600	15 300	15 200	15 100	-
Čína	5 238	5 662	6 873	8 932	11 080	12 161	-
Japonsko	1 150	1 124	1 126	1 121	1 088	1 055	1 046
Korea (repub.)	255	258	252	291	282	271	260
Indie ²⁾	86 862	88 401	81 072	81 557	82 317	83 120	-
Izrael	115	115	115	115	115	-	-
Nepál	841	853	853	871	888	902	-
Thajsko	201	215	230	265	285	300	-
Jižní Afrika	545	545	540	536	518	520	-

Pramen: ZMP, IDF Národní comitét, Národní statistika, EUROSTAT data, Faostat data a USDA

Poznámka: ¹⁾ 1. leden následujícího roku, ²⁾ včetně krav buvolů

Produkce kravského mléka v tis. tun

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Výhled 2007
Belgie	3 436	3 425	3 357	3 160	3 127	3 141	3 026	3 030
Dánsko	4 717	4 553	4 591	4 671	4 568	4 586	4 627	4 655
Německo	28 311	28 191	27 874	28 533	28 245	28 453	27 955	28 300
Řecko	789	776	790	800	830	820	820	820
Španělsko	5 900	6 220	6 559	6 578	6 576	6 553	6 400	6 450
Francie	24 975	24 678	25 254	24 667	24 452	24 885	24 195	24 314
Irsko	25 260	5 373	5 293	5 462	5 373	5 163	5 188	5 250
Itálie	10 877	11 108	10 743	10 750	10 869	11 162	11 186	11 200
Lucembursko	267	269	269	265	269	270	266	266
Nizozemsko	11 155	11 079	10 797	11 075	10 905	10 827	10 995	11 000
Rakousko	3 233	3 300	3 292	3 230	3 137	3 114	3 147	3 200
Portugalsko	1 970	1 924	2 040	1 950	2 020	2 052	2 100	1 920

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Výhled 2007
Finsko	2 450	2 456	2 458	2 472	2 449	2 433	2 413	2 380
Švédsko	3 348	3 339	3 274	3 253	3 275	3 206	3 172	3 060
Velká Británie	14 489	14 707	14 870	15 013	14 552	14 475	14 359	14 385
Česká republika	2 708	2 702	2 801	2 717	2 673	2 813	2 767	2 800
Estonsko	629	687	612	647	640	670	690	700
Kypr	147	142	144	149	142	145	141	144
Lotyšsko	823	848	814	786	786	807	812	850
Litva	1 725	1 730	1 771	1 796	1 850	1 862	1 955	2 054
Maďarsko	2 080	2 080	2 068	1 977	1 939	1 839	1 784	1 750
Malta	48	47	44	41	43	43	43	42
Polsko	11 900	12 030	11 776	11 892	11 810	11 901	11 970	11 750
Slovinsko	649	653	728	662	650	659	640	800
Slovensko	1 099	1 114	1 163	1 109	1 079	1 100	1 092	1 080
Bulharsko	1 411	1 224	1 306	1 309	1 345	1 287	1 300	1 270
Rumunsko	4 301	4 457	5 655	5 922	6 280	6 067	6 200	6 500
Norsko	1 690	1 640	1 620	1 620	1 620	1 590	1 560	1 560
Švýcarsko	3 872	3 940	3 944	3 900	3 914	3 933	3 931	3 940
Island	115	117	121	119	122	119	120	120
Chorvatsko	607	655	696	752	642	1 073	1 119	1 160
Rusko	31 938	33 000	33 467	33 300	31 935	31 002	31 100	32 000
Ukrajina	12 658	13 444	14 142	13 661	13 710	13 714	13 287	12 600
Bělorusko	4 773	4 834	4 773	4 683	5 150	5 677	5 921	6 220
Moldavsko	554	561	582	570	600	630	650	650
Kanada	7 925	8 148	8 017	8 013	8 137	8 016	7 854	7 875
USA	76 004	75 068	77 139	77 289	77 534	80 254	82 462	82 600
Mexiko	9 591	9 756	9 948	10 078	10 170	10 150	10 352	10 500
Austrálie ¹⁾	10 862	11 609	10 636	10 377	10 428	10 390	9 550	9 300
Nový Zéland ¹⁾	12 700	13 300	13 900	14 599	14 103	14 577	15 000	15 700
Argentina	9 794	9 475	8 528	7 975	9 169	9 493	10 250	9 800
Brazílie	22 134	21 125	22 292	22 922	24 179	25 309	25 750	26 200
Chile	2 250	2 300	2 170	2 200	2 250	2 365	2 550	2 600
Peru	1 067	1 115	1 194	1 226	1 265	1 351	1 300	1 330
Čína	8 420	10 255	12 998	17 463	22 606	27 534	31 934	36 000
Japonsko ²⁾	8 497	8 300	8 385	8 400	8 329	8 285	8 134	8 100
Korea (repub.)	2 253	2 339	2 537	2 366	2 225	2 229	2 184	2 140
Indie ³⁾	32 870	34 160	34 960	34 973	36 018	37 344	39 759	40 961
Indie ²⁾³⁾	76 490	79 490	81 350	82 952	85 431	87 522	91 829	94 605
Pakistán ³⁾	8 039	8 192	8 350	8 620	8 840	9 082	9 500	9 800
Pakistán ²⁾³⁾	24 949	25 646	26 372	27 237	28 080	28 782	29 500	30 000
Izrael	1 162	1 208	1 189	1 156	1 180	1 185	1 158	1 200
Kazachstán	3 686	3 923	4 110	4 317	4 557	4 700	4 800	4 850
Turecko	8 732	8 489	8 489	9 514	9 609	9 500	10 000	10 000
Jižní Afrika	2 197	2 275	2 193	2 176	2 098	2 115	2 130	2 150

Pramen: ZMP, IDF Národní comitét, Národní statistika, EUROSTAT data, Faostat data a USDA

Poznámka: ¹⁾ mléčný rok končí v květnu nebo červnu následujícího roku, ²⁾ včetně buvolího mléka, ³⁾ mléčný rok končí v dubnu

Zpracování mléka

Vzhledem k příznivým ekonomickým podmínkám nastává růst téměř ve všech oblastech, v Evropě a částečně v Severní Americe v oblasti výroby sýrů a ingrediencí, v rozvojových trzích v oblasti nápojů, jogurtů z části založených na rekombinaci sušených mlék, koncentrátů a ingrediencí, a dále v segmentu ice-creamů a rychlého občerstvení „západního stylu“. Tento růst poptávky je doprovázen vysokými cenami.

Světová výroba konzumních mlék se zvýšila z 91 mil tun v roce 1997 na 108 mil. tun v roce 2006, výroba jogurtů, mléčných nápojů a desertů se zvýšila z 10 mil tun v roce 1996 na 18 mil. tun v roce 2006. Průmyslová výroba sýrů ve světě se zvýšila od roku 1998 do roku 2006 o 20,6 %, v roce dosáhla úrovně 17,0 mil. tun, z toho průmyslová výroba sýrů v Západní Evropě včetně EU v roce 2006 dosáhla úrovně 8,1 mil. tun, v Severní Americe 4,7 mil. tun. Průmyslová výroba másla se v porovnání s rokem 2000 snížila o téměř 2 % na úroveň 4,13 mil. tun v roce 2006, rovněž výroba sušeného odstředěného mléka byla v roce 2006 (2,89 mil. tun) nižší oproti roku 2000 o 5 %. Výroba sušeného plnotučného mléka se zvýšila z 3,29 mil. tun v roce 2000 na 3,97 mil. tun v roce 2006.

Výroba v roce 2007 – v oblasti výroby sýrů se očekává ve většině zemí velmi silný nárůst výroby, také i v Rusku, méně v Austrálii a v Argentině. Výroba másla v roce 2007 bude nižší v EU, na Ukrajině, Austrálii a v Argentině, naopak vyšší v USA, na Novém Zélandu a v Rusku. Sušené plnotučné mléko – jediný potenciál růstu na Novém Zélandu a v Číně. U výroby sušeného odstředěného mléka se očekává zatím nižší výroba v USA, Oceánii, více v EU.

Největší mlékárenské společnosti podle obrátu

Společnost	Země	Obrat v mlrd. EUR	
		2004	2006
Nestlé	Švýcarsko	14,3	14,8
Dean Foods	USA	7,2	7,4
Lactalis (vč. Galbani)	Francie	7,2	8,3
Danone	Francie	7,2	7,9
Dairy Farmers of America	USA	7,2	6,3
Fonterra	Nový Zéland	6,9	6,7
Arla Foods	Dánsko/Švédsko	6,2	6,9
Kraft Foods	USA	5,2	6,4
Unilever	Nizozemsko/Velká Británie	5,0	4,4
Friesland Foods	Nizozemsko	4,2	4,4
Meiji Dairies	Japonsko	3,6	3,3
Campina	Nizozemsko	3,6	3,6
Parmalat	Itálie	3,5	3,4
Bongrain	Francie	3,3	3,3
Morinaga Milk Industry	Japonsko	3,2	3,0
Land O'Lakes	USA	3,1	2,3
Schreiber Foods	USA	2,4	2,5
Saputo	Kanada	2,4	3,1
Dairy Crest	Velká Británie	2,1	2,0
Müller	Německo	x	2,1

Pramen: IDF Národní Comitét, Národní statistika

Dodávky mléka do mlékáren v tis. t

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Výhled 2007
Belgie	3 034	3 026	3 058	3 045	3 058	3 022	3 013	3 050
Dánsko	4 517	4 418	4 456	4 536	4 433	4 451	4 492	4 520
Německo	26 984	26 883	26 618	27 320	27 113	27 380	26 830	27 100
Řecko	670	706	674	675	720	735	770	800
Španělsko	5 454	5 802	5 967	5 915	5 948	5 940	5 790	5 850
Francie	23 303	23 225	23 636	23 118	22 915	23 353	22 867	23 300
Irsko	5 160	5 338	5 186	5 310	5 269	6 060	5 235	5 330
Itálie	10 377	10 605	10 820	10 731	10 579	10 897	10 920	10 900
Lucembursko	256	261	261	257	258	258	254	258
Nizozemsko	10 734	10 623	10 370	10 696	10 561	10 479	10 657	10 700
Rakousko	2 664	2 656	2 651	2 647	2 617	2 619	2 673	2 650
Portugalsko	1 868	1 816	1 936	1 818	1 875	1 911	1 851	1 900
Finsko	2 442	2 449	2 447	2 399	2 373	2 362	2 348	2 305
Švédsko	3 296	3 290	3 226	3 206	3 229	3 163	3 130	3 020
Velká Británie	13 932	14 156	14 359	14 555	14 114	14 038	13 920	13 942
Česká republika	2 493	2 512	2 599	2 607	2 600	2 681	2 680	2 700
Estonsko	409	428	496	485	536	571	606	610
Kypr	135	132	143	152	138	145	138	144
Lotyšsko	398	409	428	435	478	502	592	650
Litva	1 103	982	970	1 025	1 139	1 202	1 297	1 400
Maďarsko	1 711	1 960	1 724	1 717	1 736	1 695	1 565	1 570
Malta	48	47	44	40	41	42	41	42
Polsko	6 662	7 037	7 219	7 365	7 829	8 612	8 524	8 650
Slovinsko	459	473	488	499	503	507	511	543
Slovensko	903	952	1 035	977	937	968	962	969
Bulharsko	-	-	-	816	797	830	789	800
Rumunsko	-	-	1 390	1 442	971	1 068	1 107	1 150
Norsko	1 544	1 640	1 520	1 530	1 530	1 515	1 500	1 520
Švýcarsko	3 197	3 234	3 213	3 175	3 212	3 203	3 205	3 220
Island	107	110	114	112	116	113	114	114
Chorvatsko	380	392	388	344	365	605	631	666
Rusko	12 500	13 000	13 500	14 100	14 500	14 700	15 000	-
Ukrajina	3 335	4 357	3 937	4 413	5 237	5 689	5 607	5 100
Kanada	7 407	7 615	7 492	7 488	7 605	7 492	7 340	7 360
USA	75 413	74 518	76 622	79 782	77 034	79 737	81 944	82 080
Mexiko	9 591	9 756	9 948	10 078	10 170	10 150	10 352	10 500
Austrálie	10 862	11 609	10 636	10 377	10 428	10 390	9 550	9 300
Nový Zéland	12 700	13 300	13 900	14 599	14 103	14 577	15 000	15 700
Argentina	9 103	8 780	7 910	7 378	8 778	9 070	9 800	9 600
Brazílie	12 470	13 609	13 617	14 036	14 929	16 773	17 164	17 700
Čína	5 050	7 280	9 490	12 500	16 050	19 270	22 350	26 000
Japonsko	8 391	8 208	8 296	8 314	8 247	8 205	8 053	8 000
Korea (repub.)	2 253	2 339	2 537	2 366	2 225	2 229	2 180	2 140
Izrael	1 128	1 174	1 154	1 122	1 146	1 150	1 124	-
Chile	1 490	1 686	1 654	1 610	1 727	1 775	1 873	1 900
Thajsko	430	500	580	730	825	900	-	-
Jižní Afrika	1 977	2 068	1 993	1 980	1 888	1 904	-	-

Pramen: ZMP, IDF Národní Comité, Národní statistika, EUROSTAT data, Faostat data a USDA

Produkce másla v tis. t

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EU 15	1 824,0	1 855,0	1 735,3	1 716,0	1 656,4	1 707,2	1 635,7
EU 10	251,2	279,4	286,3	292,5	267,4	265,3	257,3
Bulharsko	1,3	1,1	1,1	1,0	1,5	4,0	3,0
Rumunsko	7,0	6,0	6,0	6,0	9,0	7,1	7,7
Island	1,5	1,5	1,8	1,6	1,8	1,7	1,9
Norsko	22,9	22,7	20,5	8,7 ⁴⁾	8,7 ⁴⁾	9,2 ⁴⁾	8,6 ⁴⁾
Švýcarsko	36,7	37,8	42,3	40,2	40,0	38,5	36,9
Chorvatsko	2,3	2,6	2,5	2,6	2,4	3,7	3,8
Bělorusko	64,1	66,0	65,1	64,3	81,6	86,0	-
Rusko	269,7	222,3	228,7	228,5	276,0	277,2	290,0
Ukrajina	135,4	158,0	131,3	145,0	113,2	117,8	101,8
Moldavsko	2,5	3,2	2,6	2,7	3,2	-	-
Austrálie ²⁾	176,0	164,1	163,7	147,5	146,7	145,8	134,0
Nový Zéland ²⁾	353,0	360,0	358,0	415,0	444,0	360,3	410,0
Kanada	76,9	87,5	79,2	86,9	86,9	86,3	78,8
Mexiko	15,5	15,0	18,7	15,8	19,3	17,6	16,7
USA	569,7	561,1	614,7	563,5	565,5	611,2	657,0
Argentina	46,7	43,9	38,8	35,5	40,9	40,0	46,9
Brazílie	72,0	78,0	70,0	72,0	75,0	77,0	78,0
Chile	9,9	11,8	11,6	10,8	13,1	14,7	17,2
Uruguay	15,6	15,6	16,1	16,5	16,4	-	-
Čína	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	30,0	25,0
Indie ³⁾	36,9	37,5	36,5	24,3	42,1	35,9	-
Indie ¹⁾	98,1	105,3	80,1	83,3	108,6	105,5	-
Izrael	5,2	5,2	5,4	5,4	5,7	5,8	6,2
Japonsko	87,6	79,5	82,7	80,1	80,1	84,1	80,5
Korea (Repub.)	-	-	-	5,0	4,0	4,0	-
Jižní Afrika	9,0	11,0	9,0	9,0	9,5	-	-

Pramen: ZMP, IDF Národní Comítét, Národní statistika, EUROSTAT data, Faostat data a USDA

Poznámka: ¹⁾ včetně ghee v ekvivalentu másla, ²⁾ mléčný rok končí v květnu nebo červnu následujícího roku, ³⁾ stolní máslo

⁴⁾ bez máselných pomazánek

Produkce sýrů v tis. t

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EU 15	6 382	6 597	6 612	6 676	6 819	6 933	7 056
EU 10	760	792	920	917	921	967	949
Bulharsko	56,0	68,7	82,0	82,0	84,0	84,0	74,9
Rumunsko	51,4	-	43,0	49,0	53,0	55,8	61,4
Island	5,7	6,7	6,6	7,0	7,1	7,0	7,3
Norsko	81,4	80,5	80,5	83,0	84,0	84,0	84,0
Švýcarsko	146,3	172,2	160,4	160,2	162,4	167,7	172,9
Chorvatsko	19,2	19,7	19,8	21,0	21,5	25,6	26,7
Bělorusko	52,8	68,7	64,0	66,9	63,9	64,0	-
Rusko	220,7	255,4	309,0	335,0	347,9	370,9	405,0
Ukrajina	66,8	103,4	127,5	167,8	293,4	355,3	307,1
Austrálie ³⁾	375,5	412,7	370,4	383,8	388,4	372,7	360,0
Nový Zéland ³⁾	289,0	311,0	285,0	321,0	290,0	280,0	340,0
Kanada ²⁾	328,4	329,6	334,6	341,5	345,5	351,8	359,1
Mexiko	133,5	139,6	138,0	126,5	134,5	142,6	145,9
USA ²⁾	3 747,0	3 687,3	3 877,0	3 881,5	4 024,8	4 150,1	4 324,7
Argentina	452,6	431,0	379,7	332,3	378,3	414,4	466,5
Brazílie	445,0	460,0	470,0	460,0	468,0	470,0	490,0
Chile	51,9	57,6	60,6	60,6	67,2	77,7	71,2
Čína	-	5,0	8,0	10,0	15,0	15,0	13,0
Izrael	98,8	100,2	101,7	102,4	103,5	105,9	112,4
Japonsko	126,2	123,4	122,8	118,8	119,6	122,5	124,9
Korea (Repub.)	-	-	-	12,0	13,0	12,0	12,0
Jižní Afrika ⁴⁾							

Pramen: ZMP, IDF Národní Comitét, Národní statistika, EUROSTAT data, Faostat data a USDA

Poznámka: ²⁾ bez čerstvých sýrů, ³⁾ mléčný rok končí v květnu nebo červnu následujícího roku ⁴⁾ jen Cheddar a Gouda

Spotřeba mléka a mléčných výrobků

Spotřeba mléčných nápojů a zakysaných mléčných výrobků v kg na osobu						
Země	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Dánsko	37,0	40,7	43,0	44,6	45,9	50,0
Německo	26,1	27,0	28,5	27,9	28,5	28,6
Španělsko	-	21,2	24,4	24,0	24,2	-
Francie	26,9	27,7	29,2	28,7	28,7	28,5
Itálie	-	-	6,5	6,3	7,7	8,5
Nizozemsko	44,6	42,8	42,5	42,0	40,7	45,0
Rakousko	19,6	21,2	21,2	21,1	21,1	21,8
Finsko	39,5	40,5	38,8	38,7	38,3	38,6
Švédsko	36,7	34,8	34,9	34,6	35,7	36,8
EU 15	18,5	19,1	19,7	20,5	20,7	21,4
Česká republika	14,3	14,1	14,8	14,9	15,7	15,8
Kypr	-	-	-	7,9	8,0	12,4
Maďarsko	11,5	11,9	14,3	15,4	19,2	-
Polsko	8,7	11,1	11,5	11,9	12,3	-
Slovensko	12,5	15,0	13,1	12,6	13,0	12,3
EU 10	10,6	12,3	13,7	13,4	14,1	15,0
Island	34,0	35,2	36,3	40,1	44,3	42,5
Norsko	19,0	20,0	20,7	21,1	21,3	23,7
Švýcarsko	24,2	23,7	25,6	27,0	30,7	31,4
Chorvatsko	-	-	-	8,9	15,9	16,0
Ukrajina	4,4	5,4	5,7	10,1	11,0	11,7
Kanada	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,5
Mexiko	3,8	4,0	4,5	4,6	5,1	5,3
Argentina	7,3	6,7	7,2	9,4	10,4	12,0
Izrael	22,3	22,6	22,0	22,0	22,0	23,3
Čína	0,3	0,4	0,6	0,9	1,3	1,6
Korea (Repub.)	-	-	11,5	11,4	9,9	-
Jižní Amerika	3,2	3,2	1,3	1,5	-	-

Pramen: ZMP, IDF Národní Comité, Národní statistika, EUROSTAT data, Faostat data a USDA

Spotřeba másla v kg na osobu

Země	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Dánsko	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
Německo	6,6	6,5	6,6	6,5	6,4	6,4
Španělsko	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Řecko	0,7	0,7	0,7	0,7	-	-
Francie	8,2	8,1	7,8	8,0	7,5	7,3
Irsko	2,9	2,8	2,8	3,0	2,9	-
Itálie	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8
Nizozemsko	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
Rakousko	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,3
Portugalsko	2,0	1,9	1,9	1,8	-	-
Finsko	6,3	5,9	6,0	6,0	5,3	5,3
Švédsko 1)	4,8	4,7	4,5	4,4	4,1	-
Velká Británie	3,3	3,6	3,5	3,5	3,7	3,7
EU 15	4,6	4,5	4,3	4,3	4,3	4,3
Česká republika	4,2	4,5	4,5	4,6	4,8	4,2
Litva	2,6	2,9	3,2	2,9	3,2	0,8
Maďarsko	0,6	0,7	0,6	0,6	0,9	1,2
Polsko	4,0	4,1	4,2	4,4	4,2	4,3
Slovensko	2,7	3,0	2,8	2,2	2,0	2,0
EU 10	3,8	3,9	4,0	3,6	3,6	3,6
Island	4,2	3,8	3,8	4,1	4,1	-
Norsko 1)	4,6	4,6	4,6	4,6	4,3	4,3
Švýcarsko	5,4	5,5	5,5	5,7	5,5	5,6
Chorvatsko	-	-	-	0,2	0,8	0,8
Rusko	2,6	2,8	3,1	3,1	2,7	2,8
Ukrajina	-	-	-	1,4	1,6	1,5
Kanada	3,6	3,1	3,3	3,5	3,3	-
USA	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1
Argentina	1,1	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7
Austrálie	3,0	3,4	3,5	3,8	3,7	-
Nový Zéland	6,5	6,3	6,3	6,3	6,3	-
Izrael	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Korea (Repub.)	-	-	0,2	0,2	0,2	-
Jižní Amerika	-	0,2	0,2	0,2	0,2	-

Pramen: ZMP, IDF Národní Comitét, USDA

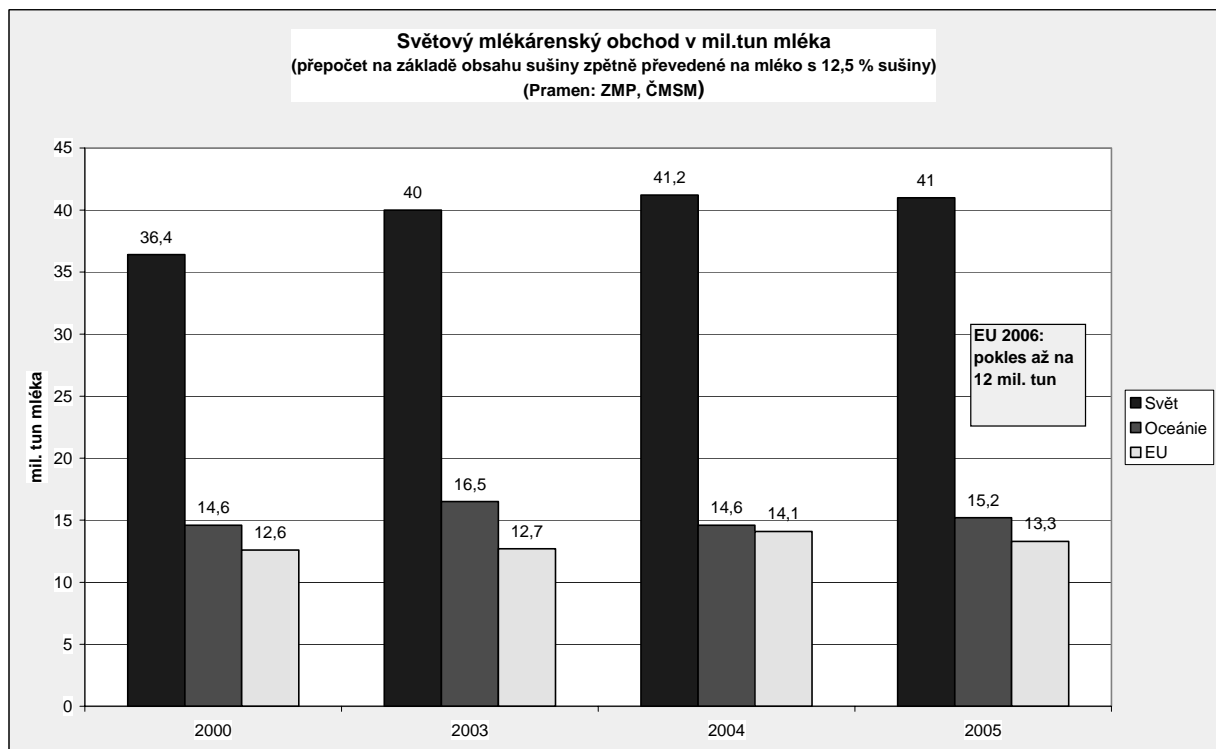
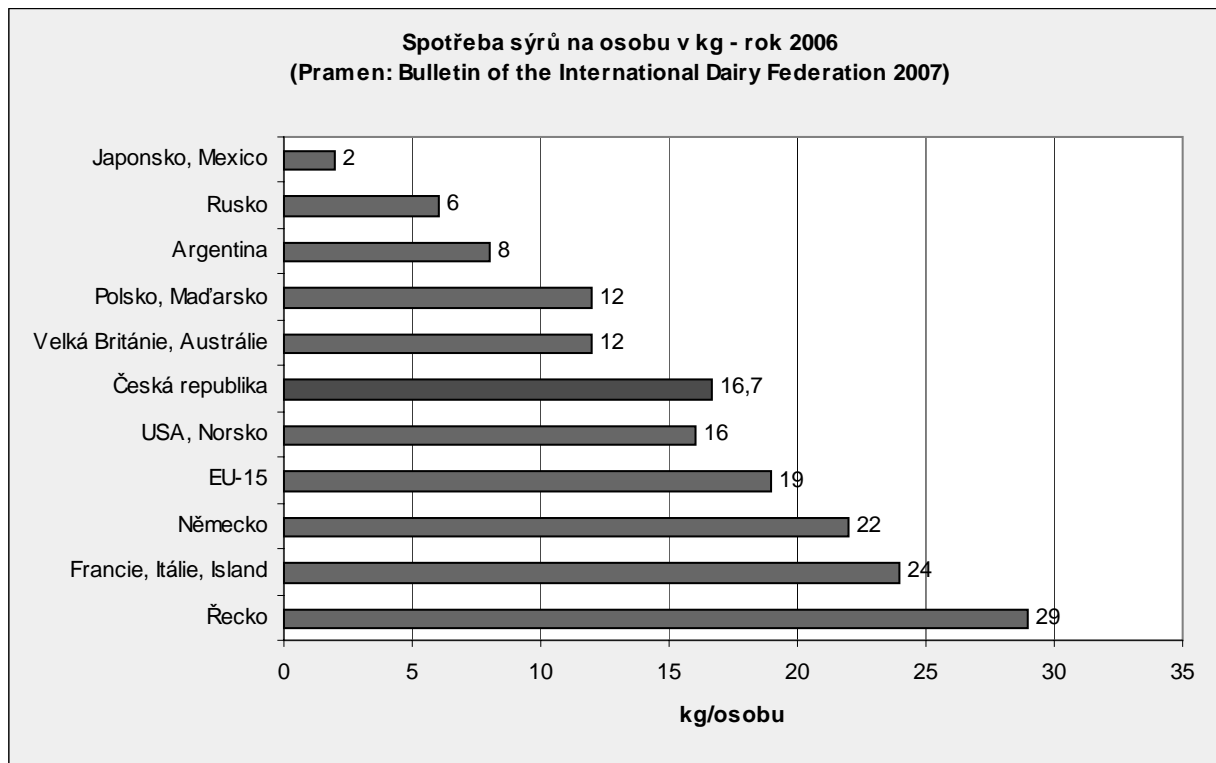
Poznámka: 1) včetně směsných tuků

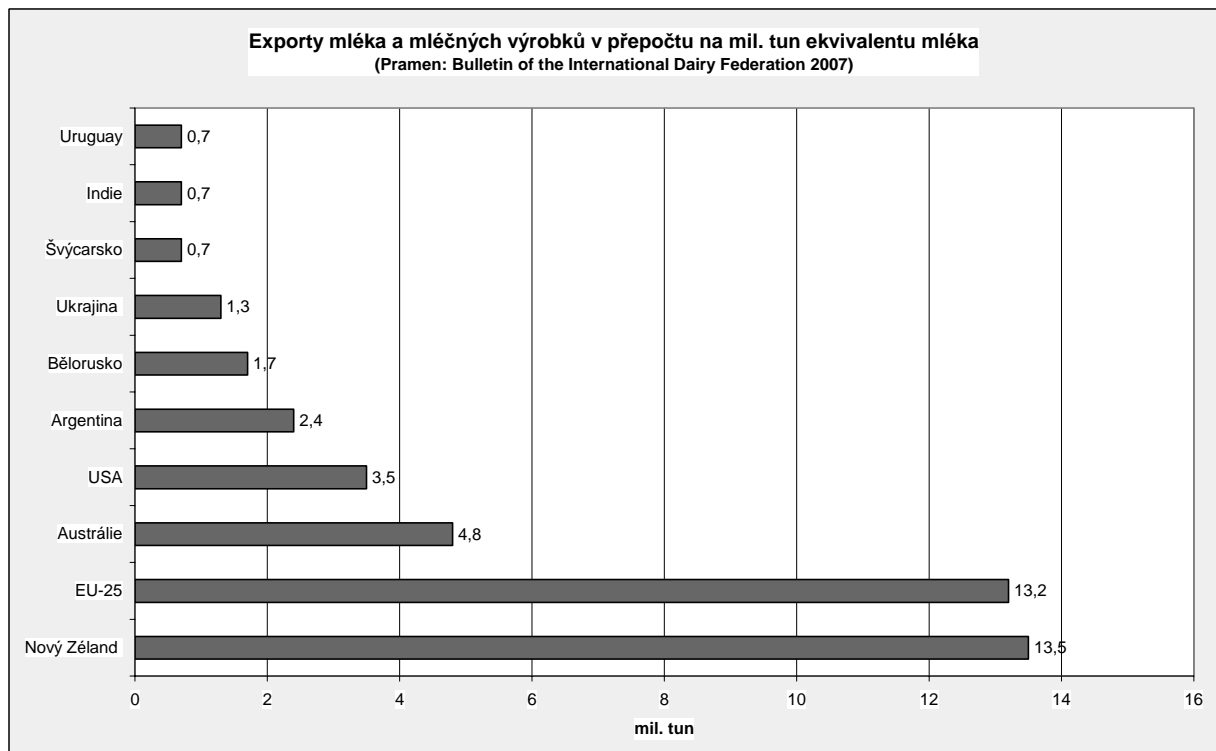
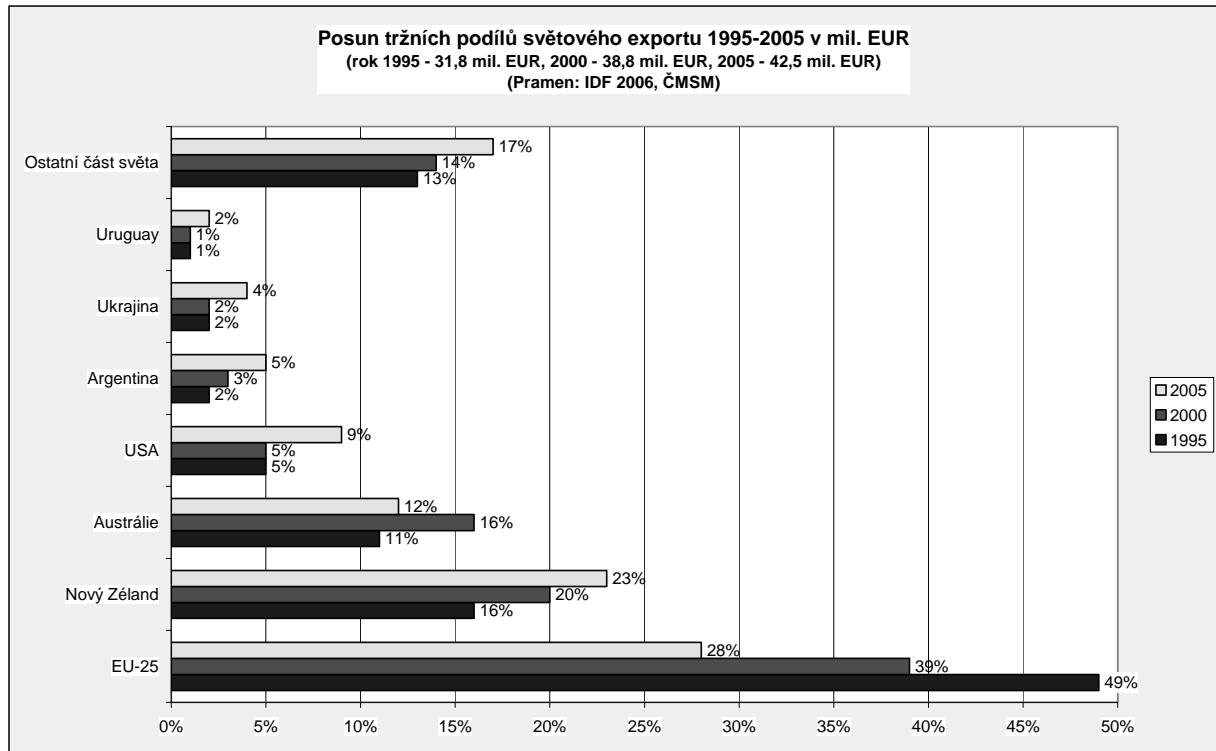
Spotřeba sýrů v kg na osobu

Země	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Německo	21,6	21,7	21,7	21,9	22,1	22,4
Španělsko	8,7	9,1	9,5	9,7	9,6	9,6
Řecko	26,6	27,5	28,7	28,7	28,9	-
Francie	25,8	25,0	24,2	24,0	24,5	23,9
Irsko	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	-
Itálie	21,4	21,2	22,3	22,7	23,9	23,7
Nizozemsko	17,6	17,8	18,8	20,0	20,4	20,4
Rakousko	18,7	18,9	19,4	19,2	18,6	18,8
Portugalsko	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
Finsko	16,6	16,5	16,6	18,3	18,7	19,1
Švédsko ¹⁾	17,3	17,6	17,6	17,9	18,2	18,5
Velká Británie	10,0	10,8	10,8	11,0	11,9	12,2
EU 15	18,8	18,7	18,9	19,0	19,2	19,3
Česká republika	13,8	14,2	14,7	15,6	15,7	16,7
Maďarsko	8,7	8,9	8,8	9,0	10,0	10,5
Polsko	10,9	10,1	10,3	10,4	10,4	10,8
Slovensko	6,3	9,1	9,3	8,2	9,1	9,6
EU 10	11,5	11,7	12,0	12,6	13,6	13,8
Island	22,8	22,3	23,9	24,7	23,6	23,1
Norsko	15,3	15,3	15,1	15,3	15,9	16,0
Švýcarsko	18,2	18,3	20,2	21,7	22,2	22,2
Chorvatsko	-	-	-	6,6	7,9	8,1
Rusko	5,3	5,5	5,6	5,7	6,2	-
Ukrajina	-	-	-	3,5	4,1	4,5
Kanada	11,5	11,6	11,9	11,9	12,1	12,2
USA	15,1	15,3	15,3	15,5	15,6	16,0
Argentina	11,5	9,8	8,5	9,2	9,5	10,7
Austrálie	11,6	12,3	12,4	11,8	11,7	-
Nový Zéland	7,3	7,1	7,1	7,1	7,1	-
Japonsko	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	-
Korea (Repub.)	-	-	1,2	1,3	1,4	-
Jižní Amerika	1,0	1,0	0,8	0,6	-	-

Pramen: ZMP, IDF Národní Comitét,, USDA

Světový mlékárenský obchod



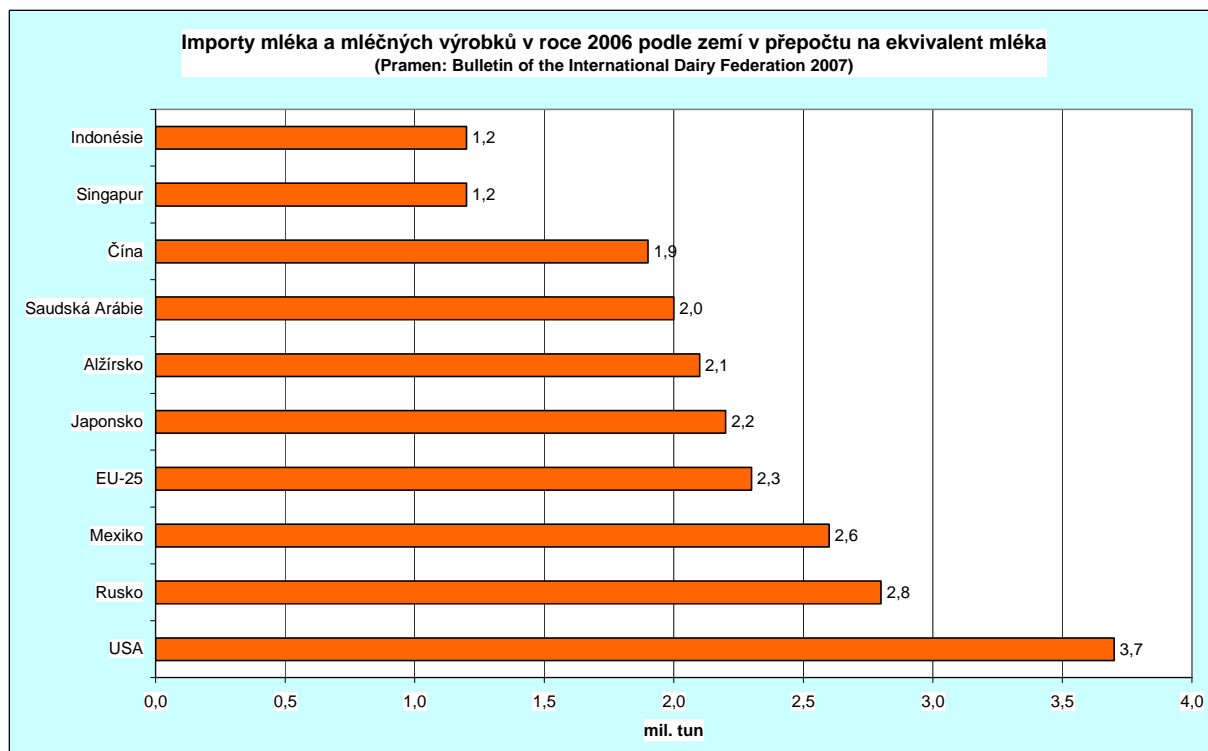


Světový obchod - vývoz v tis. tun

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Máslo/máselný olej							
Svět	741	761	845	940	936	888	890
EU ²⁾	175	172	208	301	333	311	243
USA	9	11	4	12	9	9	11
Austrálie	109	109	110	83	65	72	75
Nový Zéland	329	332	386	378	297	373	430
Bělorusko	23	27	40	30	47	51	54
Ostatní země	97	110	97	137	152	72	88
Sušené odstředěné mléko							
Svět	1 283	1 224	1 227	1 117	1 110	1 070	1 070
EU ²⁾	357	142	160	222	281	189	84
Kanada	32	46	49	36	16	6	13
USA	113	110	112	147	270	289	292
Indie	5	8	10	23	17	41	-
Argentina	27	19	21	14	18	16	23
Austrálie	218	244	217	161	146	189	180
Nový Zéland	251	245	345	305	221	220	350
Polsko	86	108	94	99	-	-	-
Bělorusko	28	32	32	28	37	45	54
Ukrajina	50	72	43	51	63	57	64
Ostatní země	116	198	218	109	113	121	128
Sušené plnotučné mléko							
Svět	1 415	1 494	1 716	1 594	1 700	1 650	1 750
EU ²⁾	575	477	495	481	509	486	412
USA	25	39	42	11	15	12	10
Argentina	104	83	140	106	182	166	215
Austrálie	183	218	200	159	161	170	150
Nový Zéland	474	476	540	657	584	576	730
Bělorusko	32	14	14	12	25	31	29
Ostatní země	54	201	299	181	205	231	228
Sýry							
Svět	1 227	1 292	1 340	1 417	1 490	1 480	1 580
EU ²⁾	458	470	484	509	576	546	582
Švýcarsko	58	58	55	55	56	57	56
Ukrajina	12	31	37	61	94	116	49
Bělorusko	17	24	28	38	53	65	83
Argentina	25	17	26	23	36	52	58
Uruguay	17	17	17	17	24	32	30
Austrálie	223	217	207	212	228	199	220
Nový Zéland	262	262	290	308	267	283	330
USA	48	52	54	52	61	58	71
Ostatní země	107	144	143	141	85	92	96

Pramen: ZMP, IDF Národní Komitét, národní statistiky, EUROSTAT, USDA, GTA

Poznámka: ²⁾ EU do r. 2003 EU 15, dále EU 25



Světový obchod - dovoz ¹⁾ v tis. tun

Země	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 ²⁾
Máslo/máselný olej							
Svět	741	761	845	940	936	888	890
EU	104	114	116	115	93	82	82
Rusko	54	109	120	133	101	83	112
Egypt	61	45	50	47	48	30	40
Maroko	27	29	34	35	31	36	36
Mexiko	34	37	46	46	63	71	49
Brazílie	13	3	11	2	1	1	-
Irán	20	13	26	28	27	43	-
Čína	-	-	-	11	12	13	13
Japonsko	0	0	4	13	7	6	5
USA	19	50	31	27	40	40	33
Sušené plnotučné mléko							
Svět	1 529	1 573	1 727	1 716	1 700	1 650	1 750
Rusko	25	15	16	20	25	30	15
Alžír	110	110	116	130	161	167	172
Brazílie	108	43	95	33	21	29	27
Mexiko	34	55	45	45	35	35	36
Venezuela	67	90	78	75	90	95	-
Čína	29	23	26	89	90	64	67
Indonésie	18	35	39	20	21	26	27
Saudská Arábie	43	45	52	36	49	75	-
Malajsie	76	80	71	75	83	86	-
Filipíny	52	50	45	42	45	48	48

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

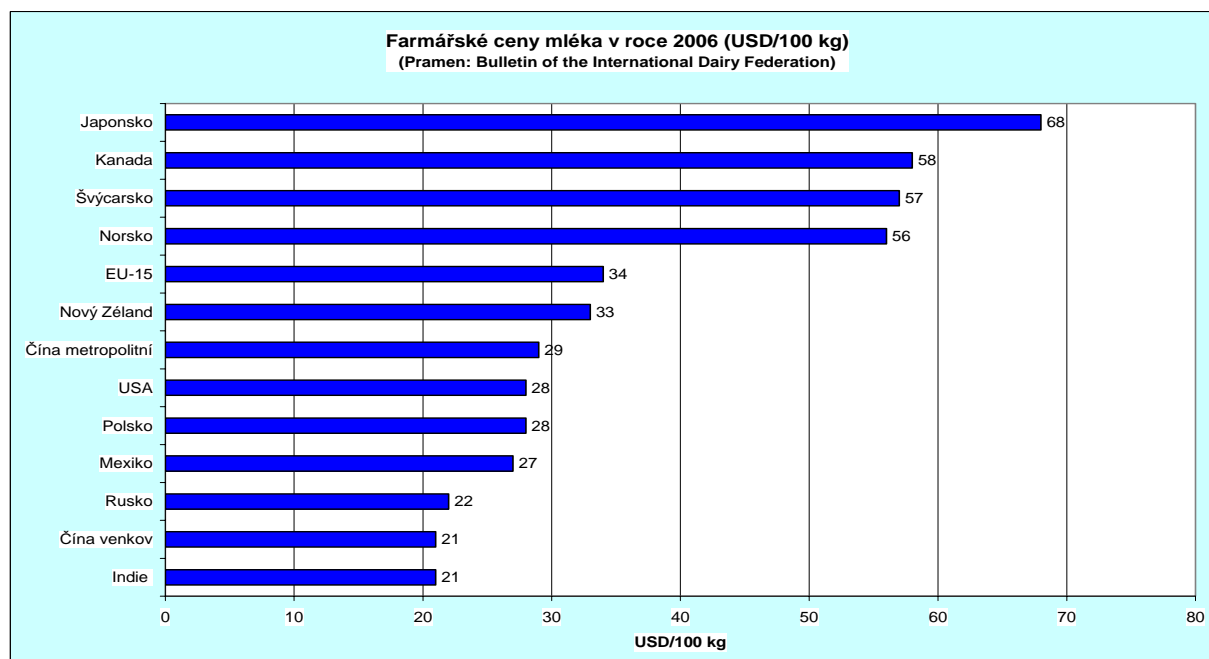
Sušené odstředěné mléko							
Svět	1 261	1 040	1 103	1 040	1 100	1 070	1 070
EU	78	57	69	94	26	7	-
Rusko	51	65	50	60	65	70	60
Čína	22	18	35	45	55	43	62
Indonésie	95	98	110	120	125	135	140
Japonsko	52	53	44	43	37	34	32
Filipíny	108	89	100	110	120	87	90
Brazílie	30	11	19	7	4	5	9
Saudská Arábie	38	34	28	50	61	53	-
Mexiko	129	141	132	173	168	170	107
Alžír	92	98	114	81	91	83	100
Sýry							
Svět	1 227	1 292	1 340	1 417	1 490	1 480	1 580
EU	148	174	156	175	112	102	107
Švýcarsko	31	31	31	32	32	33	33
Rusko	36	112	98	176	213	260	218
USA	189	215	216	216	214	209	206
Brazílie	16	8	19	7	5	3	-
Mexiko	54	66	72	78	74	78	78
Egypt	15	9	9	12	9	10	12
Japonsko	205	202	204	194	219	212	207
Korea	30	34	31	36	41	44	45
Saudská Arábie	73	67	89	95	106	109	-
Austrálie	33	38	50	49	50	58	58

Pramen: ZMP, IDF Národní Komitét, národní statistiky, EUROSTAT, USDA, GTA

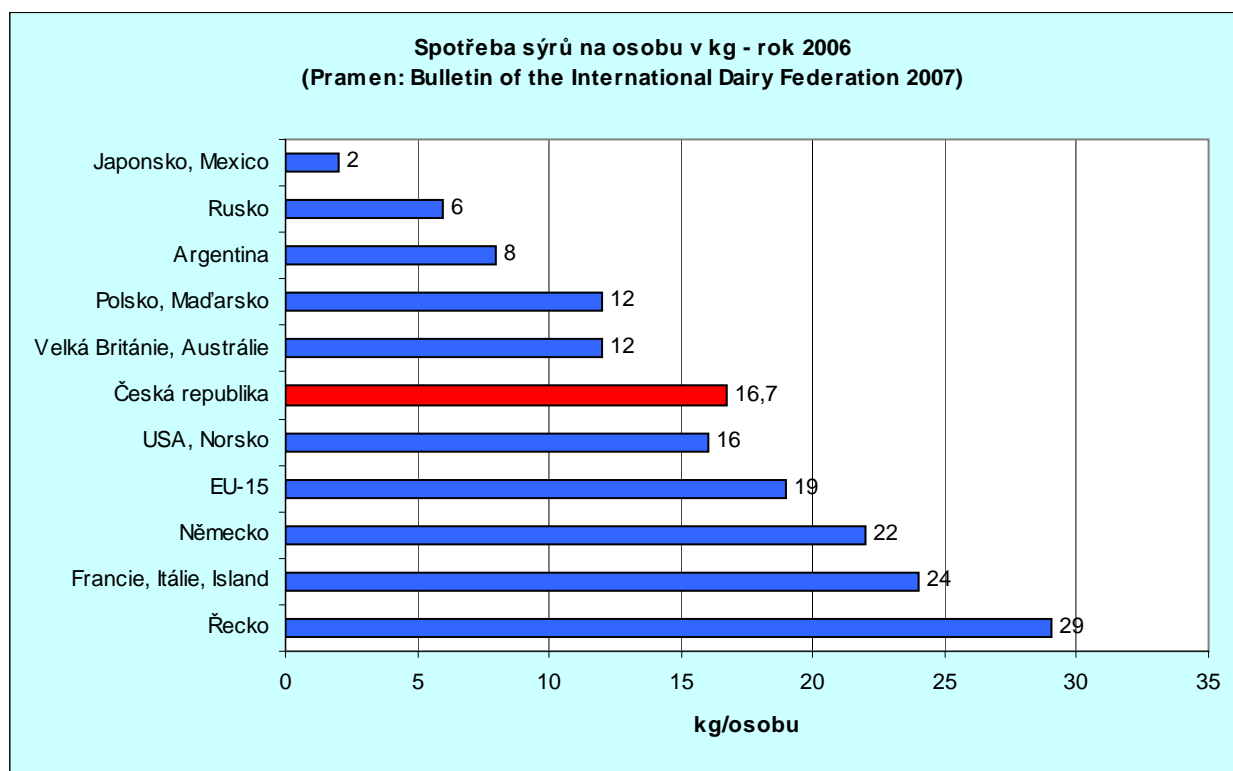
Poznámka: ¹⁾ světová exportní statistika, ²⁾ předběžné údaje

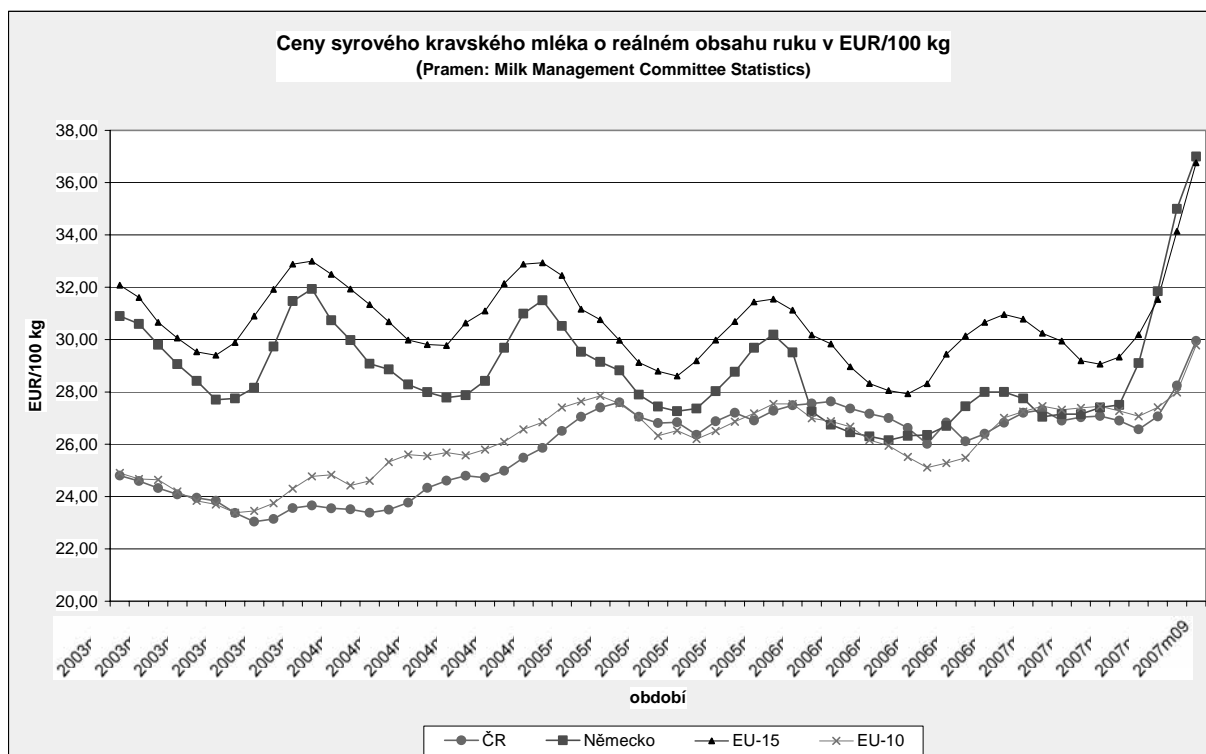
Ceny

Růst cen mlékařenských výrobků se odráží s určitým zpožděním v růstu farmářských cen. V roce 2006 se ceny za surovinu ve většině zemí světa snižovaly, zvláště pak museli čelit nízkým cenám farmáři v EU. V roce 2007 byl tento trend překonán.



Nerovnováha světové bilance mléka, převyšující poptávku nad nabídkou, způsobily, že úroveň světových cen mlékárenských výrobků v červnu 2007 dosáhla historicky nejvyšší úrovně. Vyšší historicky nejvyšších cen nezpůsobil pouze nedostatek mléka v Oceánii v důsledku mimořádného sucha v Austrálii. Příčiny jsou složitější, ovlivněné četnými dalšími vlivy, zejména pak pohybem měnových kurzů. Ceny výrobků jsou na zahraničních trzích kótovány v amerických dolarech, jejich kurz od roku 2002 velmi výrazně oslabil. Obchodníci EU, Austrálie a Nového Zélandu museli docílit zvýšení cen výrobků v USD, aby po přepočtu na domácí měnu získali náležitou úhradu za dodané výrobky. V porovnání k USD se od roku 2002 zpevnila měna EU (EUR) o 35 %, podobně i měny australského dolaru o 37 % a novozélandského dolaru o 42 %. Podle expertů vyvážejících zemí by si vykompenzování těchto měnových pohybů vyžádalo zvýšení cen mezi rokem 2002 a 2007 o 53 – 63 %. V rámci této doby se působením i dalších faktorů mezinárodní ceny mlékárenských výrobků zvýšily zhruba o 100 %.





Průměrné farmářské ceny podle evropských mlékárenských společností

Ceny syrového kravského mléka jsou uvedeny v EUR na 100 kg standardizovaného mléka (obsah tuku 4,2 %, obsah bílkovin 3,35 %, celkový počet mikroorganismů 24 999 v l ml, celkový počet somatických buněk 249 599 v l ml, roční dodávky mléka 350 000 kg). Ceny jsou uvedeny bez DPH.

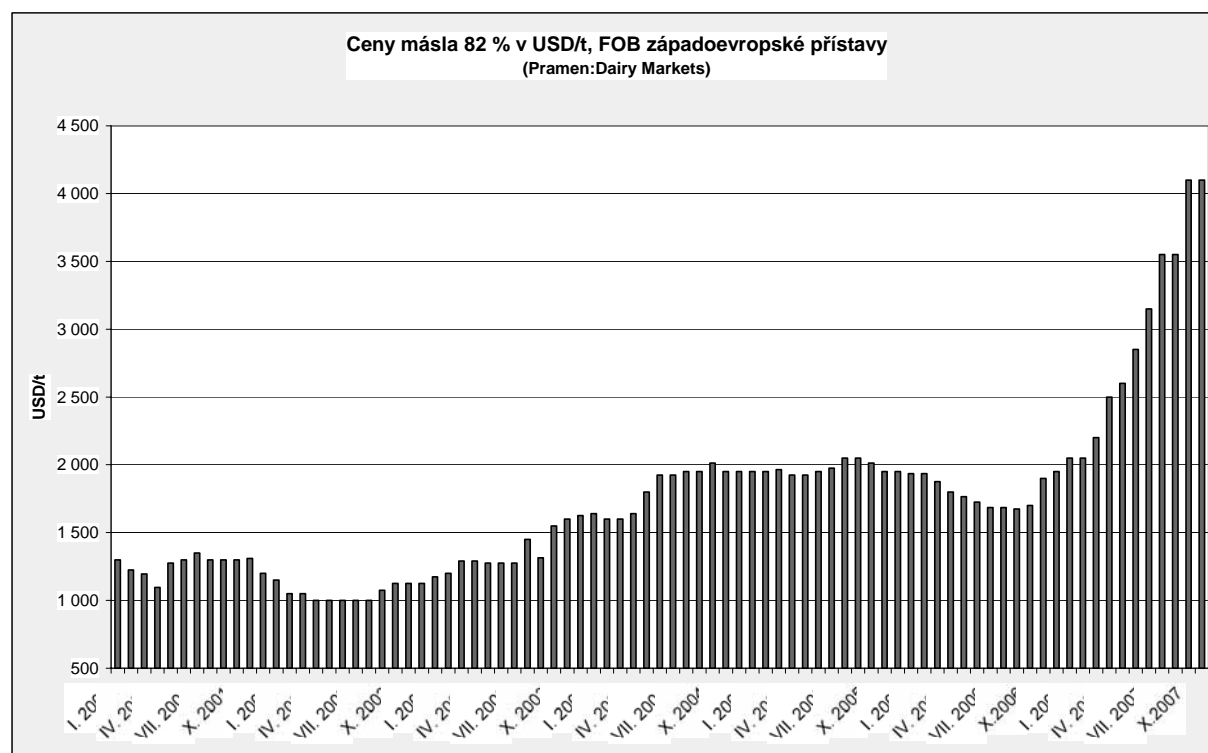
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007 září
Hämeenlinnan (Finsko)	33,61	33,94	35,29	35,88	35,71	35,76	34,64	36,03	36,77
Arla Foods S (Švédsko)	33,01	34,62	30,87	31,74	31,95	29,87	28,98	28,82	29,93
Arla Foods DK (Dánsko)	31,45	31,91	32,69	32,71	31,74	29,79	29,21	28,80	30,20
Danone (Francie)	30,73	31,50	32,68	31,68	31,26	30,35	29,77	29,51	34,17
Lactalis (Francie)	30,73	31,46	32,79	31,58	31,32	30,41	29,48	28,72	31,50
Bongrain (Francie)	30,70	31,45	32,65	31,60	31,19	30,28	29,54	28,81	31,99
Friesland Foods (Holandsko)	30,26	31,55	33,60	31,68	30,41	29,62	28,84	28,73	38,64
Sodiaal (Francie)	30,15	31,66	32,78	31,30	30,71	29,57	28,71	27,86	34,02
Campina (Holandsko)	30,45	30,48	32,88	32,51	30,11	29,32	28,87	28,51	40,32
Humana (Německo)	29,23	30,49	33,16	31,06	29,59	28,79	27,71	27,76	37,59
Milcobel (Belgie)	28,17	31,37	32,23	29,63	29,61	30,04	28,58	28,33	40,57
Glanbia (Irsko)	30,09	30,64	31,51	29,16	28,66	28,64	28,11	27,41	38,35
Nordmilch (Německo)	28,71	29,90	32,76	28,67	27,34	27,65	27,28	27,15	36,74
Kerry Agribusiness (Irsko)	28,44	29,17	30,22	28,32	27,86	27,50	26,90	26,14	38,80
Arla Foods UK (V. Británie)	27,76	26,74	30,27	27,84	26,13	27,17	26,96	25,55	34,37
First Milk (V. Británie)	25,33	25,32	28,76	25,14	24,15	24,88	24,85	24,40	30,63
Průměr	29,93	30,76	32,19	30,66	29,86	29,35	28,65	28,28	35,29
Nový Zéland	13,65	16,64	18,33	15,85	15,64	18,07	18,29	17,02	25,13
USA	28,76	26,42	36,66	27,50	24,82	31,10	27,96	23,47	35,37

Pramen: International Milk Price Comparasion 2005, International Milk Price Review

Máslo

Máslo 82 % v USD/t, FOB západoevropské přístavy

Rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2001	1250-1350	1200-1250	1140-1250	1050-1140	1200-1350	1250-1350	1300-1400	1250-1350	1250-1350	1250-1350	1270-1350	1150-1250
2002	1100-1200	1000-1100	1000-1100	950-1050	950-1050	950-1050	950-1050	950-1050	1050-1100	1100-1150	1100-1150	1100-1150
2003	1150-1200	1150-1250	1250-1330	1250-1330	1250-1300	1250-1300	1250-1300	1430-1470	1140-1490	1500-1600	1550-1650	1550-1700
2004	1580-1700	1550-1650	1550-1650	1600-1680	1750-1850	1850-2000	1850-2000	1900-2000	1900-2000	1975-2050	1900-2000	1900-2000
2005	1900-2000	1900-2000	1900-2030	1850-2000	1850-2000	1850-2050	1900-2050	2000-2100	2000-2100	1975-2050	1900-2000	1900-2000
2006	1900-1970	1900-1970	1850-1900	1750-1850	1730-1850	1650-1800	1620-1750	1600-1750	1600-1750	1650-1750	1850-1950	1900-2000
2007	2000-2100	2000-2100	2150-2250	2400-2600	2500-2700	2700-3000	2900-3400	3300-3800	3300-3800	4000-4200	4000-4200	



SOM

Sušené odstředěné mléko v USD/t, FOB západoevropské přístavy

Rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2001	2000-2200	2000-2200	1950-2150	1850-2050	1850-2000	1920-2150	1950-2150	1955-2000	1870-2000	1850-2000	1750-1900	1580-1700
2002	1450-1600	1300-1450	1200-1350	1050-1150	1050-1150	1050-1200	1050-1200	1000-1100	1100-1150	1150-1250	1330-1390	1600-1650
2003	1750-1800	1550-1700	1500-1700	1550-1700	1490-1650	1460-1600	1500-1600	1650-1750	1650-1700	1700-1800	1800-1900	1780-1850
2004	1750-1800	1700-1800	1720-1820	1800-1900	2000-2050	2000-2100	2000-2150	2000-2150	2000-2150	2170-2250	2170-2250	2100-2200
2005	2150-2250	2050-2200	2050-2200	2100-2200	2100-2200	2130-2250	2130-2250	2200-2270	2200-2270	2170-2250	2170-2250	2100-2200
2006	2100-2270	2050-2200	2000-2200	2000-2200	2000-2200	2050-2150	2000-2150	2150-2250	2140-2180	2250-2350	2700-3000	2900-3100
2007	3000-3200	3100-3200	3500-3600	4000-4200	4500-4900	4900-5200	5000-5250	5100-5300	4800-5100	4500-4800	4200-4400	

SPM

Sušené plnotučné mléko v USD/t, FOB západoevropské přístavy

Rok	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2001	1950-2100	1950-2100	1950-2100	1900-2000	1900-2000	1925-2100	1950-2100	1970-2000	1900-2000	1880-1950	1800-1900	1650-1800
2002	1550-1650	1350-1450	1300-1400	1250-1350	1250-1350	1250-1350	1100-1200	1150-1200	1250-1350	1250-1350	1400-1450	1500-1550
2003	1700-1800	1600-1750	1550-1700	1600-1700	1550-1650	1570-1650	1600-1700	1650-1750	1750-1800	1750-1850	1750-1850	1950-2000
2004	1930-2000	1800-1900	1800-1900	1850-1940	2000-2100	2100-2250	2100-2250	2100-2250	2100-2250	2200-2250	2100-2240	2130-2250
2005	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2150-2250	2200-2250	2200-2250	2200-2250	2100-2240	2130-2250
2006	2130-2280	2130-2280	2130-2250	2100-2230	2100-2230	2100-2200	2100-2200	2100-2200	2150-2250	2200-2300	2500-2700	2700-2900
2007	3000-3200	3100-3200	3400-3500	3900-4100	4350-4500	4600-4800	4800-5250	4850-5250	4700-5100	4700-5100	4400-4900	

Pramen: Dairy Markets

Čína

(Pramen: IDF)

Čína má dlouhou historii spotřeby mléka a mléčných výrobků v etnických menšinových oblastech, přičemž výroba mléka je vystavena rychlému pokroku a její pozice v živočišné výrobě významně vzrostla až v posledních letech. V roce 1999 činila výroba mléka pouze 7,17 mil. tun s méně než 7 kg produkce mléka na obyvatele. Od roku 2000, společně se zvyšováním hladiny příjmů obyvatelstva a zveřejněním řady státních strategií, však vstoupil mlékárenský průmysl do rychlé vývojové fáze. Produkce mléka v roce 2005 dosáhla 27,5 mil. tun, což představuje 3,3-násobné zvýšení v porovnání s rokem 2000. Co se týká historického tempa růstu, činilo tempo růstu v roce 2000 15,3 %, 23,9 % v roce 2001, 26,7 % v roce 2002, 34,4 % v roce 2003, 31,0 % v roce 2004 a 19,3 % v roce 2005. Během tohoto cyklu vývoje se podíl mlékárenského průmyslu na živočišné produkci zvýšil z méně než 2,25 % na 6,05 % a mlékárenský průmysl se stal žhavým místem zemědělství a klíčovým průmyslovým odvětvím v rámci ostatních průmyslových odvětví ve vztahu k národní ekonomice a společenskému vývoji.

Rychlý nárůst populace mléčného skotu sehrál významnou roli v růstu produkce mléka. Koncem roku 2005 se počet mléčných farem stále zvyšoval a v roce 2005 dosáhl čísla přibližně 12 mil. kusů s 2,46-násobným navýšením v porovnání s rokem 2000 a s průměrným ročním nárůstem ve výši 19,5 %. Více než 70 % mléčného skotu se nacházelo v severních oblastech Číny, jako je například Heilongjiang, „Inner Mongolia“, autonomní oblast Xinjiang, Hebei, Shandong, provincie Shaanxi a město Peking. Ve shodě s touto skutečností představovala produkce mléka ze severní Číny rovněž více než 70 % celkové národní hodnoty.

Stabilní zvyšování produkce mléka na dojnici rovněž sehrálo aktivní roli v nárůstu produkce mléka. Do roku 2000 činila produkce mléka na dojnici 2 821 kg mléka, v roce 2005 dosáhla 3 791 kg.

Velikost farem má tendenci ke zvětšování, a to v souvislosti s rozvojem družstevních farem malých zemědělců. V letech 2002 až 2005 se významně změnila v Číně velikost stáda. V roce 2002 se přibližně 45 % všech krav nacházelo ve stádech s méně než 5 kravami. V roce 2005 se nacházelo pouze přibližně 30 % krav ve stádech o takové velikosti. Dále se téměř 10 % krav nacházelo ve stádech o velikosti 500 nebo více krav.

S tím, jak pokračuje nárůst počtu obyvatelstva a zvyšování úrovně života, bude v Číně dále pokračovat zvyšování poptávky po mléčných výrobcích. Proto bude existovat několik technických a vzdělávacích zdrojů, jako je například vládní podpora a aplikace moderních vědeckých poznatků a technologie v oboru mlékárenství, dostupných pro účely pomoci malým mléčným farmám k tomu, aby mohly rozvíjet a provozovat ziskové zemědělské podnikání. Čínská vláda má zvláštní strategie, klíčový specializovaný projekt a volné kooperativní poradenské služby pro mléčné farmy malé velikosti. Zemědělci s malým objemem výroby mléka se však setkávají s řadou problémů. V zásadě mají omezenou kupní sílu (malé objemy a žádné slevy), omezenou dostupnost pro trh (nízký objem), omezenou možnost přizpůsobení požadavkům zákazníka (malá pole), omezenou znalost a zkušenost se zemědělstvím (nováčky v zemědělství) a mají rovněž omezené zdroje, jako je například půda, zařízení atd.

PRODUKCE A UŽITÍ MLÉKA V ČR

Vývoj v sektoru mléka v České republice

Ukazatel/rok	Jednotka	1989	2003	2004	2005	2006 ¹⁾
Zemědělství						
Průměrné stavy dojnic	tis. ks	1 228,5	459,6	433,3	437,9	422,9
Průměrná roční dojivost	l/ks	3 982,0	5 756,2	6 006,2	6 253,7	6 370,4
Průměrná denní dojivost	l/ks	10,91	15,77	16,41	17,13	17,45
Výroba mléka	mil. l	4 892,5	2 645,7	2 602,4	2 738,8	2 694,4
Tržnost	%	91,4	95,7	97,4	95,4	97,0
Celkový prodej mléka	mil. l	4 473,3	2 530,9	2 534,1	2 613,1	2 612,1
CZV za mléko I. a vyšší třídy	Kč/1000 l	4 810,0	7 830,0	8 080,0	8 310,0	7 830,0
Mlékárenský průmysl na území ČR a produkce hlavních výrobků						
Nákup syrového mléka	mil. l	4 473,3	2 530,9	2 495,8	2 476,3	2 329,7
Průměrný obsah tuku	%	3,999	3,973	3,996	3,900	3,900
Průměrný obsah bílkovin	%	-	3,39	3,40	3,38	3,35
Produkce						
Konzumní mléko	tis. l	920 701,0	478 463,7	503 131,0	572 720,6	593 571,9
Konzumní smetana	tis. l	44 744,0	38 088,4	49 793,8	53 760,6	42 372,9
Jogurty	tis. l	40 982,0	86 671,6	91 870,5	100 996,5	123 991,3
Ostatní kysané mléčné výrobky	tis. l	36 872,0	42 157,7	44 647,6	49 366,8	56 578,0
Tvarohy	tuny	52 846,0	32 705,6	34 367,6	29 444,1	28 212,6
Sýry	tuny	104 440,0	114 310,3	114 280,0	111 710,1	106 964,1
Máslo	tuny	119 818,0	65 200,2	59 351,5	54 104,1	52 117,1
Sušená mléka celkem	tuny	139 829,0	63 548,1	53 160,4	51 028,2	36 132,0
z toho: SOM ²⁾	tuny	-	39 257,5	32 832,4	33 464,0	19 443,4
Celková domácí spotřeba						
Konzumní mléko, smetana	tuny	965 445,0	551 364,6	549 145,2	549 365,2	534 092,0
Mléčné konzervy	tuny	62 262,1	19 079,5	22 423,2	20 659,1	20 691,7
Kysané mléčné výrobky	tuny	77 854,0	151 331,3	151 588,5	157 690,4	163 043,0
Sýry, tvarohy	tuny	148 431,0	153 108,9	158 557,4	164 999,0	168 845,0
Máslo	tuny	94 161,0	47 214,5	47 045,6	48 836,2	43 887,0
Domácí spotřeba na obyvatele						
Mléko a mléčné výrobky	kg/obyv/rok	259,6	223,4	230,0	238,3	239,4
Máslo	kg/obyv/rok	9,4	4,5	4,6	4,8	4,4
Vývoz						
Mléko, smetana nezahuštěné	tuny	-	13 677,9	89 976,3 ³⁾	350 659,4 ³⁾	551 802,6 ³⁾
Mléko, smetana, zahuštěné	tuny	49 878,0	68 416,6	59 494,0	52 408,1	38 132,5
Jogurty, kefíry, podmásli apod.	tuny	-	6 706,7	16 520,9	28 281,9	50 959,0
Máslo	tuny	20 300,0	23 033,2	16 381,7	13 139,1	20 593,7
Sýry, tvaroh	tuny	8 855,0	18 451,3	20 388,7	19 201,5	23 618,1
Dovoz						
Mléko, smetana, nezahuštěné	tuny	-	51 330,6	73 813,4 ³⁾	123 973,2 ³⁾	105 370,4 ³⁾
Mléko, smetana, zahuštěné	tuny	-	2 217,6	4 009,7	7 056,8	6 443,5
Jogurty, kefíry, podmásli apod.	tuny	-	29 208,7	29 651,7	35 609,0	33 432,7
Máslo	tuny	-	5 008,3	4 519,5	7 493,6	11 604,1
Sýry, tvaroh	tuny	-	23 333,3	31 159,1	44 466,8	57 447,6

Pramen: ČSÚ, SZIF, rezortní statistika Mlék 6-12, celní statistika k 16.11.2007, propočty MZe,

Poznámka: ¹⁾ předběžný údaj, ²⁾ sušené odstředěné mléko, ³⁾ včetně syrového mléka pro zpracování

Podle soupisu hospodářských zvířat k 1. 4. 2007 se meziročně zvýšily celkové stavy krav o cca 1 tis. ks (o 0,2 %). Vývoj stavů krav podle kategorií byl diferencovaný, snížily se početní stavy dojníc, naproti tomu se zvýšily početní stavy krav bez tržní produkce mléka. Počet dojných krav se od 1. 4. 2006 do 1. 4. 2007 snížil o 13 668 ks, tj. o 3,2 %. Snižování stavů dojných krav má dlouhodobý charakter a souvisí s restrukturalizačním procesem, ekonomikou a s regulací výroby. Od 1. 4. 2001 do 1. 4. 2007 se jejich počet snížil o cca 119 tis. ks. Stavy krav bez tržní produkce mléka k 1. 4. 2007 vykázaly meziroční navýšení o 14 631 ks, tj. o 10,5 %, v horizontu od 1. 4. 2001 do 1. 4. 2007 jejich počet se zvýšil o 72 tis. ks. K 1. 4. 2007 činil početní stav dojných krav 410 349 ks, početní stav krav bez tržní produkce mléka činil 154 337 ks.

Vývoj stavů hospodářských zvířat v ks

Rok	Skot celkem	z toho: krávy
1989	3 480 582	1 247 567
1990	3 506 222	1 236 218
1991	3 359 976	1 195 429
1992	2 949 574	1 036 276
1993	2 511 737	932 454
1994	2 161 438	829 729
1995	2 029 827	768 236
1996	1 988 810	750 593
1997	1 865 902	702 301
1998	1 700 789	646 838
1999	1 657 337	642 026
2000	1 573 530	614 787
2001	1 582 285	611 395
2002	1 520 136	596 295
2003	1 473 828	590 322
2004	1 428 329	572 887
2005	1 397 308	573 724
2006	1 373 645	563 723
2007	1 391 393	564 686

Pramen: ČSÚ – Soupis hospodářských zvířat

Vývoj početních stavů krav dle kategorií v ks

Ukazatel	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Krávy dojné	712 166	598 243	583 301	547 493	529 138	495 962	466 173	436 806	432 578	424 017	410 349
Krávy ostatní	38 427	48 595	58 725	67 294	82 257	100 333	124 149	136 081	141 146	139 706	154 337
Krávy celkem	750 593	646 838	642 026	614 787	611 395	596 295	590 322	572 887	573 724	563 723	564 686

Pramen: ČSÚ – Soupis hospodářských zvířat

Počet krav celkem k 1. dubnu 2006 a 2007 podle krajů v ks

Území, kraj	2006	2007	Rozdíl +/-	Index v %
Praha + Středočeský kraj	58 413	57 798	-615	98,9
Jihočeský kraj	86 184	86 396	+212	100,2
Plzeňský kraj	61 624	63 846	+2 222	103,6
Karlovarský kraj	15 136	16 457	+1 321	108,7
Ústecký kraj	15 991	16 174	+183	101,1
Liberecký kraj	18 027	18 905	+878	104,9
Královéhradecký kraj	44 223	43 347	-876	98,0
Pardubický kraj	48 502	47 806	-696	98,6
Vysočina	84 882	83 153	-1 729	98,0
Jihomoravský	29 260	28 601	-659	97,7
Olomoucký kraj	38 362	40 489	+2 127	105,5
Zlínský kraj	26 618	26 352	-266	99,0
Moravskoslezský kraj	36 501	35 362	-1 139	96,9
Česká republika	563 723	564 686	+963	100,2

Pramen: ČS - Soupis hospodářských zvířat

Stavy krav k 1. 4. 2007 se meziročně snížily v sedmi krajích. Meziroční pokles o více jak 1000 ks vykázaly kraje Vysočina a Moravskoslezský.

Vývoj průměrných stavů krav bez masných plemen (dojných krav) v roce 2005 a 2006 podle krajů v ks (propočít z krmných dnů)

Území, Kraj	2. pololetí 2005	2. pololetí 2006	Index 2006/05	ROK 2005	ROK 2006	Rozdíl±	Index 2006/2005
Praha + Středočeský	52 793	49 616	94,0	52 471	50 198	-2 273	95,7
Jihočeský	59 603	56 493	94,8	59 894	57 394	-2 500	95,8
Plzeňský	44 871	42 757	95,3	45 037	43 243	-1 794	96,0
Karlovarský	7 945	7 894	99,4	7 962	7 947	-15	99,8
Ústecký	11 444	10 556	92,2	11 432	10 726	-706	93,8
Liberecký	11 188	11 008	98,4	11 169	11 092	-77	99,3
Královéhradecký	35 125	33 589	95,6	35 211	34 029	-1 182	96,6
Pardubický	42 078	38 947	92,6	41 980	39 357	-2 623	93,8
Vysočina	70 744	68 358	96,6	70 761	69 035	-1 726	97,6
Jihomoravský	26 506	25 942	97,9	26 153	26 187	+34	100,1
Olomoucký	30 169	29 273	97,0	30 324	29 773	-551	98,2
Zlínský	20 561	18 806	91,5	20 484	19 031	-1 453	92,9
Moravskoslezský	25 225	24 544	97,3	25 071	24 937	-134	99,5
Česká republika	438 252	417 783	95,3	437 947	422 949	-14 998	96,6

Pramen: ČSÚ, Výsledky chovu skotu, propočít Mze z krmných dnů krav dojných plemen

Průměrné stavy dojných krav za rok 2006 se celkově snížily o 14 998 ks, tj. o 3,4 %. Na celkovém snížení průměrných stavů dojnic v roce 2006 se podílely všechny kraje s výjimkou kraje Jihomoravského. Procentický pokles se pohyboval v rozmezí od 0,2 % (kraj Karlovarský) do 7,1 % (kraj Zlínský).

Počty dojných krav v roce 2005 a 2006 podle krajů v ks

Území, Kraj	Stavy k 31. 12.		Rozdíl ±	Index v %
	2005	2006		
Praha + Středočeský	52 392	49 565	-2 827	94,6
Jihočeský	59 282	56 657	-2 625	95,6
Plzeňský	45 132	42 884	-2 248	95,0
Karlovarský	7 848	7 797	-51	99,3
Ústecký	11 346	10 656	-690	93,9
Liberecký	11 138	10 943	-195	98,2
Královéhradecký	35 099	33 501	-1 598	95,4
Pardubický	41 986	39 011	-2 975	92,9
Vysočina	70 823	68 016	-2 807	96,0
Jihomoravský	26 168	25 811	-357	98,6
Olomoucký	30 285	29 469	-816	97,3
Zlínský	20 605	18 663	-1 942	90,6
Moravskoslezský	25 039	24 366	-673	97,3
Česká republika	437 143	417 339	-19 804	95,5

Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu

Vývoj v zemědělství podle pololetí v letech 2005 a 2006

Období	Ø stavy dojnic v ks			Ø denní dojivost v l/ks			Produkce mléka v tis.l			Prodej mléka v tis. l		
	2005	2006	Index	2005	2006	Index	2005	2006	Index	2005	2006	Index
I. pololetí	437 639	428 202	97,8	17,20	17,49	101,7	1 362 374	1 355 849	99,5	1 306 430	1 325 990	101,5
II. pololetí	438 252	417 783	95,3	17,07	17,41	102,0	1 376 402	1 338 528	97,2	1 306 695	1 286 086	98,4
Rok	437 947	422 949	96,6	17,13	17,45	101,9	2 738 775	2 694 377	98,4	2 613 125	2 612 076	100,0

Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu, SZIF – administrace mléčných kvót

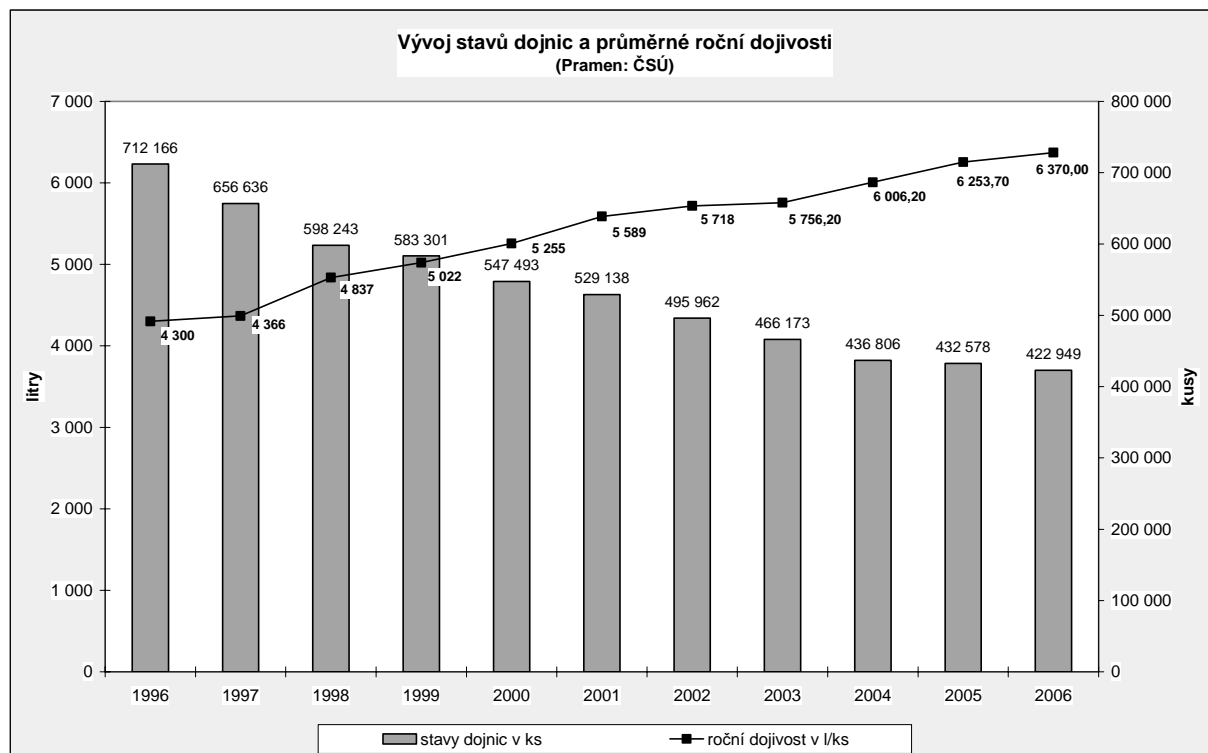
Poznámka: číselné údaje jsou zaokrouhleny

Vývoj v zemědělství za rok 2006 i za jednotlivá pololetí zaznamenal v chovu skotu meziroční poklesy u stavů dojnic a následně i u produkce mléka v důsledku zhoršení ekonomické situace producentů mléka. Průměrné stavy dojných krav zaznamenaly oproti předchozímu roku výrazný pokles o 3,4 %. V roce 2006 pokračoval růst užitkovosti dojnic v důsledku specializace stád. Průměrná roční užitkovost dosažená v roce 2006 činila 6 370,4 l na dojnici a byla o 1,9 % vyšší oproti roku 2005. Průměrná denní dojivost se v hodnoceném období zvýšila na 17,45 l. Výroba mléka v roce 2006 klesla na úroveň 2 694,4 mil. litrů, tj. pokles o 1,6 % v důsledku rychlejšího poklesu stavů dojnic. Celkový prodej mléka (dodávky a přímý prodej) díky vysoké tržnosti setrval na úrovni roku 2005. Dosažená tržnost mléka (97 %) odpovídá úrovni vyspělých produkčních zemí.

Vývoj průměrné dojivosti v l/ks

Dojivost/rok	1989	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
- denní	10,91	11,96	13,25	13,76	14,36	15,31	15,67	15,77	16,41	17,13	17,45
- roční	3 982	4 366	4 837	5 022	5 255	5 589	5 718	5 756	6 006	6 254	6 370

Pramen: ČSÚ – Výsledky chovu skotu



Vývoj průměrné denní dojivosti podle krajů v l/ks za rok 2005 a 2006

Území, Kraj	Průměrná denní dojivost		Index 2006/05 v %
	2005	2006	
Praha + Středočeský	17,76	18,11	101,9
Jihočeský	15,45	15,81	102,3
Plzeňský	15,74	16,54	105,1
Karlovarský	13,43	13,53	100,7
Ústecký	17,03	17,00	99,8
Liberecký	15,51	15,76	101,6
Královéhradecký	17,36	17,65	101,7
Pardubický	17,39	17,64	101,5
Vysočina	17,66	17,94	101,6
Jihomoravský	18,24	18,32	100,4
Olomoucký	18,05	18,17	100,7
Zlínský	18,47	18,89	102,3
Moravskoslezský	18,70	18,94	101,3
Česká republika	17,13	17,45	101,9

Pramen: ČSÚ - Výsledky chovu skotu

K růstu dojivosti v roce 2006 došlo téměř ve všech krajích (s výjimkou kraje Ústeckého), procentický nárůst se pohyboval od 0,4 % (kraj Jihomoravský) do 5,1 % (kraj Plzeňský). Nejvyšší průměrná denní dojivost je dosahována trvale v kraji Moravskoslezském – 8,5% nad průměrem.

Vývoj výroby mléka podle krajů za rok 2005 a 2006

Území, Kraj	Výroba mléka v tis. l		Index 2006/05 v %	Podíl kraje v roce 2006 v %
	2005	2006		
Praha + Středočeský	340 228	331 803	97,5	12,3
Jihočeský	337 807	331 124	98,0	12,3
Plzeňský	258 695	261 061	100,9	9,7
Karlovarský	39 044	39 256	100,5	1,5
Ústecký	71 072	66 554	93,6	2,5
Liberecký	63 210	63 797	100,9	2,3
Královéhradecký	223 088	219 171	98,2	8,1
Pardubický	266 431	253 414	95,1	9,4
Vysočina	456 136	452 043	99,1	16,8
Jihomoravský	174 084	175 086	100,6	6,5
Olomoucký	199 793	197 475	98,8	7,3
Zlínský	138 085	131 191	95,0	4,9
Moravskoslezský	171 104	172 402	100,8	6,4
Česká republika	2 738 775	2 694 377	98,4	100,0

Pramen: ČSÚ - Výsledky chovu skotu

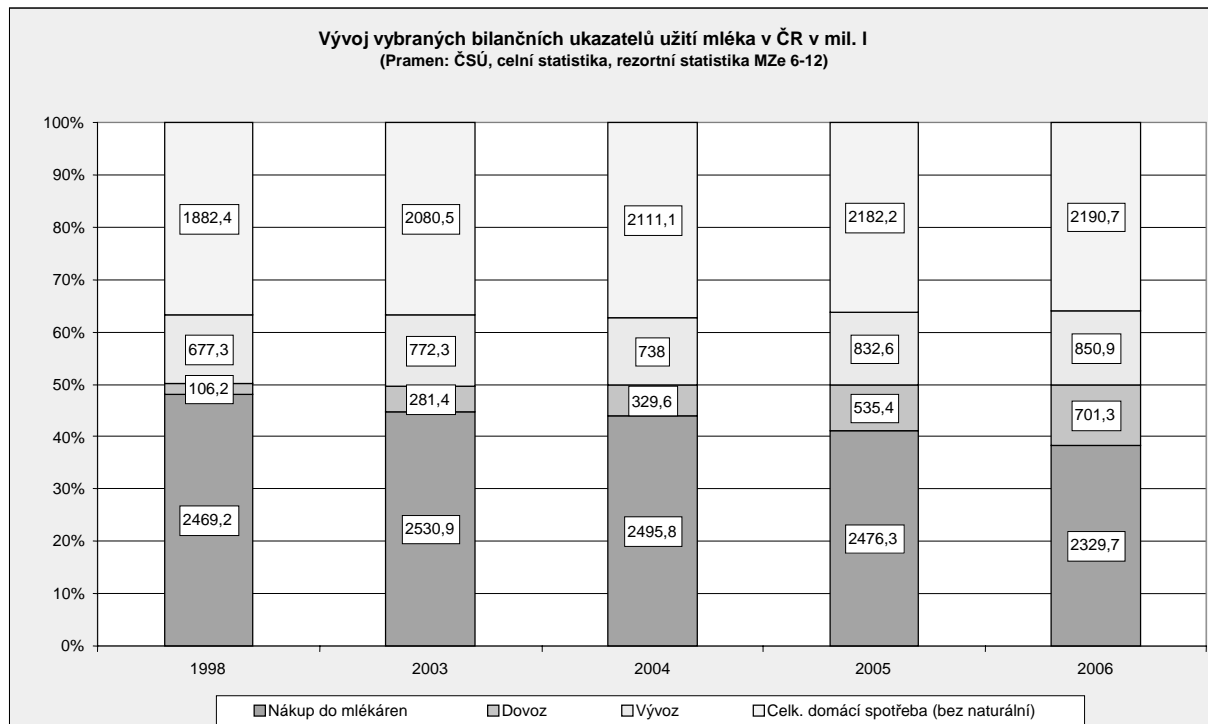
K meziročnímu růstu výroby mléka došlo v 5ti krajích. Největší procentický růst o 0,9 % byl dosažen v krajích Plzeňský a Liberecký, meziroční zvýšení bylo zaznamenáno dále v krajích Moravskoslezský, Jihomoravský a Karlovarský. V ostatních krajích došlo k meziročnímu poklesu, největší procentický pokles ve výrobě mléka v roce 2006 byl zaznamenán v krajích Ústecký, Zlínský a Pardubický (o 6,4 %, resp. o 5 %, o 4,9 %).

BILANCE PRODUKCE A UŽITÍ MLÉKA**Vývoj bilance produkce a užití mléka v letech 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005 a 2006 (mil. l)**

Ukazatel	1998	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 ³⁾
Počáteční zásoba ¹⁾	36,0	31,6	62,8 ²⁾	64,6	132,6	92,10	69,4	66,3
Produkce mléka	2 716,0	2 708,1	2 701,8	2 727,6	2 645,7	2 602,4	2 738,8	2 694,4
Nákup do mlékáren	2 469,2	2 514,3	2 532,2	2 536,2	2 530,9	2 495,8	2 476,3	2 329,7
Dovoz výrobků ¹⁾	106,2	188,3	202,9	241,3	281,4	329,6	535,4	701,3
Celková nabídka	2 611,4	2 734,2	2797,9	2 842,1	2 944,9	2 917,5	3 081,1	3 097,3
Domácí spotřeba (bez natur. spotř.)	1 882,4	2 022,1	2 031,7	2 067,0	2 080,5	2 111,1	2 182,2	2 190,7
Vývoz výrobků ¹⁾	677,3	668,5	701,6	642,5	772,3	738,0	832,6	850,9
Konečná zásoba výrobků ¹⁾	51,7	43,6	64,6 ²⁾	132,6	92,1	69,4	66,3	55,7
Podíl dovozu na domácí spotřebě (%)	5,6	9,3	10,0	11,7	13,5	15,6	24,5	32,0
Podíl vývozu na nákupu (%)	27,4	26,6	27,7	25,3	30,5	29,6	33,6	36,5

Pramen: ČSÚ, Celní statistika, resortní statistika (MZe) 6-12),

Poznámka: ¹⁾ – přepočten na ekvivalent mléka, ²⁾ – zásoby byly upraveny o skutečné zásoby přírodních sýrů, které se statisticky sledují od r. 2001, v předchozích letech byla úroveň zásob odhadována, ³⁾ – údaje o dovozu a vývozu jsou předběžné, rovněž navazující výpočty nabídky a spotřeby.



Změny produkce a užití v roce 2006 oproti roku 2005

- Stav dojných krav v roce 2006 se snížil. Meziroční úbytek průměrných stavů o 15 tis. ks představoval pokles o 3,4 %. Snížení stavů dojnic bylo reakcí na pokles CZV za mléčnou surovinu o 5,8 % a překročení stanoveného referenčního množství mléka v období 2005/2006.
- Trvalý růst užitkovosti dojných krav. Meziroční zvýšení denní užitkovosti na dojnici představovalo 0,32 l.
- Výroba mléka po přechodném růstu v roce 2005, se v roce 2006 snížila o 1,6 % v důsledku výrazného snížení početních stavů dojných krav. Zvýšení průměrné užitkovosti o 1,9 % v porovnání s rokem 2005, nekompensovalo úbytek stavů.
- Zásoby mlékárenských výrobků se během roku snížily celkově o 16 %. Na snížení se podílely sušená mléka a máslo, zásoby přírodních sýrů zůstaly beze změn.
- Nákup do mlékáren v ČR se po vstupu do EU snižuje v důsledku vývozu mléčné suroviny do mlékáren v okolních členských státech. V roce 2006 bylo meziroční snížení 146,6 mil.litrů mléka, za poslední tři roky snížení nákupu představuje 201 mil. litrů.
- Dovoz mléka a výrobků se trvale zvyšuje, od vstupu do EU rychlejším tempem v důsledku bezbariérového unijního trhu a tato skutečnost výrazně ovlivňuje nabídku na českém trhu. V roce 2006 se meziročně zvýšil dovoz celkově o 31 % a jeho podíl na celkové domácí spotřebě dosáhl již 32 %. Podle hlavního sortimentu se zvýšil dovoz másla, sýrů a tvarohů.
- Vývoz výrobků z mléka měl v roce 2006 mírně rostoucí charakter, celkové meziroční zvýšení představovalo 2,2 %. Meziročně vzrostl především vývoz konzumních mlék, zakysaných mléčných výrobků, másla i sýrů. Výrazně se snížil vývoz sušených mlék, v objemu o 27 %.
- Celková domácí spotřeba trvale roste v důsledku, že ČR má relativně vysoký potenciál ke zvyšování spotřeby mléčných výrobků. V roce 2006 celková domácí spotřeba mléka a mlékárenských výrobků mírně převýšila úroveň roku 2005, vlivem růstu konkurenčních dovozů se však zvýšil podíl zahraniční produkce na tuzemské spotřebě. Nejvyšší hodnota podílu dovozu na spotřebě je u sýrů, v roce 2006 se zvýšil podíl u tavených sýrů téměř na 35 %, u přírodních sýrů na 34 %.

Očekávaný vývoj produkce a užití mléka v roce 2007

- Stagnace produkce mléka na úrovni roku 2006.
- Zvýšení dovozu v přepočtu na mléko o cca 25 – 35 %.
- Zvýšení objemu vývozu o 10 %.
- Zvýšení cen na trhu mléka, z toho u mléčné suroviny zvýšení o 30 %.
- Stagnace domácí spotřeby mléka a mléčných výrobků v důsledku jejich zdražování od 2. pololetí 2007. V roce 2007 pravděpodobně dojde ke zlomu v trendu vývoje spotřeby mléka a mléčných výrobků zaznamenaného v předchozích letech vlivem citelného zvyšování všech hladin cen na trhu mléka.

ZPRACOVATELSKÝ PRŮMYSL

Mlékárenský průmysl na území ČR nakoupil a zpracoval v roce 2006 od českých producentů celkem 2 329,7 mil. litrů mléka, tj. o 5,9 % méně než v roce 2005. Snížení nákupu v objemu představovalo 146,7 mil. litrů. Při porovnání s představním rokem 2003 byl objem nákupu mléka v roce 2006 nižší o 7,9 %, tj. o 201,2 mil. litrů. Průměrný obsah tuku stagnoval na úrovni roku 2005, tj. na 3,90 %. Průměrný obsah bílkovin činil v roce 2006 3,35 % a byl pouze o 0,03 % nižší než v roce 2005. Z celkového objemu nakoupeného mléka odpovídalo I. a vyšší jakosti 98,3 % (v roce 2005 – 98,6 %).

Z nakoupeného objemu 2 329,7 mil. litrů mléka bylo v roce 2006 zhruba 1,03 mld. l mléčné plazmy zpracováno na sýry a tvarohy, 0,375 mld. l na mléčné konzervy (sušená a kondenzovaná mléka) a více než půl miliardy (0,597 mld. l) na konzumní mléka. Zbývající množství mléčné suroviny se zpracovalo na výrobu ostatních mlékárenských výrobků.

Vývoj v mlékárenském průmyslu za období: leden – prosinec

Ukazatel	Jednotka	2003	2005	2006	Rozdíl ±	Index
		01 - 12	01 - 12	01 - 12	2006/2005	2006/2005
Nákup syrového mléka	Tis. l	2 530 871	2 476 308	2 329 673	-146 635	94,1
Z toho: v I. a vyšší třídě	Tis. l	2 486 930	2 443 010	2 289 568	-153 442	93,7
Obsah tuku	%	3,973	3,90	3,90	-	-
Obsah bílkovin	%	3,39	3,38	3,35	-	-
CZV za mléko celkem	Kč/l	7,79	8,28	7,81	-0,47	94,3
CZV za mléko I. a Q. tř	Kč/l	7,83	8,31	7,83	-0,48	94,2
Mlékárenská výroba						
Konzumní mléka celkem	Tis. l	478 463,7	572 720,6	593 571,9	+20 851,3	103,6
- čerstvé pasterované	Tis. l	137 150,2	147 818,1	116 206,0	-31 612,1	78,6
- trvanlivé	Tis. l	336 697,8	421 504,8	473 616,7	+52 111,9	112,4
- školní	Tis. l	4 384,1	3 397,7	3 749,2	+351,5	110,3
Konzumní smetany	Tis. l	38 088,4	53 760,6	42 372,9	-11 387,7	78,8
- kysané	Tis. l	11 345,9	14 350,5	13 328,4	-1 022,1	92,9
--smetany s obsahem tuku nejméně 30%	Tis. l	16 605,6	27 617,2	17 557,0	-10 060,2	63,6
Jogurty	Tis. l	86 671,6	100 996,5	123 991,3	+22 994,8	122,8
Kysané výrobky ostatní celkem	Tis. l	42 157,7	49 366,8	56 578,0	+7 211,2	114,6
- podmásli, mléčné nápoje	Tis. l	18 121,1	21 815,5	25 617,1	+3 801,6	117,4
- ostatní	Tis. l	24 036,6	27 551,3	30 960,9	+3 409,6	112,4
Máslo celkem CN 0405	Tis. l	65 200,2	54 104,1	52 117,1	-1 987,0	96,3

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Ukazatel	Jednotka	2003	2005	2006	Rozdíl ±	Index
Tvarohy	t	32 705,6	29 444,1	28 212,6	-1 231,5	95,8
Sýry celkem	t	114 310,3	111 710,1	106 964,1	-4 746,0	95,8
- přírodní	t	94 392,6	91 719,8	88 086,9	-3 632,9	96,0
- tavené	t	1 917,7	19 990,3	18 877,2	-1 113,1	94,4
Smetanové krémy	t	10 182,9	10 645,2	11 718,1	+1 072,9	110,1
Tvarohové dezerty	t	4 297,7	3 641,7	3 871,3	+229,6	106,3
Sušená mléka celkem bez KDV	t	63 548,1	51 028,2	36 132,0	-14 896,2	70,8
- sušené odstředěné mléko	t	39 257,5	33 464,0	19 443,4	-14 020,6	58,1
- sušené plnotučné mléko vč. výrobků s přísadami	t	24 290,6	17 564,2	16 688,6	-875,6	95,0

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) – 6-12

Objem a struktura produkce mlékárenských výrobků v ČR byla v roce 2006 ovlivněna dalším poklesem nabídky mléka ke zpracování v důsledku růstu vývozu mléčné suroviny a růstem zahraniční výměny.

Meziročně se snížila výroba sušených mlék, smetany, másla, sýrů a tvarohů. Výrazný pokles v nákupu suroviny v roce 2006 se především promítl v hlubokém propadu výroby sušeného odstředěného mléka a návazně na tuto skutečnost se významně omezil i jeho export. Výroba sušeného odstředěného mléka se meziročně snížila o 14 tis. tun, tj. o cca 42 %. V důsledku snížené nabídky této komodity nebyl v roce 2006 v ČR uskutečněn intervenční nákup sušeného odstředěného mléka. Výroba sušeného plnotučného mléka zaznamenala rovněž meziroční pokles ale jen o 5 %, tj. o 0,9 tis. tun.

Meziroční pokles vykázala i výroba tvarohů a sýrů. Výroba tvarohů meziročně poklesla o 1,2 tis. tun, výroba tavených sýrů o 1,1 tis. tun a výroba přírodních sýrů o 3,6 tis. tun. Uvedený vývoj lze hodnotit jako nepříznivý s ohledem na skutečnost, že obecně roste poptávka jak v ČR, tak ve světě a v této návaznosti se zvyšuje i výroba tohoto významného mlékárenského sortimentu v producentických zemích. Omezování výroby v ČR je ovlivněno zásadně trvalým růstem dovozu a jeho podíl na naší domácí spotřebě se v roce 2006 zvýšil na téměř 32 %.

Kromě výše uvedených výrobků se v roce 2006 snížila výroba másla o cca 2 tis. tun a výroba konzumních smetan z důvodu poklesu jejího exportu.

Výroba v mlékárenském průmyslu se zvýšila u konzumních mlék meziročně o 3,6 % (o 20,9 mil. l) v důsledku růstu exportu, rovněž významný růst pokračoval u výroby kysaných mléčných výrobků vlivem zvyšování domácí i zahraniční poptávky. Výroba jogurtů v roce 2006 se meziročně zvýšila o téměř 23 %, výroba ostatních kysaných mléčných výrobků včetně mléčných nápojů o téměř 15 %. Rovněž růst byl zaznamenán u tvarohových specialit, mléčných pudinků a u kondenzovaného mléka především vlivem růstu domácí poptávky.

Vývoj nákupu mléka do mlékáren na území ČR podle měsíců v tis. l

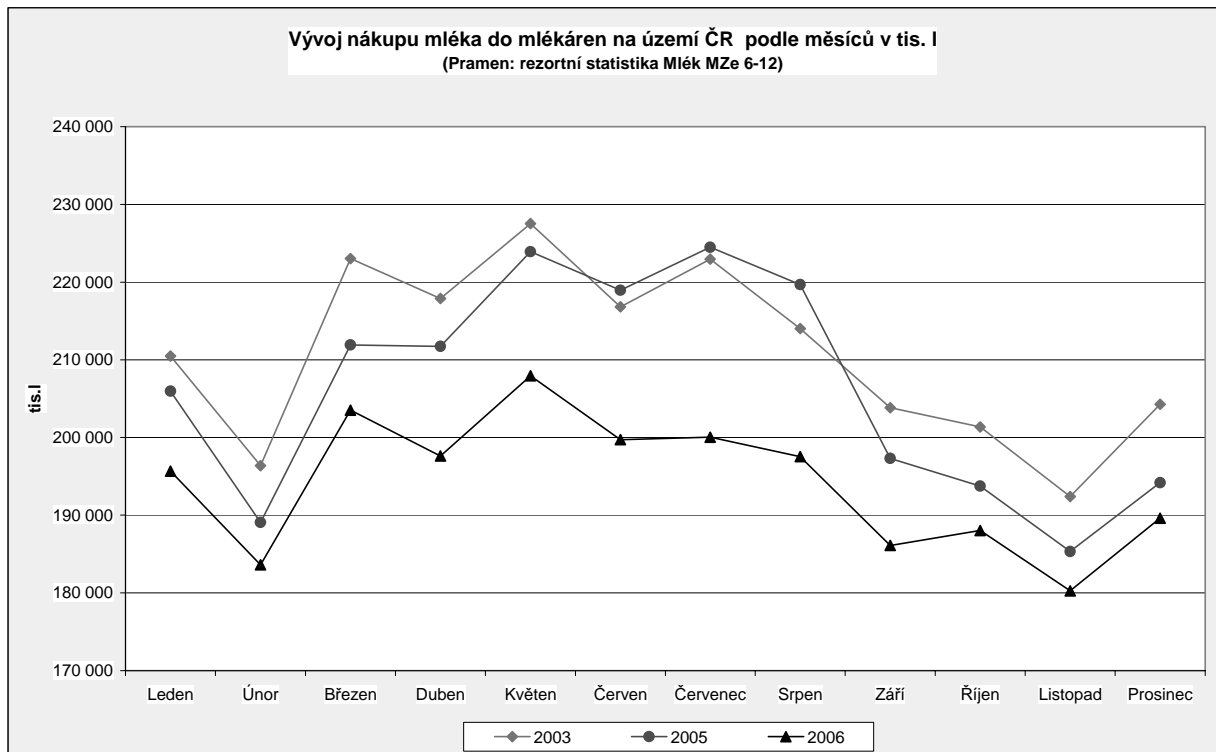
Měsíc/rok	2003	2005	2006	Změna v objemu ±	Index 2006/2005
Leden	210 482	205 956	195 672	-10 284	95,0
Únor	196 361	189 069	183 616	-5 453	97,1
Březen	223 043	211 922	203 524	-8 398	96,0
Duben	217 884	211 731	197 620	-14 111	93,3
Květen	227 516	223 913	207 925	-15 988	92,9
Červen	216 830	218 945	199 722	-19 223	91,2
Červenec	222 945	224 498	200 029	-24 469	89,1
Srpen	214 020	219 675	197 546	-22 129	89,9
Září	203 822	197 309	186 106	-11 203	94,3
Říjen	201 350	193 752	188 040	-5 712	97,1
Listopad	192 385	185 337	180 264	-5 073	97,3
Prosinec	204 273	194 201	189 609	-4 592	97,6
Celkem	2 530 871	2 476 308	2 329 673	-146 635	94,1

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe)6-12

Vývoj vývozu mléka v tunách (položka KN 04012099)

Měsíc/rok	2005		2006		Index
	Množství	Kč/kg	Množství	Kč/kg	2006/2005(množství)
Leden	14 847,5	9,50	21 414,6	8,60	144,2
Únor	12 739,6	8,90	20 549,5	8,43	161,3
Březen	14 392,9	8,64	23 113,9	8,22	160,6
Duben	14 420,9	8,07	23 779,3	8,01	164,9
Květen	16 352,5	8,90	25 276,0	7,95	154,6
Červen	16 945,6	8,85	26 857,8	7,89	158,5
Červenec	16 089,1	8,26	30 827,5	7,84	191,6
Srpen	20 883,9	8,45	28 668,4	7,84	137,3
Září	19 089,5	8,43	28 682,6	8,04	150,2
Říjen	25 703,7	8,73	29 490,2	8,19	114,7
Listopad	23 451,9	8,76	26 169,8	8,30	111,6
Prosinec	21 899,9	8,66	27 427,1	8,27	125,2
Rok	216 817,1	8,67	312 256,7	8,11	144,0
Měsíční průměr	18 068,1	-	26 021,4	-	144,0

Pramen: Celní statistika k 15.11.2007



Podle měsíčního vývoje nákupu mléka v roce 2006 došlo k meziročnímu snížení ve všech měsících roku 2006 důsledkem rozšiřování vývozu mléčné suroviny. V roce 2006 dosáhl vývoz mléčné suroviny dle celní statistiky 312 256,7 tun, při měsíčním průměru 26 021,4 tun. Při porovnání s rokem 2005 se vývoz mléčné suroviny v roce 2006 zvýšil o 44 %, tj. o 95,4 tis. tun. Naproti tomu se snížila průměrná vývozní cena, z průměru za rok 2005 ve výši 8,67 Kč/kg na 8,11 Kč/kg, tj. o 6,5 %.

Konzumní mléko, smetany

Výroba konzumního mléka (bez školního mléka) v roce 2006 v porovnání se stavem v roce 2005 zaznamenala růst o 20,5 mil. litrů (o 3,6 %) na úroveň 589 822,7 tis. litrů. V rámci tohoto objemu se vyrobilo 80,3 % trvanlivého mléka a 19,7 % mléka pasterovaného.

Składba konzumního mléka podle způsobu ošetření

Konzumní mléko	Výroba v tis. l		Podíl v %	
	01 – 12/2005	01 – 12/2006	2005	2006
Celkem ¹⁾	569 322,9	589 822,7	100,0	100,0
z toho:				
čerstvé	147 818,1	116 206,0	26,0	19,7
trvanlivé	421 504,8	473 616,7	74,0	80,3

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ¹⁾ bez školního mléka

V roce 2006 se meziročně zvýšil podíl plnotučného mléka ze 6,7 % na 7,3 %. Výroba nízkotučného mléka poklesla na 10 %. Meziročně se zvýšil podíl polotučného mléka na 82,7 %. Polotučné mléko představuje dominantní sortiment v rámci celkového výstavu konzumního mléka.

Výroba konzumního mléka podle obsahu tuku

Konzumní mléko	Výroba v tis. l		Podíl v %	
	01 - 12/2005	01 - 12/2006	2005	2006
Odstředěné/nízkotučné	70 610,3	58 805,8	12,4	10,0
Polotučné	460 699,0	487 818,5	80,9	82,7
Plnotučné	38 013,6	43 198,4	6,7	7,3
Celkem ¹⁾	569 322,9	589 822,7	100,0	100,0

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ¹⁾ bez školního mléka, číselné údaje jsou zaokrouhleny

Zvýšil se podíl trvanlivého mléka v kartonech na 80,3 %, a to na úkor čerstvého pasterovaného mléka v kartonech a mléka plněného do ostatních obalů, jehož podíl se snížil na 12,7 %.

Výroba konzumního mléka podle způsobu balení

Konzumní mléko	Výroba v tis. l		Podíl v %	
	01 - 12/2005	01 - 12/2006	2005	2006
Trvanlivé v kartonech	421 504,8	473 616,7	74,0	80,3
Čerstvé v kartonech	51 704,3	41 262,3	9,1	7,0
Ostatní	96 113,8	74 943,7	16,9	12,7
Celkem ¹⁾	569 322,9	589 822,7	100,0	100,0

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ¹⁾ bez školního mléka, číselné údaje jsou zaokrouhleny

Výroba smetan, včetně kysaných, se v průběhu roku 2006 při srovnání s předcházejícím rokem snížila o 21,2 % na 42 373 tis. litrů v důsledku omezení exportu smetan s obsahem tuku nad 30 %.

V roce 2006 se vývoz mléka ve spotřebitelském balení (balení do 2 l) dynamicky zvýšil na 193 516 tun, tj. meziroční zvýšení o 95,2 % (o 94 tis. t). Z celkové výroby konzumního mléka představoval vývoz podíl 33 %. Mléko bylo vyvezeno do 11 zemí, 43 % do Německa, 36 % na Slovensko, 7 % do Polska, po 6 % do Maďarska a Itálie. Vývoz smetan se v roce 2006 v porovnání s rokem 2005 snížil téměř o polovinu na 9 438 tun. Z celkové výroby smetan vývoz představoval 22 %.

Dovoz mléka ve spotřebitelském balení v roce 2006 poklesl oproti roku 2005 téměř o 5 tis. tun, tj. o 14,6 %. Dovoz v roce 2006 představoval 28,8 tis. tun. Dovoz smetan v roce 2006 zaznamenal vysoký meziroční růst o 86 %, tj. o 5,7 tis. tun. Objem dovozu dosáhl 12,4 tis. tun. Největší objemy byly dovezeny z Německa, z Polska a Slovenska.

Jogurty, ostatní tekuté kysané výrobky

Vývoj bilančních položek u sortimentu jogurty a ostatních tekutých kysaných výrobků v roce 2006 oproti roku 2005 byl s výjimkou dovozu růstový. Celková nabídka se meziročně zvýšila o 28,0 tis. tun, z toho domácí výroba vykázala další významný meziroční růst o cca 30 tis. tun, dovoz se snížil o cca 2 tis. tun. Domácí spotřeba se zvýšila meziročně o 5,4 tis. tun, k růstu došlo u jogurtů i ostatních tekutých kysaných výrobků, vyšší růst byl u ostatních tekutých kysaných výrobků a to téměř o 7 %. U vývozu již třetím rokem pokračoval růst, v roce 2006 o 23 tis. tun. Zvýšil se vývoz jogurtů i ostatních tekutých kysaných výrobků.

Z celkové domácí výroby v roce 2006 u tohoto sortimentu představují jogurty 68,7 %, u dovozu 34,8 %, u domácí spotřeby 59 % a u vývozu 77,5 %.

Orientační bilance jogurtů a ostatních tekutých kysaných výrobků (CN 0403) v tunách

Ukazatel	2003	2005	2006	Rozdíl 2006/2005	Index 2006/2005
Výroba	128 829,3	150 363,3	180 569,3	+30 206,0	120,1
Dovoz	29 208,7	35 609,0	33 432,7	-2 176,3	93,9
Celková nabídka	158 038,0	185 972,3	214 002,0	+28 029,7	115,1
Vývoz	6 706,7	28 281,9	50 959,0	+22 677,1	180,2
Domácí spotřeba	151 331,3	157 690,4	163 043,0	+5 352,6	103,3
Podíl dovozu na spotřebě v %	19,3	22,6	20,5	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	5,2	18,8	28,2	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék 6-12, celní statistika k 16.11.2007, propočty MZe

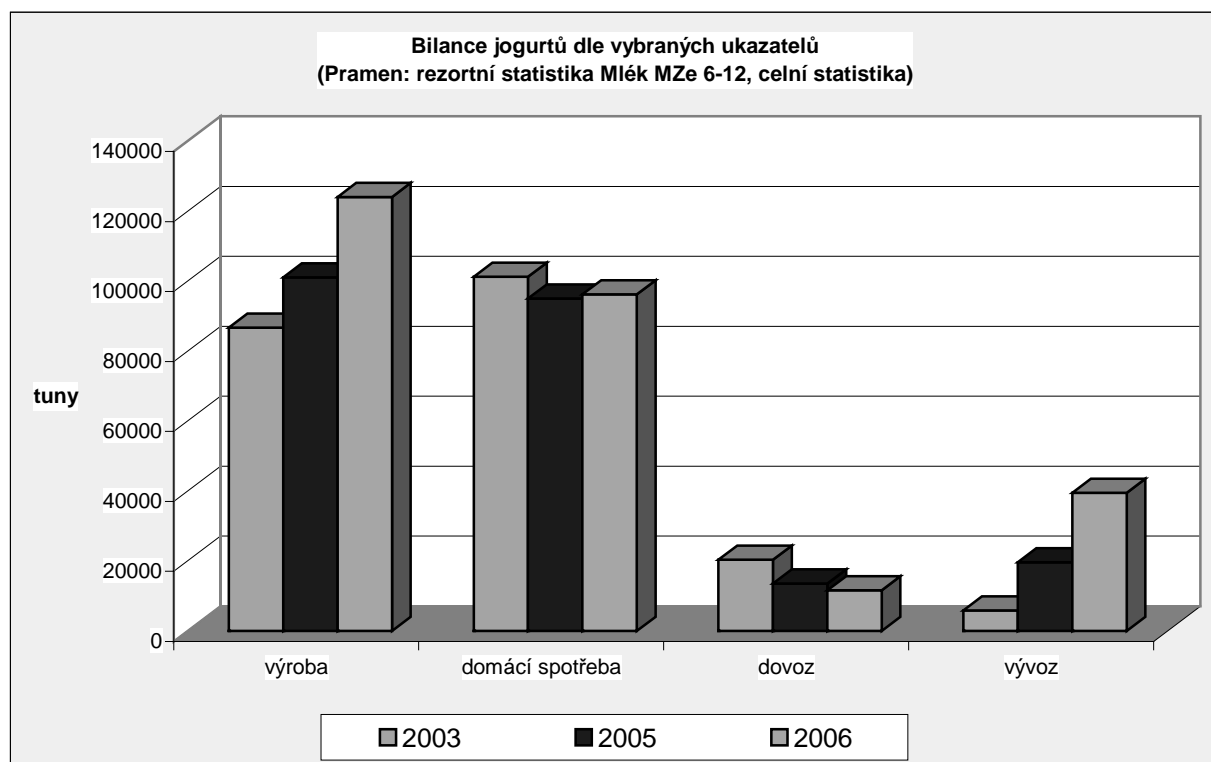
Jogurty

Celková nabídka jogurtů v roce 2006 se oproti roku 2005 zvýšila o 21,1 tis. tun v souvislosti růstem výroby a tento uvedený vývoj byl umožněn růstem celkové poptávky, jak domácí, tak zahraniční. Domácí spotřeba se meziročně zvýšila o cca 1,2 tis. tun, vývoz dokonce o 19,9 tis. tun.

Bilance jogurtů (CN 0403 10) v tunách

Ukazatel	2003	2005	2006	Rozdíl 2006/2005	Index 2006/2005
Výroba	86 671,6	100 996,5	123 991,3	+22 994,8	122,8
Dovoz	20 332,8	13 540,7	11 648,3	-1 892,4	86,0
Celková nabídka	107 004,4	114 537,2	135 639,6	+21 102,4	118,4
Vývoz	5 826,9	19 563,4	39 477,5	+19 914,1	201,8
Domácí spotřeba	101 177,5	94 973,8	96 162,1	+1 188,3	101,3
Podíl dovozu na spotřebě v %	20,1	14,3	12,1	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	6,7	19,4	31,8	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék 6-12, celní statistika k 16. 11. 2007, propočty MZe



Bezcelní obchod v rámci společného evropského trhu ovlivnil již v roce 2004 vývoj výroby jogurtů, růst exportu na evropské trhy spolu s růstem domácí spotřeby umožnil růst výroby. Trendy roku 2004 pokračovaly i v roce 2005 a 2006. Výroba jogurtů se v roce 2006 zvýšila o cca 23 tis. tun oproti roku předchozímu. Rovněž široká a kvalitní nabídka českého sortimentu podpořila odbyt na domácím trhu a poptávka po dovážených jogurtech se snížila. V roce 2006 se dále snížil podíl dovážených jogurtů na spotřebě z 14,3 % v roce 2005 na 12,1 %.

Měsíční vývoj vývozu jogurtů

Měsíc	Rok 2003		Rok 2005		Rok 2006	
	Objem (t)	Cena (Kč/kg)	Objem (t)	Cena (Kč/kg)	Objem (t)	Cena (Kč/kg)
Leden	634,1	24,93	1 282,6	28,36	2 124,4	28,14
Únor	413,7	25,80	1 187,1	27,13	2 436,4	28,12
Březen	581,3	25,60	1 662,4	28,40	2 900,1	27,73
Duben	414,9	25,58	1 414,7	28,60	2 954,4	28,62
Květen	743,4	24,08	1 664,8	26,56	3 806,4	29,31
Červen	428,8	24,89	1 549,4	26,50	3 559,0	28,81
Červenec	559,2	24,92	1 805,0	27,54	3 460,1	28,58
Srpen	421,8	25,63	1 716,2	26,02	3 393,4	28,39
Září	407,2	25,37	1 913,3	27,97	3 689,5	28,57
Říjen	434,3	27,10	1 987,0	27,72	3 963,4	27,76
Listopad	322,8	27,48	1 909,1	28,57	3 933,2	29,34
Prosinec	465,4	24,81	1 471,8	27,78	3 257,2	28,98
Rok	5 826,9	25,37	19 563,4	27,78	39 477,5	28,57

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Vývoj vývozu jogurtů podle zemí

Země	Rok 2003		Rok 2005		Rok 2006	
	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %
Slovensko	5 819,2	99,8	10 274,2	52,5	13 072,6	33,1
Rakousko	0,6	0,1	3 666,4	18,7	5 326,2	13,5
Německo	-	-	183,8	0,9	1 572,5	4,0
Spojené království	-	-	1 815,7	9,3	265,7	0,7
Maďarsko	-	-	1 480,9	7,6	2 020,6	5,1
Irsko	-	-	16,5	0,1	15,6	0,1
Itálie	-	-	538,3	2,8	451,4	1,1
Polsko	-	-	428,1	2,2	4 953,3	12,5
Švédsko	-	-	319,6	1,6	2 576,5	6,5
Dánsko	-	-	100,9	0,5	472,7	1,2
Finsko	-	-	619,9	3,2	1 890,7	4,8
Francie	-	-	107,3	0,5	5 397,0	13,7
Nizozemsko	-	-	11,8	0,1	477,8	1,2
Rusko	7,1	0,1	-	-	-	-
Belgie	-	-	-	-	226,4	0,6
Bulharsko	-	-	-	-	0,5	0,1
Švýcarsko	-	-	-	-	297,2	0,8
Korea	-	-	-	-	0,2	0,1
Slovinsko	-	-	-	-	460,5	1,2
Cellkem	5 826,9	100,0	19 563,4	100,0	39 477,5	100,0

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Vývoz jogurtů v roce 2006 již dosáhl 39,5 tis. tun. Průměrný měsíční vývoz v roce 2003 činil 485,6 tun, v roce 2004 činil 1 033,1 tun, v roce 2005 činil 1 630,3 tun a v roce 2006 činil 3 290 tun. Před vstupem do EU byly jogurty výhradně vyváženy na slovenský trh (99,8 %). V roce 2004 byly jogurty vyváženy do 9 členských států, v roce 2005 se dále rozšířil vývoz i trhy, jogurty byly vyvezeny do 12 členských států. V roce 2006 již byly vyváženy jogurty do 18 zemí, převážně na trhy EU. Na Slovensko bylo vyvezeno 33,1 %, do Francie 13,7 %, do Rakouska 13,5 %, do Polska 12,5 %.

Vývoj dovozu jogurtů podle zemí

Země	Rok 2003		Rok 2005		Rok 2006	
	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %
Německo	14 594,5	71,8	5 295,6	39,1	5 474,8	47,0
Slovensko	4 922,8	24,2	3 535,1	26,1	2 910,2	25,0
Polsko	814,6	4,0	3 251,4	24,0	2 416,6	20,8
Rakousko	0,6	-	1 358,7	10,0	793,5	6,8
Francie	0,3	-	65,9	0,5	15,9	0,1
Slovensko	-	-	-	-	3,2	-
Belgie	-	-	10,7	0,1	5,4	0,1
Itálie	-	-	1,2	-	1,1	-
Dánsko	-	-	0,6	-	1,3	-
Finsko	-	-	2,6	-	-	-
Řecko	-	-	6,3	0,1	23,4	0,2
Maďarsko	-	-	12,0	0,1	1,3	-
Nizozemsko	-	-	0,6	-	1,6	-
Celkem	20 332,8	100,0	13 540,7	100,0	11 648,3	100,0

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Ostatní tekuté kysané výrobky

Bilance ostatních tekutých kysaných výrobků (CN 0403 90) v tunách

Ukazatel	2003	2005	2006	Rozdíl	Index
				2006/2005	2006/2005
Výroba	42 157,7	49 366,8	56 578,0	+7 211,2	114,6
Dovoz	8 875,9	22 068,3	21 784,4	-283,9	98,7
Celková nabídka	51 033,6	71 435,1	78 362,4	+6 927,3	109,7
Vývoz	879,8	8 718,5	11 481,5	+2 763,0	131,7
Domácí spotřeba	50 153,8	62 716,6	66 880,9	+4 164,3	106,6
Podíl dovozu na spotřebě v %	17,7	35,2	32,6	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	2,1	17,7	20,3	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék 6-12, celní statistika k 16.11. 2007, propočty MZe

Vývoj bilance v roce 2006 u ostatních tekutých kysaných výrobků zaznamenal s výjimkou dovozu u dalších bilančních položek růst. Uvedený vývoj souvisí s obecnou orientací spotřebitelů po těchto výrobcích. Jedná se v převážné míře o čerstvé mléčné výrobky, zahrnující zejména jogurtová, acidofilní, keřirová mléka, mléčné nápoje a výrobky z podmáslí, popřípadě i ze syrovátky. Na tuto skutečnost reagují jak domácí zpracovatelé tak dovozci ze států ES s neustále rozšiřující se kvalitní nabídkou. Celková nabídka tohoto sortimentu v roce 2006 se zvýšila na 78,4 tis. tun, což představuje meziroční růst o 9,7 % (o cca 7 tis. tun). Zvýšila se domácí výroba, meziročně o 14,6 % (o 7,2 tis. tun), dovoz se mírně snížil meziročně o 1,3 %. Z celkové poptávky se zvýšila domácí spotřeba, meziročně o cca 4,1 tis. tun (o 6,6 %), i vývoz, meziročně o cca 2,8 tis. tun.

Vývoj dovozu CN 0403 90 podle zemí

Země	Rok 2003		Rok 2005		Rok 2006	
	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %
Belgie	2 927,2	33,0	553,1	2,5	776,2	3,6
Německo	3 522,4	39,7	16 427,9	74,5	15 560,7	71,4
Dánsko	2,2	-	-	-	-	-
Francie	33,6	0,4	70,5	0,3	75,0	0,3
Polsko	311,0	3,5	3 804,7	17,3	4 106,1	18,8
Slovensko	2 079,5	23,4	1 020,6	4,6	820,5	3,8
Itálie	-	-	14,6	-	12,5	0,1
Nizozemsko	-	-	-	-	-	-
Rakousko	-	-	5,3	-	6,8	0,1
Maďarsko	-	-	106,1	0,5	398,8	1,8
Švédsko	-	-	65,5	0,3	27,8	0,1
Celkem	8 875,9	100,0	22 068,3	100,0	21 784,4	100,0

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Dovoz sortimentu ostatní tekuté kysané výrobky v roce 2006 zaznamenal mírný pokles na 21,8 tis. tun, jeho podíl na domácí spotřebě v roce 2006 činil 32,6 %. Největší objem v posledních letech je dovážen z Německa.

Vývoj vývozu položky CN 0403 90 podle zemí

Země	Rok 2003		Rok 2005		Rok 2006	
	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %	Objem (t)	Podíl v %
Slovensko	831,3	94,5	4 084,4	46,9	4 895,1	42,6
Švédsko	48,5	5,5	872,1	10,0	860,5	7,5
Rakousko	-	-	333,4	3,8	394,7	3,4
Belgie	-	-	3,3	-	106,8	0,9
Německo	-	-	1 174,3	13,5	1 922,8	16,7
Maďarsko	-	-	2 220,1	25,5	2 586,1	22,5
Nizozemsko	-	-	-	-	1,6	0,1
Polsko	-	-	30,7	0,3	311,4	2,7
Spojené království	-	-	0,1	-	-	-
Švýcarsko	-	-	-	-	0,2	-
Dánsko	-	-	-	-	5,3	0,1
Španělsko	-	-	-	-	32,8	0,3
Finsko	-	-	-	-	8,8	0,1
Francie	-	-	0,1	-	260,2	2,3
Chorvatsko	-	-	-	-	3,0	-
Irsko	-	-	-	-	6,0	0,1
Itálie	-	-	-	-	70,5	0,6
Portugalsko	-	-	-	-	12,8	0,1
Slovensko	-	-	-	-	2,9	-
Celkem	879,8	100,0	8 718,5	100,0	11 481,5	100,0

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Vývoz sortimentu ostatní tekuté kysané výrobky do roku 2003 byl téměř výhradně realizován na slovenské trhy a jeho podíl na výrobě představoval cca 2 %. Od roku 2004 vstupem na jednotný trh EU se vývoz rozšířil. V roce 2006 byly tyto výrobky vyváženy již do 19 zemí, podíl vývozu na výrobě v roce 2006 přesáhl 20 %. Největší objemy byly vyvezeny na slovenský trh, do Maďarska a Německa.

Konzumní tvarohy, tvarohové speciality, mléčné pudinky

Vývoj výroby sortimentní skupiny tvarohů, tvarohových specialit a mléčných pudinků v roce 2006 byl diferencovaný. Trvale příznivý vývoj zaznamenávají smetanové krémy, jejichž objem výroby se zvýšil meziročně o 10,1 % na 11 718,1 tun. Celkem pozitivní vývoj zaznamenala i výroba tvarohových dezertů s meziročním zvýšením o 6,3 % na 3 871,3 tun a výroba mléčných pudinků s meziročním zvýšením o 13 %. Pokles byl opět zaznamenán u významné sortimentní skupiny konzumních tvarohů, a to z 29 444 tun v roce 2005 na 28 213 tun v roce 2006, tj. meziroční pokles o 4,2 %.

Vývoj výroby tvarohů dle sortimentu v tunách

Sortiment	Výroba v r. 2003	Výroba v r. 2005	Výroba v r. 2006	Index 2006/05
Tvaroh měkký	22 481,5	20 470,5	19 427,0	94,9
Tvaroh jemný	5 638,1	5 232,6	5 302,7	101,3
Tvaroh tvrdý	1 438,1	1 476,1	1 433,8	97,1
Tvaroh průmyslový	3 147,9	2 264,9	2 049,1	90,5
Celkem	32 705,6	29 444,1	28 212,6	95,8

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe)6-12

Podle vývoje sortimentu tvarohů se meziročně snížila výroba u všech druhů, kromě jemného tvarohu. Na celkové výrobě tvarohů v roce 2006 ve výši 28 212 tun se podílel konzumní měkký tvaroh 68,9 %, jemný a tučný tvaroh 18,8 %, tvrdý tvaroh 5,1 % a průmyslový tvaroh 7,2 %.

Sýry

Výroba přírodních sýrů v roce 2006 zaznamenala meziroční pokles o 3,6 tis. tun, výroba tavených sýrů zaznamenala meziroční pokles o 1,1 tis. tun.

Sortimentní skladba výroby sýrů v tunách

Skupina sýrů	Výroba			Rozdíl v objemu ± (2006/05)	Index 2006/05
	2003	2005	2006		
Měkké sýry	23 694,5	24 464,6	21 488,5	-2 976,1	87,8
Polotvrdé sýry	58 314,0	58 550,9	58 270,5	-280,4	99,5
Tvrdé a extra tvrdé	12 384,1	8 704,3	8 327,9	-376,4	95,7
Sýry přírodní celkem	94 392,6	91 719,8	88 086,9	-3 632,9	96,0
z toho:					
čerstvé	7 604,7	7 721,2	7 533,3	-187,9	97,6
měkké zrající a ostatní	5 472,1	5 165,8	5 213,3	+47,5	100,9
bílé v solném nálevu	10 191,8	7 221,4	7 798,1	+576,7	108,0
plísňové	12 015,1	14 904,6	13 451,9	-1 452,7	90,3
vybrané polotvrdé sýry	47 956,9	47 997,5	45 762,4	-2 235,1	95,3
Tavené sýry	19 917,7	19 990,3	18 877,2	-1 113,1	94,4

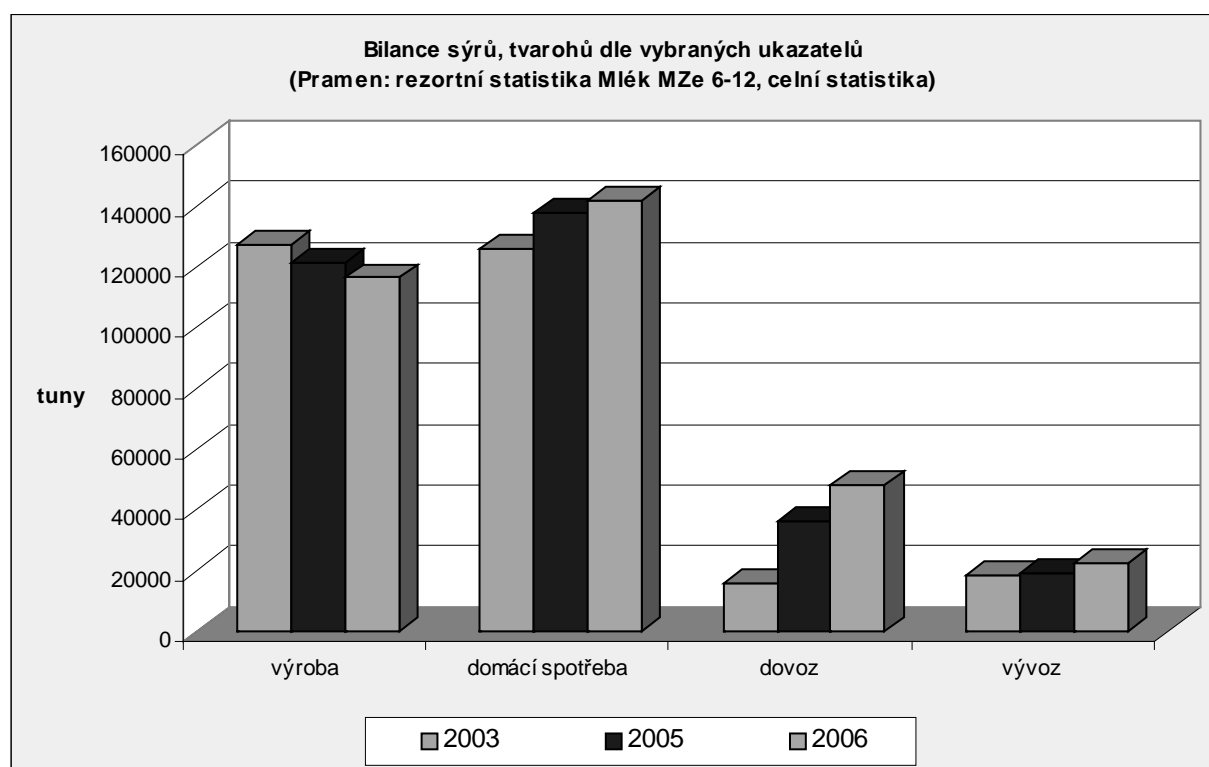
Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe)6-12

Podle vybraného členění přírodních sýrů byl v roce 2006 zaznamenán největší pokles u sortimentní skupiny vybraných polotvrдых sýrů, zahrnujících především Eidam, Goudu a sýr Madeland. Objem jejich výroby se meziročně snížil o cca 2 235 tun. Na snížení celkové výroby přírodních sýrů se dále podílela i výroba plísňových sýrů, kde byl zaznamenán meziroční pokles 1 452,7 tun. Mírné snížení o 376 tun zaznamenala i výroba tvrdých a extra tvrdých sýrů (zahrnující Primátor, moravský bochník, Ementál, typ Parmazán apod.). Výroba čerstvých sýrů (zahrnujících Lučinu, smetanový sýr, imperiál, cottage) a výroba měkkých zrajících a ostatních sýrů (zahrnující pивní sýr, romadur, Zlato, Mozzarella, tvarůžky) stagnovala. K mírnému růstu výroby v roce 2006 došlo pouze u bílých sýrů v solném nálevu v důsledku růstu jejich exportu, výroba se meziročně zvýšila o cca 580 tun na úroveň 7 800 tun.

Orientační bilance přírodních sýrů, tvarohů v tunách

Ukazatel	2003	2005	2006	Rozdíl ± (2006/05)	Index 2006/05
Počáteční zásoba	3 767,3	3 416,9	3 837,4	+420,5	112,3
Výroba	127 098,2	121 163,9	116 299,5	-4 864,4	96,0
Dovoz	15 709,4	36 185,1	48 118,0	+11 932,9	133,0
Nabídka celkem	146 574,9	160 765,9	168 254,9	+7 489,0	104,7
Vývoz	18 051,5	18 937,2	22 328,3	+3 391,1	117,9
Celková domácí spotřeba	125 967,1	137 991,3	141 928,0	+3 936,7	102,9
Celková poptávka	144 018,6	156 928,5	164 256,3	+7 327,8	104,7
Konečná zásoba	2 556,3	3 837,4	3 998,6	+161,2	104,2
Podíl dovozu na výrobě v %	12,4	29,9	41,4	-	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	12,5	26,2	33,9	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	14,2	15,6	19,2	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12, celní statistika k 16. 11. 2007, propočty MZe



Vývoj výroby této nejvýznamnější sortimentní skupiny je ovlivňován v posledních letech nepříznivým trendem zahraničního obchodu. V roce 2006 dovoz přírodních sýrů a tvarohů převýšil 2,1krát objem vývozu. Vysoký dovoz neumožňuje stabilizaci tuzemské produkce, naopak způsobuje její omezování s následkem poklesu odbytu českých výrobků na tuzemském trhu i přesto, že domácí spotřeba trvale roste.

V roce 2006 se celková nabídka i poptávka meziročně zvýšila o 4,7 %, celková nabídka se zvýšila o 7 489 tun a poptávka o 7 328 tun.

Vývoj položek nabídky byl diferencovaný, vysoký růst zaznamenal dovoz o 11 933 tun (o 33 %), naopak výroba pokles o 4 864,4 tun, tj. o 4 %. Z celkové poptávky se meziročně zvýšila domácí spotřeba i vývoz. U domácí spotřeby přírodních sýrů a tvarohů pokračoval růst, v roce 2006 oproti roku 2005 se domácí spotřeba zvýšila o 3 937 tun (o 2,9 %). Meziroční růst domácí spotřeby byl kryt zvýšeným dovozem, jehož podíl na spotřebě v roce 2006 přesáhl 30 % (33,9 %).

Vývoj celkových zásob přírodních sýrů v tunách - stav ke konci období

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2001	2 148	2 068	2 093	2 037	2 045	2 017	2 226	2 380	2 003	2 289	2 232	2 026
2002	2 540	2 471	3 155	3 294	3 701	3 959	3 560	3 963	3 704	3 972	4 080	3 767
2003	4 249	4 214	3 967	3 870	3 871	3 671	3 468	3 252	3 087	3 472	3 093	2 556
2004	3 024	3 117	3 019	3 457	3 732	2 911	2 775	2 508	2 748	2 538	2 730	3 417
2005	3 243	3 563	3 530	3 720	3 715	3 526	3 923	4 113	3 947	3 670	3 890	3 837
2006	4 168	4 299	4 539	4 770	4 490	4 472	4 433	4 281	4 039	3 923	3 670	3 999
2007	4 343	4 359	4 144	4 122	3 675	3 551	3 606	3 904	3 760	3 886		

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: zásoby k I. I. 2001 byly 1 873 t

Přírodní sýry, tvarohy patří mezi významnou exportní komoditu, do zahraničí bylo vyvezeno v roce 2006 cca 19 % české produkce. V roce 2006 se meziročně zvýšil vývoz v objemu i ve finanční hodnotě. Podle členění se meziročně snížil vývoz čerstvých sýrů a tvarohů o 1 035 tun, vývoz sýrů se zelenou plísní setrval na úrovni cca 310 tun. Zvýšil se vývoz sýrů ostatních, spadajících do CN 0406 90. Celkový vývoz položky 0406 90 v roce 2006 činil 18 178 tun, tj. zvýšení o 4 415 tun (o 32 %).

Ke zvýšení vývozu došlo u Ementálu, Camembertu, dále u sýrů CN 0406 90 87, 88, 99. Snížil se vývoz sýrů k dalšímu zpracování, Eidamu, Fety, Goudy a sýrů CN 0406 90 69.

Vývoz sýrů přírodních ostatních CN 0406 90 – vybrané položky

Položka	Název	Vývoz v tunách		Vývoz v mil. Kč	
		2005	2006	2005	2006
0406 90 01-03	Sýry k dalšímu zpracování	2 551,2	1 259,0	299,6	96,7
0406 90 1300	Ementál	884,4	1 105,2	78,2	99,6
0406 90 2300	Eidam	2 896,0	2 776,5	192,4	192,8
0406 90 3300	Feta ostatní	298,9	71,0	21,4	6,2
0406 90 6900	Sýry ostatní, tuk do 40%, obsah vody do 47%	1 530,6	1 273,7	142,5	116,0
0406 90 7800	Gouda	27,5	19,9	1,9	1,7
0406 90 8200	Camembert	338,7	390,9	32,8	41,5
0406 90 8700	Sýry ostatní, tuk do 40%, obsah vody přes 52% do 62%	1 211,6	1 654,8	108,2	133,7
0406 90 8800	Sýry ostatní tuk do 40 %, obsah vody přes 62% do 72%	2 566,2	5 099,3	187,0	343,7
0406 90 9900	Sýry ostatní, tuk přes 40%	1 116,5	4 105,9	127,7	441,5

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Poznámka: zařazování sýru Akawi do nomenklatury se v průběhu roku 2005 změnilo. Do vstupu platnosti nařízení Komise (ES) č. 558/2005 ze dne 12. dubna 2005, kterým se mění nařízení (EHS) č. 3846/87, kterým se zavádí nomenklatura zemědělských produktů pro vývozní náhrady a nařízení (ES) č. 174/1999, kterým se stanoví zvláštní prováděcí pravidla k nařízení Rady (EHS) č. 804/68, pokud jde o vývozní licence a vývozní náhrady pro mléko a mléčné výrobky, byl sýr Akawi přechodně řazen převážně do položky CN 0406 10, popřípadě do položky CN 0406 90 33. Po vstupu platnosti výše uvedeného nařízení Komise je kód pro Akawi 0406 90 88 9500. platnost pro požádání vývozní licence byla stanovena ode dne 27. května 2005.

Třetí země v předchozích letech patřily mezi významné trhy pro český vývoz přírodních sýrů a na tyto trhy směřovalo cca 40 – 45 % českých sýrů (dle finanční hodnoty). Po vstupu dochází k poklesu

vývozu do třetích zemí a k rozšiřování vývozu na jednotný evropský trh. V roce 2006 bylo vyvezeno do členských států již 75 % českých sýrů z celkové finanční hodnoty a 72 % z celkového objemu.

Podle komoditní skladby byly sýry, spadající pod položku CN 0406 10 (sýry čerstvé, tvarohy), vyvezeny v roce 2006 do 11 zemí, nejvíce na Slovensko (83,5 % z celkové hodnoty vyvezené položky CN 0406 10), dále do Maďarska (7,4 %), do Polska (4 %) a Německa (2,6 %).

Sýry, spadající pod položku CN 0406 90 (sýry ostatní) byly v roce 2006 vyvezeny do 27 zemí, nejvíce do Itálie (34,6 % z celkové hodnoty vyvezené položky 0604 90), dále do Německa (13,5 %), na Slovensko 12,4 % do Libanonu 8 % a do Saudské Arábie (6,4 %).

Dovozy přírodních sýrů, tvarohů v roce 2006 zaznamenaly další vysoký nárůst. Objem dovozu se meziročně zvýšil o 33 %, hodnota dovozu o 21,5 %. Výrazné meziroční růsty dovozu, které již v roce 2004 přesáhly úroveň českého vývozu ovlivnily bilanci ZO u přírodních sýrů, tvarohů. Od roku 2004 je saldo ZO pasivní. V roce 2003 bylo dosaženo ještě aktivní saldo ve výši +113 mil. Kč, v roce 2004 již pasivní saldo ve výši - 601 mil. Kč, v roce 2005 ve výši -1 282,6 mil. Kč a v roce 2006 ve výši -1 759 mil. Kč.

ZO u přírodních sýrů, tvarohů

Ukazatel	v mil. Kč			Index 2006/2005	v tunách		
	2003	2005	2006		2003	2005	2006
Vývoz	1 306,3	1 556,9	1 692,1	108,7	18 051,4	18 937,2	22 328,3
Dovoz	1 193,3	2 839,5	3 451,1	121,5	15 709,4	36 185,1	48 118,0
Saldo	+113,0	-1 282,6	- 1 759,0	137,1	+2 342,0	-17 247,9	-25 789,7

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Na celkovém objemu dovozu v roce 2006 se dovoz čerstvých sýrů, tvarohů podílel 35 % (Německo, Polsko, Slovensko, Rakousko, Itálie), dovoz sýrů se zelenou plísní 2,0 % (Německo, Francie) a dovoz ostatních sýrů 62,3 % (Polsko, Německo, Slovensko). Dovoz práškových a strouhaných sýrů je omezený a představoval cca 0,7 % (Itálie, Německo, Belgie).

Dovoz sýrů přírodních ostatních CN 0406 90 – vybrané položky v tunách

Položka	Název	2003	2004	2005	2006
0406 90 01-06	Sýry k dalšímu zpracování	577,8	990,5	203,8	4,4
0406 90 1300	Ementál	216,7	616,3	866,8	962,8
0406 90 2100	Cheddar	419,2	374,5	183,2	280,7
0406 90 2300	Eidam	4 003,8	9 030,9	13 281,8	14 953,8
0406 90 31-50	Feta	71,5	1 10,2	136,3	198,2
0406 90 61-69	Sýry ostatní, tuk do 40%, obsah vody do 47%	701,3	683,9	505,1	1 005,7
0406 90 73-76	Provolone, Asiago, Montasio, Danbo	4,2	3,5	5,7	7,1
0406 90 7800	Gouda	103,9	208,7	440,8	612,5
0406 90 79-81	Esrom, Cheshire apod.	21,9	94,7	209,2	156,0
0406 90 8200	Camembert	359,6	681,4	1 180,4	1 862,3
0406 90 8400	Brie	123,9	209,5	315,7	492,1
0406 90 8600	Sýry ostatní, tuk do 40%, obsah vody přes 47% do 52%	162,8	136,0	220,0	162,0
0406 90 8700	Sýry ostatní tuk do 40 %, obsah vody přes 52% do 62%	880,6	932,5	1 608,6	2 684,3
0406 90 9900	Sýry ostatní, tuk přes 40%	2 618,4	2 873,4	3 659,5	4 588,8

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Podle jednotlivých druhů sýrů, spadajících pod položku CN 0406 90, v roce 2006 se meziročně zvýšil dovoz Ementálu, Eidamu, Cheddaru, Fety, Goudy, Camembertu, Brie a sýrů CN 0406 90 61,87,99 a uvedený růst omezil domácí výrobu. Dovoz cenově výhodnějšího Eidamu se meziročně zvýšil o 12,6 % a průměrná dovozní cena za rok 2006 činila 75,32 Kč/kg, zatímco průměr CPV Eidamu 30 % tuku a Eidamu 45 % tuku české výroby za rok 2006 činil 83,46 Kč/kg, resp. 87,12 Kč/kg. Největší objem byl dovezen z Polska – 7 463 tun za 74,19 Kč/kg, dále z Německa – 4 070 tun za 77,02 Kč/kg a ze Slovenska – 2 632,6 tun za 75,53 Kč/kg. Rovněž obdobně se zvýšil dovoz Ementálu, meziročně o 11 % a průměrná dovozní cena činila v roce 2006 101,83 Kč/kg a orientační CPV Primátoru byla v lednu 2006 132,08 Kč/kg, v prosinci 2006 127,95 Kč/kg. Největší dovoz byl v roce 2006 realizován z Polska – 462,3 tun za 90,86 Kč/kg a z Německa – 293,7 tun za 110,15 Kč/kg.

ZO u přírodních sýrů podle 6-ti místních položek

Položka	Rok	Dovoz (t)	Vývoz (t)	Dovoz (mil. Kč)	Vývoz (mil. Kč)
0406 10	2003	4 842,9	7 539,0	204,257	407,404
	2004	5 351,9	7 961,6	312,192	378,348
	2005	11 493,7	4 791,0	581,367	290,110
	2006	16 822,1	3 755,7	736,279	147,743
	Index 2006/05	146,4	78,4	126,6	50,9
0406 20	2003	114,9	2,1	19,211	0,371
	2004	150,6	3,9	25,297	0,374
	2005	272,9	6,6	37,826	0,605
	2006	317,4	6,2	41,065	0,758
	Index 2006/05	116,3	93,9	108,6	125,3
0406 40	2003	326,2	130,3	51,360	13,679
	2004	432,4	476,9	64,913	23,632
	2005	768,8	375,4	108,446	44,438
	2006	952,2	388,0	121,876	35,252
	Index 2006/05	123,9	103,3	112,4	79,3
0406 90	2003	10 425,3	10 380,1	918,496	884,881
	2004	17 410,6	11 324,9	1 645,262	1 044,157
	2005	23 649,7	13 764,1	2 111,826	1 221,739
	2006	30 026,4	18 178,4	2 551,926	1 508,383
	Index 2006/05	127,0	132,0	120,8	123,5

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Orientační bilance tavených sýrů v tunách

Ukazatel	2003	2005	2006	Index 2006/05
Výroba	19 917,7	19 990,3	18 877,2	94,4
Dovoz	7 623,9	8 281,7	9 329,6	112,7
Nabídka celkem	27 541,6	28 272,0	28 206,8	99,8
Vývoz	399,8	1 264,3	1 289,8	102,0
Celková domácí spotřeba	27 141,8	27 007,7	26 917,0	99,7
Podíl dovozu na výrobě v %	38,3	41,4	49,4	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	28,1	30,7	34,7	-
Podíl vývozu na výrobě v %	2,0	6,3	6,8	-

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe)6-12, celní statistik a k 16.11.2007, propočty MZe

Domácí výroba tavených sýrů zůstává od roku 2003 poměrně stabilní, změny nejsou výrazné. Úroveň výroby v roce 2006 činila cca 19 tis. tun. Na domácím trhu bylo prodáno 93 % české produkce, 7 % produkce se vyvezlo. Poměrně velký podíl domácí spotřeby je kryt dovozem, v roce 2006 tento podíl dosáhl 35 %. Ve spotřebě tavených sýrů patří ČR mezi země s vysokou úrovní. Naše spotřeba činí 2,6 kg na obyvatele, v členských státech EU15 je spotřeba nižší, v průměru 1,4 kg, v USA, Kanadě je spotřeba 1,8 kg, resp. 1,9 kg, v Argentině 2,9 kg, v Japonsku 1,4 kg, v Austrálii 1,5 kg.

V roce 2006 byly tavené sýry vyvezeny do 10 zemí. 65 % objemu vývozu bylo prodáno na slovenské trhy, do Bulharska bylo prodáno 12,5 %, do Maďarska 11,6 %, do Německa 7,1 % a do Rumunska 6,1 %.

Dovoz v roce 2006 byl realizován z 11 členských států EU. Největší objem dovážených tavených sýrů byl v roce 2006 dovezen, tak jako v předchozích letech, z Polska 4 745 tun (50,9 %), dále 2 733 tun bylo dovezeno ze Slovenska (29,3%), 1 024 tun z Německa (11 %) a 350 tun z Francie (3,7 %).

Máslo

Celková výroba másla, zahrnující veškerý sortiment (včetně másla s rostlinným tukem a pomazánkového másla) v roce 2006 činila 52,1 tis. tun a byla o 3,7 % nižší (o 1 987 tun) než v roce 2005.

Hlavní sortiment výroby másla v tunách

Druh másla	Výroba		Rozdíl v t (+, -)	Index 2006/05
	2005	2006		
čerstvé	29 306,3	26 950,1	-2 356,2	92,0
ostatní (bloky)	6 298,6	8 913,8	+2 615,2	141,5
pomazánkové	10 172,6	10 000,4	-172,2	98,3

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe)6-12, vybrané ukazatele

Podle vybraného sortimentu v roce 2006 v porovnání s rokem 2005 výroba čerstvého másla se snížila o 8 % (o 2,4 tis. t), výroba ostatního másla zaznamenala růst o 2,6 tis. tun, výroba pomazánkového másla zaznamenala stagnační trend.

Orientační bilance másla v tunách

	2003	2005	2006	Rozdíl ± 2006/05	Index 2006/05
Počáteční zásoba	1 801,3	2 205,8	1 828,2	-377,6	82,9
Výroba	65 200,2	54 104,1	52 117,1	-1 987,0	96,3
Dovoz	5 008,3	7 493,6	11 604,1	+4 110,5	154,9
Vývoz	23 033,2	13 139,1	20 593,7	+7 454,6	156,7
Konečná zásoba	1 762,1	1 828,2	1 068,7	-759,5	58,5
Celková spotřeba	47214,5	48 836,2	43 887,0	-4 949,2	89,9
Podíl dovozu na výrobě v %	7,7	13,8	22,3	-	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	10,6	15,3	26,4	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	36,5	24,3	39,5	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12, celní statistika k 16. 11. 2007, propočty MZe

Poznámka: vývoz v roce 2006 zahrnuje: 9 582 t másla, 9 813 t pomazánek z mléč. tuku, 1 199 t ostatní máslo a tuky CN 0405 90
dovoz v r. 2006 zahrnuje: 11 386 t másla, 93 t pomazánek z ml. tuku, 124 t ostatní máslo a tuky CN 0405 90

Podle vývoje bilance v roce 2006 došlo k dalšímu poklesu výroby másla o cca 2 000 tun. Dovoz másla se dále zvýšil, a to o 4,1 tis. tun. Rovněž došlo i k meziročnímu nárůstu vývozu o 7,5 tis. tun. Snížila se domácí spotřeba másla a konečné zásoby. Podíl dovozu na domácí spotřebě se v roce 2006 zvýšil na 26,4 %.

Vývoj dovozu másla v tunách podle měsíců v roce 2006

Měsíc	Objem dovozu v t	Ø dovozní cena v Kč/kg	Podíl měsíčního dovozu na ročním dovozu v %
Leden	828,8	81,27	7,2
Únor	995,0	78,66	8,6
Březen	1 011,2	82,35	8,7
Duben	824,0	83,20	7,1
Květen	870,1	84,84	7,5
Červen	675,5	78,80	5,8
Červenec	761,6	86,98	6,6
Srpen	1 058,3	79,43	9,1
Září	978,2	81,47	8,4
Říjen	1 281,2	84,04	11,0
Listopad	1 147,9	86,11	9,9
Prosinec	1 172,3	82,13	10,1
Rok	11 604,1	82,50	100,0

Pramen: celní statistika k 16. 11. 2007

Dovoz položky 0405 v roce 2006 byl realizován z 19 zemí, z toho z 17 členských států EU, z Austrálie a Nového Zélandu. Největší objemy byly dovezeny z Německa (33,9 %), z Finska (29,0 %), z Polska (9,1 %), z Austrálie (7,9 % - 921 tun), z Itálie (7,2 %) a ze Slovenska (6,2 %).

Celkový vývoz položky 0405 v roce 2006 činil 20 593,7 tun a byl realizován do 29 zemí, z toho 73 % do 13 členských států EU a 27 % do 16 třetích zemí. Podle zemí největší objemy byly vyvezeny do Německa (48,0 %), na Slovensko (12,2 %), do Ruska (11,8 %) a do Rumunska (8,1 %).

Sušená a kondenzovaná mléka

Celková výroba sušeného mléka bez kojenecké výživy se v roce 2006 v porovnání s předchozím rokem podle bilančního výkazu snížila o 14,9 tis. tun, tj. o 29 %. Na tomto snížení se hlavně podílel pokles výroby SOM, která se snížila z 33,5 tis. tun na 19,4 tis. tun, tj. meziroční pokles o 41,9 %.

Výroba SPM vykázala meziroční pokles o 5 %. Pokles výroby sušených mlék kvantitativně koresponduje s výpadkem nákupu mléčné suroviny. Návazně na hluboký pokles produkce se snížil i objem exportu sušených mlék, meziročně o 13,5 tis. tun, tj. o 29 %. Snížil se vývoz SOM, meziročně o 13,9 tis. tun, tj. o 46,3 %. Vývoz SPM zaznamenal mírné zvýšení o 2,3 %. Zásoby sušených mlék se rovněž v průběhu roku snížily o 1 149 tun, z toho zásoby SOM klesly o 805,1 tun.

Vybrané ukazatele bilance (rozdělení) sušeného mléka bez KDV v tunách

Ukazatel/rok	2003	2005	2006	Rozdíl ± 2006/05	Index 2006/05
Počáteční zásoba	9 398,7	3 691,0	3 009,2	-681,8	81,5
Výroba	63 548,1	51 028,2	36 132,0	-14 896,2	70,8
Vývoz	60 514,7	45 718,1	32 188,2	-13 529,9	70,4
Konečná zásoba	7 307,0	3 009,2	1 860,5	-1 148,7	61,8

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12, oddíl III – rozdělení, celní statistika k 16. 11. 2007

z toho: Vybrané ukazatele bilance (rozdělení) sušeného odstředěného mléka v tunách

Ukazatel/rok	2003	2005	2006	Rozdíl ± 2006/05	Index 2006/05 v %
Počáteční zásoba	8 176,0	2 298,4	1 905,1	-393,3	82,9
Výroba	39 257,5	33 464,0	19 443,4	-14 020,6	58,1
Vývoz	37 486,9	30 000,6	16 101,4	-13 899,2	53,7
Konečná zásoba	6 002,1	1 905,1	1 100,0	-805,0	57,7

Pramen: rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12, oddíl III – rozdělení, celní statistika k 16. 11. 2007

V roce 2006 bylo vyvezeno z celkové výroby SOM téměř 83 %. SOM bylo vyvezeno do 30 zemí. 44,4 % z celkového objemu bylo vyvezeno do 17 třetích zemí, 55,6 % bylo vyvezeno do 13 členských států EU. Nejvýznamnějším odběratelem zůstalo i v roce 2006 Thajsko, kam bylo vyvezeno téměř 20 % z celkového exportu, dále Slovensko (17 %) a Nizozemsko (14 %).

Dovoz SOM v roce 2006 činil 1,8 tis. tun a oproti předchozímu roku se zvýšil o cca 200 tun. Dovoz byl realizován z 12 členských států EU, dále z Chorvatska (20 tun) a z Iránu (44 tun).

Sušené plnotučné mléko v roce 2006 bylo vyvezeno do 37 zemí. 61,5 % SPM z celkového objemu bylo vyvezeno do 24 třetích zemí a 38,5 % SPM bylo vyvezeno do 13 členských států EU. Nejvýznamnějšími odběrateli SPM v roce 2006 byl Libanon (20,7 %), Rakousko (12,8 %), Kuba (7,7 %), Bulharsko (7,1 %) a Chorvatsko (6,5 %).

Dovoz SPM v roce 2006 činil 842,2 tun a představoval cca 5 % české výroby. Největší objemy byly dovezeny z Polska (34,1 %), ze Slovenska (22,6 %) a z Belgie (22,5 %).

Výroba kondenzovaného mléka v roce 2006 zaznamenala meziroční růst o 800 tun, tj. o 5,6 %. Omezil se vývoz i dovoz, vývoz se snížil o 746 tun (10,1 %), dovoz se snížil o 1 070 tun (o 21,8 %).

Z celkové domácí výroby bylo v roce 2006 do zahraničí vyvezeno téměř 40 %. Kondenzované mléko bylo vyvezeno do 18 zemí, největší objemy byly vyvezeny do Španělska (29,6 %), na Slovensko (28,6 %) a do Chorvatska (23,6 %).

Dovoz kondenzovaného mléka v roce 2006 se snížil na 3,8 tis. tun, největší objemy byly dovezeny ze Slovenska (56,8 %) a z Německa (26,5 %).

Zmrzliny a mražené smetanové krémy

Výroba zmrzlin a mražených smetanových krémů v roce 2006 se zvýšila oproti roku 2005 na 23 856 tun, tj. meziroční navýšení o 2 224 tun, o 10,3 % (ČSÚ – Produkce potravinářských výrobků za podniky s převažující průmyslovou činností a s počtem zaměstnanců 20 a více) v důsledku růstu domácí spotřeby. Dovoz zmrzlin se každoročně zvyšuje. V roce 2006 již dosáhl úrovně 16,6 tis. tun, tj. meziroční růst o 3,5 tis. tun. Rovněž i vývoz postupně roste, v roce 2006 byl zaznamenán meziroční nárůst o 11,9 % (o 313 tun).

Orientační bilance zmrzlin a mražených smetanových krémů v tunách

Ukazatel	2003	2005	2006	Index 2006/05
Výroba	33 212,0	21 632,0	23 856,0	110,3
Dovoz	8 525,9	13 137,2	16 630,0	126,6
Vývoz	2 466,2	2 624,6	2 937,4	111,9
Celková domácí spotřeba	39 271,7	32 144,6	37 548,6	116,8
Podíl dovozu na výrobě v %	25,7	60,7	69,7	-
Podíl dovozu na spotřebě v %	21,7	40,9	44,3	-
Podíl vývozu na výrobě v %	7,4	12,1	12,3	-

Pramen: ČSÚ – Produkce potravinářských výrobků v průmyslu ČR, celní statistika k 16.11.2007, propočty MZe,

Vývoj ZO u zmrzliny (2105 CS) v tunách

Ukazatel	2003	2005	2006	Rozdíl 2006/05	Index 2006/05
Dovoz	8 525,9	13 137,2	16 630,0	+3 492,8	126,6
Vývoz	2 466,2	2 624,6	2 937,4	+312,8	111,9
Čistý dovoz	6 059,7	10 512,6	13 692,6	+3 180,0	130,2

Pramen: Celní statistika k 16. 11. 2007, zboží v režimu volného oběhu

Vývoj ZO u zmrzliny (2105 CS) v mil. Kč

Ukazatel	2003	2005	2006	Index 2006/05
Dovoz	412,7	536,3	611,5	114,0
Vývoz	103,7	125,3	143,8	114,8
Bilance (saldo) ZO	-309,0	-411,0	-467,7	113,8

Pramen: Celní statistika k 16. 11. 2007, zboží v režimu volného oběhu

Bilance ZO u zmrzlin je pro ČR dlouhodobě pasivní jak v objemu, tak v hodnotě. Objem dovozu v roce 2006 se meziročně zvýšil o 26,6 %, hodnota dovozu o 14 %. Objem vývozu v roce 2006 se meziročně zvýšil o 11,9 %, hodnota vývozu se zvýšila o 14,8 %. Na zvýšení hodnoty vývozu se podílel zvýšený objem i zvýšení průměrné ceny vyváženého zboží. Průměrná vývozní cena se v roce 2006 zvýšila ze 47,73 Kč/kg (2005) na 48,96 Kč/kg (2006). Na zvýšení hodnoty dovozu se podílel vyšší objem.

Dovoz v roce 2006 byl realizován z 18 zemí, z toho z 15 členských států EU a ze třech třetích zemí (Švýcarsko – 16 tun, Rusko – 62 tun, Surinam – 0,5 tun). Největší objemy byly dovezeny z Polska (7 689 tun – 46,2 %), z Maďarska (3 418 tun – 20,6 %) a z Německa (3 274 tun – 19,7 %).

Zmrzliny v roce 2006 byly vyvezeny do 12 zemí, s výjimkou Chorvatska (73 tun) se jednalo o členské státy EU. Největší objem byl vyvezen na Slovensko (2 304 tun – 78,4 %) a do Maďarska (245 tun – 8,3 %).

Podíly vývozu a dovozu na domácí výrobě a spotřebě v %

Výrobek/rok	Podíl vývozu na výrobě		Podíl dovozu na spotřebě		Podíl dovozu na výrobě	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Konzumní mléka, smetany ¹⁾	18,6	31,9	6,6	7,7	6,4	6,5
Zahuštěná mléka	80,2	74,4	34,2	31,1	10,8	12,6
Jogurty, kefíry apod.	18,8	28,2	22,6	20,5	23,7	18,5
Máslo	24,3	39,5	15,3	26,4	13,8	22,3
Tvarohy, přírodní sýry	15,6	19,2	26,2	33,9	29,9	41,4
Tavené sýry	6,3	6,8	30,7	34,7	41,4	49,4

Pramen: rezortní statistika Mlék (6-12), celní statistika k 16. 11. 2007,

Poznámka: ¹⁾ dovoz, vývoz jen mléko ve spotřebitelském balení

Vývoj v roce 2007**Vývoj v mlékárenském průmyslu na území ČR za období leden až září**

Ukazatel	Jednotka	2006	2007	Změna 2007/2006	
		01 - 09	01 - 09	v objemu (v Kč)	v %
Nákup syrového mléka	tis. l	1 771 760	1 811 447	+39 687	102,2
z toho: v I. a vyšší třídě	tis. l	1 738 643	1 785 024	+46 381	102,7
Obsah tuku	%	3,87	3,85	-0,02	-
Obsah bílkovin	%	3,33	3,34	+0,01	-
CZV za mléko celkem (01-09)	Kč/l	7,84	7,91	+0,07	100,9
CZV za mléko I. a Q. tř. (01-09)	Kč/l	7,87	7,92	+0,05	100,6
z toho: CZV za mléko celkem v září	Kč/l	7,61	8,48	+0,87	111,4
CZV za mléko I. a Q. tř. v září	Kč/l	7,64	8,48	+0,84	111,0
Mlékárenská výroba					
Konzumní mléka celkem	tis. l	430 388,3	443 736,7	+13 348,4	103,1
- čerstvé pasterované	tis. l	87 914,2	83 998,9	-3 915,3	95,5
- trvanlivé	tis. l	340 147,9	357 506,3	+17 358,4	105,1
- školní	tis. l	23 26,2	2 231,5	-94,7	95,9
Konzumní smetany	tis. l	32 491,6	33 197,3	+705,7	102,2
- kysané	tis. l	10 423,8	9 995,3	-428,5	95,9
-- smetany s obsahem tuku nejméně 30 %	tis. l	13 636,3	14 180,3	+544,0	104,0
Jogurty	tis. l	92 299,9	109 503,2	+17 203,3	118,6
Kysané výrobky ostatní celkem	tis. l	44 189,0	48 640,7	+4 451,7	110,1
- podmáslí	tis. l	7 789,3	7 686,8	-102,5	98,7
- mléčné nápoje	tis. l	12 000,0	13 300,0	+1 300,0	110,8
- ostatní	tis. l	24 399,7	27 653,9	+3 254,2	113,3
Máslo celkem I)	t	38 651,0	37 896,5	-754,5	98,0
Tvarohy	t	22 192,2	23 176,0	+983,8	104,4
Sýry celkem	t	80 902,0	79 331,3	-1 570,7	98,1
- přírodní	t	66 976,3	64 771,0	-2 205,3	96,7
- tavené	t	13 925,7	14 560,3	+634,6	104,6
Smetanové krémy	t	8 756,6	9 052,3	+295,7	103,4
Tvarohové dezerty	t	2 944,2	2 635,0	-309,2	89,5
Sušená mléka celkem bez KDVB)	t	29 365,6	30 300,4	+934,8	103,2
- z toho: SOM	t	15 517,3	18 762,0	+3 244,7	120,9

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) - 6-12

Mlékárenský průmysl na území ČR za 9 měsíců 2007 nakoupil a zpracoval 1 811,4 mil. litrů mléka, což představuje v porovnání se stejným obdobím minulého roku růst o cca 40 mil. litrů, tj. o 2,2 %. Průměrný obsah tuku a průměrný obsah bílkovin víceméně stagnoval na úrovni předchozího roku. Podíl nakoupeného mléka zařazeného do I. a vyšší třídy jakosti se mírně zvýšil z 98,1 % na 98,5 %.

Podle vývoje výroby jednotlivých sortimentních skupin pokračuje v roce 2007 růst výroby konzumního mléka (o 3,1 %), jogurtů (o 18,6 %), ostatních kysaných mléčných výrobků (o 10,1 %) a smetan (o 2,2 %) vlivem růstu zahraniční poptávky, u zakysaných výrobků i vlivem růstu domácí poptávky. Rovněž i mírný nárůst výroby byl zaznamenán u sortimentu tvarohů (o 4,4 %), tavených sýrů (o 4,6 %) a smetanových krémů (o 3,4 %).

Výroba SOM, která v uplynulém období zaznamenala hluboký pokles, se v letošním roce oproti stejnému období minulého roku zvýšila o 20,9 % vlivem vysoké zahraniční poptávky.

Nepříznivá situace pokračuje i v roce 2007 u výroby přírodních sýrů, která stále klesá důsledkem vysokých dovozů. Meziroční pokles za 9 měsíců 2007 činil 3,3 %. Podíl zahraniční produkce na domácí spotřebě přírodních sýrů v roce 2007 téměř dosáhl 40 %.

Konzumní mléka

Orientační bilance v tis. l, t				
Ukazatel	01 – 09/2006	01 – 09/ 2007	Rozdíl	Index 2007/06
Výroba	430 388,3	443 736,7	+13 348,4	103,1
Dovoz ¹⁾	24 889,0	21 237,5	-3 651,5	85,3
Celkem nabídka	455 277,3	464 974,2	+9 696,9	102,1
Vývoz ²⁾	67 461,1	134 701,3	+67 240,2	199,7
Celková spotřeba	387 816,2	330 272,9	-57 543,3	85,2
Podíl dovozu na spotřebě v %	6,4	6,4	-	-
Podíl dovozu na výrobě v %	5,8	4,8	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	15,7	30,3	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék (Mze) 6-12, celní statistika k 16. 11. 2007

Poznámka: ¹⁾ vývoz, dovoz položek ve spotřebitelském balení (do 2 l)

Smetany

Orientační bilance v tis. l, t				
Ukazatel	01 – 09/2006	01 – 09/2007	Rozdíl	Index 2007/06
Výroba	32 4 91,6	33 197,3	+705,7	102,2
Dovoz	7 963,4	7 990,3	+26,9	100,3
Celková nabídka	40 455,0	41 187,6	+732,6	101,8
Vývoz	6 957,6	9 904,9	+2 947,3	142,3
Celková spotřeba	33 4 97,4	31 282,7	-2 214,7	93,4
Podíl dovozu na spotřebě v %	23,8	25,5	-	-
Podíl dovozu na výrobě v %	24,5	24,1	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	21,4	29,8	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék (Mze) 6-12, celní statistika k 16. 11. 2007, vlastní propočty

Jogurty a ostatní kysané mléčné výrobky**Orientační bilance v tis. l, t**

Ukazatel	01 – 09/2006	01 – 09/2007	Rozdíl	Index 2007/06
Výroba	136 488,9	158 143,9	+21 655,0	115,9
Dovoz	25 474,3	30 075,1	+4 600,8	118,1
Celková nabídka	161 963,2	188 219,0	+26 255,8	116,2
Vývoz	37 246,9	52 607,7	+15 360,8	141,2
Celková spotřeba	124 716,3	135 611,3	+10 895,0	108,7
Podíl dovozu na spotřebě v %	20,4	22,2	-	-
Podíl dovozu na výrobě v %	18,7	19,0	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	27,3	33,3	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék (Mze) 6-12, celní statistika k 16. 11. 2007, vlastní propočty

Přírodní sýry včetně tvarohu**Orientační bilance přírodních sýrů v tunách**

Ukazatel	01 – 09/2006	01 – 09/2007	Rozdíl	Index 2007/06
Počáteční zásoba	3 837,4	3 998,6	+161,2	104,2
Výroba	89 168,5	87 947,0	-1 221,5	98,6
Dovoz	33 999,4	47 585,9	+13 586,5	140,0
Celková nabídka	127 005,3	139 531,5	+12 526,2	109,9
Vývoz	16 752,3	15 500,4	-1 251,9	92,5
Celková spotřeba	106 213,8	120 271,4	+14 057,6	113,2
Konečná zásoba	4 039,2	3 759,7	-279,5	93,1
Podíl dovozu na spotřebě v %	32,0	39,6	-	-
Podíl dovozu na výrobě v %	38,1	54,1	-	-
Podíl vývozu na výrobě v %	18,8	17,6	-	-

Pramen: rezortní statistika Mlék (Mze) 6-12, celní statistika k 16. 11. 2007, vlastní propočty

SPOTŘEBA MLÉKA A MLÉKÁRENSKÝCH VÝROBKŮ

Vývoj spotřeby na 1 obyvatele a rok (v kg)

Druh/rok	1989	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
1. Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka (bez másla)	259,6	190,1	187,8	195,2	197,1	207,3	214,1	215,1	220,6	223,4	230,0	238,3	239,4
z toho naturální spotřeba	5,3	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	7	4	3	3
2. Máslo	9,4	5,3	4,5	4,1	4,0	4,0	4,1	4,2	4,5	4,5	4,6	4,8	4,4

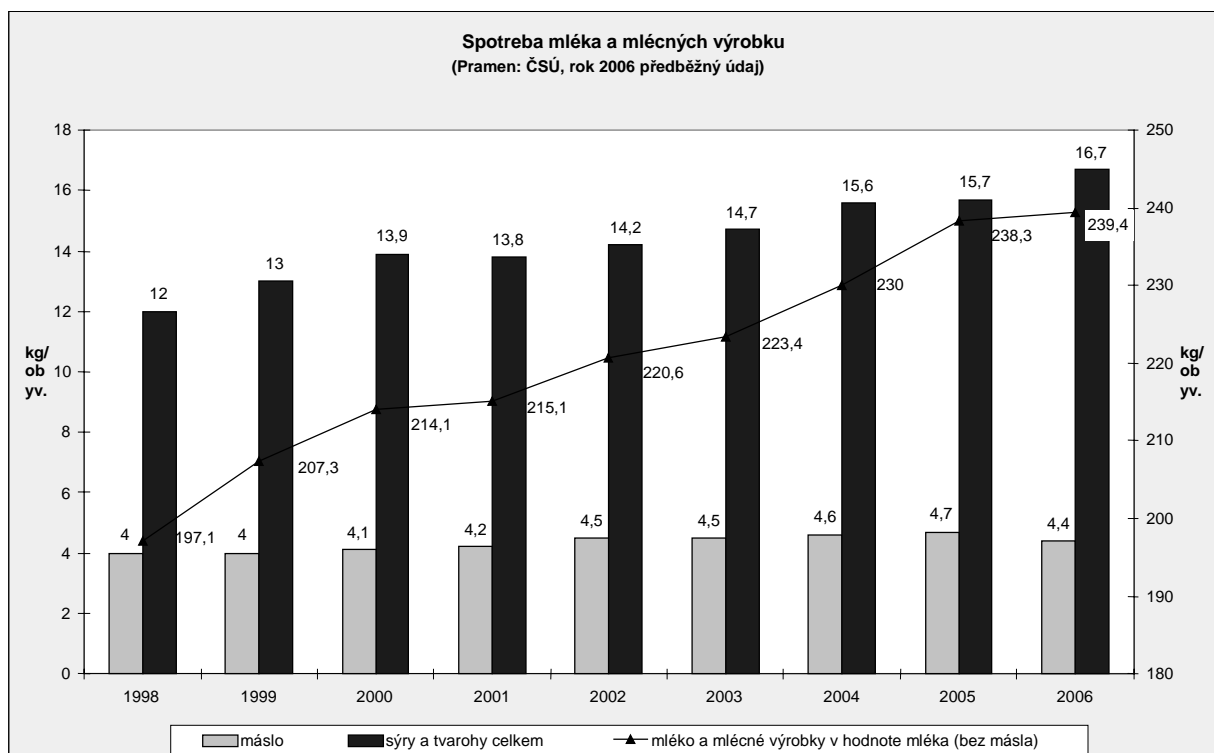
Pramen: ČSÚ – Spotřeba potravin

Vývoj spotřeby dle vybraných výrobků na 1 obyvatele a rok (v kg)

Druh/rok	1989	1993	1995	1997	1998	1999'	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Konzumní mléko	91,4	75,2	66,7	59,6	59,9	60,3	59,6	60,7	62,0	58,5	61,6	55,4	53,6
Sýry	7,8	6,1	6,5	8,6	8,8	9,3	10,5	10,2	10,6	11,3	12,0	12,5	13,4
Tvarohy	5,1	2,4	2,8	2,9	3,2	3,7	3,4	3,6	3,6	3,4	3,6	3,2	3,3
Mléčné konzervy	6,0	4,2	3,8	3,2	2,5	2,2	2,3	2,3	2,2	1,9	2,2	2,5	1,9
Ostatní mléčné výrobky	27,5	21,8	20,6	22,0	21,6	24,8	25,0	26,2	28,6	29,4	29,8	30,0	31,7

Pramen: ČSÚ – Spotřeba potravin

Spotřeba mléka a mléčných výrobků v roce 2006 proti roku 2005 mírně vzrostla o 0,5 %. Zvýšila se spotřeba smetan, jogurtů, kysaných mléčných výrobků a přírodních sýrů. Naopak ke snížení opět došlo u konzumního mléka a mléčných konzerv. Přitom spotřebitelské ceny konzumního mléka a ostatních mléčných výrobků se snížily, ale ceny sýrů se mírně zvýšily. Je tedy zřejmé, že na spotřebu mají stále větší vliv jiné faktory než spotřebitelské ceny. Spotřeba másla v roce 2006 se snížila o 0,4 kg na osobu, tj. o 8,3 %.



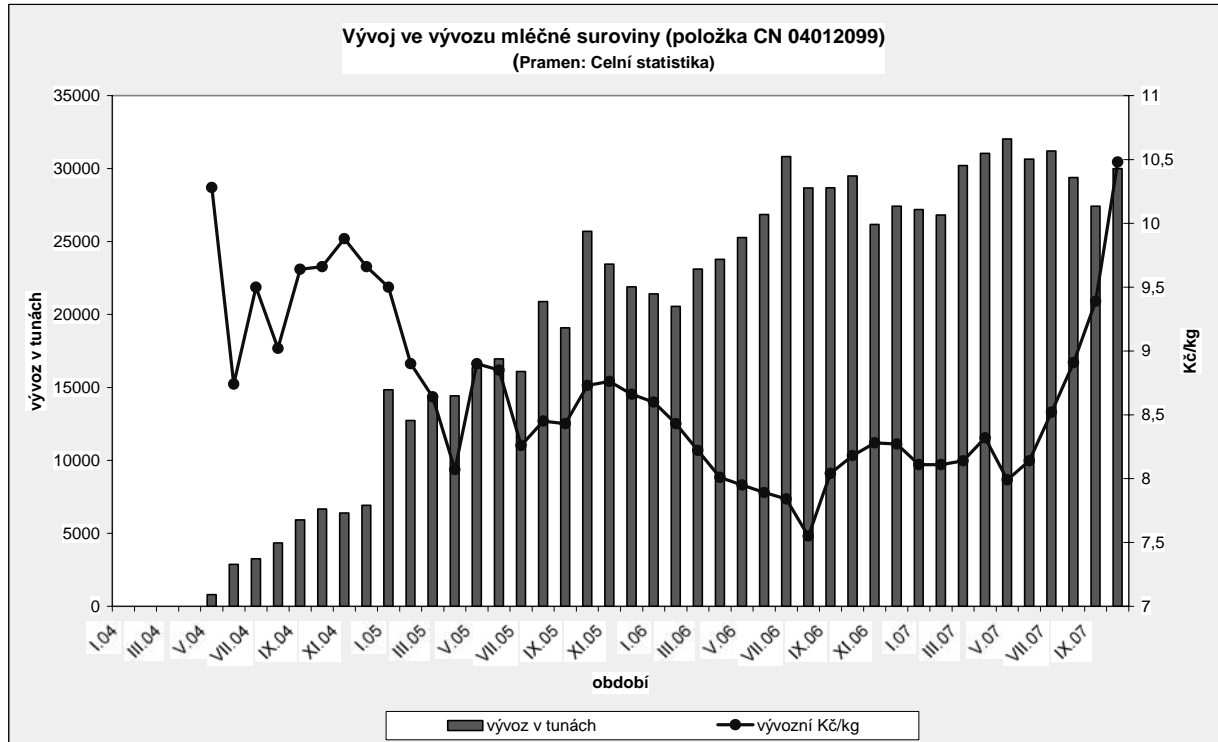
Přesto, že se v ČR zvyšuje od roku 1997 spotřeba mléka a mléčných výrobků, je úroveň spotřeby stále nižší než ve vybraných státech EU 15. Při mezinárodním srovnání je problémem odlišná

metodika sledování spotřeby. Státy EU 15 vykazují tzv. čerstvé výrobky, v ČR je vykazována celková spotřeba mléka a mléčných výrobků v hodnotě mléka bez másla. Při přepočtu na spotřebu obdobných výrobků je zřejmé, že spotřeba v ČR stále zaostává za průměrnou úrovní spotřeby v EU 15. V roce 2006 v ČR spotřeba mléka tekutého a ostatních mléčných výrobků (podle metodiky EU 15) dosáhla 85 kg, v zemích EU 15 byla v roce 2002 podstatně vyšší. Vysoká spotřeba čerstvých mléčných výrobků je v Irsku (191 kg), Dánsku (136,0 kg) a Španělsku (134,5 kg). Naopak nižší spotřeba než v ČR je v Řecku (71,7 kg) a Itálii (72,6 kg). Přestože spotřeba sýrů a tvarohů v ČR trvale roste (15,7 kg v roce 2005, 16,7 kg v roce 2006), je nižší než ve většině sledovaných státech EU 15. Spotřebou sýrů se jednotlivé státy EU 15 významně liší. Nejvyšší spotřebu vykazují Řecko (25,5 kg), Francie (24,7 kg) , Dánsko (23,2 kg), naopak nízká spotřeba zůstává v Irsku (6,8 kg) a Španělsku (10,5 Kg). Vysoká spotřeba másla je ve Francii (7,9 kg), v Německu (6,5 kg), naopak velmi nízké spotřeby dosahují Řecko (0,8 kg), Španělsko (1,1 kg) a Dánsko (1,9kg).

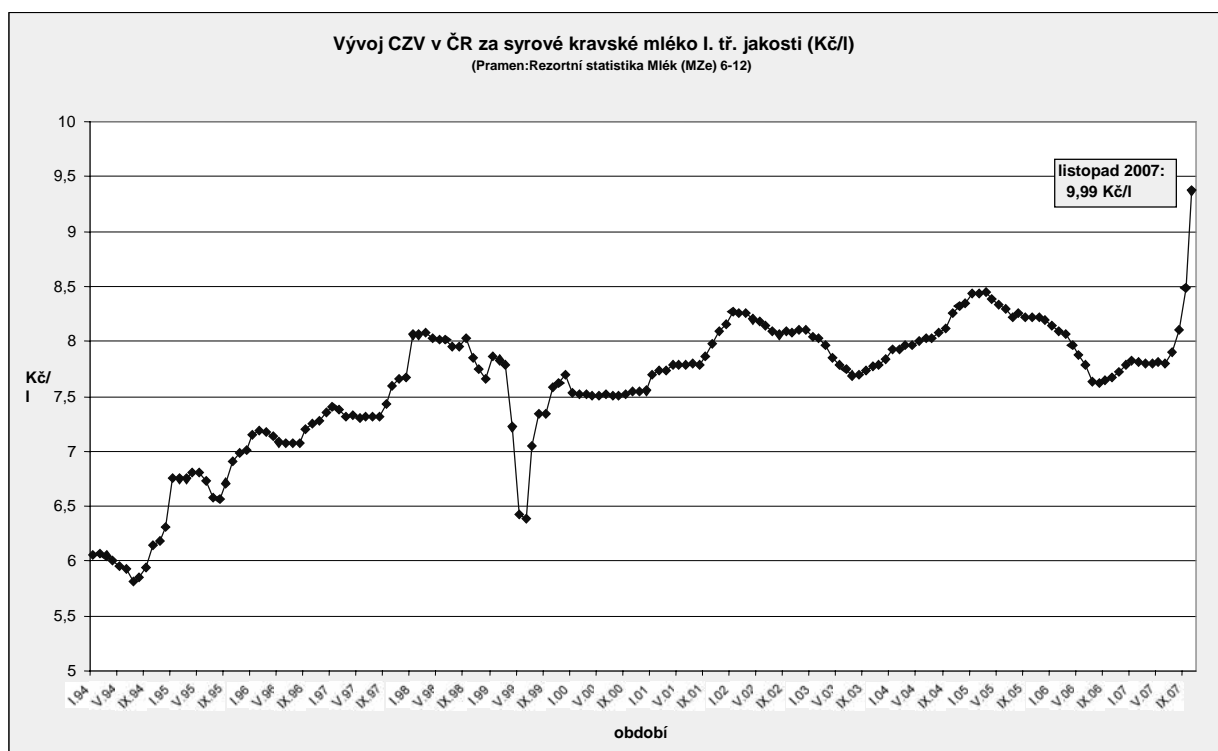
CENOVÝ VÝVOJ

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

Současná situace na unijním i světovém trhu – vysoká poptávka po surovině a výrobcích – a zároveň vysoké objemy vývozu mléčné suroviny ke zpracování do zahraničních mlékáren způsobují i v České republice od 2. pololetí roku 2007 růst cen suroviny i růst cen výrobků z mléka.



Ceny zemědělských výrobců za mléko I. tř. jakosti a vyšší se v listopadu 2007 zvýšily na 9,99 Kč/l, tj. zvýšení od začátku roku o 27,75 %, při meziročním porovnání (listopad 2007/listopad 2006) se CZV zvýšily o 29,40 %.



Ceny zemědělských výrobců (CZV) mléka kravského I. tř. j. včetně Q. tř. v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	6,06	6,07	6,05	6,00	5,96	5,93	5,82	5,85	5,94	6,14	6,18	6,31	6,02
1995	6,76	6,75	6,75	6,80	6,81	6,73	6,58	6,57	6,71	6,91	6,99	7,01	6,78
1996	7,15	7,19	7,18	7,14	7,08	7,07	7,07	7,07	7,20	7,25	7,28	7,35	7,18
1997	7,40	7,38	7,31	7,33	7,30	7,31	7,32	7,32	7,43	7,59	7,66	7,67	7,42
1998	8,06	8,06	8,08	8,03	8,02	8,02	7,95	7,95	8,03	7,85	7,75	7,66	7,96
1999	7,86	7,83	7,79	7,22	6,43	6,39	7,05	7,34	7,34	7,58	7,62	7,70	7,35
2000	7,53	7,52	7,52	7,51	7,51	7,52	7,51	7,51	7,52	7,54	7,54	7,55	7,53
2001	7,70	7,73	7,74	7,78	7,79	7,79	7,80	7,79	7,86	7,98	8,09	8,15	7,85
2002	8,27	8,26	8,25	8,20	8,18	8,14	8,09	8,06	8,09	8,08	8,10	8,10	8,15
2003	8,04	8,03	7,96	7,85	7,78	7,75	7,69	7,70	7,73	7,77	7,79	7,84	7,83
2004	7,92	7,92	7,96	7,96	8,00	8,03	8,03	8,08	8,12	8,25	8,32	8,35	8,08
2005	8,43	8,44	8,45	8,38	8,33	8,30	8,22	8,26	8,22	8,22	8,22	8,19	8,31
2006	8,14	8,09	8,07	7,96	7,88	7,78	7,63	7,62	7,64	7,67	7,72	7,79	7,83
2007	7,82	7,81	7,80	7,80	7,81	7,80	7,90	8,11	8,48	9,37	9,99		

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Ceny průmyslových výrobců (CPV)

V souvislosti s růstem ceny za surovinu se rovněž v roce 2007 zvýšily ceny průmyslových výrobců. CPV trvanlivého mléka polotučného se od začátku roku do října 2007 zvýšily o 26,78 %, CPV mléka polotučného v PE sáčcích o 10,84 %, CPV mléka odstředěného trvanlivého o 23,2 %, CPV mléka čerstvého v kartonu o 13,74 %, CPV másla o 47,13 %, CPV Eidamu s obsahem tuku 45 % v sušině o 22,21 %, CPV Eidamu s obsahem tuku 30 % v sušině o 36,52 %, CPV tvarohu o 9,77 %.

Při meziročním porovnání říjen 2007/říjen 2006 se CPV u mléka polotučného v PE sáčcích zvýšily o 9,59 %, CPV polotučného trvanlivého mléka o 28,19 %, CPV odstředěného mléka trvanlivého v kartonu o 23,6 %, CPV mléka čerstvého polotučného v kartonu o 13,0 %, CPV másla o 53,2 %, CPV Eidamu s obsahem tuku 45 % v sušině o 30,42 %, CPV Eidamu s obsahem tuku 30 % v sušině o 40,03 %, CPV tvarohu o 11,86 %.

Ceny průmyslových výrobců (CPV obchodní) u mléka polotučného PE sáčcích v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	6,92	6,88	6,89	6,91	6,89	6,84	6,83	6,82	6,84	6,87	6,91	6,96	6,88
1995	7,43	7,44	7,46	7,47	7,50	7,44	7,45	7,42	7,44	7,83	7,60	7,53	7,50
1996	8,43	8,39	8,49	8,39	8,48	8,47	8,47	8,48	8,50	8,53	8,53	8,50	8,46
1997	8,69	8,77	8,82	8,82	8,85	8,86	8,95	8,95	9,04	9,07	9,17	9,31	8,94
1998	9,73	9,71	9,65	9,72	9,71	9,66	9,67	9,60	9,56	9,61	9,48	9,38	9,62
1999	9,43	9,44	9,36	9,28	9,19	9,12	9,10	9,07	9,12	9,11	9,13	9,16	9,21
2000	9,30	9,35	9,39	9,49	9,46	9,53	9,47	9,40	9,49	9,45	9,46	9,30	9,42
2001	9,54	9,62	9,67	9,71	9,69	9,79	9,80	9,80	9,75	9,84	9,94	9,95	9,76
2002	10,10	10,17	10,16	10,17	10,10	10,07	10,22	10,24	10,21	10,17	10,29	10,20	10,18
2003	9,98	9,98	9,89	9,85	9,64	9,84	9,64	9,68	9,69	9,68	9,59	9,61	9,76
2004	9,65	9,61	9,74	9,66	9,72	9,87	9,79	9,79	9,79	9,86	9,91	9,85	9,77
2005	9,82	9,99	10,08	10,00	9,97	9,78	9,76	10,10	10,09	10,11	10,08	9,99	9,98
2006	10,07	9,90	9,98	10,01	9,99	9,99	9,96	9,82	9,84	9,70	9,70	9,58	9,88
2007	9,59	9,59	9,60	9,53	9,58	9,98	10,00	10,19	10,31	10,63			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Ceny průmyslových výrobců (CPV obchodní) u mléka polotučného trvanlivého, karton v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1998	12,61	12,74	12,68	12,58	12,48	12,39	12,39	12,29	12,25	12,11	11,85	11,57	12,33
1999	11,46	11,14	10,99	10,33	10,08	9,10	9,96	9,99	10,00	10,11	11,00	12,00	10,51
2000	12,18	12,18	12,36	12,29	12,38	12,29	12,19	12,15	12,12	11,99	12,10	11,85	12,17
2001	12,36	12,22	12,21	12,11	11,80	11,72	11,76	11,75	10,97	11,91	11,85	11,80	11,87
2002	11,90	11,90	11,86	11,74	11,59	11,24	11,10	10,74	10,73	10,56	10,50	10,57	11,20
2003	10,47	10,31	10,43	10,35	10,15	9,96	9,84	9,87	9,94	10,20	10,49	10,68	10,22
2004	10,66	10,71	10,84	10,88	10,83	10,92	10,86	10,86	10,86	11,10	11,30	11,23	10,91
2005	11,15	11,13	11,03	10,96	10,78	10,58	10,58	10,45	10,59	10,50	10,43	10,17	10,70
2006	10,29	10,24	10,18	10,13	9,98	9,67	9,62	9,56	9,53	9,86	9,87	10,04	9,91
2007	9,97	9,91	9,93	9,91	9,98	10,78	11,06	11,40	11,52	12,64			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Ceny průmyslových výrobců (CPV obchodní) u mléka odstředěného trvanlivého karton v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2000	11,27	11,20	11,40	11,53	11,62	11,60	11,48	11,55	11,45	11,32	11,48	11,21	11,43
2001	11,61	11,40	11,58	11,13	11,05	10,91	10,93	10,92	10,88	10,97	10,97	11,06	11,12
2002	11,05	11,22	11,14	11,10	10,98	10,69	10,62	10,21	10,26	10,19	10,15	10,12	10,64
2003	9,76	9,86	10,09	9,82	9,40	9,37	9,37	9,40	9,41	9,59	9,90	10,12	9,67
2004	10,00	9,91	10,10	10,15	10,06	10,17	10,17	10,18	10,32	10,48	10,47	10,44	10,20
2005	10,42	10,54	10,35	10,24	10,33	10,11	10,10	9,98	9,87	9,91	9,94	9,95	10,15
2006	9,67	9,73	9,67	9,60	9,55	9,27	9,29	9,34	9,28	9,28	9,38	9,34	9,45
2007	9,31	9,19	9,19	9,19	9,26	10,20	10,25	10,28	10,49	11,47			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-1

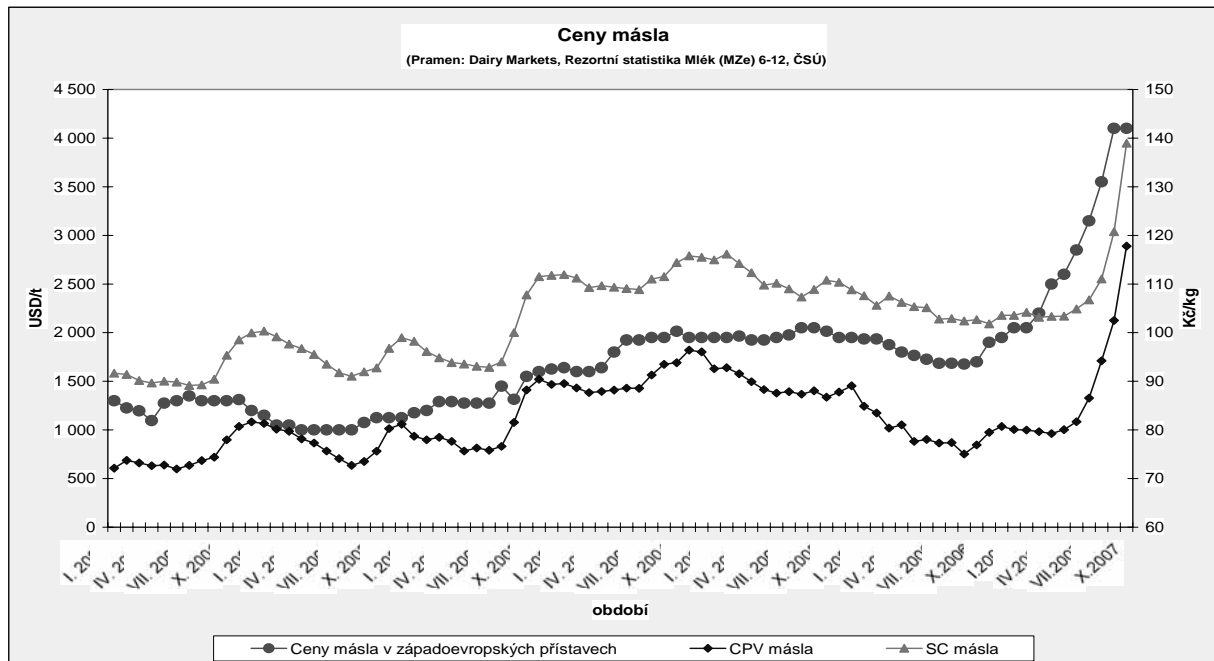
Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Ceny průmyslových výrobců (CPV obchodní) u mléka čerstvého polotučného karton v Kč/l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2002	10,69	10,69	10,65	10,65	10,87	11,08	10,94	10,75	10,72	10,78	10,67	10,62	10,76
2003	10,57	10,48	10,39	10,37	10,26	10,10	10,05	10,19	10,16	10,07	9,96	9,90	10,21
2004	10,10	10,06	10,13	10,18	10,23	10,40	10,25	10,46	10,49	10,57	10,43	10,53	10,32
2005	10,68	10,79	10,77	10,75	10,81	10,85	10,71	10,69	10,73	10,61	10,73	10,68	10,73
2006	10,92	10,69	10,81	10,80	10,79	10,91	10,96	10,97	10,78	10,77	10,68	10,69	10,81
2007	10,70	10,78	10,92	11,01	11,06	11,41	11,39	11,68	12,06	12,17			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-1

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr



Máslo čerstvé (balení 250 g Al folie) v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	65,33	66,59	67,29	67,61	67,17	66,87	66,81	66,95	67,43	68,79	70,34	72,88	67,91
1995	76,17	76,39	76,43	75,89	74,20	73,13	72,97	73,02	73,89	74,38	74,87	75,86	74,74
1996	77,85	77,37	77,64	77,36	76,98	76,75	76,65	76,52	76,92	77,46	78,91	79,77	77,53
1997	80,57	81,73	82,45	81,55	81,87	81,63	82,03	82,47	83,12	83,90	85,57	88,43	82,94
1998	91,57	91,26	91,35	91,20	90,00	89,32	88,78	87,97	89,48	87,30	84,82	84,22	88,94
1999	83,97	82,36	80,18	76,19	74,80	72,45	71,20	70,39	69,39	71,01	72,72	75,39	75,00
2000	74,25	74,65	73,88	70,00	70,17	67,70	67,43	68,11	69,25	70,32	71,62	71,83	70,77
2001	72,11	73,72	73,22	72,62	72,77	71,98	72,69	73,68	74,38	77,97	80,69	81,64	74,79
2002	81,34	80,14	79,70	78,15	77,29	75,67	74,09	72,71	73,52	75,63	80,25	81,17	77,47
2003	78,69	77,95	78,47	77,64	75,66	76,27	75,80	76,60	81,55	88,21	90,42	89,36	80,55
2004	89,55	88,63	87,67	87,90	88,18	88,57	88,56	91,28	93,48	93,80	96,39	96,02	90,84
2005	92,58	92,79	91,53	89,91	88,31	87,56	87,85	87,36	88,03	86,73	87,77	89,05	89,12
2006	84,87	83,46	80,37	81,04	77,64	78,03	77,30	77,38	75,04	76,90	79,51	80,72	79,35
2007	80,07	79,98	79,66	79,25	80,03	81,67	86,55	94,21	102,49	117,81			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Bílý jogurt do 4,5 % tuku v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	21,92	22,16	21,77	22,15	22,64	22,09	22,50	22,40	22,65	23,03	23,32	23,64	22,46
1995	23,59	23,21	23,53	23,77	24,50	23,80	23,38	23,82	23,66	23,28	23,12	22,88	23,60
1996	26,24	26,48	26,43	28,22	27,20	26,54	26,65	26,60	26,58	26,20	26,20	26,35	26,66
1997	26,35	27,12	27,16	27,20	27,20	27,23	27,85	27,98	29,41	28,02	28,00	27,73	27,60
1998	29,35	29,18	29,10	29,74	29,22	29,56	29,10	29,52	30,62	30,81	30,46	31,14	29,82
1999	30,48	29,84	29,45	28,66	28,06	27,74	27,81	26,26	25,65	25,68	25,71	25,20	27,54
2000	28,23	25,13	25,30	25,20	25,20	24,64	24,78	23,73	25,39	25,74	25,42	25,65	25,37
2001	26,69	26,11	26,19	25,26	23,76	23,61	23,91	24,00	24,17	23,94	x	x	24,62
2002	x	x	29,61	29,34	20,23	32,11	31,72	31,99	35,26	31,48	31,71	31,90	30,54
2003	30,75	29,76	30,98	32,26	31,95	31,02	31,65	32,13	32,11	31,95	31,74	31,91	31,52
2004	31,08	31,53	30,11	31,40	30,99	30,70	30,68	30,48	31,73	32,35	31,84	32,19	31,26
2005	30,81	30,58	29,81	x	35,60	34,95	34,46	35,22	35,06	35,98	35,87	36,08	34,04
2006	35,27	36,10	35,77	35,25	35,50	36,30	34,87	36,01	36,69	36,01	x	x	x
2007	x	x	x	x	x	37,12	x	38,36	x	x			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr, x = nevedeno z důvodu ochrany dat

Jogurt ochucený smetanový v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2001	37,81	37,99	39,84	38,43	37,63	41,84	39,39	40,75	39,95	39,58	37,64	39,02	39,15
2002	38,34	38,66	37,95	38,04	37,24	38,16	37,36	37,88	37,83	38,28	38,16	41,03	38,24
2003	39,77	40,16	39,90	38,17	39,17	39,93	39,21	39,29	38,55	38,85	38,90	x	39,26
2004	40,22	39,69	40,51	40,25	40,46	39,86	39,91	39,70	39,85	39,63	39,37	39,77	39,94
2005	40,11	40,52	39,62	40,67	39,71	39,02	x	x	x	x	x	x	x
2006	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2007	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr, x = nevedeno z důvodu ochrany dat

Eidamská cihla 45 % tuku v suš. v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	68,13	69,06	69,12	69,18	69,09	68,88	69,19	69,41	69,00	68,94	69,21	69,38	69,02
1995	72,46	76,59	76,51	76,59	76,95	77,30	77,37	77,45	77,44	77,77	78,26	78,24	76,89
1996	79,55	84,04	85,99	84,24	84,37	84,51	84,45	84,50	84,69	84,06	83,22	84,03	83,92
1997	84,52	85,55	85,87	85,75	85,09	86,15	85,93	85,71	84,96	85,76	83,89	85,97	85,43
1998	94,38	93,05	93,44	95,17	95,40	92,10	94,85	94,34	91,99	92,36	91,24	87,23	92,96
1999	88,87	78,18	80,79	81,95	81,38	76,50	79,92	80,05	80,43	79,90	82,43	85,24	81,30
2000	85,14	85,49	85,44	86,46	87,27	85,75	85,02	85,46	88,29	88,80	89,27	88,63	86,75
2001	95,45	96,37	91,90	100,12	101,23	102,03	104,63	104,48	105,26	109,40	110,81	111,02	102,73
2002	106,36	108,87	105,71	109,10	101,75	98,07	99,33	98,65	99,73	100,50	98,95	89,37	101,4
2003	89,06	88,44	94,07	93,69	89,76	80,73	86,97	84,73	91,22	92,14	96,21	97,55	90,38
2004	94,82	93,95	94,97	93,27	96,19	91,92	95,82	94,92	97,67	94,31	94,88	93,47	94,68
2005	93,15	95,89	89,48	90,27	91,01	89,50	91,89	90,63	89,05	89,66	93,16	91,85	91,30
2006	87,82	88,83	88,14	90,32	89,42	87,76	88,91	87,22	86,43	83,36	84,15	83,05	87,12
2007	88,96	86,74	88,78	87,94	89,04	90,48	94,94	97,64	103,87	108,72			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Eidamská cihla 30 % tuku v suš. v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2002	94,16	93,00	92,66	92,77	92,00	90,09	88,21	87,57	86,57	83,06	81,37	82,89	88,69
2003	81,89	80,30	81,30	81,27	81,70	79,44	78,85	82,42	82,04	84,85	86,92	88,37	82,45
2004	90,17	89,98	90,48	90,09	90,85	89,05	88,66	88,90	89,60	91,64	94,19	94,48	90,67
2005	95,03	94,68	91,16	89,68	87,52	87,70	86,84	85,11	86,56	86,14	87,95	86,95	88,78
2006	85,63	85,54	84,97	85,41	84,93	84,01	83,21	82,09	80,89	81,47	81,75	81,61	83,46
2007	83,56	83,52	83,16	84,33	83,86	84,52	86,88	94,03	98,87	114,08			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Tvaroh měkký 23 % sušiny 250 g v Kč/kg (CPV)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	30,17	30,03	30,43	30,50	30,19	30,29	30,52	30,66	30,37	30,82	30,89	31,19	30,47
1995	33,39	34,19	33,94	33,93	34,40	34,20	34,33	34,19	34,82	34,94	35,19	35,09	34,38
1996	38,01	38,52	38,90	39,23	38,38	39,20	39,31	38,64	38,96	39,22	39,44	39,19	38,88
1997	38,70	40,44	40,29	40,79	40,46	40,70	40,66	40,38	40,35	40,66	40,94	41,75	40,51
1998	42,70	43,21	43,25	43,33	43,37	45,52	42,13	42,76	42,57	42,58	41,96	41,53	42,66
1999	40,86	40,68	40,21	39,77	39,34	39,19	38,93	38,74	38,41	38,56	38,74	39,34	39,40
2000	38,67	38,92	38,97	38,70	38,52	39,04	38,70	38,67	39,09	39,52	39,76	40,10	39,06
2001	41,93	41,10	43,06	43,24	42,66	41,28	41,72	41,93	41,90	42,17	42,79	42,94	42,23
2002	43,18	43,26	43,97	43,17	43,13	43,41	43,00	44,51	44,86	44,18	43,94	43,96	43,71
2003	44,35	44,46	43,53	42,35	41,88	41,71	41,15	41,79	42,06	42,54	42,77	42,89	45,12
2004	46,01	44,17	44,03	43,67	43,52	42,79	43,16	44,44	43,53	43,83	44,11	45,00	44,02
2005	44,29	45,23	43,92	44,89	43,54	42,07	41,66	41,74	41,88	41,35	41,57	41,65	42,82
2006	42,00	41,41	41,38	41,73	41,17	41,08	40,74	40,76	40,40	40,29	40,90	41,20	41,09
2007	41,06	40,99	44,18	40,98	40,84	41,15	41,05	40,88	42,64	45,07			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Spotřebitelské ceny (SC)

Obdobně dochází k růstu spotřebitelských cen. SC polotučného trvanlivého mléka zaznamenaly od ledna do října 2007 růst o 37,06 %, SC mléka odstředěného trvanlivého o 37,83 %, SC polotučného mléka pasterovaného o 15,52 %, SC másla čerstvého o 34,19 %, SC másla pomazánkového o 3,74 %, SC Eidamské cihly o 24,67 %, SC taveného sýra neochuceného o 5,18 %, SC sýru Niva o 5,56 %, SC tvarohu měkkého o 12,01 %, SC bílého jogurtu o 2,95 %, SC smetanového jogurtu o 6,54 %, SC zakysaných mléčných výrobků o 9,78 %.

Při meziročním porovnání říjen 2007/říjen 2006 se SC polotučného trvanlivého mléka zvýšily o 42,21 %, SC mléka odstředěného trvanlivého o 38,81 %, SC polotučného mléka pasterovaného o 15,36 %, SC másla čerstvého o 35,32 %, SC másla pomazánkového o 2,25 %, SC Eidamské cihly o 28,10 %, SC taveného sýra neochuceného o 5,56 %, SC sýru Niva o 4,50 %, SC tvarohu měkkého o 14,01 %, SC bílého jogurtu o 1,37 %, SC smetanového jogurtu o 10,65 %, SC zakysaných mléčných výrobků o 10,00 %.

Mléko polotučné trvanlivé v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1995	13,04	13,35	13,48	13,38	13,42	13,52	13,52	13,53	13,55	13,51	13,50	13,55	13,45
1996	14,74	15,04	15,12	15,08	15,05	14,99	14,99	15,02	14,95	14,90	14,79	14,74	14,95
1997	14,85	15,03	15,08	14,97	15,02	15,10	15,10	15,12	15,10	15,05	15,08	15,15	15,04
1998	15,68	15,99	16,13	16,11	16,00	15,85	15,80	15,54	15,38	15,21	14,94	14,77	15,62
1999	14,51	14,24	13,74	13,36	13,13	12,77	12,54	12,49	12,38	12,40	12,80	14,48	13,24
2000	15,22	15,32	15,33	15,29	15,31	15,28	15,22	15,17	15,21	15,13	15,15	15,23	15,24
2001	15,34	15,33	15,38	15,27	15,13	15,04	14,88	14,73	14,68	14,73	14,87	14,92	15,03
2002	15,02	15,05	14,76	14,83	14,74	14,41	14,19	14,08	13,82	13,64	13,59	13,53	14,31
2003	13,37	13,25	13,28	13,11	12,91	12,95	12,74	12,77	12,69	12,98	13,18	13,43	13,06
2004	13,68	13,75	13,72	13,70	13,65	13,57	13,53	13,57	13,78	13,97	14,10	14,21	13,77
2005	14,32	14,40	14,49	14,31	14,22	13,89	13,99	14,03	13,87	13,77	13,74	13,82	14,07
2006	13,64	13,70	13,49	13,39	13,42	13,09	13,26	13,17	13,15	13,03	13,66	13,67	13,39
2007	13,52	13,61	13,53	13,82	13,72	14,04	14,59	15,23	15,61	18,53			

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Mléko odstředěné trvanlivé v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2001	14,41	14,50	14,58	14,40	14,34	14,18	14,02	13,83	13,89	13,77	13,93	13,95	14,15
2002	14,03	14,11	14,04	13,95	13,95	13,83	13,63	13,55	13,42	13,31	13,13	13,00	13,66
2003	12,80	12,78	12,58	12,48	12,25	12,08	12,02	12,04	12,10	12,09	12,28	12,50	12,33
2004	12,73	13,05	13,06	12,97	12,98	13,02	12,91	13,05	13,04	12,98	13,23	13,33	13,03
2005	13,41	13,53	13,54	13,43	13,39	13,26	13,18	13,19	13,22	13,04	13,01	13,05	13,27
2006	12,94	12,92	12,86	12,84	12,74	12,73	12,74	12,73	12,41	12,60	12,67	12,69	12,74
2007	12,69	12,83	12,83	12,97	12,99	13,82	13,98	14,39	14,57	17,49			

Pramen: ČSÚ, sledování zahájeno v roce 2001

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Mléko polotučné pasterované v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	8,42	8,44	8,47	8,51	8,47	8,46	8,49	8,49	8,49	8,52	8,54	8,71	8,50
1995	9,36	9,46	9,57	9,58	9,59	9,56	9,60	9,58	9,59	9,62	9,61	9,63	9,56
1996	10,47	10,68	10,77	10,78	10,84	10,86	10,85	10,84	10,87	10,88	10,88	10,91	10,80
1997	11,07	11,18	11,20	11,23	11,21	11,24	11,37	11,40	11,48	11,53	11,58	11,70	11,35
1998	12,21	12,27	12,29	12,32	12,32	12,30	12,31	12,24	12,23	12,22	12,17	12,07	12,25
1999	12,02	11,91	11,81	11,77	11,70	11,67	11,60	11,57	11,64	11,64	11,60	11,80	11,73
2000	12,01	11,99	12,05	12,03	12,10	12,09	12,16	12,20	12,24	12,35	12,40	12,54	12,18
2001	12,55	12,63	12,71	12,87	12,93	12,94	13,05	13,06	12,98	13,16	13,33	13,48	12,97
2002	13,70	13,78	13,77	13,85	13,85	13,87	13,88	13,85	13,90	13,85	13,93	13,87	13,84
2003	13,98	13,86	13,87	13,76	13,58	13,45	13,32	13,32	13,12	13,20	13,33	13,38	13,51
2004	13,55	13,83	14,10	14,13	14,02	14,02	14,04	14,05	13,94	14,13	14,27	14,35	14,04
2005	14,36	14,48	14,61	14,54	14,45	14,42	14,47	14,40	14,41	14,47	14,44	14,45	14,46
2006	14,23	14,12	14,39	14,34	14,42	14,34	14,41	14,45	14,48	14,45	14,45	14,40	14,37
2007	14,43	14,49	14,65	14,70	14,83	15,10	15,44	15,42	15,30	16,67			

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Máslo čerstvé v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	78,54	78,65	79,31	80,31	80,33	80,05	79,98	80,33	80,40	81,74	83,49	87,20	80,86
1995	91,85	93,37	93,77	93,05	92,38	90,86	89,16	89,11	89,83	90,91	91,58	92,44	91,53
1996	95,61	96,87	96,66	96,66	96,18	95,59	95,18	95,09	94,95	95,14	95,87	97,96	95,98
1997	100,51	101,60	101,37	101,38	101,33	101,39	102,37	102,02	102,79	103,58	105,00	107,27	102,55
1998	112,05	112,77	112,06	112,10	111,52	110,78	110,75	109,91	109,44	109,69	107,84	105,32	110,35
1999	103,75	101,26	99,46	96,71	94,42	91,02	89,97	89,39	88,60	88,98	90,34	94,17	94,01
2000	95,97	92,93	91,97	90,38	87,87	85,61	85,99	86,32	88,21	89,80	89,84	91,00	89,66
2001	91,66	91,41	90,15	89,63	90,03	89,82	89,12	89,23	90,40	95,34	98,52	99,96	92,11
2002	100,32	99,15	97,64	96,72	95,53	93,50	91,76	91,04	91,94	92,76	96,75	98,94	95,50
2003	98,21	96,11	94,83	93,84	93,57	93,09	92,85	94,00	100,03	107,76	111,51	111,77	98,96
2004	111,91	111,23	109,25	109,65	109,32	109,07	108,84	110,99	111,53	114,41	115,79	115,48	111,46
2005	114,94	116,14	114,23	112,31	109,77	110,15	109,01	107,32	108,88	110,77	110,35	108,80	111,06
2006	107,59	105,59	107,55	106,22	105,35	105,14	102,80	102,89	102,40	102,68	101,79	103,57	104,46
2007	103,55	104,18	103,15	103,35	103,37	104,86	106,74	111,05	120,77	138,95			

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Máslo pomazánkové v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2001	86,21	85,75	86,37	86,60	86,69	86,07	86,33	86,11	86,89	86,72	87,51	86,99	86,52
2002	88,82	89,52	89,05	87,71	87,78	88,08	88,20	87,91	87,13	87,08	87,26	86,38	87,91
2003	86,58	87,18	86,70	85,23	85,57	86,66	86,11	86,28	85,27	84,40	85,42	84,93	85,86
2004	85,03	86,52	86,41	86,03	85,17	85,94	85,86	85,71	85,97	86,32	85,78	87,28	86,00
2005	87,73	88,76	89,55	88,66	87,79	88,14	88,76	89,56	87,99	87,96	88,19	88,01	88,43
2006	87,58	88,29	88,64	88,72	89,56	90,78	90,89	90,78	87,03	87,95	88,12	87,74	88,84
2007	86,69	88,48	89,39	86,16	87,01	87,27	88,50	89,17	89,87	89,93			

Pramen: ČSÚ, sledování zahájeno v r. 2000

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Eidamská cihla v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	85,57	86,46	86,77	87,18	87,18	87,17	87,15	87,39	87,33	87,45	87,81	88,12	87,13
1995	89,68	91,94	93,89	94,39	95,58	95,97	96,07	96,24	96,78	97,53	98,15	99,10	95,44
1996	101,30	104,53	105,87	106,89	106,83	107,24	107,61	107,79	107,97	107,58	106,98	107,17	106,48
1997	107,93	108,64	108,68	108,47	108,23	108,00	108,17	108,66	109,15	108,96	109,15	109,37	108,62
1998	115,65	118,08	118,48	118,55	118,92	119,14	118,37	117,88	117,36	116,70	114,66	111,62	117,12
1999	110,46	107,33	105,32	103,70	102,08	99,84	98,03	97,61	96,53	97,76	101,07	107,75	102,29
2000	110,12	110,60	110,02	109,81	109,68	109,51	109,12	109,40	109,21	109,57	110,01	112,12	109,93
2001	111,27	111,65	112,79	112,78	115,09	115,55	116,33	116,23	116,49	116,64	117,17	117,79	115,03
2002	120,14	121,33	119,54	120,52	119,89	119,15	116,04	112,29	109,24	108,51	106,38	105,28	114,86
2003	105,67	103,26	100,19	99,41	100,79	100,64	100,63	100,85	102,88	104,88	107,07	108,53	102,89
2004	110,70	110,61	110,83	110,01	109,55	108,18	109,42	109,03	108,74	111,76	113,82	114,06	110,56
2005	114,83	115,24	114,32	113,74	111,87	112,66	111,49	112,29	110,7	112,21	110,99	112,35	112,72
2006	113,54	112,60	111,66	110,98	109,56	109,79	109,34	110,36	108,91	107,68	109,86	109,77	110,34
2007	110,64	110,69	110,21	109,70	109,75	111,03	110,19	120,42	129,14	137,94			

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Tavený sýr neochucený v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2000	154,25	154,05	152,88	152,43	153,16	153,35	152,99	153,62	153,24	154,58	154,28	155,33	153,08
2001	154,91	156,88	158,25	158,37	157,01	158,06	159,05	158,06	158,71	158,57	158,04	157,69	157,80
2002	161,48	162,49	160,29	160,66	161,31	162,94	160,59	162,26	163,30	164,11	165,15	164,22	162,40
2003	166,97	166,06	165,01	163,62	163,95	162,62	162,49	163,92	163,69	163,46	164,77	163,75	164,19
2004	165,79	165,38	166,75	165,48	166,49	166,32	166,68	166,92	165,56	166,33	167,63	167,32	166,39
2005	170,83	172,25	172,99	169,57	170,52	169,24	171,26	171,08	172,30	171,47	171,60	169,56	171,06
2006	171,61	171,09	174,48	173,68	174,28	176,30	176,97	174,83	169,63	168,09	164,17	164,37	171,63
2007	168,70	167,42	170,60	169,39	167,98	168,46	169,38	172,14	175,97	177,44			

Pramen: ČSÚ, poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Niva v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2001	145,49	147,44	148,23	148,56	147,35	147,08	147,52	148,18	149,04	146,89	152,07	156,23	148,67
2002	159,48	159,46	159,12	159,61	159,20	157,00	156,75	158,10	156,19	156,42	157,13	155,89	157,86
2003	156,15	155,26	154,68	153,15	153,05	152,07	152,26	152,12	154,51	154,87	154,60	155,63	154,03
2004	157,05	156,59	159,42	158,32	160,03	158,56	161,64	160,55	160,60	162,02	163,37	164,42	160,21
2005	162,98	162,68	164,04	165,73	163,39	165,72	165,21	164,92	163,62	161,53	163,51	162,82	163,85
2006	163,27	162,40	163,24	162,58	163,25	163,82	164,55	164,41	156,0	161,21	162,29	159,47	162,21
2007	159,59	160,67	162,09	163,25	164,57	164,18	161,68	162,62	158,53	168,47			

Pramen: ČSÚ, sledování zahájeno v r. 2001, poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Žervé v Kč/kg (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2001	109,77	110,46	111,08	110,68	110,59	111,09	111,74	112,20	117,26	118,82	119,62	119,90	113,60
2002	119,37	118,91	118,16	120,71	121,43	122,56	122,69	122,68	122,97	121,72	121,61	122,08	121,24
2003	122,73	122,91	121,60	122,81	122,07	121,66	120,27	121,18	121,06	120,27	120,59	119,41	121,38
2004	120,37	121,29	119,13	119,96	120,56	120,80	120,47	121,47	119,02	128,21	130,91	130,73	122,74
2005	130,02	131,70	133,31	132,99	133,36	133,49	132,98	132,42	132,80	132,93	133,00	132,72	132,64
2006	133,81	133,54	134,46	135,01	135,17	143,84	145,77	145,92	146,30	146,66	144,81	143,46	140,73
2007	144,87	145,95	146,99	146,46	147,86	144,43	145,76	150,48	153,52	154,48			

Pramen: ČSÚ, sledování zahájeno v r. 2001, poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Tvaroh měkký v Kč/kus - 250 g (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1996	11,49	11,86	12,05	12,15	12,18	12,21	12,22	12,23	12,28	12,32	12,38	12,41	12,15
1997	12,57	12,71	12,76	12,77	12,78	12,75	12,90	12,97	13,01	13,06	13,04	13,10	12,87
1998	13,49	13,65	13,72	13,69	13,81	13,86	13,88	13,86	13,82	13,80	13,73	13,65	13,75
1999	13,58	13,48	13,34	13,32	13,04	12,91	12,93	12,81	12,70	12,75	12,78	12,87	13,04
2000	12,85	12,87	12,80	12,81	12,88	12,89	12,90	12,90	12,89	12,92	12,96	13,02	12,89
2001	13,09	13,08	13,16	13,13	13,26	13,29	13,38	13,34	13,30	13,36	13,49	13,40	13,27
2002	13,74	13,83	13,60	13,69	13,72	13,71	13,68	13,67	13,68	13,64	13,79	13,76	13,71
2003	13,68	13,70	13,71	13,57	13,66	13,65	13,65	13,66	13,67	13,58	13,60	13,62	13,65
2004	13,62	13,84	13,90	13,90	13,91	13,83	13,77	13,74	13,76	13,70	13,69	13,78	13,79
2005	13,85	13,98	13,95	13,84	13,86	13,88	13,87	13,74	13,72	13,67	13,65	13,56	13,80
2006	13,55	13,52	13,62	13,50	13,50	13,57	13,51	13,50	12,66	12,35	12,42	12,46	13,18
2007	12,57	12,72	12,82	12,81	12,79	13,05	13,02	12,56	13,03	14,08			

Pramen: ČSÚ, poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Bílý jogurt v Kč/kus - 150 ml (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2001	5,92	5,90	5,97	5,94	5,99	5,98	5,97	5,96	5,98	5,99	5,96	5,99	5,96
2002	6,02	6,04	6,11	6,14	6,12	6,10	6,13	6,18	6,12	6,09	6,10	6,10	6,10
2003	6,05	6,01	5,98	5,87	5,78	5,80	5,79	5,77	5,77	5,74	5,75	5,77	5,84
2004	5,82	5,86	5,90	5,88	5,91	5,97	5,95	6,00	5,96	6,02	6,04	6,00	5,94
2005	6,08	6,10	6,08	6,15	6,18	6,11	6,15	6,11	6,04	6,02	6,04	5,98	6,09
2006	5,87	5,85	5,81	5,80	5,79	5,79	5,93	5,90	5,91	5,86	5,80	5,83	5,85
2007	5,77	5,90	5,83	5,82	5,82	5,82	5,87	5,66	5,65	5,94			

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Jogurt smetanový ovocný 150 ml v Kč/ks (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2001	8,80	8,74	8,77	8,76	8,78	8,70	8,72	8,78	8,84	8,77	8,77	8,77	8,77
2002	8,79	8,75	8,67	8,66	8,72	8,71	8,63	8,61	8,55	8,39	8,35	8,41	8,60
2003	8,40	8,28	8,20	8,16	8,20	8,03	8,07	8,05	7,99	8,01	7,93	7,93	8,10
2004	8,02	7,93	8,11	8,12	8,02	8,02	8,00	8,02	7,98	8,00	7,94	7,97	8,01
2005	7,96	8,05	8,10	8,14	8,14	8,08	7,88	8,06	8,04	8,08	8,18	8,11	8,07
2006	8,11	8,09	7,91	8,02	8,00	7,94	7,96	7,94	7,43	7,51	7,75	7,66	7,86
2007	7,80	7,86	7,77	8,00	7,81	7,85	7,72	7,92	7,96	8,31			

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Zakysané mléčné výrobky tekuté v Kč/l (SC)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
2000	19,08	19,10	19,23	19,19	19,49	19,29	19,17	19,23	19,25	19,34	19,27	19,42	19,26
2001	19,80	19,91	19,90	19,84	19,90	19,77	19,81	19,90	19,84	19,80	19,96	19,70	19,84
2002	19,81	19,81	19,64	19,70	19,78	20,01	19,81	20,12	20,05	19,94	19,99	19,95	19,88
2003	19,96	20,08	19,85	19,76	20,00	19,71	19,70	19,46	19,55	19,17	19,41	19,42	19,67
2004	19,59	19,68	19,61	19,57	19,66	19,64	19,62	19,76	19,76	19,85	19,74	19,84	19,69
2005	19,83	19,90	20,01	19,88	19,88	19,83	19,67	19,66	19,78	19,73	19,69	19,71	19,80
2006	19,81	19,74	19,65	19,63	19,74	19,68	19,82	19,82	19,01	19,00	19,02	19,08	19,50
2007	19,04	18,88	18,90	19,02	18,76	19,17	18,99	19,89	20,68	20,90			

Pramen: ČSÚ

Poznámka: ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr

Meziroční indexy cen ve vertikále mléko a mléčné výrobky

Ceny/výrobky	Prosinec 2001/00	Prosinec 2002/01	Prosinec 2003/02	Prosinec 2004/03	Prosinec 2005/04	Prosinec 2006/05	říjen 2007/06
CZV							
Mléko I. a vyšší třídy jakosti	107,9	99,4	96,8	106,5	98,1	95,1	122,16
CPV							
Mléko polotučné pastеровané v PE sáčcích	107,0	102,5	94,2	102,5	101,4	95,9	109,59
Mléko polotučné trvanlivé v kartonu	99,6	89,6	101,0	105,1	90,6	98,7	128,19
Mléko odstředěné trvanlivé v kartonu	98,8	91,5	100,0	103,2	95,3	93,9	123,60
Jogurt ochucený smetanový	-	105,2	-	-	-	-	-
Máslo čerstvé	113,7	99,4	110,1	107,5	92,7	90,6	153,20
Eidamská cihla 45 % tuku v sušině	125,3	80,5	109,2	95,8	98,3	90,4	130,42
Eidamská cihla 30 % tuku v sušině	-	88,0	106,6	106,9	92,0	93,9	140,03
Tvaroh	107,1	102,4	97,6	104,9	92,6	98,9	111,86
SC							
Mléko polotučné pastеровané	107,5	102,9	96,5	107,2	100,7	99,7	115,36
Mléko polotučné trvanlivé	98,0	90,7	99,3	105,8	97,3	98,9	142,21
Mléko odstředěné trvanlivé	-	93,2	96,2	106,6	97,9	97,2	138,81
Máslo čerstvé	109,8	99,0	113,0	103,3	94,2	95,2	138,95
Pomazánkové máslo	-	99,3	98,3	102,8	100,8	99,7	102,25
Jogurt bílý netučný	101,8	101,8	94,6	104,0	99,7	97,5	101,37
Jogurt smetanový ovocný	102,4	95,9	94,3	100,5	101,8	94,5	110,65
Tvaroh	102,9	102,7	99,0	101,1	98,4	91,9	114,01
Eidamská cihla	105,1	89,4	103,1	105,1	98,5	97,7	128,10
Zakysané výrobky mléčné tekuté	101,4	101,3	97,3	102,2	99,3	96,8	110,00
Tavený sýr neochucený	101,5	104,1	99,7	102,2	101,3	96,9	105,56
Niva	-	99,8	99,8	105,6	99,0	97,9	104,50
Žervé	-	101,8	97,8	109,5	101,5	108,1	105,33

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12, ČSÚ

ZAHRANIČNÍ OBCHOD – MLÉKO

Vývoj zahraničního obchodu v tis. Kč u mléka a mlékárenských výrobků v letech 2004 až 2006

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Rok			Změna 2006/2005	
	2004	2005	2006	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a výrobků (0401 - 0406 CS)	7 676 622	9 970 498	11 763 159	+ 1 792 661	117,98
Dovoz mléka a výrobků (0401 - 0406 CS)	5 065 120	6 702 617	7 688 619	+ 986 002	114,71
Bilance (saldo) u mléka a mlék. výr.	+ 2 611 502	+ 3 267 881	+ 4 074 540	+ 806 659	124,68
Obrat	+ 12 741 742	+ 16 673 115	+ 19 451 778	+ 2 778 663	116,67

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu

Údaje o zahraničním obchodu za rok 2005 a 2006 byly čerpány z uživatelského programu Ministerstva zemědělství ČR – celní statistika, aktualizovaného ke dni 30. 9. 2007, měsíční údaje za rok 2007 byly čerpány ke dni 26. 11. 2007.

Mléko a mléčné výrobky dosáhly v roce 2006 v oblasti zahraničního obchodu aktivní saldo, obchodní bilance skončila přebytkem 4,07 mld. Kč, což v porovnání s rokem 2005 představovalo zvýšení o 24,68 % a v porovnání s rokem 2004 zvýšení o 56,02 %.

Hodnota vývozu se meziročně zvýšila na 11,7 mld. Kč, tj. zvýšení oproti roku 2005 o 17,98 %, a to zejména v důsledku vysokých objemů vývozu mléčné suroviny (syrového kravského mléka) zejména do Německa, a dále v důsledku vyšších objemů vývozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků, konzumního mléka, pomazánek z mléčných tuků a sýrů ostatních (CN 0406 90). Mléko a mléčné výrobky byly v roce 2006 exportovány do 63 zemí světa, z toho 37,8 % z celkové finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků do Německa, 18,7 % na Slovensko, 8,1 % do Itálie, 3,6 % do Maďarska, 3,4 % do Polska atd.

Hodnota dovozu mléka a mléčných výrobků se meziročně zvýšila na 7,7 mld. Kč, což oproti roku 2005 představuje nárůst o 14,71 %. Do ČR se v roce 2006 dovezlo mléko a mléčné výrobky z 35 zemí světa, největší objemy zboží představoval dovoz z Německa (31,8 % z celkové finanční hodnoty dovozu), Polska (29,4 %) Slovenska (22,7 %), Finska (3,3 %), Francie (2,6 %) atd. V oblasti dovozu pokračuje růstový trend v dovozu sýrů a tvarohů, hodnoty dovozu signalizují cenovou úroveň, která je pro výrobce v ČR značně konkurenční a velmi významně ovlivňuje situaci na vnitřním trhu.

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden - prosinec

Název zboží	01-12	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2004	73 813	89 976	+ 16 163	11,72	15,72	865 285	1 414 764	+ 549 479
	2005	123 973	350 659	+ 226 686	9,91	10,45	1 228 029	3 663 806	+ 2 435 777
	2006	105 370	551 803	+ 446 433	11,27	8,92	1 187 562	4 920 132	+ 3 732 570
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2004	4 010	59 494	+ 55 484	43,87	51,05	175 898	3 037 369	+ 2 861 471
	2005	7 057	52 408	+ 45 351	29,65	52,13	209 214	2 732 129	+ 2 522 915
	2006	6 443	38 133	+ 31 690	42,68	53,70	275 034	2 047 783	+ 1 772 749
Jogurty, kefirý apod. (0403)	2004	29 652	16 521	- 13 131	27,30	27,17	809 383	448 945	- 360 438
	2005	35 609	28 282	- 7 327	26,98	27,57	960 838	779 747	- 181 091
	2006	33 433	50 959	+ 17 526	27,53	27,88	920 522	1 420 848	+ 500 326

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Název zboží	01-12	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO			DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Syravátka (0404)	2004	15 319	41 240	+ 25 921	5,33	7,59	81 633	312 942	+ 231 309
	2005	17 935	29 097	+ 11 162	5,93	12,58	106 412	366 078	+ 259 666
	2006	29 098	40 542	+ 11 444	5,87	12,04	170 913	488 018	+ 317 105
Máslo (0405)	2004	4 519	19 263	+ 14 744	73,24	50,07	331 007	964 565	+ 633 558
	2005	7 494	13 139	+ 5 645	86,46	58,38	647 924	767 066	+ 119 142
	2006	11 604	20 594	+ 8 990	82,50	52,76	957 306	1 086 480	+ 129 174
Sýry a tvarohy (0406)	2004	31 159	20 239	- 10 920	89,92	73,47	2 801 915	1 498 036	- 1 303 879
	2005	44 467	20 202	- 24 265	79,84	82,25	3 550 200	1 661 672	- 1 888 528
	2006	57 448	23 618	- 33 830	72,71	76,21	4 177 283	1 799 899	- 2 377 384

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu

Při porovnání vývoje zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky je patrný meziroční nárůst salda ve finančním vyjádření u mléka a smetan nezahuštěných z + 2 435,8 mil. Kč v roce 2005 na + 3 732,6 mil. Kč v roce 2006. Výrazně se zlepšilo saldo u jogurtů a zakysaných mléčných výrobků z - 181,1 mil. Kč v roce 2005 na + 500,3 mil. Kč v roce 2006 v důsledku zvýšeného objemu vývozu těchto mléčných výrobků. U másla se meziročně zvýšilo saldo ve finančním vyjádření a to v důsledku vyššího objemu vývozu zejména pomazánek z mléčných tuků. Naopak u sýrů silně rostoucí dovozy negativním způsobem ovlivnily saldo, nárůst vývozu byl méně dynamický než u dovozů. Saldo zahraničního obchodu u sýrů ve finančním hodnocení dosáhlo již - 2,4 mld. Kč.

Struktura vývozu mléčných výrobků v % (počítáno z hodnoty vývozu)

Výrobek/rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Sušená mléka	45,4	49,8	40,7	47,7	36,2	27,0	15,7
Sýry, tvaroh	22,0	20,9	25,7	24,0	19,5	17,8	15,3
Máslo	17,6	14,8	16,6	15,6	12,6	8,2	9,2
Kondenzované mléko	4,2	4,3	5,0	3,7	3,4	2,3	1,7
Jogurty, kefíry	3,4	3,4	5,0	3,1	5,8	8,4	12,1
Tekuté mléko, smetana	4,3	3,2	2,9	2,3	18,4	32,4	41,8
Syravátka	3,1	3,6	4,1	3,6	4,1	3,9	4,2
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pramen: Celní statistika

Struktura vývozu mléka a mléčných výrobků se za poslední tři roky výrazně změnila. Došlo k propadu vývozu mléčných výrobků u téměř celého sledovaného sortimentu zboží, pouze u jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků a u tekutého mléka se vývoz zvýšil.

Struktura dovozu mléčných výrobků v % (počítáno z hodnoty dovozu)

Výrobek/rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Sýry tavené	23,2	19,5	18,0	19,6	14,9	10,8	9,4
Ostatní sýry	29,7	31,9	29,7	31,5	40,4	42,9	44,9
Sýry celkem	52,9	51,4	47,7	51,1	55,3	53,7	54,3
Jogurty, kefíry	30,6	27,5	25,2	20,4	16,0	14,6	12,0
Tekuté mléko	12,3	12,9	17,2	19,3	17,1	17,4	15,4
Kondenzované mléko	1,5	1,6	1,7	1,1	1,5	1,8	1,2
Sušená mléka	-	-	0,8	0,5	2,0	1,3	2,4
Máslo	2,3	5,4	6,5	7,0	6,5	9,6	12,5
Syravátka	0,4	1,2	0,9	0,6	1,6	1,6	2,2
Celkem	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Pramen: Celní statistika

Strukturu dovozu mléka a mléčných výrobků ovlivnil zejména snížený dovoz tavených sýrů na úkor sýrů ostatních typů a zvýšený dovoz másla.

Teritoriální vývoj ZO u mléčných výrobků v roce 2006

Země	Hodnota vývozu v mil. Kč	Podíl z vývozu v %	Země	Hodnota dovozu v mil. Kč	Podíl z dovozu v %
Německo	4 446,382	37,8	Německo	2 444,114	31,8
Slovensko	2 199,641	18,7	Polsko	2 260,559	29,4
Itálie	949,055	8,1	Slovensko	1 744,723	22,7
Maďarsko	422,141	3,6	Finsko	249,935	3,3
Polsko	400,726	3,4	Francie	201,644	2,6
Libanon	337,982	2,9	Itálie	188,786	2,4
Rakousko	336,752	2,8	Nizozemsko	113,859	1,5
Francie	312,739	2,7	Belgie	102,219	1,3
Nizozemsko	305,386	2,6	Rakousko	91,963	1,2
Ostatní	2 052,355	17,4	Ostatní	290,817	3,8
Celkem	11 763,159	100,0	Celkem	7 688,619	100,0

Pramen: Celní statistika

Nejvýznamnější destinací českého vývozu zůstalo v roce 2006 tradičně Německo, Slovensko, Itálie. Nově oproti předchozím rokům se posílil export mléka a mléčných výrobků do Maďarska (konzumní mléka, z toho polotučné mléko 10 300 tun, sušená mléka a smetany, kefíry, Eidam) a Polska (konzumní mléka, mléčná surovina, jogurt v prášku, máslo, tvaroh). V souvislosti se snížením exportu sušených a zahuštěných mlék a další změnou struktury vyváženého zboží se změnil i ostatní směry vývozu (méně zboží ČR vyváží do Thajska, Libanonu, Chorvatska apod.).

Z dovozních zemí na českém trhu trvale dominují Německo, Slovensko a Polsko.

Struktura ZO u mléčných výrobků podle hlavních regionů v mil. Kč

Skupina zemí	Vývoz				Dovoz			
	2005	%	2006	%	2005	%	2006	%
EU-25	7 272 953	73,0	9 835 475	83,6	6 653 929	99,3	7 612 410	99,0
Třetí země	2 697 545	27,0	1 927 684	16,4	48 688	0,7	76 209	1,0
Celkem	9 970 498	100,0	11 763 159	100,0	6 702 617	100,0	7 688 619	100,0

Pramen: Celní statistika

Dovoz mléka a mléčných výrobků byl v roce 2006 z 99 % realizován dovozem ze zemí EU-25, zbylé 1 % představují dovozy ze třetích zemí.

Tekuté mléko, smetany (0401 CN)

Vývoj ZO u tekutých mlék, smetan za rok

Název zboží	Vývoz				Dovoz			
	Objem (t)		Kč/kg		Objem (t)		Kč/kg	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Mléko s obsahem tuku do 1 %	32 851	58 602	8,01	7,05	9 088	4 741	6,48	6,12
Mléko s obsahem tuku 1-6 %	299 392	483 763	8,99	8,60	108 195	88 185	8,37	8,23
Smetany	18 416	9 438	38,50	36,60	6 690	12 444	39,35	34,81
Celkem	350 659	551 803	10,45	8,92	123 973	105 370	9,91	11,27

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

V roce 2006 se v porovnání s rokem 2005 zvýšil vývoz tekutého mléka a smetan o 57 % (počítáno z objemu vývozu). V porovnání s rokem 2004 byl vývoz šestinásobně vyšší. Vysoký nárůst vývozu byl zaznamenán u položky tekutých mlék, naopak u smetan došlo v roce 2006 k propadu jejich vývozu, meziročně o 27,2 %. Kromě vysokého vývozu mléčné suroviny, se na zvýšení vývozu podílel i nárůst exportu konzumních mlék. U odstředěného mléka ve spotřebitelském balení představoval meziroční nárůst objemu vývozu v roce 2006/2005 zvýšení o 35,7 %, u polotučného mléka o 68,2 %, u plnotučného mléka se objem vývozu zvýšil dvanáctinásobně.

Tato skutečnost je nesrovnatelná např. s obdobím roku 2003, kdy vývoz mléka v konzumním balení byl velice nízký a byl směřován výhradně na Slovensko. V roce 2006 se odstředěné mléko vyváželo mimo jiné na Slovensko, do Polska, Itálie, Německa, Maďarska. Polotučné mléko ve spotřebitelském balení bylo z velké části exportováno do Německa (56 319,4 tun, tj. 42,7 % celkového objemu exportu polotučného mléka ve spotřebitelském balení), dále na Slovensko, do Maďarska, Polska, Slovinska. Export plnotučného mléka z 69,2 % celkového objemu exportu byl realizován na německém trhu, dále se plnotučné mléko ve spotřebitelském balení vyvezlo do Polska, Slovinska, Itálie a na Slovensko.

V porovnání s rokem 2005 v roce 2006 došlo k poklesu dovozu tekutých mlék a smetan celkem o 18 603 tun. Z hlediska sortimentní skladby došlo k poklesu dovozu mlék a naopak u smetan byl v roce 2006 zaznamenán jejich nárůst dovozu o 5 754 tun, tj. o 86 %.

Největším dovozcem konzumních mlék a smetan do ČR je Slovensko, druhým největším dovozcem je Německo.

Bilance ZO u tekutého mléka, smetany v roce 2006 (období: leden - prosinec)

Položka CN	Dovoz			Vývoz			Saldo		
	tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč	
0401 10 10	Mléko, tuk do 1 %, do 2 l	1 774,5	15 561,3	8,77	23 933,8	221 624,9	9,26	+ 22 159,3	+ 206 063,6
10 90	Mléko, tuk do 1 %, nad 2 l	2 966,2	13 474,4	4,54	34 668,5	191 394,2	5,52	+ 31 702,3	+ 177 919,8
20 11	Mléko, tuk do 3 %, do 2 l	24 930,3	248 616,9	9,97	131 819,1	1 249 641,5	9,48	+ 106 888,8	+ 1 001 024,6
20 19	Mléko, tuk do 3 %, nad 2 l	554,1	5 937,8	10,72	1 923,8	17 871,8	9,29	+ 1 369,7	+ 11 934,0
20 91	Mléko, tuk nad 3 %, do 2 l	2 104,6	25 598,9	12,16	37 762,9	360 767,4	9,55	+ 35 658,3	+ 335 168,5
20 99	Mléko, tuk nad 3 %, nad 2 l	60 596,9	445 212,3	7,35	312 256,7	2 533 434,3	8,11	+ 251 659,8	+ 2 088 222,0
30 11	Smetana, tuk nad 6 %, do 2 l	5 547,9	162 634,0	29,31	724,5	30 929,9	42,69	- 4 823,4	- 131 704,1
30 19	Smetana, tuk nad 6 %, nad 2 l	1,7	36,5	21,10	-	-	-	- 1,7	- 36,5
30 31	Smetana, tuk nad 21 %, do 2 l	2 296,0	93 589,8	40,76	1 243,4	47 575,0	38,26	- 1 052,6	- 46 014,8
30 39	Smetana, tuk nad 21 %, nad 2 l	4 329,1	169 136,8	39,07	7 468,2	266 828,10	35,73	+ 3 139,1	+ 97 691,3
	Ostatní	268,7	7 763,3	28,89	2,1	65,0	30,90	- 266,6	- 7 698,4
0401	Celkem	105 370	1 187 562	11,27	551 803	4 920 132	8,92	446 433	3 732 570

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

Z vyhodnocení bilance zahraničního obchodu u položky 0401 vyplývá, že bylo dosaženo kladné saldo zahraničního obchodu, avšak pouze vlivem vysokého vývozu mléčné suroviny (syrového kravského mléka). Vývoz 312 257 tun syrového kravského mléka byl v roce 2006 realizován z 96,3 % do Německa, 3,1 % do Itálie, 0,3 % do Polska, 0,2 % na Slovensko.

Z uvedeného přehledu vyplývá, že dochází k nezanedbatelnému odsunu syrového kravského mléka na zpracování především do německých mlékáren a rovněž k odsunu mlékárensky upraveného mléka ke zpracování v balení nad 2 l, a to především odstředěného pasterovaného mléka.

Největší položkou při vývozu smetana je položka CN 0401 30 39, tj. smetana s obsahem tuku přes 21 % max. 45 % v balení nad 2 l, což nasvědčuje vývozu v cisternách pro další zpracování.

Sušená a kondenzovaná mléka (0402 CN)

Dovoz sušeného a kondenzovaného mléka (v tunách)			
	2005	2006	Index 2006/2005
Mléko a smetana v prášku, tuk do 1,5 % (SOM)	1 606	1 785	111,15
Mléko a smetana v prášku, tuk nad 1,5 % (SPM)	568	842	148,24
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko neslazené)	2 567	987	38,45
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko slazené)	2 316	2 829	122,15
CELKEM	7 057	6 443	91,30

Pramen: Celní statistika

V porovnání s rokem 2005 se v roce 2006 zvýšil o 11,15 % dovoz sušeného odstředěného mléka (největší dovozní země – Německo, Slovensko, Polsko a Portugalsko), dále o 48,24 % dovoz sušeného plnotučného mléka (Polsko, Belgie, Slovensko). Rovněž u dovozu kondenzovaného mléka slazeného byl zaznamenán nárůst objemu dovozu o 22,15 % (z 2 829,5 tun dovozu představoval dovoz ze Slovenska 76,5 %, z Německa 12,9 %, z Litvy 5,4 %). Oproti roku 2005 se snížil dovoz kondenzovaného mléka neslazeného.

Vývoz sušeného a kondenzovaného mléka (v tunách)			
	2005	2006	Index 2006/2005
Mléko a smetana v prášku, tuk do 1,5 % (SOM)	30 001	16 101	53,67
Mléko a smetana v prášku, tuk nad 1,5 % (SPM)	15 717	16 087	102,35
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko neslazené)	3 766	2 012	53,43
Mléko, smetana zahuštěná (kondenzované mléko slazené)	2 924	3 933	134,51
CELKEM	52 408	38 133	72,76

Pramen: Celní statistika

V roce 2006 došlo k propadu vývozu sušeného odstředěného mléka zhruba o 50 % oproti roku 2005 v důsledku jeho nižší domácí výroby. Nejvíce sušeného odstředěného mléka se vyvezlo do Thajska, na Slovensko, do Nizozemska, Chorvatska, Itálie a Německa.

Vývoz sušeného plnotučného mléka v porovnání s rokem 2005 představoval mírné navýšení objemu vývozu o 2,3 %, největší objemy sušeného plnotučného mléka byly uplatněny na trzích v Thajsku, Rakousku, Kubě, Chorvatsku a Bulharsku.

Vývoz kondenzovaného mléka neslazeného, obdobně jako vývoz sušeného odstředěného mléka, byl v porovnání s rokem 2005 nižší o cca 47 %, naopak vývoz kondenzovaného mléka slazeného se

v roce 2006 zvýšil o 34,5 % (z celkového exportu 3 933 tun slazeného kondenzovaného mléka se 44,7 % objemu vyvezlo do Španělska, 33,4 % na Slovensko, 8,6 % do Německa, 6,5 % do Nizozemska).

Jogurty, ostatní zakysané mléčné výrobky (0403 CN)

Bilance ZO u jogurtů, kefirů apod. výrobků v roce 2006 (leden – prosinec)									
Položka CN		Dovoz			Vývoz			Saldo	
		tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč
0403 10 11	Jogurt, neoch. nesl. tuk do 3 %	519,4	8 840,0	17,02	1 613,3	44 567,6	27,62	+ 1 093,9	+ 35 727,6
10 13	Jogurt, neoch. nesl. tuk 3-6 %	93,6	2 487,8	26,58	2 851,9	62 353,3	21,86	+ 2 758,3	+ 59 865,5
10 19	Jogurt, neoch. nesl. tuk nad 6 %	391,4	13 433,7	34,32	3,0	82,3	27,06	- 388,4	- 13 351,4
10 31	Jogurt, neoch. slaz. tuk do 3 %	9,6	750,9	78,60	30,1	667,5	22,21	+ 20,5	- 83,4
10 39	Jogurt, neoch. slaz. tuk nad 6 %	0,7	16,5	24,64	1,8	44,1	23,84	+ 1,1	+ 27,6
10 51	Jogurt v prášku, tuk do 1,5 %	47,2	1 265,5	26,83	4 806,0	111 432,1	23,19	+ 4 758,8	+ 110 166,6
10 53	Jogurt v prášku, tuk 1,5-27 %	134,8	4 101,7	30,43	10 714,0	306 296,4	28,59	+ 10 579,2	+ 302 194,7
10 91	Jogurt ochucený, tuk do 3 %	5 244,3	148 632,5	28,34	8 540,0	258 912,2	30,32	+ 3 295,7	+ 110 279,7
10 93	Jogurt ochucený, tuk 3-6 %	3 779,4	116 656,7	30,87	8 600,3	263 264,6	30,61	+ 4 820,9	+ 146 607,9
10 99	Jogurt ochucený, tuk nad 6 %	1 369,5	46 458,2	33,92	1 380,5	59 902,2	43,39	+ 11,0	+ 13 444,0
90 11	Kefír aj. v prášku, tuk do 1,5 %	860,2	29 504,5	34,30	80,3	4 692,4	58,40	- 779,9	- 24 812,1
90 13	Kefír aj. v prášku, tuk 1,5-27 %	255,0	15 120,7	59,29	122,8	6 164,0	50,20	- 132,2	- 8 956,7
90 33	Kefír aj. v prášku, tuk 1,5 - 27 %	0,7	30,9	41,41	1,9	109,9	57,09	+1,2	+ 79,0
90 51	Kefír, podmásli, tuk do 3 %	794,1	9 998,2	12,59	4 470,3	60 858,8	13,61	+ 3 676,2	+ 50 860,6
90 53	Kefír, podm. neoch. tuk 3-6 %	92,2	1 366,6	14,82	1 324,1	17 174,9	12,97	+ 1 231,9	+ 15 808,3
90 59	Kefír, podm. neoch. tuk nad 6 %	287,8	7 069,0	24,56	802,4	27 250,7	33,96	+ 514,6	+ 20 181,7
90 61	Kefír, aj. neoch. slaz. tuk do 3 %	2 395,5	54 725,6	22,84	27,1	644,3	23,74	- 2 368,4	- 54 081,3
90 73	Kefír v prášku, ochuc. tuk 1,5 - 27 %	11,2	383,0	34,25	73,2	1 385,1	18,94	+ 62,0	+ 1 002,1
90 91	Kefír, podm. ochuc. tuk do 3 %	13 515,5	348 962,0	25,82	1 680,4	37 866,0	22,53	- 11 835,1	- 311 096,0
90 93	Kefír, podm. ochuc. tuk 3-6 %	1 389,7	42 531,8	30,60	1 105,8	37 093,1	33,55	- 283,9	- 5 438,7
90 99	Kefír, podm. ochuc. tuk nad 6 %	2 130,5	65 553,6	30,77	1 683,9	98 615,0	58,56	- 446,6	+ 33 061,4
	Ostatní	110,7	2 632,6	14,75	1 045,9	21 471,5	20,53	+ 935,2	+ 18 838,9
0403	Cellkem	33 433	920 522	27,53	50 959	1 420 848	27,88	17 526	500 326

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

Na rozdíl od hodnocení uplynulých období, byla bilance zahraničního obchodu v roce 2006 u skupiny jogurty a ostatní zakysané mléčné výrobky kladná. Objem exportu tohoto mlékárenského zboží se meziročně 2006/2005 zvýšil o 80 %, v porovnání s rokem 2004 o více jak 200 %. Z celkového objemu vývozu 50 959 tun roku 2006 představoval vývoz jogurtů 77,5 % a vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků 22,5 %. Jogurty (CN 0403 10) se v roce 2006 vyvážely do 18 zemí, z toho 35,6 % objemu vývozu se uplatnilo na trzích Slovenska, 13,7 % Francie, 13,5 % Rakouska, 12,0 % Polska, 6,5 % Švédsko, 5,1 % Maďarska, 4,8 % Finska, 4 % Německa atd.

Ostatní zakysané mléčné výrobky (CN 0403 90) se v roce 2006 vyvážely do 20 zemí. Z hlediska objemu vývozu se nejvíce těchto výrobků prodalo na Slovensko (42,6 %), do Maďarska (22,5 %), Německa (16,7 %), Švédsko (7,5 %), Rakouska (3,4 %).

U dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků do České republiky došlo v roce 2006 k pozitivnímu meziročnímu snížení o 6,1 %. Z 33 433 tun celkového dovozu (CN 0403) se do České republiky dovezlo 11 648 tun jogurtů a 21 785 tun ostatních zakysaných mléčných výrobků. U dovozu jogurtů převládá dovoz ochucených jogurtů, a to zejména z Německa, Slovenska a Polska. U dovozu ostatních zakysaných mléčných výrobků převládá rovněž dovoz ochucených výrobků. Z 21 785 tun dovozu zakysaných mléčných výrobků bylo 71,4 % dovezeno z Německa a 18,8 % z Polska.

Máslo, mléčné pomazánky (0405 CN)

Dovoz másla a jiných tuků z mléka (v tunách)			
	2005	2006	Index 2006/2005
Máslo (0405 10 CN)	7 311	11 386	155,74
Pomazánky z mléčných tuků (0405 20 CN)	39	93	238,46
Ostat. máslo a tuky z mléka (0405 90 CN)	144	125	86,81
CELKEM	7 494	11 604	154,84

Pramen: Celní statistika

Po vstupu České republiky do Evropských společenství se dovozy másla meziročně zvyšovaly, meziroční index 2006/2003 dosáhl 231,7 bodu, meziroční index 2006/2005 byl rovněž vysoký – 154,8 bodu.

Nejvýznamnější dovozní položkou másla byla položka CN 0405 10, kde v rámci této položky byly uskutečňovány nejvyšší objemy dovozu másla v blocích. Z 11 386 tun dovozu této položky představoval dovoz másla ostatního (rekombinovatelné ...) 388 tun a 10 998 tun másla přírodního k okamžité spotřebě, z toho 13,5 % dovoz másla ve spotřebitelském balení (879 tun z Německa, 231 tun z Polska, 192 tun ze Slovenska) a 86,5 % másla v blocích, tzn. dovoz pro výrobní spotřebu popř. pro další přepracování. Největší dovozní zemí másla v blocích bylo Finsko (3 366 tun), Německo (3 019 tun), Austrálie (921 tun) Itálie (838 tun) Polsko (773 tun) Slovensko (433 tun) atd.

Vývoz másla a jiných tuků z mléka (v tunách)			
	2005	2006	Index 2006/2005
Máslo (0405 10 CN)	9 631	9 582	99,49
Pomazánky z mléčných tuků (0405 20 CN)	2 550	9 813	384,82
Ostat. máslo a tuky z mléka (0405 90 CN)	958	1 199	125,16
CELKEM	13 139	20 594	156,74

Pramen: Celní statistika

Největší vývozní položkou u másla a jiných tuků z mléka v roce 2006 byl vývoz pomazánek z mléčných tuků (položka CN 0405 20), a to vyšších vývozů pomazánkového másla do Německa (9 618 tun).

Vývoz másla (položka CN 0405 10) se v meziročním porovnání 2006/2005 mírně snížil. Z celkového exportu této položky představoval vývoz másla přírodního k okamžité spotřebě 9 086 tun, z toho 33 % másla ve spotřebitelském balení (1298 tun na Slovensko, 860 tun do Ruska, 176 tun do Nizozemska, 176 tun do Uzbekistánu, 205 tun do Kuby, 126 tun do Libanonu) a 67 % másla v blocích (1 481 tun do Rumunska, 1 440 tun do Ruska, 547 tun do Itálie, 502 tun do Polska, 252 tun do Maďarska, 219 tun do Německa, 303 tun na Slovensko).

Sýry, tvaroh (0406 CN)

Dovoz sýrů a tvarohů (v tunách)			
	2005	2006	Index 2006/2005
Sýry čerstvé, tvaroh (0406 10 CN)	11 493	16 822	146,37
Sýry strouhané, práškové (0406 20 CN)	273	318	116,48
Sýry tavené (0406 30 CN)	8 282	9 330	112,65
Sýry se zelenou plísní (0406 40 CN)	769	952	123,80
Sýry ostatní (0406 90 CN)	23 650	30 026	126,96
CELKEM	44 467	57 448	129,19

Pramen: Celní statistika

U dovozu sýrů v roce 2006 je patrný nárůst dovoz skupiny čerstvých sýrů a tvarohů (CN 0406 10) z 11 493 tun v roce 2005 na 16 822 tun v roce 2006, tj. meziroční nárůst objemu dovozu o 46,4 % a dále nárůst objemu dovozu sýrů ostatních (CN 0406 90), kde se dovoz 23 650 tun v roce 2005 zvýšil o téměř 27 % na 30 026 tun v roce 2006. Rovněž dovoz tavených sýrů (CN 0406 30) si udržuje stále rostoucí trend, meziroční nárůst 2006/2005 představuje 12,7 %.

Z 16 822 tun dovozu čerstvých sýrů a tvarohů v roce 2006 byl největší objem dovozu tohoto zboží realizován z Německa, a to v objemu 9 855 tun, což představuje 58,6 % celkového dovozu této položky zboží. Druhou největší dovozní zemí čerstvých sýrů a tvarohů bylo Polsko, s podílem 22,2 % na celkovém dovozu této položky.

Dovoz tavených sýrů byl z 51 % realizován dovozem tavených sýrů z Polska a z 29 % dovozem ze Slovenska. Další významnější dovozní zemí bylo Německo, Francie a Itálie.

Dovoz položky CN 0406 90 sýry ostatní, byl realizován zejména z Polska (z 12 496 tun dovozu polských sýrů ostatních se dovezlo 7 463 tun Eidamu za průměrnou dovozní cenu 74,19 Kč/kg, 1 101 tun Camembertu atd.), z Německa (z 8 102 tun dovozu ostatních sýrů představoval dovoz Eidamu cca polovinu tohoto dovozu – 4 070 tun za průměrnou dovozní cenu 77,02 Kč/kg) a ze Slovenska (z 5 780 tun dovozu ostatních sýrů se dovezlo 2 632,6 tun Eidamu za průměrnou dovozní cenu 75,53 Kč/kg). Sýry skupiny sýrů ostatních se dále dovážely z Nizozemska (1 142 tun), Rakouska (707 tun), Francie (683 tun) Itálie (422 tun).

Dovoz položky 0406 90 23 (v kg)

EIDAM (0406 90 23)	Země původu	Množství (v tunách)	
		2005	2006
		Rakousko	127,7
Německo	4 821,8	4 070,0	
Řecko	452,9	20,0	
Maďarsko	3,3	1,0	
Nizozemsko	435,6	670,3	
Polsko	6 000,3	7 463,1	
Slovinsko	12,6	-	
Slovensko	1 329,4	2 632,6	
Ostatní	98,4	76,5	
Celkem		13 282	14 954

Pramen: Celní statistika

Z přehledu o dovozech Eidamu 2006 a 2005 vyplývá rostoucí trend dovozů z Polska a Slovenska, stále se udržující vysoké dovozy z Německa.

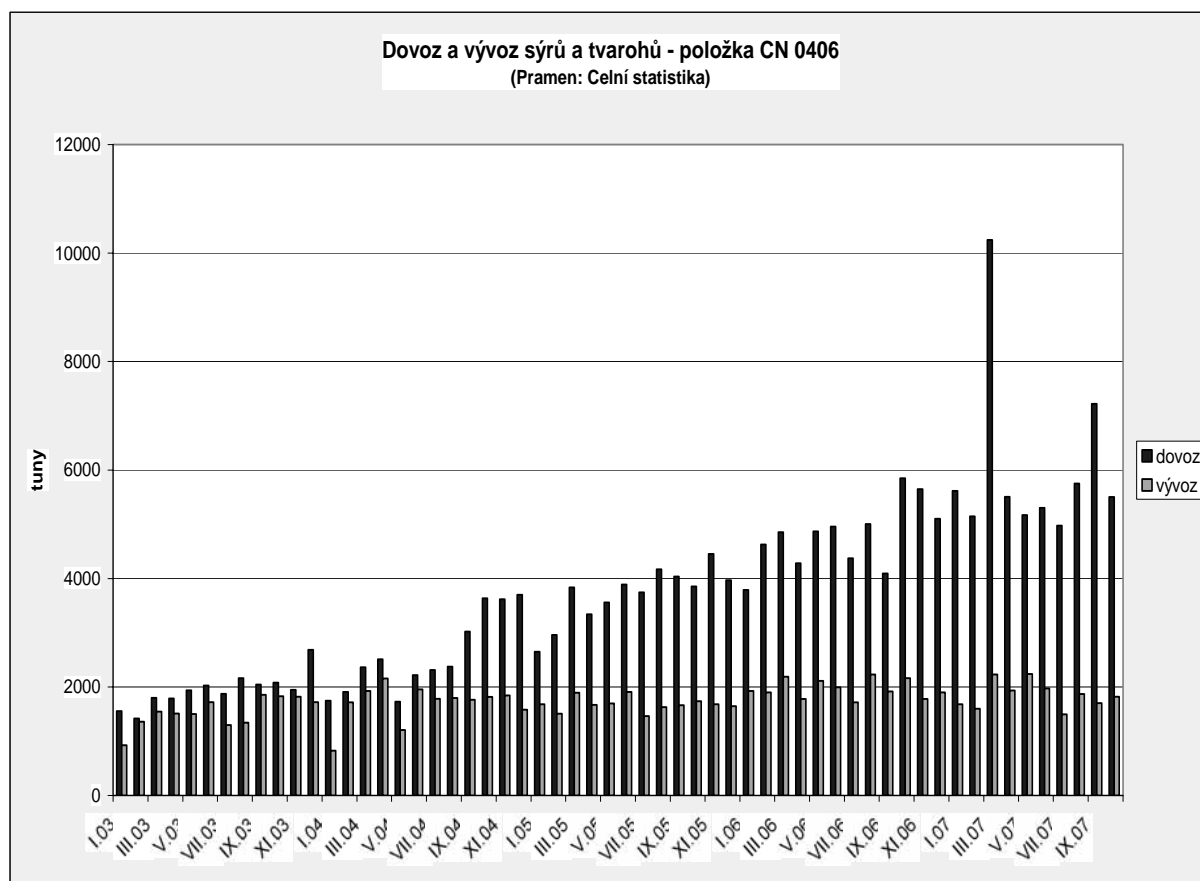
Vývoz sýrů a tvarohů (v tunách)

	2005	2006	Index 2006/2005
Sýry čerstvé, tvaroh (0406 10 CN)	4 791	3 756	78,40
Sýry strouhané, práškové (0406 20 CN)	7	6	85,71
Sýry tavené (0406 30 CN)	1 264	1 290	102,06
Sýry se zelenou plísní (0406 40 CN)	376	388	103,19
Sýry ostatní (0406 90 CN)	13 764	18 178	132,07
CELKEM	20 202	23 618	116,91

Pramen: Celní statistika

Obdobně jako u hodnocení dovozu, převládá v oblasti vývozu vývoz sýrů ostatních (0406 90), který se v meziročním porovnání 2006/2005 zvýšil o 32,07 %, tj. na 18 178 tun. Mírně se zvýšil vývoz tavených sýrů a sýrů se zelenou plísní. Naopak vývoz čerstvých sýrů a tvarohů (CN 0406 10) se výrazně snížil ze 4 791 tun na 3 756 tun, tj. o 21,6 %.

Největší zemí vývozu sýrů ostatních se v roce 2006 stala pro české exportéry Itálie. Do Itálie se vyvezlo celkem 5 182 tun této položky sýrů, z toho vývoz položky CN 046 90 99 sýry ostatní tuk přes 40 % představoval 4 055 tun, tj. 78,25 % a vývoz položky CN 0406 90 01 sýry ostatní k dalšímu zpracování, kterých se vyvezlo 1 104 tun, tj. 21,3 %. Druhou největší destinací českého vývozu sýrů ostatních bylo v roce 2006 Německo, kam se prodalo 2 439,1 tun těchto sýrů (z toho 1 371 tun položky 0406 90 87 sýry ostatní tuk do 40 % voda přes 52 % max. 62 %, ne čerstvé; 628 tun položky 0406 90 69 sýry ostatní, tuk do 40 %, voda do 47 %). Další významnou zemí z pohledu objemu vývozu v roce 2006 bylo Slovensko (2 255, 4 tun, z toho vývoz Eidamu představoval 36,1 %), Spojené arabské emiráty (1 935,4 tun vývozu sýrů ostatních, z toho 1 920 tun položky 0406 90 88 sýry ostat., tuk do 40 %, voda přes 62 % max. 72 %), Libanon (1 751,4 tun vývozu z toho 1 103 tun Eidamu, tj. 63 %), Saudská Arábie (1 507 tun položky CN 0406 90 88 sýry ostatní tuk do 40 %, voda přes 62 % max. 72 %).



Vývoz 0406 90 CN

	Země	Množství (v tunách)	
		2005	2006
Sýry ostatní 0406 90 CN	Spojené arabské emiráty	1 069,4	1 935,4
	Německo	1 838,5	2 439,1
	Ukrajina	72,2	79,5
	Francie	1 037,5	830,8
	Chorvatsko	113,5	64,3
	Maďarsko	589,0	633,1
	Itálie	3 577,2	5 182,0
	Kuvajt	405,7	608,7
	Libanon	1 467,7	1 751,4
	Makedonie	282,0	179,1
	Nizozemsko	350,1	138,0
	Polsko	221,4	203,4
	Saúdská Arábie	504,9	1 507,0
	Slovensko	1 762,1	2 255,4
	Katar	82,5	82,2
	Rumunsko	13,6	95,6
	Ostatní	376,7	193,0
Celkem		13 764	18 178

Pramen: Celní statistika

Hodnocení vývozu sýrů přírodních CN 0406 90 z hlediska významných vývozních destinací ukazuje na rostoucí objemy vývozu do Itálie, Německa, Libanonu, Saúdské Arábie a na Slovensko, klesají exporty např. do Chorvatska, Estonska, Nizozemska, Francie apod.

Bilance zahraničního obchodu sýrů a tvarohů v roce 2006 (vybrané druhy)

Položka CN		Dovoz			Vývoz			Saldo	
		tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč	Kč/kg	tuny	tis. Kč
0406 10	Sýry čerstvé vč.bílých, tvaroh	16 822,1	736 279,2	43,77	3 755,7	147 743,5	39,34	- 13 066,4	- 588 535,7
0406 20	Sýry Glaris, strouhané	317,4	41 065,7	129,39	6,2	759,0	122,88	- 311,2	- 40 306,7
0406 30	Sýry tavené	9 329,6	726 135,7	77,83	1 289,8	107 761,3	83,55	- 8 039,8	- 618 374,4
0406 40	Sýry s modrou plísní	952,2	121 875,8	128,0	388,0	35 251,8	90,86	- 564,2	- 86 624,0
406 90 02-06	Ementál, Gruyère apod.	4,4	535,7	122,47	-	-	-	- 4,4	- 535,7
0406 90 13	Ementál	962,7	98 035,6	101,83	1 105,2	99 615,0	90,13	+ 142,5	+ 1 579,4
0406 90 21	Cheddar	280,7	24 486,5	87,23	45,8	1 798,3	39,28	- 234,9	- 22 688,2
0406 90 23	Eidam	14 953,8	1 126 347,5	75,32	2 776,5	192 799,6	69,44	- 12 177,3	- 933 547,9
0406 90 25	Tilsit	9,4	1 423,1	151,80	-	-	-	- 9,4	- 1 423,1
0406 90 27	Butterkase	34,9	2 442,4	80,06	0,3	33,2	106,26	- 34,6	- 2 409,2
0406 90 31	Feta ovčí, bůvolí	3,7	356,1	95,50	-	-	-	- 3,7	- 356,1
0406 90 33	Feta ostatní	185,9	18 579,1	99,93	71,0	6 241,2	87,86	- 114,9	- 12 337,9
0406 90 61	Sýry Grana, Parmigiano	134,3	21 001,3	156,35	14,5	2 576,8	177,65	- 119,8	- 18 424,5
0406 90 63	Sýry Fiore, Pecorino	9,0	1 718,0	190,66	-	-	-	- 9,0	- 1 718,0
0406 90 69	Sýry ost., tuk do 40 %	862,4	96 159,9	111,54	1 273,7	116 012,3	91,09	+ 411,3	+ 19 852,4
0406 90 78	Gouda, tuk do 40 %	612,5	50 604,4	82,62	19,9	1 702,0	85,34	- 592,6	- 48 902,4
0406 90 79	Esrom, Italico	152,7	27 678,3	181,26	9,5	1 550,4	163,89	- 143,2	- 26 127,9
0406 90 82	Camembert	1 862,3	178 199,9	95,69	390,9	41 547,4	106,28	- 1 471,4	- 136 652,5
0406 90 84	Brie	492,1	54 946,4	111,65	35,4	4 970,7	140,45	- 456,7	- 49 975,7
0406 90 86-88	Ostatní bez tuku	3 763,3	350 520,8	93,14	6 806,3	482 603,7	70,91	+ 3 043,0	+ 132 082,9
0406 90 93	Sýry, tuk do 40 %, ne čerstvé	379,5	34 950,8	92,09	261,4	18 392,9	70,36	- 118,1	- 16 557,9
0406 90 99	Ost. tuk do 40 %, ne čerstvé, zkvašené	4 588,8	452 412,5	98,59	4 105,9	441 505,0	107,53	- 482,9	- 10 907,5
	Ostatní	734,3	11 528,3	15,65	1 262,0	97 034,9	76,89	+ 527,7	+ 85 506,6
0406	Celkem	57 448	4 177 283	72,71	23 618,0	1 799 899	76,21	- 33 830	- 2 377 384

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného obchodu, číselné údaje jsou zaokrouhleny

DOVOZY**DOVOZ 0401 (mléko a smet. nezahuš.)****DOVOZ 0402 (mléko a smet. zahuš.)**

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2005		2006			2005		2006	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Slovensko	58 506	47,2	67 758	64,3	Slovensko	2 178	30,9	2 829	43,9
Polsko	53 787	43,4	25 978	24,7	Německo	2 516	35,7	1 527	23,7
Německo	10 649	8,6	10 352	9,8	Polsko	956	13,5	914	14,2
Itálie	334	0,3	7	0,0	Litva	316	4,5	261	4,0
Belgie	395	0,3	366	0,3	Belgie	1	0,0	209	3,2
Litva	-	-	572	0,6	Španělsko	50	0,7	75	1,2
Maďarsko	233	0,2	147	0,1	Rakousko	164	2,3	165	2,6
	-	-	-	-	Nizozemsko	728	10,3	95	1,5
Ostatní	69	0,0	190	0,2	Ostatní	148	2,1	368	5,7
Celkem	123 973	100,0	105 370	100,0	Celkem	7 057	100,0	6 443	100,0

DOVOZ 0403 (jogurty a zakys. výr.)**DOVOZ 0404 (syrovátka)**

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2005		2006			2005		2006	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Německo	21 727	61,0	20 969	62,7	Německo	7 526	42,0	9 061	31,1
Polsko	7 053	19,8	6 523	19,5	Slovensko	3 852	21,5	6 295	21,6
Slovensko	4 556	12,8	3 731	11,2	Polsko	4 438	24,7	9 742	33,5
Belgie	564	1,6	782	2,3	Itálie	1 155	6,4	846	2,9
Francie	136	0,4	90	0,3	Francie	301	1,7	803	2,8
Rakousko	1 364	3,8	800	2,4	Rumunsko	-	-	1 604	5,5
Maďarsko	118	0,3	400	1,2	Rakousko	477	2,7	346	1,2
Ostatní	91	0,3	138	0,4	Ostatní	186	1,0	401	1,4
Celkem	35 609	100,0	33 433	100,0	Celkem	17 935	100,0	29 098	100,0

DOVOZ 0405 (máslo)**DOVOZ 0406 (sýry a tvarohy)**

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2005		2006			2005		2006	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Polsko	918	12,3	1 053	9,1	Polsko	16 689	37,5	21 036	36,6
Německo	1 846	24,6	3 929	33,9	Slovensko	8 189	18,4	10 540	18,3
Austrálie	777	10,4	921	7,9	Německo	17 662	33,0	19 330	33,6
Slovensko	815	10,9	726	6,3	Nizozemsko	781	1,8	1 169	2,0
Finsko	624	8,3	3 366	29,0	Francie	1 124	2,5	1 259	2,2
Estonsko	220	2,9	22	0,2	Itálie	1 020	2,3	1 190	2,1
Itálie	696	9,3	838	7,2	Maďarsko	244	0,5	107	0,2
Lotyšsko	132	1,8	20	0,2	Řecko	521	1,2	192	0,4
Irsko	1 119	14,9	17	0,1	Rakousko	573	1,3	1 433	2,5
Ostatní	347	4,6	712	6,1	Ostatní	664	1,5	1 192	2,1
Celkem	7 494	100,0	11 604	100,0	Celkem	44 467	100,0	57 448	100,0

Pramen: Celní statistika

VÝVOZY

VÝVOZ 0401 (mléko a smet. nezahuš.) VÝVOZ 0402 (mléko a smet. zahuš.)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2005		2006			2005		2006	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Německo	264 980	75,6	415 257	75,3	Německo	3 547	6,8	1 751	4,6
Slovensko	51 408	14,6	74 094	13,4	Chorvatsko	5 492	10,5	3 605	9,4
Itálie	19 929	5,7	29 811	5,4	Thajsko	10 205	19,5	3 685	9,7
Maďarsko	5 555	1,6	11 976	2,2	Libanon	4 688	8,9	3 458	9,1
Bosna a H.	1 047	0,3	-	-	Nizozemsko	1 911	3,6	3 011	7,9
Polsko	1 653	0,5	14 924	2,7	Slovensko	3 956	7,5	5 019	13,2
Slovensko	3 049	0,9	4 261	0,8	Belgie	1 468	2,8	943	2,4
Chorvatsko	737	0,2	667	0,1	Španělsko	1 581	3,0	2 013	5,3
Švédsko	60	0,0	234	0,0	Rakousko	970	1,9	2 475	6,5
Ostatní	2 241	0,6	579	0,1	Ostatní	18 590	35,5	12 173	31,9
Celkem	350 659	100,0	551 803	100,0	Celkem	52 408	100,0	38 133	100,0

VÝVOZ 0403 (jogurty a zakys. výr.) VÝVOZ 0404 (syrovátka)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2005		2006			2005		2006	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Slovensko	14 359	50,8	17 968	35,3	Slovensko	8 118	27,9	16 821	41,5
Maďarsko	3 701	13,1	4 607	9,1	Německo	3 268	11,2	4 853	12,0
Rakousko	4 000	14,1	5 721	11,2	Rusko	4 222	14,5	3 264	8,0
Itálie	1 358	4,8	3 495	6,9	Kolumbie	3 394	11,7	2 700	6,7
Vel. Brit.	1 816	6,4	266	0,5	Bangladéš	350	1,2	1 050	2,6
Švédsko	1 192	4,2	3 437	6,7	Itálie	128	0,4	1 374	3,4
Francie	107	0,4	5 657	11,1	Nizozemsko	1 200	4,1	3 645	9,0
Polsko	459	1,6	5 265	10,3	Francie	395	1,4	2 485	6,1
Ostatní	1 290	4,6	4 543	8,9	Ostatní	8 022	27,6	4 350	10,7
Celkem	28 282	100,0	50 959	100,0	Celkem	29 097	100,0	40 542	100,0

VÝVOZ 0405 (máslo) VÝVOZ 0406 (sýry a tvarohy)

ZEMĚ	Rok				ZEMĚ	Rok			
	2005		2006			2005		2006	
	tuny	%	tuny	%		tuny	%	tuny	%
Rumunsko	1 145	8,7	1 675	8,1	Slovensko	5 155	25,5	6 147	26,0
Německo	2 963	22,5	9 871	47,9	Itálie	3 578	17,7	5 210	22,1
Itálie	692	5,3	654	3,2	Libanon	1 840	9,1	1 751	7,4
Rusko	1 764	13,4	2 437	11,8	Spoj.ar.em.	2 097	10,4	1 935	8,2
Polsko	482	3,7	795	3,9	Saudská A.	989	4,9	1 507	6,4
Slovensko	1 771	13,5	2 520	12,2	Německo	1 840	9,1	2 945	12,5
Nizozemsko	355	2,7	382	1,9	Maďarsko	693	3,4	1 031	4,4
Maďarsko	621	4,7	360	1,8	Francie	1 072	5,3	837	3,5
Francie	394	3,0	65	0,3	Kuvajt	1 004	5,0	609	2,6
	-	-	-	-	Polsko	239	1,2	550	2,3
Ostatní	2 952	22,5	1 835	8,9	Ostatní	1 695	8,4	1 096	4,6
Celkem	13 139	100,0	20 594	100,0	Celkem	20 202	100,0	23 618	100,0

Pramen: Celní statistika

Vývoj zahraničního obchodu v tis. Kč u mléka a mlékárenských výrobků v období leden až září 2006 a 2007

Ukazatel/rok (v tis. Kč)	Rok		Změna 2007/2006	
	01 – 09 - 2006	01 – 09 - 2007	v tis. Kč	Index
Vývoz mléka a výrobků (0401 - 0406 CS)	8 714 635	10 822 494	2 107 859	124,19
Dovoz mléka a výrobků (0401 - 0406 CS)	5 535 969	6 793 467	1 257 498	122,72
Bilance (saldo) u mléka a mlék. výr.	3 178 666	4 029 027	850 361	126,75
Obrat	14 250 604	17 615 961	3 365 357	123,62

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu

Z hodnocení údajů zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky vyplývá, že v období leden až září 2007 bylo dosaženo kladné saldo obchodní bilance (+ 4 029 027 tis. Kč). Meziročně se zrychlilo tempo vývozu, meziroční index vývozu mléka a mléčných výrobků za období leden až září 2007/2006 dosáhl 124,19 bodu, meziroční index dovozu za stejné období byl jen mírně nižší (122,72 bodu).

Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden - srpen

Název zboží	01-09	Objem (tuny)			Ø cena (Kč/kg)		Finanční hodnota (tis. Kč)		
		DOVOZ	VÝVOZ	SALDO	DOVOZ	VÝVOZ	DOVOZ	VÝVOZ	SALDO
Mléko a smet. nezah. (0401)	2006	79 432	399 841	320 409	10,75	8,82	854 142	3 527 999	2 673 857
	2007	97 378	439 647	342 269	9,80	9,72	954 272	4 275 312	3 321 040
Mléko a smet. zahuš. (0402)	2006	4 228	30 405	26 177	39,01	53,27	164 961	1 619 545	1 454 584
	2007	7 590	28 980	21 390	42,55	73,23	322 953	2 122 099	1 799 146
Jogurty, keфіry apod. (0403)	2006	25 474	37 247	11 773	27,48	27,56	700 149	1 026 615	326 466
	2007	30 075	52 608	22 533	26,73	27,72	803 770	1 458 470	654 700
Sýrovátka (0404)	2006	22 669	29 039	6 370	5,63	11,70	127 664	339 700	212 036
	2007	39 505	34 192	- 5 313	8,14	20,79	321 406	710 867	389 461
Máslo (0405)	2006	8 003	15 564	7 561	81,79	51,56	654 511	802 529	148 018
	2007	9 545	16 097	6 552	95,46	57,79	911 181	930 212	19 031
Sýry a tvarohy (0406)	2006	40 850	17 775	- 23 075	74,29	78,66	3 034 543	1 398 247	- 1 636 296
	2007	54 492	16 529	- 37 963	63,86	80,20	3 479 885	1 325 534	- 2 154 351

Pramen: Celní statistika, zboží v režimu volného oběhu

Trvale vysoké objemy vývozu položky CN 0401 (mléko a smetana nezahuštěné) představují především prodej mléčné suroviny do zahraničí, a to zejména do mlékáren v Německu. Za období leden až září 2007 se z České republiky vyvezlo 265 960 tun syrového kravského mléka (položka CN 0401 20 99) za průměrnou vývozní cenu 8,39 Kč/kg, ze stejné období roku 2006 se vyvezlo 229 170 tun, tj. meziroční zvýšení objemu vývozu o 16 %. V porovnání se stejným obdobím roku 2005, kdy se vyvezlo 145 761 tun syrového kravského mléka, představuje vývoz za leden – září 2007 navýšení vývozu o 82,5 %.

Vývoz mléka s obsahem tuku 3-6 %, v balení nad 2 l – celní položka 0401 20 99 (tuny)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
2004	-	-	-	-	788	2 877	3 255	4 344	5 910	6 665	6 397	6 910	37 146
Cena Kč/kg	-	-	-	-	10,28	8,74	9,50	9,02	9,64	9,66	9,88	9,66	9,55
2005	14 847	12 740	14 393	14 421	16 352	16 946	16 089	20 884	19 089	25 704	23 452	21 900	216 817
Cena Kč/kg	9,50	8,90	9,64	8,07	8,90	8,85	8,26	8,45	8,43	8,73	8,76	8,66	8,67
2006	21 415	20 550	23 114	23 779	25 276	26 858	30 827	28 668	28 683	29 490	26 170	27 427	312 257
Cena Kč/kg	8,60	8,43	8,22	8,01	7,95	7,89	7,84	7,84	8,04	8,19	8,30	8,27	8,11
2007	27 195	26 828	30 204	31 043	32 034	30 642	31 205	29 385	27 424				265 960
Cena Kč/kg	8,11	8,11	8,14	8,32	7,99	8,14	8,52	8,91	9,39				8,39

Pramen: Celní statistika

Ve srovnání s obdobím leden až září 2006 se ve stejném období roku 2007 zvýšil dovoz odstředěného mléka, a to ve spotřebitelském balení (do 2 litrů) o cca 299 % a v balení nad 2 litry o cca 184 %. U plnotučného mléka došlo rovněž k navýšení jeho dovozu jak ve spotřebitelském balení (o cca 217 %), tak i v balení nad 2 litry (o 15,6 %). Důvoz smetan mezitím stagnoval na úrovni 7 990 tun, v roce 2007 se více dovážela smetana v balení do 2 litrů oproti roku 2006, kde převažoval dovoz smetany v balení nad 2 litry.

Důvoz podle zemí původu – odstředěné mléko v balení do 2 litrů se z 98 % v roce 2007 (leden až září) dováželo ze Slovenska, v balení nad 2 litry byl dovoz z 82 % tvořen dovozem ze Slovenska, 10 % z Rakouska a 6,2 % ze Slovinska. Plnotučné mléko ve spotřebitelském balení (balení do 2 litrů) se dováželo z 84,1 % z Německa, v balení nad 2 litry převažoval dovoz ze Slovenska (98,6 %). Důvoz smetan celkem byl realizován z 54,4 % dovozy z Německa, z 28 % dovozy ze Slovenska, z 12,6 % dovozy z Polska

Důvoz mléka s obsahem tuku 3-6 %, v balení nad 2 l – celní položka 0401 20 99 (tuny)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
2004	117	226	263	515	1 714	1 397	5 905	5 150	4 594	4 293	4 236	3 508	31 918
Cena Kč/kg	7,56	7,71	7,27	7,31	9,26	8,05	8,25	8,20	8,17	8,17	8,12	8,20	8,22
2005	4 118	4 364	4 245	5 739	8 059	7 646	7 271	7 097	7 035	6 491	6 970	6 843	75 878
Cena Kč/kg	8,27	8,23	8,10	7,93	7,46	7,45	7,53	7,54	7,50	7,51	7,54	7,58	6,50
2006	7 162	5 794	5 908	5 766	6 596	2 825	4 108	4 290	4 601	4 670	4 446	4 431	60 597
Cena Kč/kg	7,54	7,85	7,75	7,71	7,73	6,95	6,81	6,65	6,71	7,08	7,43	7,09	7,35
2007	4 778	4 806	5 401	7 272	6 216	8 254	7 271	6 636	3 750				54 384
Cena Kč/kg	7,31	7,21	7,38	7,72	8,19	7,92	8,23	8,50	8,02				

Pramen: Celní statistika

V oblasti zahraničního obchodu se zahuštěnými mléky a smetanou (CN 0402) byl v roce 2007 (leden – září) zaznamenán pokles vývozu o 4,7 %. Za leden až září 2007 se z České republiky vyvezlo 14 924 tun sušeného odstředěného mléka, tj. o 14,4 % více než ve stejném období roku 2006, avšak vývozy sušeného plnotučného mléka byly nižší o 17,6 % a kondenzovaného mléka o 23,2 % než ve stejném období roku 2006.

Důvoz sušených a kondenzovaných mlék za devět měsíců roku 2007 zaznamenal meziroční nárůst, a to u sušeného odstředěného mléka o cca 144 %, sušeného plnotučného mléka o 58,7 %

a u kondenzovaného mléka celkem o 62,2 %, z toho oproti roku 2006 se více zvýšil dovoz kondenzovaného mléka neslazeného oproti slazenému. Největší objemy dovozu zboží pod položkou CN 0402 představoval dovoz 3 605,5 tun ze Slovenska (z toho 2 046 tun kondenzovaného mléka slazeného a 1 232 tun sušeného odstředěného mléka v balení nad 2,5 kg) a 1 901 tun z Německa (981 tun kondenzovaného slazeného mléka nad 2,5 kg a 345 tun kondenzovaného mléka neslazeného, do 2,5 kg).

Ke zvýšení odbytu českých výrobků na zahraničních trzích došlo v roce 2007 (leden až září) u jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků. Za devět měsíců roku 2007 se na zahraniční trhy vyvezlo 52 608 tun, což je o 41,2 % více než vývoz za stejné období roku 2006. Vývoz jogurtů představoval 80,2 % a vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků 19,8 %. Jogurty se vyvážely nejvíce na Slovensko (26,8 %), do Francie (15,3 %), Rakouska (10,2 %), Německa (8,0 %), Polska (7,8 %), Švédska (6,1 %), Itálie (5,9 %), Finska (6,9 %), Maďarska (5,3 %), Slovinska (2,9 %). Ostatní zakysané mléčné výrobky našly své uplatnění na trzích Slovenska (42,7 %), Maďarska (19,8 %) a Německa (15,9 %).

Dovoz jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků se oproti roku 2006 (leden až září) meziročně zvýšil o 18,1 %. Z 30 075 tun celkového dovozu představoval dovoz jogurtů 10 465 tun (meziroční nárůst o necelých 16 %) a dovoz ostatních zakysaných mléčných výrobků 19 610 tun (meziroční nárůst o cca 19 %). Největší dovozní zemí jogurtů bylo Německo (5 418 tun), Polsko (2 762 tun), Slovensko (1 429 tun) a Rakousko (758 tun). U dovozu ostatních zakysaných mléčných výrobků převažoval výrazně dovoz zboží z Německa (14 126 tun), dále vysoký objem dovozu z Polska (3 847 tun), ze Slovenska se dovezlo 891 tun, z Belgie 676 tun.

Situace v oblasti vývozu másla (CN 0405) se oproti období leden až září 2006 ve stejném období 2007 mírně zlepšila, za leden až září 2007 bylo z České republiky vyvezeno o 3,4 % více másla, než za stejné období roku 2006.

Vývoz másla do vybraných významných států

Rok	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny
2005	Německo	2 963	Slovensko	1 771	Rusko	1 764	Rumunsko	1 145	Itálie	692
2006	Německo	9 871	Slovensko	2 520	Rusko	2 437	Rumunsko	1 675	Polsko	795
2007/1-9	Německo	8 243	Slovensko	2 279	Rusko	1 114	Nizozemsko	700	Itálie	466

Pramen: Celní statistika

V oblasti dovozu másla došlo v meziročním porovnání k jeho navýšení o 19,3 %, největší objemy másla byly dodány z Německa (2 893 tun za průměrnou dovozní cenu 126,81 Kč/kg), Finska (1 821 tun za 71,84 Kč/kg), Irska (1 572 tun za 95,17 Kč/kg), Polska (812 tun za 76,05 Kč/kg), Slovenska (672 tun za 75,44 Kč/kg) Itálie (589 tun za 67,06 Kč/kg).

Státy s největším podílem na dovozu másla do ČR

Rok	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny
2005	Německo	1 846	Irsko	1 119	Polsko	918	Slovensko	815	Austrálie	777
2006	Německo	3 929	Finsko	3 366	Polsko	1 053	Austrálie	921	Itálie	838
2007/1-9	Německo	2 893	Finsko	1 821	Polsko	812	Irsko	1 572	Itálie	588

Pramen: Celní statistika

Nepříznivé je hodnocení zahraničního obchodu u sýrů a tvarohů. Za devět měsíců roku 2007 se snížil vývoz sýrů a tvarohů o 7 %, a to v důsledku snížení vývozu sýrů pod položkou CN 0406 90 – sýrů ostatních o 13,4 % a sýrů se zelenou plísní – CN 040640 o 46,2 %. Naopak u vývozu čerstvých sýrů a tvarohů došlo k nárůstu vývozu o 33,3 %, vývoz tavených sýrů za devět měsíců roku 2007 stagnoval.

Vývoz sýrů a tvarohů do vybraných významných států

Rok	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny
2002	Libanon	5 129	Slovensko	2 719	S.Arábie	1 940	S.ar.emiráty	1 912	Kuvajt	1 589
2003	Libanon	3 604	Slovensko	3 004	S.ar.emiráty	1 732	Německo	1 545	Itálie	1 300
2004	Slovensko	5 108	Itálie	2 665	Libanon	2 633	S.ar.emiráty	2 008	S.Arábie	1 227
2005	Slovensko	5 155	Itálie	3 578	S.ar.emiráty	2 097	Libanon	1 840	Německo	1 840
2006	Slovensko	6 147	Itálie	5 210	Německo	2 945	Sp.arab.em.	1 935	Libanon	1 751
2007/1-9	Slovensko	4 980	Itálie	3 838	S.ar.emiráty	1 753	Libanon	1 176	Německo	1 116

Pramen: Celní statistika

Dovoz sýrů a tvarohů se meziročně zvýšil o 33,4 %, z toho sýry a tvarohy pod položkou CN 0406 10 – sýry čerstvé a tvaroh o 86,5 %, CN 0406 20 – sýry strouhané o 39,9 %, CN 0406 30 – sýry tavené o 0,8 %, CN 0406 40 – sýry se zelenou plísní o 9,4 %, CN 0406 90 – sýry ostatní o 14,3 %. Největší dovozní zemí sýrů na český trh je tradičně Německo (dovoz převážně sýrů čerstvých a tvarohů s obs. tuku do 40 % a dovoz Eidamu), Polsko (dovoz Eidamu, tavených sýrů, čerstvých sýrů a tvarohů), Slovensko (dovoz převážně tavených sýrů a Eidamu).

Státy s největším podílem na dovozu sýrů, tvarohů do ČR

Rok	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny	Země	tuny
2002	Polsko	9 949	Slovensko	3 387	Německo	1 848	Ukrajina	1 121	Francie	1 004
2003	Polsko	9 629	Slovensko	6 411	Německo	1 969	Ukrajina	953	Austrálie	863
2004	Polsko	13 184	Slovensko	7 617	Německo	5 301	Nizozemsko	1 212	Francie	891
2005	Polsko	16 689	Německo	14 662	Slovensko	8 189	Francie	1 124	Itálie	1 020
2006	Polsko	21 036	Německo	19 330	Slovensko	10 540	Rakousko	1 433	Francie	1 259
2007/1-9	Německo	26 495	Polsko	17 249	Slovensko	6 365	Rakousko	911	Itálie	887

Pramen: Celní statistika

TEXTOVÁ PŘÍLOHA

Kontrola mléčné užitkovosti krav v kontrolním roce 2006/2007 a výsledky reprodukce v ČR

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

Kontrola užitkovosti (KU) dojených plemen skotu je v České republice prováděna podle Zásad pro kontrolu užitkovosti skotu. Zásady vychází z pravidel Mezinárodního výboru pro kontrolu užitkovosti (ICAR), předpisů Evropské unie, mezinárodních norem ISO a národní legislativy. *Rozhodující roli v kontrole užitkovosti hraje mezinárodní organizace ICAR a tato role je respektována i legislativou EU.* Česká republika je zastoupena v této organizaci Českomoravskou společností chovatelů, a.s. (ČMSCH, a.s.), která je nositelem pečete kvality ICAR (od roku 1994). ČMSCH, a.s. bude mít právo využívat pečeť kvality ICAR, a tím disponovat garancí kvality ICAR do 1.7.2009. V dostatečném časovém předstihu bude muset požádat o provedení auditu pro dojený skot, při jehož kladném výsledku získá *Certifikát kvality ICAR*. Tento certifikát bude platný tři roky a poté dojde k opakovanému auditu v pravidelném tříletém intervalu. Audit bude nabízen pro dojená a masná plemena skotu, dojené ovce, dojené kozy a buvoly. Lze požádat o certifikaci v oblastech identifikace, kontroly užitkovosti a odhadu plemenných hodnot. V této oblasti byl učiněn první významný krok k získání tohoto certifikátu. Na konci září vydal ICAR přehled laboratoří pro ověřování původů akreditovaných ICAR. Z České republiky se do tohoto prestižního přehledu dostala Laboratoř imunogenetiky Českomoravské společnosti chovatelů, a.s. Tuto akreditaci získalo ve světě pouze 12 laboratoří. Významným úspěchem mezinárodní organizace ICAR bylo vítězství v právním sporu o volné využívání Test Day modelu bez licenčních poplatků. Projekt, kterého se zúčastnila i Českomoravská společnost chovatelů, a.s. byl úspěšně ukončen a v současné době je možné volné využívání Test Day modelu pro odhad plemenných hodnot a další účely. Další změnou je nabídka ICAR možnosti testovat konvenční plastové ušní známky. Vedle stávajících činností, kterými jsou sjednocování postupů v kontrole užitkovosti (dojeného skotu, masných plemen skotu, dojených plemen ovcí, koz a buvolů), identifikace zvířat, odhady plemenných hodnot a testování identifikačních prostředků a mlékoměrů, pokračovaly aktivity týkající se projektu Interbeef, jehož výstupem by měla být možnost mezinárodní genetické evaluace pro masná plemena skotu. ICAR nově rozšířil činnost o monitorování legislativy v oblasti duševních práv ve šlechtění skotu a v kontrole užitkovosti, byla vytvořena pracovní skupina pro kontrolu užitkovosti prasat a pokračoval i projekt benchmarking (porovnání úrovně služeb mezi jednotlivými členskými zeměmi ICAR). Vývoj v kontrole užitkovosti, zpracování dat a odhadu plemenných hodnot je charakterizován těmito směry:

- 1) zvyšuje se produktivita práce, byly vyvinuty systémy pro robotizované zpracování vzorků v laboratořích pro rozbory mléka a v laboratořích pro analýzy DNA;
- 2) celá řada společností vyvíjí zařízení pro automatické počítání somatických buněk a pro analýzy mléčných složek přímo v dojárnách na farmách;
- 3) zvyšuje se role nezávislého sběru dat na farmách s využitím elektronických mlékoměrů a dojících robotů;
- 4) stoupá konkurence v oblasti kontroly užitkovosti a dochází ke konsolidaci celého sektoru;
- 5) trendem je nabídka produktů s vysokou přidanou hodnotou a nepřetržité zavádění inovací (manažerské informace pro farmáře, vzdělávání e – learning, benchmarking);
- 6) zvyšuje se velikost farem, méně pozornosti se věnuje individuálním kravám, jsou požadovány dlouhověké a bezproblémové krávy, které přinesou příspěvek k ziskovosti stáda efektivní produkcí, dobrým typem a prvotřídními funkčními vlastnostmi a znaky;
- 7) existuje snaha využívat vzorky mléka z kontroly užitkovosti pro další analýzy (veterinární účely a pro nové ukazatele). Zvyšuje se význam využívání neprodukčních vlastností a znaků v kontrole užitkovosti a využívání molekulární genetiky ve šlechtění;
- 8) snižuje se finanční podpora kontroly užitkovosti v jednotlivých členských zemích ICAR;

- 9) zvyšuje se podíl alternativních a zjednodušených modelů kontroly užítkovosti (metoda AT);
 10) stoupá význam prokázání zajištění kvality nabízených služeb (certifikace a akreditace podle norem ISO, organizace ICAR a dalších).

Tab. 1 Počet podniků a stájí s chovem krav v kontrole užítkovosti v ČR

Rok	Počet podniků	Krav v KU	Krav na podnik	Stájí s KU	Krav ve stáji
2001	2 305	471 370	204	3 788	124
2002	2 179	460 948	212	3 715	124
2003	2 075	443 750	214	3 437	129
2004	1 972	425 646	216	3 146	135
2005	1 844	420 161	228	2 857	147
2006	1 749	407 348	233	2 642	154
2007	1 668	398 431	239	2 417	165

Výsledky kontroly užítkovosti v České republice jsou zpracovány **za kontrolní rok, který trvá od 1.10. do 30.9. dalšího kalendářního roku**. Uváděné roky se vztahují ke konci příslušného kontrolního roku. V kontrolním roce 2007 pokračovalo snižování stavů krav v kontrole užítkovosti a došlo k poklesu počtu podniků a stájí, ale na druhé straně pokračoval příznivý trend zvyšování průměrné velikosti stád a podniků (tabulka 1). V období let 2001 až 2007 se snížil počet podniků s KU o 637 (27,6 %) a počet stájí poklesl o 1 371 (36,2 %). Stejně jako v minulých letech byl zaznamenán příznivý vývoj průměrné velikosti podniků a stájí v kontrole užítkovosti. Průměrný počet krav připadajících na jeden podnik se v letech 2001 až 2007 zvýšil o 35 kusů a 17,2 % a průměrný počet krav ve stáji o 41 kusů a 33,1 %. V kontrolním roce 2006/2007 došlo k poklesu počtu krav, podniků a stájí v kontrole užítkovosti o 2,2 %, 4,6 % a 8,5 % při současném zvýšení průměrného počtu krav v podnicích a ve stájích s kontrolou užítkovosti o 2,6 % a 7,1 %. Znamená to, že i v roce 2007 pokračoval proces restrukturalizace chovu dojníc a zvyšování průměrného počtu dojníc v podnicích a ve stájích.

Tab. 2 Podíl krav dojených plemen v kontrole mléčné užítkovosti v jednotlivých členských zemích ICAR¹⁾

Vysoký (více než 70 % krav v kontrole užítkovosti)	Střední (31 až 70 % krav v kontrole užítkovosti)	Nízký (méně než 30 % krav v kontrole užítkovosti)
ČR, Rakousko, Kanada, Dánsko, Estonsko, Finsko, Německo, Maďarsko, Izrael, Itálie, Nový Zéland, Norsko, Slovensko, Slovinsko, Švédsko, Švýcarsko, Nizozemsko	Austrálie, Belgie, Chorvatsko, Francie, Irsko, Japonsko, Lotyšsko, Litva, Lucembursko	Argentina, Egypt, Řecko, Mexiko, Polsko, Jižní Afrika, Tunisko, Turecko, Uruguay

¹⁾ stav databázi ICAR k 10. 10. 2007.

Zdroj: ICAR 2007

Tab. 3 Rozsah kontroly užítkovosti v ČR

Rok	Dojnic (průměrný stav)	Krav v kontrole užítkovosti		Metoda kontroly užítkovosti (% krav)	
		celkem	% ¹⁾	A4	AT
2001	483 500	471 370	97,5	98,2	1,8
2002	477 000	460 948	96,6	98,7	1,3
2003	460 000	443 750	96,5	98,8	1,2
2004	445 000	425 646	95,7	98,9	1,1
2005	437 947	420 161	95,9	99,1	0,9
2006	422 949	407 348	96,3	99,1	0,9
2007	x ²⁾	398 431	x ²⁾	99,3	0,7

¹⁾ z celkového počtu chovaných krav;

²⁾ data o průměrném stavu dojníc nebyla k datu uzávěrky k dispozici.

Podíl krav zařazených do kontroly užítkovosti v posledních letech přesahoval 95 % a patří mezi nejvyšší ve světě (tabulky 2 a 3). Proto lze výsledky a ukazatele zjišťované v rámci KU považovat s určitým omezením za platné pro celou, v ČR chovanou populaci dojených krav. Pro kvalitu výsledků kontroly užítkovosti je významný vysoký podíl referenční metody A4 využívané v ČR (99,3 % v roce 2007). Metody A3, A6 a B nejsou v ČR využívány. Z členských zemích ICAR byl vykázan vysoký podíl metody A4 (kontrola užítkovosti prováděná ze všech dojení v kontrolním dnu) například v Argentíně, Belgii, Francii, Maďarsku, Irsku, Izraeli, Itálii, Japonsku, Lucembursku, Mexiku, Švýcarsku, Nizozemsku, Severním Irsku a Skotsku. Metoda AT (v ČR pouze 0,7 % - kontrola užítkovosti prováděná z jednoho dojení střídavě jeden měsíc ráno a druhý měsíc večer) hraje významnou roli například v Rakousku, Chorvatsku, Lucembursku (obdobný podíl jako u A4), Portugalsku, Slovensku, Slovinsku a USA. Metoda B (kontrolu provádí chovatel prostřednictvím osoby k tomu pověřené a proškolené oprávněnou organizací) je široce rozšířena v Dánsku, Estonsku, Finsku, Novém Zélandu, Norsku, Jižní Africe, Švédsku a Turecku.

Důležitou roli při provádění kontroly užítkovosti hrají náklady na zajištění činností spojených s kontrolou užítkovosti. V praxi je velice obtížné porovnávat tyto náklady ve finančním vyjádření. Z tohoto důvodu byl organizací ICAR vyvinut výpočet, který zohledňuje cenu mléka, náklady na kontrolu užítkovosti ve finančním vyjádření a produkci mléka. Náklady jsou pak vyjádřeny jako množství vyprodukovaného mléka, které je nutné vyprodukovat k uhrazení nákladů na kontrolu užítkovosti. Z tabulky 4 vyplývá konkurenceschopnost nákladů na kontrolu užítkovosti v ČR v porovnání se světem. Všeobecně lze konstatovat, že byly vykázány vysoké náklady na kontrolu užítkovosti, zejména v členských zemích ICAR s nízkou průměrnou velikostí stád v kontrole užítkovosti. Tato tendence byla významná v Polsku a Slovinsku.

Tab. 4 Náklady na kontrolu užítkovosti ve vybraných členských zemích ICAR¹⁾

Metody KU ²⁾	Interval nákladů na kontrolu užítkovosti v kg mléka/členský stát ICAR ^{3,4)}		
	do 50 kg	51 až 100 kg	nad 100
A4	ČR, Egypt, Německo, Maďarsko, Irsko, Izrael, Lotyšsko, Litva, Slovensko, Španělsko	Dánsko, Řecko, Itálie, Japonsko, Lucembursko, Mexiko, Švýcarsko	Belgie, Francie, Polsko
AT	ČR, Rakousko, Chorvatsko, Německo, Litva, Slovensko, Španělsko	Itálie, Lucembursko, Švýcarsko	Francie, Polsko, Slovinsko
B	Austrálie, Chorvatsko, Dánsko, Estonsko, Německo, Izrael, Lotyšsko, Lucembursko, Nový Zéland, Jižní Afrika	Norsko, Švédsko	Finsko

¹⁾ stav databázi ICAR k 10. 10. 2007;

²⁾ metody kontroly užítkovosti (metoda A4 - kontrola užítkovosti prováděná ze všech dojení v kontrolním dnu, metoda AT - kontrola užítkovosti prováděná z jednoho dojení střídavě jeden měsíc ráno a druhý měsíc večer, metoda B - kontrolu provádí chovatel prostřednictvím osoby k tomu pověřené a proškolené oprávněnou organizací);

³⁾ ICAR sleduje náklady na kontrolu užítkovosti jako produkci mléka v kg vyprodukovaného plemenicí, které uhradí náklady na kontrolu užítkovosti (tento ukazatel zohlední náklady na kontrolu užítkovosti ve finančním vyjádření, ceny mléka a dojivost);

⁴⁾ v případě, že je v jednotlivých státech využíváno více metod kontroly užítkovosti, je tato země uvedena u jednotlivých metod a může se proto v tabulce vyskytovat vícekrát.

Tab. 5 Podíl stájí s kontrolou užitkovosti podle průměrné dojivosti krav (%) v ČR

Rok	Počet stájí	Průměrná dojivost za stáj (tis. kg mléka na krávu)					
		do 5	5 až 6	6 až 7	7 až 8	8 až 9	nad 9
2001	3 788	20,2	31,6	28,9	13,4	4,4	1,5
2002	3 715	18,3	30,5	29,8	14,5	5,2	1,7
2003	3 437	17,1	28,4	29,7	16,6	6,1	2,1
2004	3 146	15,2	27,3	27,5	18,6	8,3	3,1
2005	2 857	11,4	24,6	29,1	19,5	11,3	4,1
2006	2 642	8,7	21,6	29,9	20,6	13,7	5,5
2007	2 417	6,6	18,7	29,1	22,5	15,6	7,5

Tab. 6 Podíl krav v KU podle dojivosti krav za normované laktace (%) v ČR

Rok	Počet krav ¹⁾	Mléka na krávu za normovanou laktaci (tis. kg)						
		do 5	5 až 6	6 až 7	7 až 8	8 až 9	9 až 10	nad 10
2001	391 826	26,4	24	21,8	14,5	7,6	3,4	2,3
2002	378 077	24,3	22,8	21,5	15,5	8,8	4,2	2,9
2003	364 428	22,3	22,1	21,3	16,0	9,7	4,9	3,7
2004	346 877	19,6	20,3	20,7	16,7	11,1	6,2	5,4
2005	338 138	16,4	19,0	20,7	17,3	12,1	7,4	7,1
2006	334 928	13,5	17,3	20,1	18,1	13,4	8,7	8,9
2007	323 020	11,2	15,6	19,5	18,4	14,6	9,8	10,9

¹⁾ s uzávěrkou za normovanou laktaci.

Tab. 7 Užitkovost krav v KU podle pořadí laktace za rok 2007 v ČR

Pořadí laktace	Laktací	Mléko kg	Tuk		Bílkoviny		Věk mezidobí ¹⁾
			%	kg	%	kg	
1.	114 265	6 941	3,90	270	3,33	231	27/15
2.	85 121	7 763	3,88	301	3,34	259	412
3. a další	123 634	7 482	3,93	294	3,31	248	407
Celkem	323 020	7 365	3,90	287	3,33	245	409

¹⁾ věk při prvním otelení (měsíců/dnů), délka mezidobí ve dnech.

Dlouhodobý pozitivní trend zvyšování užitkovosti krav pokračoval i v roce 2007 (tabulky 5, 6, 7 a 8). Dosažená průměrná dojivost (7 365 kg mléka) se blíží užitkovosti dosahované ve vyspělých státech (tabulka 9). Zvyšování dojivosti je od roku 1999 spojeno s mírným, ale trvalým poklesem tučnosti mléka. Obsah bílkovin vykazuje kolísavou tendenci. S postupnou změnou zpeněžení bude mít obsah hlavních složek mléka zřetelně větší vliv na nákupní cenu mléka. Obsah laktózy se dlouhodobě pohybuje ve fyziologicky normálním rozmezí. Z tabulek 5 až 9 je patrné příznivé postavení České republiky podle výše dojivosti v kontrole užitkovosti a v tabulce 9 nepříznivá délka mezidobí v celé řadě členských zemích ICAR.

Tab. 8 Výsledky kontroly mléčné užitkovosti krav v ČR

Rok	Kra ¹⁾	Laktační dny	Mléko (kg)	Tuk		Bílkoviny		Laktóza %
				%	kg	%	kg	
2001	391 826	295	6 136	4,14	254	3,35	205	4,90
2002	378 077	296	6 285	4,13	260	3,40	214	4,91
2003	364 428	296	6 421	4,10	263	3,39	217	4,93
2004	346 877	296	6 662	4,04	269	3,33	222	4,92
2005	338 138	297	6 893	3,96	273	3,33	229	4,95
2006	334 928	296	7 155	3,94	282	3,36	240	4,94
2007	323 020	297	7 365	3,90	287	3,33	245	4,94

¹⁾ počet krav s uzávěrkou za normovanou laktaci.

Tab. 9 Kontrola užitkovosti ve vybraných členských zemích ICAR

Rok	Země	Dojivost za 305 dnů (kg)	Obsah tuku (%)	Obsah proteinu (%)	Mezidobí (dny)
2006	Australie	6 626	4,00	3,30	x
2006	Rakousko	6 627	4,17	3,40	x
2004	Belgie	7 536	4,05	3,34	417
2004	Kanada	9 458	3,72	3,22	x
2006	Chorvatsko	5 018	4,02	3,31	420
2006	Dánsko	8 778 (365 dnů)	4,31	3,43	x
2006	Estónsko	6 882	4,15	3,31	421
2005	Finsko	8 439	4,20	3,41	403
2006	Francie	6 960	4,02	3,38	408
2006	Německo	7 673	4,15	3,42	404
2006	Maďarsko	8 122 (298 dnů)	3,52	3,17	435
2005	Irsko	6 678 (294 dnů)	3,77	3,35	382
2006	Izrael	11 150	3,58	3,16	417
2006	Itálie	8 356	3,69	3,29	x
2004	Japonsko	9 178	4,02	3,31	433
2006	Lotyšsko	5 223	4,37	3,27	x
2005	Litva	5 249	4,31	3,34	403
2004	Lucembursko	7 579	4,24	3,43	399
2005	Nový Zéland	4 991	4,61	3,61	367,8
2004	Norsko	5 924	4,35	3,43	362
2006	Polsko	6 664	4,18	3,32	420
2004	Portugalsko	8 166	3,62	3,25	431
2006	Slovensko	6 426	3,97	3,25	426
2005	Slovinsko	5 670	4,13	3,28	434
2006	Jižní Afrika	6 135	4,15	3,44	425
2006	Španělsko	8 945	3,69	3,16	405
2006	Švédsko	9 108 (365 dnů)	4,15	3,41	404
2006	Švýcarsko	7 060	3,99	3,32	399
2006	Nizozemsko	8 429	4,34	3,46	415
2004	Tunisko	6 013	3,25	3,10	441
2006	Anglie ¹⁾	8 000	4,10	3,26	428
2006	Wales ¹⁾	7 755	4,18	3,28	430
2006	Severní Irsko	7 142	3,94	3,22	411
2006	Skotsko	7 632	3,95	3,25	423

Zdroj: ICAR 2007

¹⁾ podle organizace CIS.

Zvýšení mléčné užitkovosti krav od roku 2001 mělo za následek i posun v podílu stájí zařazených do skupin podle průměrné dojivosti, zjištěné v rámci kontroly užitkovosti (tabulky 5 a 6). Z výsledků KU je patrné, že ve sledovaném období let 2001 až 2007 došlo ke snížení zastoupení stájí v intervalu do 6 tis kg mléka z 51,8 % na 25,3 % a výrazný nárůst podílů stájí v intervalu nad 6 tis. kg mléka. Obdobný vývoj byl zaznamenán i v podílech krav za normované laktace podle dojivosti, kde se zvyšoval podíl krav s dojivostí v intervalu nad 6 000 kg mléka.

Na rozdíl od příznivého vývoje situace počtu krav v KU a struktury stád dojnic se méně příznivě vyvíjí zastoupení krav v KU podle pořadí laktace (tabulka 10). V období let 2001 až 2007 se zvýšil podíl krav na prvních třech laktacích ze 73,7 % v roce 2001 na 78,7 % v roce 2007, o stejné procento se pak snížil podíl krav na čtvrté a dalších laktacích. Průměrné pořadí laktace krav v KU se ve stejném období snížilo z 2,7 na 2,5. Zajímavé je i porovnání průměrného pořadí laktace krav u krav plemene českého strakatého a holštýnského v plemenných knihách s průměrem v kontrole užitkovosti.

Z výsledků KU je patrný nepříznivý vývoj průměrného pořadí laktace u plemene holštýnského (pokles ze 2,4 v roce 2001 na 2,3 v roce 2007) a českého strakatého plemene (pokles ze 2,9 v roce 2001 na 2,7 v roce 2007). Z hlediska nákladů na obměnu stáda, dosahování nejvyšší a nejlevnější produkce mléka za laktaci (maximální laktace) a dlouhověkosti, resp. celoživotní užitkovosti, nelze tuto skutečnost hodnotit pozitivně. Vyšší obměna stáda spojená s vyřazováním krav na nižších laktacích zvyšuje ztrátu z „brakování“ (odpisy) krav a negativně ovlivňuje ekonomické výsledky výroby mléka. Z tabulky II vyplývá, že v roce 2007 byly hlavními zootechnickými důvody vyřazování krav (celkem 16,8 %) nízká užitkovost (12,1 %) a ze zdravotních důvodů (celkem 83,2 %) poruchy plodnosti (22,9 %), těžké porody (11,3 %) a mastitidy (8,4 %). Z tabulky II je v letech 2001 až 2007 patrný trend snižování podílu vyřazování z důvodů nízké užitkovosti a zvyšování podílu vyřazování z důvodu poruch plodnosti.

Tab. 10 Zastoupení krav (%) v kontrole užitkovosti podle pořadí laktace v ČR

Rok	Krav celkem ¹⁾	Pořadí laktace								Pořadí laktace ³⁾
		1.	2.	3.	4.	5.	6. – 7.	8. – 9.	10. ²⁾	
2001	471 370	33,0	24,1	16,6	10,9	7,0	6,2	1,8	0,4	2,7
2002	460 948	34,2	23,7	16,7	10,8	6,6	6,1	1,5	0,4	2,6
2003	443 750	34,3	24,9	16,3	10,7	6,4	5,7	1,4	0,3	2,6
2004	425 646	35,1	25,0	16,6	10,1	6,2	5,3	1,4	0,3	2,5
2005	420 161	35,1	25,5	16,8	10,2	5,8	5,1	1,2	0,3	2,5
2006	407 348	35,2	25,7	17,2	10,2	5,6	4,6	1,2	0,3	2,5
2007	398 431	35,6	25,7	17,4	10,4	5,5	4,2	1,0	0,2	2,5

¹⁾ počet krav zapojených v kontrole užitkovosti;

²⁾ desátá a další laktace;

³⁾ průměrné pořadí laktace krav.

Tab. 11 Příčiny vyřazování krav v kontrole užitkovosti v ČR¹⁾ (v %)

Ukazatel	2001	2003	2005	2006	2007
Nízká užitkovost	15,0	13,2	13,4	13,3	12,1
Vysoký věk	1,2	1,1	1,3	1,2	1,0
Ostatní zootechnické důvody	3,4	3,5	3,7	3,6	3,7
Zootechnické důvody celkem	19,6	17,8	18,4	18,1	16,8
Onemocnění vemene	9,0	8,6	8,4	8,4	8,4
Poruchy plodnosti	21,7	22,5	22,7	22,3	22,9
Těžké porody	11,0	11,4	10,9	11,5	11,3
Ostatní zdravotní důvody	38,7	39,7	39,6	39,7	40,6
Zdravotní důvody celkem	80,4	82,2	81,6	81,9	83,2

¹⁾ celkový počet vyřazených krav z chovu = 100 %.

Problematický je i vysoký podíl nutných porážek. Se snižováním stavů dochází k poklesu nutných porážek všech kategorií skotu v absolutních počtech úměrně poklesu stavů jednotlivých kategorií skotu. V letech 2001 až 2006 poklesl podíl nutných porážek býků o 0,9 %, u krav o 6,0 %, u jalovic o 2,2 % a u telat o 5,8 % (tabulka 12). V roce 2006 došlo k meziročnímu nárůstu podílu nutných porážek u býků o 0,2 %, krav o 2,2 %, jalovic o 1,5 % a telat o 4,3 %. Stávající podíl nutných porážek je, zejména u krav (23,5 %) a u telat (37,0 %), a tím i u skotu celkem (13,5 %), vysoký s negativními dopady na ekonomické ukazatele chovu skotu.

Tab. 12 Nutné porážky skotu a telat v ČR

Kategorie jatečného skotu	2001		2004		2005		2006	
	tis. ks	% ¹⁾	tis. ks	% ¹⁾	tis. ks	% ¹⁾	tis. ks	% ¹⁾
Býci a volí	7,7	4,0	4,1	2,6	3,7	2,9	4,0	3,1
Krávy	46,6	29,5	32,4	20,5	28,5	21,3	32,9	23,5
Jalovice	4,3	12,6	2,8	7,8	2,5	8,9	2,8	10,4
Skot celkem	58,6	15,2	39,3	11,1	34,7	12,0	39,7	13,5
Telata	7,7	42,8	5,0	31,3	3,6	32,7	3,7	37,0

¹⁾ z celkového počtu porážek; údaje Státní veterinární správy.

Tab. 13 Výsledky kontroly užitkovosti podle plemen za období 2001 až 2007 v ČR

Rok	Laktaci ¹⁾		Mléko kg	Tuk		Bílkoviny		První otel. ³⁾	Mezid. dnů
	počet	% ²⁾		%	kg	%	kg		
Plemeno české strakaté									
2001	199 179	50,8	5 579	4,22	236	3,40	190	29/04	396
2006	152 811	45,6	6 175	4,08	252	3,46	213	28/25	400
2007	144 570	44,8	6 352	4,05	257	3,43	218	28/20	400
Plemeno holštýnské (včetně kříženek z převodného křížení)									
2001	163 697	41,8	6 921	4,06	281	3,29	228	27/15	407
2006	162 951	48,7	8 170	3,83	313	3,28	268	26/25	421
2007	160 349	49,6	8 373	3,79	318	3,25	273	26/17	419
Plemeno montbéliarde									
2001	1 304	0,3	7 054	3,95	279	3,43	242	30/08	408
2006	1 401	0,4	7 892	3,87	306	3,41	269	29/14	402
2007	1 354	0,4	7 719	3,81	294	3,38	261	29/21	404
Plemeno ayrshire									
2001	293	0,1	6 086	4,13	251	3,26	199	30/06	431
2006	328	0,1	6 917	4,19	290	3,33	230	30/04	412
2007	296	0,1	6 951	4,17	290	3,34	232	29/16	417
Plemeno jersey									
2001	318	0,1	5 024	6,28	316	4,09	205	27/21	407
2006	185	0,1	6 022	5,73	345	4,04	243	29/28	419
2007	200	0,1	5 803	5,94	345	3,77	219	32/07	415
Ostatní plemena a kříženky									
2001	27 035	6,9	5 449	4,21	230	3,38	184	28/28	398
2006	17 252	5,1	6 204	4,06	252	3,41	211	28/16	406
2007⁴⁾⁵⁾	6 165	5,0	6 942	3,99	277	3,35	232	27/22	408
2007⁴⁾⁶⁾	10 086		6 111	4,05	248	3,40	208	28/23	403

¹⁾ počet krav s uzávěrkou za normovanou laktaci (metoda A);

²⁾ z celkového počtu uzávěrek;

³⁾ věk při prvním otelení (měsíců/dnů);

⁴⁾ rok 2007 je v tabulce rozdělen na ostatní plemena a kříženky a na kříženky s černostrakatým skotem H 12 až H 49%;

⁵⁾ ostatní plemena a kříženky;

⁶⁾ kříženky s černostrakatým skotem H 12 až H 49%.

Užitkový typ plemen skotu se projevuje v dojivosti zjišťované v kontrole užitkovosti (tabulka 13). Diference v dojivosti mezi holštýnským a českým strakatým plemenem se zvýšila z 1 342 kg v roce 2001 na 2 021 kg mléka v roce 2007 ve prospěch mléčného typu krav, a přibližně odpovídá rozdílu uváděným v chovatelsky vyspělých státech. Poměrně značnou variabilitu vykazuje obsah bílkovin a tuku zjištěný ve vzorcích mléka krav v KU v roce 2007, a to při příznivějším obsahu bílkovin (nižší podíl vzorků s nejnižším a vyšší podíl vzorků s nejvyšším obsahem) u dojnic českého strakatého plemene ve srovnání s dojnicemi holštýnského plemene (tabulky 14 a 15 – podíl analýz podle obsahu bílkovin a tuku v kontrole užitkovosti). Od roku 2003 nabízí ČMSCH, a.s. výrobcům kromě rozborů

vzorků mléka na obsah tuku, bílkovin, laktózy, somatických buněk a močoviny i stanovení bodu mrznutí, zjištění obsahu inhibičních látek, celkového počtu mikroorganismů a obsahu močoviny v mléce. V tabulce 16 je uveden přehled o počtu somatických buněk ve vzorcích mléka za kontrolní rok 2006/2007 u českého strakatého a holštýnského plemene a u dalších méně rozšířených plemen. Z uvedených výsledků je patrné, že u plemene českého strakatého cca 66 % vzorků mléka vykázalo velmi dobré (do 100 tis. v 1 ml mléka) až uspokojivé (do 200 tis. v 1 ml mléka) počty somatických buněk, na druhé straně u cca 18 % vzorků přesahoval počet somatických buněk 450 tis. v 1 ml s podezřením na výskyt subklinických mastitid. Obdobný vývoj byl vykázan i u holštýnského plemene. Od roku 2005 si chovatelé mohou přes webové stránky ČMSCH, a.s. zjistit výsledky rozborů jak z KU, tak i zpeněžování. Podrobnější výsledky analýz na obsah bílkovin, tuku a počtu somatických buněk podle jednotlivých plemen v kontrole užitkovosti uvádí tabulky 14 až 16.

Tab 14 Obsah bílkovin vzorků mléka v kontrolním roce 2006/2007 v ČR

Plemeno	Obsah bílkovin v % / zastoupení analýz podle obsahu bílkovin v %								
	do 2,50	2,51-2,80	2,81-3,00	3,01-3,20	3,21-3,40	3,41-3,60	3,61-3,80	3,81-4,00	4,00 a více
české strakaté	0,2	1,7	5,5	13,0	21,3	23,5	17,5	9,6	7,7
holštýnské	0,8	5,5	11,8	19,8	23,0	18,5	10,9	5,4	4,3
montbéliarde	0,1	1,7	6,6	15,0	24,2	24,4	15,8	7,6	4,6
jersey	0,1	0,5	1,4	4,3	10,5	15,7	18,0	17,9	31,6
ayrshire	0,2	3,1	9,8	17,0	22,3	22,9	13,5	7,5	3,7
ostatní	0,4	3,7	8,8	16,7	21,5	20,3	14,3	7,8	6,5

Tab. 15 Obsah tuku vzorků mléka v kontrolním roce 2006/2007 v ČR

Plemeno	Obsah tuku v % / zastoupení analýz podle obsahu tuku v %								
	do 3,40	3,41-3,60	3,61-3,80	3,81-4,00	4,01-4,20	4,21-4,40	4,41-4,70	4,71-5,00	5,00 a
české strakaté	15,6	8,8	11,1	12,3	11,9	10,5	11,9	7,6	10,3
holštýnské	27,4	10,8	11,4	10,9	9,5	7,8	8,6	5,5	8,1
montbéliarde	25,8	12,5	13,4	12,9	10,8	8,3	8,0	3,9	4,4
jersey	1,3	0,9	0,9	1,6	2,2	1,9	4,6	7,0	79,6
ayrshire	14,3	8,5	9,7	12,4	12,4	11,0	11,4	9,1	11,2
ostatní	20,3	8,8	10,1	10,9	10,6	9,0	10,9	7,4	12

Tab. 16 Počet somatických buněk (SB) vzorků mléka v kontrolním roce 2006/2007 v ČR

Plemeno	Počet somatických buněk v tisících v 1 ml mléka / zastoupení analýz podle počtu SB v %							
	do 50	51-100	101-200	201-300	301-450	451-600	601-800	800 a více
české strakaté	29,4	17,9	18,4	9,1	7,3	4,1	3,4	10,4
holštýnské	26,1	18,1	18,6	9,2	7,5	4,3	3,6	12,6
montbéliarde	24,4	19,1	20,0	8,7	7,6	4,5	3,4	12,3
jersey	19,5	16,4	18,4	10,2	9,5	6,5	3,7	15,8
ayrshire	16,6	12,1	17,4	11,6	11,3	7,2	6,1	17,7
ostatní	26,9	18,1	18,4	9,2	7,8	4,5	3,6	11,5

Z tabulky 17 je patrná významná variabilita v ukazatelích sledovaných v kontrole užitkovosti v jednotlivých krajích. V kontrolním roce 2006/2007 byly vykážány nejvyšší stavy krav v kontrole užitkovosti v krajích Vysočina (70 819 kusů), Jihočeském (55 435 kusů), Středočeském (46 752 kusů), Pardubickém (39 863 kusů), Plzeňském (39 814 kusů) a Královohradeckém (33 419 kusů). Na druhé straně ve třech krajích bylo vykážáno méně než 10 tis. kusů krav (Praha, Karlovarský a Ústecký kraj). Významné rozdíly byly vykážány dále v doživnosti, obsahu tuku, bílkovin, věku při prvním otelení a mezidobí. Snížení věku při prvním otelení a délky mezidobí by vedlo k významnému zlepšení dosahovaných ekonomických ukazatelů v chovu dojených krav.

Z hlediska vývoje chovu dojených krav je významné posouzení početních stavů a dosahované užitkovosti v hlavních výrobních oblastech ČR (tabulka 18). V roce 2007 bylo 58,8 % dojnic chováno v podhorské a horské a 41,2 % v nížinné oblasti.

Počet krav v KU se v letech 2001 až 2007 snížil o 17,9 % v horské oblasti a o 17,1 % v nížinné oblasti. Užitkovost krav v nížinné výrobní oblasti je vyšší a roste rychleji než v podhorských a horských oblastech. V roce 2001 činil rozdíl mezi oběma oblastmi 499 kg, v roce 2007 se zvýšil na 657 kg mléka na krávu. V roce 2007 se průměrná dojivost krav meziročně zvýšila v podhorských a horských oblastech o 219 kg (3,2 %), v nížinných oblastech o 191 kg (2,5 %) mléka. Malé rozdíly mezi oblastmi jsou v obsahu mléčných bílkovin, v podhorské a horské oblasti je vykazován vyšší věk krav při prvním otelení a mírně kratší mezidobí. Tyto rozdíly souvisejí s vyšším podílem holštýnských krav v nížinné a českých strakatých dojnic v podhorské a horské oblasti.

Často sledovaným ukazatelem v EU je struktura podniků a stájí. Z výsledků KU za kontrolní rok 2006/2007 vyplývá, že celkem 93,2 % krav v kontrole užitkovosti se chová v 64,5 % zemědělských podnicích, které vykazují 100 a více krav. V podnicích s počtem ustájených krav vyšším než 500 kusů (v průměru 2,5 stáje na podnik) se chová cca 39,6 % celkových početních stavů krav v KU. S počtem krav chovaných v podnicích se zvyšuje i počet stájí, ve kterých jsou chovány. Přibližně 86,4 % všech "kontrolovaných" krav se chová v objektech s kapacitou 100 a více stájových míst. Ve stájích s kapacitou do 50 míst se chová pouze cca 2,5 % krav v kontrole užitkovosti. Na malokapacitní stáje (do 10 krav), jejichž podíl dosahuje 4,3 % celkového počtu stájí s chovem "kontrolovaných" dojených krav, připadá kolem 0,1 % početních stavů krav v KU (tabulka 19).

Tab. 17 Výsledky kontroly užitkovosti v jednotlivých krajích v ČR v kontrolním roce 2006/2007

Kraj	Krav v KU ¹⁾	Normovaných laktací ²⁾	Laktační dny	Mléko (kg)	Tuk (%)	Bílkoviny (%)	Laktóza (%)	Věk ³⁾	Mezidobí ⁴⁾
Praha	229	173	299	9 477	3,60	3,23	4,94	23/27	390
Středočeský	46 752	37 682	298	7 683	3,84	3,30	4,94	26/17	416
Jihočeský	55 435	44 432	296	6 751	4,00	3,34	4,93	28/29	408
Plzeňský	39 814	31 515	297	6 980	4,00	3,35	4,93	28/18	410
Karlovarský	3 392	2 401	296	5 373	4,13	3,36	4,90	33/14	428
Ústecký	5 626	4 532	299	7 276	3,90	3,26	4,91	27/25	414
Liberecký	11 010	9 307	296	6 386	4,21	3,33	4,92	29/10	403
Královehradecký	33 419	27 486	296	7 172	3,92	3,34	4,93	27/24	405
Pardubický	39 863	33 666	295	7 132	3,87	3,38	4,96	27/20	398
Vysočina	70 819	57 079	297	7 504	3,92	3,33	4,96	27/14	408
Jihomoravský	26 167	21 640	299	7 559	3,84	3,31	4,94	26/15	409
Olomoucký	27 302	21 872	298	7 724	3,82	3,34	4,93	26/20	415
Zlínský	17 255	14 198	300	8 290	3,85	3,30	4,94	25/28	412
Moravskoslezský	21 348	17 037	299	8 615	3,77	3,25	4,96	25/18	421
ČR	398 431	323 020	297	7 365	3,90	3,33	4,94	27/15	409

¹⁾ stavy krav v kontrole užitkovosti v kusech;

²⁾ počet normovaných laktací v kontrole užitkovosti;

³⁾ věk při prvním otelení (měsíce / dny); 4) mezidobí ve dnech.

Tab. 18 Výsledky kontroly užítkovosti podle výrobních oblastí v ČR

Rok	Výrobní oblast ¹⁾	Krávy		Mléko kg	Tuk %	Bílkoviny		První otelení ²⁾	Mezidobí dnů
		počet	%			%	kg		
2001	H	231 308	59,0	5 931	4,19	3,36	199	28/26	399
	N	160 518	41,0	6 430	4,08	3,34	215	27/18	403
2002	H	223 997	59,0	6 044	4,20	3,41	206	28/23	402
	N	154 080	41,0	6 634	4,04	3,38	224	27/12	406
2003	H	217 457	59,7	6 181	4,17	3,40	210	28/19	406
	N	146 971	40,3	6 776	4,00	3,36	228	27/10	411
2004	H	205 323	59,2	6 411	4,11	3,35	215	28/19	407
	N	141 554	40,8	7 027	3,95	3,31	233	27/07	413
2005	H	199 875	59,1	6 608	4,04	3,34	221	28/16	410
	N	138 263	40,9	7 304	3,87	3,31	242	27/04	415
2006	H	198 020	59,1	6 875	4,02	3,37	232	28/12	408
	N	136 908	40,9	7 560	3,84	3,33	252	26/25	413
2007	H	189 956	58,8	7 094	3,97	3,35	237	28/03	407
	N	133 064	41,2	7 751	3,82	3,30	256	26/20	412

¹⁾ H = podhorská a horská, N = nížinná oblast (metoda A);

²⁾ věk při prvním otelení (měsíců / dnů).

Tab. 19 Zastoupení podniků a stájí v kontrole užítkovosti podle počtu chovaných krav¹⁾ v ČR

Počet krav	Podniky (n = 1 608) ¹⁾			Stáje (n = 2 266) ¹⁾	
	podniků (%)	stáje v podniku	podíl krav (%)	stáje (%)	podíl krav (%)
1 až 10	3,4	1,0	0,1	4,3	0,1
11 až 30	9,0	1,0	0,8	7,4	0,9
31 až 50	7,0	1,0	1,1	6,3	1,5
51 až 100	16,1	1,0	4,8	24,9	11,1
101 až 150	10,4	1,2	5,2	13,3	9,2
151 až 200	8,8	1,2	6,2	11,6	11,3
201 až 300	12,9	1,4	13,0	13	18,2
301 až 400	11,3	1,5	15,9	9,9	19,5
401 až 500	7,3	1,7	13,3	5,1	12,9
nad 500	13,8	2,5	39,6	4,2	15,3
Celkem	100	1,4	100	100	100

¹⁾ stav k 16. 10. 2007, jedná se tedy o jiné období než je konec kontrolního roku (30. 9. 2007) a údaj o počtu podniků a stájí se z tohoto důvodu liší.

Tab. 20 Počty prvních inseminací a zabřezávání po všech inseminacích v ČR

Rok	První inseminace (tis.)			Březích po všech inseminacích (tis.)		
	krávy	jalovice	celkem	krávy	jalovice	celkem
2001	450	182	632	411	174	585
2002	438	173	611	403	168	571
2003	419	171	590	384	165	549
2004	404	167	571	369	160	529
2005	398	163	561	363	157	520
2006	380	162	542	347	156	503
2006 - průměr měsíčně	32	14	46	29	13	42
2007	283¹⁾	120¹⁾	403¹⁾	172²⁾	79²⁾	251²⁾
2007 - průměr měsíčně	31¹⁾	13¹⁾	44¹⁾	29²⁾	13²⁾	42²⁾

¹⁾ leden až září 2007; 2) leden až červen 2007.

Ekonomický význam plodnosti spočívá v produkci telat a v hormonální stimulaci laktace. Za optimální plodnost se obecně považuje získání jednoho zdravého telete od jedné krávy za rok. Dobré plodnosti krav odpovídají délka inseminačního intervalu do 75 dnů, březost po první inseminaci nad 50 %, inseminační index (počet inseminací na zabřeznutí) do 1,5, délka servis periody (období od porodu do zabřeznutí) do 100 dnů a délka mezidobí (období mezi dvěma po sobě následujícími porody) do 385 dnů. Při vysoké užitkovosti (nad cca 7 000 kg mléka) lze tolerovat prodloužení mezidobí na cca 400 dnů spolu s adekvátním prodloužením inseminačního intervalu a servis periody. Stejně jako v předchozích letech pokračoval i v roce 2007 ve srovnání s rokem 2006 (tabulka 20) trend snižování počtu prvních inseminací krav, jalovic a celkem. Znamená to, že pokles stavů skotu bude pokračovat i v dalším období. V souladu s vývojem počtu prvních inseminací v roce 2006 došlo v roce 2007 ke stagnaci počtu zabřezlých krav, jalovic a plemenic skotu celkem. Nižší počet březích plemenic se nepříznivě projeví v počtu narozených telat v roce 2008, s negativními dopady na intenzitu selekce, obměnu stáda krav, prodej zvířat a produkci jatečného skotu.

Základní ukazatele reprodukce plemenic skotu vykazují dlouhodobou tendenci ke zhoršování. Z tabulky 21 je zřejmé, že se tento nepříznivý trend podařilo v roce 2007 u mezidobí a servis periody zastavit. Došlo k prodloužení inseminačního intervalu a snížení březosti po první inseminaci krav, jalovic a plemenic celkem.

Výsledky reprodukce spolu s vysokými úhyny a nutnými porážkami telat ohrožují prostou obměnu stád krav. Vzhledem k ekonomickému významu plodnosti by první inseminace krav po otelení měla být provedena v průměru o 10 dnů dříve, zabřezávání by mělo být o 5 % vyšší, SP a mezidobí by měly být o 10 až 20 dnů kratší. Výsledky chovů s vysokou užitkovostí a dobrou reprodukcí potvrzují, že lze tyto dva základní ukazatele v praxi úspěšně skloubit. Ekonomickou ztrátu prodloužení SP o den, resp. o pohlavní cyklus nad optimální délku, lze odhadnout cca na 50 až 70 Kč, resp. na 1 000 až 1 400 Kč. Nevyhovující plodnost je z cca 60 % způsobena nedostatkem v managementu, 40 % pak nedostatkem ve výživě a krmení dojnic. Znamená to, že ji lze často zlepšit bez realizace ekonomicky náročných opatření (organizace práce, evidence a sledování příznaků říje).

Podíl plemenic s nevyhovující délkou intervalu (nad 75 dnů) i SP (nad 90 dnů, tabulka 22) v roce 2007 přesáhl 60 % (tabulka 22).

Tab. 21 Zabřezávání po první inseminaci, servis perioda a inseminační interval

Rok	Březost po první inseminaci (%)			Délka (dnů)		
	krávy	jalovice	celkem	ins. interval	SP	mezidobí
2001	43,9	62,1	49,1	84,7	120,3	400
2002	43,3	62,6	48,6	84,9	123,6	404
2003	42,7	62,2	48,4	86,3	124,6	408
2004	42,8	62,3	48,4	86,1	124,9	409
2005	42,3	62,4	48,2	83,7	124,3	412
2006	41,8	62,0	47,8	85,3	125,8	410
2007	41,4¹⁾	58,4¹⁾	45,6¹⁾	85,5²⁾	124,5¹⁾	409

¹⁾ leden až červen 2007; ²⁾ leden až září 2007.

Tab. 22 Zastoupení plemenic podle délky servis periody (v %)

Rok	Délka servis periody (dnů) / podíl plemenic v %				
	do 40	41 až 75	76 až 90	91 až 120	nad 120
2001	1,1	27,5	12,0	18,4	41,0
2002	1,1	27,0	11,8	18,4	41,7
2003	1,2	26,3	11,8	18,5	42,2
2004	1,1	26,4	11,7	18,5	42,3
2005	1,2	26,7	11,7	18,3	42,1
2006	1,1	25,9	11,6	18,5	42,9
2007¹⁾	1,1	26,3	12,1	18,7	41,8

¹⁾ období leden až červen 2007.

Výsledkem reprodukce plemenic skotu jsou narozená a odchovaná telata. Oba tyto ukazatele se v rozmezí let 2001 až 2006 mírně zlepšily, pozitivní je rovněž pokles ztrát (úhynů) telat z 10,4 na 8,9 %. (tabulka 23). Přesto však je zřejmé, že průměrný počet narozených a odchovaných telat na 100 krav neodpovídá fyziologickým možnostem plemenic, ani potřebám a požadavkům českého agrárního sektoru. Nízká produkce telat snižuje tržby chovatelů, možnosti exportu živého skotu a výrobu hovězího masa. Při značné variabilitě ukazatelů plodnosti mezi podniky a chovy je zřejmé, že v mnoha případech může být ohrožena prostá reprodukce stáda dojnic. Jednoduchým propočtem lze prokázat, že k zajištění prosté reprodukce stáda krav je při obměně ve výši 35 % nutno na 100 krav odchovat cca 44 jalovičky ve věku tří měsíců a stádo každoročně doplnit o cca 35 vysokobřezích jalovic nebo prvotelek. Z tabulky 23 vyplývá, že v roce 2006 byly na 100 krav odchovány cca 43 jalovičky. Proto je nutné, kromě zvyšování užitkovosti, věnovat náležitou pozornost i dalším ekonomicky významným ukazatelům, mezi které na přední místa patří zlepšení ukazatelů reprodukce a snížení úhynů a nutných porážek telat (resp. skotu obecně).

Tab. 23 Narozená a odchovaná telata

Ukazatel	2001	2005	2006
Narozená telata (na 100 krav)	94,7	94,8	95,1
Úhyn telat do 3 měs. věku (%)	10,4	9,3	8,9
Odchov telat (na 100 krav)	84,8	86,0	86,1

Tab. 24 Přehled rozsahu a výsledků ET

Ukazatel	2001	2005	2006
Počet vypláchnutých dárkyň	1 036	1 151	1 210
Počet všech získaných embryí	9 265	11 681	13 357
- z toho vhodných k přenosu	4 857	5 322	6 383
Průměr na dárkyni	4,7	4,6	5,3
Počet přenosů celkem	4 930	5 575	6 075
- z toho embrya čerstvá in vivo	2 546	3 307	3 483
čerstvá in vitro	55	22	13
zmrazená in vivo	2 192	2 192	2 549
zmrazená in vitro	137	54	30
Zmrazených embryí z přenesených (%)	47,2	40,3	42,5

Z tabulky 24 je patrné, že na zvyšování průměrné plemenné hodnoty stád skotu a na zvyšování užitkovosti se v ČR podílejí i přenosy embryí (ET). V letech 2001 až 2006 se počet přenosů zvýšil o 1 145 a 23,2 %, pozitivní vývoj vykazoval v roce 2006 průměrný počet přenososchopných embryí získaných od jedné dárkyně.

Sektor mléka z pohledu Evropské Komise

Mlékárenství a „Health Check“

CAP Health Check neboli kontrola finančního zdraví společné tržní organizace není chápána jako nová zemědělská reforma, ani jako jakési doladění již proběhlé reformy z roku 2003. CAP Health Check představuje a zahrnuje nezbytné úpravy a zjednodušení tržních systémů z pohledu revize rozpočtového rámce EU plánovaného na rok 2009.

Obecně se Health Check zaměřuje na to jak:

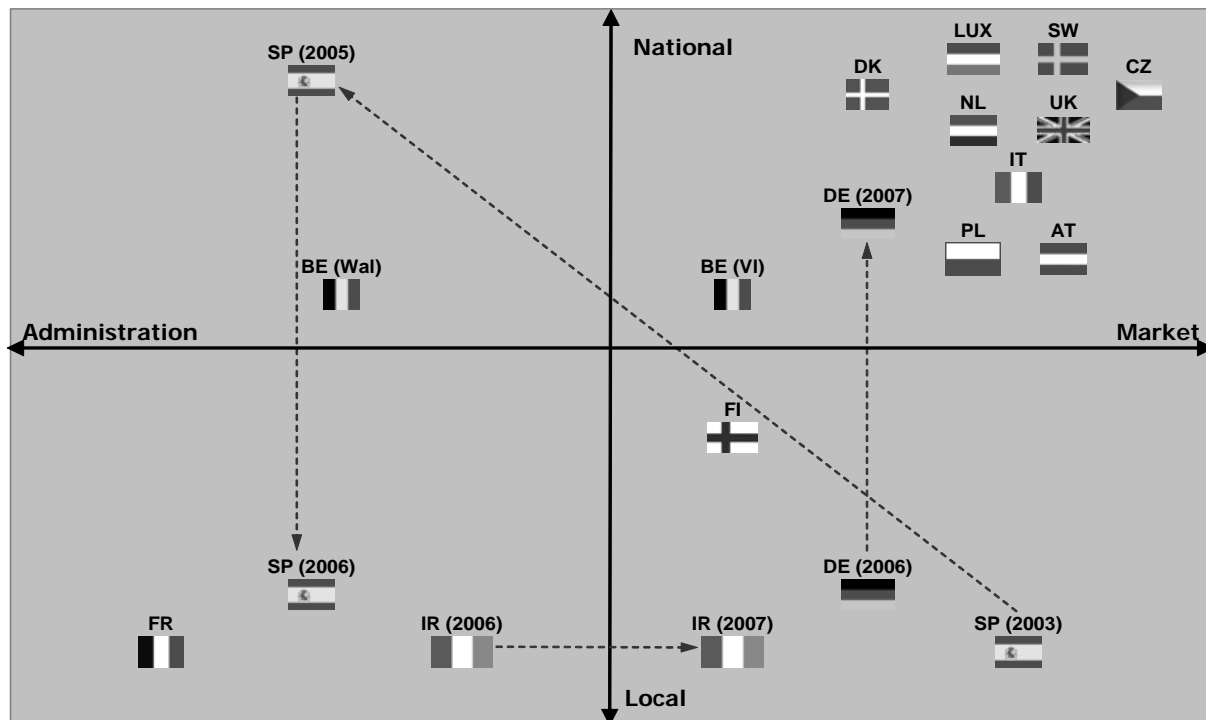
- učinit systém přímých plateb do zemědělství včetně cross-compliance jednodušší, více účinný a dobře fungující,
- zhodnotit důležitost podpůrných tržních opatření v globalizovaném světě v souvislosti s odbouráváním exportních subvencí, limitováním intervenčních nákupů obilovin, přerušením „zastaralého“ set-aside systému a přípravou „měkkého přistání“ pro ukončení systému mléčných kvót v roce 2015,
- řešit další „naléhavé výzvy“ jako je např. řízení rizik, změna klimatu, potřeba účinnějšího řízení vodohospodářství, využívání bio-energií či zachování biodiverzity

Z pohledu mléčného sektoru se CAP Health Check dotýká především otázky mléčných kvót a jejich budoucnosti. V současné době je systém mléčných kvót zakotven v nařízení Rady č. 1788/2003 s tím, že tento systém platí až do roku 2014/2015. Z dostupných informací je již patrné, že EK nebude navrhopat prodloužení tohoto systému a k 1. dubnu 2015 tak bude čtvrtstoletí trvajícím systémem mléčných kvót v EU ukončen. Z výsledků výhledové studie EK o budoucnosti mléčných kvót a budoucnosti mléčného sektoru vyplývá, že světová poptávka po mléčných produktech má vzrůstající tendenci. EK nepředpokládá, že by světová poptávka po mléčných produktech udržela úroveň poptávky, kterou vykazovala posledních několik měsíců, nicméně pevně věří v pozitivní a stabilní dlouhodobý vývoj. Zejména poptávka po výrobcích s vyšší přidanou hodnotou jako jsou sýry a jogurty stále roste. Další faktory jako jsou např. růst příjmů obyvatelstva ve většině zemí celého světa, dostupnost širšího sortimentu mléčných výrobků, inovace a kreativita v sektoru jsou předzvěstí pozitivního vývoje. Mlékárenství dnešních dnů se nachází v úplně jiné situaci než se nacházelo před pětadvaceti lety, kdy byl systém mléčných kvót zaveden. Enormním způsobem vzrostla škála nabízených mléčných výrobků a tím pádem zmizely přebytečné „hory másla“ z osmdesátých let. Navíc lidé jsou ochotni tyto inovované výrobky kupovat.

V souvislosti s plánovaným zrušením systému produkčních kvót však vyvstává otázka správného nastavení pravidel pro hladký přechod z řízené produkce do liberalizovaného prostředí. Proto bylo diskutováno několik možností jak dosáhnout „měkkého přistání“ tzv. soft landing. Mezi diskutovaná témata patřilo např. postupné navyšování mléčných kvót, snížení či dočasné zrušení penalizace za překročení, zrušení elementu úpravy tuku nebo dovolení převodů kvót mezi jednotlivými státy. Jako nejschůdnější řešení se ukázalo postupné navyšování mléčných kvót a proto EK plánuje navrhnout plošné navýšení mléčné kvóty pro všechny členské státy paušálně o 2 % a to s účinností již od kvótového roku 2008/2009, tedy od 1. dubna 2008.

Zvýšená poptávka po mléčných produktech v posledních několika měsících a tudíž zvýšená poptávka po mléčné surovině vedla k názorům odbourání kvótového systému co nejdříve či úplného zrušení penalizace v tomto kvótovém roce. Kvótový systém má zásadní vliv na formování celého mléčného sektoru a bez adaptačního procesu některých jeho částí by dopady náhlého ukončení systému mohly být bolestivé a pravděpodobně celkově destruktivní, nehledě na to, že by pravděpodobně vyvstalo mnoho problémů právní povahy. Stejně tak úplné zrušení penalizace v tomto kvótovém roce by vedlo ke spekulacím ohledně zrušení penalizace v následujícím a dalších rocích, což by narušilo správné řízení celého systému a na což by doplatili farmáři dodržující nastavená pravidla. Jednotlivé členské státy by také měly mít čas a prostor liberalizace jejich vlastních národních pravidel pro administraci mléčných kvót. Po provedení nezbytných opatření by mělo nastat lepší „klima“ pro liberalizaci mléčných kvót v rámci celé EU. Následující tabulka uvádí příklady proměnlivosti kvótových systémů v některých členských státech.

Quota Mobility System



Otázka budoucnosti mléčných kvót je stále hodně diskutována. Je zřejmé jak zásadní vliv má systém kvót na jednotlivé části mléčného sektoru a jak je důležitá stabilita prostředí do kterého se vkládají investice. Vkládané investice pak naplňují určitá očekávání a proto je nutné dobře se připravit na vstup do nového prostředí.

„Mléčný balíček“

Dne 4. 10. 2007 byl v OJ L 258 publikovaný tzv. mléčný balíček. Jedná se o soubor následujících právních předpisů ES:

- Nařízení Rady č. 1152/2007 – novelizace nařízení Rady č. 1255/1999 o společné organizaci trhu s mlékem a mléčnými výrobky
 - a) Snížení intervenční ceny sušeného odstředěného mléka
Změna intervenční ceny sušeného odstředěného mléka, z důvodu povolení standardizace bílkovin ve výši 34 % (ze současných 174,69 /100 kg na 169 /100kg)
 - b) Zrušení aktivačního podnětu pro intervenci u másla
Intervenční agentury mohou nyní jednoduše nakupovat máslo za 90 % intervenční ceny od 1. března až do doby, kdy je dosaženo celkového stropu Společenství. Komise poté může buď pozastavit intervenční nákup, nebo v jeho průběhu pokračovat prostřednictvím nabídkového řízení.
 - c) Zrušení vnitrostátní třídy jakosti pro máslo
 - d) Zrušení podpory soukromého skladování SOM a smetany, zrušení podpory na odbyt poskytované ozbrojeným silám, zrušení povinného používání dovozní licence
 - e) Zavedení jednotné sazby v případě podpory pro mléko dodávané do škol ve výši 18,15 /100 kg

- Nařízení Rady č. 1153/2007 – novelizace nařízení Rady č. 2597/97 pokud jde o úpravu pravidel pro označování konzumního mléka
 - a) Zrušení označování plnotučné, polotučné a odstředěné mléko – nahrazení pouze označením % obsahu tuku
- Směrnice Rady č. 2007/61/ES – novelizace 2001/114/ES týkající se některých druhů zahuštěného a sušeného mléka určeného k lidské spotřebě
 - a) Zavedení možnosti standardizace bílkovin ve výši 34%

Nové nařízení o společné tržní organizaci (SOT)

Dne 16. 11. 2007 bylo v OJ L 299 publikováno nařízení Rady č. 1234/2007 ze dne 22. října 2007, kterým se stanoví společná organizace zemědělských trhů a zvláštní ustanovení pro některé zemědělské produkty („jednotné nařízení o společné organizaci trhů“).

Toto nařízení mimo jiné nahrazuje:

- **s účinností od 1. dubna 2008**
 - Nařízení Rady č. 1788/2003 ze dne 29. září 2003, kterým se stanoví dávka v odvětví mléka a mléčných výrobků
- **s účinností od 1. července 2008**
 - Nařízení Rady č. 1255/1999 ze dne 17. května 1999 o společné organizaci trhu s mlékem a mléčnými výrobky
 - Nařízení Rady č. 1898/87 ze dne 2. července 1987 o ochraně označení používaných při uvádění mléka a mléčných výrobků na trh
 - Nařízení rady č. 2204/90 ze dne 24. července 1990, kterým se stanoví doplňující obecná pravidla společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky, pokud jde o sýry
 - Nařízení Rady č. 2991/94 ze dne 5. prosince 1994, kterým se stanovují normy pro roztíratelné tuky
 - Nařízení Rady č. 2597/97 ze dne 18. prosince 1997, kterým se stanoví doplňující pravidla společné organizace trhu s mlékem a mléčnými výrobky pro konzumní mléko

TABULKOVÁ PŘÍLOHA**Pololetní vývoj stavů krav celkem v kusech - stav ke konci období**

Rok	1989	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1. pol.	1 211 962	612 790	585 748	587 105	588 675	590 897	572 696	564 653	581 192	564 073
2. pol.	1 218 417	589 863	585 233	576 745	577 742	578 926	565 329	559 103	567 854	

Pramen: ČSÚ, Výsledky živočišné výroby (od r. 1997 - Výsledky chovu skotu a prasat)

Vývoj průměrné denní dojivosti v l/dojnice

Čtvrtletí	1989	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. čtvrtletí	10,35	9,98	10,30	10,80	11,20	11,33	12,49	13,47	13,77	15,19	15,53
2. čtvrtletí	11,53	10,99	11,42	11,85	12,28	12,43	13,88	14,31	14,80	16,05	16,29
3. čtvrtletí	11,50	11,04	11,40	11,73	12,41	12,56	13,84	14,10	14,90	15,59	15,91
4. čtvrtletí	10,25	9,87	10,28	10,72	11,09	11,53	12,80	13,13	13,97	14,42	14,93
Rok celkem	10,91	10,48	10,86	11,28	11,75	11,96	13,25	13,76	14,36	15,31	15,67

Pramen: ČSÚ, Výsledky živočišné výroby (od r. 1997 - Výsledky chovu skotu, prasat)

Vývoj průměrné denní dojivosti v l/dojnice

Pololetí	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1. pololetí	14,28	15,62	15,91	15,90	16,39	17,20	17,49	18,08
2. pololetí	14,44	15,0	15,42	15,64	16,43	17,07	17,41	
Rok celkem	14,36	15,31	15,67	15,77	16,41	17,13	17,45	

Pramen: ČSÚ, Výsledky chovu skotu

Vývoj výroby mléka v tis. litrech

Čtvrtletí	1989	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. čtvrtletí	1 149 722	826 047	725 784	730 969	661 874	648 314	676 203	660 678	663 951	672 709
2. čtvrtletí	1 286 829	890 814	810 656	798 320	713 913	709 910	719 384	696 441	709 060	711 811
3. čtvrtletí	1 298 911	876 861	795 608	806 657	705 676	709 975	705 650	697 955	688 719	696 359
4. čtvrtletí	1 157 033	756 249	699 043	703 344	622 030	648 118	634 991	653 045	640 032	646 698
Rok celkem	4 892 495	3 349 971	3 031 091	3 039 290	2 703 493	2 716 317	2 736 226	2 708 119	2 701 761	2 727 578

Pramen: ČSÚ, Výsledky živočišné výroby (od r. 1997 - Výsledky chovu skotu, prasat)

Vývoj výroby mléka v tis. litrech

Pololetí	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1. pololetí	1357120	1373011	1384520	1337824	1296430	1362374	1355849	1347549
2. pololetí	1351000	1328750	1343058	1307839	1305982	1376402	1338528	
Rok celkem	2708119	2701761	2727578	2645662	2602412	2738775	2694377	

Pramen: ČSÚ, Výsledky chovu skotu

Vývoj prodeje mléka v tis. litrech

Čtvrtletí	1989	1993	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. čtvrtletí	1048 129	687 315	612 790	603 622	588 044	586 882	620 246	603 590	621 997	621 667
2. čtvrtletí	1181 133	759 669	688 405	665 413	640 565	646 801	659 766	651 557	667 281	662 214
3. čtvrtletí	1192 330	742 113	672 368	675 110	634 273	645 445	641 368	650 113	644 913	645 306
4. čtvrtletí	1051 713	637 345	590 452	589 587	556 296	590 099	568 574	609 074	597 975	607 001
Rok celkem	4 473 305	2 826 442	2 564 015	2 533 732	2 419 138	2 469 227	2 489 954	2 514 333	2 532 166	2 536 188

Pramen: ČSÚ, Výsledky živočišné výroby (od r. 1997 - Výsledky chovu skotu, prasat)

Ceny zemědělských výrobců (CZV) za mléko I. tř.j. v Kč/1000 l

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1995	6 197	6 457	6 487	6 526	6 549	6 531	6 492	6 405	6 385	6 485	6 600	6 666	6 479
1996	6 756	6 871	6 896	6 918	6 937	6 895	6 872	6 893	6 889	6 948	6 974	6 994	6 901
1997	7 047	7 137	7 126	7 098	7 083	7 079	7 135	7 119	7 146	7 193	7 290	7 359	7 151
1998	7 623	7 928	7 946	7 988	7 966	7 959	7 978	7 914	7 906	7 921	7 761	7 677	7 881
1999	7 668	7 769	7 731	7 566	7 012	6 465	6 645	7 140	7 161	7 113	7 276	7 412	7 246
2000	7 416	7 470	7 482	7 482	7 482	7 473	7 470	7 475	7 475	7 489	7 506	7 502	7 476
2001	7 540	7 670	7 685	7 692	7 729	7 728	7 728	7 731	7 730	7 780	7 879	7 986	7 758
2002	8 066	8 155	8 149	8 145	8 117	8 078	8 052	8 013	7 995	7 998	8 001	8 007	8 049
2003	8 014	7 950	7 914	7 868	7 771	7 723	7 690	7 658	7 651	7 684	7 702	7 746	7 781
2004	7 802	7 841	7 845	7 881	7 899	7 933	7 943	7 969	7 995	8 057	8 165	8 234	7 964
2005	8 259	8 348	8 350	8 359	8 292	8 256	8 201	8 135	8 140	8 148	8 169	8 188	8 237
2006	8 159	8 112	8 058	8 033	7 941	7 857	7 774	7 626	7 617	7 669	7 734	7 789	7 817
2007	7 809	7 807	7 799	7 792	7 803	7 776	7 781	7 924	8 143	8 549	9 471		

Pramen: ČSÚ

CPV sušené odtučněné mléko 25 kg pytel, v Kč/kg

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	39,07	39,05	38,17	37,37	37,08	37,99	38,43	37,90	37,95	39,00	39,71	41,32	38,55
1995	42,39	41,99	43,55	44,63	46,91	47,08	46,97	47,73	49,56	48,95	49,51	48,96	46,55
1996	51,73	51,23	51,21	48,90	48,51	48,14	45,66	45,99	45,36	44,28	45,76	45,92	47,66
1997	46,41	47,89	47,69	47,48	47,77	49,72	50,73	51,79	50,34	51,81	51,80	52,68	49,68
1998	54,03	53,50	50,98	47,12	47,21	46,86	46,32	43,41	42,32	40,12	38,51	38,98	45,98
1999	39,07	39,76	40,67	51,09	47,42	44,35	47,59	46,16	46,35	52,01	55,48	56,40	47,20
2000	59,13	60,61	60,33	62,72	65,01	59,09	66,70	61,68	74,84	77,66	70,90	73,04	65,98
2001	71,51	71,18	71,04	73,87	70,12	70,64	70,76	70,61	68,18	67,32	66,20	62,02	69,45
2002	55,86	57,45	51,82	46,37	45,69	48,09	45,30	50,21	47,16	48,43	55,19	55,82	50,62
2003	46,75	53,35	57,59	54,10	52,20	51,49	50,43	52,64	53,12	53,26	55,86	54,52	52,94
2004	51,77	54,28	53,94	57,96	60,36	60,32	60,88	60,23	60,54	59,86	59,76	62,04	58,50
2005	60,91	58,31	57,53	57,96	57,61	57,54	58,76	58,53	57,86	59,74	57,13	62,59	58,71
2006	55,24	55,30	57,64	56,75	55,13	55,33	55,23	55,66	57,11	57,54	59,36	59,24	56,62
2007	63,63	65,14	65,90	69,25	73,27	77,14	83,94	88,41	89,25	88,68			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

CPV sušené plnotučné mléko 26 % tuku, 25 kg pytel v Kč/kg

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Ø za rok
1994	49,20	53,38	52,07	49,39	50,90	50,97	51,49	51,42	51,69	52,38	53,22	53,98	51,64
1995	56,00	56,38	56,11	57,71	57,55	57,59	59,81	58,86	59,99	59,46	59,75	59,63	58,31
1996	58,86	60,03	57,41	59,64	59,11	57,68	56,53	57,40	57,75	56,83	57,69	55,38	57,85
1997	59,84	62,44	62,11	56,16	62,97	63,55	62,45	61,25	61,06	61,14	60,83	56,03	60,82
1998	67,71	69,06	66,16	59,62	57,55	58,94	58,03	57,99	55,76	52,06	52,41	51,47	58,89
1999	55,58	61,05	59,73	67,60	60,00	44,62	49,33	57,36	59,61	59,01	62,92	56,01	57,74
2000	55,61	55,49	56,22	63,76	65,62	66,24	69,39	64,07	71,69	74,17	78,15	70,41	65,90
2001	69,85	71,12	69,71	69,63	68,28	69,91	64,82	67,05	65,13	63,57	65,31	64,35	67,39
2002	53,72	54,16	57,56	55,12	57,67	52,98	55,52	55,86	-	65,89	68,25	59,84	57,87
2003	57,60	65,45	61,93	59,27	57,93	60,72	46,43	61,31	63,29	60,54	65,48	69,41	60,78
2004	63,90	66,21	67,08	68,35	73,88	73,78	73,24	74,50	74,79	73,60	72,06	68,34	70,81
2005	72,85	67,32	75,58	70,25	71,08	-	71,82	70,26	70,34	68,73	67,93	68,10	70,39
2006	-	66,01	63,87	64,23	63,52	63,55	-	63,07	65,07	66,10	-	-	64,42
2007	70,66	71,94	-	72,25	77,79	78,89	95,29	91,72	97,70	100,59			

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12

Zásoby másla v tunách - stav ke konci období (ČR)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
1994	2 887	2 490	2 035	2 657	3 469	3 489	4 430	4 303	1 319	1 825	1 432	1 006
1995	2 415	3 303	4 337	4 476	5 259	5 140	4 091	3 536	1 966	2 482	2 367	2 440
1996	3 887	4 486	4 695	4 479	3 600	3 167	2 699	2 995	1 754	1 835	1 421	1 438
1997	1 597	1 876	2 199	2 587	2 415	1 958	2 081	1 696	1 266	1 375	1 490	1 596
1998	2 172	2 615	3 601	2 697	3 217	4 096	2 861	3 234	3 502	4 739	3 409	3 361
1999	3 756	7 935	8 840	9 432	6 855	3 954	2 399	2 862	2 921	3 158	3 214	3 133
2000	3 904	4 482	5 464	6 066	5 760	4 619	4 528	5 287	4 910	5 257	4 972	2 869
2001	4 840	5 605	5 378	4 634	4 103	2 946	3 672	3 100	2 322	2 235	2 285	2 044
2002	2 826	2 495	2 687	3 511	3 630	2 929	3 890	3 375	2 148	1 716	1 558	1 801
2003	2 917	2 795	2 339	2 303	2 996	3 217	2 162	1 739	1 549	1 509	2 209	1 762
2004	2 141	2 701	2 645	2 020	2 846	1 738	2 160	1 631	2 118	2 176	2 105	2 206
2005	2 580	2 596	2 759	2 767	2 232	1 275	1 584	1 579	1 683	1 887	1 810	1 828
2006	2 542	2 715	2 498	2 731	2 614	1 976	1 593	1 286	1 167	1 066	1 292	1 069
2007	1 692	2 029	1 724	1 673	1 561	1 175	1 121	1 270	1 584	1 614		

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

Zásoby sušeného mléka celkem (bez kojenc. dětské výživy) v tunách - stav ke konci období (ČR)

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
1994	10 138	7 648	4 795	4 339	3 724	3 978	4 428	3 410	2 829	3 209	2 776	2 336
1995	4 008	3 977	3 118	3 766	3 690	3 933	4 259	3 679	2 312	2 872	2 436	3 368
1996	3 169	3 262	3 417	3 340	3 066	3 124	4 489	3 751	2 825	2 107	1 893	3 262
1997	2 190	2 530	2 585	2 639	2 942	2 566	2 635	2 804	1 533	1 703	1 254	2 617
1998	2 921	3 260	3 742	2 862	4 080	3 437	4 688	4 255	3 801	3 652	3 103	4 099
1999	5 685	5 538	4 390	4 532	3 596	3 065	2 485	2 706	2 269	2 166	1 527	1 697
2000	2 245	2 349	3 431	3 568	3 378	3 438	4 039	4 390	4 005	3 808	3 474	4 221
2001	4 472	4 015	3 493	4 332	4 630	3 918	3 855	4 361	4 454	4 312	3 761	4 448
2002	4 892	4 532	45 83	3 608	3 514	4 215	3 923	4 568	5 113	5 603	5 696	9 399
2003	8 529	9 474	10 101	9 509	9 638	9 952	8 141	6 242	5 320	5 846	6 069	7 307
2004	5 477	4 614	3 864	1 726	3 593	1 802	3 120	3 758	3 511	3 158	2 080	3 691
2005	5 132	4 826	5 516	6 657	5 218	2 153	3 809	4 045	3 378	3 569	1 775	3 009
2006	4 209	3 936	2 780	2 393	2 678	1 740	2 661	1 585	1 389	1 412	1 019	1 861
2007	2 224	1 994	2 092	2 166	2 177	2 019	2 827	3 088	3 014	2 443		

Pramen: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)

Vývoj cen mléčných výrobků ve vybraných zemích

SOM													
Země/měna/	Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Belgie, Euro/kg, sprejové	2001	2,69	2,54	2,44	2,36	2,47	2,75	2,53	2,41	2,37	2,21	2,03	2,02
	2002	1,99	2,01	2,03	2,00	1,98	1,99	2,09	2,00	2,09	2,08	2,08	2,09
	2003	2,13	2,04	2,05	2,02	2,01	2,01	2,04	2,07	2,10	2,08	2,08	2,09
	2004	2,07	2,04	2,04	2,05	2,05	2,08	2,09	2,07	2,07	2,09	2,15	2,10
	2005	2,00	1,95	1,97	1,97	1,99	2,08	2,09	2,07	2,06	2,05	2,02	2,02
	2006	1,97	2,00	2,05	2,05	2,02	2,04	2,08	2,16	2,25	2,32	2,35	2,38
	2007	2,38	2,39	2,65	3,02	3,22	3,51	3,91	3,97	3,86	3,65		
Německo, Euro/kg, ADMI-EXTRA	2001	2,63	2,48	2,41	2,38	2,45	2,55	2,53	2,47	2,38	2,16	2,00	1,97
	2002	1,98	2,01	2,04	2,03	1,99	2,02	2,03	2,07	2,10	2,11	-	-
	2003	2,09	2,07	2,05	2,03	2,02	2,03	2,07	2,09	2,11	2,11	2,08	2,09
	2004	2,04	2,02	2,04	2,07	2,07	2,09	2,13	2,10	2,09	2,11	2,14	2,15
	2005	2,08	1,98	1,99	1,99	2,06	2,02	2,07	2,09	2,08	2,07	1,99	1,99
	2006	1,99	2,01	2,07	2,07	2,03	2,03	2,06	2,14	2,21	2,24	2,36	2,38
	2007	2,37	2,39	2,61	3,04	3,43	3,76	3,91	3,97	3,93			
Francie, Euro/kg, potravinářský	2001	2,68	2,56	2,46	2,32	2,45	2,58	2,56	2,48	2,37	2,18	2,04	2,01
	2002	1,98	1,97	1,97	1,95	1,93	1,95	1,95	1,97	2,08	2,08	2,08	2,15
	2003	2,13	2,00	2,01	1,97	1,98	2,00	2,01	2,06	2,10	2,08	2,09	2,08
	2004	2,06	1,99	2,01	2,04	2,05	2,10	2,11	2,09	2,08	2,10	2,18	2,11
	2005	1,97	1,92	1,99	1,97	1,99	2,09	2,10	2,12	2,10	2,09	2,03	1,96
	2006	1,98	2,01	2,02	2,03	2,03	2,04	2,08	2,15	2,24	2,26	2,34	2,39
	2007	2,38	2,40	2,64	3,13	3,36	3,76	3,91	4,00	3,80	3,80		
Nizozemsko, Euro/100 kg, potravinářský	2001	262,28	245,50	237,33	229,61	242,32	252,30	246,40	237,33	228,25	210,10	196,94	195,13
	2002	193,80	196,00	196,00	196,00	194,20	193,00	194,80	196,75	204,25	207,60	207,00	210,67
	2003	208,00	203,00	200,50	198,40	199,00	199,00	201,20	203,30	207,50	206,40	205,80	206,00
	2004	203,50	200,80	202,20	205,00	204,30	204,00	204,00	203,30	200,20	204,80	213,00	208,40
	2005	198,00	193,60	193,00	193,30	195,30	200,80	204,00	203,00	199,50	196,80	193,40	193,00
	2006	194,50	202,00	207,20	205,00	203,00	202,00	204,00	213,00	222,00	228,00	231,00	235,00
	2007	234,00	238,50	263,00	301,50	350,00	361,00	378,00	383,00	338,00			
USA, US\$/ 100 lb Grade A Chicago	2005	89,45	91,80	92,68	93,85	94,71	93,67	93,19	94,86	96,46	98,48	100,15	98,99
	2006	95,18	87,07	82,22	81,00	80,86	81,09	82,28	86,92	91,68	96,49	100,57	105,23
	2007	112,68	123,57	135,64	159,89	186,25							

Pramen: ZMP, Europamarkt - Dauermilch, März 2003

Máslo

Země/měna	Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Německo, Euro/kg, značkové,	2001	3,45	3,33	3,28	3,31	3,37	3,44	3,49	3,52	3,47	3,39	3,25	3,15
	2002	3,12	3,06	3,03	3,02	3,02	3,02	3,02	3,04	3,14	3,21	3,22	3,22
	2003	3,08	3,06	3,06	3,06	3,06	3,07	3,11	3,12	3,13	3,17	3,18	3,18
	2004	3,17	3,04	3,01	3,00	3,00	3,01	3,04	3,04	3,06	3,05	3,05	3,05
	2005	3,04	2,94	2,91	2,85	2,84	2,84	2,82	2,81	2,78	2,78	2,69	2,67
	2006	2,78	2,74	2,72	2,67	2,65	2,65	2,61	2,58	2,58	2,66	2,69	2,73
	2007	2,74	2,71	2,70	2,70	2,85	2,91	2,95	4,24	4,38	4,59		
Francie, Euro/kg, I. kvalita	2001	3,15	3,03	3,02	3,07	3,15	3,27	3,28	3,17	3,13	3,07	2,98	2,94
	2002	2,94	2,94	2,94	2,93	2,92	2,92	2,92	2,92	2,97	2,99	2,98	2,97
	2003	2,97	2,96	2,96	2,95	2,95	2,96	2,97	3,01	3,08	3,08	3,08	3,04
	2004	2,99	2,94	2,94	2,95	2,97	2,99	3,02	3,03	2,99	2,96	2,95	2,89
	2005	2,84	2,79	2,76	2,75	2,75	2,75	2,76	2,76	2,74	2,72	2,67	2,65
	2006	2,56	2,53	2,52	2,50	2,48	2,45	2,42	2,42	2,48	2,52	2,54	2,54
	2007	2,52	2,47	2,53	2,63	2,74	3,05	3,40	3,80	4,13	4,15		
Nizozemsko, Euro/100 kg, značkové	2001	313,11	306,76	308,57	313,11	321,28	333,53	335,80	333,98	322,64	305,39	298,59	298,13
	2002	298,00	299,50	299,50	299,00	298,50	298,50	298,50	302,00	305,50	307,80	306,50	304,00
	2003	303,80	302,36	300,00	300,00	300,88	302,50	306,00	310,00	311,00	311,00	308,00	304,20
	2004	300,80	300,00	300,00	300,50	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	302,00	300,30	295,40
	2005	293,00	288,50	285,00	285,00	285,00	285,00	284,30	275,00	272,00	271,00	265,80	263,00
	2006	260,00	256,25	256,00	256,00	252,00	250,00	248,00	248,00	248,00	251,00	256,00	256,00
	2007	256,00	256,00	262,60	276,25	289,60	311,75	400,00	420,00	437,00	434,00		
USA, US\$/100lb Grade A	2001	125,31	138,52	157,08	182,17	187,13	197,83	189,71	208,80	205,63	140,70	134,81	127,93
	2002	134,54	124,27	124,73	117,12	105,90	104,27	103,02	97,52	96,35	103,15	104,25	111,98
	2003	108,15	104,05	109,15	109,06	109,19	111,00	120,00	117,00	117,00	118,00	121,00	130,00
	2004	143,00	171,00	214,00	222,00	204,00	193,00	175,00	154,00	177,00	165,00	192,00	171,00
	2005	158,00	161,00	155,00	149,00	140,00	153,00	162,00	168,00	170,00	162,00	143,00	140,00
	2006	133,68	119,30	116,63	116,32	117,55	116,43	116,45	130,35	131,70	132,06	129,15	124,05
	2007	122,48	121,87	132,18	137,25	148,25	149,00	152,00	142,25	141,75	129,00		

Pramen: ZMP - Europamarkt MILCH - BUTTER - KÄSE

Sýry

Země/měna	Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Německo, Euro/kg EDAM 40 % Kempten	2006	2,93	2,93	2,93	2,93	2,93	2,92	2,92	2,92	2,92	2,93	2,94	2,95
	2007	2,95	2,96	2,96	2,97	2,97	3,01	3,12	3,76	4,16			
Francie, Euro/kg, EMMENTAL, 45 %	2001	4,77	4,83	4,84	4,88	4,86	4,87	4,81	4,89	4,88	4,95	4,87	4,94
	2002	4,56	4,59	4,56	4,58	4,58	4,58	4,60	4,61	4,63	4,64	4,64	4,67
	2003	4,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2004	4,51	4,52	-	-	-	4,38	4,32	4,39	4,39	4,33	-	-
	2005	4,33	4,33	4,30	4,39	4,41	4,42	4,45	4,46	4,47	4,46	4,48	4,43
	2006	4,42	4,43	4,40	4,41	4,41	4,36	4,37	4,35	4,35	4,37	4,36	4,34
	2007	4,34	4,33	4,30									
Itálie, Euro/kg GRANA PADANO	2003	5,77	5,77	5,89	5,89	5,89	5,94	5,94	6,09	6,37	6,54	6,54	6,44
	2004	6,15	5,97	5,96	5,96	5,94	5,87	5,81	5,81	5,81	5,81	5,78	5,76
	2005	5,74	5,68	5,64	5,56	5,50	5,50	5,50	5,50	-	-	-	-
	2006	6,10	6,10	6,10	6,06	6,05	6,06	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	2007	6,14	6,20	6,20	6,20	6,15	6,15	6,15	6,18	7,15			
USA, US\$/ 100 lb CHEDDAR - blok Wisconsin	2005	207,39	205,89	207,02	208,30	203,66	202,89	204,46	201,76	201,50	203,89	199,89	201,35
	2006	198,67	192,10	188,48	188,06	187,75	189,11	189,25	190,58	196,19	194,26		
	2007	198,44	197,20	197,16	200,04	205,75	227,38	240,00	246,52	246,00	246,50		

Pramen: ZMP - Europamarkt MILCH - BUTTER - KÄSE, USDA

Průměrné ukazatelé jakosti syrového kravského mléka v ČR

Jakostní ukazatel	Jednotka	2001	2005	2006 ¹⁾
Celkový počet mikroorganismů	tis./ml	47	38	44
Počet somatických buněk	tis./ml	259	257	262
Rezidua inhibičních látek	% ²⁾	0,35	0,16	0,23
Bod mrznutí	°C	-0,523	-0,525	-0,527
Obsah bílkovin	%	3,35	3,40	3,38
Obsah tuku	g/100 ml	4,19	4,08	4,08
Obsah tukuprosté sušiny	%	8,82	8,84	8,84
Kasein	%	-	2,68	2,63
Močovina	mmol/l	4,59	3,83	4,19
Volné mastné kyseliny	mmol/100g	-	0,82	0,81
Koliformní bakterie	v l ml	215	141	135
Termorezistentní bakterie	v l ml	831	872	1 210
Psychrotrofní mikroorganismy	v l ml	6 200	5 238	9 160
Anaerobní sporuláty	% pozit. vzorků	10,6	5,5	12,9

Pramen: Výzkumný ústav mlékárenský, MILCOM servis a.s.

Poznámka: ²⁾ procento pozitivních vzorků, ¹⁾ údaje za CL Pardubice, LRM Buštěhrad a Brno Tuřany

Vývoj v členských státech EU v kvótovém roce 2006/2007 u dodávek mléka

Vybrané ukazatele/stát	Belgie	Česká republika	Dánsko	Německo	Estonsko	Řecko	Španělsko	Francie	Irsko	Itálie
Počet schválených odběratelů	178	82	1	274	36	191	416	278	75	1 998
Souhrn IRMM přidělených v t	3 262 380,784	2 716 898,602	4 476 534,009	27 815 416,151	624 451,329	798 286,151	6 023 367,725	23 966 976,926	5 393 313,962	10 265 541,465
Počet producentů, kteří dodali zboží	12 600	2 699	5 350	102 785	1 341	6 270	28 169	99 338	21 872	43 349
Ø referenční obsah tuku v g/kg	36,920	42,080	43,590	40,080	43,100	36,100	36,420	39,500	35,810	36,870
Množství dodaného mléka v t	3 046 370,730	2 681 829,843	4 505 925,195	27 273 182,757	592 987,746	738 284,927	5 866 135,694	23 098 365,766	5 213 802,916	10 857 574,006
Ø skutečný obsah tuku v dodávkách v g/kg	40,700	39,020	42,780	41,440	40,600	38,910	37,340	40,210	37,580	36,740
Úprava na tuk v t	203 014,346	0,000	0,000	638 485,303	0,000	36 794,203	94 195,223	292 876,828	165 592,002	0,000
Upravené dodané množství v t	3 249 385,076	2 681 829,843	4 505 925,195	27 911 668,060	587 491,967	775 079,130	5 960 330,917	23 391 242,594	5 379 394,918	10 857 574,006
Rezerva v t ³⁾	151 862,829	18 411,406	101 946,311	1 066 123,615	31 463,583	21 274,849	276 944,058	1 397 667,516	0,000	0,000
Stanovené referenční množství mléka v t	3 262 989,617	2 735 310,008	4 477 305,428	27 908 872,018	633 434,407	819 561,000	6 050 260,670	24 006 673,257	5 393 313,962	10 280 493,532
Stanovené použitelné množství ²⁾	3 287 346,350	2 735 310,008	4 477 305,428	27 903 011,774	633 138,490	819 451,000	6 052 815,378	24 027 765,398	5 394 083,372	10 239 950,754
Převýšení /nečerpání v t	-37 961,274	-53 480,165	28 619,767	8 656,286	-45 646,523	-44 371,870	-92 484,461	-636 522,804	-14 688,454	617 623,252
Dávka v tis. EUR	-	-	8 168,082	2 470,504	-	-	-	-	-	176 269,676

Pramen : EK

Pozn.: Předběžné údaje,²⁾ stanovené referenční množství mléka +/-dočasné převody požadované podle čl. 6 odst. 2 NR (ES) č. 1788/2003,³⁾ nepoužitá referenční množství před případným přerozdělením, IRMM =individuální referenční množství mléka

Pokračování tabulky

Vybrané ukazatele/stát	Kypr	Lotyšsko	Litva	Lucembursko	Maďarsko	Nizozemsko	Malta	Rakousko	Polsko
Počet schválených odběratelů	6	65	75	5	191	39	1	78	298
Souhrn IRMM přidělených v t	138 956,505	713 130,794	1 421 252,061	269 899,000	1 861 980,409	11 048 672,825	47 661,132	2 648 447,784	9 165 699,172
Počet producentů, kteří dodali zboží	220	21 161	74 484	923	4 106	21 178	152	45 695	252 758
Ø referenční obsah tuku v g/kg	34,610	40,260	39,810	39,168	36,220	42,399	0,000	40,360	39,095
Množství dodaného mléka v t	140 807,356	610 301,990	1 324 681,654	258 145,410	1 551 624,083	10 828 258,998	41 237,091	2 682 374,666	8 899 612,679
Ø skutečný obsah tuku v dodávkách v g/kg	35,630	42,760	41,090	41,856	35,550	43,799	0,000	41,740	39,551
Úprava na tuk v t	2 607,200	26 665,302	28 718,327	12 491,390	0,000	254 923,817	0,000	66 194,203	67 783,013
Upravené dodané množství v t	143 414,556	636 967,292	1 353 399,982	270 636,800	1 551 624,083	11 083 182,815	41 237,091	2 748 568,869	8 967 395,692
Rezerva v t ³⁾	7 847,062	76 913,442	67 852,079	45 418,000	325 160,559	3 776,886	7 460,909	73 269,860	26 544,257
Stanovené referenční množství mléka v t	142 776,881	715 403,768	1 586 145,968	269 899,000	1 879 678,121	11 052 450,000	48 698,000	2 653 537,288	9 192 243,429
Stanovené použitelné množství ²⁾	142 776,287	716 153,708	1 586 145,968	269 912,210	1 876 784,642	11 052 431,332	48 698,000	2 661 854,091	9 194 165,145
Převýšení /nečerpání v t	638,269	-79 186 416	-232 745,986	724,590	-325 160,559	30 751,483	-7 460,909	86 714,778	-226 769,453
Dávka v tis. EUR	182,162	-	-	206,798	-	8 776,473	-	24 748,398	-

Pramen: EK

Pozn.: Předběžné údaje,²⁾ stanovené referenční množství mléka +/-dočasné převody požadované podle čl. 6 odst. 2 NR (ES) č. 1788/2003,³⁾ nepoužitá referenční množství před případným přerozdělením, IRMM = individuální referenční množství mléka

Pokračování tabulky

Vybrané ukazatele/stát	Portugalsko	Slovinsko	Slovensko	Finsko	Švédsko	UK	EU-25
Počet schválených odběratelů	90	100	41	36	27	178	4 759
Souhrn IRMM přidělených v t	1 907 068,884	545 976,256	1 022 724,457	2 378 012,289	3 314 449,440		1 336 352 092
Počet producentů, kteří dodali zboží	12 236	8 894	711	15 171	8 335	18 365	808 162
Ø referenční obsah tuku v g/kg	37,200	41,070	37,100	43,400	43,400	39,700	39,58
Množství dodaného mléka v t	1 831 841,214	518 480,241	962 536,056	2 340 587,991	3 117 889,383	13 839 607,023	1 328 822 445
Ø skutečný obsah tuku v dávkách v g/kg	38,400	40,410	37,138	41,600	42,100	40,400	40,30
Úprava na tuk v t	35 281,333	0,000	4 065,122	0,000	0,000	173 566,393	2 103 254
Upravené dodané množství v t	1 867 122,547	518 480,241	966 601,178	2 340 587,991	3 117 889,383	14 013 173,416	1 349 204 204
Rezerva v t ³⁾	189 137,597	55 866,654	0,000	439,824	434 825,538		6 055 632
Stanovené referenční množství mléka v t	1 920 947,814	553 477,272	1 030 036,592	2 412 009,654	3 316 415,000	14 554 079,916	1 368 896 013
Stanovené použitelné množství ²⁾	1 920 947,814	554 022,766	1 030 157,456	2 411 952,188	3 316 415,000	14 492 530,728	1 368 845 125
Převýšení/nečerpání v t	-53 825,267	-35 542,525	-63 556,278	-71 364,197	-198 525,617	-479 357,312	773 728
Dávka v tis. EUR	-	-	-	-	-	-	220 822

Pramen : EK

Pozn.: Předběžné údaje,²⁾ stanovené referenční množství mléka +/- dočasné převody požadované podle čl. 6 odst. 2 NIR (ES) č. 1788/2003,³⁾ nepoužitá referenční množství před případným přerozdělením, IRMM = individuální referenční množství mléka