

Agrárpiaci Jelentések  
TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

**Tej és Tejtermékek**  
**XV. évfolyam, 12. szám, 2012**  
**2012. december 18.**

Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**  
Mándi-Nagy Dániel  
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
Piaci Árinformációs Rendszer  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (+36 1) 476-6093  
Fax: (+36 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésen kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt  
Telefon: (+36 1) 476-3064

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

**Tartalomjegyzék**

<b>ÖSSZEFOGLALÓ.....</b>	<b>3</b>
<b>TEJPIACI JELENTÉS.....</b>	<b>4</b>
Agrárpolitikai hírek.....	10
Tejpiaci adatok.....	11
Magyarországi piaci információk.....	18
Nemzetközi piaci információk.....	21
A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban.....	25
A tejtermékek határidős jegyzései.....	30

## ÖSSZEFOGLALÓ

A nyerstej országos termelői átlagára 89,47 forint/kg volt 2012 novemberében, 4 százalékkal nőtt az előző havihoz viszonyítva. Olaszországban a nyerstej azonnali (spot) ára a 49. héten a 47. héthez képest 2 százalékkal, Hollandiában a 48. héten a 46. héthez képest 14 százalékkal esett vissza. Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 100,19 forint/kg volt októberben, 5 százalékkal emelkedett egy hónap alatt és 12 százalékkal volt magasabb, mint a belpiaci ár.

A Mezőgazdasági Számlák Rendszerének adatai szerint a tejkibocsátás folyóáron számított értéke 2011-ben 145 milliárd forint volt, egy év alatt 22 százalékkal nőtt és a mezőgazdasági termékek összértékéből 7 százalékkal részesedett. A nyerstej termelése 2 százalékkal, a tej közvetlen értékesítése 33 százalékkal, a teljes nyerstej kivitele 41 százalékkal nőtt, míg a felvásárolt nyerstej mennyisége 2 százalékkal csökkent 2011-ben az előző évihez képest a KSH adatai szerint.

A tejfeldolgozás termelési értéke 2011-ben 213 milliárd forint volt, 3 százalékkal nőtt egy év alatt és a folyó áras Bruttó Hazai Termék (GDP) 0,8 százalékat tette ki. A termelési érték növekedését az árak magasabb szintje okozta, mivel a legtöbb tejtermék előállítása csökkent. A folyadéktej termelése 12 százalékkal, a vaj és vajkrémé 9 százalékkal, a sajt és túróé 3 százalékkal csökkent, a savanyított tejtermékeké stagnált, a tejsavóé 11 százalékkal nőtt 2011-ben az előző évihez képest. A KSH háztartáspanel vizsgálata alapján 2011-ben a tej egy főre jutó havi átlagos fogyasztása 6 százalékkal, a sajt és egyéb tejtermékeké 3 százalékkal csökkent.

## TEJPIACI JELENTÉS

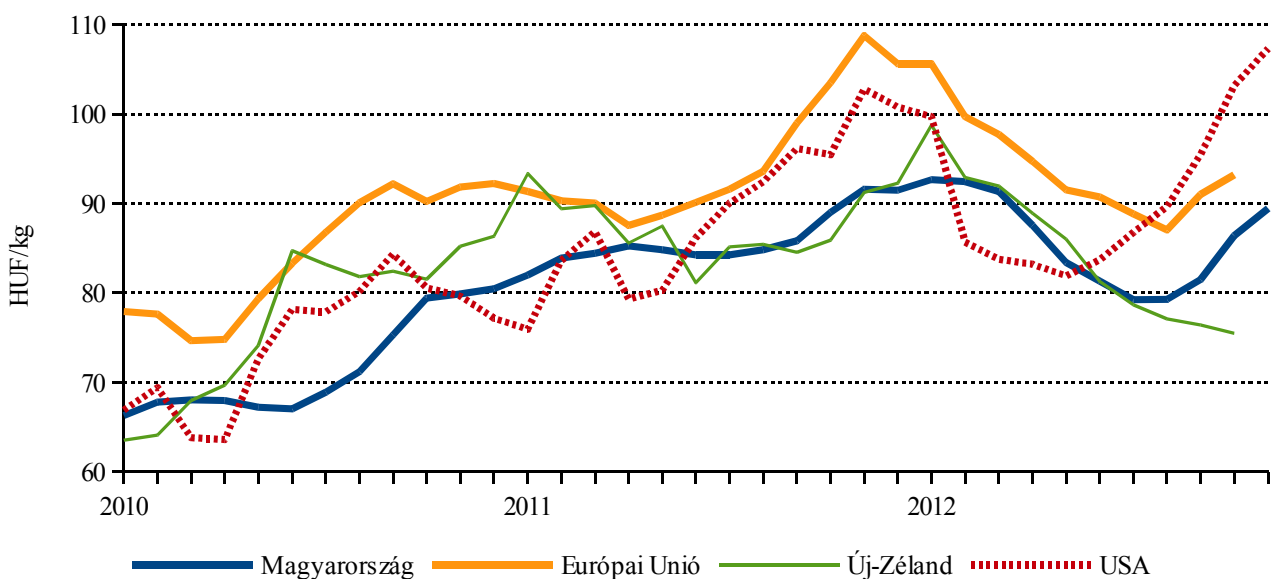
A nyerstej országos termelői átlagára 89,47 forint/kg volt 2012 novemberében, 4 százalékkal nőtt az előző havihoz viszonyítva. A fehérjetartalom 0,04 százalékponttal, a zsírtartalom 0,05 százalékponttal javult egy hónap alatt. A felvásárlás az októbertől 2 százalékkal maradt el, míg az egy évvel korábbi mennyiséget 1 százalékkal haladta meg.

Olaszországban a nyerstej azonnali (spot) ára a 49. héten a 47. héthez képest 2 százalékkal, Hollandiában a 48. héten a 46. héthez képest 14 százalékkal esett vissza. Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 100,19 forint/kg volt októberben, 5 százalékkal emelkedett egy hónap alatt és 12 százalékkal volt magasabb, mint a belpiaci ár. A Trappista sajt feldolgozó értékesítési ára 7 százalé-

kal, a tejfölé 5 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 3 százalékkal, a tehéntúróé 1 százalékkal nőtt novemberben az októberihez viszonyítva. A feldolgozó értékesítési áraknál kisebb mértékben emelkedtek a fogyasztói árak. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 százalékos zsírtartalmú friss tej fogyasztói ára stagnált, a Trappista tömsajté 4 százalékkal nőtt novemberben az októberihez képest.

A nyerstej termelői ára Új-Zélandon 1 százalékkal csökkent, míg az EU-ban 3 százalékkal USA-ban 10 százalékkal nőtt 2012 októberében a szeptemberihez viszonyítva. Az USA-ban a nyerstej ára novemberben további 3 százalékkal rekordszintre emelkedett.

1. ábra: A nyerstej termelői árának alakulása a világon

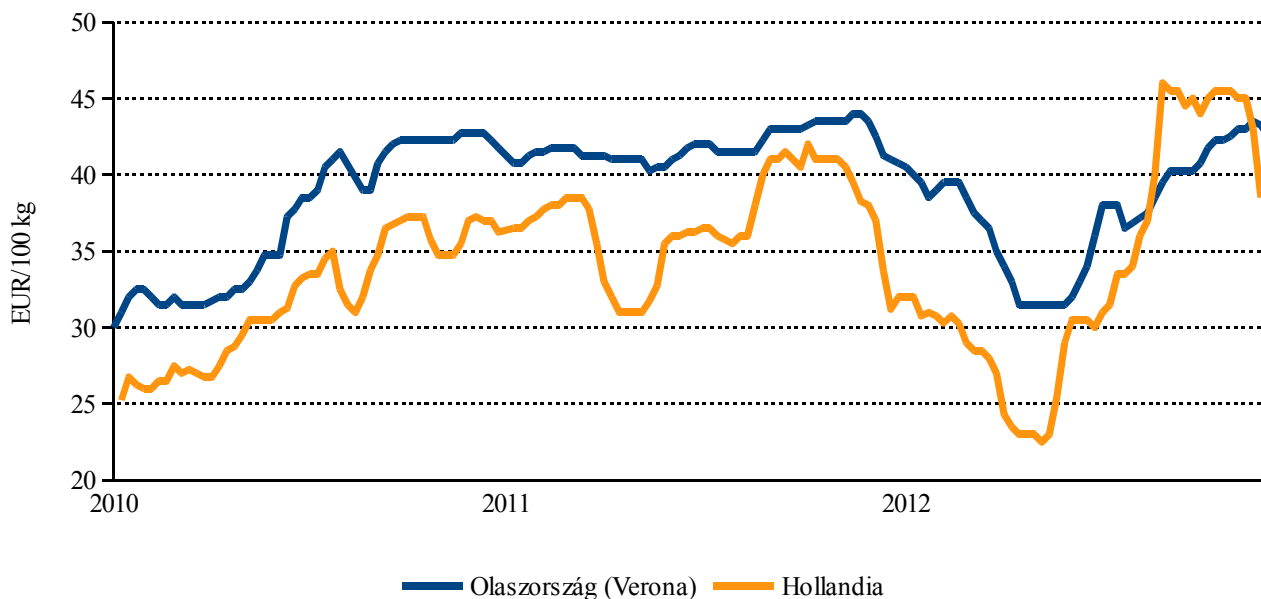


Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO, USDA

Hollandiában a nyerstej azonnali (spot) ára áfa-val és szállítási költséggel 38,5 euró/100 kg volt a 49. héten. Az olaszországi Veronában a nyerstej azonnali (spot) ára december 10-én áfa és szállítási költség nélkül 42,5 euró/100 kg, a Németországból és Ausztriából származó 3,5 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 41,75 euró/100 kg, a főlözötté 27,5 euró/100 kg volt. Olaszországban, Lodi

városában a nyerstej azonnali (spot) ára december 10-én áfa és szállítási költség nélkül, 60 napos fizetési határidővel 42,75 euró/100 kg, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból és Németországból származó nyerstejé egyaránt 43,5 euró/100 kg, a főlözötté 31 euró/100 kg volt.

2. ábra: A nyerstej azonnali (spot) ára Nyugat-Európában

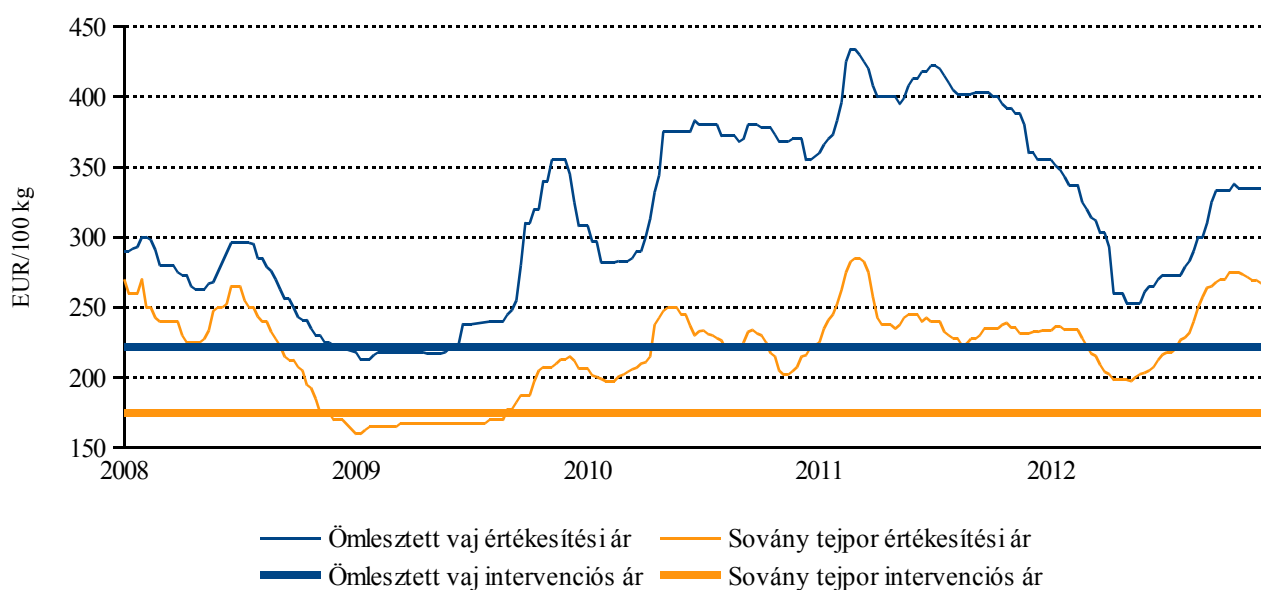


Forrás: CCIAA di Verona, DCA-Markt

Németországban a sovány tejpor ára a 20., az ömlesztett vajé a 22. héten kezdett emelkedni, a vaj jegyzése a 38. hét óta nem változott, míg a sovány tejporé a 43-50. hét közötti időszakban 4 százalékkal csökkent, ami az árnövekedés végét jelentheti. A kempteni árutőzsdén az 50. héten a 25 kg-os kiszerelésű ömlesztett

vaj értékesítési ára 335 euró/100 kg, a 25 kg kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 265 euró/100 kg volt. Az intervenciós árszintnél a vaj ára 51 százalékkal, a sovány tejporé 52 százalékkal volt magasabb a vizsgált héten.

3. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor értékesítési és intervenciós ára Németországban

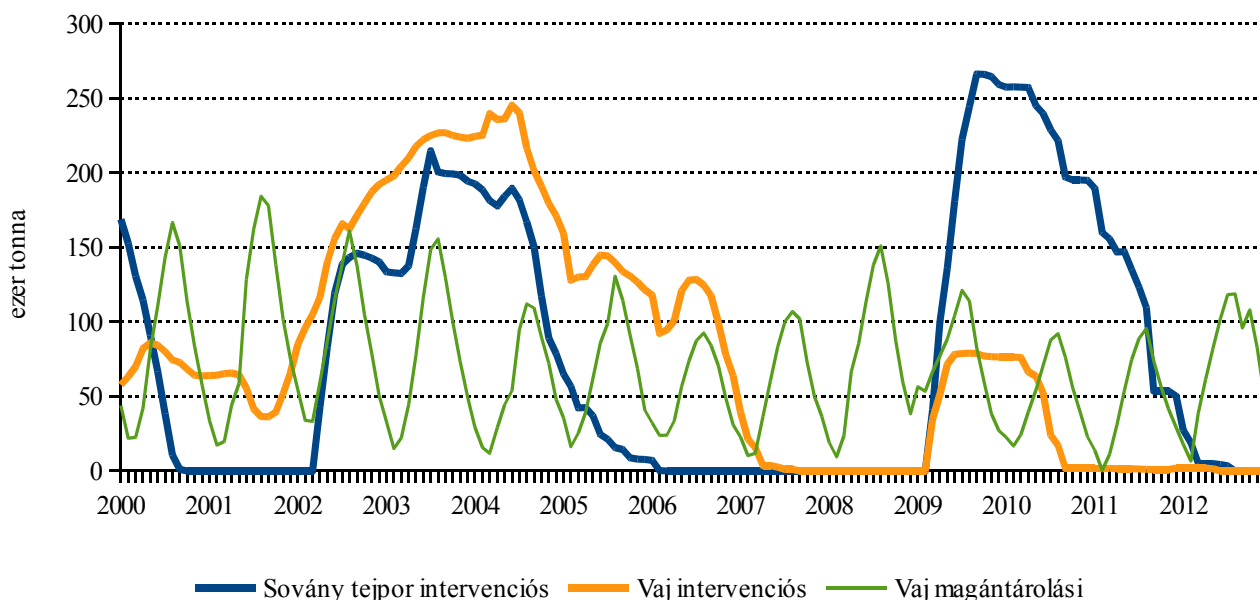


Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

Az EU-ban a vaj és a sovány tejpor intervenció készlete továbbra is üres, a vaj magántárolási készlete 32 százalékkal 33 518 tonnára csökkent december 13-án a november 22-ei készletnagysághoz képest. Az USA-

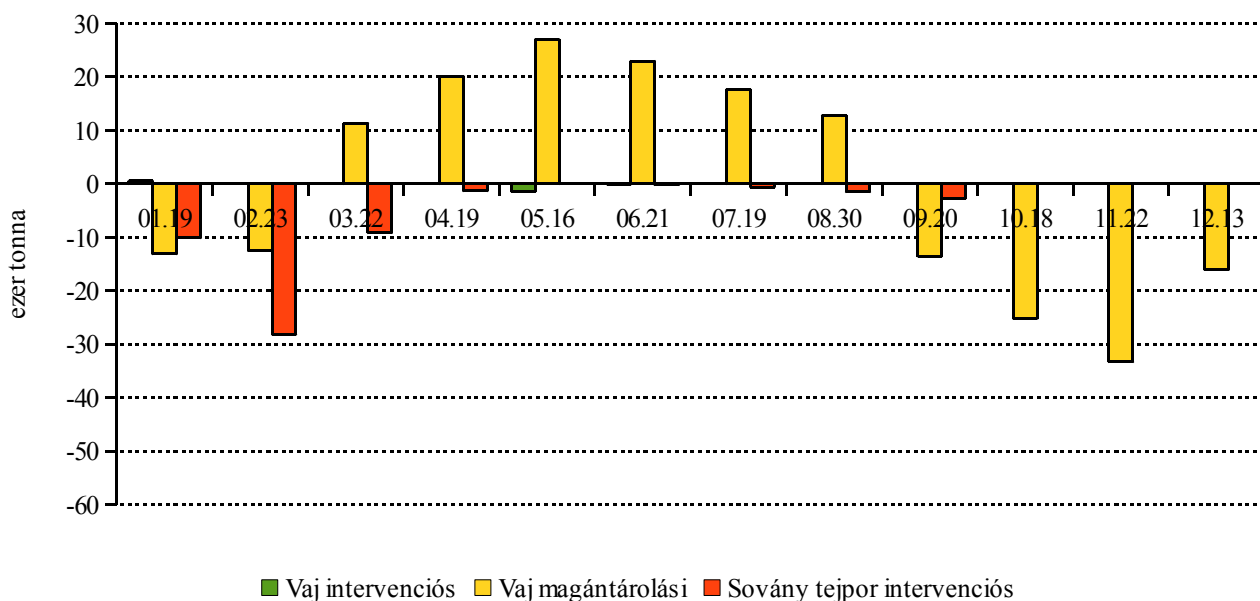
ban a sajt október végi zárókészlete 4 százalékkal 432 749 tonnára, a sovány tejporé 12 százalékkal 47 263 tonnára, a vajé 26 százalékkal 65 763 tonnára csökkent a szeptemberihez viszonyítva.

4. ábra: A tejtermékek havi zárókészlete az EU-ban



Forrás: ZMP, Európai Bizottság

5. ábra: A tejtermékek készletének változása az EU-ban (2012-ben)

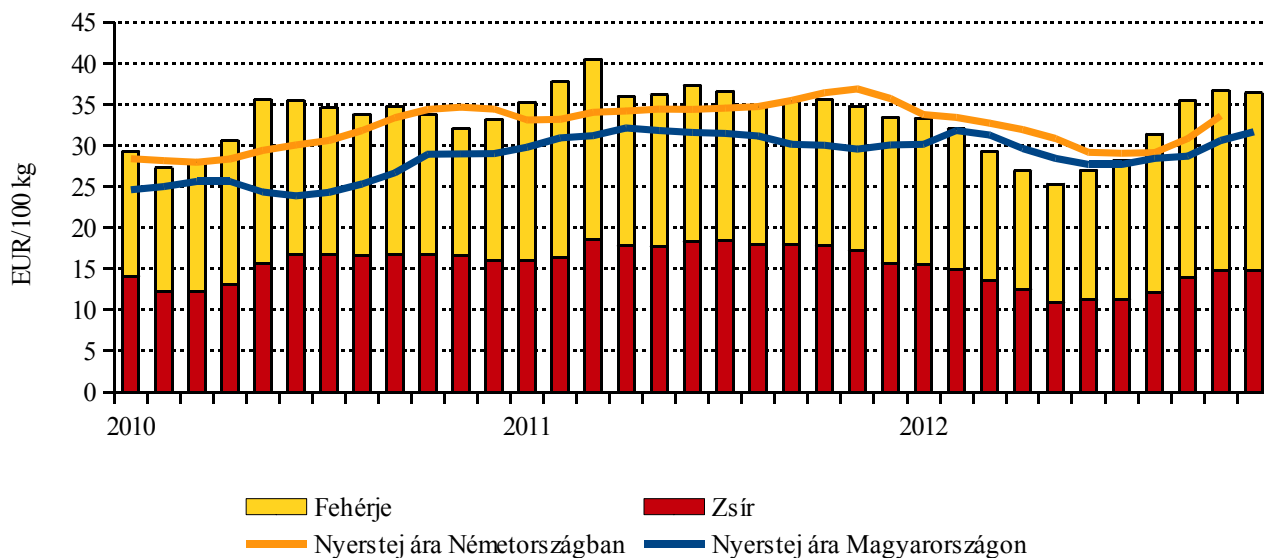


Forrás: Európai Bizottság

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (ife) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír és 3,4 százalékos fehérje tartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a

hannoveri és a kempteni árutőzsde vaj és sovány tejpor jegyzései alapján határoznak meg. Novemberben a zsír-érték nem változott, a fehérjeérték 1 százalékkal csökkent, az alapanyagérték 1 százalékkal volt alacsonyabb az októberinél, így június óta tartó növekedése megállt.

6. ábra: A nyerstej alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon



Forrás: ife, Európai Bizottság, AKI PÁIR

Magyarországon a tej és tejtermékek fogyasztása 2005 óta először 2010-ben nőtt (+3 százalékos), míg a tejtermelés a tejválság következményeként 2009-ben és 2010-ben egyaránt 4 százalékkal mérséklődött. A tej és tejtermékek önellátottsági foka (termelés/fogyasztás) 2010-ben 94 százalékos volt, így az ország az 1960-as évek óta először nem tudta a hazai igényeket a belpiaci tejtermeléséből fedezni. Az uniós csatlakozás évében a fogyasztásból minden ötödik termék származott importból, míg 2010-ben már minden második. Az import 2010-ben egy év alatt 19 százalékkal, az export 3 százalékkal nőtt. A csatlakozás óta a behozatal erőteljesebben nőtt a kivetelnél, így 2010-ben már 23 százalékkal haladta meg azt. A kivétel növekedéséhez az is hozzájárul, hogy a tejfeldolgozók az import növekedésével a termelésük egy részét külföldön értékesítik.

A Mezőgazdasági Számlák Rendszerének adatai szerint a tejkiadás folyóáron számított értéke 2011-ben 145 milliárd forint volt, egy év alatt 22 százalékkal nőtt és a mezőgazdasági termékek összértékéből 7 százalékkal részesedett. A nyerstej 75 százalékát a feldolgozók és a kereskedők vásárolták fel a termelőktől, míg 13 százalékát a termelők közvetlenül értékesítették a belpiacra. A nyerstej termelése 2 százalékkal, a tej köz-

vetlen értékesítése 33 százalékkal, a teljes nyerstej kivitele 41 százalékkal nőtt, míg a felvásárolt nyerstej mennyisége 2 százalékkal csökkent 2011-ben az előző évihez képest a KSH adatai szerint. A tejtermelésének növekedését a tej- és kettős hasznú tehenállomány bővülése és a tejhozam javulása tette lehetővé.

A tejfeldolgozás termelési értéke 2011-ben 213 milliárd forint volt, 3 százalékkal nőtt egy év alatt és a folyó áras Bruttó Hazai Termék (GDP) 0,8 százalékát tette ki. A termelési érték növekedését az árak magasabb szintje okozta, mivel a legtöbb tejtermék előállítás csökken. A folyadéktej termelése 12 százalékkal, a vaj és vajkrémé 9 százalékkal, a sajt és túróé 3 százalékkal csökkent, a savanyított tejtermékeké stagnált, a tejsavóé 11 százalékkal nőtt 2011-ben az előző évihez képest. A KSH háztartáspanel vizsgálata alapján 2011-ben a tej egy főre jutó havi átlagos fogyasztása 6 százalékkal, a sajt és egyéb tejtermékeké 3 százalékkal csökkent.

Az idei év júniusában a tejhasznú tehenek száma 1 százalékkal volt magasabb az egy évvel korábbihoz képest, így a tejtermelés növekedése várhatóan kisebb mértékű lesz a 2011. évinél. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej felvásárlása az év első tizenegy hónapjában 4 százalékkal nőtt az előző évihez képest. A tejfeldolgo-

zás termelési értéke az idén január-szeptember időszakban 4 százalékkal nőtt az előző év azonos időszakához viszonyítva. A trappista sajt belföldi értékesítése 12 százalékkal, a tehéntúróé 5 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú folyadéktejé 3 százalékkal nőtt, míg a tejfölé 1 százalékkal, az adagolt vajé 5 százalékkal, a gyü-

mölcsös joghurté 12 százalékkal csökkent az év első tizenegy hónapjában az előző évihez képest. A KSH adatai szerint 2012 első félévében tejből 3 százalékkal, sajt és egyéb tejtermékekből 4 százalékkal többet fogyasztottak Magyarországon, mint egy esztendővel korábban, ezt a belföldi értékesítés növekedése okozta.

1. táblázat: **A nyerstej termelése és felhasználása Magyarországon**

	<b>mérték- egység</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Termelés	millió liter	1 792	1 712	1 641	1 668
Értékesítés					
Felvásárlónak, feldolgozónak, továbbértékesítőnek	millió liter	1 422	1 267	1 278	1 247
Fogyasztásra (közületnek, piacon, háztól, saját boltban)	millió liter	148	168	168	223
Mezőgazdaságon belül	millió liter	15	19	11	13
Egyéb	millió liter	115	175	100	101
Üzemi felhasználás, feldolgozás	millió liter	72	64	67	65
Fogyasztás saját termelésből	millió liter	15	14	12	16
Veszteség	millió liter	5	5	5	3
Teljes (3,1-6,0 százalék zsírtartalom) nyerstej behozatal	ezer tonna	1	3	6	15
Teljes (3,1-6,0 százalék zsírtartalom) nyerstej kivitel	ezer tonna	168	177	170	240

Forrás: KSH

2. táblázat: **A tej termékpálya mérleg szintű adatai Magyarországon**

	<b>mérték- egység</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
Termelés	millió liter	1 853	1 886	1 802	1 800	1 797	1 717	1 646
Behozatal	millió liter	344	431	553	658	640	719	846
Kivitel	millió liter	346	381	502	589	627	670	686
Veszteség	millió liter	16	15	8	9	9	7	6
Zárókészlet	millió liter	53	64	52	52	54	61	61
Belföldi felhasználás	millió liter	1 835	1 911	1 857	1 859	1 800	1 752	1 808
Fogyasztás	millió liter	1 723	1 821	1 787	1 789	1 736	1 696	1 747
Egy főre jutó	liter/fő/év	170	181	177	178	173	169	175
Egy főre jutó vaj nélkül	liter/fő/év	151	162	159	159	154	152	152

Forrás: KSH



3. táblázat: A tej és tejtermékek termelése Magyarországon

	tonna			
	2008	2009	2010	2011
Feldolgozott folyékony tej és tejszín	-	536 131	561 860	495 994
Ebből: Feldolgozott folyékony tej	-	530 344	557 251	491 733
Vaj és vajkészítmények	11 238	10 753	10 371	9 471
Ebből: Vaj	5 090	4 852	4 744	4 130
Vajkrém	6 148	5 882	5 627	5 341
Sajt és túró	105 365	107 566	97 047	93 928
Ebből: Érleletlen (friss) sajt	47 911	55 424	47 069	44 613
Ömlesztett sajt	16 789	16 455	13 355	16 362
Egyéb sajt	40 665	35 687	36 623	32 953
Savanyított tejtermékek	152 921	165 465	159 470	159 939
Ebből: Aludttej, tejföl	111 395	117 708	111 496	110 107
Ízesített joghurt, savanyított tej	39 824	47 757	47 868	49 674
Egyéb savanyított tejtermék	1 702	0	106	158
Tejsavó	424 345	333 775	279 642	311 333
Zsírszegény tejpör	1 285	244	240	228
Teljes tejpör	2 435	47	66	42

Forrás: KSH

## Agrárpolitikai hírek

- Web alapú, egységes agrárstatisztikai információs rendszer fejlesztését indítja el az Agrárgazdasági Kutató Intézet (AKI). A projekt célja, hogy a jelenleg papíron történő adatgyűjtést egy korszerű, interneten elérhető rendszer váltsa fel, amely összehangoltan működik a Piaci Árinformációs Rendszerrel (PÁIR), valamint a vágóhídi minősítési adatok nyilvántartásának és feldolgozásának informatikai rendszerével (OVMR).
- Magyarországon 2012. december elsején teljesült a különleges tejtámogatás második felének kifizetése, ennek keretében 2 229 ügyfélnek közel 4,3 milliárd forintot utalt az Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Hivatal. A további 300 ügyfél számára a szükséges egyeztetéseket követően fizeti ki a támogatást a Hivatal.
- A 124/2012. (XII. 6.) VM rendelet szerint termelői szervezetként történő elismerését kérheti az a jogi személy, amelynek a kérelem benyújtását megelőző kvótaévben a beszállítási kvótával lefedett értékesített tej mennyisége meghaladta a 30 millió kg-ot, és amely legalább 30 millió kg forgalmazható termelési mennyiségre vonatkozóan kéri az elismerést. A termelő tag köteles a tulajdonában álló kvótamennyiség legalább 70 százalékát közös ártárgyalásra felajánlani a tej- és

tejtermék-ágazati termelői szervezetnek. A termelő tag teljes nyerstej termelés mennyisége vonatkozásában kizárólag egy tej- és tejtermék-ágazati termelői szervezettel létesíthet jogviszonyt. A tej- és tejtermék-ágazati termelői szervezet más tej- és tejtermék-ágazati termelői szervezettel történő társulással új szervezetet hozhat létre, amennyiben a társulást alkotó termelői szervezetek tagjainak kvótával lefedett értékesített tej mennyisége az előző kvótaévben meghaladta a 100 millió kg-ot, és amely legalább 100 millió kg forgalmazható termelési mennyiségre vonatkozóan kéri az elismerést.

- Ukrajnában a Mezőgazdasági Minisztérium a 2011 elején indított program keretében belföldi gyártású fejőgépek beszerzéséhez nyújt támogatást a legalább 3 tehenet tartó egyéni gazdaságoknak. Már 4000 egyéni gazdaság vásárolt állami támogatással fejőgépet, amihez a kormányzat 1,2 millió euró forrást biztosított. A kormányzat a jövőben a beszerzés valamennyi költségét át kívánja vállalni. Az intézkedés hatására javult az egyéni gazdaságokban előállított nyerstej minősége és a nyerstej előállítása is növekedett.

- A Norvég Mezőgazdasági Hatóság a vajimport vámtarifáját 2012 decemberében 1,37 euró/kg-ra csökkentette, mivel a belpiacon vajhiány alakult ki. A WTO évente 575 tonna vaj behozatalát engedélyezi, amelyre kedvezményes (0,45 euró/kg) vámtarifa vonatkozik.

## Tejpiaci adatok

4. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup>**

	Körzetek <sup>b)</sup>			Országos				
	Alföld	Dunántúl	Észak-Magyarország	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	84,13	85,43	89,13	86,67	82,89	85,36	98,50	102,99
Felvásárlás (tonna)	27 149	43 363	8 084	77 453	80 294	78 596	101,48	97,88
Átlagár (HUF/kg)	88,72	89,55	91,58	91,62	86,41	89,47	97,66	103,55
Fehérje (százalék)	3,44	3,47	3,36	3,44	3,41	3,45	100,33	101,02
Zsír (százalék)	3,88	3,90	3,81	3,88	3,83	3,88	100,12	101,47

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik. <sup>b)</sup> A feldolgozó székhelye szerint.

Megjegyzés: Alföld: Észak-Alföldi régió, Dél-Alföldi régió, Dunántúl: Közép-Dunántúli régió, Nyugat-Dunántúli régió, Dél-Dunántúli régió, Észak-Magyarország: Budapest, Pest megye, Észak-Magyarországi régió

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup>**

	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Mennyiség (tonna)	17 227	18 431	16 126	93,60	87,49
Átlagár (HUF/kg)	105,11	95,47	100,19	95,32	104,94
Fehérje (százalék)	3,29	3,30	3,29	99,88	99,52
Zsír (százalék)	3,73	3,83	3,83	102,75	100,13

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	HUF/liter	
				2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	132,42	132,06	136,00	102,70	102,98
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	142,70	140,71	144,34	101,15	102,58
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	145,90	141,69	149,16	102,24	105,28
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	141,71	128,84	135,55	95,65	105,20

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: A folyadéktej belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	liter	
				2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	5 348 293	4 280 692	3 519 085	65,80	82,21
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	7 548 104	8 375 033	6 552 708	86,81	78,24
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	3 621 703	4 199 305	3 919 698	108,23	93,34
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	2 277 542	5 276 237	3 430 406	150,62	65,02

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára

Termék megnevezése	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	HUF/kg	
				2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Adagolt vaj	1 345,73	1 322,01	1 361,36	101,16	102,98
Natúr vajkrém	829,52	774,43	773,96	93,30	99,94
Tehéntúró	617,55	610,49	618,37	100,13	101,29
Tejföl	373,51	369,14	386,80	103,56	104,78
Natúr joghurt	328,40	294,71	296,53	90,30	100,62
Gyümölcsös joghurt	386,60	400,62	393,60	101,81	98,25
Kefír	262,05	252,94	260,41	99,37	102,95
Trappista sajt	1 081,17	1 043,78	1 116,35	103,25	106,95
Ömlesztett sajt	1 110,88	1 035,44	1 075,84	96,85	103,90

Forrás: AKI PÁIR

9. táblázat: A tejtermékek belföldön értékesített mennyisége

Termék megnevezése	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	kg	
				2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Adagolt vaj	207 909	193 635	152 857	73,52	78,94
Natúr vajkrém	233 900	251 476	215 109	91,97	85,54
Tehéntúró	1 349 161	1 514 051	1 219 998	90,43	80,58
Tejföl	5 606 114	6 185 556	4 617 215	82,36	74,65
Natúr joghurt	563 420	635 046	518 504	92,03	81,65
Gyümölcsös joghurt	2 422 546	2 159 679	1 954 554	80,68	90,50
Kefír	1 842 270	1 992 665	1 488 799	80,81	74,71
Trappista sajt	1 113 169	1 074 570	806 426	72,44	75,05
Ömlesztett sajt	915 296	976 424	785 224	85,79	80,42

Forrás: AKI PÁIR

10. táblázat: A tej fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	HUF/liter	
				2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	190,00	205,00	205,00	107,89	100,00
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	243,68	274,23	278,56	114,31	101,58
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	252,67	276,51	276,30	109,35	99,92
Dobozos tartós tej, import, 1,5 százalék zsírtartalom, 1 l	220,74	235,81	238,21	107,91	101,02
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom, 1 l	278,73	312,41	318,04	114,10	101,80
Dobozos tartós tej, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	283,11	302,25	306,61	108,30	101,44
Dobozos tartós tej, import, 3,5 százalék zsírtartalom, 1 l	250,75	255,54	258,58	103,12	101,19

Megjegyzés: Az adatgyűjtésbe jelenleg 8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzletei tartoznak: Auchan, Reál, Tesco, CBA, Coop, Interspar, Match, Spar.  
 Forrás: AKI PÁIR

11. táblázat: A tejtermékek fogyasztói ára

Termék megnevezése, kiszerelés	2011. XI.	2012. X.	2012. XI.	HUF/kg	
				2012. XI./ 2011. XI. (százalék)	2012. XI./ 2012. X. (százalék)
Vaj, 80 százalék zsírtartalom, 100 g	2 029,90	2 326,45	2 449,48	120,67	105,29
Vajkrém, 250 g	1 454,56	1 580,41	1 614,70	111,01	102,17
Félzsíros tehéntúró, 250 g	1 216,86	1 251,22	1 214,31	99,79	97,05
Tejföl, 20 százalék zsírtartalom, 175 g	648,29	674,34	691,94	106,73	102,61
Natúr joghurt, 175 g	593,73	580,31	575,98	97,01	99,25
Gyümölcsös joghurt, 175 g	534,95	579,90	596,34	111,48	102,83
Kefír, 175 g	568,96	562,09	551,77	96,98	98,16
Pannónia sajt, 1 kg	2 521,79	2 694,45	2 619,31	103,87	97,21
Trappista sajt, 1 kg	1 706,61	1 763,23	1 828,60	107,15	103,71
Ömlesztett sajt, 1 kg	1 958,75	1 971,89	1 984,18	101,30	100,62

12. táblázat: Megjegyzés: Az adatgyűjtésbe jelenleg 8 budapesti üzletlánc kiválasztott üzletei tartoznak: Auchan, Reál, Tesco, CBA, Coop, Interspar, Match, Spar.

Forrás: AKI PÁIR

13. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének mennyisége

Termék megnevezése	2011. I-IX.		2012. I-IX.		2012. I-IX. / 2011. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	150 792	345 879	103 145	361 885	68,40	104,63
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	12 706	215	12 190	409	95,94	189,73
0403 Kefir, joghurt	30 266	9 336	33 562	6 022	110,89	64,51
0404 Tejsavó	3 380	19 107	3 685	19 582	109,02	102,49
0405 Vaj és vajkrém	4 380	912	4 386	555	100,13	60,83
0406 Sajt és túró	35 134	10 597	34 326	11 997	97,70	113,21

Forrás: KSH

14. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmének értéke

Termék megnevezése	2011. I-IX.		2012. I-IX.		2012. I-IX. / 2011. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	21 941 572	32 104 697	14 602 979	34 194 923	66,55	106,51
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	4 718 457	142 398	5 182 197	229 060	109,83	160,86
0403 Kefir, joghurt	7 883 252	2 528 204	9 445 276	1 787 825	119,81	70,72
0404 Tejsavó	1 028 028	2 506 591	1 359 917	2 994 904	132,28	119,48
0405 Vaj és vajkrém	4 730 443	802 132	4 181 174	467 956	88,39	58,34
0406 Sajt és túró	30 168 159	9 570 801	30 401 124	13 084 348	100,77	136,71
<b>Összesen</b>	<b>70 469 910</b>	<b>47 654 822</b>	<b>65 172 666</b>	<b>52 759 017</b>	<b>92,48</b>	<b>110,71</b>

Forrás: KSH

15. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi átlagára

Termék megnevezése	2011. I-IX.		2012. I-IX.		2012. I-IX. / 2011. I-IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	145,51	92,82	141,58	94,49	97,30	101,80
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	371,34	661,30	425,11	560,67	114,48	84,78
0403 Kefir, joghurt	260,47	270,81	281,43	296,86	108,05	109,62
0404 Tejsavó	304,13	131,19	369,03	152,94	121,34	116,58
0405 Vaj és vajkrém	1 079,96	879,94	953,35	843,92	88,28	95,91
0406 Sajt és túró	858,66	903,12	885,66	1 090,59	103,14	120,76

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

16. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban

Ország	2011. X.		2012. IX.		2012. X.		2012. X./	2012. X./
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	2011. X. (százalék)	2012. IX. (százalék)
Ausztria	36,74	108,91	31,72	90,11	32,74	92,39	89,11	103,22
Belgium	33,62	99,66	29,85	84,79	32,24	90,98	95,90	108,01
Dánia	36,50	108,19	33,00	93,74	35,01 <sup>a)</sup>	98,79	95,91	106,08
Egyesült Királyság	32,39	96,01	33,59	95,42	35,02	98,83	108,12	104,26
Finnország	46,67	138,34	46,43	131,89	46,43 <sup>a)</sup>	131,03	99,49	100,00
Franciaország	33,65	99,75	32,28	91,70	30,96	87,37	92,01	95,91
Görögország	46,34	137,36	43,71	124,17	45,33	127,92	97,82	103,71
Hollandia	37,00	109,68	32,00	90,90	32,75	92,42	88,51	102,34
Írország	38,26	113,41	33,31	94,62	35,74	100,86	93,41	107,30
Luxemburg	34,50	102,27	29,38	83,46	31,88	89,97	92,41	108,51
Németország	36,43	107,99	30,84	87,61	33,60	94,82	92,23	108,95
Olaszország	39,04	115,72	35,96 <sup>a)</sup>	102,15	35,96 <sup>a)</sup>	101,48	92,11	100,00
Portugália	32,22	95,51	29,60	84,08	29,95	84,52	92,95	101,18
Spanyolország	32,23	95,54	30,49	86,61	31,26	88,22	96,99	102,53
Svédország	36,80	109,08	35,72	101,47	35,72 <sup>a)</sup>	100,80	97,07	100,00
Ciprus	53,02	157,16	52,56	149,31	52,97	149,49	99,91	100,78
Csehország	32,65	96,78	28,72	81,58	28,72 <sup>a)</sup>	81,05	87,96	100,00
Észtország	32,04	94,97	27,77	78,89	28,54	80,54	89,08	102,77
Lengyelország	28,33	83,98	28,13	79,91	28,95	81,70	102,19	102,92
Lettország	29,40	87,15	25,38	72,10	26,52	74,84	90,20	104,49
Litvánia	29,67	87,95	24,48	69,54	27,82	78,51	93,76	113,64
<b>Magyarország</b>	<b>30,03</b>	<b>89,03</b>	<b>28,69</b>	<b>81,51</b>	<b>30,62</b>	<b>86,41</b>	<b>97,06</b>	<b>106,01</b>
Málta	48,38	143,41	50,38	143,11	52,58	148,38	103,47	103,68
Szlovákia	32,01	94,89	28,06	79,71	29,33	82,77	91,63	104,53
Szlovénia	32,04	94,97	29,13	82,75	29,81	84,13	93,04	102,33
Bulgária	33,41	99,04	29,58	84,03	30,93	87,29	92,58	104,56
Románia	29,90	88,63	26,21	74,45	27,64	78,00	92,44	105,46
<b>EU-27</b>	<b>34,92</b>	<b>103,50</b>	<b>32,04</b>	<b>91,02</b>	<b>33,03</b>	<b>93,21</b>	<b>94,59</b>	<b>103,09</b>

<sup>a)</sup> Becsült adat.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik. Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság



17. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2011. X.		2012. IX.		2012. X.		2012. X./ 2011. X. (százalék)	2012. X./ 2012. IX. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	24,92	75,73	24,97	73,37	24,59	70,86	98,70	98,50
Brazília	35,46	104,89	32,38	91,98	32,48	91,66	91,58	100,31
Japán	87,85	261,01	91,15	258,98	-	-	-	-
Svájc	52,53	155,62	50,14	142,42	-	-	-	-
Új-Zéland	28,98	85,90	26,91	76,44	26,76	75,52	92,34	99,44
USA	32,21	95,61	33,66	95,63	36,58	103,33	113,57	108,70

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középfolyamán.

Forrás: SAGPyA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

18. táblázat: A nyerstej ára<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

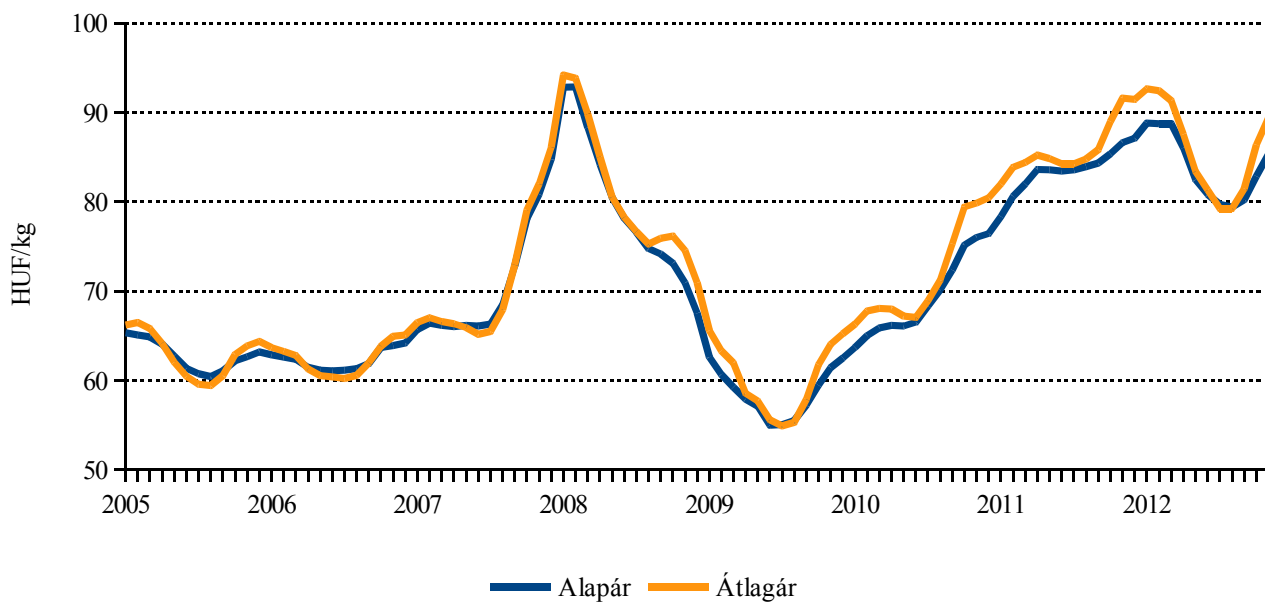
Ország	Feldolgozó						EUR/100 kg
		2011. X.	2012. IX.	2012. X.	2012. X./ 2011. X. (százalék)	2012. X./ 2012. IX. (százalék)	
Belgium	Milcobel	33,22	30,60	31,65	95,27	103,43	
Németország	Alois Müller	34,87	29,48	30,97	88,82	105,05	
Németország	Humana Milchunion eG	35,01	30,06	32,12	91,75	106,85	
Németország	Nordmilch	35,16	30,21	32,12	91,35	106,32	
Dánia	Arla Foods	33,65	30,37	30,43	90,43	100,20	
Finnország	Hämeenlinnan Osuusmeijeri	43,21	43,23	43,23	100,05	100,00	
Franciaország	Bongrain CLE (Basse Normandie)	35,64	33,82	33,51	94,02	99,08	
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	34,24	34,23	32,02	93,52	93,54	
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,50	32,84	31,10	90,14	94,70	
Franciaország	Sodiaal	34,63	34,69	32,40	93,56	93,40	
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	34,60	36,92	38,06	110,00	103,09	
Nagy-Britannia	First Milk	32,46	33,60	33,33	102,68	99,20	
Írország	Glanbia	33,91	30,44	30,44	89,77	100,00	
Írország	Kerry Agribusiness	33,82	31,00	31,00	91,66	100,00	
Olaszország	Granarolo (North)	40,42	40,24	40,24	99,55	100,00	
Hollandia	DOC Kaas	35,83	30,62	32,27	90,06	105,39	
Hollandia	Friesland Campina	37,91	33,68	34,27	90,40	101,75	
<b>EU átlag</b>	<b>-</b>	<b>35,48</b>	<b>33,30</b>	<b>33,48</b>	<b>94,38</b>	<b>100,55</b>	

<sup>a)</sup> Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.

Forrás: LTO

## Magyarországi piaci információk

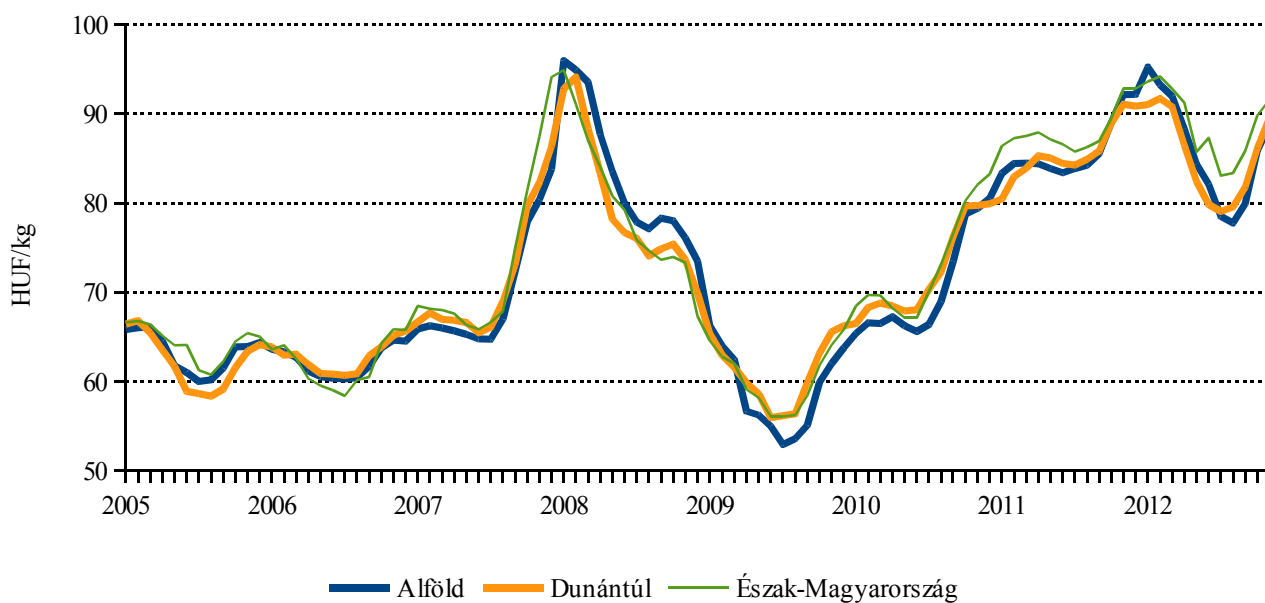
7. ábra: A nyerstej országos termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon



<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

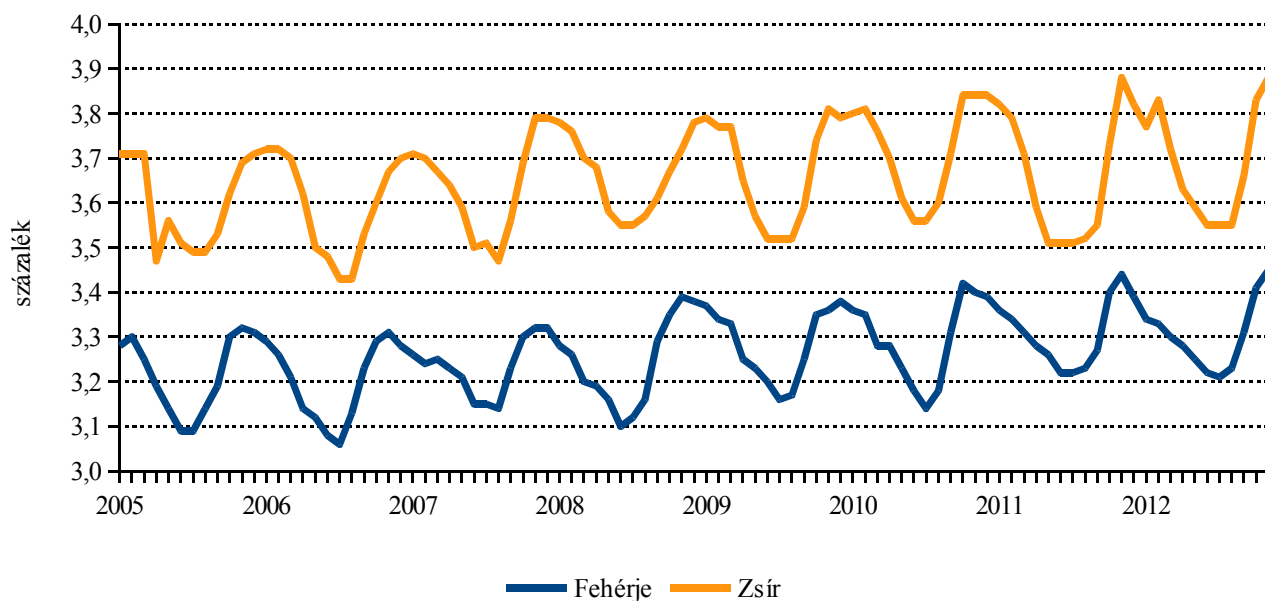
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A nyerstej termelői átlagára<sup>a)</sup> régióként Magyarországon



<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

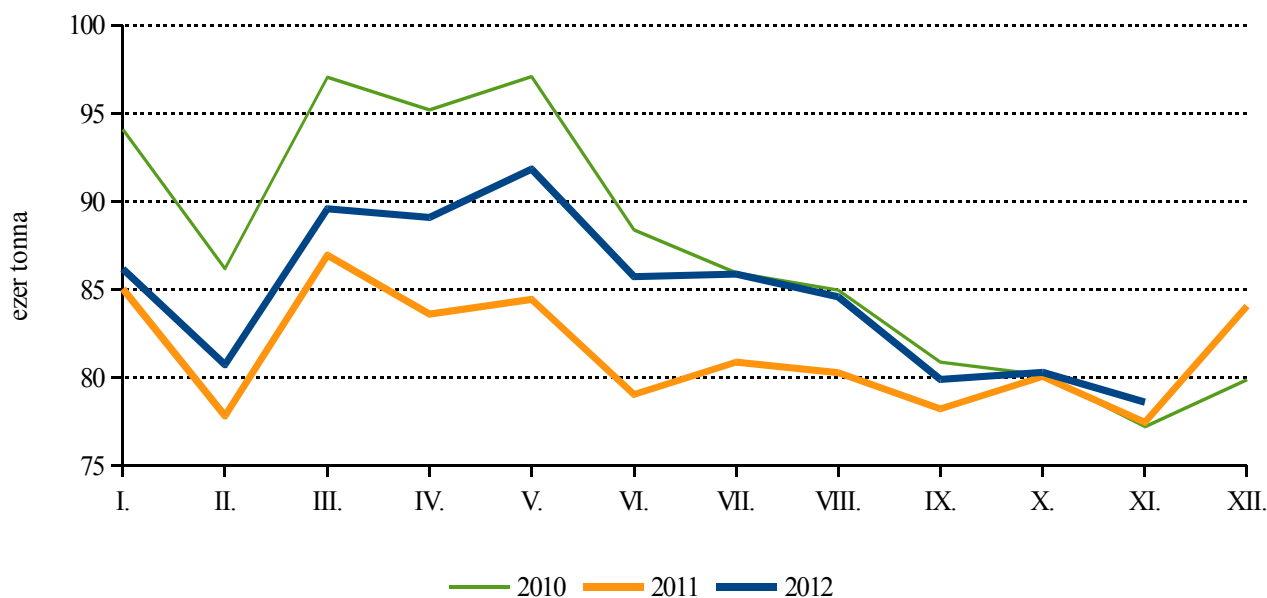
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A nyerstej beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon

<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma összes minőségi kategóriára vonatkozik.

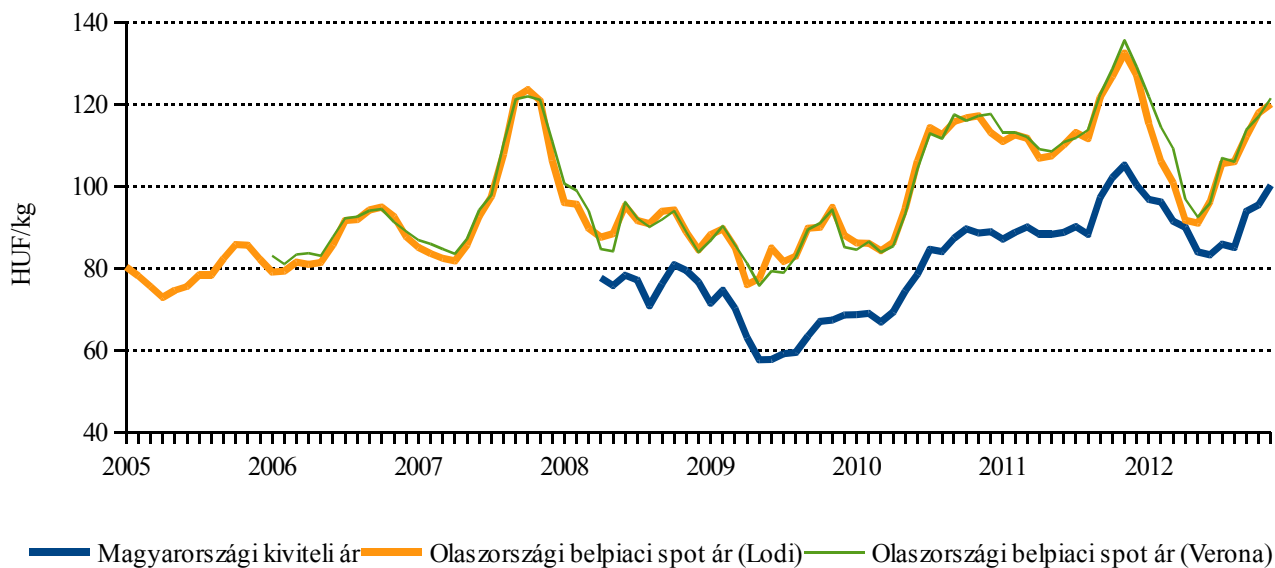
Forrás: AKI PÁIR

10. ábra: A felvásárolt nyerstej mennyisége Magyarországon



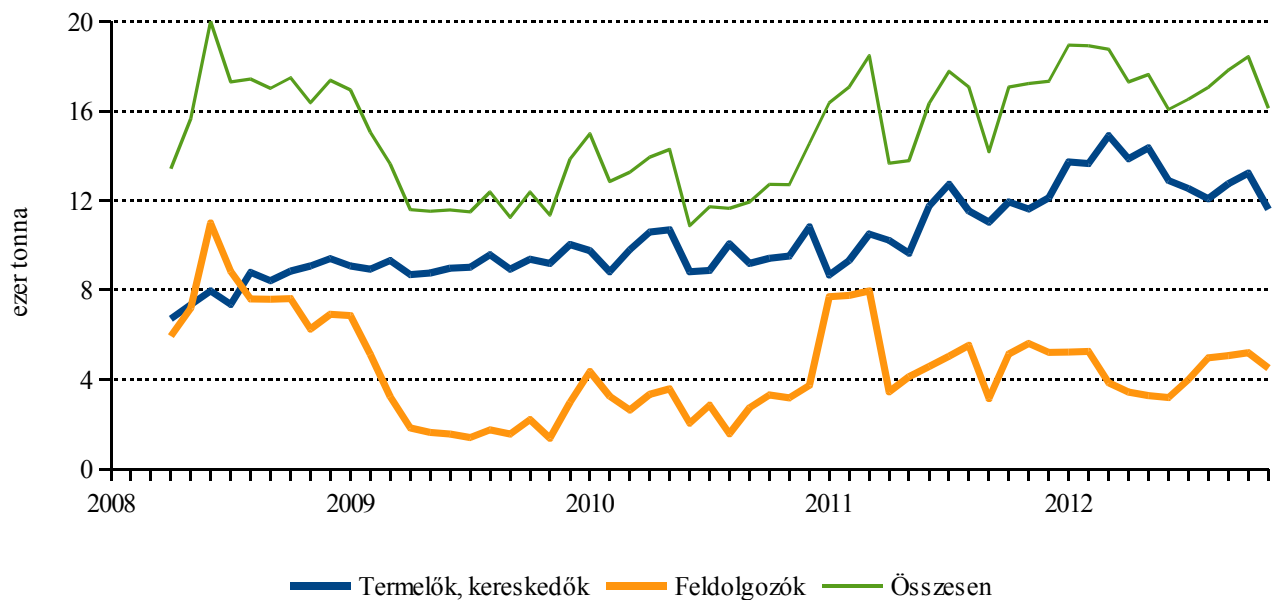
Forrás: AKI PÁIR

11. ábra: A teljes nyerstej kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban



Forrás: AKI PÁIR, CCIAA di Lodi, CCIAA di Verona

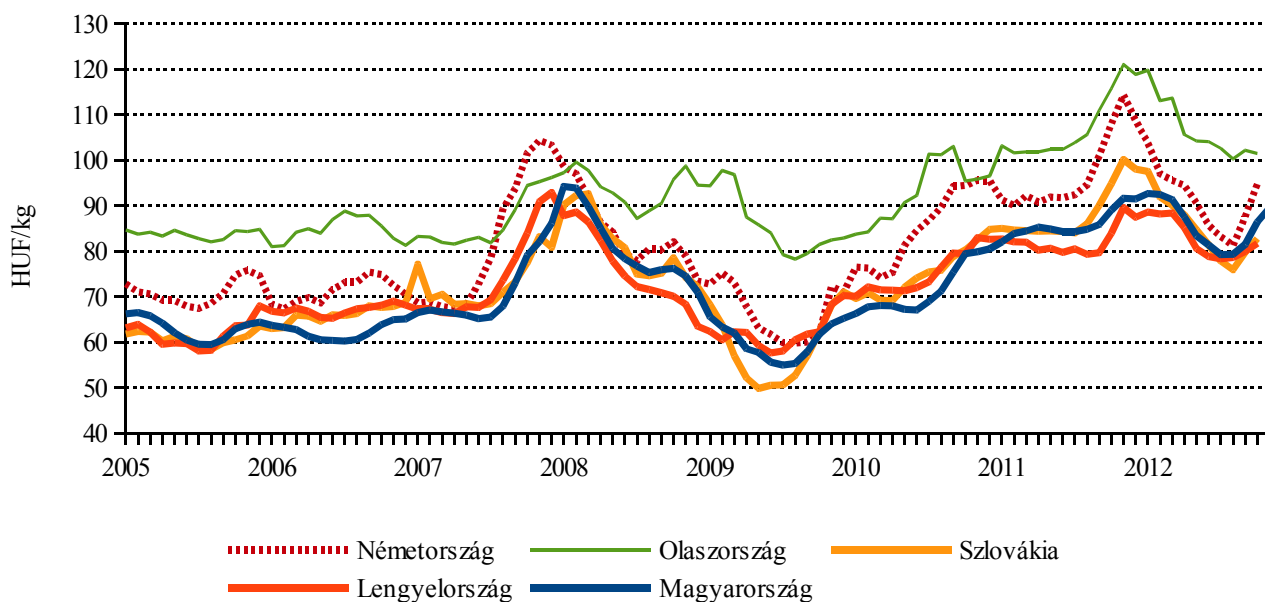
12. ábra: A termelők és a feldolgozók nyerstej kivitele Magyarországon



Forrás: AKI PÁIR

## Nemzetközi piaci információk

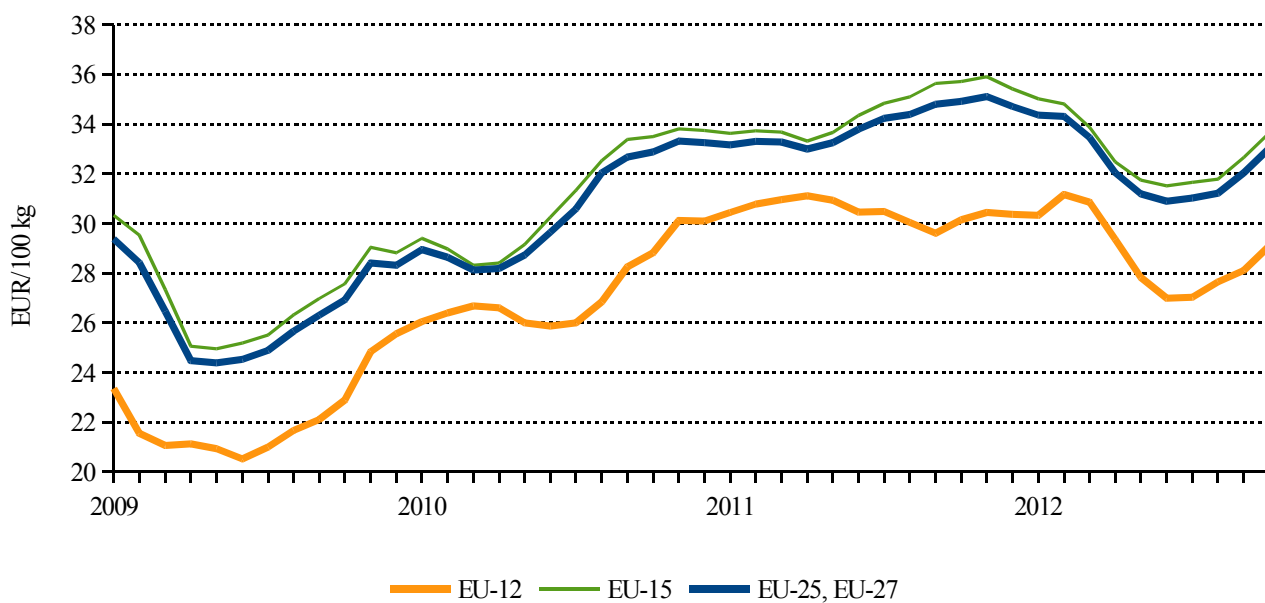
13. ábra: A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> néhány európai országban



<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

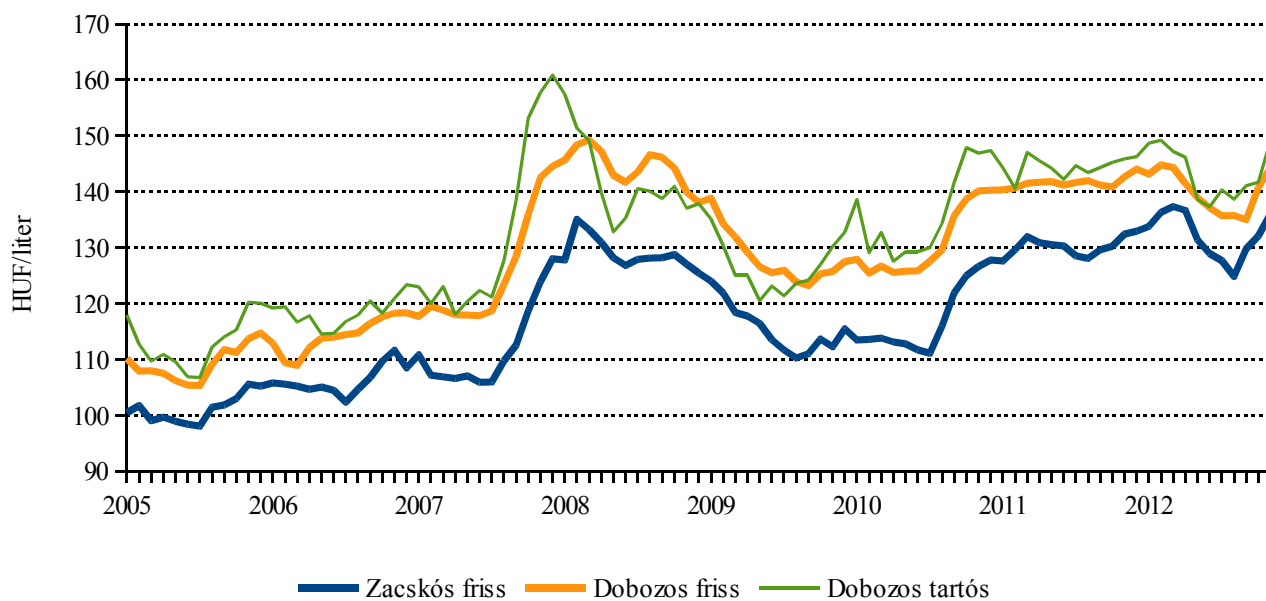
14. ábra: A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> az Európai Unióban



<sup>a)</sup> A nyerstej ára mennyiséggel súlyozott valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

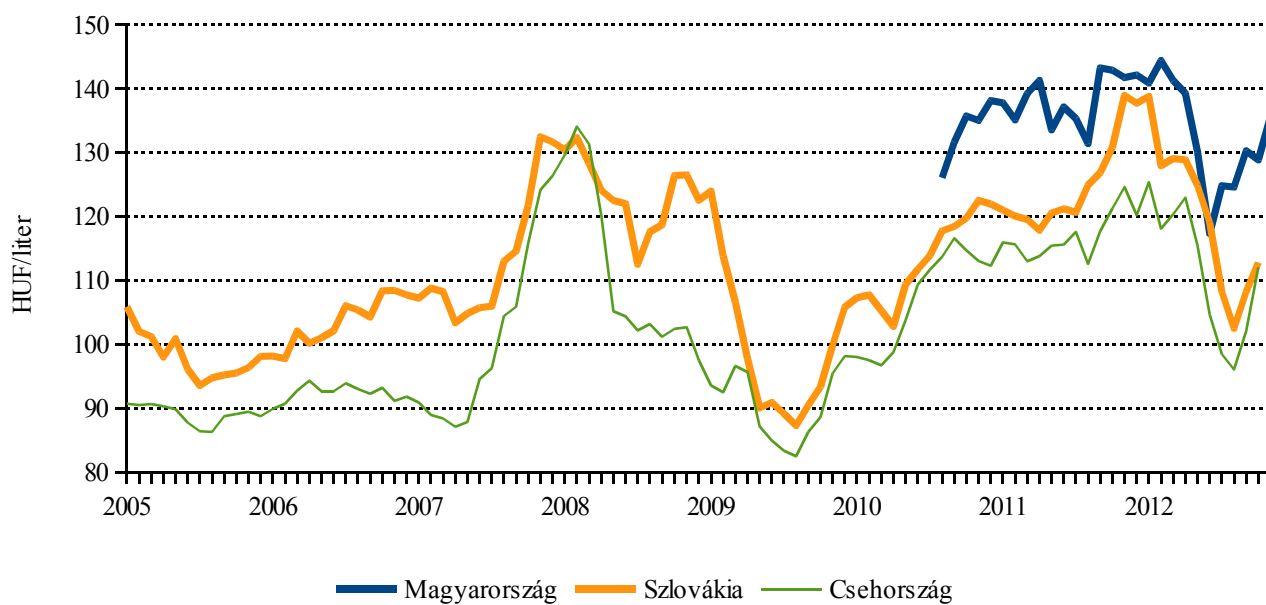
15. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára Magyarországon



<sup>a)</sup> 2,8 százalék zsírtartalom.

Forrás: AKI PÁIR

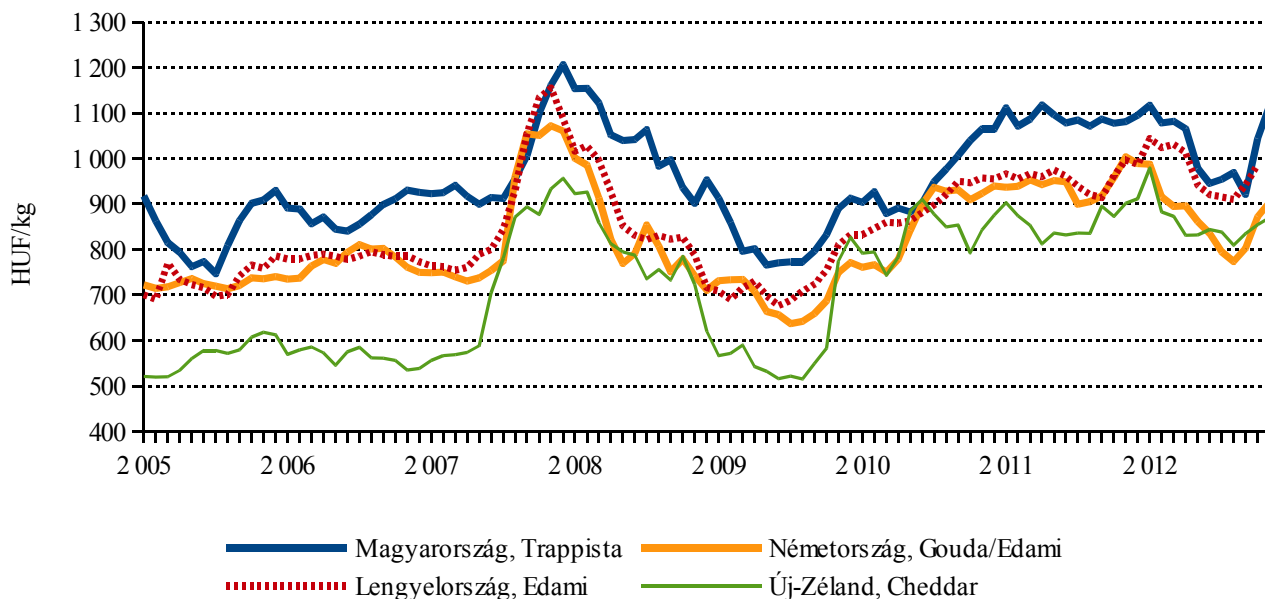
16. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



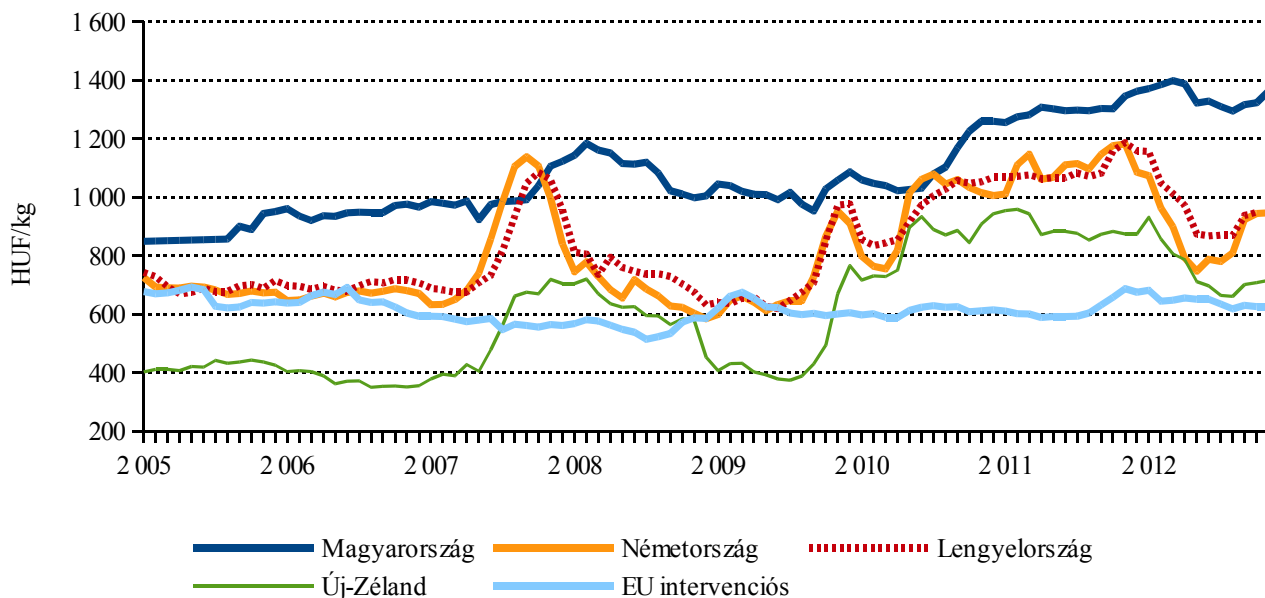
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.

Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

17. ábra: A sajt feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



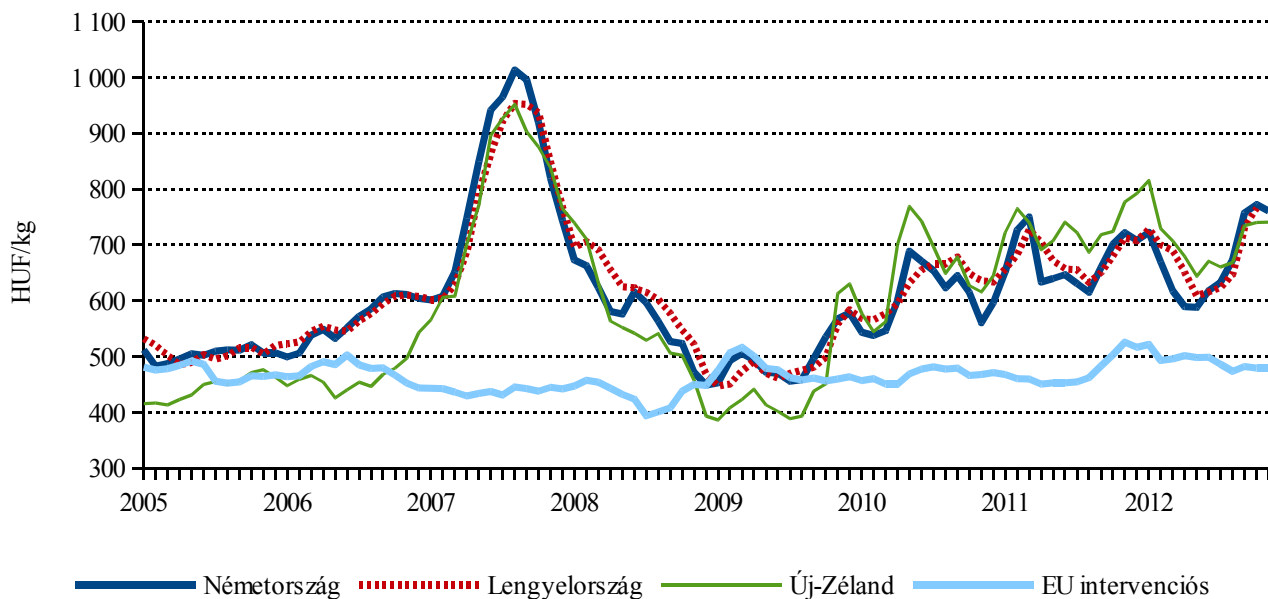
Forrás: AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS – ARR, USDA – FAO

18. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

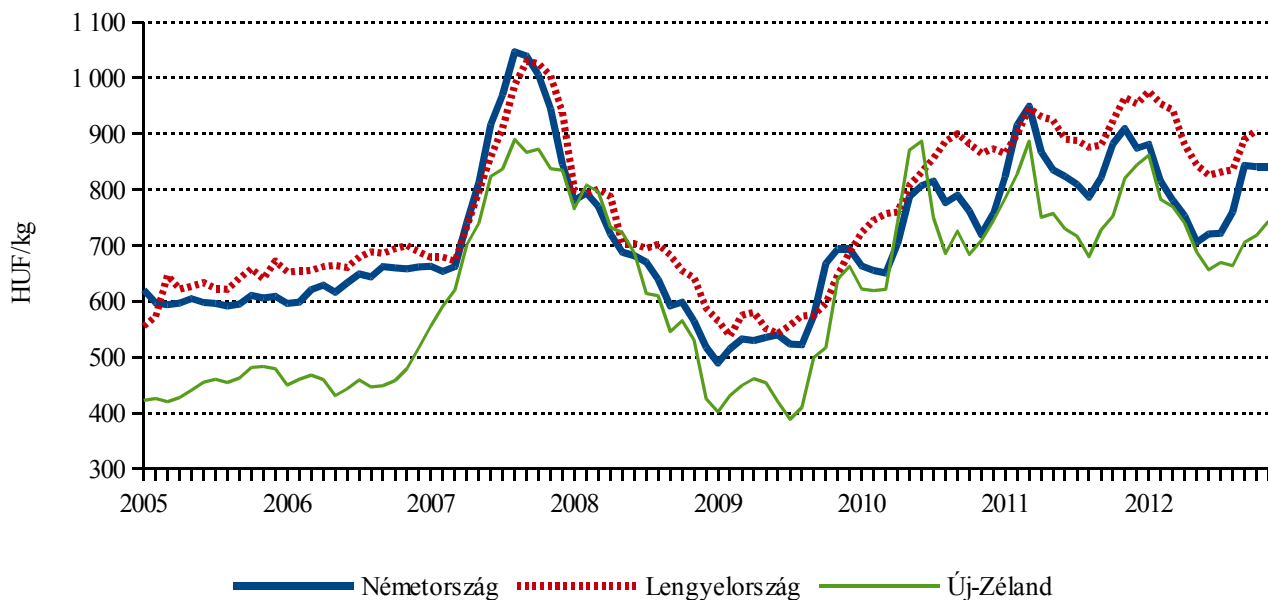
Forrás: AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

19. ábra: A sovány tejpor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban



Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS – ARR, USDA – FAO

20. ábra: A teljes tejpor feldolgozó értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban

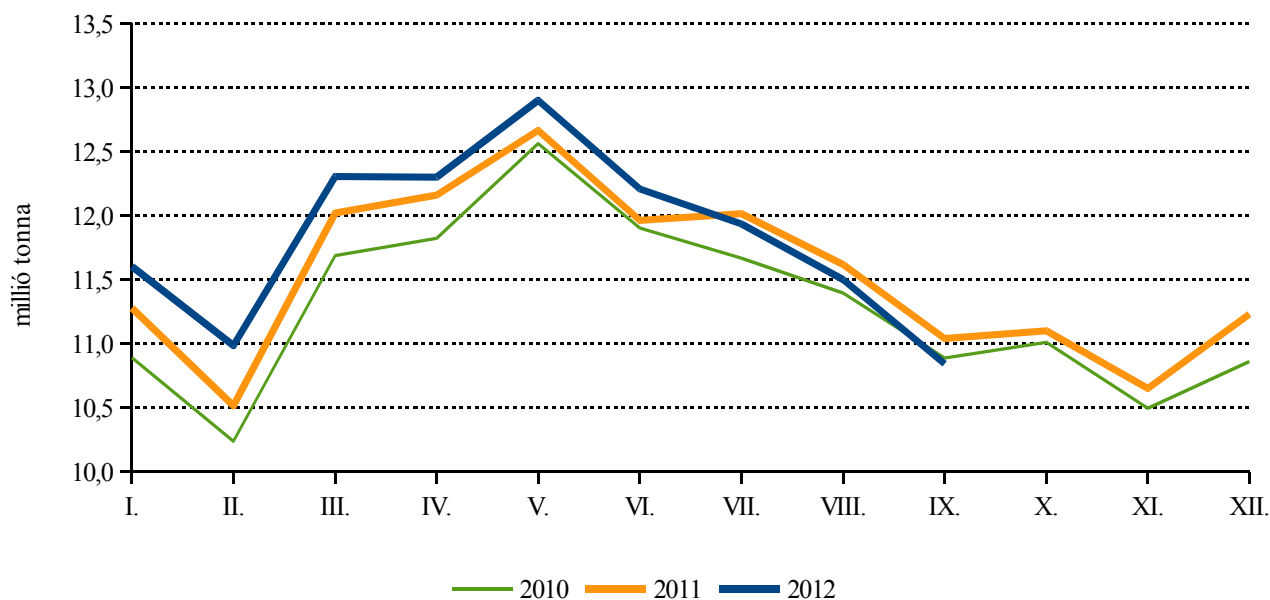


Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA – FAO



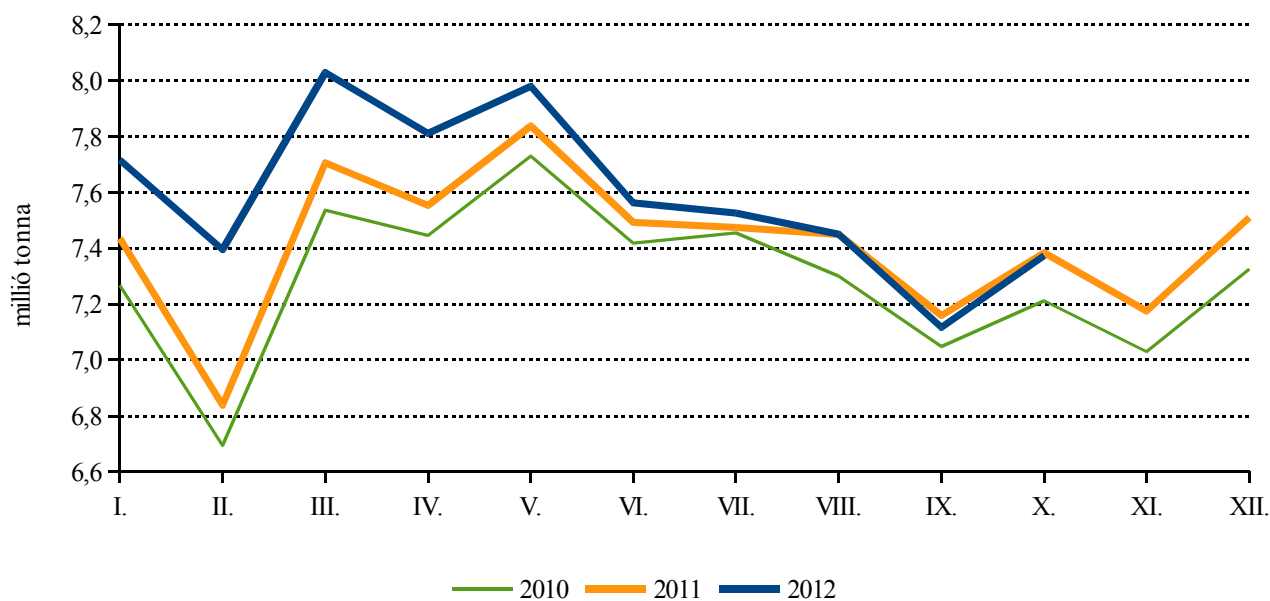
## A tejtermelés és a tejfelvásárlás alakulása néhány országban

21. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej mennyisége



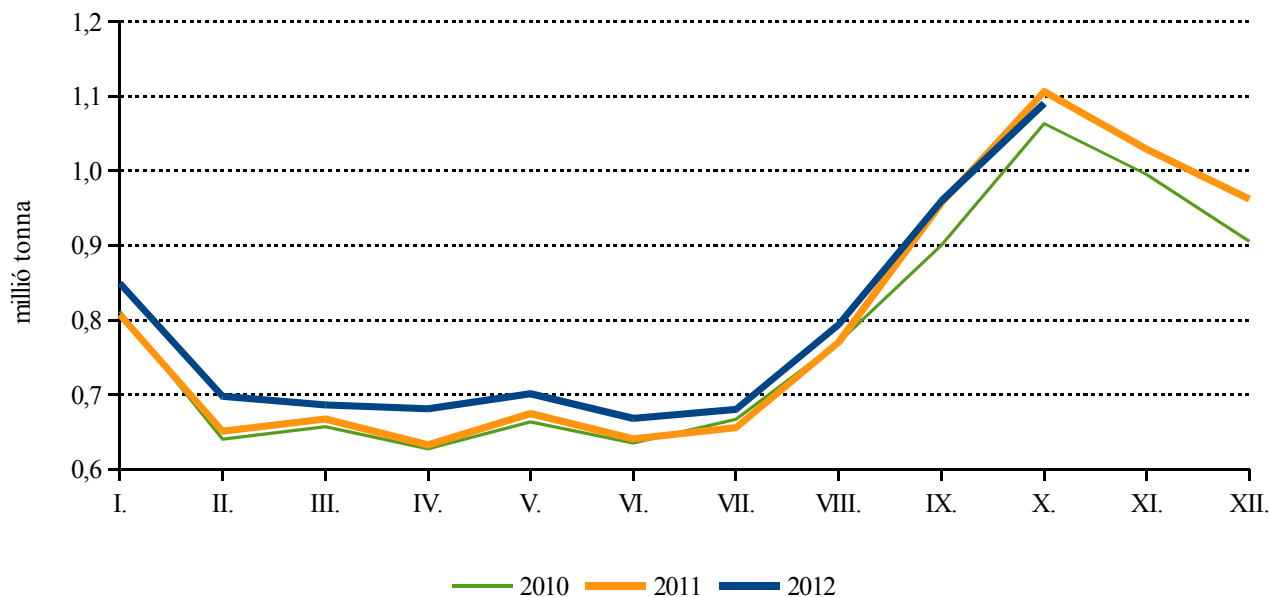
Forrás: Eurostat

22. ábra: Az Egyesült Államok tejtermelése



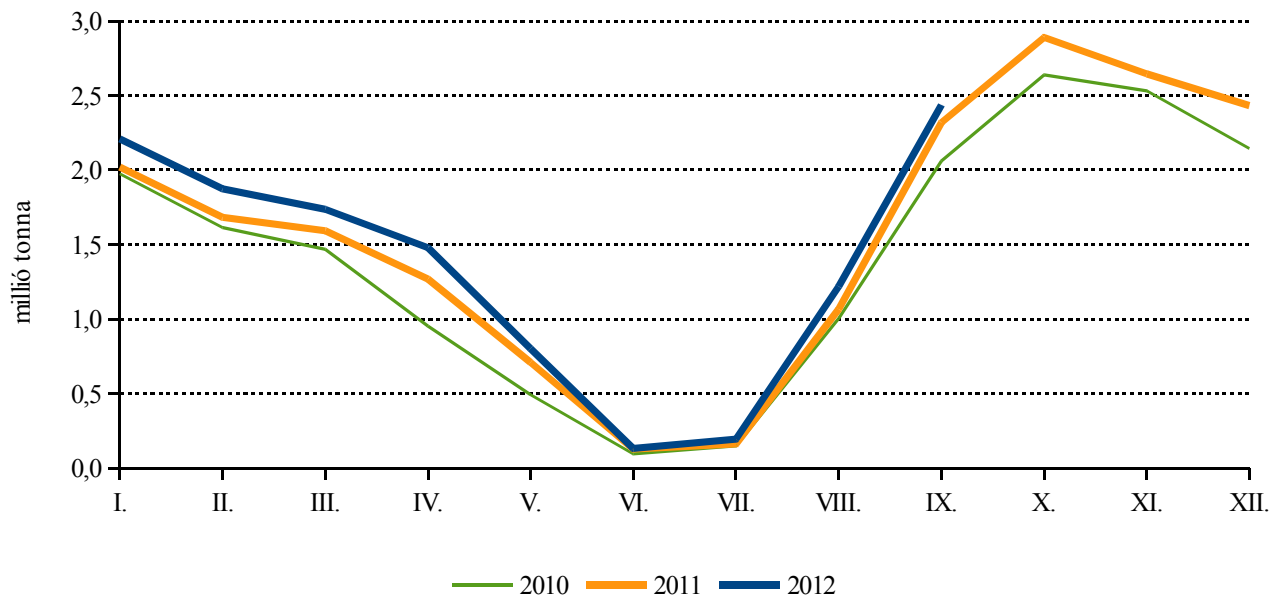
Forrás: USDA

23. ábra: Ausztrália tejtermelése



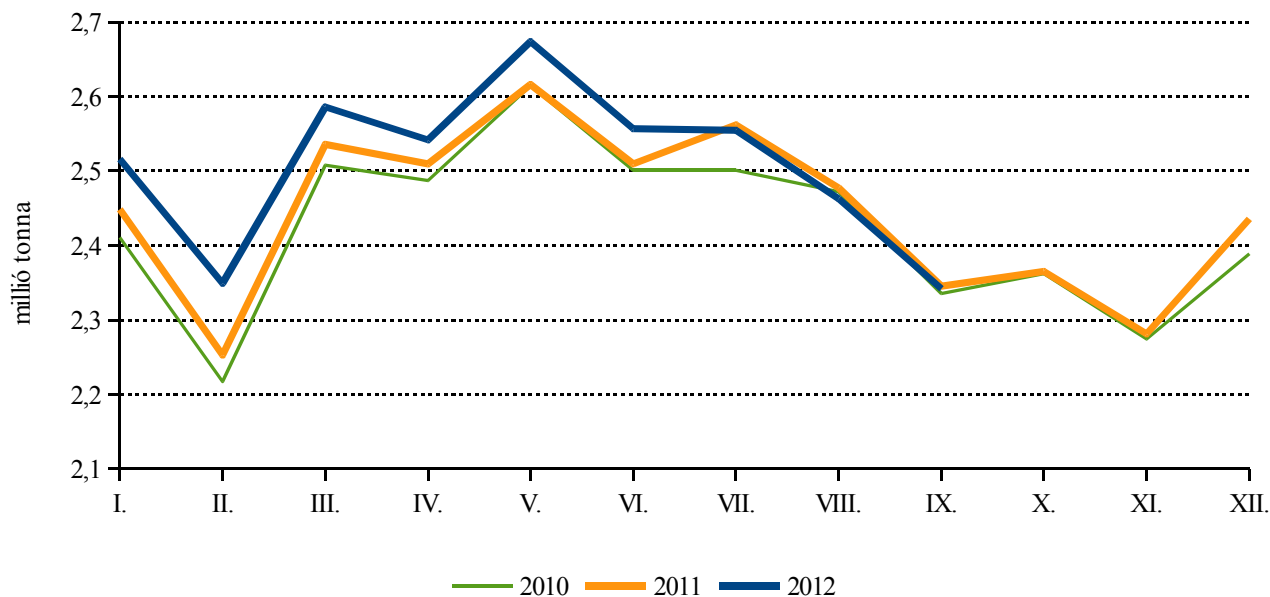
Forrás: Dairy Australia

24. ábra: Új-Zéland tejtermelése



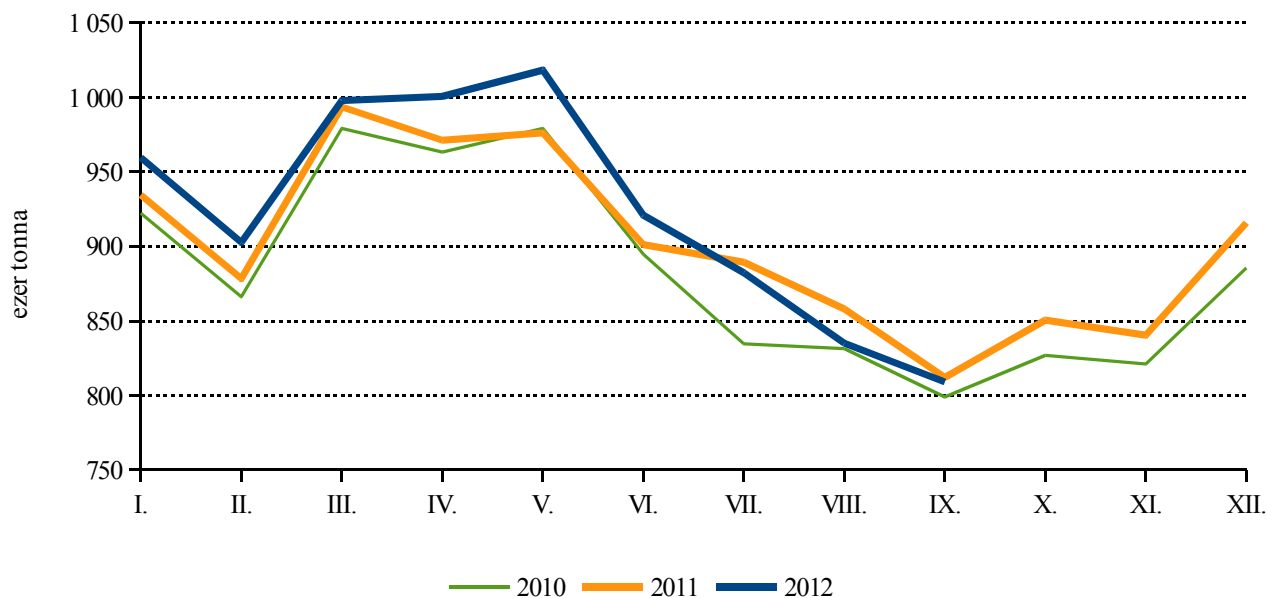
Forrás: DCANZ

25. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej mennyisége



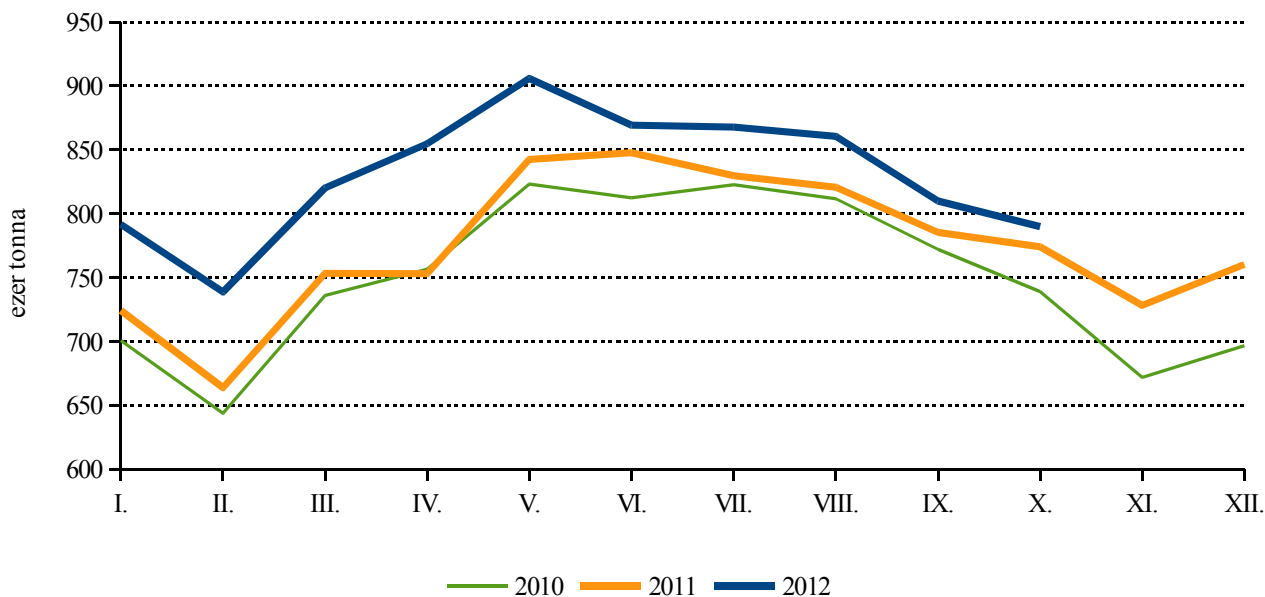
Forrás: BMELV – BLE

26. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej mennyisége



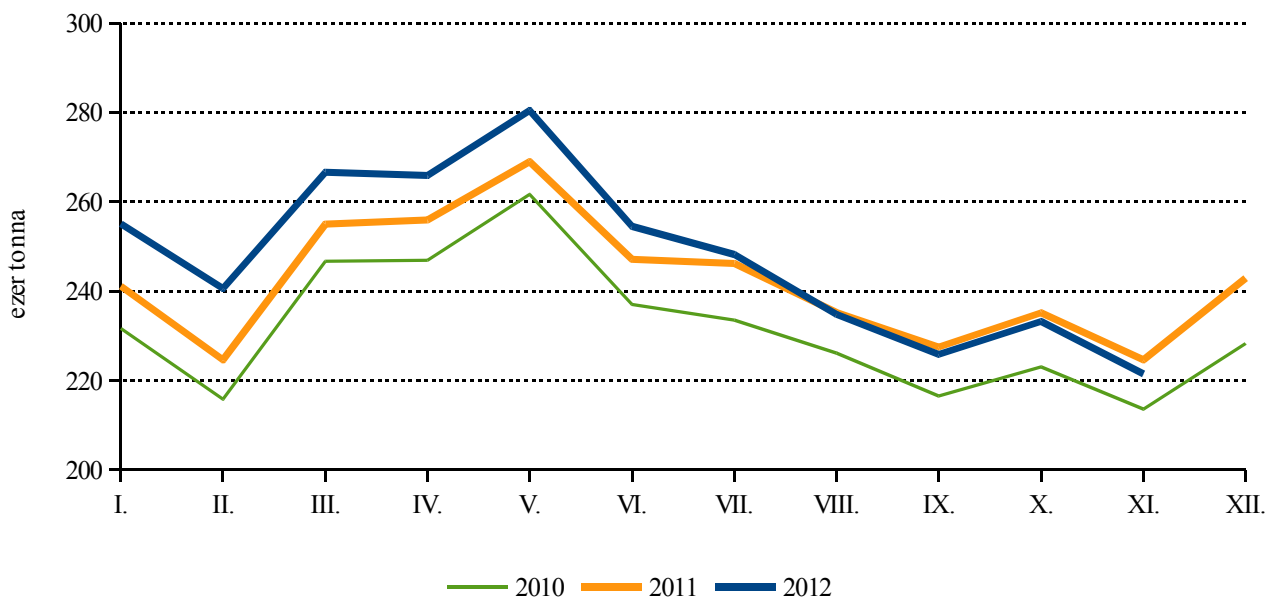
Forrás: AGEA – CLAL

27. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej mennyisége



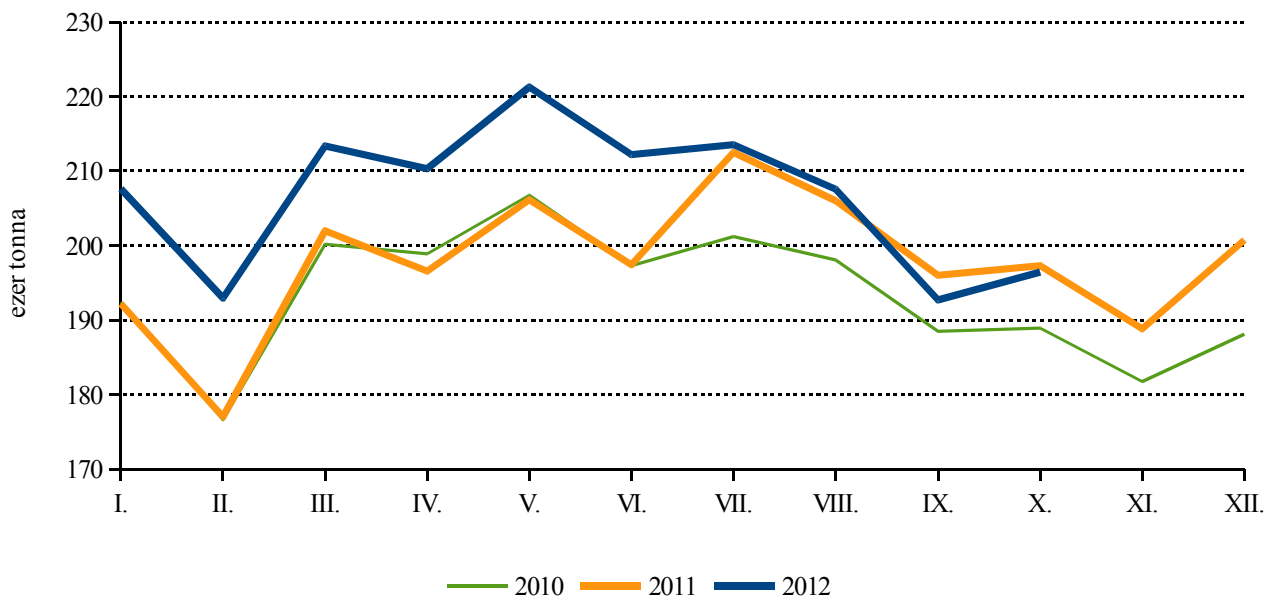
Forrás: GUS – ARR

28. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej mennyisége



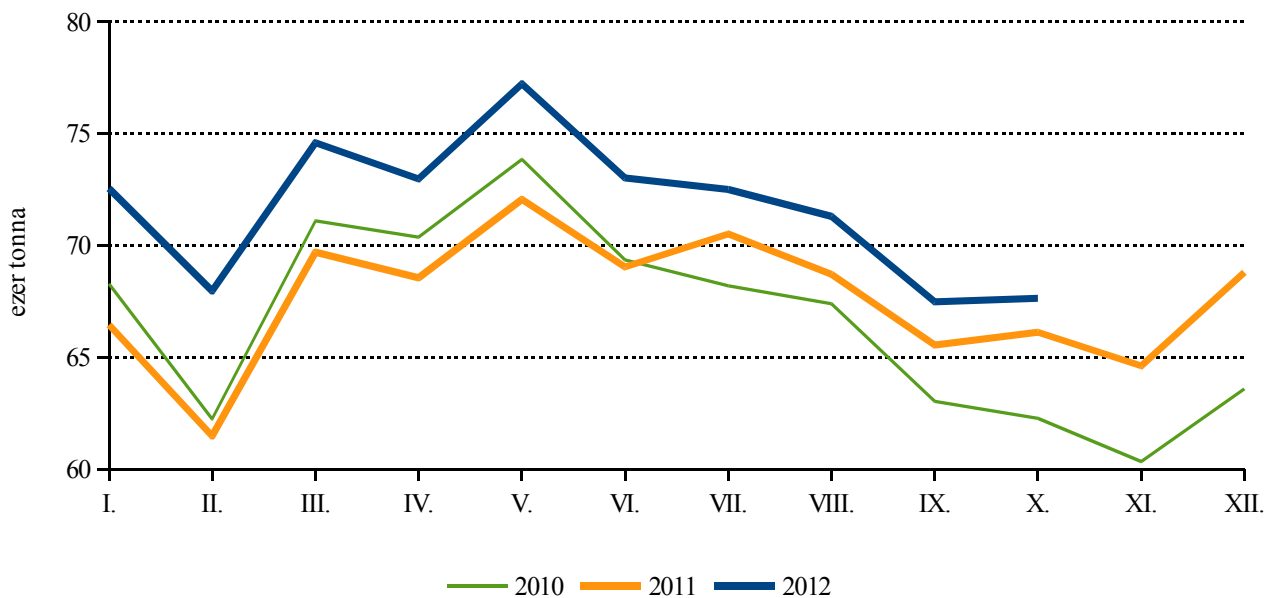
Forrás: AMA

29. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: MZCR

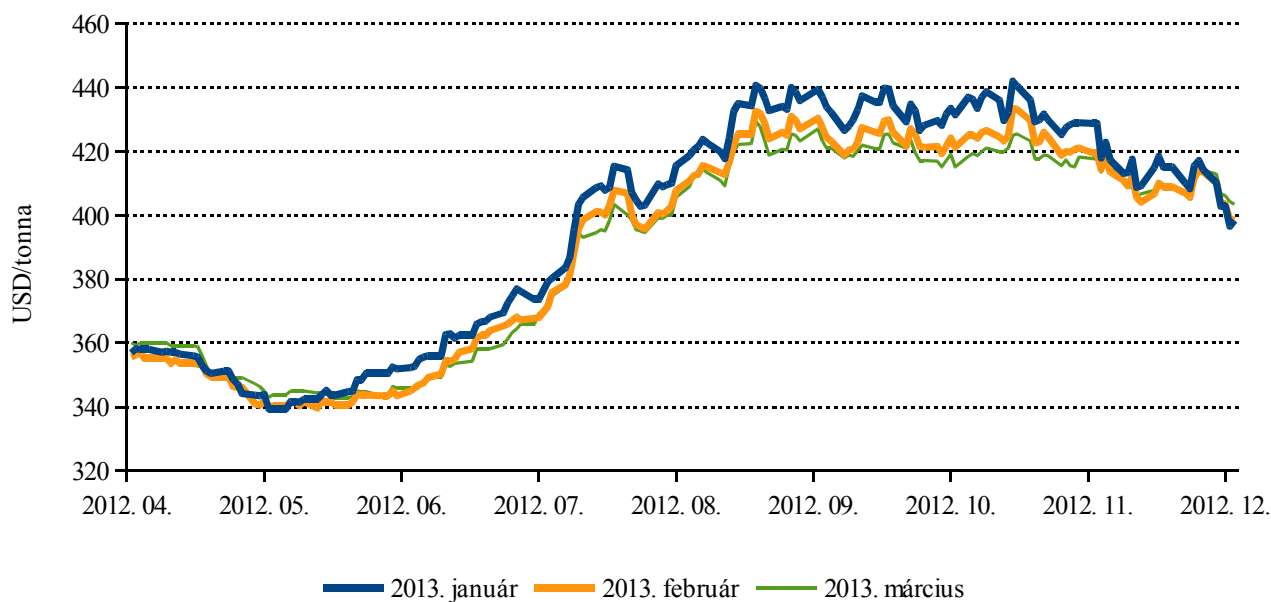
30. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej mennyisége



Forrás: PPA ATIS

## A tejtermékek határidős jegyzései

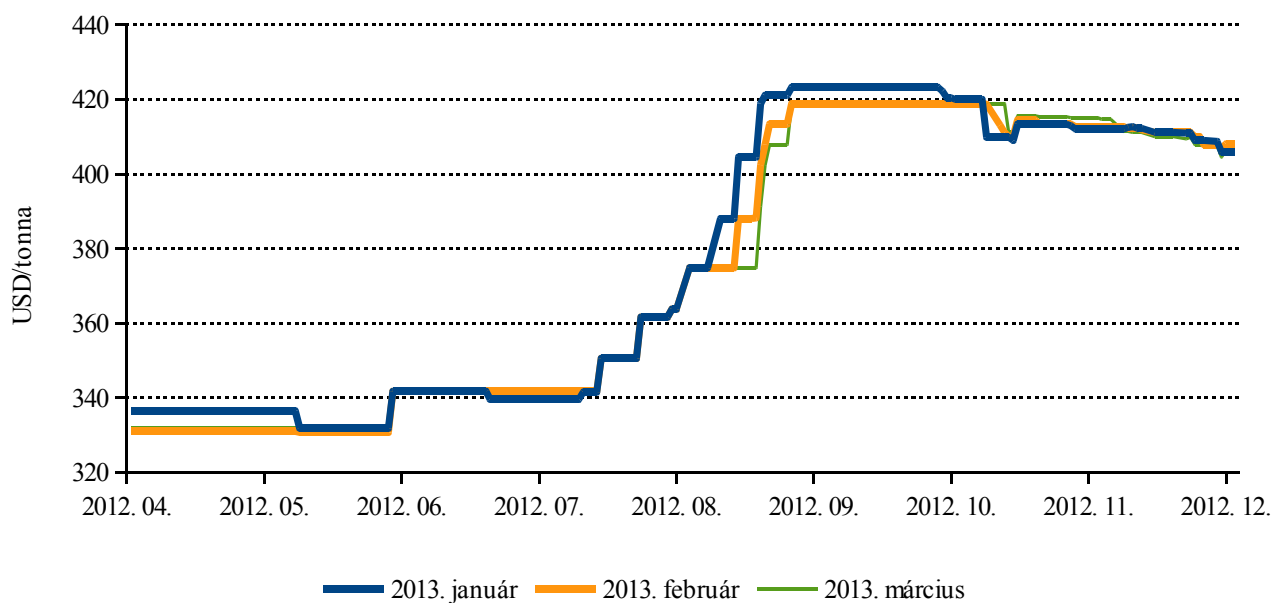
31. ábra: A III. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



<sup>a)</sup> A kemény sajtok előállításához felhasznált nyerstej.

Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

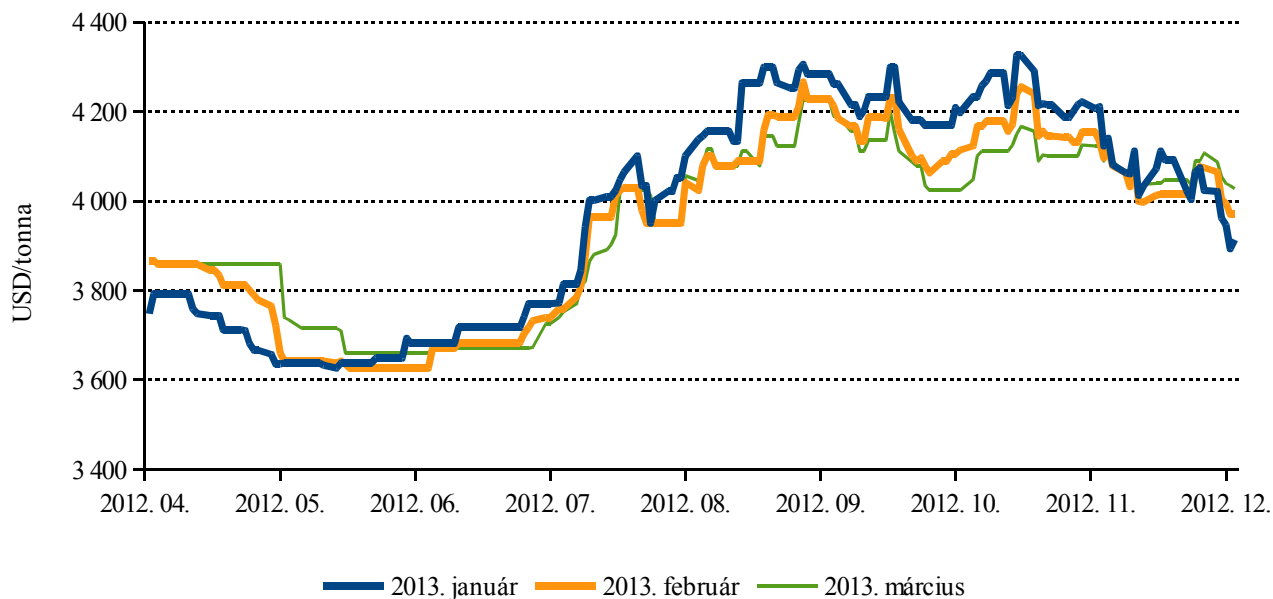
32. ábra: A IV. árkategóriájú nyerstej<sup>a)</sup> jegyzése a chicagói árutőzsdén



<sup>a)</sup> A vaj és a tejpör előállításához felhasznált nyerstej.

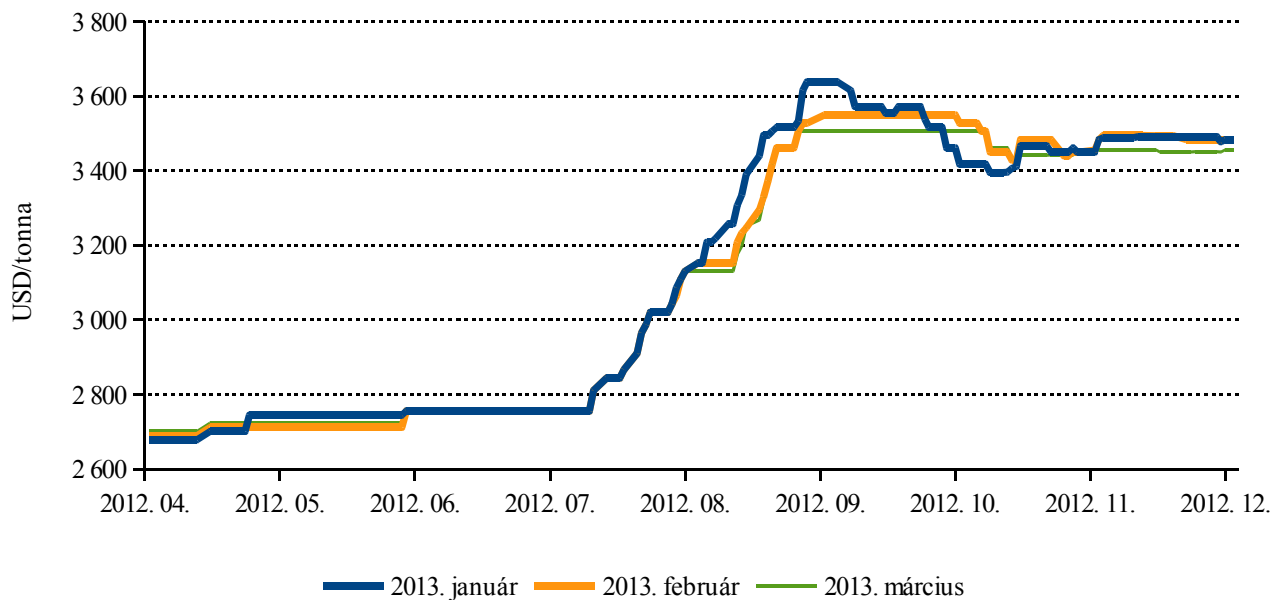
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

33. ábra: A sajt jegyzése a chicagói árutőzsdén



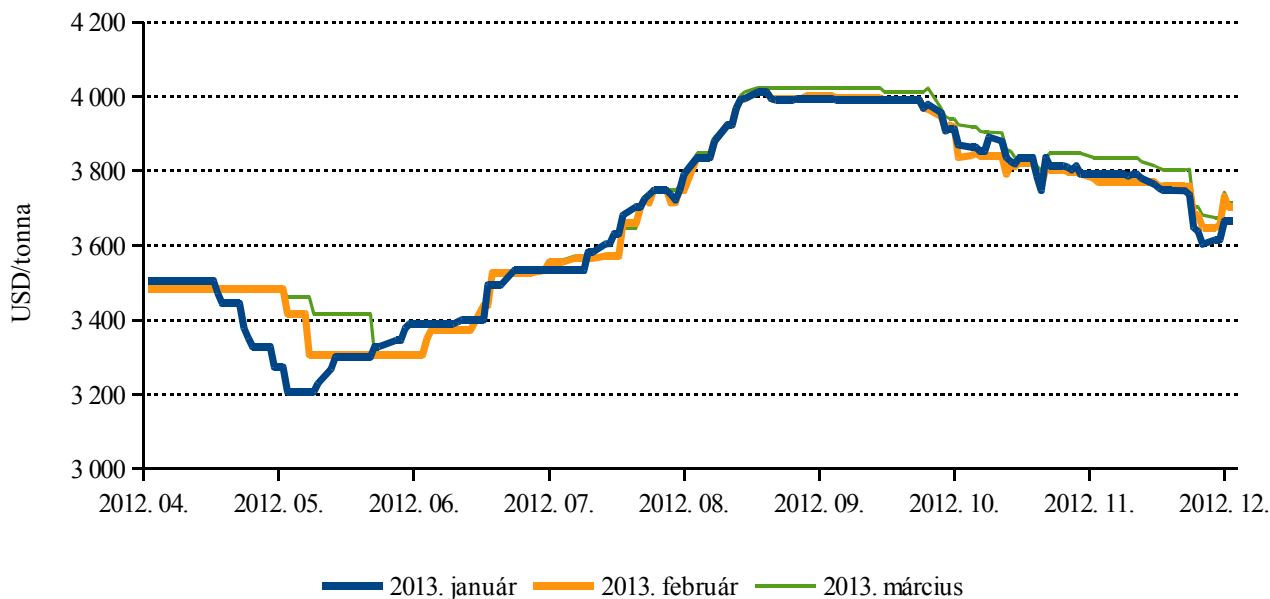
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

34. ábra: A sovány tejpor jegyzése a chicagói árutőzsdén



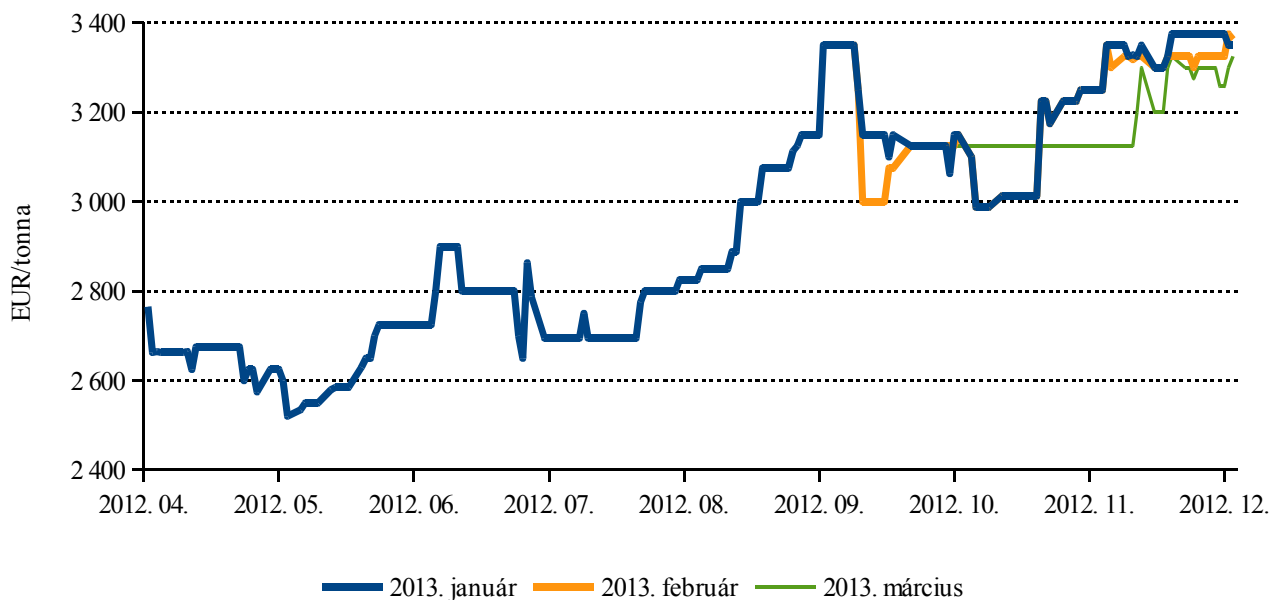
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

35. ábra: A vaj jegyzése a chicagói árutőzsdén



Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

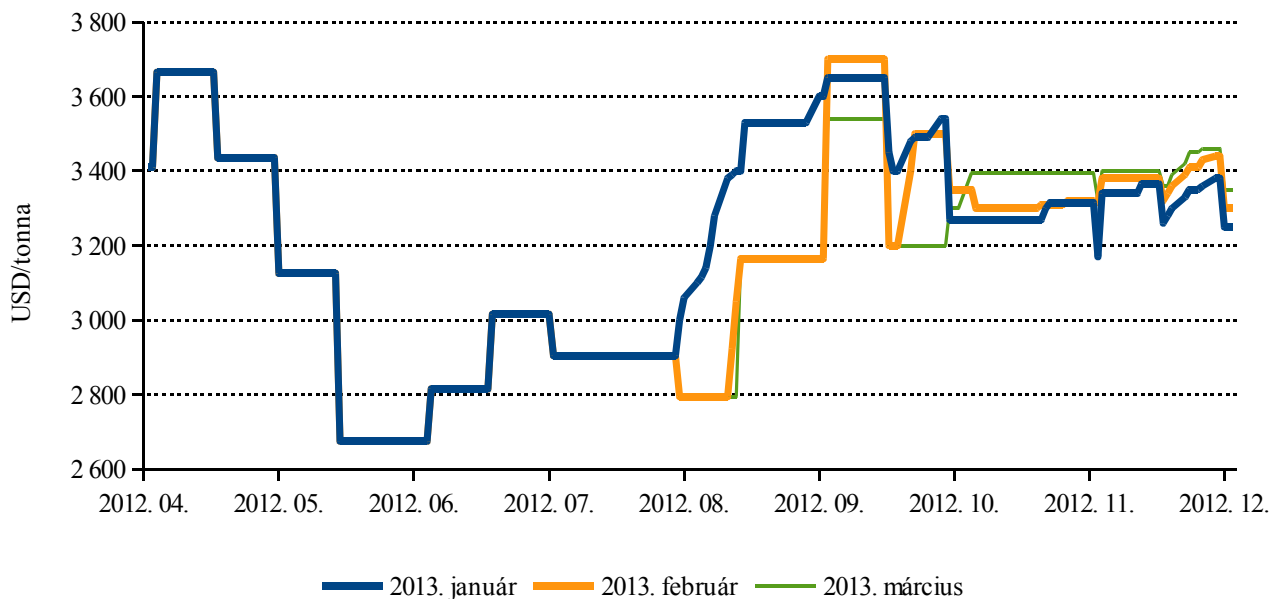
36. ábra: A vaj jegyzése a frankfurti árutőzsdén



Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

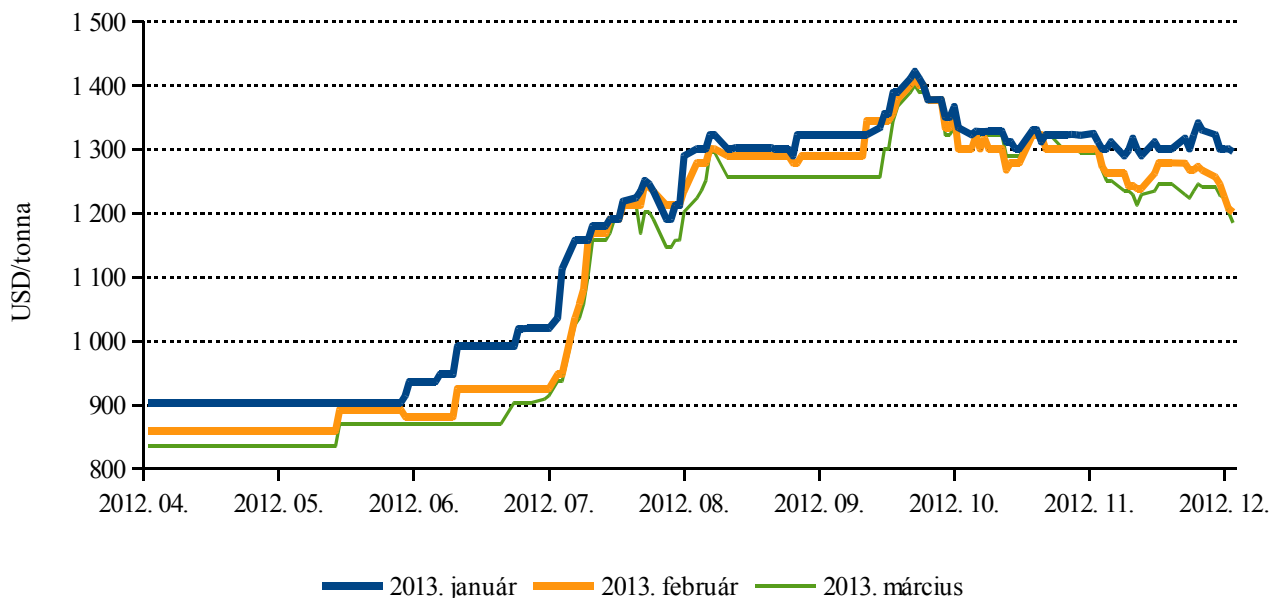


37. ábra: A vajzsír jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



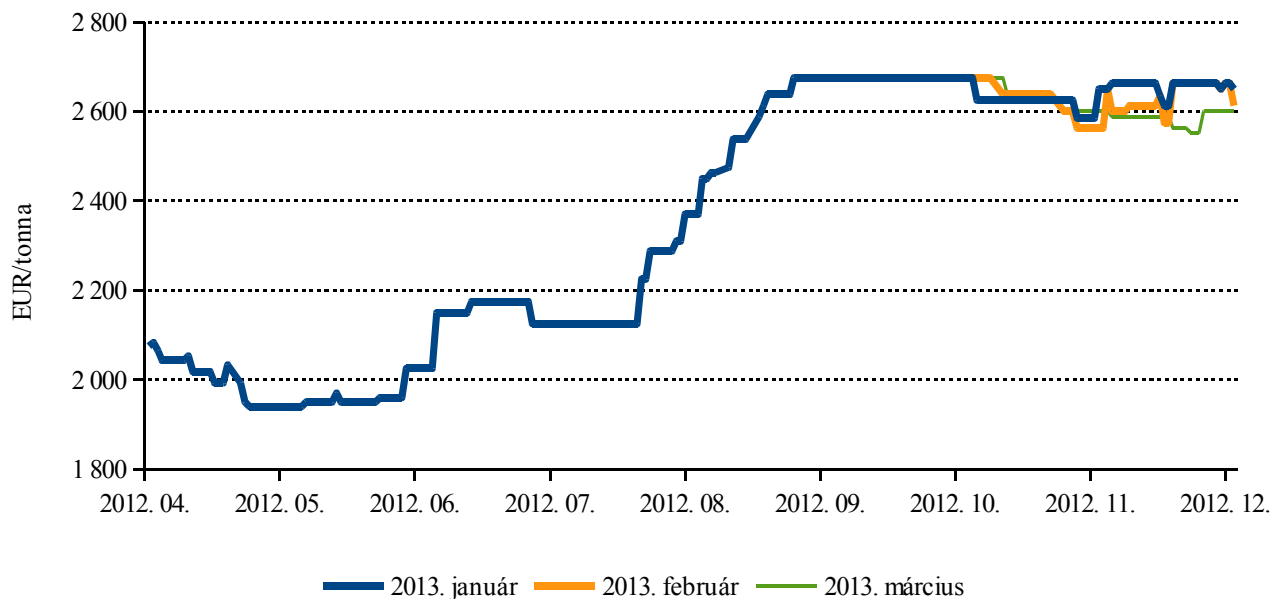
Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

38. ábra: A tejsavópor jegyzése a chicagói árutőzsdén



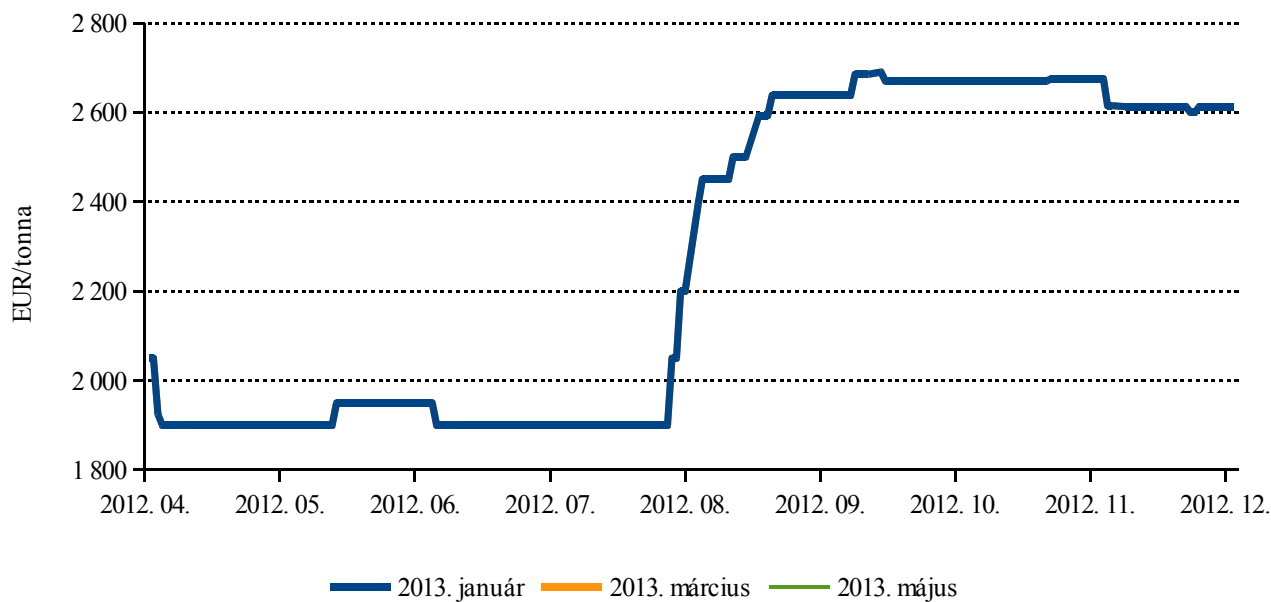
Forrás: CME (Chicago Mercantile Exchange)

39. ábra: A sovány tejpor jegyzése a frankfurti árutőzsdén



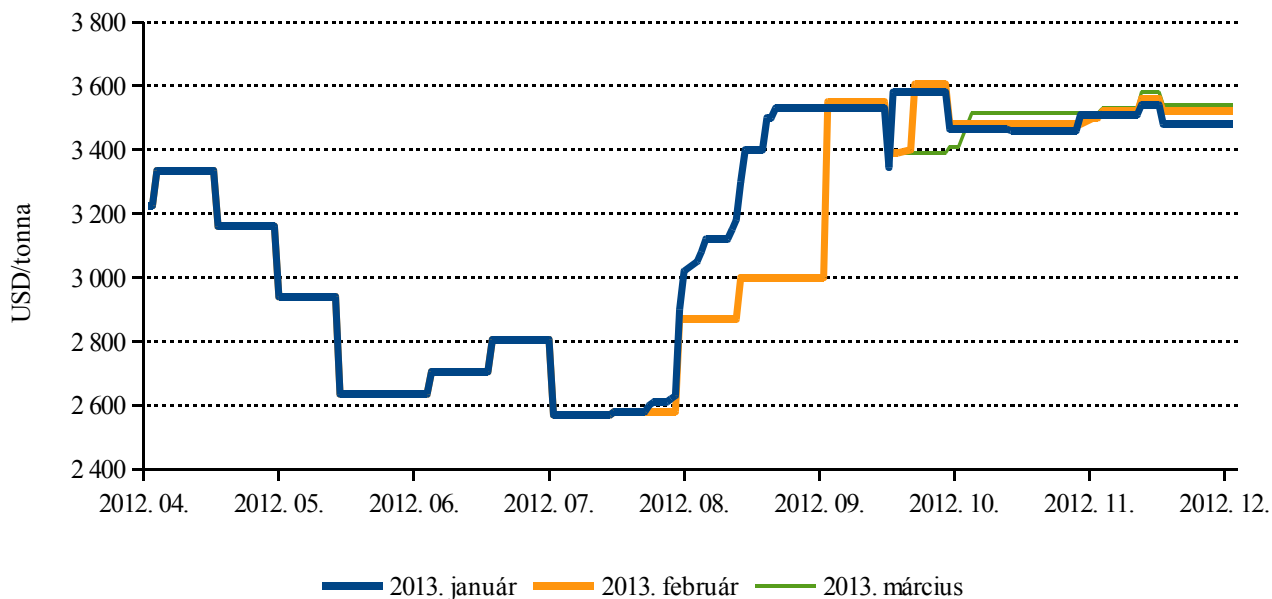
Forrás: Eurex Deutschland Frankfurt/Main

40. ábra: A sovány tejpor jegyzése a párizsi árutőzsdén



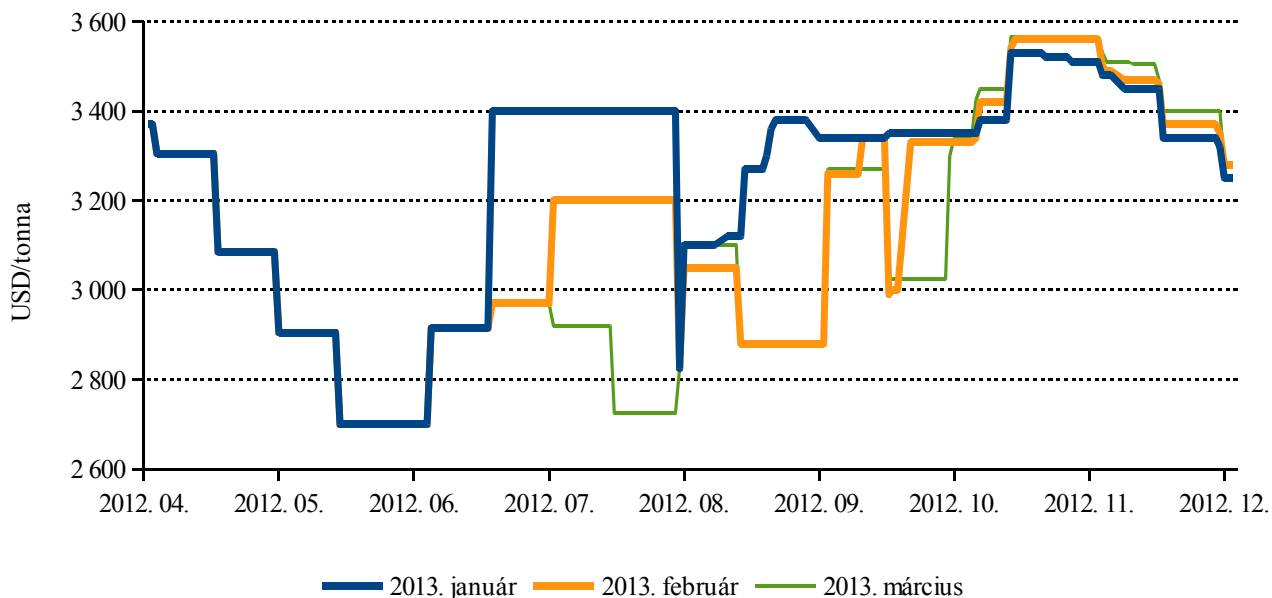
Forrás: LIFFE (London International Financial Futures and Options Exchange)

41. ábra: A sovány tejpor jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

42. ábra: A teljes tejpor jegyzése az új-zélandi árutőzsdén



Forrás: NZX (New Zealand Exchange) – Agrifax

