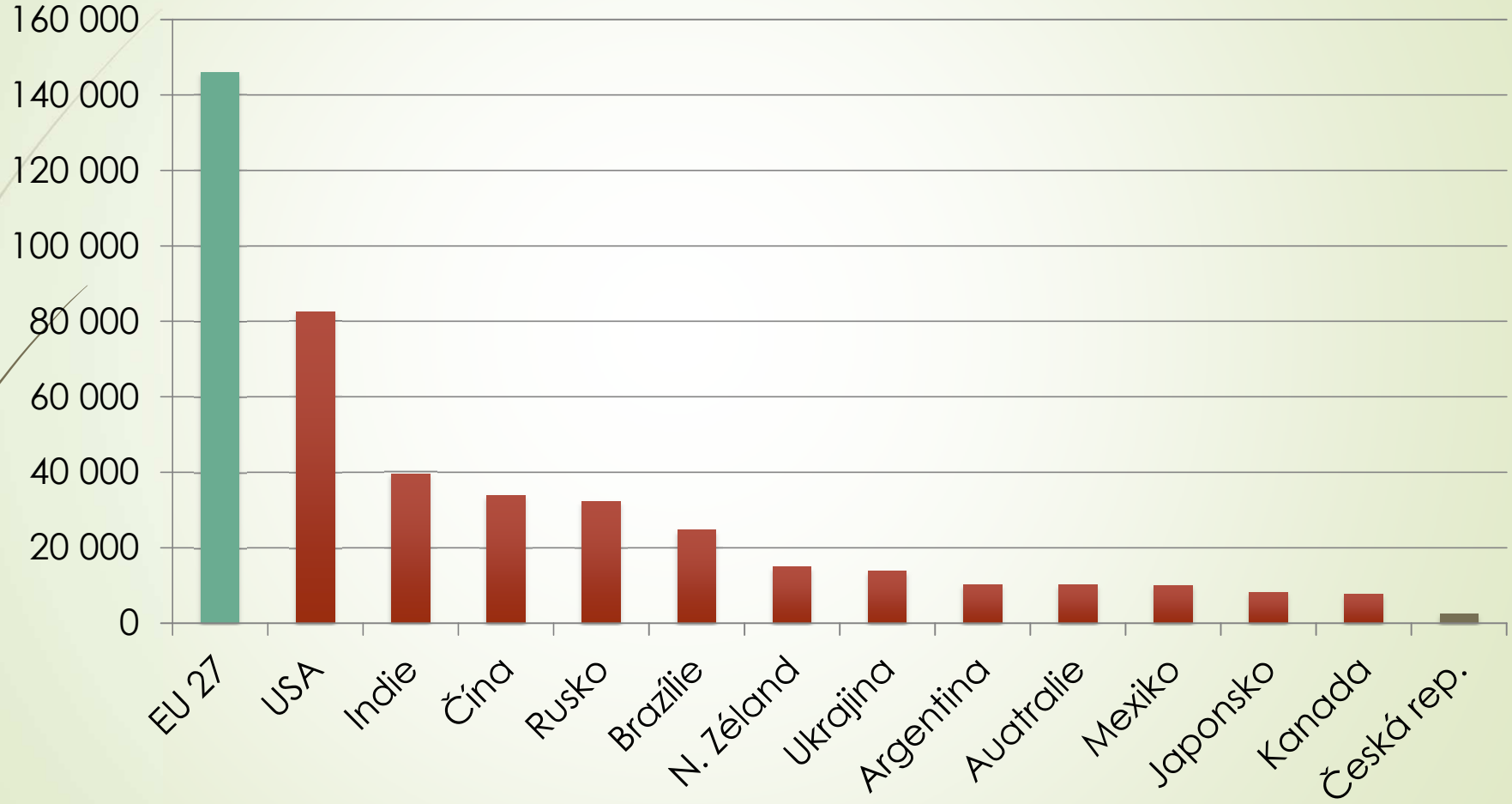
Pohled na českého chovatele

- Populace skotu celkem: 1,48 mld kusů
- Z toho 274 mil dojnic
- Nárůst o 0,5 % ročně
- Populace skotu v EU: 89 mil kusů
  - Z toho cca 23 mil dojnic
  - Cca 11 mil krav BTPM

Produkce mléka ve světě



TOP 10 Exporters

(Jan-Dec 2018 compared to Jan-Dec 2017)

BUTTER + BUTTEROIL

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

	2 017	2 018		
New Zealand	432 512	455 242	+ 5%	
EU-28	175 577	161 779	- 8%	
Belarus	72 939	78 176	+ 7%	
United States	29 601	48 744	+ 65%	up to Nov
Ukraine	24 513	26 938	+ 10%	up to Nov
India	10 924	24 675	+ 126%	up to Nov
Australia	15 244	15 637	+ 3%	
Uruguay	10 007	13 115	+ 31%	
Mexico	5 999	8 305	+ 38%	up to Nov
Malaysia	6 507	7 282	+ 12%	up to Nov

S.M.P.

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

	2 017	2 018		
EU-28	779 825	834 092	+ 7%	
United States	547 371	665 250	+ 22%	up to Nov
New Zealand	401 002	362 309	- 10%	
Australia	157 266	155 567	- 1%	
Belarus	109 463	119 948	+ 10%	
Mexico	27 780	103 998	+ 274%	up to Nov
Canada	65 477	61 635	- 6%	up to Nov
Ukraine	27 574	22 993	- 17%	up to Nov
Turkey	30 959	21 114	- 32%	up to Nov
Iran	34 884	18 236	- 48%	

W.M.P.

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

	2 017	2 018		
New Zealand	1 342 107	1 377 830	+ 3%	
EU-28	393 036	333 630	- 15%	
Uruguay	107 469	143 459	+ 33%	
Argentina	70 842	118 250	+ 67%	
Australia	54 666	55 081	+ 1%	
Hong Kong	36 690	46 973	+ 28%	
United States	24 541	46 227	+ 88%	up to Nov
Singapore	51 946	44 847	- 14%	
Malaysia	33 578	36 345	+ 8%	up to Nov
Mexico	73 319	21 853	- 70%	up to Nov

CHEESE

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

	2 017	2 018		
EU-28	828 574	832 678	+ 0%	
New Zealand	342 710	323 276	- 6%	
United States	315 518	320 955	+ 2%	up to Nov
Belarus	189 423	210 253	+ 11%	
Australia	171 295	172 520	+ 1%	
Switzerland	67 307	68 330	+ 2%	
Iran	61 334	55 110	- 10%	
Egypt	48 706	48 980	+ 1%	up to Jun
Turkey	43 459	45 622	+ 5%	up to Nov
Argentina	44 203	42 727	- 3%	

Last update: 12.02.2019

TOP 10 Importers

(Jan-Dec 2018 compared to Jan-Dec 2017)

BUTTER + BUTTEROIL

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

	2 017	2 018	% 2018/2017	% EU origin 2 017	% EU origin 2 018	
China	91 563	113 329	+ 24%	11%	8%	
Russia	92 071	73 968	- 20%	0%	0%	up to Nov
United States	38 202	50 357	+ 32%	65%	62%	up to Nov
Australia	33 871	39 848	+ 18%	11%	8%	
Iran	36 449	34 481	- 5%	13%	6%	
Philippines	30 382	30 152	- 1%	3%	5%	up to Nov
Mexico	37 431	23 288	- 38%	8%	6%	up to Nov
Indonesia	21 422	21 505	+ 0%	26%	28%	up to Nov
Singapore	17 882	20 509	+ 15%	38%	41%	
Taiwan	20 477	20 067	- 2%	25%	23%	up to Nov

S.M.P.

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

	2 017	2 018	% 2018/2017	% EU origin 2 017	% EU origin 2 018	
Mexico	306 622	331 498	+ 8%	13%	1%	up to Nov
China	247 304	280 435	+ 13%	28%	30%	
Philippines	143 885	144 892	+ 1%	30%	25%	up to Nov
Indonesia	138 464	142 069	+ 3%	37%	32%	up to Nov
Malaysia	113 145	114 950	+ 2%	23%	33%	up to Nov
Algeria	79 966	103 976	+ 30%	78%	82%	up to Jun
Russia	117 379	75 185	- 36%	0%	0%	up to Nov
Thailand	64 320	66 914	+ 4%	41%	36%	
Singapore	57 004	66 355	+ 16%	33%	45%	
Japan	58 542	52 073	- 11%	17%	15%	

W.M.P.

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

	2 017	2 018	% 2018/2017	% EU origin 2 017	% EU origin 2 018	
China	470 096	521 001	+ 11%	3%	3%	
Algeria	147 750	150 345	+ 2%	25%	10%	up to Jun
Hong Kong	87 229	103 732	+ 19%	58%	58%	
Sri Lanka	84 549	87 228	+ 3%	0%	0%	
Brazil	72 819	67 645	- 7%	0%	0%	
Singapore	68 804	66 176	- 4%	18%	20%	
Thailand	50 389	59 676	+ 18%	5%	6%	
Malaysia	44 427	54 671	+ 23%	5%	5%	up to Nov
Indonesia	40 346	51 159	+ 27%	21%	16%	up to Nov
Russia	46 615	21 332	- 54%	0%	0%	up to Nov

CHEESE

Source : GTA — *Qty in Tonnes*

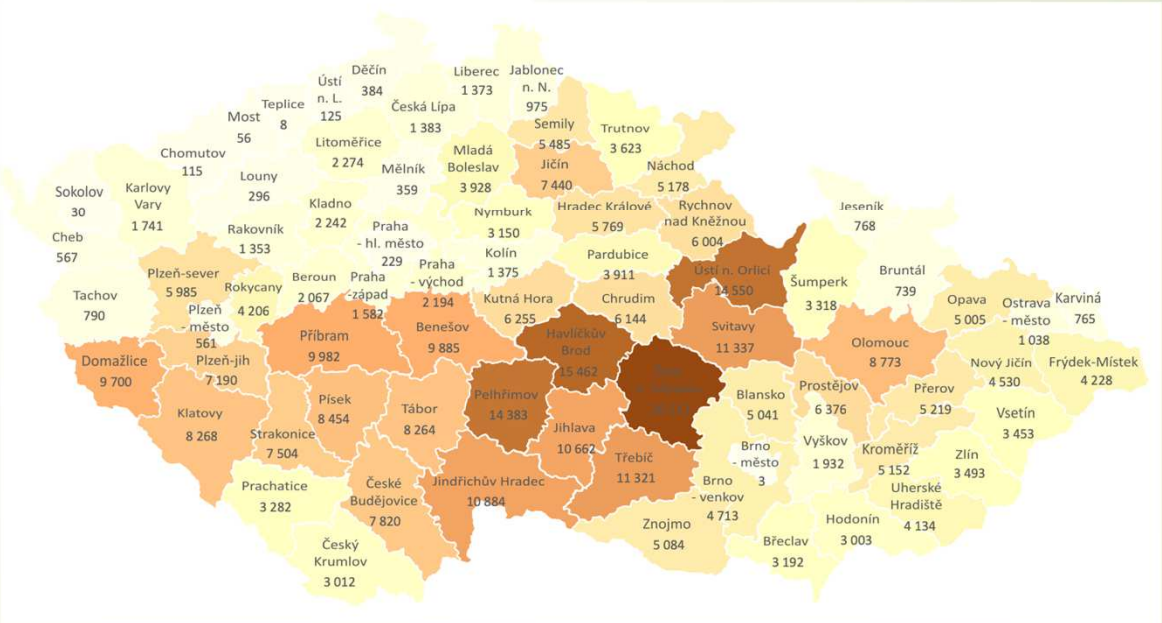
	2 017	2 018	% 2018/2017	% EU origin 2 017	% EU origin 2 018	
Japan	272 776	285 701	+ 5%	34%	36%	
Russia	206 327	241 213	+ 17%	0%	0%	up to Nov
United States	166 809	159 655	- 4%	75%	76%	up to Nov
South Korea	125 002	123 850	- 1%	36%	31%	
Mexico	110 113	111 825	+ 2%	12%	12%	up to Nov
China	108 035	108 278	+ 0%	15%	17%	
Australia	115 879	98 284	- 15%	20%	25%	
Switzerland	60 637	62 366	+ 3%	99%	99%	
EU-28	59 647	58 967	- 1%			
Chile	44 483	51 556	+ 16%	43%	36%	

O 35 % VÍCE
OBILOVIN
A BRAMBOR
O 70 %
MÉNĚ MASA
15 kg MASA
na osobu na rok
Doporučení studie pro švýcarské udržitelné zemědělství

Mléko - produkce na hektar zemědělské půdy
9,000
8,000
7,000
6,000
5,000
4,000
3,000
2,000
1,000
0,000
ČR
DE
PL
SK
AT
NL
Produkce t/1 ha

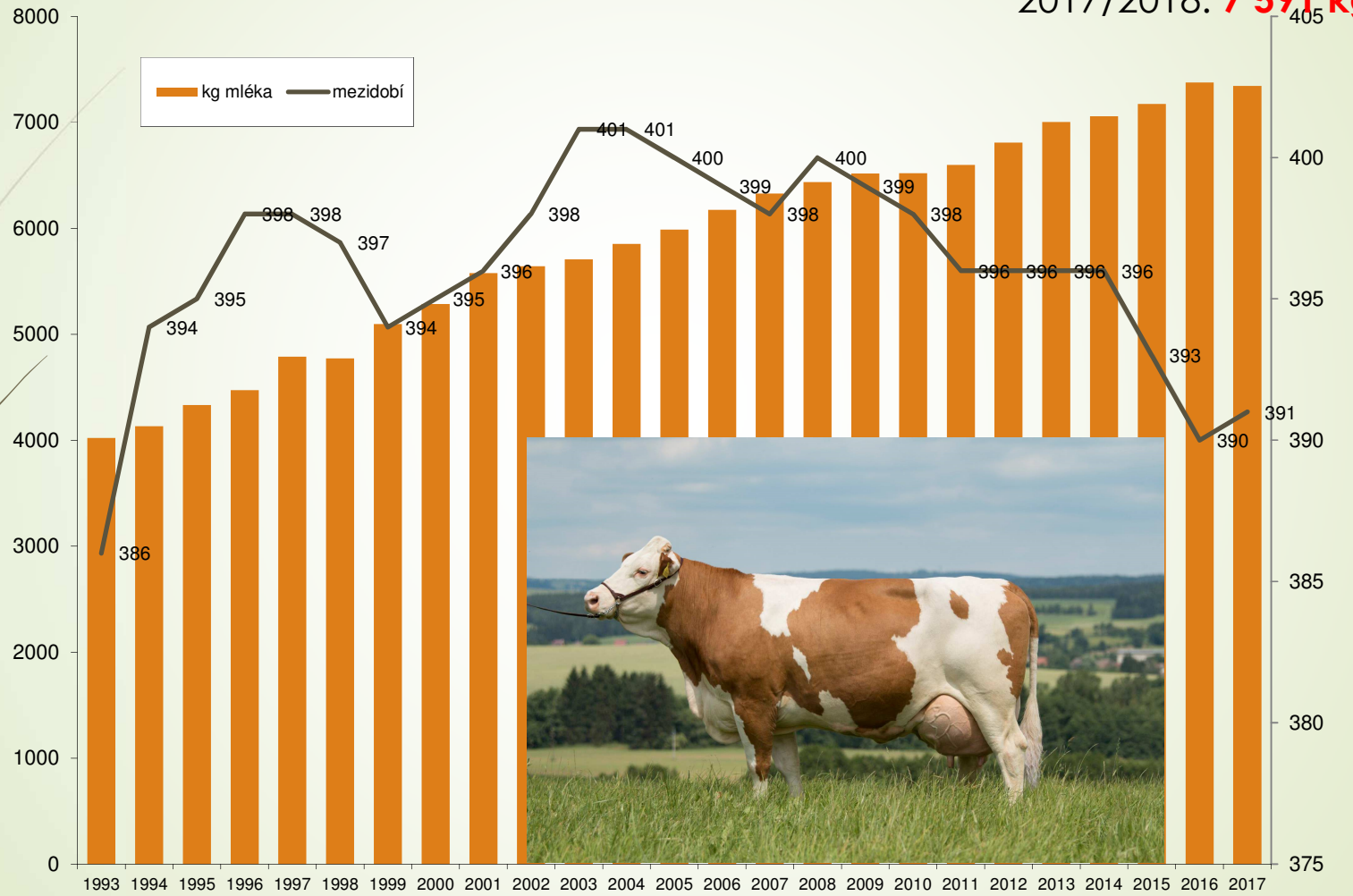
Vývoj počtu dojnic v ČR

Liberecký kraj
216
Ústecký kraj
3 258
Karlovarský kraj
2 338
Královehradecký kraj
28 014
Hlavní město Praha
229
Pardubický kraj
35 942
Moravskoslezský kraj
Středočeský kraj
44 372
Plzeňský kraj
36 700
Olomoucký kraj
71 940
Jihočeský kraj
49 220
Zlínský kraj
Jihomoravský kraj


Děčín 384
Ústí n. L. 125
Liberec 1 373
Jablonec n. N. 975
Teplice 8
Most 56
Česká Lípa 1 383
Semily 5 485
Trutnov 3 623
Litoměřice 2 274
Chomutov 115
Mělník 359
Mladá Boleslav 3 928
Jičín 7 440
Náchod 5 178
Sokolov 30
Karlovy Vary 1 741
Louny 296
Kladno 2 242
Nymburk 3 150
Hradec Králové 5 769
Rychnov nad Kněžnou 6 004
Jeseník 768
Cheb 567
Rakovník 1 353
Praha - hl. město 229
Kolín 1 375
Pardubice 3 911
Ústí n. Orlicí 14 550
Šumperk 3 318
Bruntál 739
Plzeň-sever 5 985
Beroun 2 067
Praha - západ 1 582
Praha - východ 2 194
Kutná Hora 6 255
Chrudim 6 144
Opava 5 005
Ostrava - město 1 038
Karviná 765
Tachov 790
Rokycany 4 206
Plzeň - město 561
Příbram 9 982
Benešov 9 885
Havlíčkův Brod 15 462
Svitavy 11 337
Olomouc 8 773
Nový Jičín 4 530
Frýdek-Místek 4 228
Domažlice 9 700
Plzeň-jih 7 190
Písek 8 454
Tábor 8 264
Pelhřimov 14 383
Blansko 5 041
Prostějov 6 376
Přerov 5 219
Vsetín 3 453
Klatovy 8 268
Strakonice 7 504
Jihlava 10 662
Třebíč 11 321
Brno - město 3
Vyškov 1 932
Kroměříž 5 152
Zlín 3 493
Prachatice 3 282
České Budějovice 7 820
Jindřichův Hradec 10 884
Brno - venkov 4 713
Uherské Hradiště 4 134
Znojmo 5 084
Hodonín 3 003
Břeclav 3 192
Český Krumlov 3 012

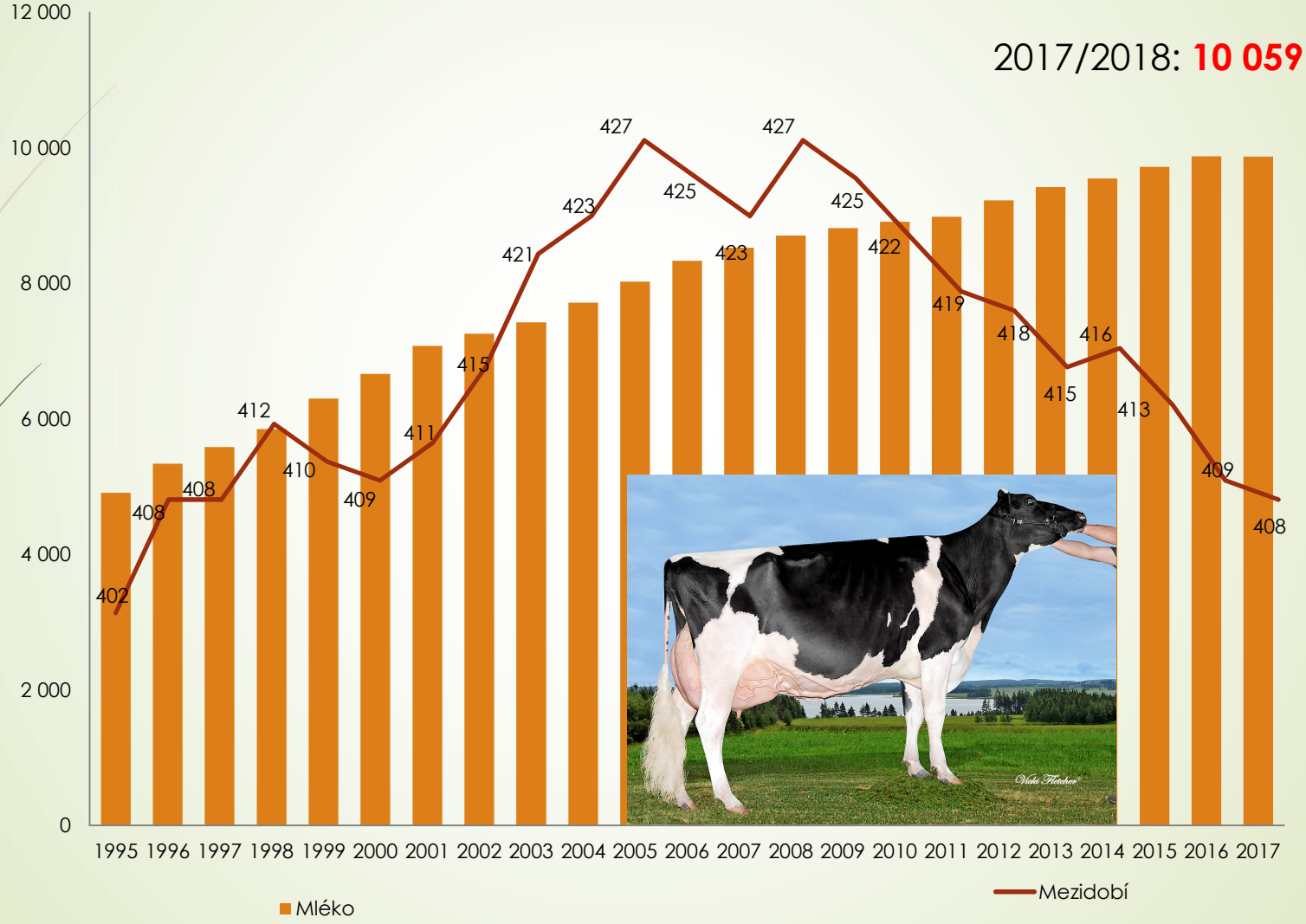
Vývoj užitkovosti a délky mezidobí

2017/2018: **7 591 kg**

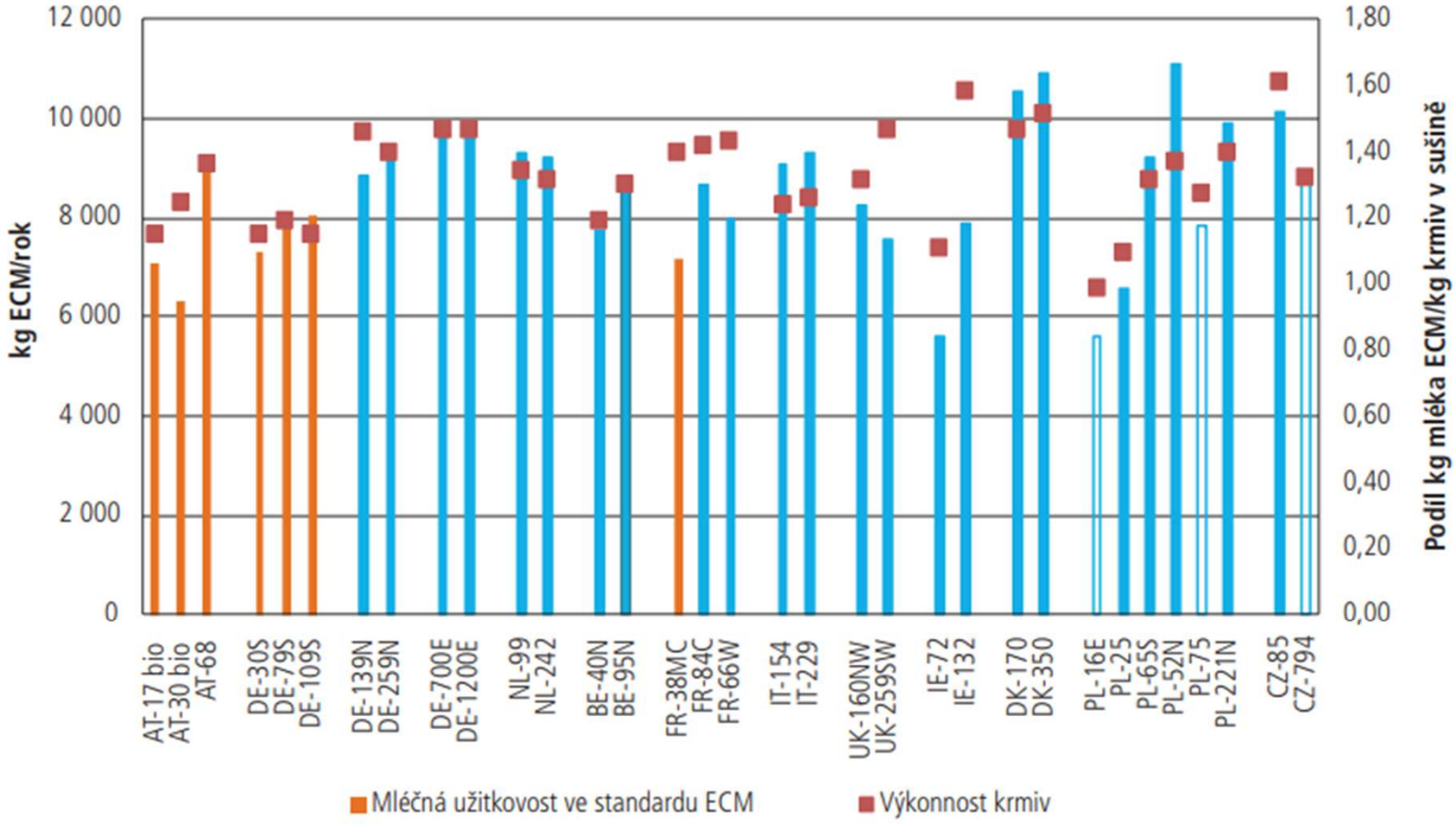


Vývoj užitkovosti a délky mezidobí

2017/2018: **10 059 kg**

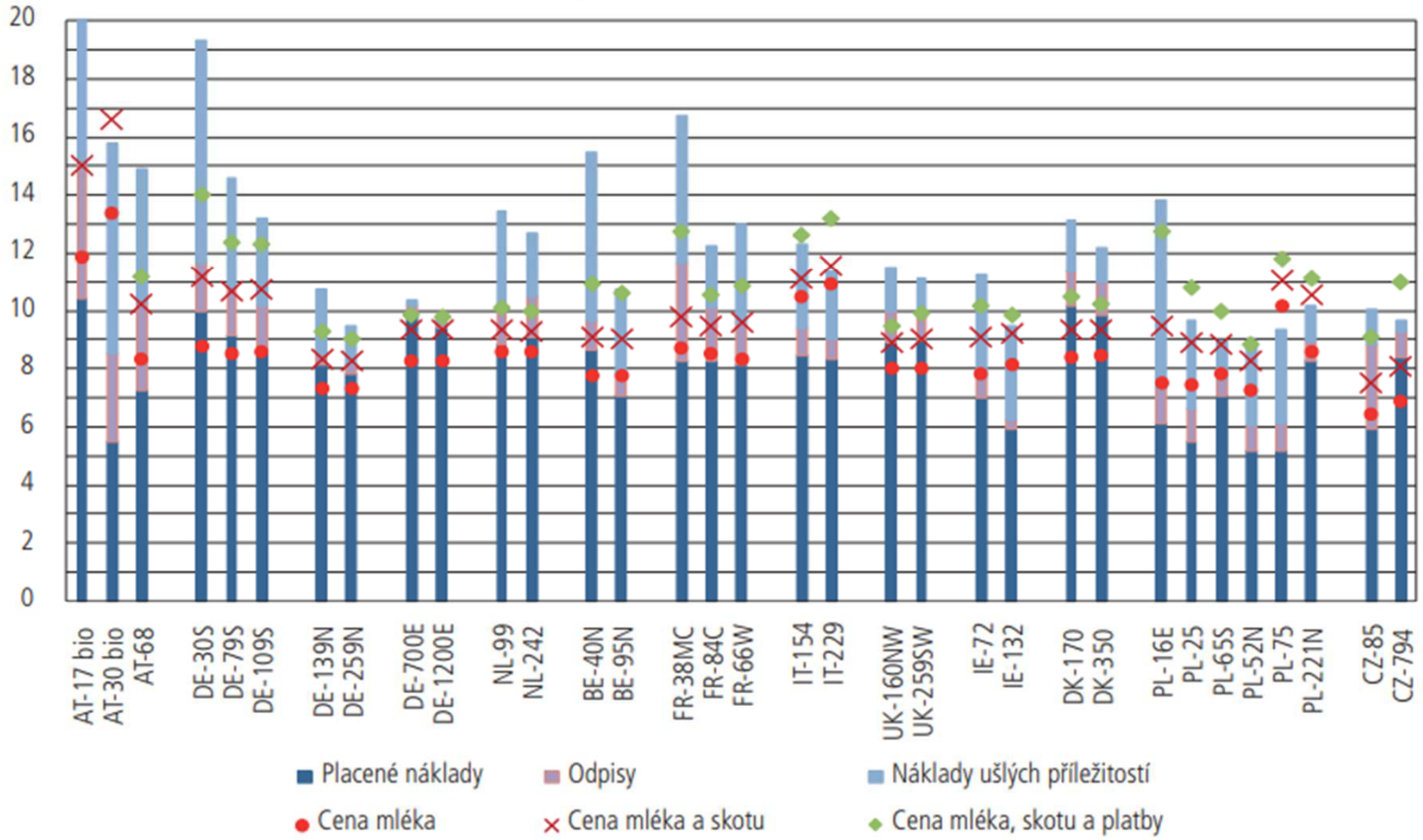


Graf 8 – Mléčná užitkovost a konverze krmiv na typických farmách v roce 2016



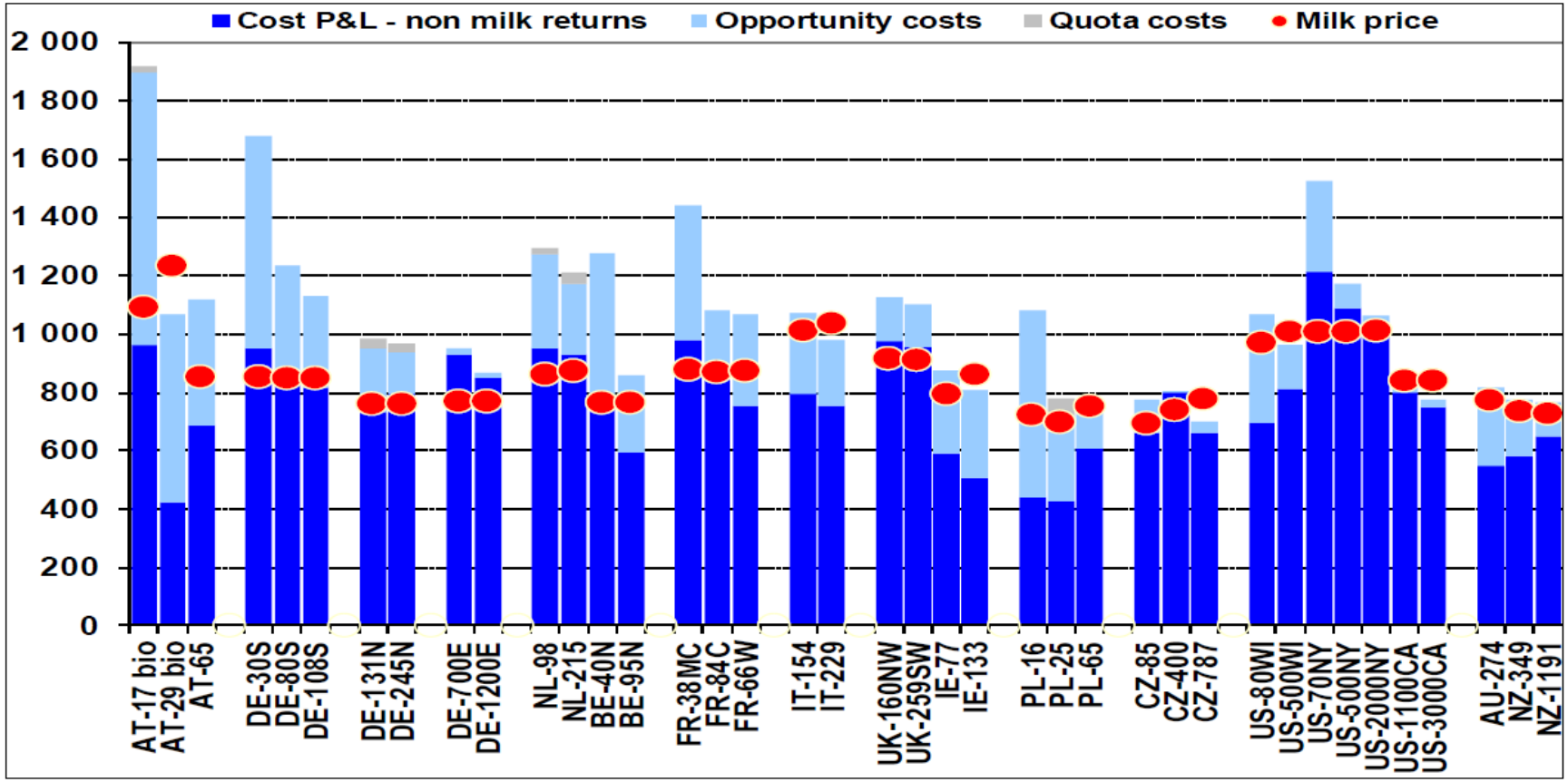
Pozn: 1) Kód typické farmy zahrnuje označení země (písmena) a počet dojnic na typické farmě (číslice). Legenda ke zkratkám zemí je v grafu 7. 2) Červený sloupec značí kombinované plemeno, modrý sloupec holštýnské plemeno, modrý sloupec s bílou výplní holštýnské plemeno a kříženky. Pramen: IFCN Dairy

Graf 11 – Náklady a příjmy podniku s výrobou mléka (v Kč/kg mléka)



Pozn: Kód typické farmy zahrnuje označení země (písmena) a počet dojnic na typické farmě (číslice).
Legenda ke zkratkám zemí je v grafu 7. Pramen: IFCN Dairy

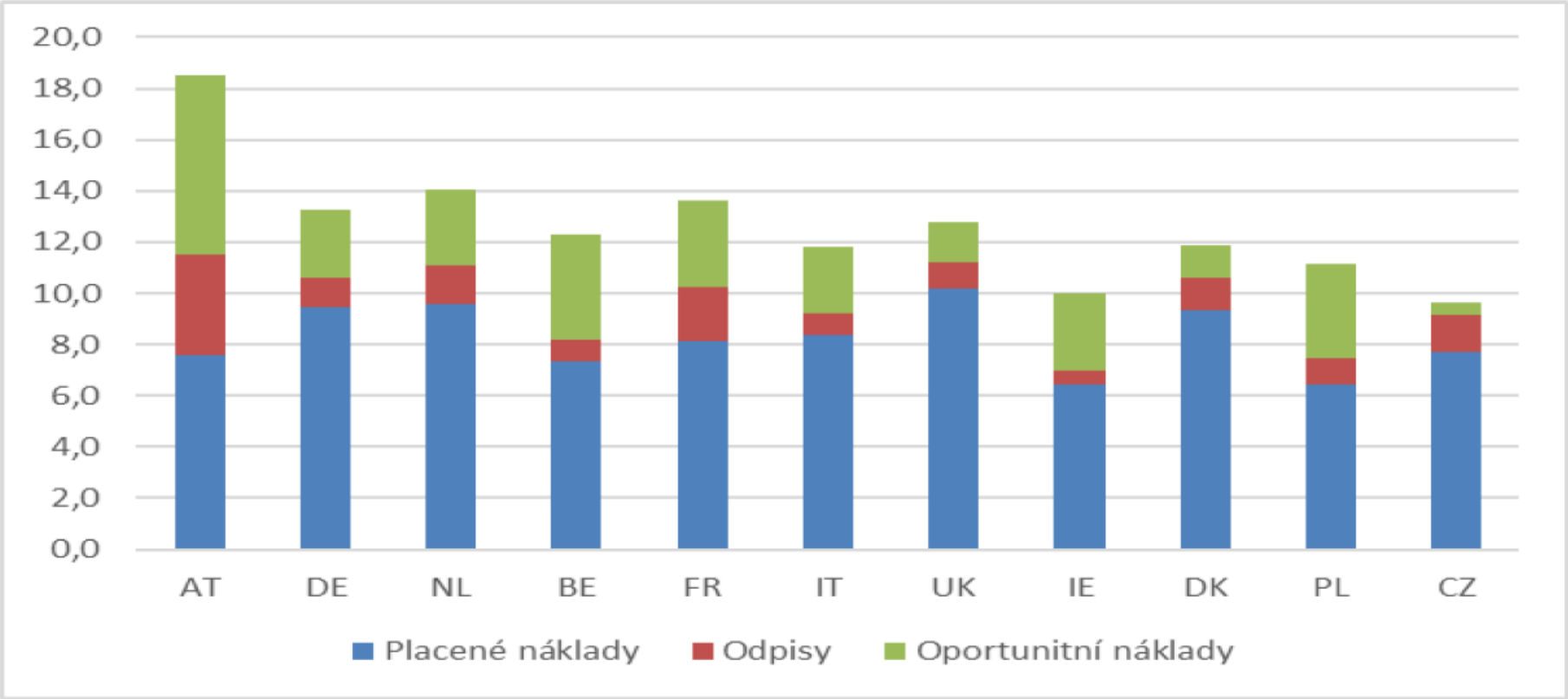
Graf T2.1/01 Náklady na výrobu mléka a cena mléka na typických farmách (CZK/100 kg mléka)



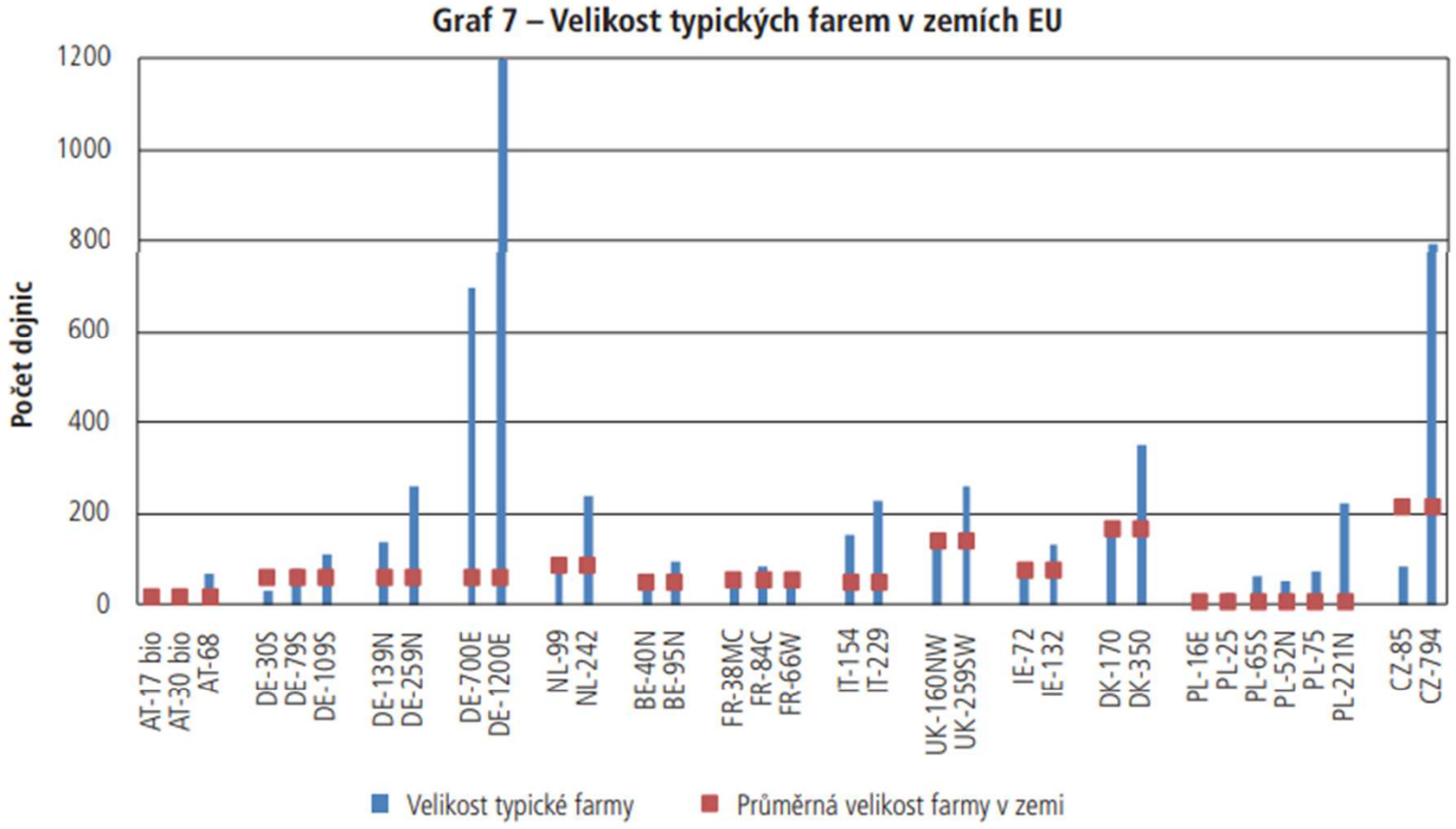
Pozn: Kód typické farmy zahrnuje označení země (písmena) a počet dojnic na typické farmě (číslice). Tmavší část sloupce = placené náklady a odpisy, světlejší část sloupce = oportunitní náklady.

Pramen: IFCN Dairy, Kiel

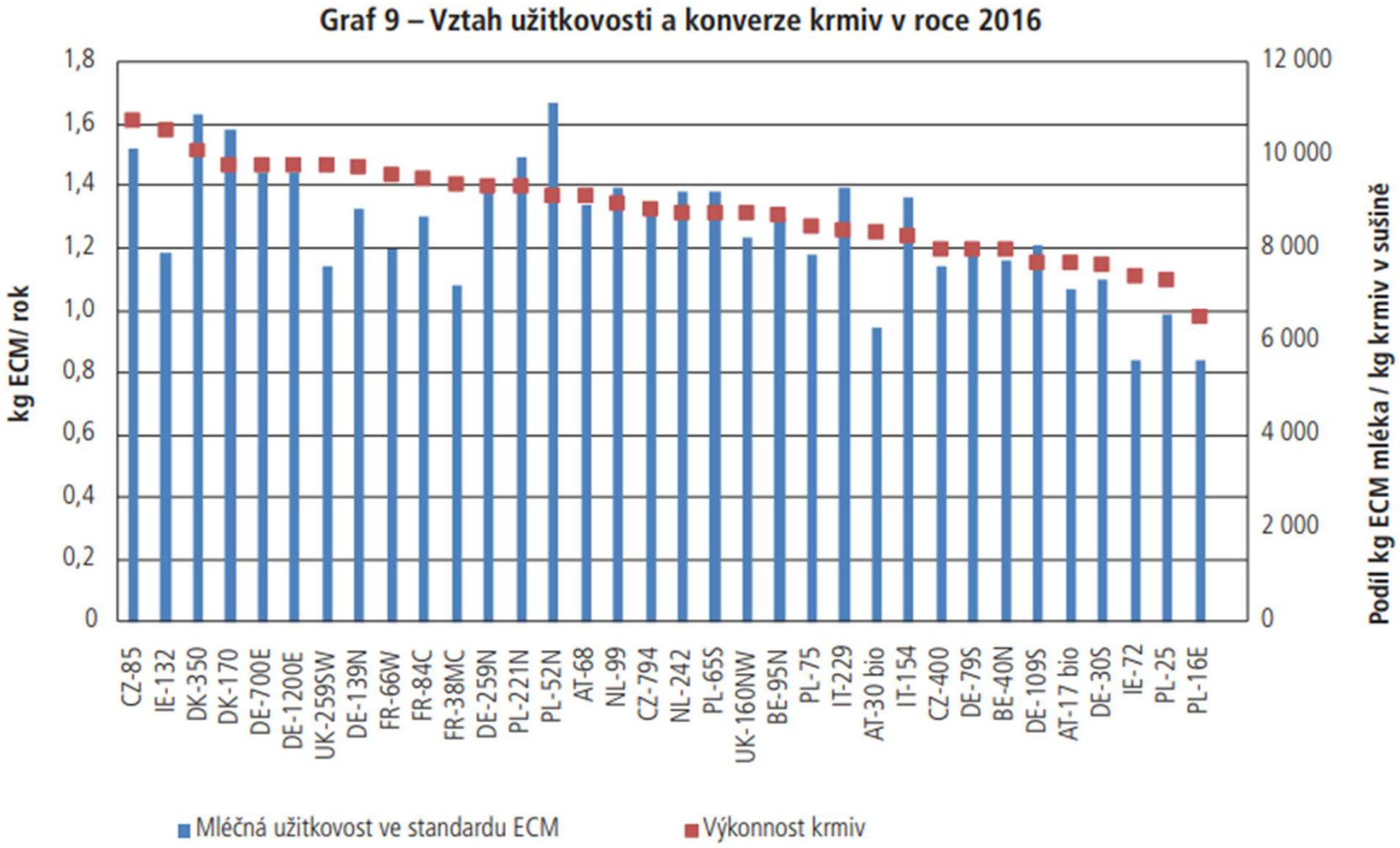
Graf T2.1/05 Průměrné náklady na výrobu mléka na typických farmách v zemích EU (CZK/l mléka)



Pramen: vlastní výpočty z dat IFCN Dairy, Kiel



Pozn: Kód typické farmy zahrnuje označení země (písmena) a počet dojnic na typické farmě (číslice).
AT = Rakousko; DE S = Bavorsko; DE N = severní Německo – Šlesvicko-Holštýnsko; DE E = východní Německo;
NL = Nizozemsko; BE = Belgie; FR = Francie; IT = Itálie; UK = Spojené království; IE = Irsko; PL – Polsko;
CZ = Česká republika. Pramen: IFCN Dairy

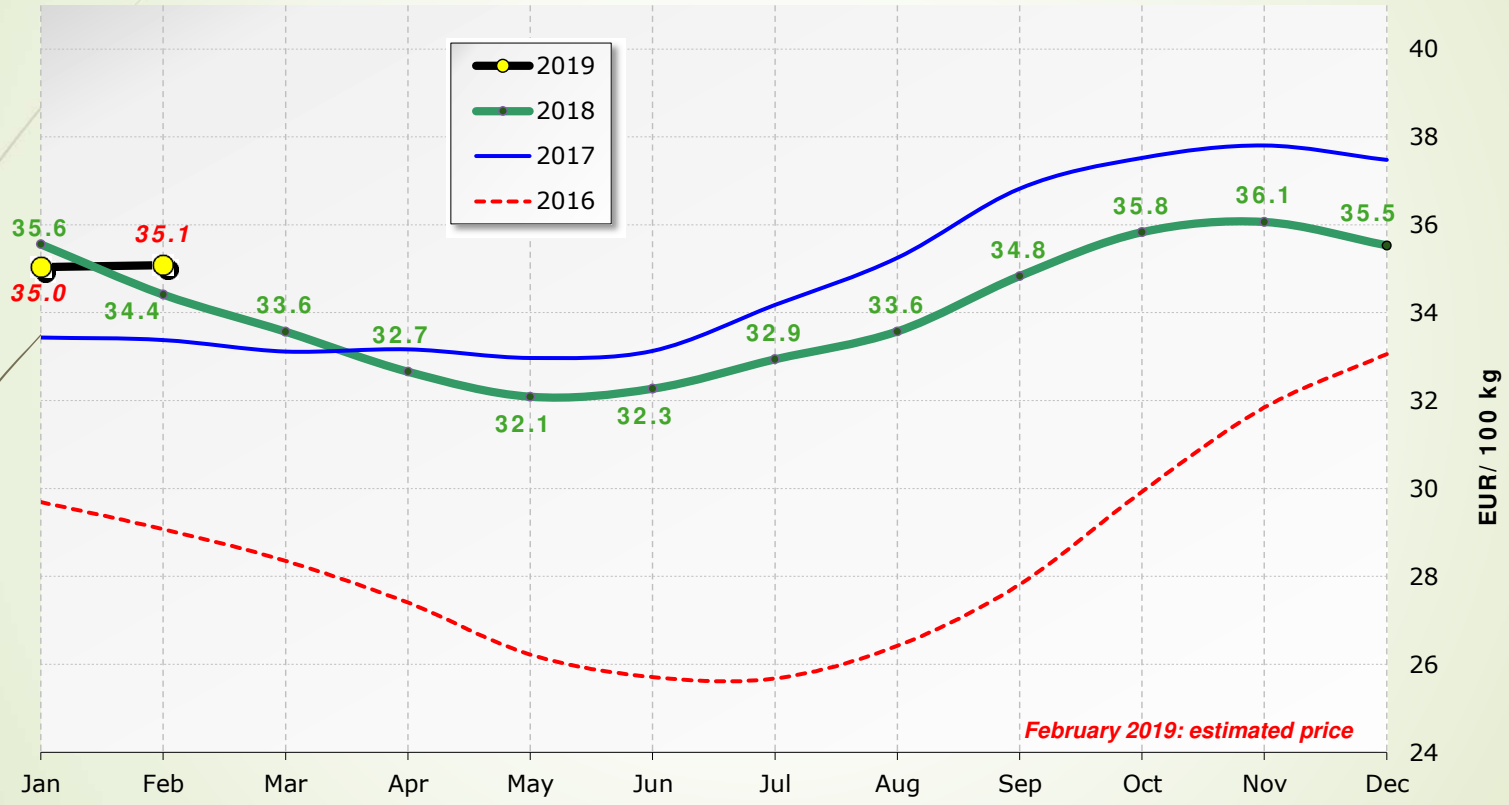


Pozn: Kód typické farmy zahrnuje označení země (písmena) a počet dojnic na typické farmě (číslice).
Legenda ke zkratkám zemí je v grafu 7. Pramen: IFCN Dairy

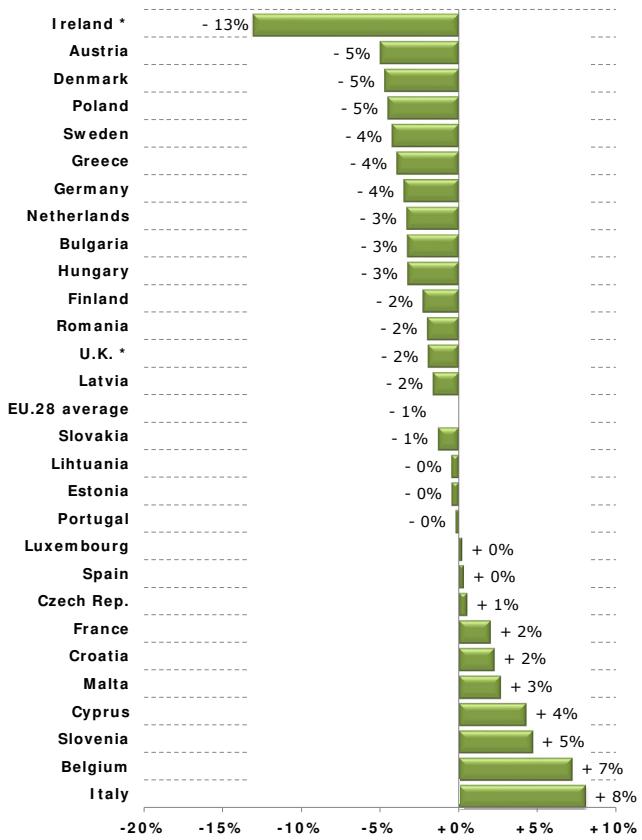
Milk Prices paid to the Producers

EU (weight. avg.)

PRI.EU.02



Source : Member States Reg. (EU) No 2017/1185 Article 12(a) - Annex II.4(a))



**** : estimated figures for Jan 2019***

Source : Member States (Reg. (EU) No 2017/1185 Article 12(a) - Annex II.4(a))

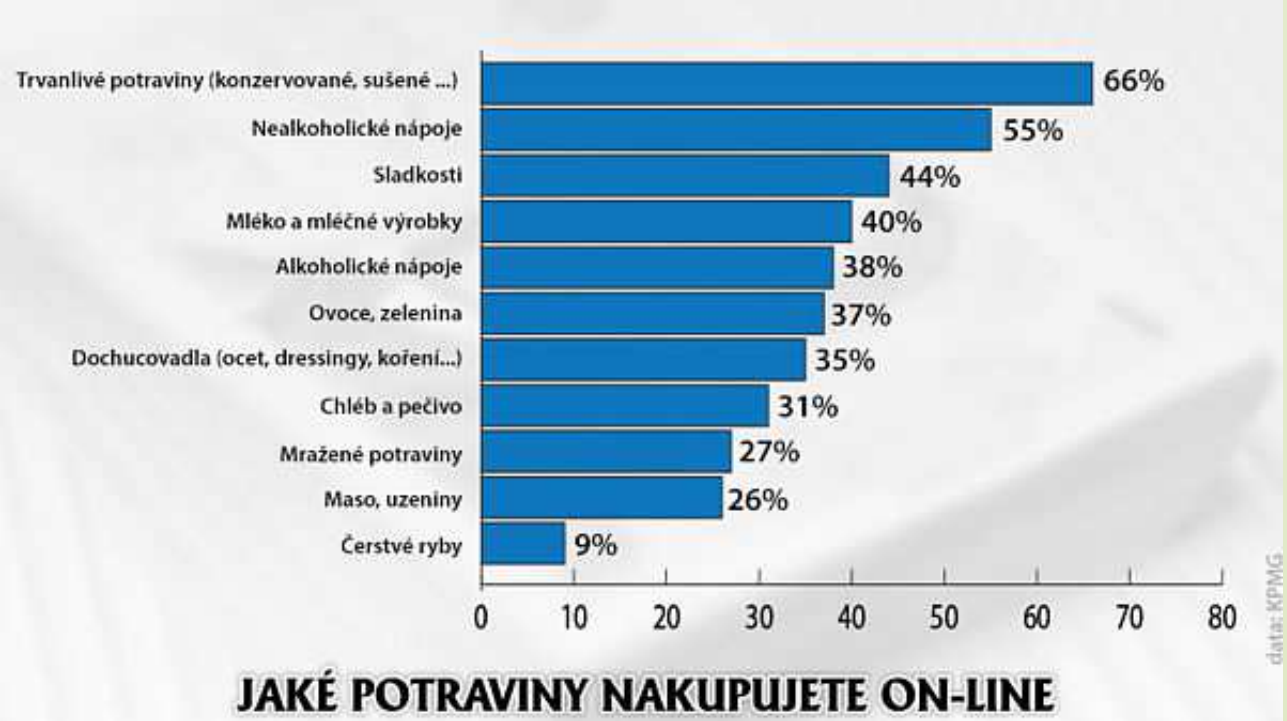
Budoucí výzvy

- Kritický pohled na celý sektor živočišné výroby
- Edukace široké veřejnosti
- Vyšší efektvita, nejen v produkci, ale i v zpeněžení
- Welfare
- Mléko a lidské zdraví
- Nedostatek pracovníků
- Robotizace
- Udržet konkurenceschopnost, inovace
- Být nejlepší, hledat inspiraci

Spotřeba mléka a mléčných výrobků

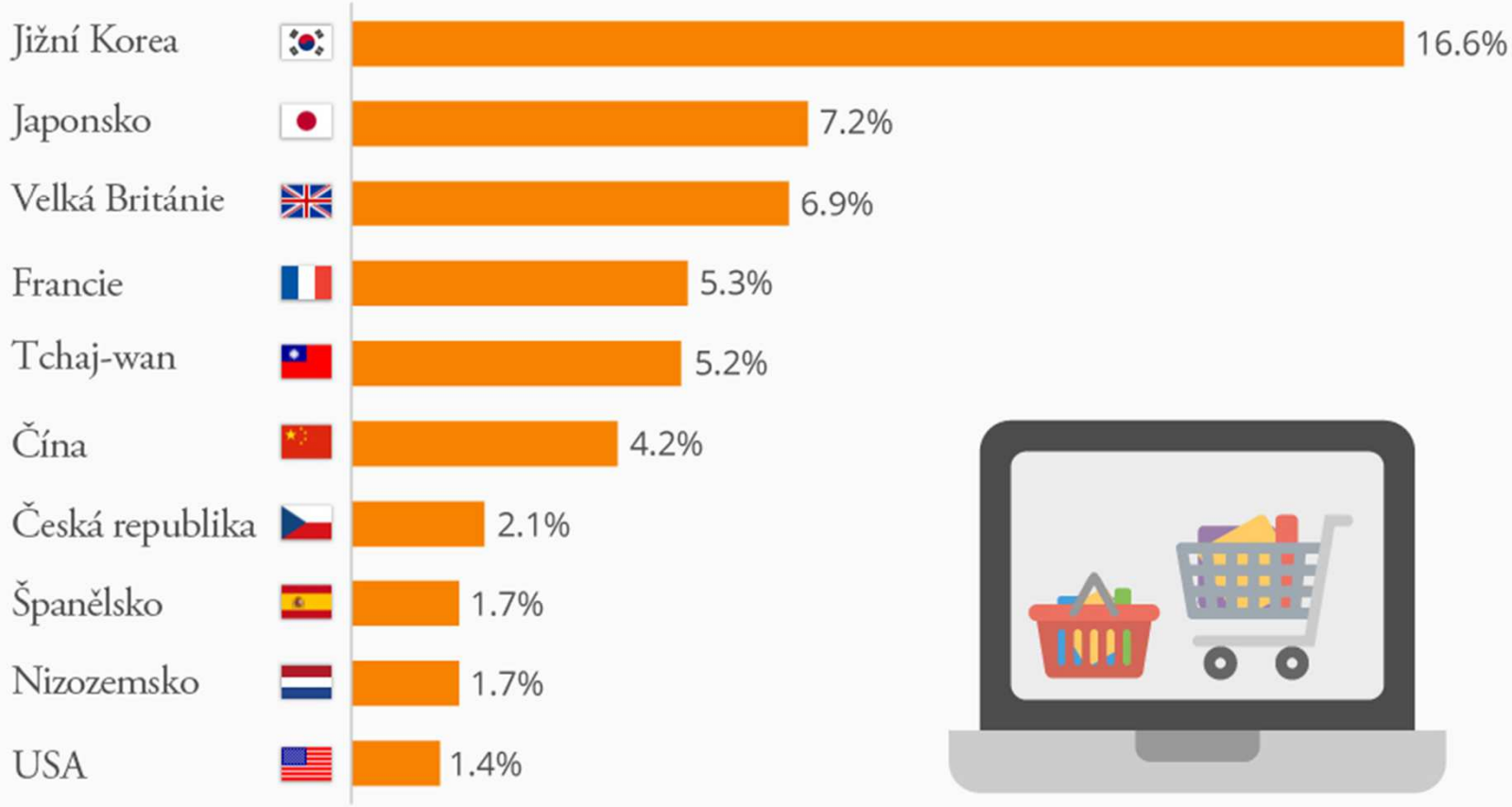
1989	259,6 l
2016	247,5 l

Zdroj: ČSÚ



Země s největším podílem v online obchodu s ohledem na potraviny

Deset největších trhů s podílem e-commerce v rychloobrátkovém spotřebním zboží



@StatistaCharts

Statistika byla zohledněna pro 12 měsíců do června 2016

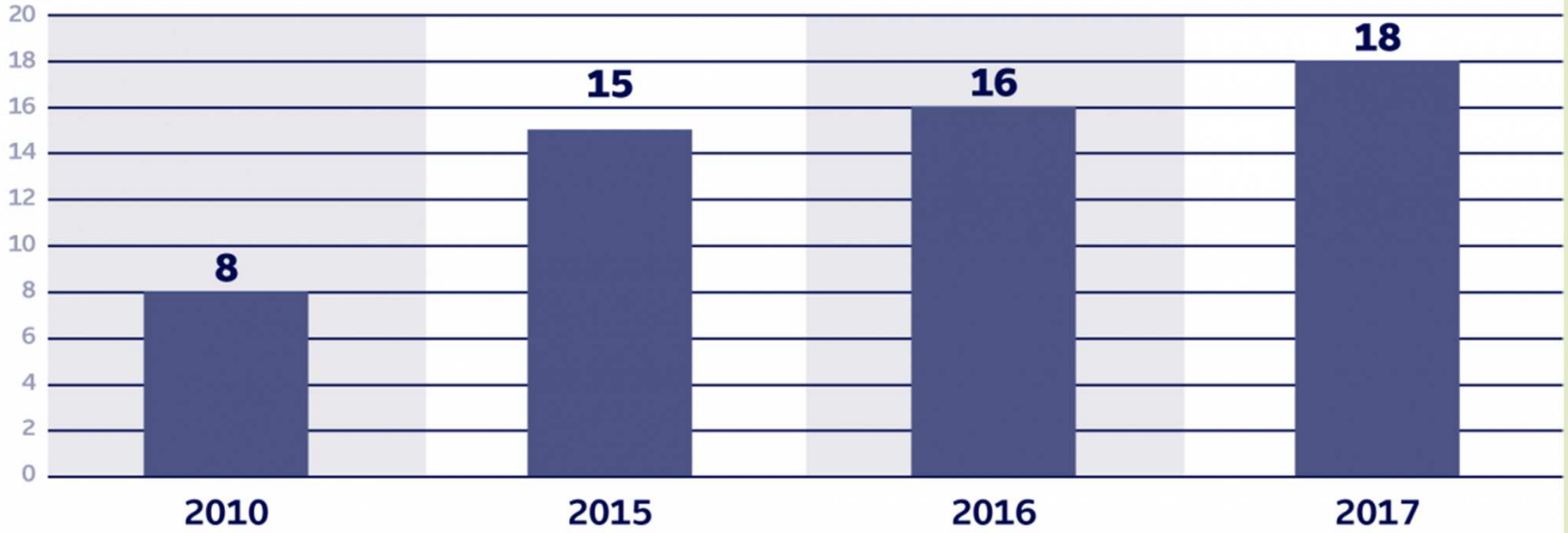
Source: Kantar Worldpanel

statista

POSTOJ K NÁKUPŮM NA INTERNETU

	2016	2018
Pozitivní vztah	59 %	59 %
Potraviny	31 %	41 %

Objem exportu českých potravin přes obchodní řetězce (v mld. Kč)



Zdroj: Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR

Maso a mléko znečišťují životní prostředí více než auta | Týden.cz
https://www.tyden.cz/.../maso-a-mleko-znecistuji-zivotni-prostredi-vice-nez-auta_489...
19. 7. 2018 - Odvětví **živočišné výroby** je zodpovědné za 80 procent skleníkového plynu. Společnosti produkující maso a ... Krávy **ničí planetu**. Maso a mléko ...

Masný a mlékárenský průmysl ničí planetu víc než těžba ropy ...
https://www.seznamzpravy.cz/.../masny-a-mlekarensky-prumysl-nici-planetu-vic-nez-t...
29. 7. 2018 - Masný a mlékárenský průmysl **ničí planetu** více než těžba ropy. ... Podle autorů studie bude odvětví **živočišné výroby** do roku 2050 odpovědné ...

Konzumace masa ničí planetu - Ekologické centrum Kralupy nad Vltavou
www.eckralupy.cz/clanky.php?page=maso
24. 9. 2018 - Konzumace masa **ničí planetu** ... Celkově tedy **živočišná výroba** zabírá více jak 2/3 celkové zemědělské plochy a přibližně 30 % zemské souše.

Naše spotřeba masa ničí planetu, říká WWF. Řešením by mohlo být ...
https://ekolist.cz/.../nase-spotreba-masa-nici-planetu-rika-wwf-resenim-by-mohlo-byt-...
23. 10. 2017 - Produkce **živočišných** bílkovin se totiž neobejde bez pěstování rostlinného krmiva a ... Naše spotřeba masa **ničí planetu**, říká WWF. ... drůbež 15 % globální spotřeby masa a masných **výrobků**, v roce 2012 už to bylo 32 %.

Jedlíci steaků ničí planetu? Maso je dnes mnohem méně výživné. A ...
https://eurozpravy.cz/.../203306-jedlici-steaku-nici-planetu-maso-je-dnes-mnohem-me...
6. 10. 2017 - A jeho **výrobou planeta** trpí ... Pokud by všichni lidé na **planetě** snížili spotřebu **živočišných** produktů tak, aby splňovali tato výživová doporučení ...

Nejezte maso každý den, ničíte planetu i své zdraví. Celebrity vyzývají ...
https://www.info.cz › Svět
3. 1. 2019 - **Živočišná výroba** navíc podle OSN produkuje 14,5 procent světových emisí oxidu uhličitého, a vědci proto uvádějí, že i jeden den bez masa ...

anglicky?

Zkuste se zdarma otestovat,
výsledky vám pošleme do 5 minut.

Wall Street English

Mléko - pomalý zabiják? Nová studie otřásá dosavadní medicínou

Aktualizováno 1.11.2014, 09:08 31. října 2014, 13:06 — Autor: EuroZprávy.cz / ČTK

Stockholm/Praha - Už od malička všichni slýcháváme, jak je mléko zdravé pro naše kosti. U dospělých ale může být všechno jinak, vyplývá z rozsáhlé švédské studie zveřejněné v časopise British Medical Journal.

Tweet Share Přidejte svůj názor 39

PRÁVĚ SE DĚJE

Doživotí. "Balkánský řezník" Karadžić dostal přísnější trest za genocidu v...

Mléko je nebezpečný jed, který může zabíjet

Pití mléka a konzumace výrobků z něj patří v dnešní době k často živě diskutovaným tématům. Jak si naše tělo dokáže poradit s jeho trávením? Tomáš Kašpar ve své knize Krutá hra o tvé zdraví čtenáře informuje o důležitým faktech a o důsledcích, které s sebou pití mléka přináší. Opírá se o nejnovější studie a zpochybňuje důležitost konzumace mléka jako jediného zdroje vápníku pro lidský organizmus.

17. 11. 2018 Energie života Novinky

ESHOP ENERGIE ŽIVOTA NABÍZÍ

ESHOP ENERGIE ŽIVOTA

- Superfoods – superpotraviny
  - Hubnutí tuku
  - Detoxikace organismu
  - Zdravé tělo
  - Mozkové nutrienty
  - Akční balíčky
  - Ostatní superpotraviny
- Potraviny
  - Ořechy a semínka
  - Sušené ovoce
  - Rostlinné a esenciální oleje
  - Proteiny, smoothie a rostlinná mléka
  - Koření, ochucovadla, řasy
  - Těstoviny, obiloviny a kaše

Děkuji za pozornost

jurecka@kdu.cz