

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## BAROMFI

XI. évfolyam 14. szám  
2011. július 25.



**Baromfi**  
**XI. évfolyam 14. szám**  
2011. 28. hét

Megjelenik kéthetente

**Felelős szerkesztő:**  
Dr. Stummer Ildikó

**Készítette:**  
Thury Eszter  
thury.eszter@aki.gov.hu

**Kiadja:**  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
Piaci Árinformációs Rendszer  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.

Postacím: H-1463 Budapest, Pf.: 944  
Telefon: (06 1) 476-6093  
Fax: (06 1) 217-8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu  
https://pair.aki.gov.hu

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

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:

Mihók Zsolt  
Telefon: (06 1) 476-3064

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>PIACI JELENTÉS.....</b>	<b>3</b>
A vágócsirke élősúlyos termelői ára, és a csirkehúsok feldolgozói értékesítési ára.....	8
A kacsafélék élősúlyos termelői ára, és a friss pecsenyekacsa feldolgozói értékesítési ára.....	9
A vágópulyka élősúlyos termelői ára, és a pulykahúsok feldolgozói értékesítési ára.....	9
A tojás csomagolóhelyi értékesítési ára.....	10
Az egész csirke (65%-os) feldolgozói értékesítési ára az EU tagországokban.....	11
Az étkezési tojás (M + L) csomagolóhelyi értékesítési ára az EU tagországokban.....	12
A brojler és az L méretosztályú tojás piaci ára néhány európai uniós tagállamban.....	14

## PIACI JELENTÉS

- Az USA-ban a Tojástermelők Szövetsége és az Egyesült Államok Humánus Társadalomért Szervezete megállapodott a tojástermelés új szövetségi szabályozásának közös kidolgozásáról.
- Az elkészült tervezet számos hasonlóságot mutat az uniós jogszabályokkal. Elfogadása esetén másfél évtized állna a termelők rendelkezésére a végrehajtásához.
- Az EU-ban az elmúlt évekhez képest korábban kezdődött az étkezési tojás csomagolóhelyi árának emelkedése.
- Az Egyesült Királyságban a termelési költségek és a fogyasztói árak emelkedése ellenére a tojástermelők bevételei csökkentek 2011-ben.
- Magyarországon az étkezési tojás belföldi értékesítése 16%-kal, a csomagolóhelyi értékesítési ára 14%-kal volt alacsonyabb 2011. I. félévben 2010. I. félévéhez viszonyítva.

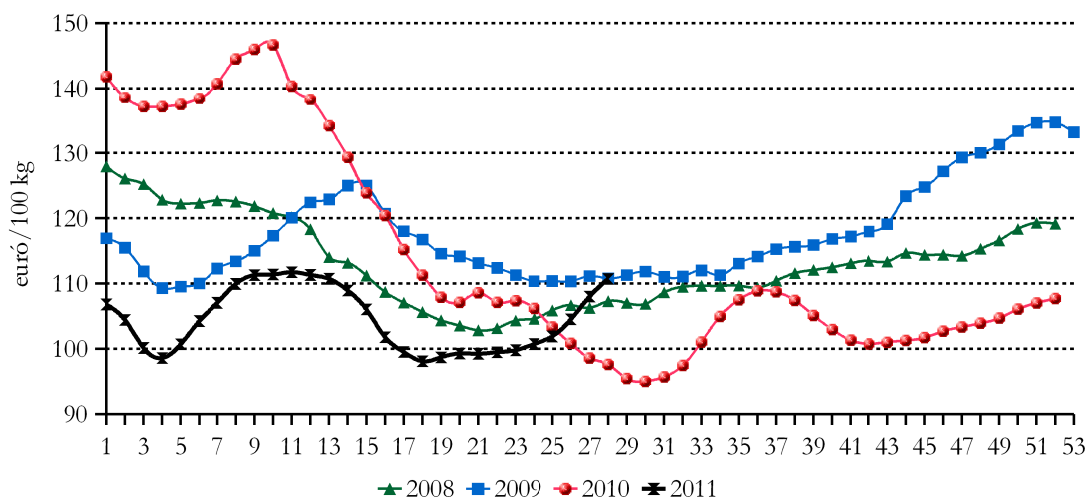
Az USA-ban a tojáságazat 80%-át képviselő Tojástermelők Szövetsége (UEP) és az Egyesült Államok Humánus Társadalomért Szervezete (HSUS) megállapodott, hogy közösen dolgozzák ki a tojástermelés új szövetségi szabályozását. Amennyiben elfogadásra kerül a két szervezet javaslata, ez lenne az első szövetségi törvény az Egyesült Államokban, amelyik a gazdasági állatok tartáskörülményeivel foglalkozik. A tervezet szerint:

- A jelenleg a tojáságazat több mint 90%-ában használt hagyományos ketrecek le kell cserélni. A végrehajtáshoz várhatóan mintegy 4 milliárd dollárra lesz szükség a következő másfél évtizedben.
- Az új, bővített rendszerekben minden tojótyúk számára biztosítani kell a természetes viselkedési formákhoz szükséges környezetet, ülőrudat, tojófészket, kapirgáló területet.
- A jelenlegi 310-430 cm<sup>2</sup> helyett legalább 800-930 cm<sup>2</sup>/tojó férőhelyet kell biztosítani.
- A tojás csomagolásán fel kell tüntetni, hogy a termék milyen tartásmódból származik. Javasolt feliratok: „ketreces tartás”, „bővített ketreces tartás”, „ketrecmentes tartás”, „szabadtartás”.
- Tilos a kényszervedletés alkalmazása. (Az Amerikai Tojástermelők Szövetségének tagjainál ez már a jogszabály-tervezet elkészítése előtt is tilos volt. A tilalmat betartó gazdák tanúsítványt kapnak.)
- Tilos a magas ammóniaszint az épületekben.
- Tilos mindazon tojások és tojástermékek értékesítése, amelyek nem felelnek meg a jogszabályban előírt követelményeknek.

Az elmúlt években még csupán néhány államban (pl. Arizonában, Kaliforniában, Michiganban és Ohio-ban) szabályozták a tojástermelés körülményeit. Amennyiben a Kongresszus elfogadja ezt a jogszabály-tervezetet, minden államban ez az előírás lesz érvényben a tojástermelésre, valamint a tojás és tojástermékek értékesítésére vonatkozóan is.

A kaliforniai tojástermelőknek azonban a szövetségi jogszabály életbe lépése esetén is a Kaliforniában 2008-ban elfogadott Proposition 2 marad érvényben 2015-ig. Ezen előírás szerint Kaliforniában minden tojótyúknak legalább akkora férőhelyet kell biztosítani, ahol kényelmesen felállhat, megfordulhat, valamint csapkodhat a szárnyaival. Az állam tojástermelőinek 70%-át tömörítő Kaliforniai Tojástermelők Szövetsége üdvözli az UEP és az HSUS javaslatát, mivel az konkrét irányszámokkal szolgál a Proposition 2 szubjektív előírásaival szemben. Ugyanakkor nehezményezi, hogy a tervezet másként kezeli a kaliforniai termelőket, mint a többi 49 államét. Az új szövetségi törvény jelenlegi formájában történő elfogadása súlyos versenyhátrányba kényszerítené a kaliforniai gazdákat, mivel – ellentétben velük – más államok termelői 2015 után is használhatnák még egy ideig a kisebb férőhelyű termelési rendszereiket.

**Az étkezési tojás (M+L) átlagára az Európai Unióban**



Forrás: EU Bizottság

Az EU-ban a tojótyúkok (étkezési tojás termelésre) 45%-a (162,95 millió állat) termelt hagyományos ketrecekben, míg az alternatív tartásmód részaránya 34,5% volt 2010-ben. A tagállamok között jelentős eltérések tapasztalhatók. Olaszországban, Spanyolországban, Lengyelországban és Csehországban a tojóállomány túlnyomó részét (56-94%) még mindig hagyományos ketrecekben tartják, ami megnehezítheti a tartásmód-váltás határidejének betartását. Ugyanakkor Ausztriában, Németországban, Svédországban és Luxemburgban már a régi ketrecek használatával.

### A tojtyúk tartásmódjának megoszlása az Európai Unióban (2010)

ezer db

	Ketreces		Alternatív				Ketreces és alternatív összesen	Alternatív részaránya (%)
	régi	bővített	szabad-tartás	mély-almos	biotartás	összesen		
Belgium	6 125	724	673	1 572	170	2 415	9 264	26,07
Bulgária	1 755	578	116	711	–	827	3 160	26,16
Csehország	5 436	–	7	298	18	323	5 760	5,62
Dánia	715	1 241	257	649	559	1 466	3 421	42,84
Németország	–	7 018	5 928	25 777	3 006	34 711	41 729	83,18
Észtország	261	319	98	67	3	168	748	22,49
Görögország	4 799	207	40	155	128	322	5 328	6,05
Spanyolország	37 909	6 317	1 466	861	40	2 366	46 592	5,08
Franciaország	19 218	16 146	6 089	1 776	2 301	10 167	45 531	22,33
Írország	1 169	218	935	27	44	1 006	2 394	42,04
Olaszország	27 723	7 593	412	12 806	1 042	14 260	49 575	28,76
Ciprus	192	154	35	47	7	89	434	20,50
Lettország	485	1 643	16	215	1	233	2 360	9,85
Litvánia	886	1 608	–	107	3	110	2 605	4,23
Luxemburg	–	–	–	76	10	86	86	100,00
Magyarország	1 395	3 492	31	680	42	753	5 640	13,36
Málta	111	172	–	5	–	5	288	1,72
Hollandia	12 787	700	4 426	14 522	1 015	19 962	33 448	59,68
Ausztria	–	239	1 010	3 251	465	4 727	4 967	95,18
Lengyelország	22 033	7 637	406	2 674	31	3 111	32 781	9,49
Portugália	4 481	1 494	72	54	28	154	6 129	2,52
Románia	1 739	3 309	–	1 129	38	1 167	6 215	18,78
Szlovénia	464	179	11	651	6	668	1 311	51,00
Szlovákia	2 088	852	11	737	4	751	3 691	20,35
Finnország	1 024	2 079	–	934	77	1 011	4 114	24,58
Svédország	–	2 298	3	3 469	750	4 221	6 519	64,75
Egyesült Királyság	10 156	8 737	16 533	2 224	1 261	20 018	38 911	51,45
EU	162 950	74 952	38 576	75 474	11 050	125 100	363 002	34,46

Forrás: EU Bizottság

Az étkezési tojás csomagolóhelyi ára a szezonalitásnak megfelelően alakult az év eddig eltelt időszakában, ugyanakkor elmaradt az előző három év árszintjétől. Az elmúlt években tapasztaltakhoz viszonyítva korán (már májusban) megkezdődött az étkezési tojás csomagolóhelyi árának lassú emelkedése.

A tojástermékek exportja, amelyben a friss tojás és a tojásfehérje a meghatározó, 51,5%-kal bővült 2011 első öt hónapjában 2010 azonos időszakához viszonyítva. A legnagyobb partnerek Japán és Svájc voltak. A tojástermékek behozatala, amelyen belül a tojáspor és a tojáslé dominál, a harmadára csökkent ugyanebben a periódusban. Az import legnagyobb része az USA-ból és Argentínából érkezett.

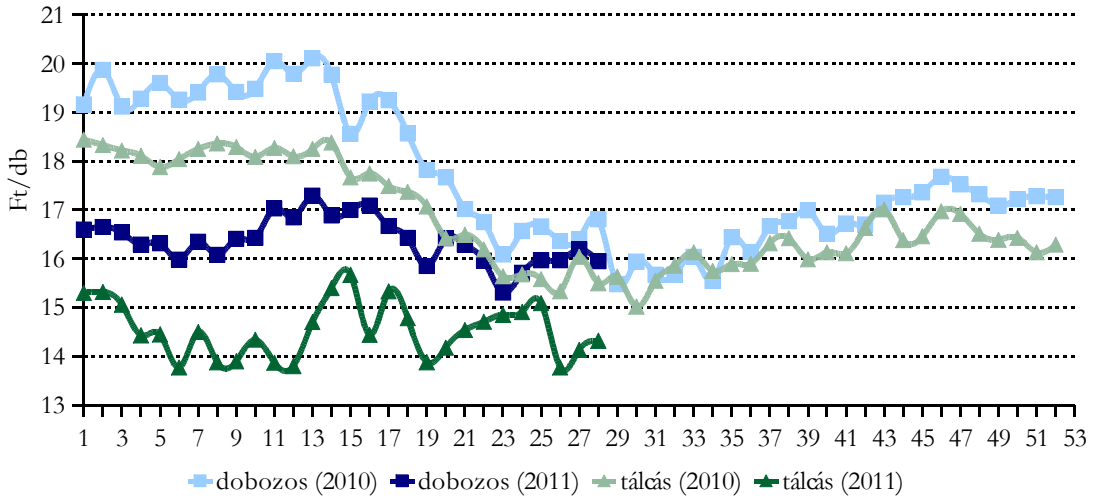
Az **Egyesült Királyságban** egyre több tojástermelő kerül csődközeli helyzetbe a bevételek csökkenése miatt, a Brit Szabadtartásos Tojástermelők Szövetségének (BFREPA) közleménye szerint. Az étkezési tojás termelési költsége a növekvő takarmányárak következtében 15 pennyvel nőtt ebben az évben az egy évvel korábbihoz képest, ugyanakkor az üzletláncok 5 pennyvel kevesebbet fizettek a termelőknek egy tucat tojásért. A szabadtartásos tojástermelők tojónkénti vesztesége már elérte a 6 fontot. A Szövetség fontosnak tartja tudatosítani a fogyasztókban, hogy az áremelésekből származó többletbevételből a termelőknek nem jut semmi. Információi alapján a helyzetet a túlkínálat is súlyosbítja, ami a csomagolóhelyek szövetsége, az Országos Tojásértékesítő Egyesület (NEMAL) szerint a következő években is fennmaradhat. A fölös készletek fokozatos felszámolását elősegítheti, hogy 2012-től tiltott a hagyományos ketrecek használata, s ezáltal a tojótyúkók telepítése is visszafogottabb lehet.

**Magyarországon** az étkezési tojás belföldi értékesítése 16%-kal csökkent 2011 első félévében 2010 azonos időszakához viszonyítva. Legkisebb mértékben a tálcás kiserelésű L-es tojás volumene mérséklődött (-1,5%), ugyanakkor a dobozos kiserelésű L-es tojásé a harmadával esett vissza. Az M méretosztályból a tálcás kiserelés értékesítése jobban csökkent (-23%), mint a dobozosé (-13%).

A tojás csomagolóhelyi értékesítési ára 14%-kal (15,76 Ft/db-ra) volt alacsonyabb a vizsgált időszakban. Szezonális változásokat leginkább a dobozos L-es tojás esetében lehetett megfigyelni az év első felében. Az M méretosztályban mérsékeltebb volt az áringadozás, míg a tálcás L-es tojás ára nem változott számottevően.

1. ábra

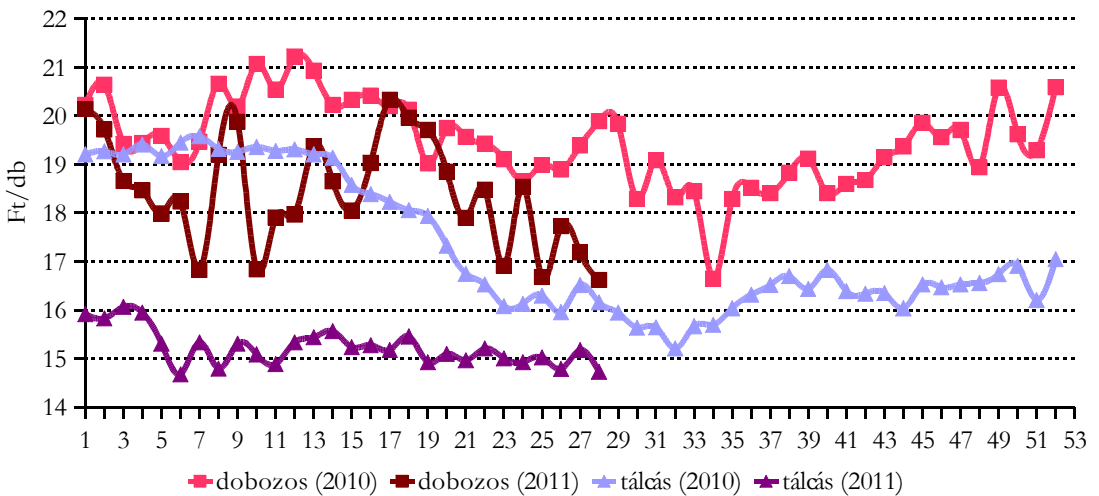
**Az M méretosztályú étkezési tojás csomagolóhelyi ára Magyarországon**



Forrás: AKI PÁIR

2. ábra

**Az L méretosztályú étkezési tojás csomagolóhelyi ára Magyarországon**



Forrás: AKI PÁIR

1. táblázat

**A vágócsirke élősúlyos termelői ára, és a csirkehúsok feldolgozói értékesítési ára**

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. 28. hét	2011. 27. hét	2011. 28. hét	2011. 28. hét/ 2010. 28. hét (%)	2011. 28. hét/ 2011. 27. hét (%)
Vágócsirke	tonna	3 033,65	3 651,75	3 825,61	126,11	104,76
	Ft/kg	212,29	250,47	252,19	118,79	100,68
Friss csirke egészbzen, 70%-os	tonna	25,30	22,78	7,66	30,27	33,62
	Ft/kg	447,49	460,51	466,82	104,32	101,37
Fagyasztott csirke egészbzen, 65 %-os	tonna	3,73	6,26	6,49	173,89	103,58
	Ft/kg	437,33	427,12	419,53	95,93	98,22
Friss csirke egészbzen, 65 %-os	tonna	76,01	104,87	114,70	150,90	109,38
	Ft/kg	469,30	465,94	462,77	98,61	99,32
Friss csirkecomb, csontos	tonna	350,10	370,10	446,60	127,57	120,67
	Ft/kg	461,48	459,07	445,30	96,49	97,00
Friss csirkemáj, szívvel	tonna	33,42	30,02	24,15	72,26	80,45
	Ft/kg	360,55	391,85	385,14	106,82	98,29
Friss csirkemell	tonna	302,11	395,30	350,37	115,97	88,63
	Ft/kg	864,19	922,88	943,41	109,17	102,22

Forrás: AKI PÁIR



2. táblázat

**A kacsafélék élősúlyos termelői ára, és a friss pecsenyekacsa feldolgozói értékesítési ára**

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. 28. hét	2011. 27. hét	2011. 28. hét	2011. 28. hét/ 2010. 28. hét (%)	2011. 28. hét/ 2011. 27. hét (%)
Hízott	tonna	28,00	—	—	—	—
kacsa	Ft/kg	411,38	—	—	—	—
Pecsenye	tonna	722,00	—	—	—	—
kacsa	Ft/kg	239,33	—	—	—	—
Friss pecsenyekacsa	tonna	2,77	44,53	39,38	1420,19	88,44
egész	Ft/kg	513,83	523,38	526,07	102,38	100,51

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat

**A vágópulyka élősúlyos termelői ára, és a pulykahúsok feldolgozói értékesítési ára**

Termék megnevezése	Mértékegység	2010. 28. hét	2011. 27. hét	2011. 28. hét	2011. 28. hét/ 2010. 28. hét (%)	2011. 28. hét/ 2011. 27. hét (%)
Vágópulyka	tonna	1 837,42	1 756,41	1 815,16	98,79	103,34
	Ft/kg	303,79	356,31	355,05	116,87	99,65
Friss pulykacomb	tonna	20,16	11,57	10,61	52,61	91,69
alsó, csontos	Ft/kg	328,10	393,76	395,37	120,50	100,41
Friss pulykacomb	tonna	15,92	16,06	18,79	118,06	117,00
felső, csontos	Ft/kg	684,91	698,32	694,19	101,36	99,41
Friss pulykamell	tonna	231,24	166,88	185,12	80,05	110,93
filé	Ft/kg	1035,75	1219,43	1213,59	117,17	99,52

Forrás: AKI PÁIR

4. táblázat

**A tojás csomagolóhelyi értékesítési ára**

		Mérték- egység	2010. 28. hét	2011. 27. hét	2011. 28. hét	2011. 28. hét/ 2010. 28. hét (%)	2011. 28. hét/ 2011. 27. hét (%)
	M	db	5 793 611	3 444 195	3 535 930	61,03	102,66
		Ft/db	16,81	16,19	15,95	94,87	98,53
Dobozos (10 db-os)	L	db	534 410	561 730	522 320	97,74	92,98
		Ft/db	19,89	17,19	16,62	83,59	96,70
	M+L	db	6 328 021	4 005 925	4 058 250	64,13	101,31
		Ft/db	17,07	16,33	16,04	93,93	98,21
	M	db	2 020 765	1 773 373	1 979 480	97,96	111,62
		Ft/db	15,50	14,13	14,32	92,43	101,35
Tálcás (30 db-os)	L	db	1 867 066	2 787 045	2 066 463	110,68	74,15
		Ft/db	16,16	15,18	14,73	91,16	97,01
	M+L	db	3 887 831	4 560 418	4 045 943	104,07	88,72
		Ft/db	15,82	14,78	14,53	91,88	98,35
	M	db	7 814 376	5 217 568	5 515 410	70,58	105,71
		Ft/db	16,47	15,49	15,37	93,28	99,20
Összesen	L	db	2 401 476	3 348 775	2 588 783	107,80	77,31
		Ft/db	16,99	15,52	15,11	88,95	97,37
	M+L	db	10 215 852	8 566 343	8 104 193	79,33	94,61
		Ft/db	16,60	15,50	15,29	92,11	98,60

Megjegyzés: barnahéjú, ketreces tartásból származó tojások; csomagolási költség és ÁFA nélkül.

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat

**Az egész csirke (65%-os) feldolgozó értékesítési ára az EU tagországaiban**

Ft/100 kg

	25. hét	26. hét	27. hét	28. hét	Változás az előző héthez képest (%)
Belgium	43 684	44 349	44 654	45 949	+2,9
Bulgária	39 885	40 538	37 905	38 547	+1,7
Csehország	48 975	47 565	47 811	48 124	+0,7
Dánia	61 298	64 223	63 517	64 594	+1,7
Németország	68 876	68 661	67 906	68 789	+1,3
Észtország	—	—	—	—	—
Görögország	57 888	57 707	57 073	58 040	+1,7
Spanyolország	51 751	51 918	51 516	53 182	+3,2
Franciaország	60 300	60 112	59 451	60 459	+1,7
Írország	48 240	48 090	47 561	48 367	+1,7
Olaszország	57 620	57 440	56 809	57 772	+1,7
Ciprus	66 303	66 096	65 370	66 478	+1,7
Lettország	48 873	46 973	43 540	43 718	+0,4
Litvánia	41 396	41 150	41 043	41 984	+2,3
<b>Magyarország</b>	<b>48 265</b>	<b>47 306</b>	<b>46 594</b>	<b>46 277</b>	<b>-0,7</b>
Málta	53 466	53 299	52 713	53 607	+1,7
Hollandia	50 384	50 227	48 353	49 173	+1,7
Ausztria	51 086	51 066	51 366	51 737	+0,7
Lengyelország	36 437	35 392	33 617	36 403	+8,3
Portugália	43 952	45 418	45 711	46 486	+1,7
Románia	43 349	43 167	42 500	42 654	+0,4
Szlovénia	53 061	52 073	51 585	54 177	+5,0
Szlovákia	49 701	47 809	47 904	49 383	+3,1
Finnország	66 692	66 914	65 724	67 241	+2,3
Svédország	57 744	56 988	54 447	58 230	+6,9
Egyesült Királyság	38 272	37 690	37 275	37 907	+1,7
<b>EU-27</b>	<b>50 484</b>	<b>50 276</b>	<b>49 543</b>	<b>50 677</b>	<b>+2,3</b>

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

A Bizottság nem publikálja az észtt csirkeárat.

Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

6. táblázat

**Az étkezési tojás (M + L) csomagolóhelyi értékesítési ára az EU tagországaiban**

Ft/100 kg

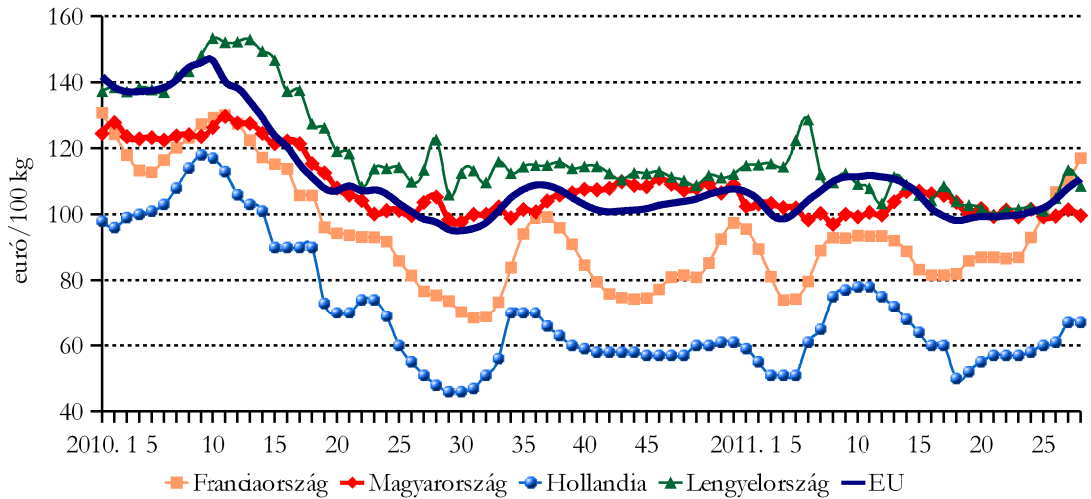
	25. hét	26. hét	27. hét	28. hét	Változás az előző héthez képest (%)
Belgium	18 806	19 468	20 660	22 440	+8,6
Bulgária	22 134	26 163	23 672	24 073	+1,7
Csehország	21 955	20 412	20 370	21 189	+4,0
Dánia	47 716	47 567	47 044	47 842	+1,7
Németország	23 640	24 208	24 980	27 647	+10,7
Észtország	25 431	24 745	24 473	24 914	+1,8
Görögország	36 180	36 067	35 671	36 275	+1,7
Spanyolország	22 520	22 888	24 536	26 470	+7,9
Franciaország	26 687	28 536	29 186	31 449	+7,8
Írország	36 601	36 487	36 085	36 697	+1,7
Olaszország	43 338	43 625	43 145	43 877	+1,7
Ciprus	46 313	46 169	45 661	46 435	+1,7
Lettország	24 045	25 296	22 558	24 977	+10,7
Litvánia	23 045	22 901	22 345	23 590	+5,6
<b>Magyarország</b>	<b>26 660</b>	<b>26 597</b>	<b>26 776</b>	<b>26 732</b>	<b>-0,2</b>
Málta	33 312	33 208	35 248	35 845	+1,7
Hollandia	16 080	16 297	17 703	18 003	+1,7
Ausztria	37 769	37 614	36 981	37 589	+1,6
Lengyelország	27 113	28 040	29 984	29 180	-2,7
Portugália	21 092	21 026	24 290	25 592	+5,4
Románia	19 048	21 805	22 851	24 356	+6,6
Szlovénia	33 647	33 778	33 197	33 701	+1,5
Szlovákia	23 485	23 190	22 594	23 775	+5,2
Finnország	28 826	28 736	28 420	28 902	+1,7
Svédország	55 757	54 950	54 883	55 247	+0,7
Egyesült Királyság	28 856	28 418	28 105	28 582	+1,7
<b>EU-25</b>	<b>27 318</b>	<b>27 928</b>	<b>28 541</b>	<b>29 756</b>	<b>+4,3</b>

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

3. ábra

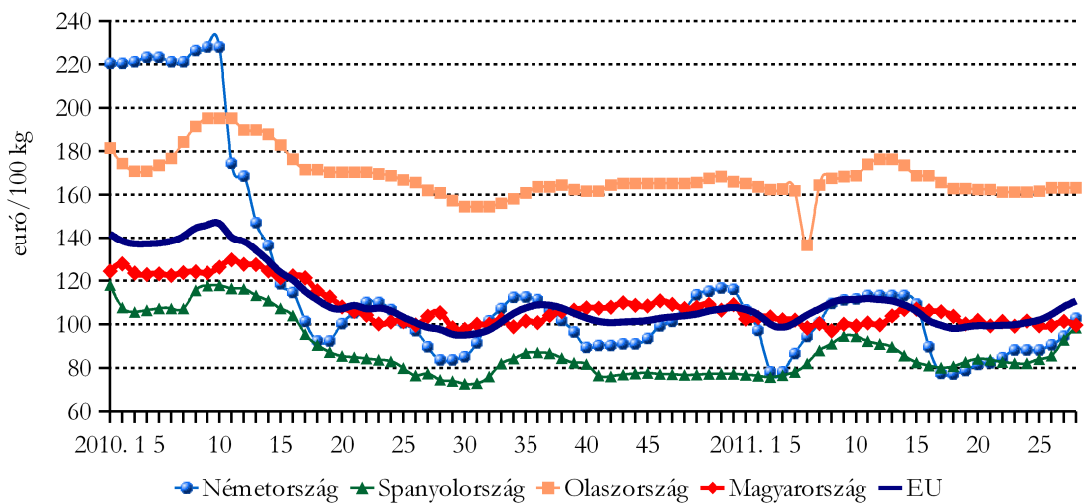
**Az étkezési tojás (M + L) csomagolóhelyi ára néhány uniós tagállamban I.**



Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

4. ábra

**Az étkezési tojás (M + L) csomagolóhelyi ára néhány uniós tagállamban II.**



Forrás: EU Bizottság, AKI PÁIR

7. táblázat

**A brojler és az L méretosztályú tojás piaci ára néhány európai uniós tagállamban**

Termék	Mérték-egység	Franciaország <sup>1)</sup>		Cseh Köztársaság <sup>2)</sup>		Egyesült Királyság <sup>3)</sup>		Németország <sup>4)</sup>		Szlovákia <sup>5)</sup>	
		ár	hónap	ár	hónap	ár	hét	ár	hét	ár	hét
1. Brojler	Ft/kg élőszűly	281,40	V.	243,56	IV.	..	..	259,84	28	249,90	28
2. Tojás	Ft/100 db	1056,00	V.	1395,00	VI.	1601,00	28	2862,00*	28	1526,00	28

Termék	Mérték-egység	Olaszország <sup>6)</sup>		Lengyelország <sup>7)</sup>		Magyarország <sup>8)</sup>		Ausztria <sup>9)</sup>	
		ár	hét	ár	hét	ár	hét	ár	hét
1. Brojler	Ft/kg élőszűly	287,52	28	238,00	28	252,19	28	..	..
2. Tojás	Ft/100 db	2681,00	28	1817,00	28	1520,00	28	2633,00*	28

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán.

Forrás: Agreste, SZIF, DEFRA, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, PPA-ATIS, ISMEA, MRiRW ZSRIR, AKI PAIR, AMA

\* mélyalmos tartásból

**Alapvető jellemzők:**

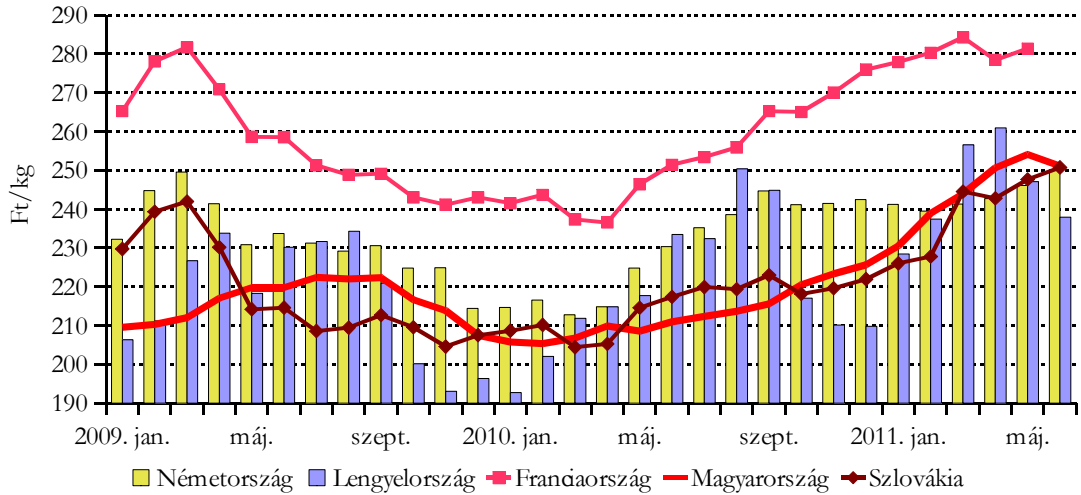
1. Brojler: élőszűly: 1,5 kg
2. Tojás: L méretosztály (63-73 g)

**Eltérések az alapvető jellemzőktől:**

- 1) Havi átlagár  
Brojler: nincs szabvány  
Tojás: M+L méretosztály
- 2) Havi átlagár  
Brojler: élőszűly 1,8 kg
- 3) Londoni nagybani piac
- 4) Észak-Rajna – Vesztfália tartomány  
Brojler: élőszűly 1,5 kg  
Tojás: mélyalmos tartásból
- 5) Brojler: élőszűly 1,85 kg
- 6) Nagybani piacok  
Brojler: nincs szabvány
- 7) Brojler: élőszűly legalább 1,2 kg
- 8) Brojler: élőszűly legalább 1,2 kg
- 9) Brojler: nincs szabvány  
Tojás: mélyalmos tartásból

7. ábra

A vágócsirke élősúlyos termelői ára néhány európai uniós országban



Forrás: Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, MRiRW ZSRIR, AGRESTE, AKI PÁIR, PPA-ATIS



**Agrárgazdasági Kutató Intézet**  
**Piaci Árinformációs Rendszer**

<https://pair.aki.gov.hu>