

Agrárpiaci Jelentések
ÉLŐÁLLAT ÉS HÚS

Élőállat és Hús
XVII. évfolyam, 3. szám, 2014
2014. február 17.

Megjelenik kéthetente

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

Szerző
Egri Edit
egri.edit@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

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

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt
Telefon: (06 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

ÖSSZEFOGLALÓ	3
PIACI JELENTÉS	4
Agrárpolitikai hírek.....	6
Magyarországi piaci információk.....	7
Nemzetközi piaci információk.....	12

ÖSSZEFOGLALÓ

Az *USDA* adatai szerint az USA-ban a sertés ára 1,73 dollár/kg hasított súly volt 2014 januárjában, ez az egy évvel korábbinál 5 százalékkal alacsonyabb.

Braziliában a sertés ára 1,4 százalékkal (5,73 brazil reál/kg hasított súly) emelkedett 2014 januárjában a 2013 decemberihez képest, és 6,5 százalékkal volt magasabb, mint az előző esztendő azonos hónapjában.

Az Európai Unióban az „E” kereskedelmi osztályba tartozó sertés vágóhídi belépési ára 1,64 euró/kilogramm hasított hideg súly volt 2014 januárjában, 3,5 százalékkal mérséklődött 2013 januárjához képest.

A KSH adatai szerint 2,935 millió sertést tartottak Magyarországon 2013. december 1-jén, 1,8 százalékkal kevesebbet mint egy évvel korábban, ugyanakkor 1,1 százalékkal többet, mint 2013. június 1-jén.

Magyarországon a vágósertés termelői ára 463,91 forint/kg hasított súly volt 2014 januárjában, ami 3 százalékos csökkenést jelent 2013 első hónapjához viszonyítva.

PIACI JELENTÉS

Az Amerikai Egyesült Államok Agrárminisztériumának (*USDA*) adatai szerint az USA sertéshústermelése nem változott jelentősen, 10,51 millió tonna volt 2013-ban. Az *USDA* 2023-ig szóló, hosszú távú előrejelzése szerint az idei esztendőben a tavalyinál 2,6 százalékkal lehet nagyobb a sertéshús-kibocsátás. A termelés ezt követően tovább növekszik, és 2023-ra elérheti a 12,18 millió tonnát. Az amerikai szakértők a takarmányköltségek csökkenését feltételezik a következő dekádban, és ennek alapján a fialások számának emelkedését, a tenyészállomány bővülését és a vágósúlyok növekedését valószínűsítik.

Az USA sertéshúsexportja várhatóan több mint 4 százalékkal emelkedik 2014-ben az egy évvel korábbihoz képest. A kivitel a termelés növekedése miatt előre láthatóan folyamatosan nő 2023-ig. Az időszak végére csaknem 19 százalékkal több sertéshúst értékesíthetnek a nemzetközi piacon, mint 2012-ben. Az amerikai sertéshúsexport bővülését a legfontosabb piacok, a Csendes-óceáni térség és Mexikó keresletének az élénkülése biztosítja.

Az USA sertéshúsimportjának mennyisége nem változik jelentősen 2014-ben az előző évihez viszonyítva,

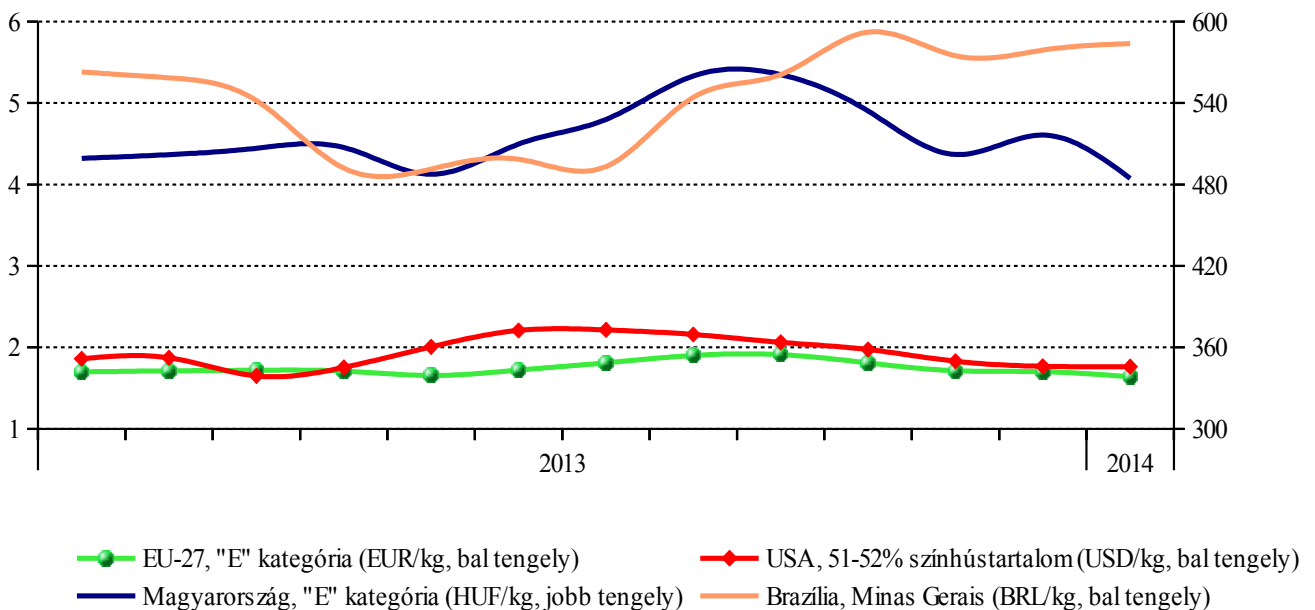
azonban 22 százalékos növekedés várható 2012-2023 között.

A sertéshúsfogyasztás több mint 15 százalékos bővülését jelzik 2023-ra 2012-höz képest. Az egy főre jutó fogyasztás csaknem 6 százalékkal emelkedik a vizsgált időszakban.

Az *USDA* adatai szerint az USA-ban a sertés ára 1,73 dollár/kg hasított súly volt 2014 januárjában, ez az egy évvel korábbinál 5 százalékkal alacsonyabb.

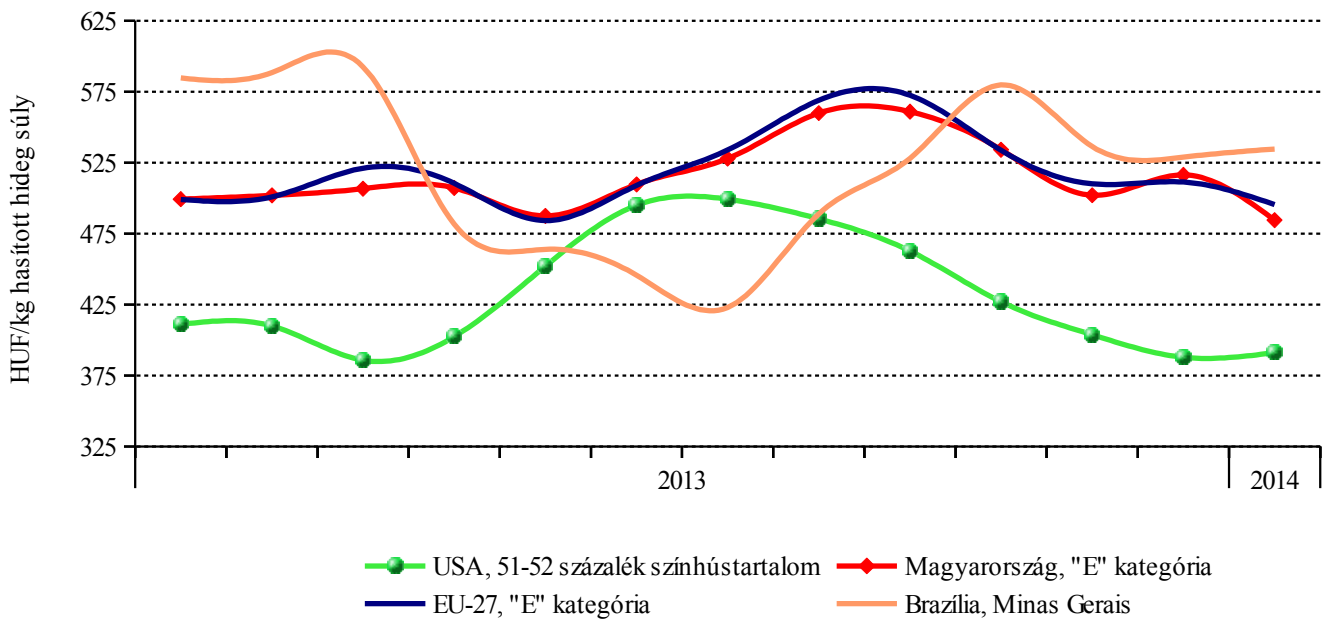
Braziliában a sertés ára 1,4 százalékkal (5,73 brazil reál/kg hasított súly) emelkedett 2014 januárjában a 2013 decemberihez képest, és 6,5 százalékkal volt magasabb, mint az előző esztendő azonos hónapjában. A Brazil Sertéshús Termelők és Exportőrök Szövetségének (*Abipecs*) adatai szerint Brazília sertéshúskivitele 13 százalékkal csökkent 2014 januárjában az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A belső fogyasztás növekedése miatt kevesebb brazil sertéshús került a nemzetközi piacra, ezzel párhuzamosan az Ukrajnába szállított mennyiség is jelentősen visszaesett. A legfontosabb célpiacok Oroszország (35 százalék részesedés) és Hongkong (27 százalék) voltak. Az *USDA* előrejelzése szerint Brazília sertéshúsexportja 1,6 százalékkal múlja felül a 2013. évit az idén.

1. ábra: A sertéshús világszerinti ára nemzeti valutában



Forrás: USDA, Európai Bizottság, MPB, AKI PÁIR

2. ábra: A sertés hús világsági ára



Forrás: USDA, Európai Bizottság, MPB, AKI PÁIR

Az Európai Bizottság adatai szerint az Unió csaknem 1,5 százalékkal több élő sertést és sertés húst (2,87 millió tonna) értékesített a nemzetközi piacon 2013 első tizenegy hónapjában, mint az előző év azonos időszakában. Az export csaknem 60 százaléka Oroszországba, Kínába és Hongkongba irányult. A Kínába szállított mennyiség 15 százalékkal nőtt, ugyanakkor az oroszországi piacon nem változott jelentősen az EU részesedése. A sertés hús 31,3 ezer tonna importjának több mint fele Svájc-ból érkezett. Az import mennyisége 10 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban.

Az Európai Unióban az „E” kereskedelmi osztályba tartozó sertés vágóhídi belépési ára 1,64 euró/kilogramm hasított hideg súly volt 2014 januárjában, 3,5 százalékkal mérséklődött az egy évvel korábbihoz viszonyítva.

A frankfurti árutőzsdén a sertés februári jegyzése kismértékben emelkedett, míg a márciusi és az áprilisi határidőre szóló kötési árak csökkentek 2014. február 13-án.

Az uniós sertés piac szempontjából meghatározó vállalatok és vágóhidak átlagosan 8,3 százalékkal fizettek alacsonyabb árat a sertésekért 2014. 7. hetében az előző év azonos időszakához képest.

A következő hetekben a tőzsdei jegyzési árak és a vágóhídi átvételi árak változására nagy hatással lehet az Oroszország által a sertés húsra bevezetett, minden EU tagországra vonatkozó importtilalom, amelyet a Litvánia-

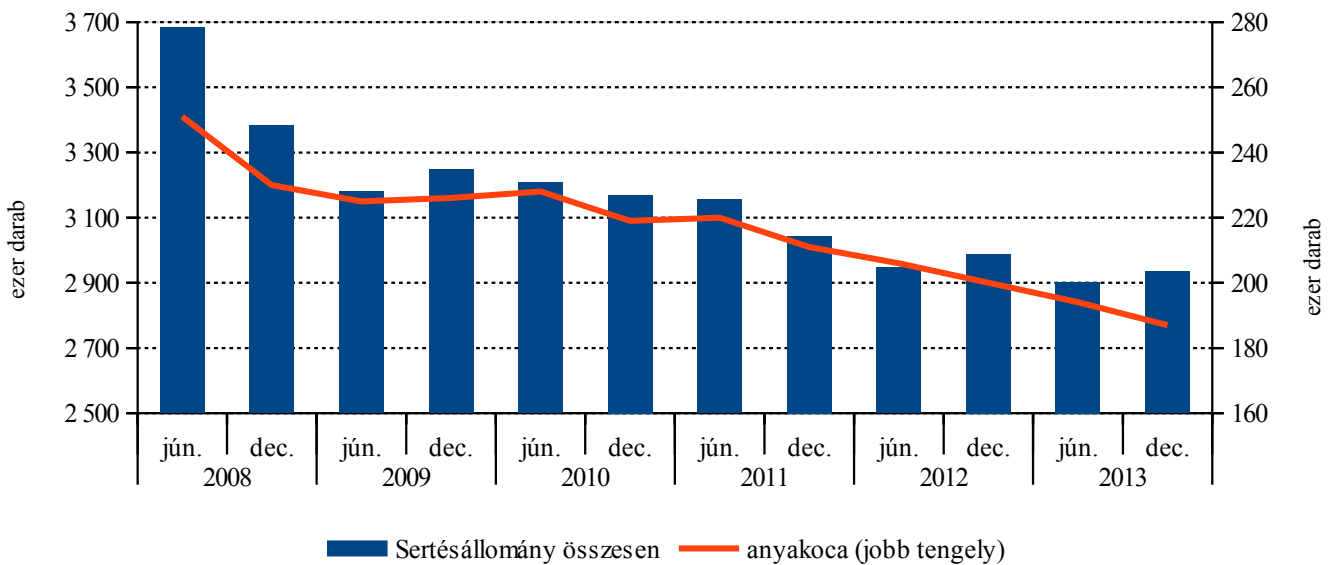
ában megjelenő afrikai sertéspestis miatt léptettek életbe. Vannak olyan vágóhidak az Európai Unióban, amelyek már felfüggesztették a vágást és a feldolgozást, mivel kapacitásuk nagy részét az oroszországi piacra történő termelés foglalta le.

A KSH adatai szerint 2,935 millió sertést tartottak Magyarországon 2013. december 1-jén, 1,8 százalékkal kevesebbet mint egy évvel korábban, ugyanakkor 1,1 százalékkal többet a 2013. június 1-jei állományhoz viszonyítva. Az egyéni gazdaságokban az előző évinél 11,5 százalékkal kevesebb (734 ezer egyed) sertést számláltak, míg a gazdasági szervezeteknél csaknem 2 százalékkal nőtt a sertések létszáma (2,201 millió egyed). Az anyakoca-állomány 3,6 százalékkal 187 ezer egyedre csökkent 2012. december elsejéhez viszonyítva.

Az AKI vágási statisztikája szerint Magyarországon 2013. január-novemberben élősúlyban kifejezve 3,4 százalékkal csökkent a sertések vágása az előző év azonos időszakához képest.

A KSH adatai alapján Magyarország élősertés-kivételével csaknem 11 százalékkal haladta meg 2013. január-november között az egy évvel korábban külföldön eladott mennyiséget. Legfőbb partnereink Románia, Szlovákia, Ausztria és Szerbia voltak. Az élősertés-behozatal az előző évi mennyiségtől több mint 2 százalékkal maradt el. A legnagyobb beszállítók Hollandia, Szlovákia, Lengyelország és Németország voltak.

3. ábra: Magyarország sertésállománya



Megjegyzés: 2008. júniusi adatok az áprilisi és augusztusi adatok átlagolásával számítva

Forrás: KSH

A nemzetközi piacon 3,3 százalékkal több sertéshúst értékesítettünk, azonban az export értékének emelkedése ennél kisebb mértékű, 1,3 százalék volt. Legnagyobb mennyiségben Romániába, Olaszországba és Oroszországba szállítottunk sertéshúst. A sertéshúsimport volumene csaknem 1 százalékkal nőtt, ugyanakkor értéke több mint 6 százalékkal esett vissza. A sertéshús 61 százaléka Németországból, Lengyelországból és Ausztriából származott. Magyarország élő sertésből nettó exportőr, míg sertéshúsból nettó importőr volt a vizsgált időszakban.

A vágósertés termelői ára 463,91 forint/kg hasított súly volt 2014 januárjában, 3 százalékkal mérséklődött az egy évvel korábbihoz képest. A termékpálya további fázisaiban nagyobb mértékben csökkentek az árak. A darabolt sertéshús (karaj, tarja, comb) feldolgozó értékesítési ára 5,5 százalékkal volt alacsonyabb 2014 januárjában, mint egy évvel korábban. A KSH adatai szerint a sertéskaraj fogyasztói ára 2 százalékkal csökkent, míg a sertéscombé nem változott a megfigyelt időszakban.

Agrárpolitikai hírek

- A Vidékfejlesztési Minisztérium tájékoztatása szerint 8,5 milliárd forintra emelkedik a sertés állatjóléti támogatás keretszáma az idén. Az állatbetegségek megelőzésére és leküzdésére elkülönített 7,5 milliárd forintból 5,5 milliárd forintot használhat fel a sertéságazat, míg az állati hulla ártalmatlanítására 3 milliárd forint áll rendelkezésre.
- Az oroszországi és az ukrajnai Állat- és Nővényegészségügyi Szolgálatok tárgyalásokat kezdtek

az afrikai sertéspestissel nem érintett ukrajnai területekről a sertéshús Oroszországba történő szállításáról. Oroszország a sertéshús behozatalát azt követően tiltotta be, hogy az afrikai sertéspestis megjelent Ukrajna Luhanska régiójában.

- Az Európai Bizottság 2014/84/EU számú végrehajtási határozata tartalmazza az afrikai sertéspestis-vírus harmadik országokból, illetve harmadik országbeli területekről az Unióba való behozatala elleni megelőző intézkedéseket.

Magyarországi piaci információk

1. táblázat: A vágóállatok termelői ára^{a)}

Megnevezés	Minőségi kategória	Mértékegység	2013. 6. hét	2014. 5. hét	2014. 6. hét	2014. 6. hét/ 2013. 6. hét (százalék)	2014. 6. hét/ 2014. 5. hét (százalék)
Vágósertés hazai termelésből	E	darab	16 880	20 141	20 942	124,06	103,98
		HUF/kg hasított meleg súly	478,97	481,94	487,45	101,77	101,14
	Valamennyi kategória ^{b)}	darab	41 885	41 426	43 654	104,22	105,38
		HUF/kg hasított meleg súly	477,91	481,72	487,64	102,04	101,23
Fiatal bika	E-P	darab	109	79	83	76,15	105,06
		hasított meleg súly (kg)	29 831	19 595	21 113	70,78	107,75
		HUF/kg hasított meleg súly	745,07	721,41	741,39	99,51	102,77
Vágótehén	E-P	darab	641	464	478	74,57	103,02
		hasított meleg súly (kg)	198 594	140 686	147 078	74,06	104,54
		HUF/kg hasított meleg súly	669,32	546,68	551,52	82,40	100,88
Vágóüsző	E-P	darab	70	21	40	57,14	190,48
		hasított meleg súly (kg)	17 967	5 613	10 534	58,63	187,68
		HUF/kg hasított meleg súly	673,47	551,43	540,41	80,24	98,00
Vágóbárány	13-35 kg élősúly	darab	2 069	2 118	2 168	104,78	102,36
		HUF/kg élősúly	693,50	808,09	808,99	116,65	100,11

^{a)} Az ár nem tartalmazza a szállítási költséget.

^{b)} S-P, Nem minősített, M1.

Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: A vágósertés vágóhídi belépési ára^{a)}

Megnevezés	Mértékegység	2013. 6. hét	2014. 5. hét	2014. 6. hét	2014. 6. hét/ 2013. 6. hét (százalék)	2014. 6. hét/ 2014. 5. hét (százalék)
Vágósertés hazai termelésből származó	darab	41 885	41 426	43 654	104,22	105,38
	HUF/kg hasított meleg súly	487,61	492,42	498,34	102,20	101,20
Vágósertés importból származó	darab	2 341	3 231	4 482	191,46	138,72
	HUF/kg hasított meleg súly	456,75	487,32	489,95	107,27	100,54

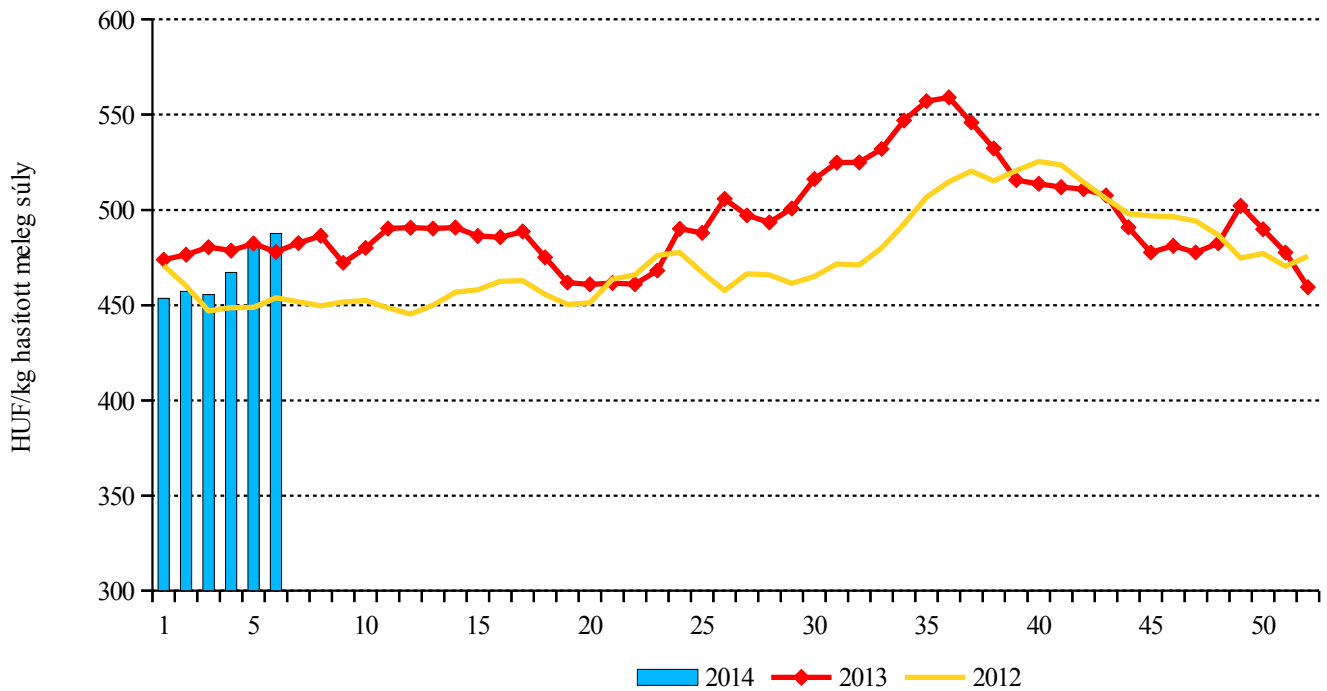
^{a)} A sertések termelői ára a vágóhíd kapujában, amely tartalmazza a szállítási költséget is.

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyers húsok feldolgozói értékesítési ára

Megnevezés	Mértékegység	2013. 6. hét	2014. 5. hét	2014. 6. hét	2014. 6. hét/ 2013. 6. hét (százalék)	2014. 6. hét/ 2014. 5. hét (százalék)
Csontos sertéshús, lehúzott, félben (fej, láb és farok nélkül)	tonna	134,32	202,77	178,02	132,53	87,79
	HUF/kg	658,61	651,32	655,74	99,56	100,68
Szalonnás és bőrös sertéshús, félben (fejvel, lábbal, farokkal)	tonna	274,20	315,19	336,85	122,85	106,87
	HUF/kg	553,85	568,70	563,81	101,80	99,14
Sertéskaraj, csonttal, szűzpecsenye nélkül	tonna	1,84	0,76	0,92	49,92	121,24
	HUF/kg	1000,88	1020,45	1087,89	108,69	106,61
Sertéscomb, csont nélkül	tonna	16,03	29,88	45,53	284,03	152,37
	HUF/kg	915,89	934,79	927,84	101,30	99,26
Sertéstarja, csonttal	tonna	5,66	15,91	23,84	421,43	149,86
	HUF/kg	828,44	738,49	770,36	92,99	104,32

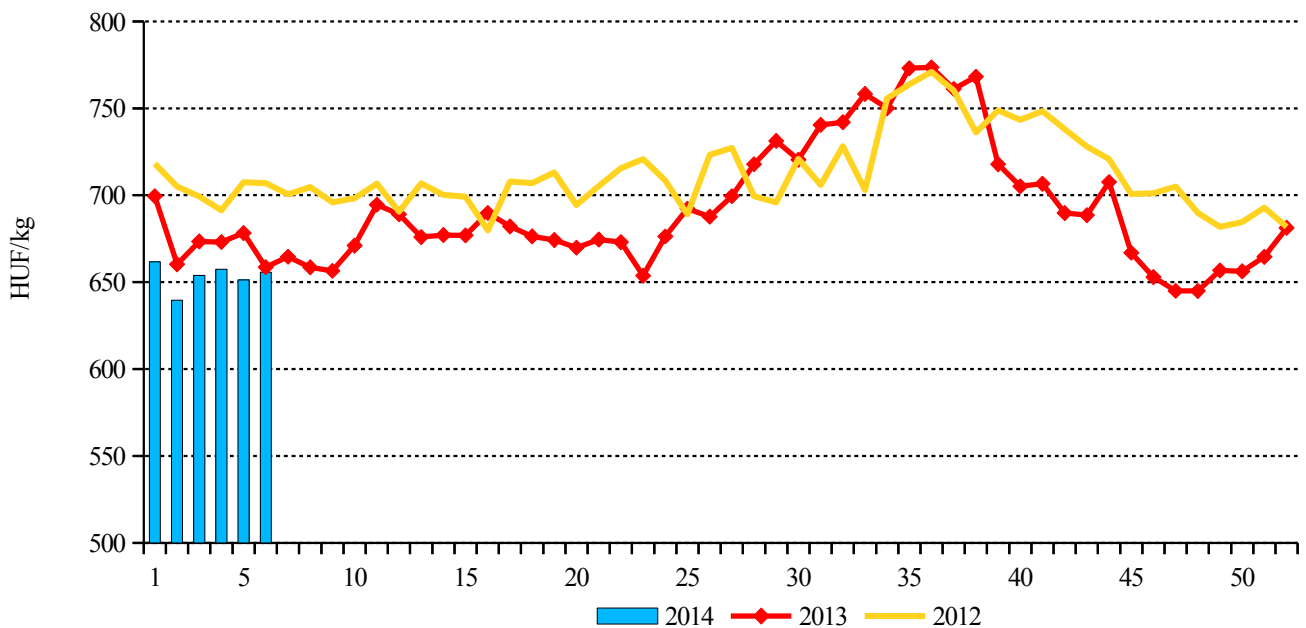
Forrás: AKI PÁIR

4. ábra: A hazai termelésből származó vágósertés^{a)} termelői ára

^{a)} S-P, Nem minősített, M1.

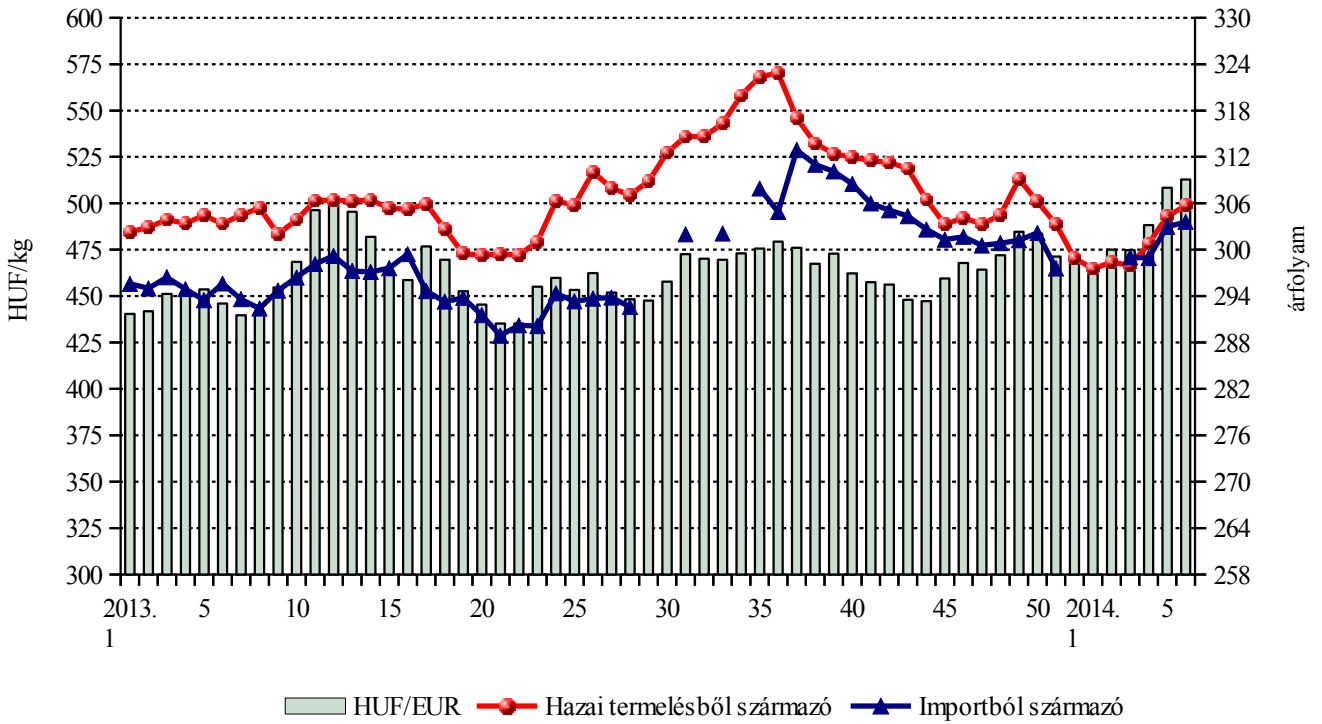
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A csontos sertéshús, lehúzott, félben értékesítési ára



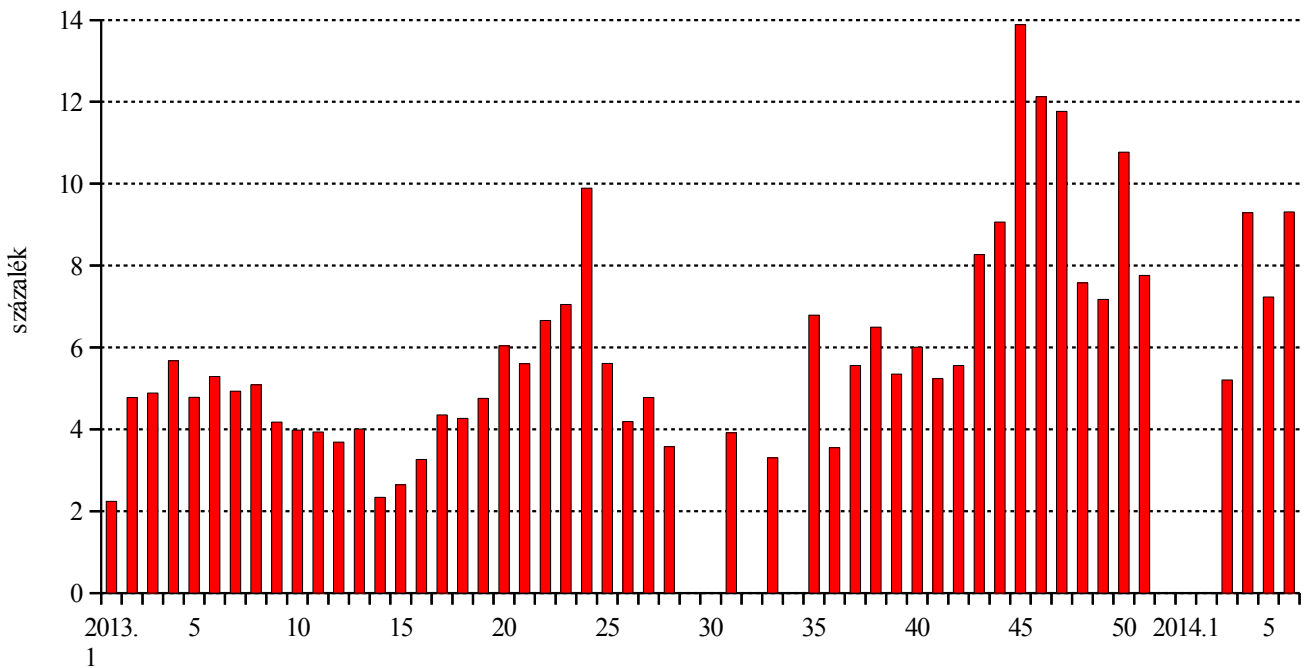
Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A vágósertés vágóhídi belépési ára



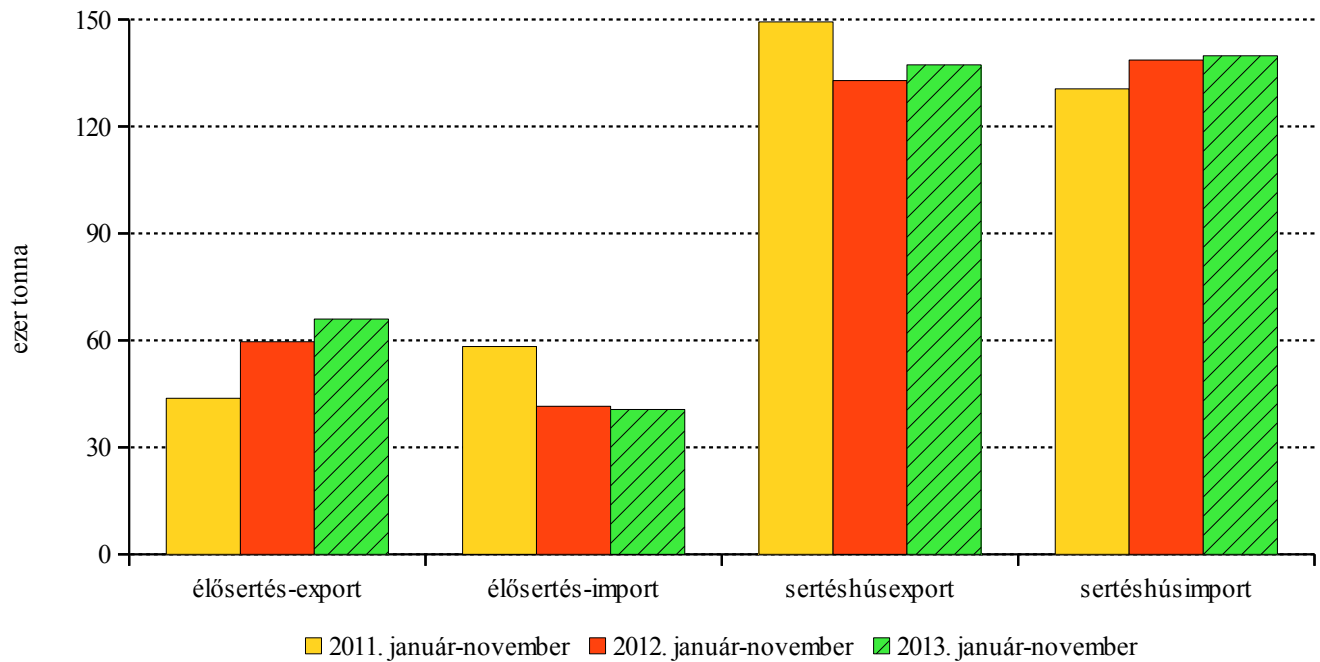
Forrás: AKI PÁIR és MNB

7. ábra: Az importból származó sertések részaránya az összes felvásárlásból



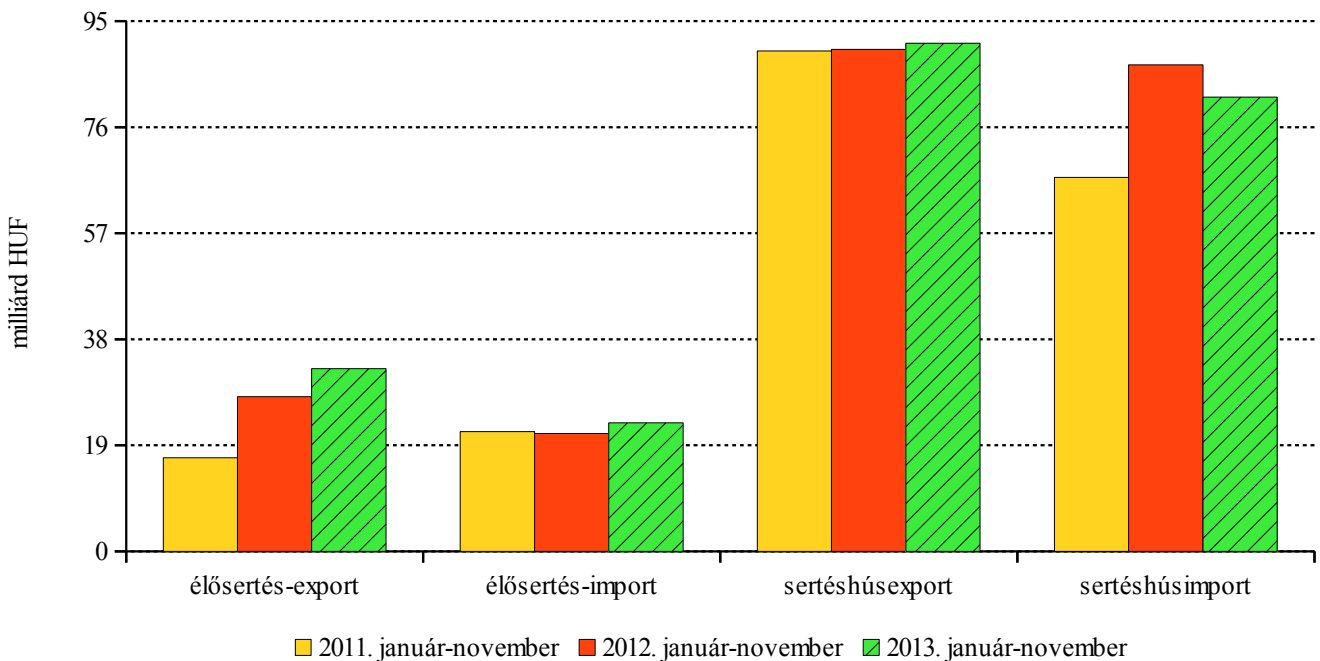
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: Az élő sertés és a sertéshús külkereskedelmének mennyisége



Forrás: KSH

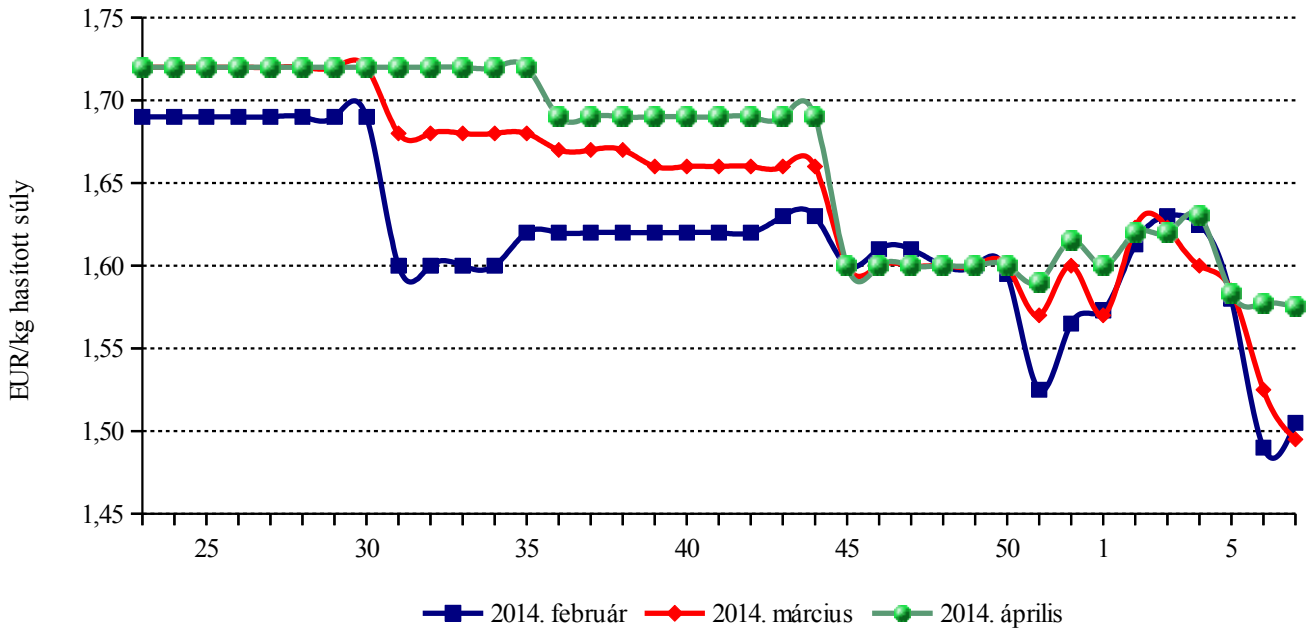
9. ábra: Az élő sertés és a sertéshús külkereskedelmének értéke



Forrás: KSH

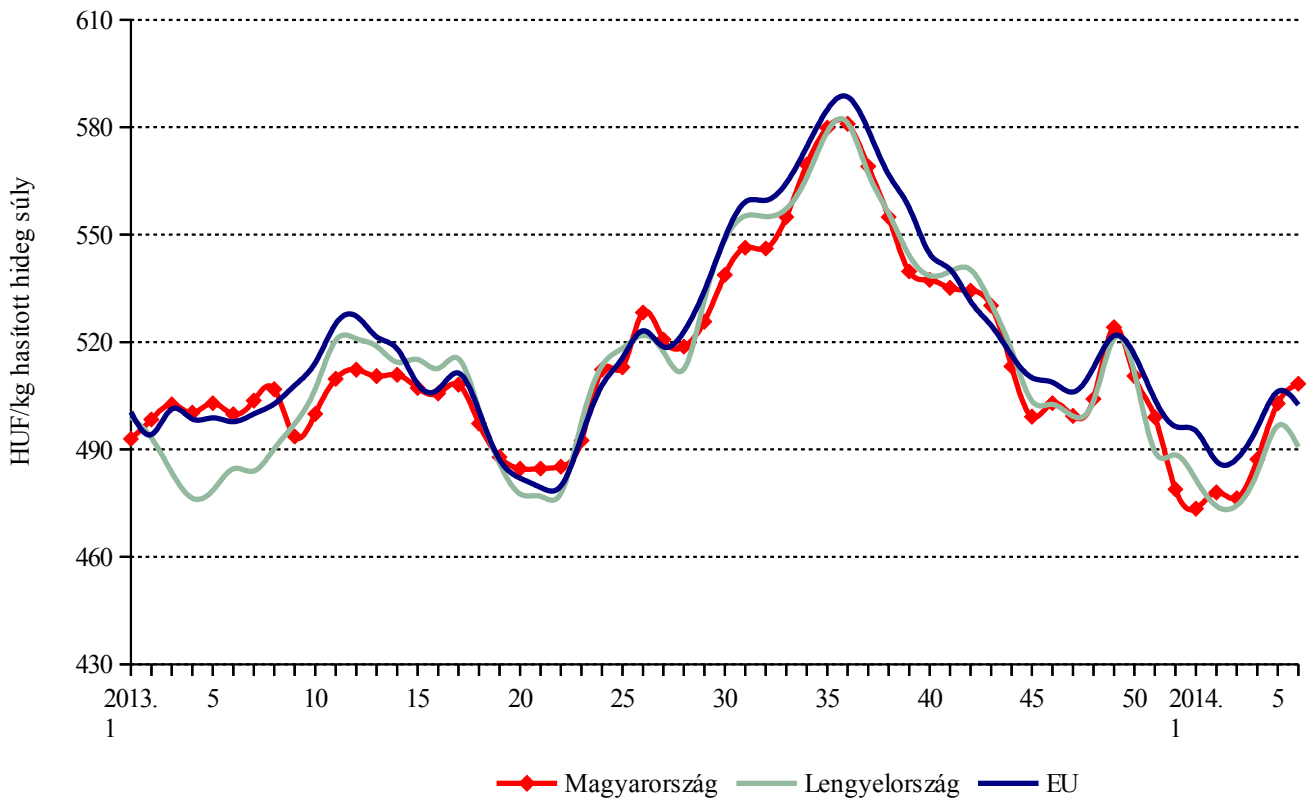
Nemzetközi piaci információk

10. ábra: A sertés (56 százalék színhústartalom) különböző határidőre szóló jegyzése a frankfurti árutőzsdén



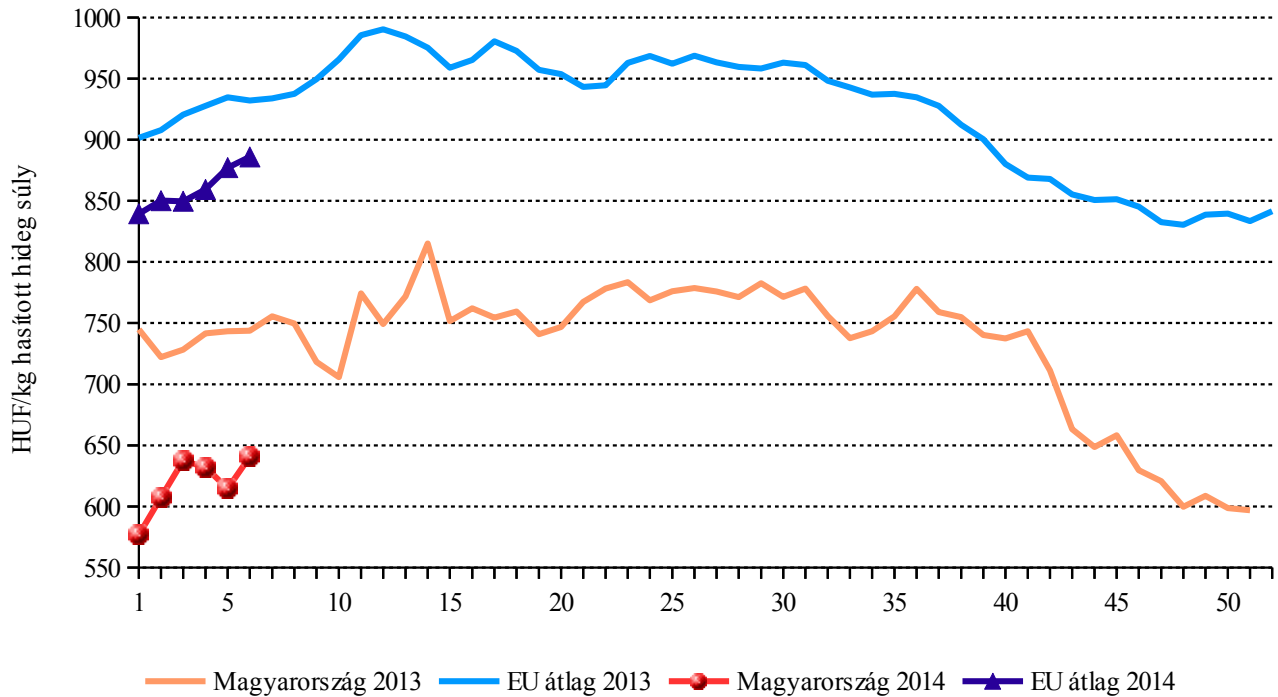
Forrás: Eurex Change

11. ábra: A vágósertés („E” minőségi kategória) vágóhídi belépési ára az EU néhány tagállamában



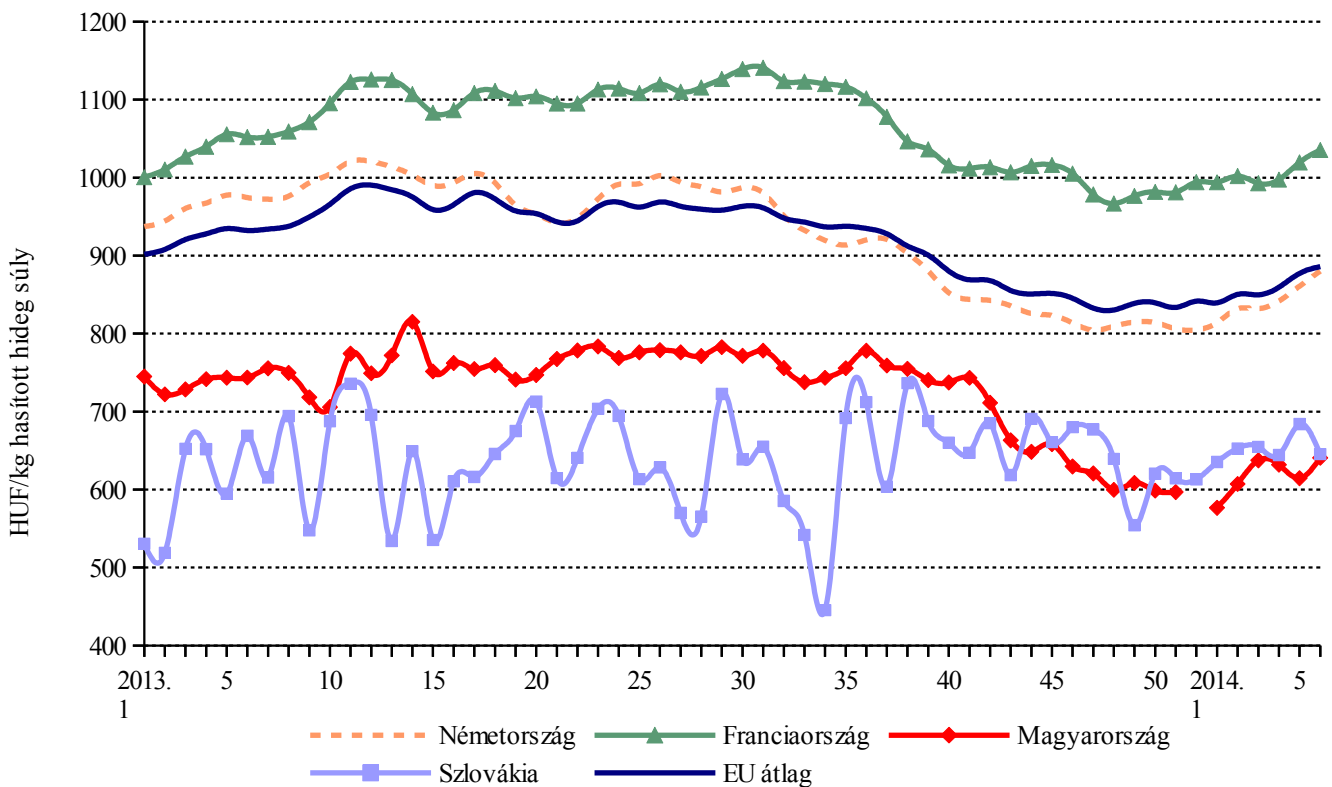
Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

12. ábra: A vágótehen „O3” vágóhídi belépési ára



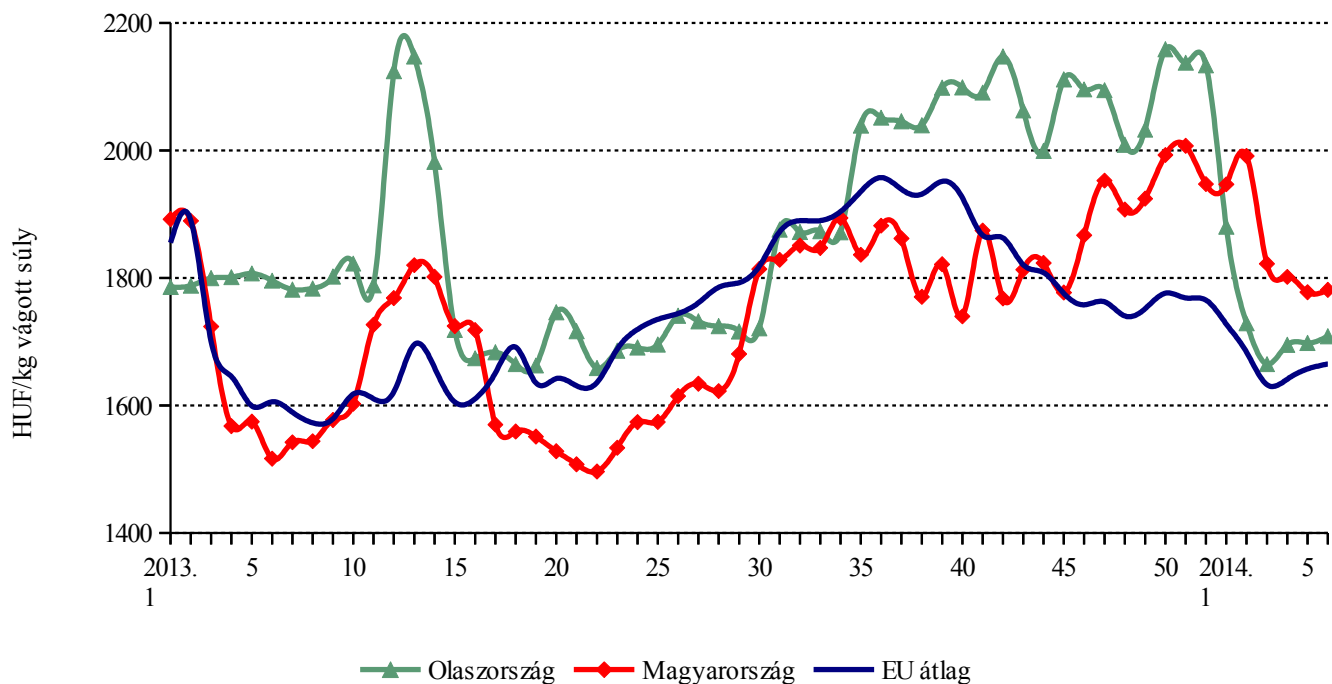
Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

13. ábra: A vágótehen „O3” vágóhídi belépési ára az EU néhány tagállamában



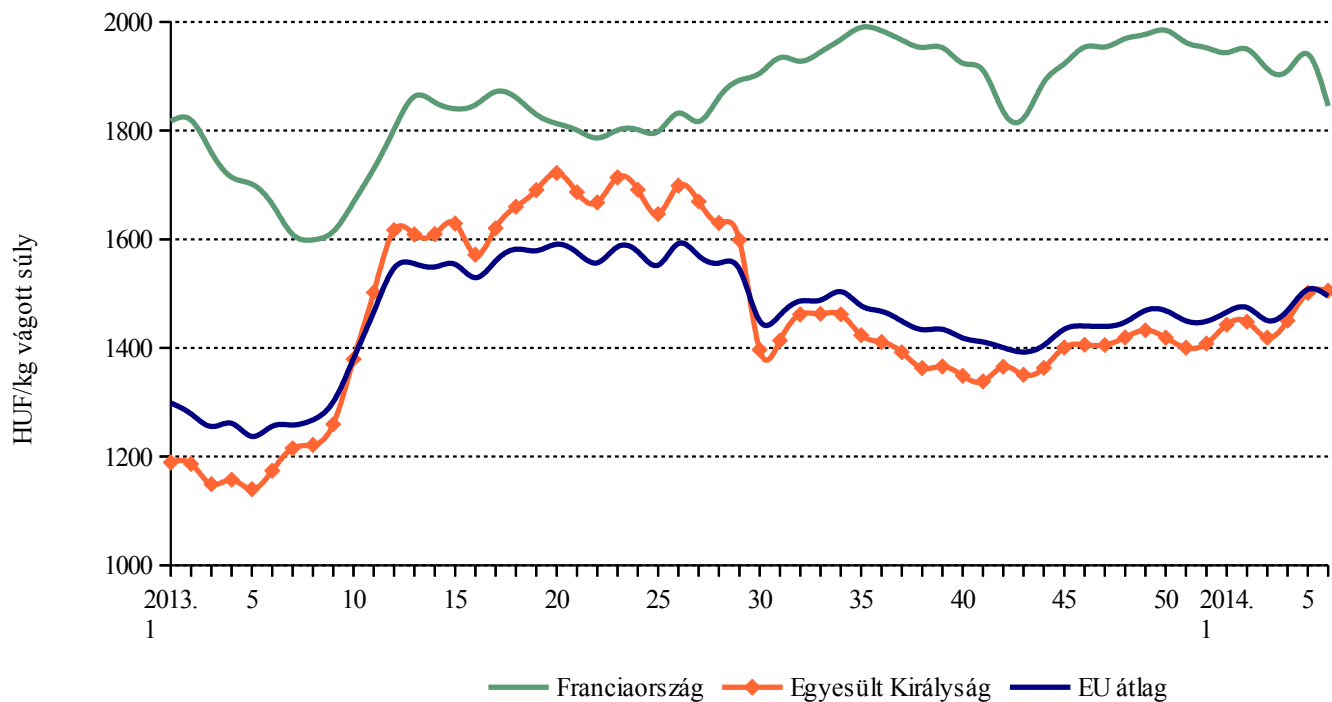
Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

14. ábra: A könnyű bárány termelői ára az EU-ban



Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

15. ábra: A nehéz bárány termelői ára az EU-ban



Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

4. táblázat: A vágósertés vágóhídi belépési ára^{a)} az Európai Unió országaiban („E” minőségi kategória)

	HUF/kg hasított hideg súly					
	2013. 5. hét	2013. 6. hét	2014. 5. hét	2014. 6. hét	2014. 6. hét/ 2013. 6. hét (százalék)	2014. 6. hét/ 2014. 5. hét (százalék)
Belgium	449	446	459	449	100,76	97,92
Bulgária	615	611	638	618	101,12	96,85
Csehország	486	480	488	489	101,85	100,26
Dánia	462	459	461	463	100,84	100,35
Németország	496	496	501	487	98,22	97,35
Észtország	506	498	507	505	101,34	99,47
Görögország	616	604	621	621	102,72	99,98
Spanyolország	539	541	530	543	100,42	102,41
Franciaország	451	448	465	467	104,09	100,35
Horvátország	—	—	515	514	—	99,86
Írország	496	493	481	482	97,83	100,25
Olaszország	568	571	590	592	103,78	100,35
Ciprus	534	536	607	609	113,54	100,35
Lettország	520	506	512	521	103,05	101,80
Litvánia	499	490	509	515	105,15	101,18
Luxemburg	494	491	481	482	98,35	100,35
Magyarország	503	500	503	508	101,70	101,09
Málta	699	695	730	733	105,47	100,35
Hollandia	443	441	442	434	98,45	98,20
Ausztria	484	481	503	505	104,91	100,29
Lengyelország	479	485	497	491	101,26	98,81
Portugália	510	513	502	510	99,45	101,58
Románia	562	542	503	494	91,22	98,19
Szlovénia	476	454	512	512	112,90	100,12
Szlovákia	512	504	519	515	102,34	99,35
Finnország	538	536	519	516	96,14	99,31
Svédország	543	538	586	559	103,91	95,41
Egyesült Királyság	525	522	609	611	116,97	100,35
EU	499	498	506	503	100,95	99,27

^{a)} Az ár tartalmazza a szállítási költséget is.

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

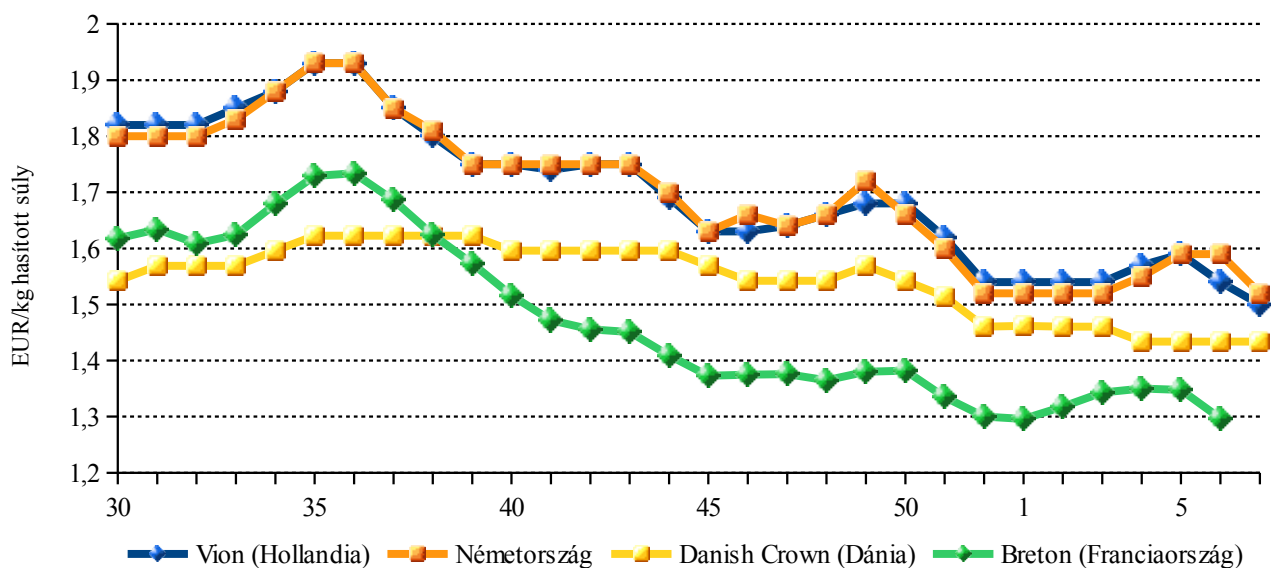
Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

5. táblázat: A vágósertés termelői ára az EU néhány tagállamában

	EUR/kg hasított súly				
	2014. 3. hét	2014. 4. hét	2014. 5. hét	2014. 6. hét	2014. 7. hét
Vion (Hollandia)	1,54	1,57	1,59	1,54	1,50
NVV (Hollandia)	1,48	1,50	1,54	1,54	1,47
Németország	1,52	1,55	1,59	1,59	1,52
Tönnies (Németország)	1,52	1,55	1,59	1,54	1,52
West Fleisch (Németország)	1,50	1,53	1,57	1,57	1,50
Danish Crown (Dánia)	1,46	1,43	1,43	1,43	1,43
Tican (Dánia)	1,46	1,43	1,43	1,43	1,43
Covavee (Belgium)	1,43	1,46	1,50	1,47	—
Breton (Franciaország)	1,34	1,35	1,35	1,30	—

Forrás: Schuttert, Landbrug & Fodevarer, MPB

16. ábra: A vágósertés termelői ára néhány uniós tagországban



Forrás: Schuttert, Landbrug & Fodevarer, MPB

6. táblázat: A fiatal bika vágóhídi belépési ára^{a)} az Európai Unió országában („R3” minőségi kategória)

	HUF/kg hasított hideg súly					
	2013. 5. hét	2013. 6. hét	2014. 5. hét	2014. 6. hét	2014. 6. hét/ 2013. 6. hét (százalék)	2014. 6. hét/ 2014. 5. hét (százalék)
Belgium	952	948	904	910	96,02	100,71
Bulgária	—	—	—	—	—	—
Csehország	1016	1008	956	975	96,73	101,97
Dánia	1217	1193	1221	1231	103,19	100,82
Németország	1236	1217	1183	1191	97,88	100,70
Észtország	954	—	924	974	—	105,47
Görögország	1267	1261	1350	1355	107,42	100,35
Spanyolország	1153	1127	1203	1224	108,59	101,72
Franciaország	1144	1143	1195	1202	105,20	100,61
Horvátország	—	—	1129	1128	—	99,83
Írország	1171	1161	1083	1070	92,15	98,83
Olaszország	1235	1197	1288	1254	104,80	97,33
Ciprus	—	—	—	—	—	—
Lettország	736	783	—	674	86,07	—
Litvánia	952	970	867	883	90,95	101,79
Luxemburg	1144	1137	1197	1166	102,52	97,39
Magyarország	—	—	—	—	—	—
Málta	—	—	—	—	—	—
Hollandia	1042	1003	1045	1027	102,41	98,27
Ausztria	1200	1195	1180	1182	98,89	100,17
Lengyelország	998	984	971	985	100,11	101,46
Portugália	1089	1083	1144	1141	105,33	99,73
Románia	820	—	—	800	—	—
Szlovénia	1138	1121	1064	1082	96,59	101,72
Szlovákia	1071	1061	976	972	91,63	99,58
Finnország	1197	1211	1267	1291	106,57	101,92
Svédország	1212	1304	1172	1191	91,31	101,56
Egyesült Királyság	1195	1188	1278	1252	105,44	97,96
EU	1169	1154	1176	1180	102,31	100,41

^{a)} Az ár tartalmazza a szállítási költséget is.

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

7. táblázat: A vágóbárány ára az Európai Unió országaiban

	HUF/kg vágott súly					
	2013. 5. hét	2013. 6. hét	2014. 5. hét	2014. 6. hét	2014. 6. hét/ 2013. 6. hét (százalék)	2014. 6. hét/ 2014. 5. hét (százalék)
Nehéz bárány (13 kg-nál nagyobb vágott súly)						
Belgium	1 299	1 291	1 298	1 302	100,85	100,35
Dánia	—	—	1 393	1 395	—	100,12
Németország	1 435	1 501	1 477	1 443	96,15	97,68
Észtország	602	598	716	883	147,66	123,28
Spanyolország	1 189	1 158	1 356	1 334	115,18	98,38
Franciaország	1 701	1 665	1 941	1 845	110,86	95,09
Írország	1 119	1 146	1 329	1 356	118,35	102,06
Ciprus	1 345	1 333	2 119	2 161	162,03	101,95
Hollandia	1 369	1 356	1 328	1 382	101,89	104,06
Ausztria	1 578	1 556	1 654	1 666	107,06	100,72
Svédország	1 340	1 411	1 389	1 453	102,98	104,60
Egyesült Királyság	1 140	1 174	1 501	1 505	128,21	100,26
Lengyelország	1 014	1 054	1 226	1 115	105,75	90,90
Románia	697	741	886	898	121,23	101,33
EU	1 237	1 256	1 508	1 495	119,04	99,16
Könnyű bárány (13 kg-nál kisebb vágott súly)						
Bulgária	1 656	1 646	1 771	1 777	107,99	100,35
Görögország	1 335	1 355	1 396	1 400	103,31	100,31
Spanyolország	1 814	1 815	1 903	1 919	105,75	100,85
Horvátország	—	—	2 236	2 270	—	101,51
Olaszország	1 807	1 796	1 698	1 709	95,15	100,63
Magyarország	1 575	1 517	1 778	1 781	117,46	100,20
Portugália	1 256	1 278	1 392	1 360	106,44	97,68
Szlovénia	1 220	1 216	1 365	1 406	115,60	103,00
Szlovákia	2 007	1 994	1 083	1 087	54,49	100,35
EU	1 599	1 606	1 657	1 665	103,69	100,47

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: Európai Bizottság és AKI PÁIR

