

2023/21. HÉT

# NAK PIACI ÉS ÁRINFORMÁCIÓK

A NEMZETI AGRÁRGAZDASÁGI KAMARA PIACFIGYELŐ HÍRSZOLGÁLATA

## Állattenyésztés



NEMZETI  
AGRÁRGAZDASÁGI  
KAMARA



Agrárközgazdasági  
Intézet

# KÖSZÖNTŐ



**Tisztelt Tagunk!**

A [Nemzeti Agrárgazdasági Kamara](#) (NAK) legfontosabb feladata, hogy hasznos és értékteremtő szolgáltatásokkal segítse tagjait. Ezek egyike piacfigyelő hírszolgálatunk, a NAK Piaci és Árinformációk.

Heti rendszerességgel frissülő összeállításunk célja, hogy hozzájáruljunk tagjaink magas színvonalú, naprakész informáltságához és ezen keresztül megalapozott üzleti döntéseihez. Kiadványunkban ágazatonként rendszerezve nyújtjuk át Önnek az adott hétre vonatkozó legfrissebb piaci és szakmai információkat – külön a növénytermesztési és az állattenyésztési szektorra.

Felhívom figyelmét, hogy a korábban megjelent összeállítások is folyamatosan elérhetők a NAK honlapján található [archívumban](#).

Őszintén remélem, hogy kiadványunkkal hasznos segítséget tudunk Önnek nyújtani munkájához, vállalkozása sikerességéhez. Visszajelzéseit, javaslatait szívesen fogadjuk a [piac@nak.hu](mailto:piac@nak.hu) e-mail címre.

Üdvözlettel:  
Györfy Balázs

# TARTALOMJEGYZÉK

<b>RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE</b>	<b>4</b>
<b>BROJLER</b>	<b>5</b>
<b>PULYKA</b>	<b>12</b>
<b>EGYÉB SZÁRNYAS</b>	<b>14</b>
<b>TOJÁS</b>	<b>15</b>
<b>SERTÉS</b>	<b>20</b>
<b>TEJELŐ TEHÉN</b>	<b>27</b>
<b>HÚSMARHA</b>	<b>34</b>
<b>JUH ÉS KECSKE</b>	<b>42</b>
<b>TAKARMÁNYIPAR</b>	<b>48</b>
<b>HALÁSZAT</b>	<b>49</b>
<b>AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN</b>	<b>50</b>
<b>ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN</b>	<b>53</b>
<b>ÉLELMISZER-KERESKEDELEM</b>	<b>54</b>

# RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

AKI	Agrárközgazdasági Intézet
AKI PÁIR	Agrárközgazdasági Intézet Piaci Árinformációs Rendszer
EU	European Union ( <i>Európai Unió</i> )
AM	Agrárminisztérium
KSH	Központi Statisztikai Hivatal
MNB	Magyar Nemzeti Bank
MTI	Magyar Távirati Iroda
USDA	United States Department of Agriculture ( <i>az Amerikai Egyesült Államok Mezőgazdasági Minisztériuma</i> )

# BROJLER

## BRUTÁLIS DRÁGULÁS SÚJTJA A MAGYAROKAT

(agrarszektor.hu, május 24.)

A Föld lakosságának ételmezésében kiemelt szerepet játszik a baromfihús. Ezen termékek felhasználása, annak szükségessége vitathatatlan, hiszen a baromfihús és a tojás a legnagyobb mennyiségben előállított állati eredetű terméknek számít jelenleg, napjainkban pedig az emberiség legjelentősebb fehérjeforrása. De hogyan alakultak az árak az utóbbi időben, és mire számíthatnak még a magyarok? Egyértelmű, hogy az emberiség létszámának és élelmiszerigényének növekedésével a baromfiipar szerepe tovább erősödik a jövőben, hiszen rendkívül hatékonyan, alacsony környezeti lábnyommal, vallási tilalmak nélkül képes kitűnő minőségű és magas tápláléértékű terméket előállítani. Nem csoda hát, hogy mind a világ baromfihús-termelése, mind tojástermelése dinamikusan növekszik, írta meg a HelloVidék a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara (NAK) információi alapján. Az ágazat célkitűzését az elmúlt időszakban több tényező is nehezítette, akadályozta, mint a globálisan és regionálisan is súlyos veszteségeket okozó madárinfluenza-járvány, amelynek kezelésére a szigorú járványvédelmi intézkedések alkalmazásán túl egyre több ország veti fel a betegség elleni vakcinázás védekezési lehetőségét. Az Állategészségügyi Világszervezet (WOAH) szerint az országok kormányainak fontolóra kellene venniük a madárinfluenza elleni oltás bevezetését a baromfiknál, a gyilkos kór ugyanis már világszerte több százmillió madár halálát, valamint rengeteg emlős megfertőződését és pusztulását okozta. A madárinfluenza egyre gyakoribb kitörése miatt a kormányoknak át kellene gondolniuk a járvány elleni védőoltás alkalmazását a baromfiknál, ugyanakkor például az Egyesült Államok vonakodik az oltástól attól tartva, hogy komoly kereskedelmi korlátozások bevezetését hozná el. Monique Eloit, a WOAH főigazgatója a Reuters-nek korábban elmondta, a koronavírus árnyékában mindenképp fontos lenne figyelni az esetleges világgjárványok elterjedésének lehetőségére. „Mivel most már szinte minden nemzetközi kereskedelmet folytató országban előfordult madárinfluenza-fertőzés, talán itt az ideje, hogy a szisztematikus selejtezés mellett, amely továbbra is a fő eszköz a betegség megfékezésére, a vakcinázásról is beszéljünk” – mondta Monique Eloit. További részletek [itt olvashatók](#).

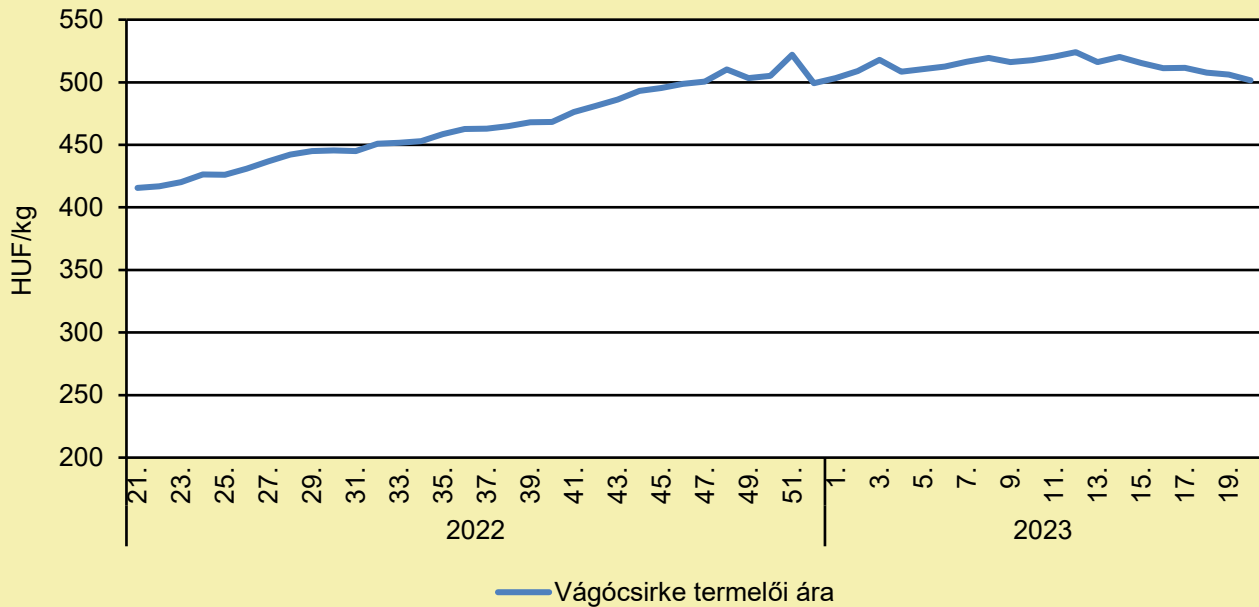
## KORSZERŰ TAKARMÁNYGYÁRTÁS, MEGÚJULÓ ENERGIATERMELÉS

(magyarmezogazdasag.hu, május 19.)

Növekedés a köbön! Így is értelmezhető az, amit idős Bárány László, a Baromfi Coop és a Mastergood alapító-tulajdonosa a cég gazdasági filozófiájáról vall, természetesen a folytonos tanulást sem elfelejtve. Miközben más fajokról folyik a diskurzus, hogy azok milyen káros hatással lehetnek a klímaváltozásra, ez a baromfitartókat nem annyira érinti, mert a közvéleményben az a nézet alakult ki, hogy akkor is szüksége lesz rá az emberiségnek, ha a vegetarianizmus esetleg tort ülné. A baromfiból készült termékek további előnye, hogy vallási tilalmak sem nehezítenek rajta, ezért a jövője több mint biztató. Hazánk legnagyobb baromfitartó cége, a Baromfi Coop a Mastergooddal közösen évente 81 millió brojlert hizlal vagy hizlaltat és vág le. Ahhoz, hogy ezt megtehessék, sok minden egyéb mellett megkerülhetetlenül szükségük van tápra, nem is kevésre, amihez pedig sok szemes takarmány kell. Erről érdeklődtünk a cégalapító-tulajdonosnál. Szokásához híven igyekeznek nemcsak szakszerűen, hanem képletesen és jól érthetően fogalmazni. További részletek [itt olvashatók](#).

# BROJLER

## A vágócsirke termelői ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A vágócsirke termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg)

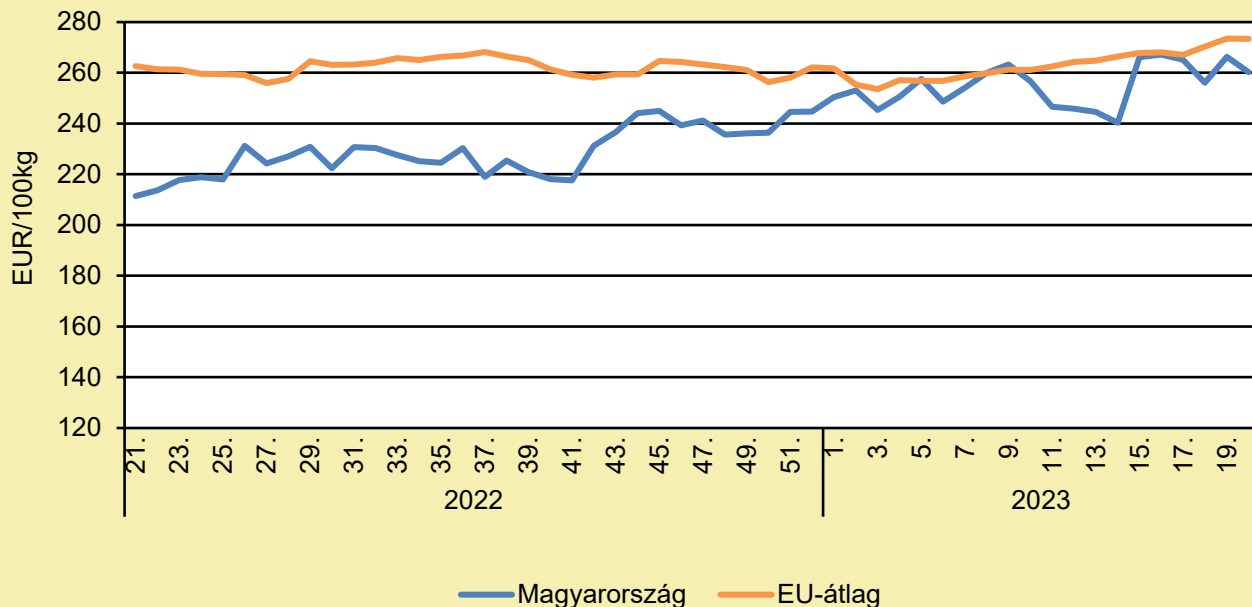
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Vágócsirke	410,8	506,2	501,5	122,1	99,1

Megjegyzés: Az élősúlyos termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# BROJLER

## Az egész csirke (65 százalékos) feldolgozói értékesítési ára Magyarországon és az EU-ban (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## Az egész csirke (65 százalékos) feldolgozói értékesítési árának változása Magyarországon és az EU-ban (EUR/100 kg)

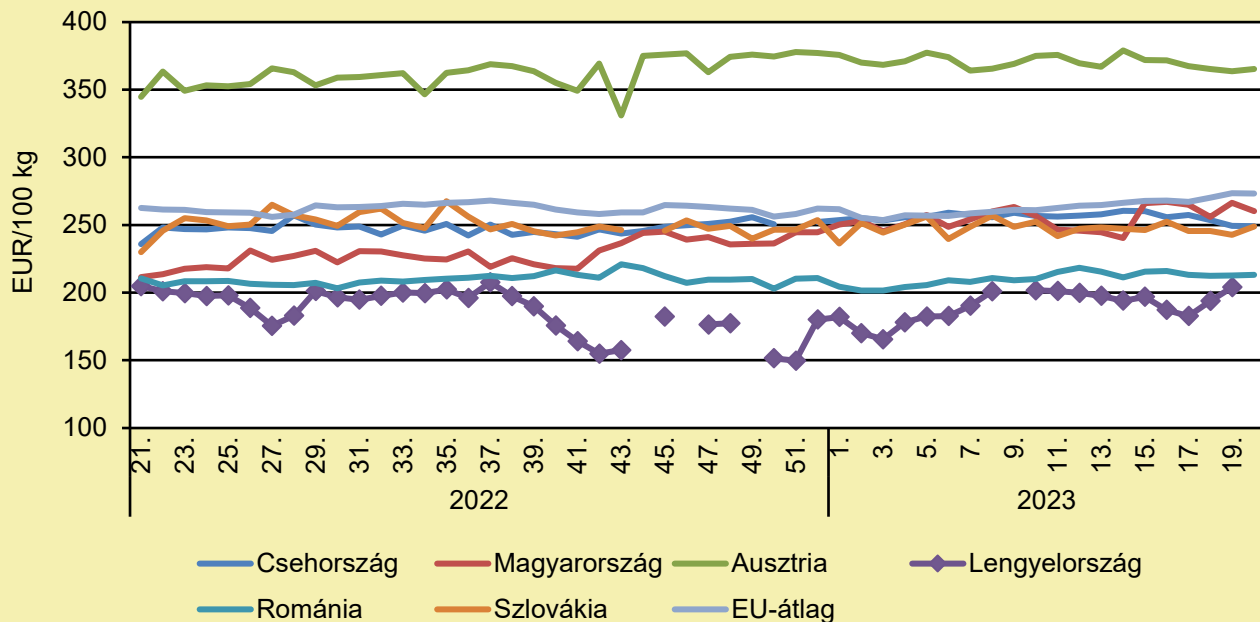
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Magyarország	211,9	266,3	260,2	122,8	97,7
EU	263,3	273,4	273,3	103,8	100,0

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# BROJLER

## Az egész csirke (65 százalékos) feldolgozói értékesítési ára Közép-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## Az egész csirke (65 százalékos) feldolgozói értékesítési árának változása Közép-Európában (EUR/100 kg)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Csehország	233,5	249,3	249,2	106,7	100,0
Magyarország	211,9	266,3	260,2	122,8	97,7
Ausztria	326,3	363,6	365,2	111,9	100,4
Lengyelország	200,7	203,9	–	–	–
Románia	209,6	212,8	213,1	101,6	100,1
Szlovákia	223,6	242,8	249,0	111,4	102,6
EU	263,3	273,4	273,3	103,8	100,0

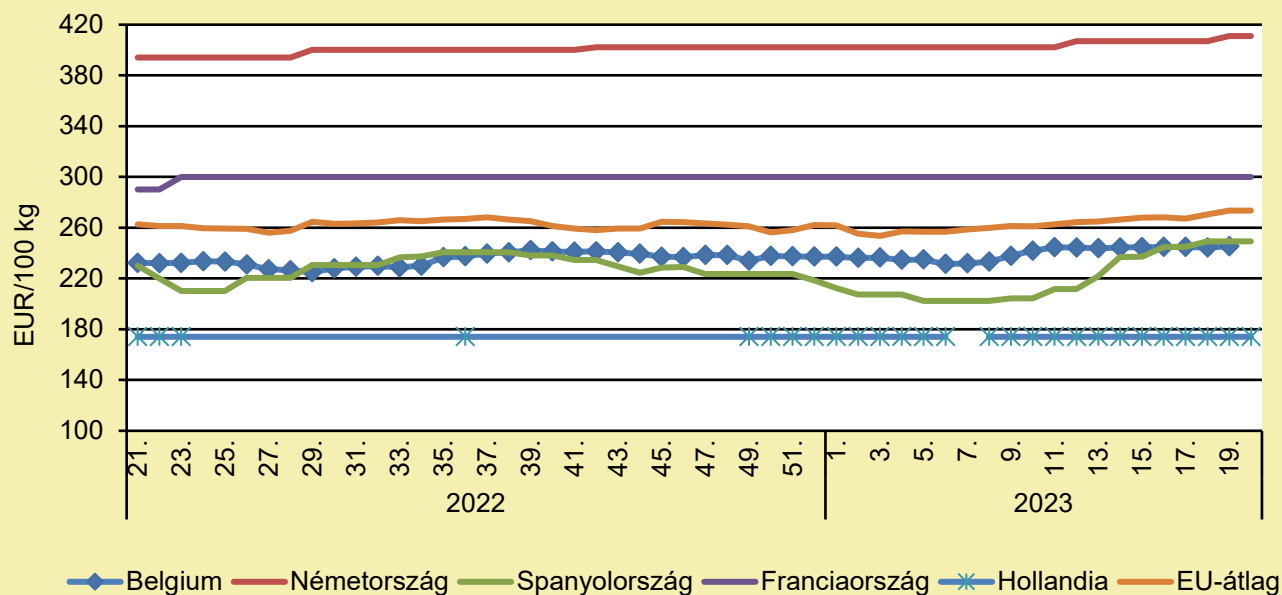
Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: Európai Bizottság



# BROJLER

## Az egész csirke (65 százalékos) feldolgozói értékesítési ára Nyugat- és Dél-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## Az egész csirke (65 százalékos) feldolgozói értékesítési árának változása Nyugat- és Dél-Európában (EUR/100 kg)

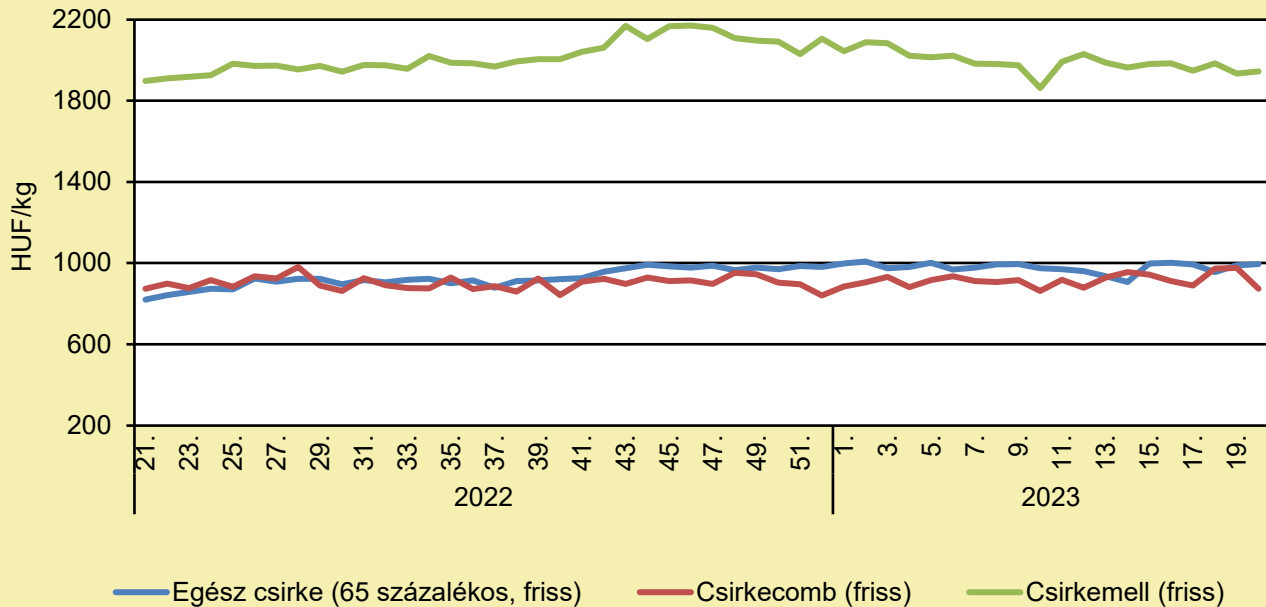
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Belgium	233,3	245,3	–	–	–
Németország	394,0	411,0	411,0	104,3	100,0
Spanyolország	230,0	249,2	249,2	108,4	100,0
Franciaország	290,0	300,0	300,0	103,4	100,0
Hollandia	174,0	174,0	174,0	100,0	100,0
EU	263,3	273,4	273,3	103,8	100,0

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: Európai Bizottság

# BROJLER

## A csirkehúsok feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A csirkehúsok feldolgozó értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/kg)

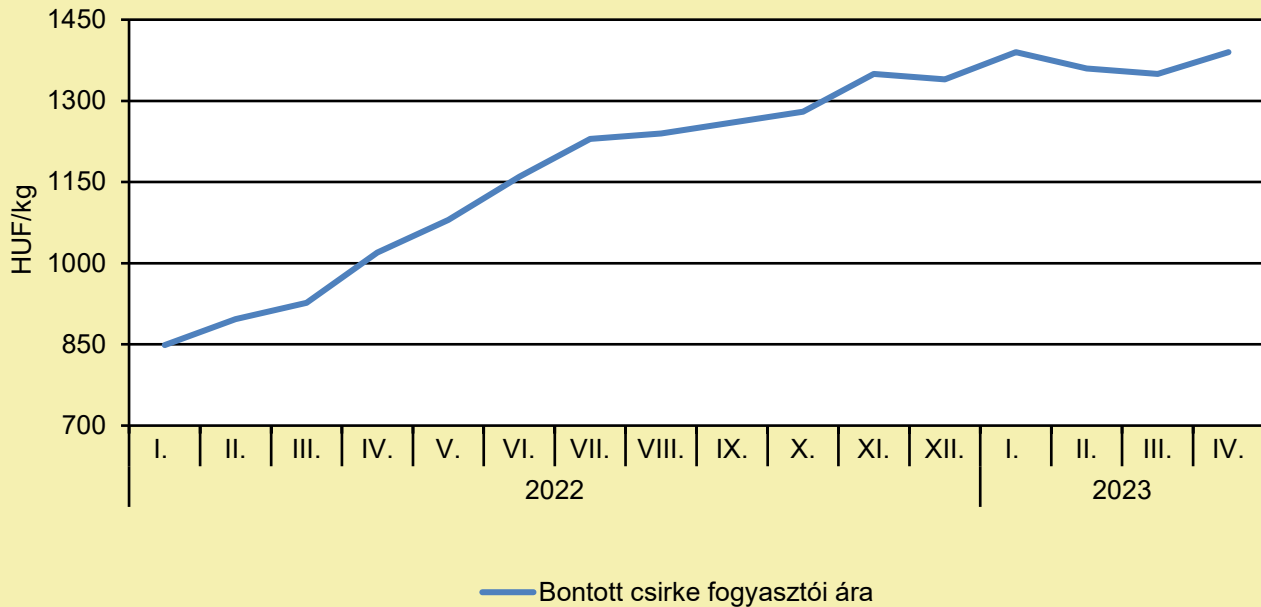
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Egész csirke (65 százalékos, friss)	814,7	989,4	995,7	122,2	100,6
Csirkecomb (friss)	907,6	976,8	873,9	96,3	89,5
Csirkemell (friss)	1 870,9	1 933,9	1 944,5	103,9	100,6

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# BROJLER

## A bontott csirke fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

## A bontott csirke fogyasztói árának változása Magyarországon (HUF/kg)

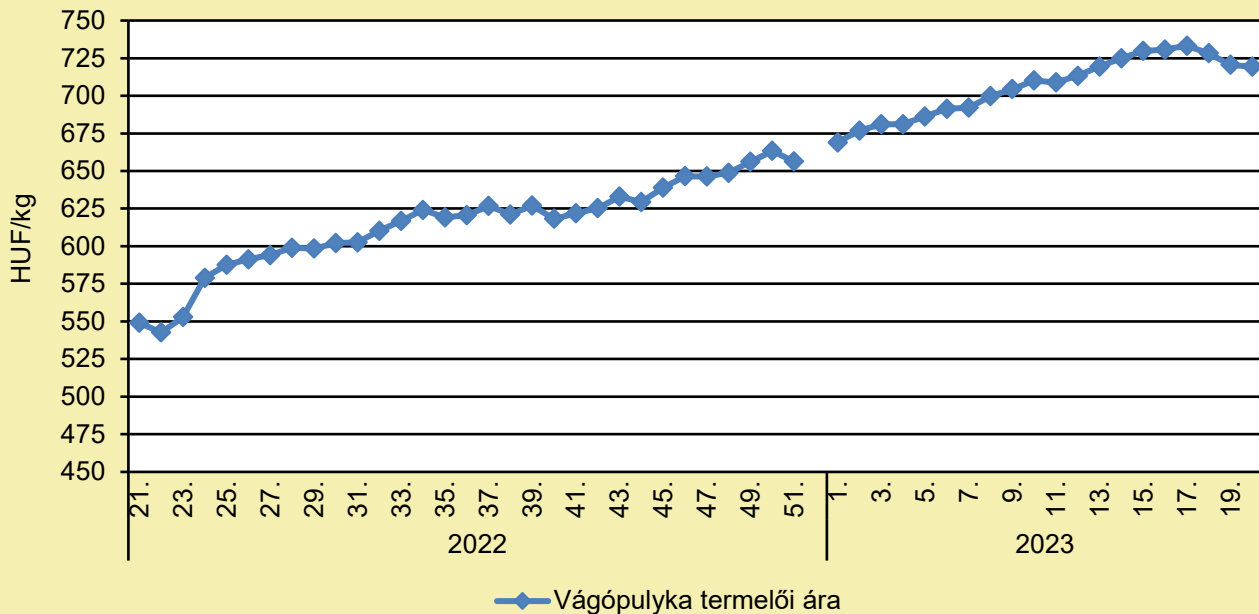
	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Bontott csirke	1020	1 350	1 390	136,3	103,0

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: KSH

# PULYKA

## A vágópulyka termelői ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A vágópulyka termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg)

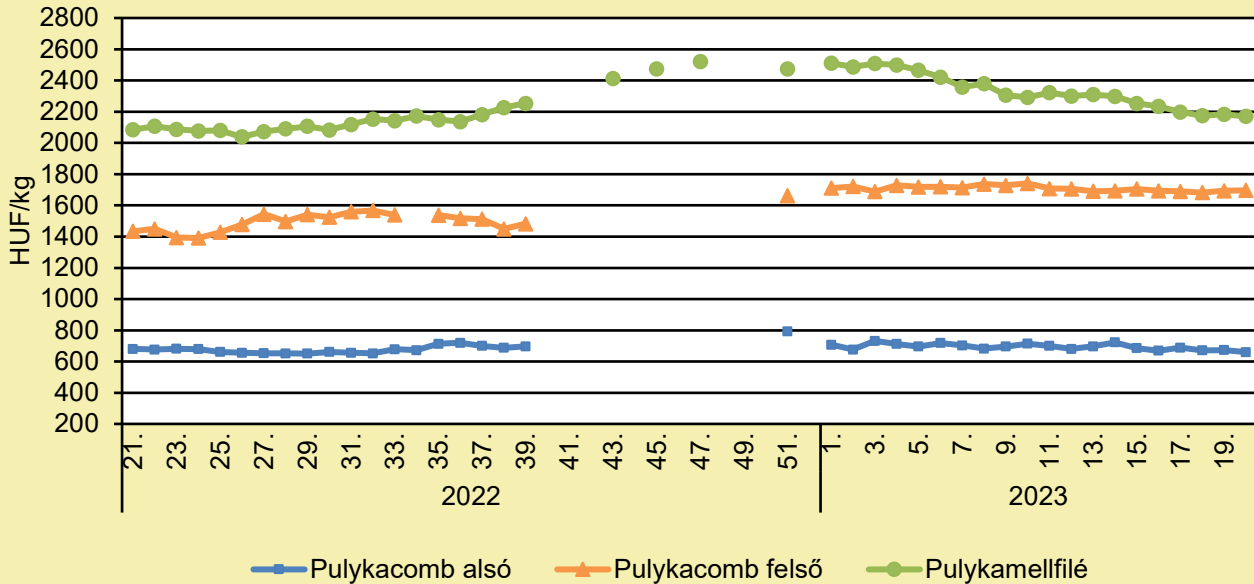
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Vágópulyka	548,5	720,6	719,3	131,2	99,8

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# PULYKA

## A pulykahúsok feldolgozói értékesítési ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A pulykahúsok feldolgozói értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/kg)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Pulykacomb alsó	658,4	673,9	660,6	100,3	98,0
Pulykacomb felső	1 384,3	1 693,3	1 696,8	122,6	100,2
Pulykamellfilé	2 042,9	2 183,4	2 170,6	106,3	99,4

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## EGYÉB SZÁRNYAS

### A BAROMFIK BETELEPÍTÉSÉRE ÉS MOZGATÁSÁRA VONATKOZÓ IDEIGLENES SZABÁLYOK

(Nébih, május 23.)

A magas patogenitású madárinfluenza jelenléte miatt 2023. május 23-tól kezdődően – egészen a visszavonásig – az országos főállatorvos módosította a korábban elrendelt járványvédelmi intézkedéseket. A változások a baromfik újratelepítésére és mozgatására vonatkoznak. További részletek [itt olvashatók](#).

### MADÁRINFLUENZA MIATT ÁLLATEGÉSZSÉGÜGYI ZÁRLATOT RENDELTEK EL AZ OROSZ FŐVÁROSBAN

(mbtt.hu, május 19.)

Madárinfluenza miatt karantént rendelt el az orosz főváros több kerületében a napokban Szergej Szobjanyin moszkvai polgármester. Az állatok közt erősen patogén madárinfluenza terjedésének megakadályozását és felszámolását célzó karantént az Orehovo-Boriszovo és Bratyjevo kerületben felfedezett, fertőzött vadmadarak miatt vezették be. A járványügyi góccövezetekben tilos a baromfitenyéssel kapcsolatos minden tevékenység, beleértve a madár- és tojásszállítást, a vágást, a szabadtéri tartást, a beteg példányok kezelését, a toll- és pehelyfosztást vagy a mezőgazdasági vásárok megtartását.

### TECHNOLÓGIAI FORRADALOM ZAJLIK A BAROMFIIPARBAN

(mbtt.hu, május 18.)

Az innováció a kulcs az állattenyésztés, illetve a takarmány- és az élelmiszeripar változásához – állapította meg a Baromfi Világnap alkalmából megrendezett közelmúltbeli szakmai konferencián tartott előadásában Zoltán Péter, az UBM Feed Zrt. szaktanácsadója. A negyedik ipari forradalom megváltoztatja az élelmiszertermelést és -vásárlást, illetve a fogyasztók választási szokásait és az élelmiszerpalettát – derül ki az előadásból. Az egyik legfontosabb kérdés, készen állunk-e az új koncepciók és technológiák befogadására és alkalmazására? A teljes előadás [innen tölthető le](#).

### EUROPEAN LIVESTOCK VOICE: KAMPÁNY AZ ÁLLATTENYÉSZTÉSÉRT

(mbtt.hu, május 17.)

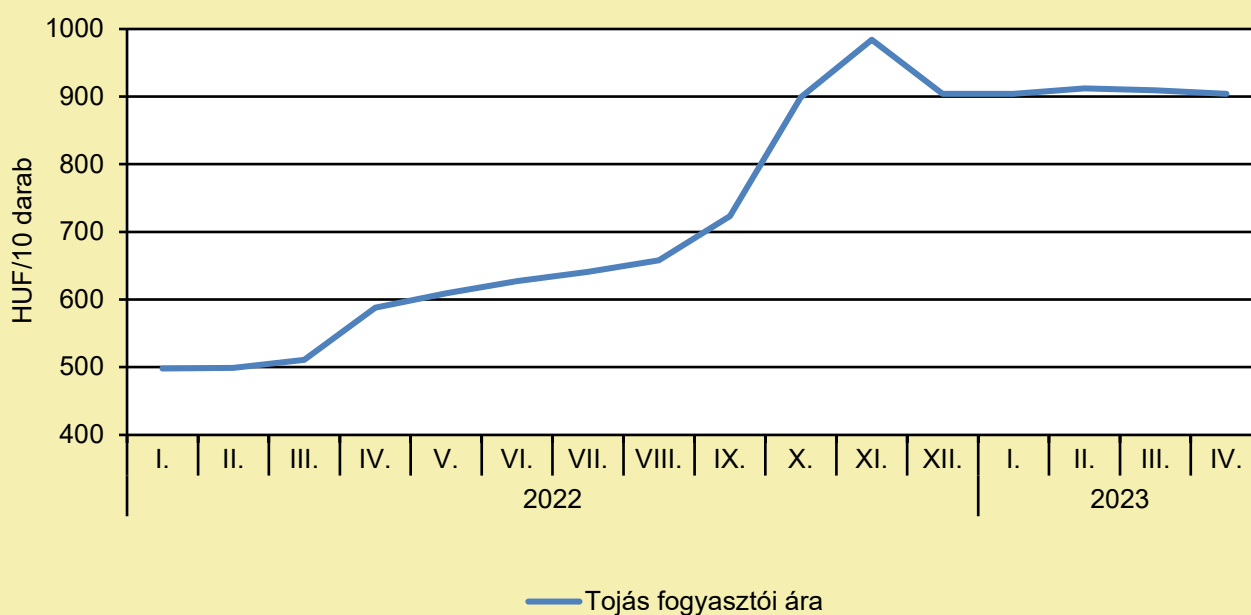
Az European Livestock Voice elnevezésű kampányt mutatta be a Baromfi Világnap alkalmából megrendezett, közelmúltbeli budapesti szakmai konferencián Andrea Bertaglio kampánymenedzser. Az European Livestock Voice nevű kampányt több meghatározó európai állattenyésztő szervezet indította, hogy megakadályozza az állattenyésztéssel kapcsolatos félretájékoztatást és eloszlassa az ágazatot érintő tévhitet. Andrea Bertaglio a Baromfi Termék Tanács által szervezett budapesti szakmai konferencián „Hogyan tovább, húsfogyasztás?” címmel tartott előadást, amelyben az állattenyésztéssel kapcsolatos fenntarthatósági kérdéseket részletezte. A teljes előadás [itt tekinthető meg](#).

# TOJÁS

## AKÁR EGY ÉVIG IS KITARTHAT A TOJÁSHIÁNY AZ EGYESÜLT KIRÁLYSÁGBAN (magyarmezogazdasag.hu, május 21.)

A növekvő költségek közepette a gazdák nem kaptak több pénzt a tojásért, így volt, aki abbahagyta a termelést, mások egyszerűen nem népesítették be az ólakat újabb tojóállománnyal. Az árak kezdenek normalizálódni, azonban közel egy év kell ahhoz, hogy a most keltetett csibék felnőjenek és tojni kezdjenek. A BBC-nek nyilatkozó Llyr Jones 32 ezres állományával a Tesco-nak szállít tojást. Elmondása szerint tavaly csak a takarmány költsége havi 30 ezer fontról (kb. 12,7 millió forint) 50 ezerre (kb. 21,2 millió forint) nőtt, köszönhetően az ukrajnai háborúnak, mivel innen származik a baromfik etetésére használt kukorica jelentős része. Jones elmondása alapján nem csak ez, hanem a növekvő energiaárak, a madárinfluenza, és a fogyasztók ketreces tartással szembeni ellenszenvé is új akadályokat gördít a gazdálkodók elé. Ehhez jött még, hogy a supermarket láncok nem voltak hajlandók többet fizetni a tojásért a gazdálkodóknak, ami miatt sokan egyszerűen felhagytak a termeléssel, vagy nem töltötték fel újra a tojóállományukat. A teljes cikk [itt olvasható](#).

### A tojás fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

### A tojás fogyasztói árának változása Magyarországon (HUF/10 darab)

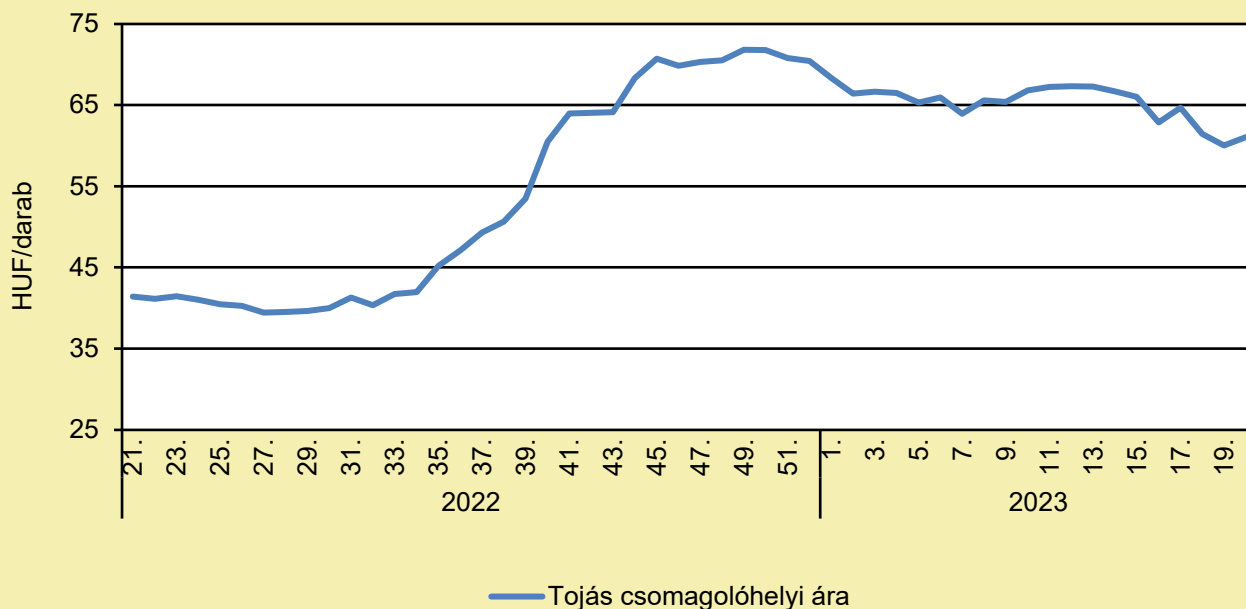
	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Tojás	588	909	904	153,7	99,4

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: KSH

# TOJÁS

## A tojás (barna héjú, ketreces, M+L) csomagolóhelyi ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A tojás (barna héjú, ketreces, M+L) csomagolóhelyi árának változása Magyarországon (HUF/darab)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Tojás	41,6	60,0	61,0	146,7	101,7

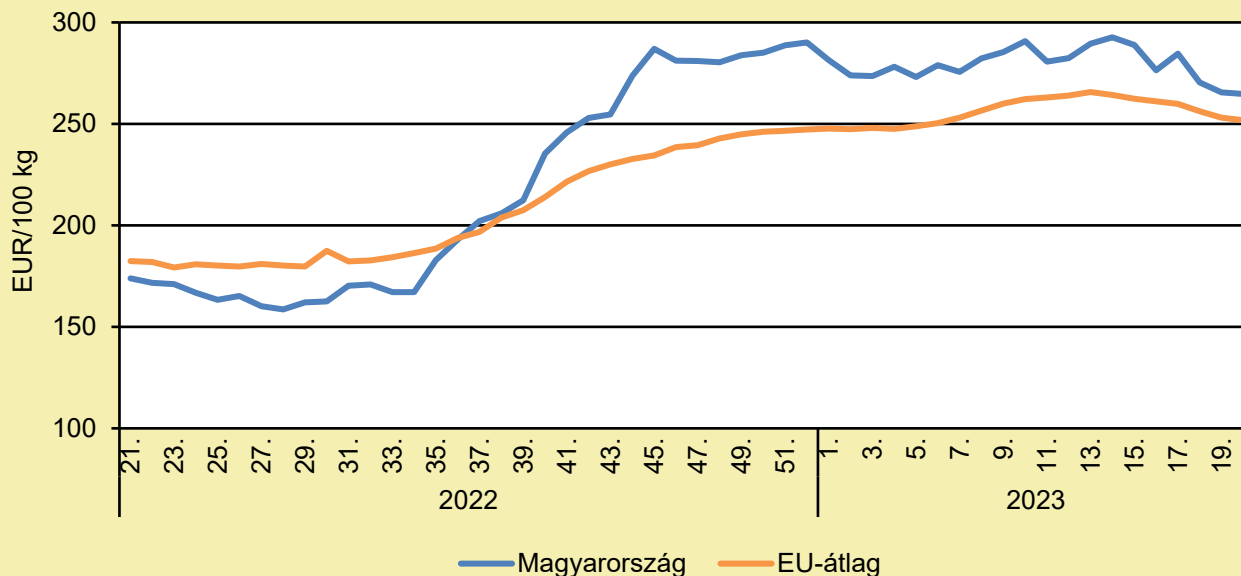
Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)



# TOJÁS

## A tojás (M+L) csomagolóhelyi ára Magyarországon és az EU-ban (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság, AKI PÁIR

## A tojás (M+L) csomagolóhelyi árának változása Magyarországon és az EU-ban (EUR/100 kg)

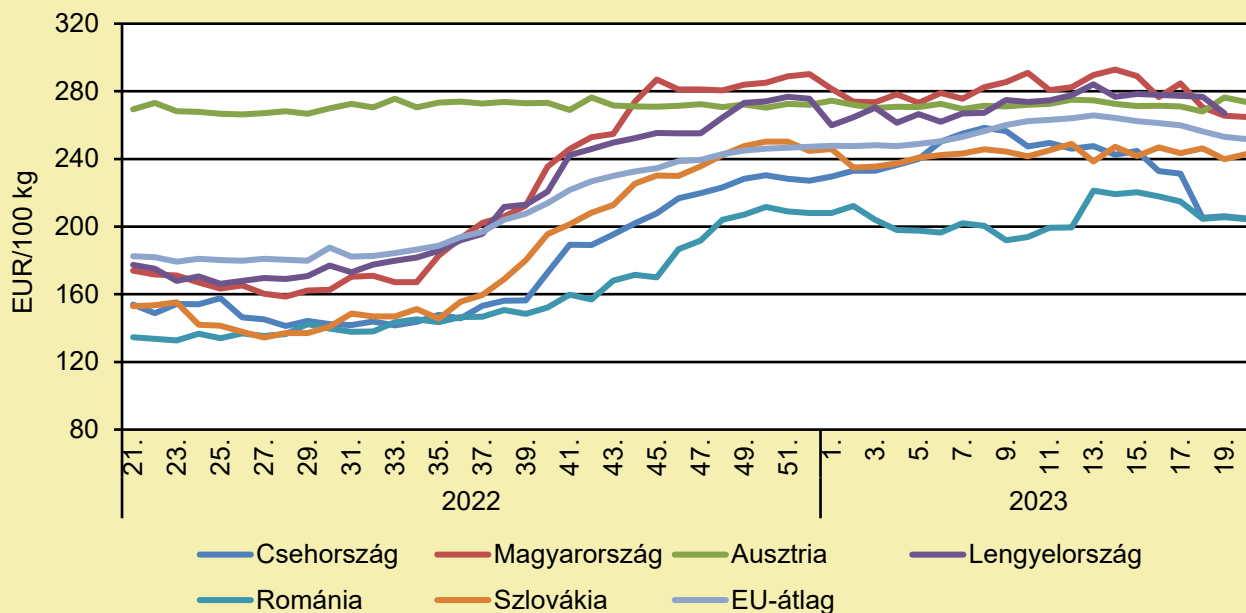
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Magyarország	175,5	265,6	264,9	150,9	99,7
EU	183,7	253,1	251,8	137,1	99,5

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: Európai Bizottság, AKI PÁIR

# TOJÁS

## A tojás (M+L) csomagolóhelyi ára Közép-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A tojás (M+L) csomagolóhelyi árának változása Közép-Európában (EUR/100 kg)

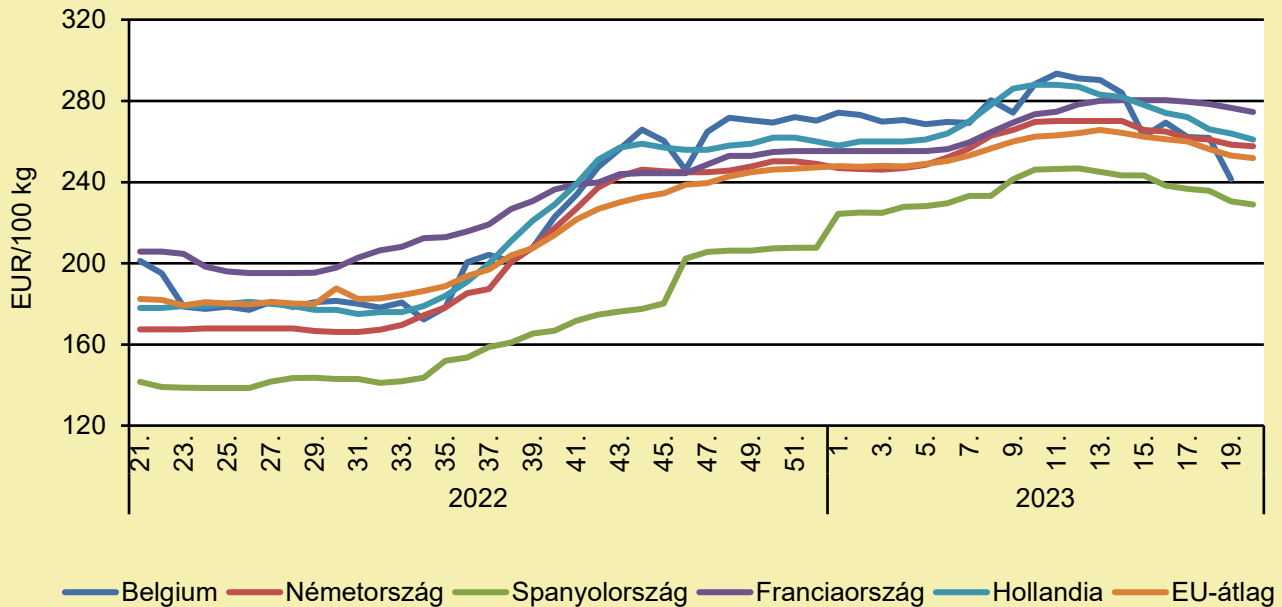
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Csehország	149,4	206,1	204,9	137,1	99,4
Magyarország	175,5	265,6	264,9	150,9	99,7
Ausztria	267,9	276,4	273,7	102,2	99,0
Lengyelország	185,6	267,0	–	–	–
Románia	135,4	205,6	204,4	151,0	99,5
Szlovákia	163,1	239,9	242,8	148,9	101,2
EU	183,7	253,1	251,8	137,1	99,5

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: Európai Bizottság

# TOJÁS

## A tojás (M+L) csomagolóhelyi ára Nyugat- és Dél-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A tojás (M+L) csomagolóhelyi árának változása Nyugat- és Dél-Európában (EUR/100 kg)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Belgium	192,5	241,4	–	–	–
Németország	167,5	258,5	257,6	153,9	99,7
Spanyolország	145,3	230,5	228,9	157,5	99,3
Franciaország	206,3	276,5	274,6	133,1	99,3
Hollandia	180,0	264,0	261,0	145,0	98,9
EU	183,7	253,1	251,8	137,1	99,5

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: Európai Bizottság

# SERTÉS

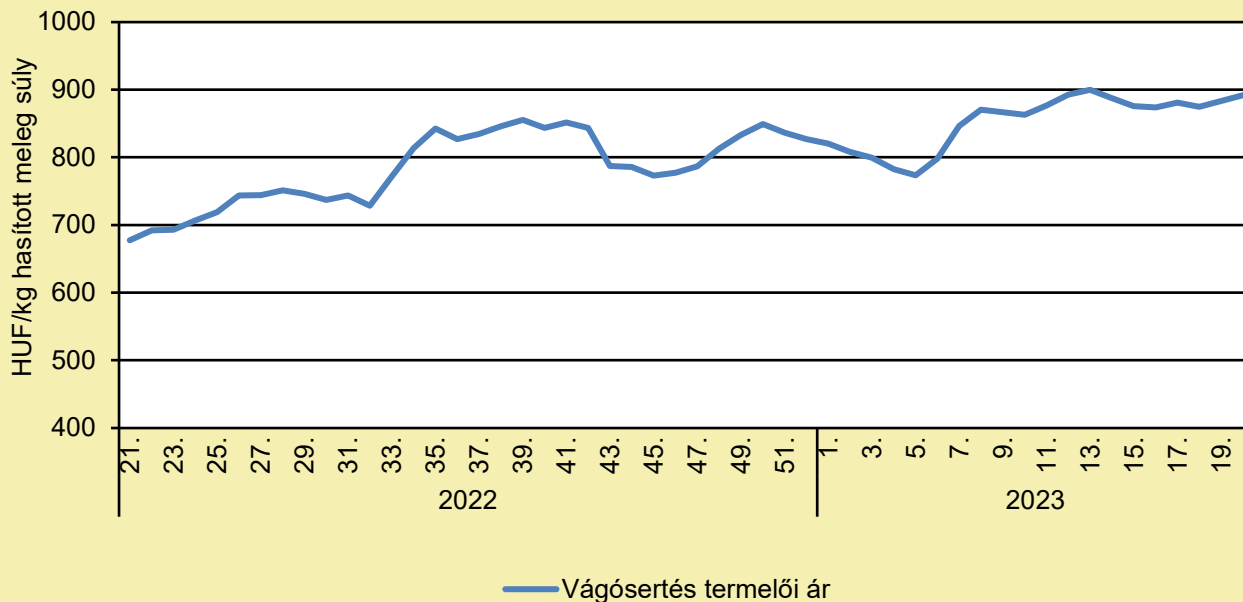
## RECSEG ROPOG A NÉMET SERTÉSÁGAZAT

(allattenyesztok.hu, május 19.)

A nem is olyan régen még irigyelt és Európában a legnagyobbnak számító német sertéságazat az elmúlt években jelentős export és belső piaci pozíciókat veszített. A 2022-es vágási adatok elemzése is megerősíti: az ágazat leépülése visszafordíthatatlannak tűnik. A legnagyobb német sertéságazati szakmai szervezet, az ISN a napokban tette közzé a 2022-es vágási adatok összesítését és a feldolgozók rangsorát. A trend a németek oldaláról nézve szomorú, hiszen folytatódott a sertéságazat 2020 óta tartó mélyrepülése. A sertéstartók és a vágóhidak folyamatos nyomás alatt vannak és nagyobb részben politikai, kisebb részben társadalmi ellenszélben kell dolgozzanak. Azzal, hogy a sok tekintetben szélsőséges nézeteket valló Zöld párt bekerült a szövetségi kormányba, ráadásul az agrártárcát is megkapták, a sertéságazat és általában az állattenyésztés megítélése a korábbihoz képest is más (értsd: rosszabb) megvilágításba került. A sok tekintetben ésszerűtlen és szakmaitlan politikai döntések hatására folyamatosan szigorodik az állattartás szabályozása. Ez persze nemcsak Németországban, de az egész EU-ban, így Magyarországon is jellemző, azonban a német politikusok egy része ennek a mozgalomnak az élére állt. Miközben a termelőknek és feldolgozóknak egyre több környezetterhelési és állatjóléti feltételnek kell megfelelni, a németek húsfogyasztási szokásai is változnak. Erre bizony hatással vannak az állatvédők és klíma aktivisták széleskörű és agresszív megmozdulásai. A napokban a média figyelmét is felkeltette az a politikai vita, amely a húsdó németországi bevezetése körül kialakult. Az adóról régóta folyik politikai szinten is vita, azonban minden ellenkező híresztelés ellenére a német kormánykoalíció belül még nincs ebben konszenzus. Az is hírlik, hogy a német kormány az állatjóléti szerkezetváltásra csak a sertészekort illetően 1 milliárd eurót szán. A német gazdák ehhez akkor lesznek könnyebben partnerek, ha az új és még szigorúbb állatjóléti szabályokat minden tagállamra kiterjeszti a Bizottság. A hollandok és belgák más utat választottak az ágazat leépítésére: arra fizetnek támogatást, hogy a sertéstartók fölszámolják telepeik egy részét. Lesznek, akik a nekik fizetett kompenzációból más tagállamokban (pl. Magyarországon) vagy EU-n kívüli országokban építik fel az új gazdaságokat, ahonnan majd importálhatják a termékeket. A németek húsfogyasztása mélyponton van és 1989 óta nem volt annyira alacsony (52 kg/fő/év) ez az érték mint 2022-ben. Ez 2021-hez képest 7 százalékos csökkenést jelent. A sertéshúsfogyasztás tavaly 2,8 kilóval, a marhahúsé 90 dekával és a baromfihúsé 40 dekával mérséklődött. A sertésvágás 9,2 százalékos csökkenése jól mutatja, hogy az ágazatban milyen nagy horderejű változások következnek be. Németországban 2022-ben összesen 47,1 millió sertést vágtak le, ami mintegy 4,8 millióval, azaz 9,2 százalékkal kevesebb az egy évvel korábbi számhoz képest. 30 éve, 1993 óta nem volt ilyen zuhanás a vágások számában. A sertésvágások már hatodik éve csökkennek. 2016-ban még 59,5 millió sertést vágtak le Németországban. Egyes vágóhidak az alacsony belső kínálatra az import növelésével reagáltak. Tavaly összesen 1,23 millió import sertést vágtak le. Ez mintegy 6,6%-kal több, mint az előző évben. Tény az is, hogy az import mennyisége is visszaesett a két évvel ezelőtti szinthez képest. A harmadik országokba irányuló export jelentősége a folyamatosan jelenlévő ASP miatt tovább csökken. Az ISN piacelemzője, Klaus Kessing szerint elkerülhetetlen az ágazat további zsugorodása. Persze ennek nemcsak vesztesei, de nyertesei is lesznek. Egyes vágóhidak képesek a maguk javára fordítani a változásokat. A márkázott húsok jelentősége növekedni fog.

# SERTÉS

## A hazai termelésből származó vágósertés termelői ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A hazai termelésből származó vágósertés termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg hasított meleg súly)

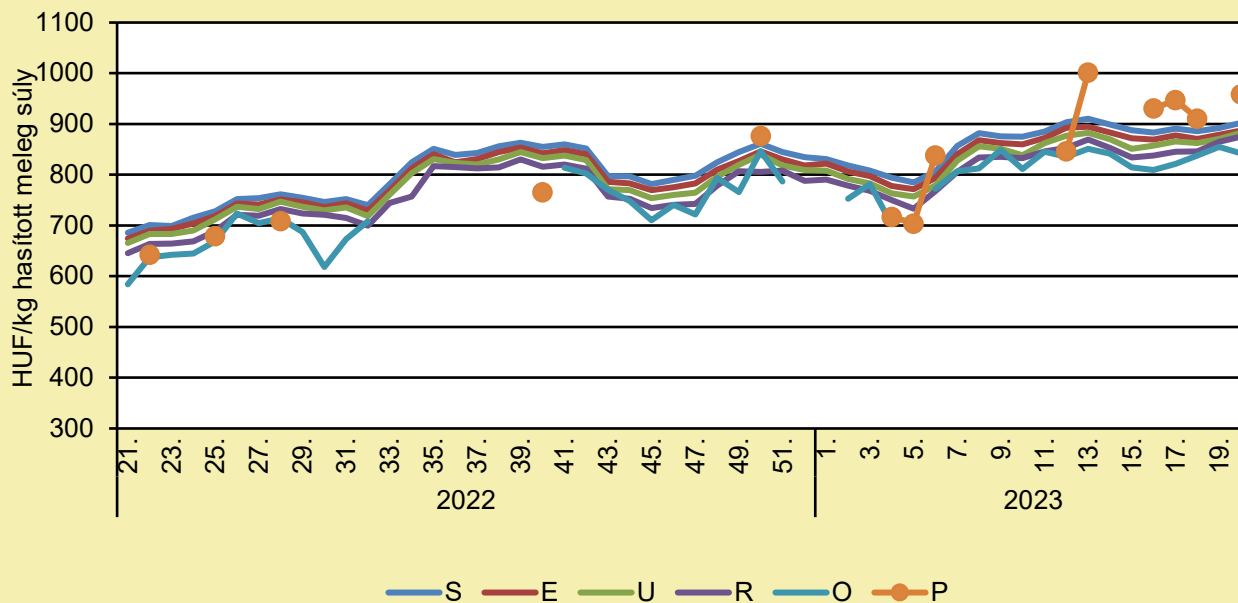
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Hazai vágósertés	679,0	883,2	891,9	131,3	101,0

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# SERTÉS

## A hazai termelésből származó vágósertés termelői ára minőségi kategóriánként Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A hazai termelésből származó vágósertés minőségi kategóriánkénti termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg hasított meleg súly)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
„S” osztály	688,5	892,0	902,2	131,0	101,1
„E” osztály	679,0	878,4	886,8	130,6	101,0
„U” osztály	667,6	870,6	882,4	132,2	101,3
„R” osztály	645,2	864,6	875,1	135,6	101,2
„O” osztály	621,8	854,5	841,8	135,4	98,5
„P” osztály	...	...	958,3	...	...

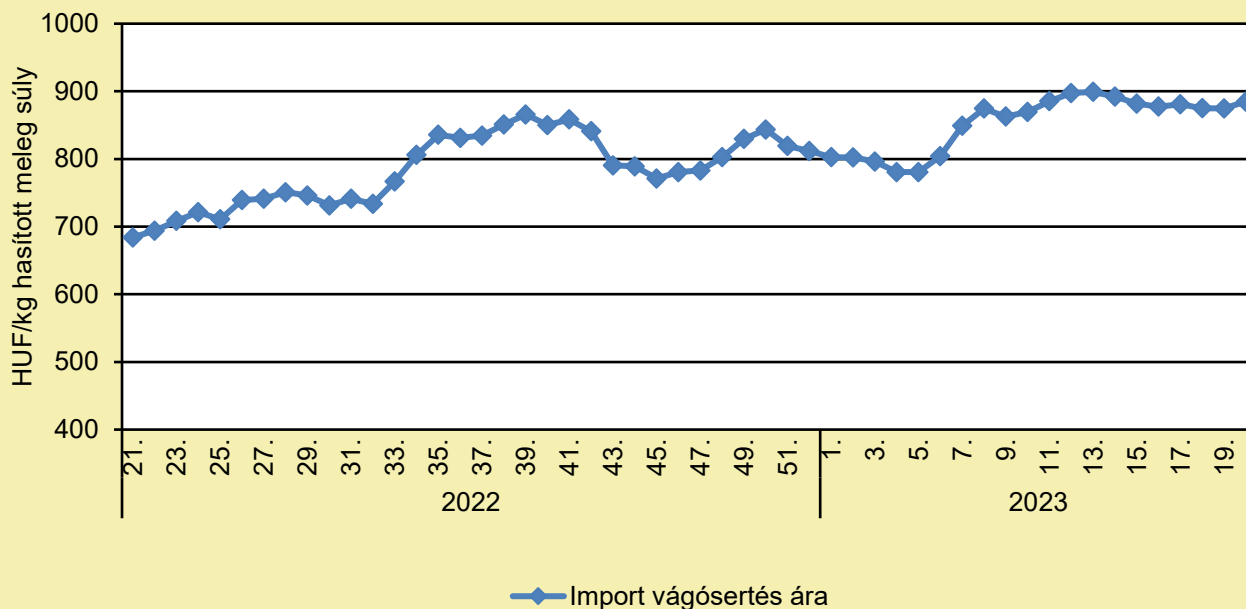
...= Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# SERTÉS

## Az importból származó vágósertés vágóhídi belépési ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## Az importból származó vágósertés vágóhídi belépési árának változása Magyarországon (HUF/kg hasított meleg súly)

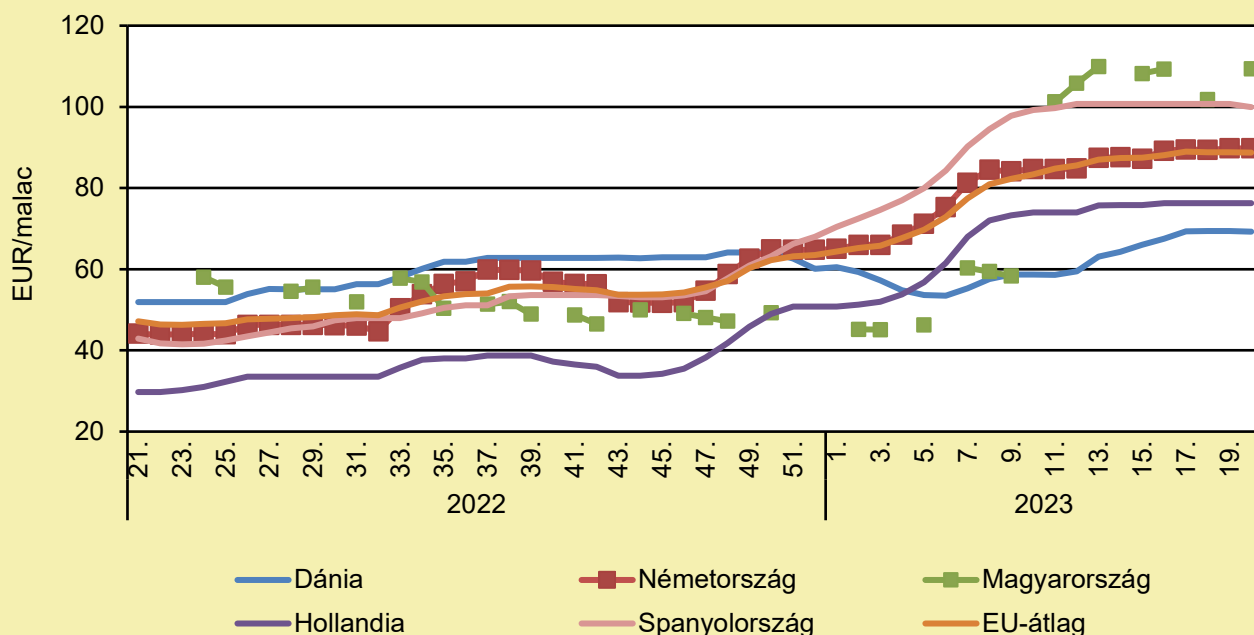
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Import vágósertés	673,7	874,8	884,7	131,3	101,1

Megjegyzés: A sertések termelői ára a vágóhíd kapujában, a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# SERTÉS

## Malacárak Magyarországon és az EU-ban (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A malacárak változása Magyarországon és az EU-ban (EUR/malac)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Dánia	51,9	69,4	69,3	133,6	99,8
Németország	49,0	89,8	89,8	183,3	100,0
Magyarország	60,1	–	109,3	182,1	–
Hollandia	31,5	76,3	76,3	242,1	100,0
Spanyolország	44,7	100,7	99,9	223,6	99,2
EU-átlag	49,0	88,8	88,8	181,3	99,9

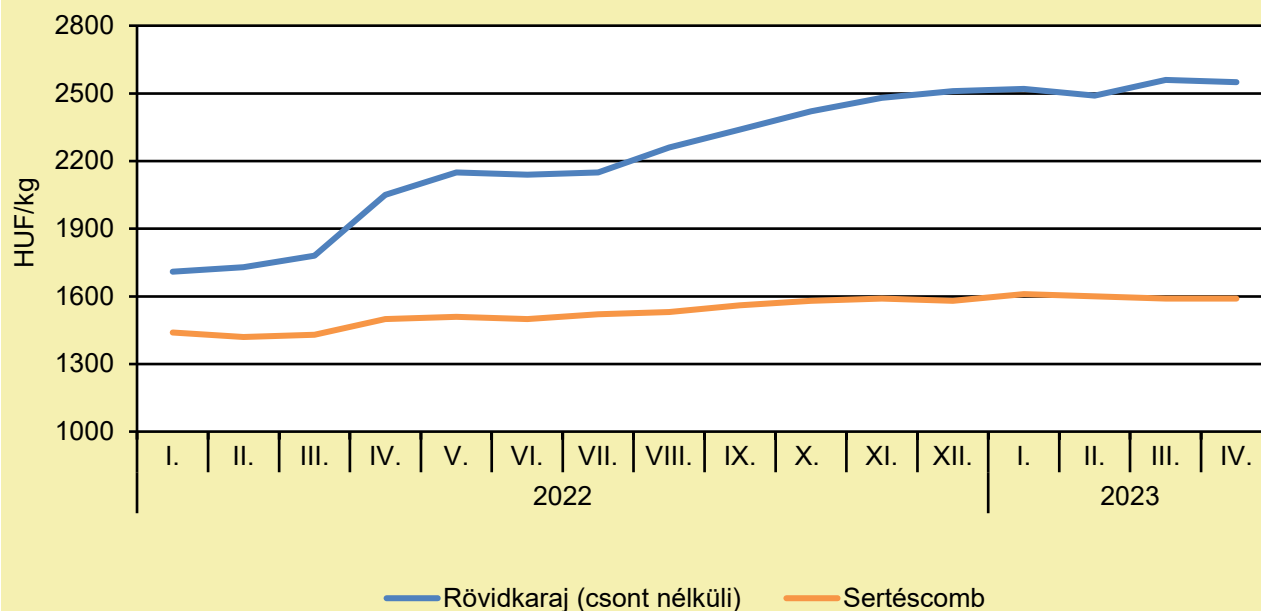
Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: Európai Bizottság



# SERTÉS

## A sertéshúsok fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

## A sertéshúsok fogyasztói árának változása Magyarországon (HUF/kg)

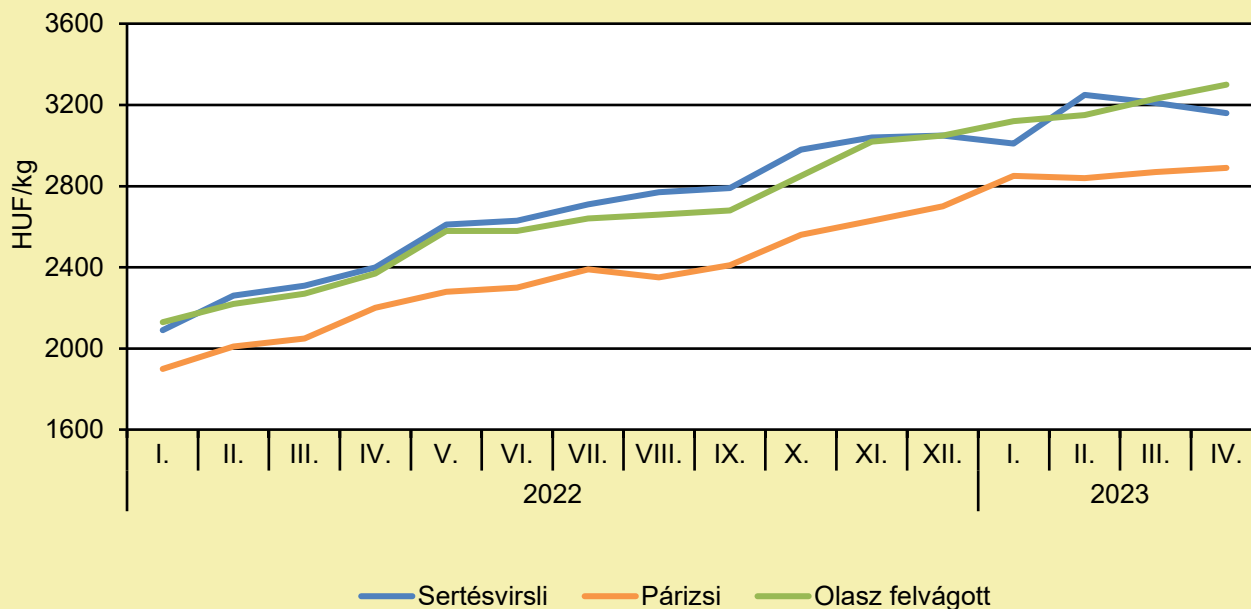
	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Rövidkaraj	2 050	2 560	2 550	124,4	99,6
Sertéscomb	1 500	1 590	1 590	106,0	100,0

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: KSH

# SERTÉS

## A húskészítmények fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

## A húskészítmények fogyasztói árának változása Magyarországon (HUF/kg)

	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Sertésvirslí	2 400	3 210	3 160	131,7	98,4
Párizsi	2 200	2 870	2 890	131,4	100,7
Olasz felvágott	2 400	3 230	3 300	137,5	102,2

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: KSH

# TEJELŐ TEHÉN

## NEVET VÁLT AZ ALDI: HIÁBA KERESIK A VÁSÁRLÓK, TÖBBÉ MÁR NEM TALÁLJÁK MEG AZ EGYIK LEGNÉPSZERŰBB TERMÉKET

(vg.hu, május 23.)

Új, egységesített tejmarkát vezet be az Aldi Magyarország – közölte a kiskereskedelmi lánc. Ez azt jelenti, hogy a népszerű tejtermék, a Milfina a jövőben Milsani név alatt fut majd. Fontos ugyanakkor, hogy a magyar beszerzésből, magyar alap-, illetve nyersanyagokból készülő Kokárdás márka továbbra is elérhető lesz az Aldi magyar boltjaiban. A német diszkont tejtermékeinek választéka meglehetősen széles, jelenleg mintegy 270 különböző terméket kínál a polcain. Ezek tehát új dizájnnal készülő, egységes arculatú csomagolást kapnak. A tejek esetében, a még könnyebb beazonosítás érdekében, változni fog a termékek zsírszázalék szerinti színezése is: a jövőben a 1,5 százalékos kék, a 2,8 százalékos piros, a 3,5 százalékos pedig fekete színű lesz. A laktózmentes tejtermékek is Milsani néven lesznek kaphatók. A laktózmentes tej a jövőben lila, míg a 3,5 százalékos laktózmentes tej fekete és lila színű dobozt kap. A csomagoláson kívül nem változik sem a receptúra, sem a termékek beltartalma – mondta Bernhard Haider, az Aldi Magyarország Élelmiszer Bt. országos ügyvezető igazgatója. Kiemelte, hogy a márka egységesítésétől az Aldi Súd további költségcsökkentést vár, amelynek köszönhetően még alacsonyabb áron biztosíthatják a minőségi tejtermékeket. A magyar beszerzésű Milsani tejtermékeket egyébként könnyű lesz felismerni, mivel a csomagoláson a termék eredetére utaló nemzeti színű szalag mellett a már megszokott Magyar Termék, illetve Hazai termék védjegyek jelölése is megtalálható. További változás, hogy három termék, az UHT-tejek közül a 2,8 százalékos Milsani, az 1,5 százalékos Kokárdás és az ESL-tej esetében a 2,8 százalékos Milsani dobozán QR-kódot is találnak a vásárlók, amely beolvasva az Aldi honlapján található online szórólaphoz navigál át. További részletek [itt olvashatók](#).

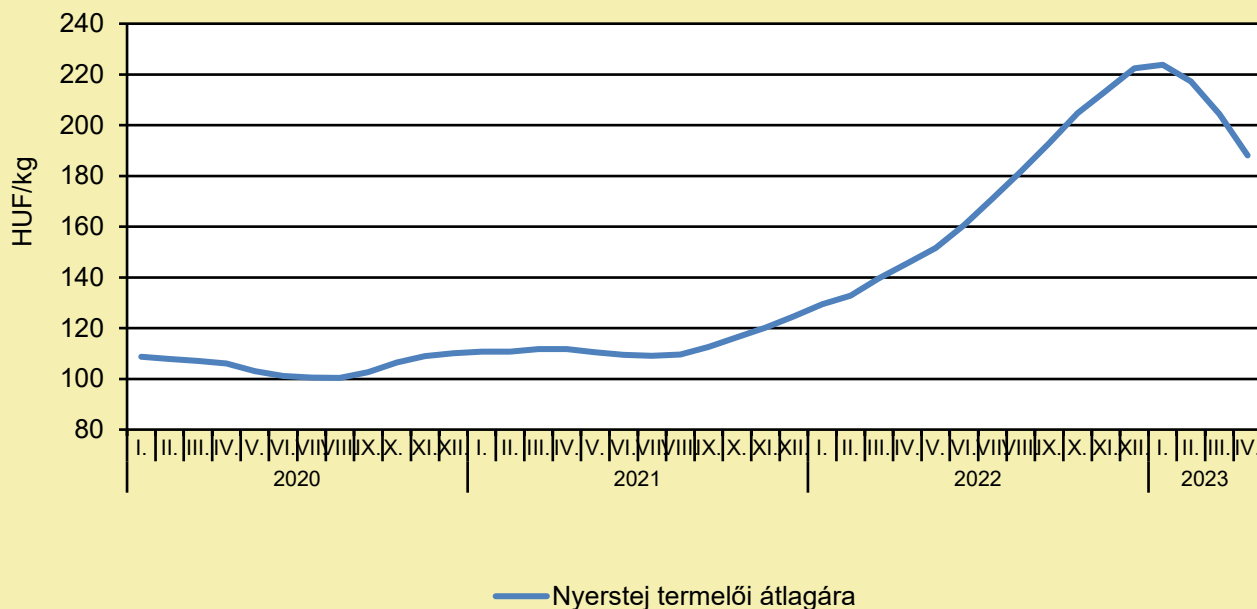
## PANASZKODNAK A ROMÁN GAZDÁK, PEDIG JÓVAL MEGHALADJA AZ UNIÓS ÁTLAGOT A TEJ ROMÁNIAI FELVÁSÁRLÁSI ÁRA

(maszol.ro, május 23.)

Panaszkodnak a romániai termelők a tej alacsony felvásárlási ára miatt, azonban uniós viszonylatban az egyáltalán nem számít annak, írja a Ziarul Financiar. Az Eurostat adatai szerint csak négy olyan EU-tagállam van, ahol a gazdák több pénzt kapnak a tejért, mint Romániában. A legtöbbet Cipruson fizetik a feldolgozók a nyerstejért, literenként 0,646 eurót, míg Máltán 0,612, Spanyolországban pedig 0,577 euró a felvásárlási ár. A romániai gazdák 0,567 euróra számíthatnak átlagban, ami jóval nagyobb a 0,488 eurós uniós átlagnál. Egy sor, Romániánál lényegesen gazdagabb államban a felvásárlási ár alacsonyabb: Svédországban 0,476, Dániában 0,472, Franciaországban 0,455, míg Hollandiában 0,447 euró. Romániához hasonlóan Magyarországon is az uniós átlagnál többet fizetnek a feldolgozók a tej literjéért, 0,543 eurót. A legolcsóbban a litván és a lett termelők kénytelenek túladni a tejen, literenként 0,378, illetve 0,345 euróért. A romániai tejipar az alapanyag egy részét Magyarországról, Lengyelországból és Szlovákiából szerzi be. A magyar és a román felvásárlási ár között minimális a különbség, ám a másik két ország esetében már jelentősebb. Lengyelországban 0,469 eurót fizetnek a gazdáknak a tejért, 17 százalékkal kevesebbet, mint Romániában, míg Szlovákia esetében az eltérés még nagyobb, közel 23 százalék. A hivatalos adatok azt mutatják, hogy az elmúlt közel két évben dinamikusabban nőtt a tej felvásárlási ára. 2021 januárjában a termelők literenként még csak 0,324 euróra számíthattak, 2022 januárjában azonban már 0,404 euró volt a felvásárlási ár, idén áprilisban pedig 0,567 euró. Ez 75 százalékos növekedést jelent 24 hónap alatt, ami messze meghaladja az infláció mértékét.

# TEJELŐ TEHÉN

## A nyerstej termelői átlagára Magyarországon (2020–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A nyerstej termelői átlagárának változása Magyarországon (HUF/kg)

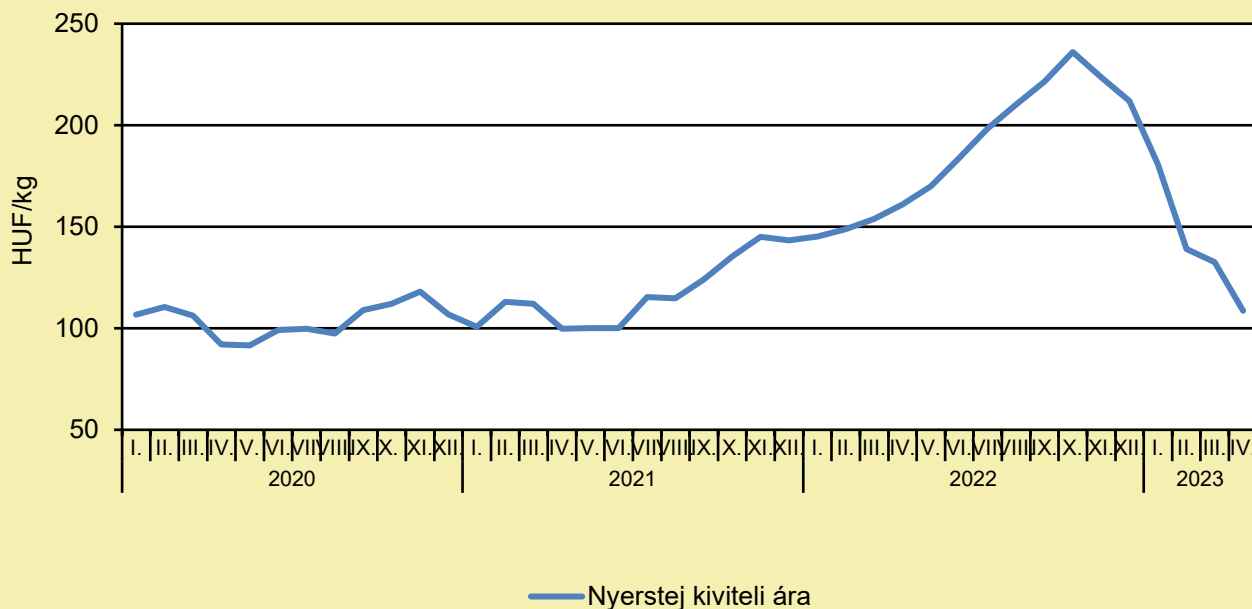
	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Nyerstej	145,6	204,4	188,1	129,2	92,0

Megjegyzés: Az ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 25. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# TEJELŐ TEHÉN

## A nyerstej kiviteli ára Magyarországon (2020–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A nyerstej kiviteli árának változása Magyarországon (HUF/kg)

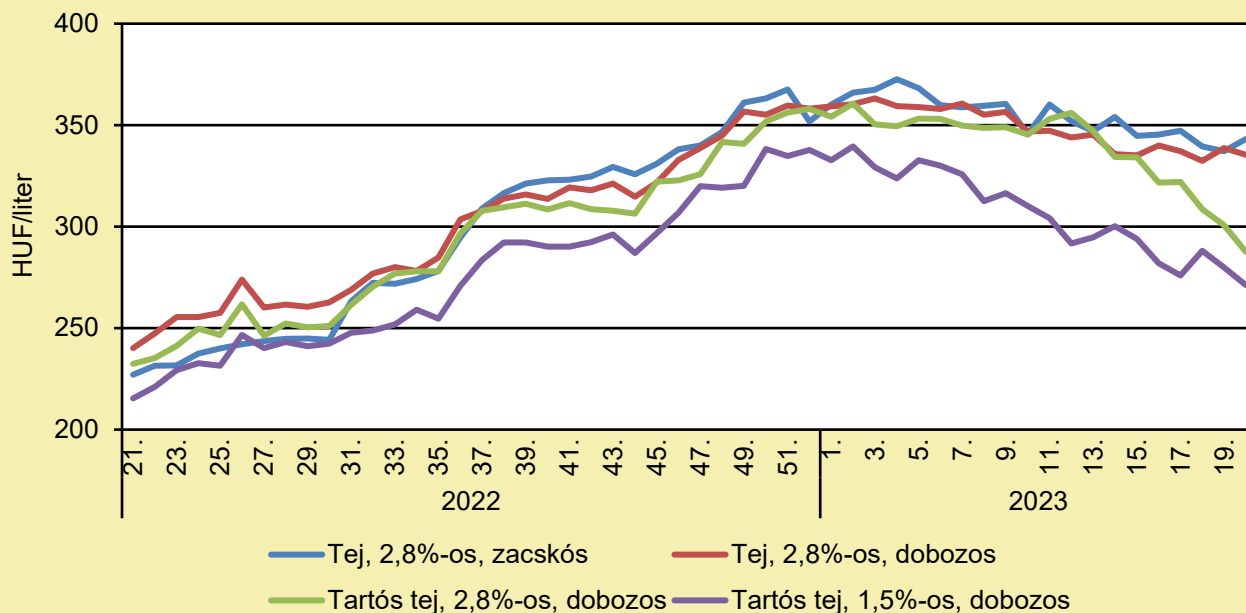
	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Nyerstej	160,9	132,6	108,5	67,5	81,9

Megjegyzés: Az ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 25. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# TEJELŐ TEHÉN

## A folyadéktej feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A folyadéktej feldolgozóinak értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/liter)

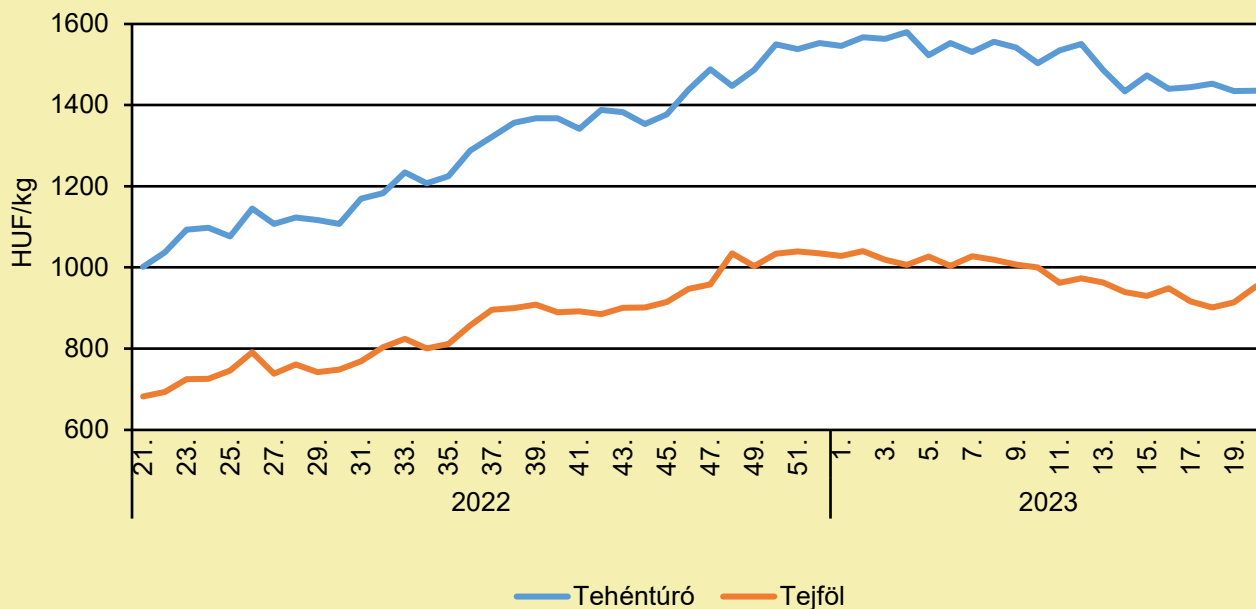
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Tej, 2,8%-os, zacskós	229,3	337,2	343,2	149,7	101,8
Tej, 2,8%-os, dobozos	238,1	338,7	335,4	140,8	99,0
Tartós tej, 2,8%-os, dobozos	233,6	300,8	287,6	123,1	95,6
Tartós tej, 1,5%-os, dobozos	214,7	279,9	271,2	126,3	96,9

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# TEJELŐ TEHÉN

## A tehéntúró és a tejföl feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A tehéntúró és a tejföl feldolgozó értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/kg)

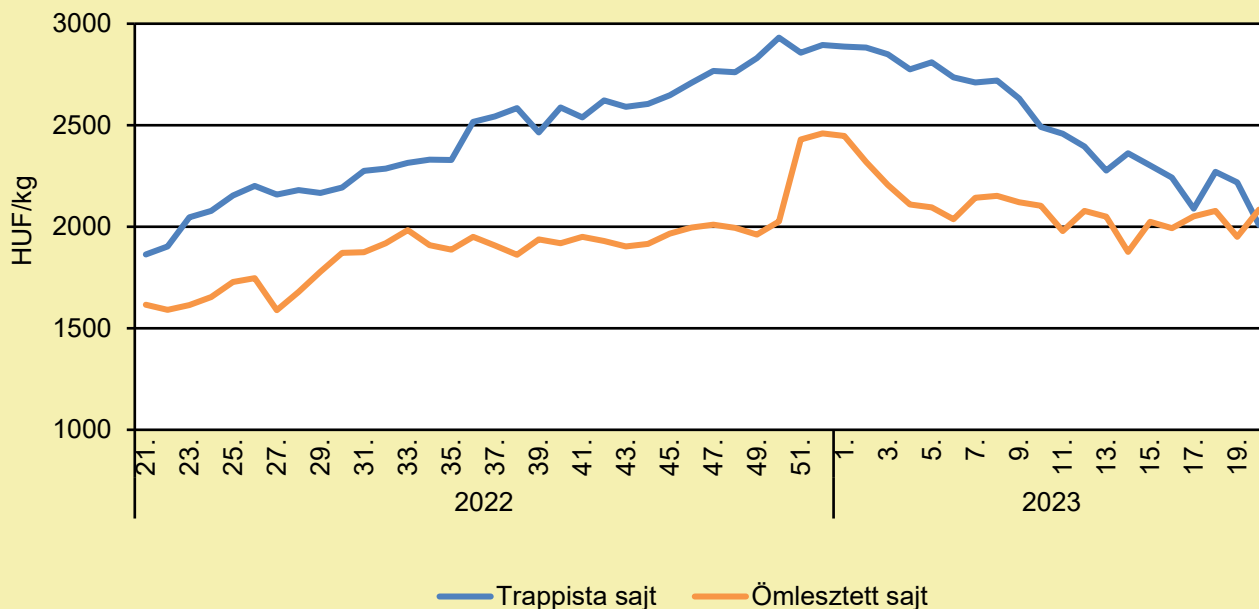
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Tehéntúró	1 016,0	1 434,3	1 435,3	141,3	100,1
Tejföl	675,7	913,7	953,4	141,1	104,3

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza,

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# TEJELŐ TEHÉN

## A trappista és az ömlesztett sajt feldolgozó értékesítési ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A trappista és az ömlesztett sajt feldolgozó értékesítési árának változása Magyarországon (HUF/kg)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Trappista sajt	1 819,2	2 219,0	2 008,5	110,4	90,5
Ömlesztett sajt	1 527,1	1 950,6	2 084,6	136,5	106,9

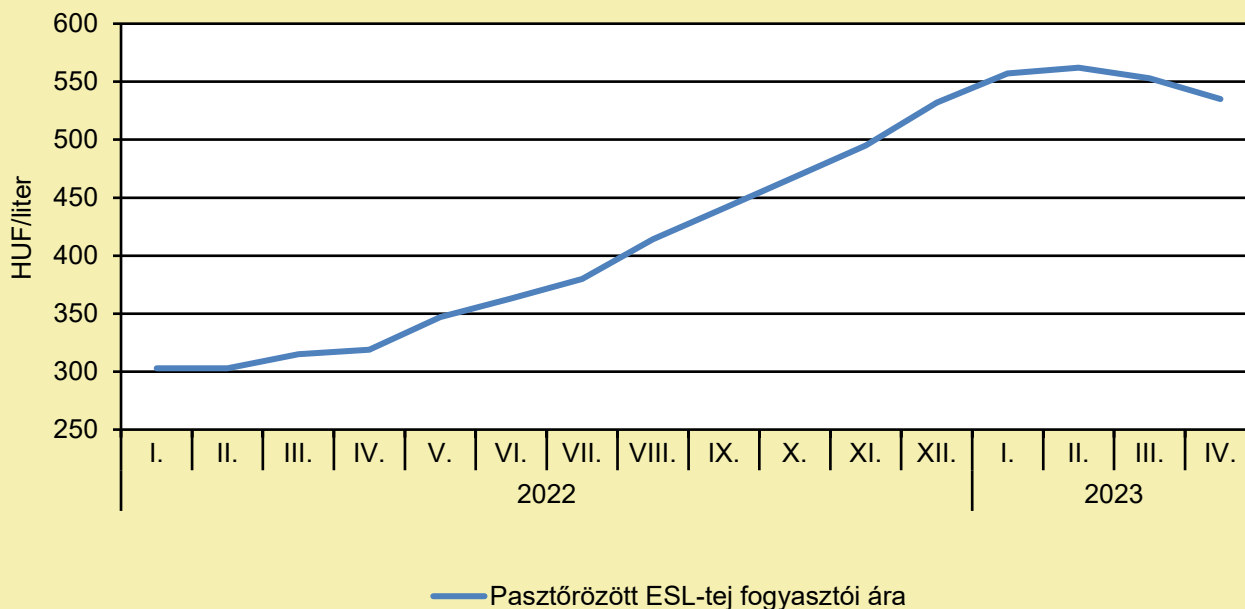
Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)



# TEJELŐ TEHÉN

## A pasztőrözött tej fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

## A pasztőrözött tej fogyasztói árnak változása Magyarországon (HUF/liter)

	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Pasztőrözött ESL-tej	319	553	535	167,7	96,7

Megjegyzés: 2018. januártól a 2,8% zsírtartalmú pasztőrözött ESL-tej (hosszanfriss tej) fogyasztói ára kerül megfigyelésre. Az ár az áfát tartalmazza. A témában friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.  
Forrás: KSH

# HÚSMARHA

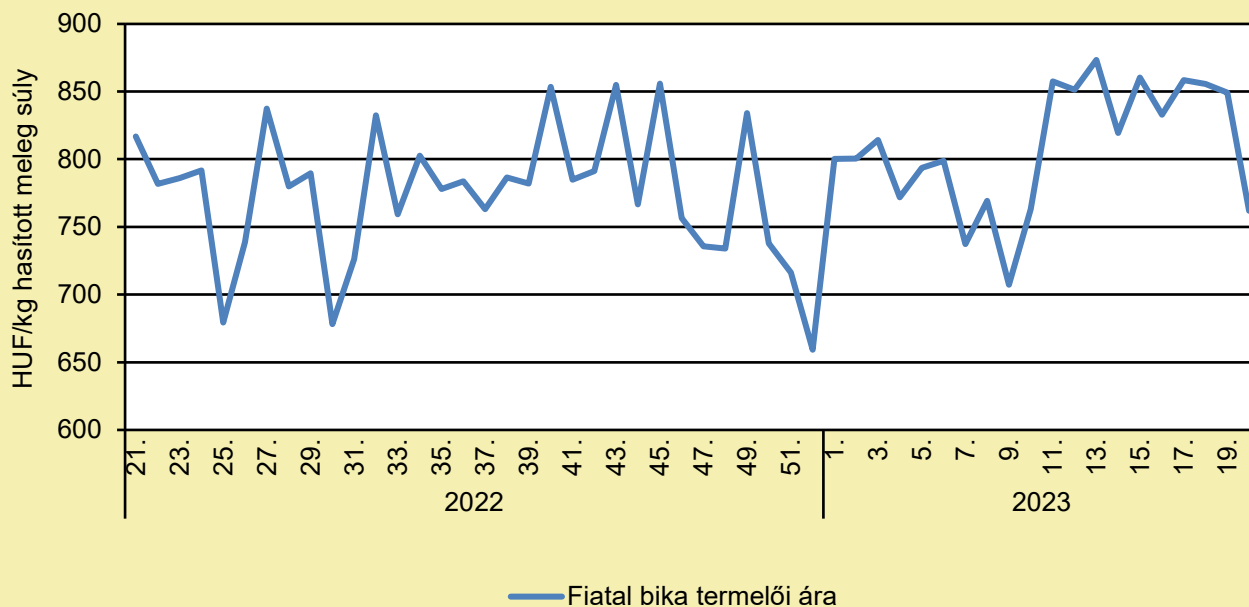
## KIHAJTOTTÁK A SZÜRKEMARHÁKAT A CSANÁDI PUSZTÁKRA

(agrotrend.hu, május 19.)

Csaknem hétszáz magyar szürke szarvasmarha kezdte meg a legelési szezont a Körös-Maros Nemzeti Park Csanádi puszták részterületén. A tavaszi esőzéseknek köszönhetően a gyepek most ideális táplálékot jelentenek a tehének és borjaik számára. Montág-pusztai Állattartótelepünkön az elmúlt télen is szépen gyarapodott a szürkemarha-állomány, 196 borjú jött világra, írta honlapján a Körös-Maros Nemzeti Park. Az ellési szezon végeztével, február 1-jén már meg is kezdődött a háremeztetés. Négy háremet alakítottunk ki, melyekbe sóstói telepünkről szállítottuk át a tenyészbikákat. A háremszerű pároztatás április végéig zajlott, ekkor alakítottuk ki a két tehéngulyát, melyeket Szent György napján ki is hajtottunk a legelőkre. Az egyik gulya a Királyhegyesi-pusztán legel, a másikat pedig a Kopáncsi-pusztára hajtottuk ki. A harmadik gulya a Montág-pusztai Állattartótelep környékén legelészik. Július első hetére valamennyi idén érkezett borjú betölti a 180 napos kort, ekkor megtörténik a leválasztásuk, és külön gulyát alakítunk majd ki belőlük. A Csanádi puszták mindhárom részén megfelelő a legelők állapota, jók a gyepek, a legeléshez optimálisak a körülmények.

# HÚSMARHA

## A fiatal bika termelői ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A fiatal bika termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg hasított meleg súly)

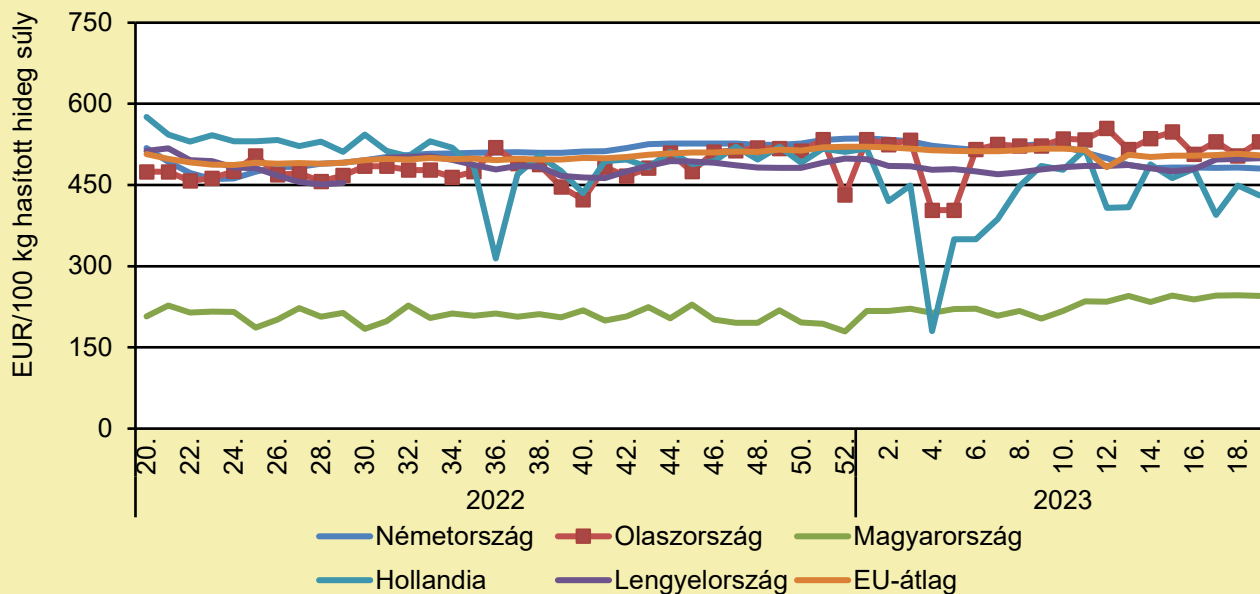
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Fiatal bika	735,8	849,2	761,8	103,5	89,7

Megjegyzés: Az ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# HÚSMARHA

## A fiatal bika vágóhídi belépési ára Magyarországon és a fiatal bika „R3” vágóhídi belépési ára az EU-ban (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A fiatal bika vágóhídi belépési árának változása Magyarországon és az EU-ban (EUR/100 kg hasított hideg súly)

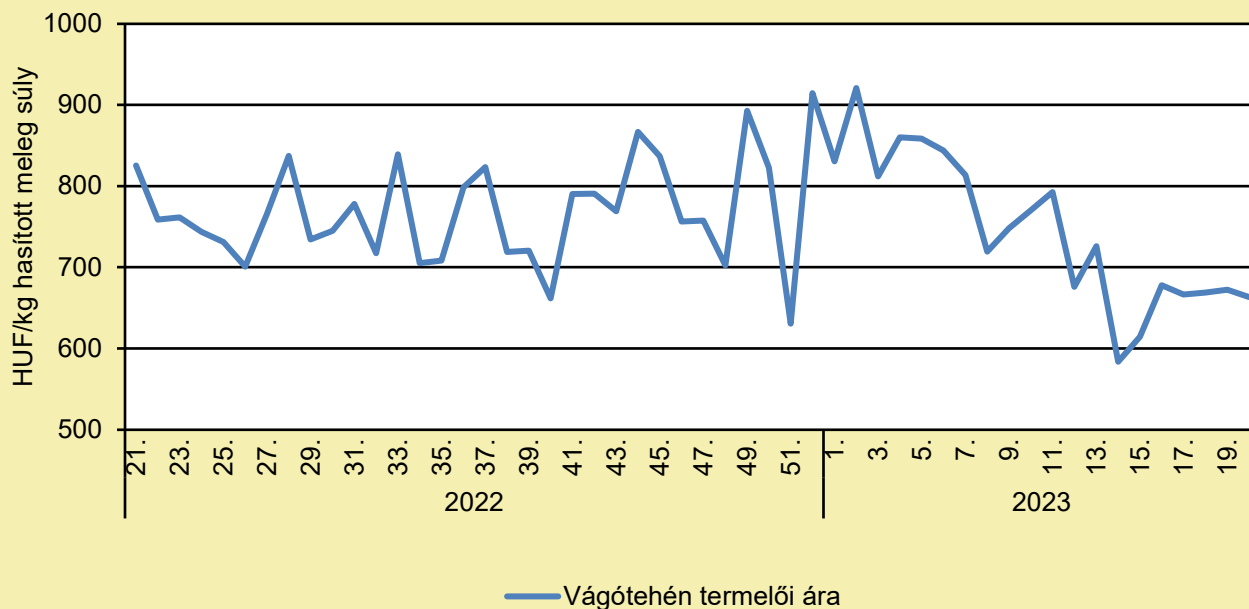
	2022. 19. hét	2023. 18. hét	2023. 19. hét	2023. 19. hét/ 2022. 19. hét (százalék)	2023. 19. hét/ 2023. 18. hét (százalék)
Németország	543,3	482,3	480,3	88,4	99,6
Olaszország	439,9	504,0	530,1	120,5	105,2
Magyarország	331,0	246,2	245,0	74,0	99,5
Hollandia	555,0	449,0	431,0	77,7	96,0
Lengyelország	518,3	498,0	499,2	96,3	100,2
EU	513,1	507,4	504,5	98,3	99,4

Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság

# HÚSMARHA

## A vágótehén termelői ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A vágótehén termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg hasított meleg súly)

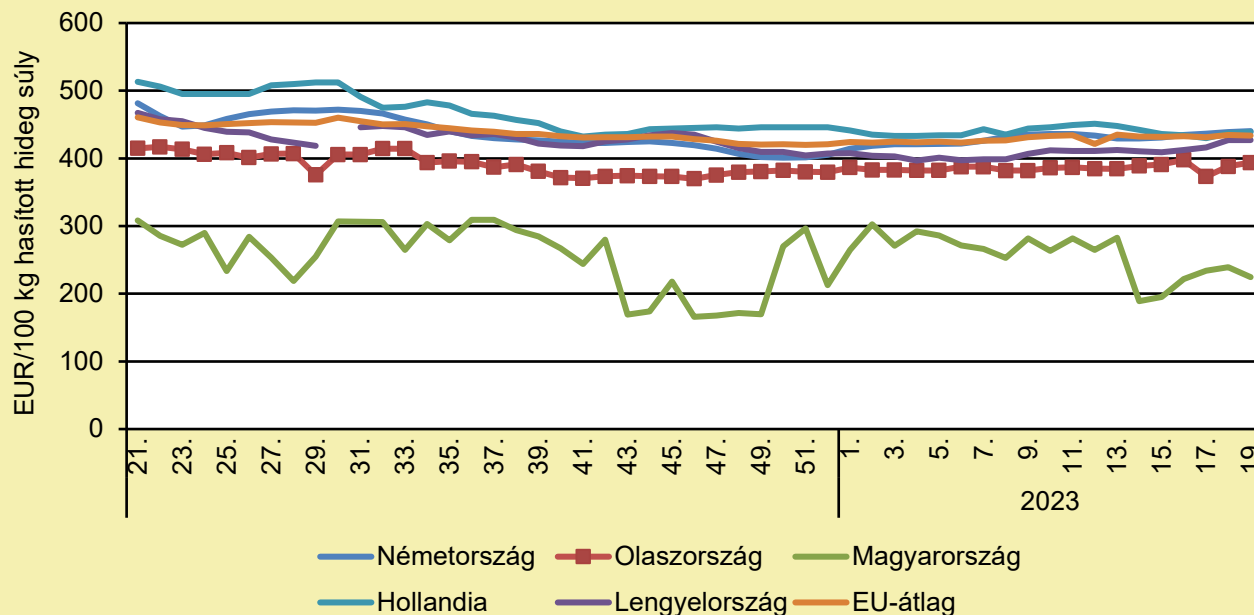
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Vágótehén	833,2	672,5	663,5	79,6	98,7

Megjegyzés: Az ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# HÚSMARHA

## A vágótehen „O3” vágóhídi belépési ára Magyarországon és az EU-ban (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A vágótehen „O3” vágóhídi belépési árának változása Magyarországon és az EU-ban (EUR/100 kg hasított hideg súly)

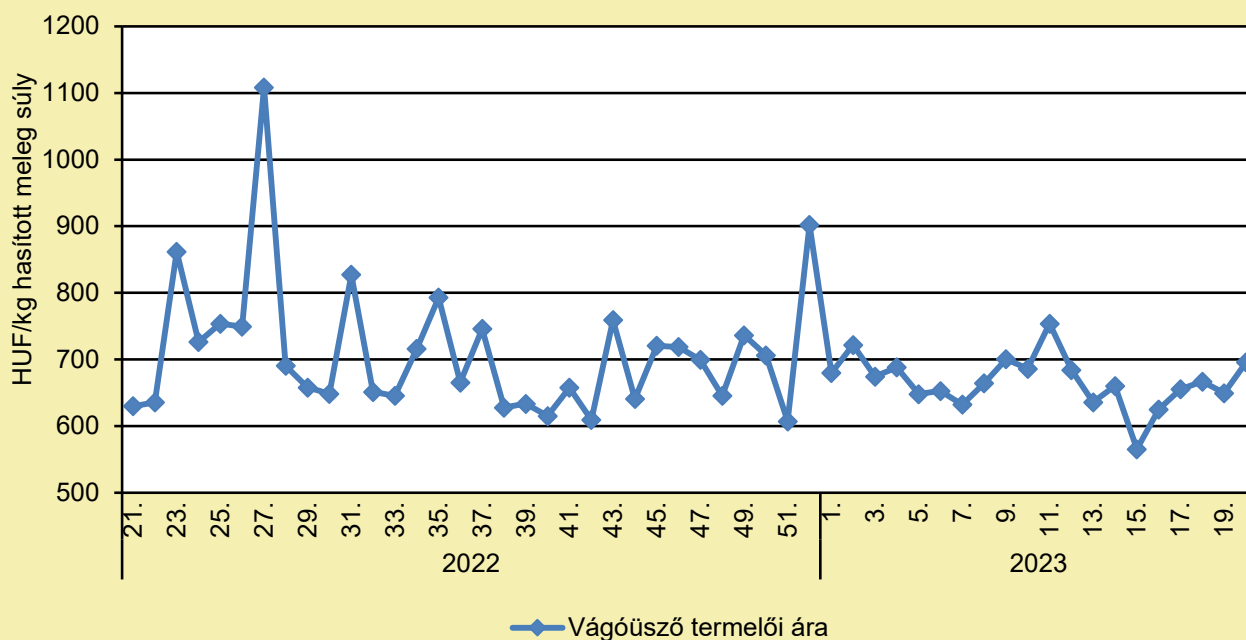
	2022. 19. hét	2023. 18. hét	2023. 19. hét	2023. 19. hét/ 2022. 19. hét (százalék)	2023. 19. hét/ 2023. 18. hét (százalék)
Németország	507,1	438,9	440,1	86,8	100,3
Olaszország	416,9	388,0	393,7	94,4	101,5
Magyarország	312,3	239,2	224,7	72,0	93,9
Hollandia	524,0	437,0	439,0	83,8	100,5
Lengyelország	462,1	427,2	427,1	92,4	100,0
EU	464,1	434,4	433,5	93,4	99,8

Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság

# HÚSMARHA

## A vágóüsző termelői ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## A vágóüsző termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg hasított meleg súly)

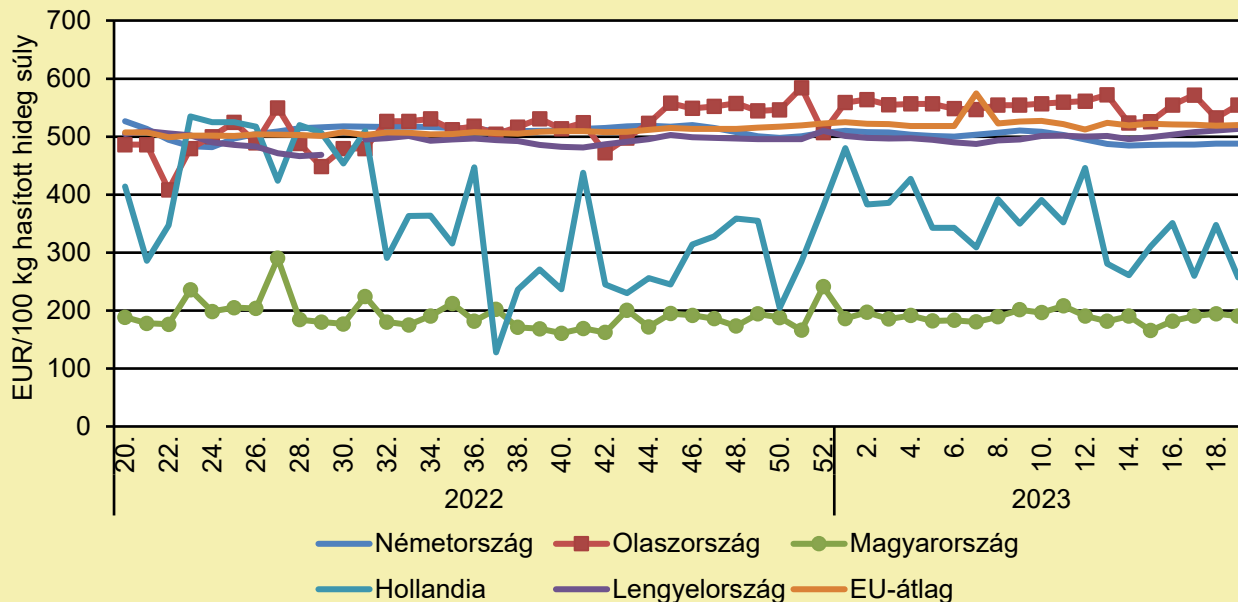
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Vágóüsző	666,8	649,5	695,9	104,4	107,1

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# HÚSMARHA

## A vágóüsző vágóhídi belépési ára Magyarországon és a vágóüsző „R3” vágóhídi belépési ára az EU-ban (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A vágóüsző vágóhídi belépési árának változása Magyarországon és az EU-ban (EUR/100 kg hasított hideg súly)

	2022. 19. hét	2023. 18. hét	2023. 19. hét	2023. 19. hét/ 2022. 19. hét (százalék)	2023. 19. hét/ 2023. 18. hét (százalék)
Németország	541,0	487,9	488,1	90,2	100,1
Olaszország	533,4	532,3	554,6	104,0	104,2
Magyarország	183,0	194,7	190,6	104,2	97,9
Hollandia	397,0	348,0	257,0	64,7	73,9
Lengyelország	502,9	510,8	513,5	102,1	100,5
EU	508,8	519,0	520,1	102,2	100,2

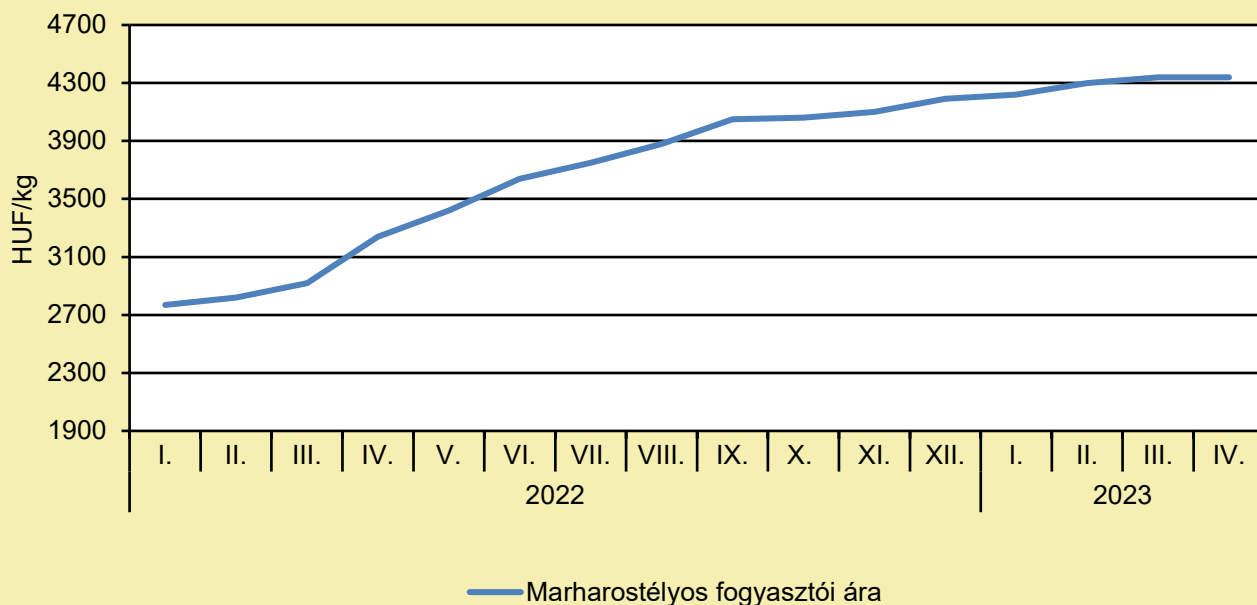
Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság



# HÚSMARHA

## A marharostélyos fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

## A marharostélyos fogyasztói árának változása Magyarországon (HUF/kg)

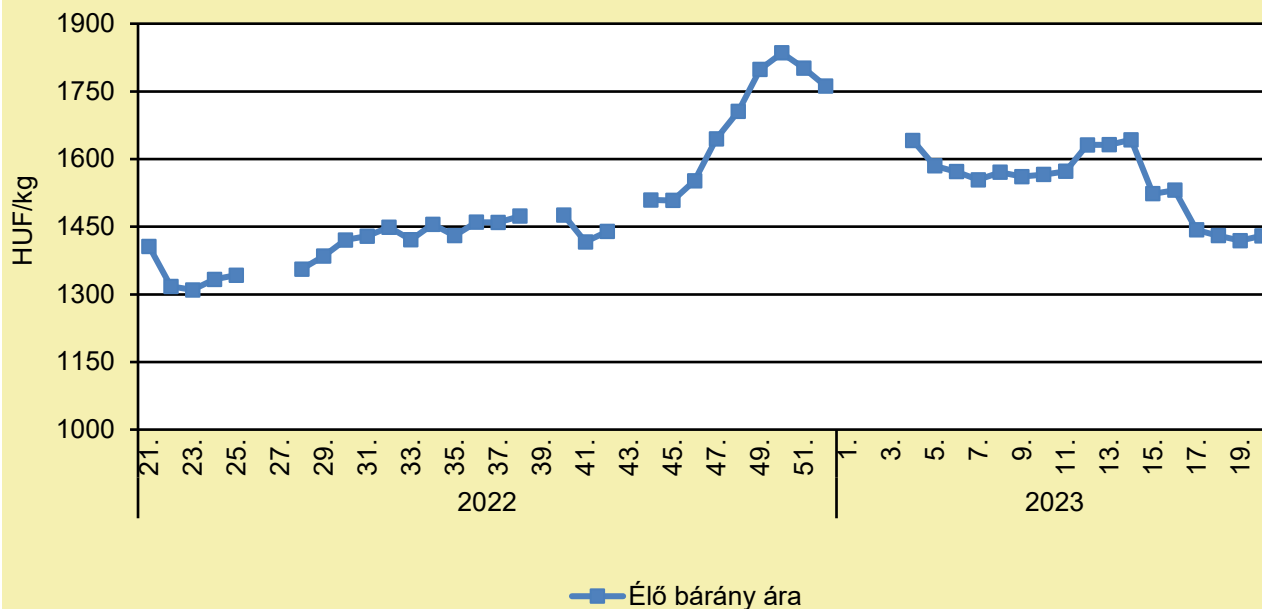
	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Marharostélyos	3 240	4 340	4 340	134,0	100,0

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: KSH

# JUH ÉS KECSKE

## Az élő bárány termelői ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

## Az élő bárány termelői árának változása Magyarországon (HUF/kg)

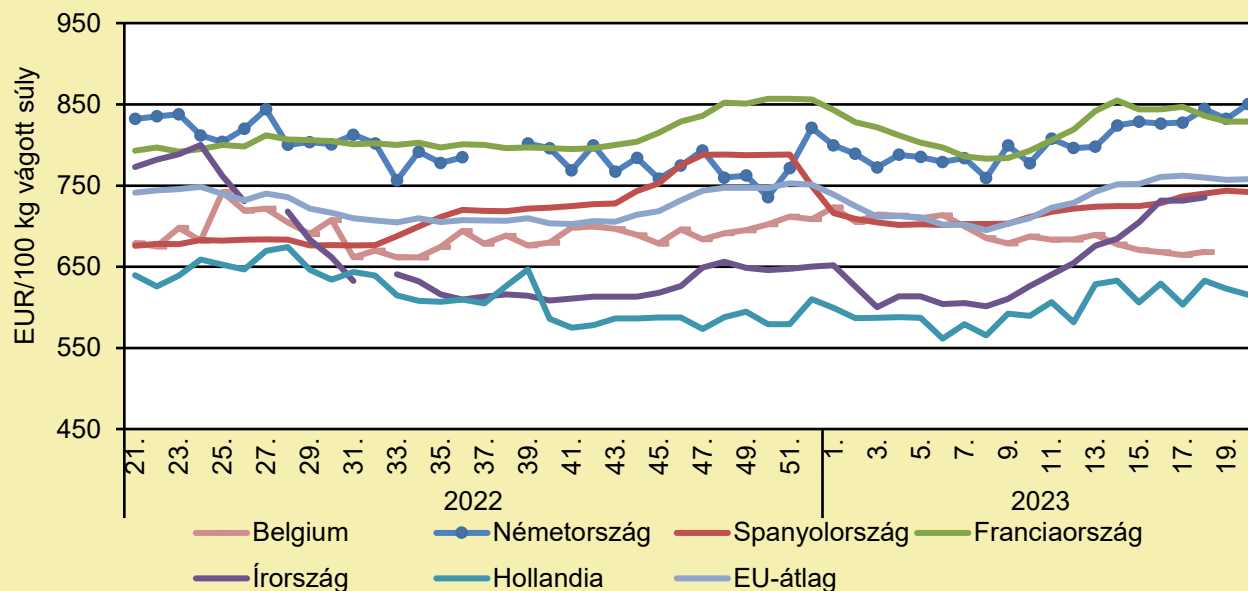
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Élő bárány	1 379,6	1 419,0	1 429,8	103,6	100,8

Megjegyzés: A termelői ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza.

Forrás: AKI PÁIR (a legfrissebb adatokért kattintson a linkre: <https://pair.aki.gov.hu>)

# JUH ÉS KECSKE

## A nehéz bárány termelői ára Nyugat- és Dél-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A nehéz bárány termelői árának változása Nyugat- és Dél-Európában (EUR/100 kg vágott súly)

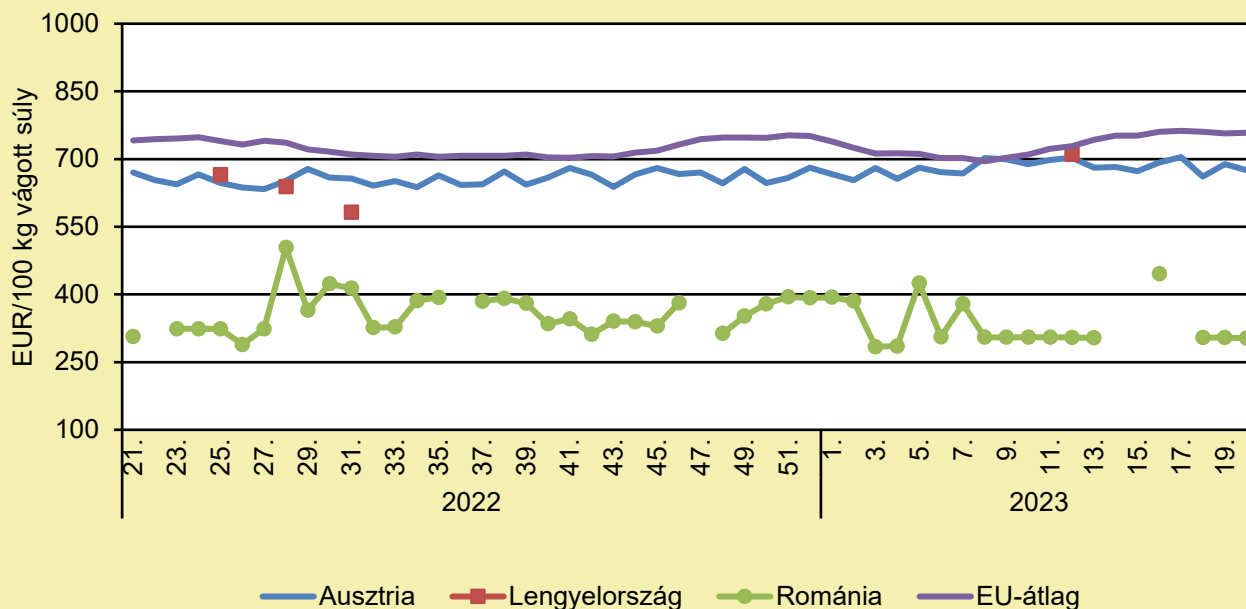
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét százalék	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét százalék
Belgium	688,6	–	–	–	–
Németország	852,3	832,1	850,4	99,8	102,2
Spanyolország	673,2	743,8	742,0	110,2	99,8
Franciaország	806,0	829,0	829,0	102,9	100,0
Írország	765,5	–	–	–	–
Hollandia	649,1	623,2	615,5	94,8	98,8
EU	746,4	757,0	758,0	101,6	100,1

Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság

# JUH ÉS KECSKE

## A nehéz bárány termelői ára Közép-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A nehéz bárány termelői ára Közép-Európában (EUR/100 kg vágott súly)

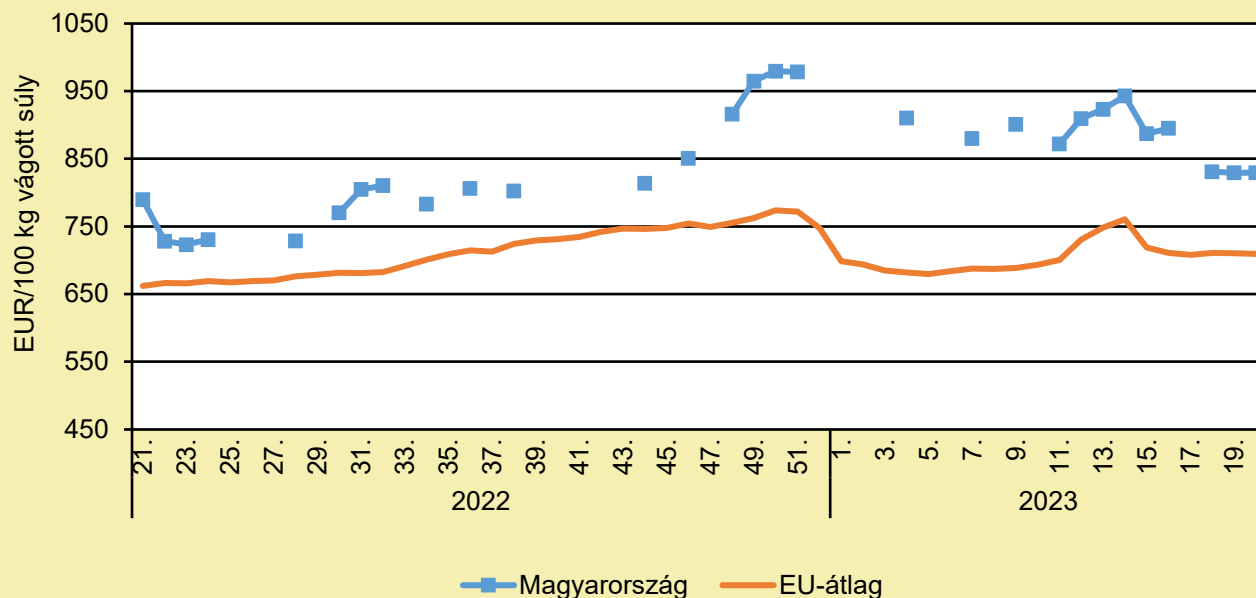
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét (százalék)	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét (százalék)
Ausztria	637,0	689,0	675,0	106,0	98,0
Lengyelország	–	–	–	–	–
Románia	394,5	304,4	302,6	76,7	99,4
EU	746,4	757,0	758,0	101,6	100,1

Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság

# JUH ÉS KECSKE

## A könnyű bárány termelői ára Magyarországon és az EU-ban (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A könnyű bárány termelői árának változása Magyarországon és az EU-ban (EUR/100 kg vágott súly)

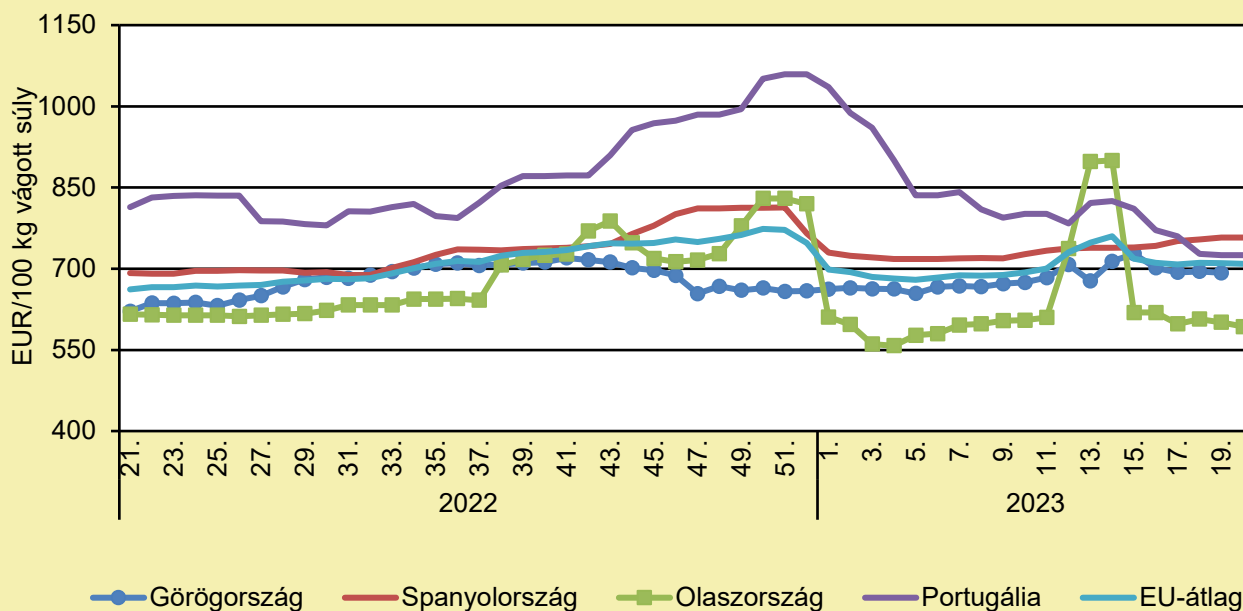
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét százalék	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét százalék
Magyarország	781,0	829,2	829,4	106,2	100,0
EU	657,5	710,5	709,2	107,9	99,8

Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság

# JUH ÉS KECSKE

## A könnyű bárány termelői ára Nyugat- és Dél-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A könnyű bárány termelői árának változása Nyugat- és Dél-Európában (EUR/100 kg vágott súly)

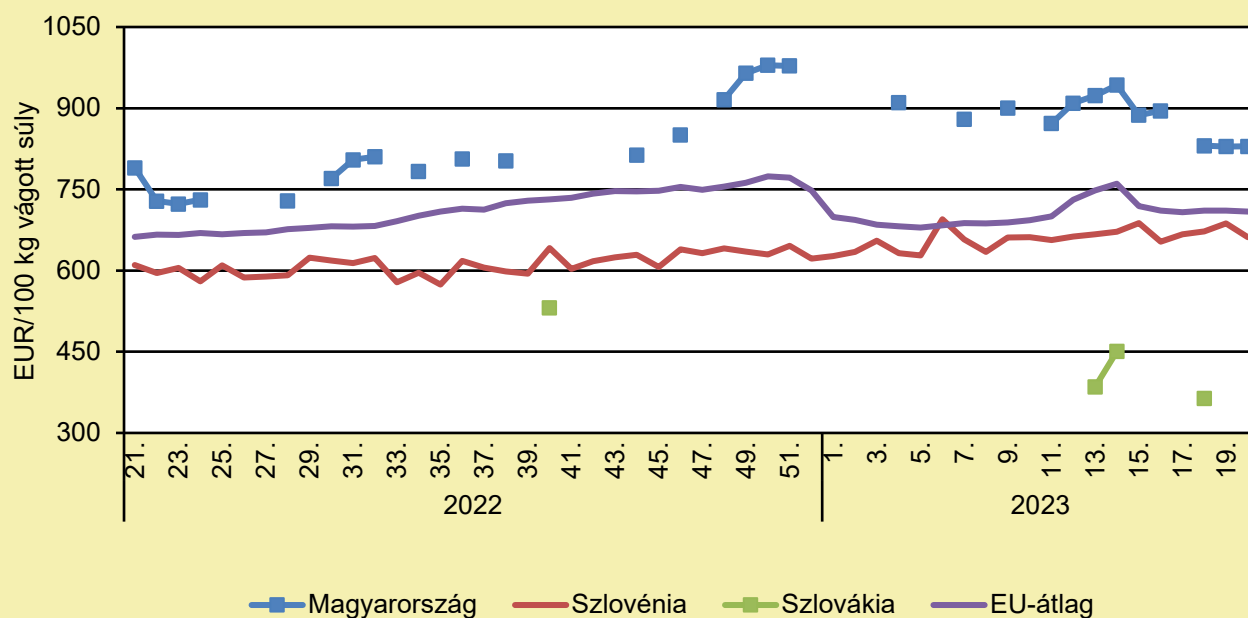
	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét százalék	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét százalék
Görögország	616,4	692,4	–	–	–
Spanyolország	688,2	757,6	757,4	110,1	100,0
Olaszország	610,0	601,0	593,0	97,2	98,7
Portugália	822,2	724,9	724,9	88,2	100,0
EU	657,5	710,5	709,2	107,9	99,8

Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság

# JUH ÉS KECSKE

## A könnyű bárány termelői ára Közép-Európában (2022–2023)



Forrás: Európai Bizottság

## A könnyű bárány termelői árának változása Közép-Európában (EUR/100 kg vágott súly)

	2022. 20. hét	2023. 19. hét	2023. 20. hét	2023. 20. hét/ 2022. 20. hét százalék	2023. 20. hét/ 2023. 19. hét százalék
Magyarország	781,0	829,2	829,4	106,2	100,0
Szlovénia	615,7	687,2	661,9	107,5	96,3
Szlovákia	–	–	–	–	–
EU	657,5	710,5	709,2	107,9	99,8

Megjegyzés: Az ár a szállítási költséget tartalmazza, az áfát nem.

Forrás: Európai Bizottság

# TAKARMÁNYIPAR

## NAGY DOBÁSRA KÉSZÜL A VITAFORT: EZ TELJESEN ÁTALAKÍTHATJA A HAZAI TAKARMÁNYBIZNISZT

(agrarszektor.hu, május 20.)

A Vitafort Első Takarmánygyártó és Forgalmazó Zrt., mint konzorciumvezető, a ProfiKomp Zrt. és a Magyar Agrár-és Élettudományi Egyetem, mint konzorciumi tagok támogatási kérelmet nyújtottak be a „Piacvezérelt kutatás-fejlesztési és innovációs projektek támogatása” című 2020-1.1.2-PIACI-KFI kód-számú pályázati felhívásra. A „Rovar alapú fehérjetakarmány fenntartható, hulladékmentes gyártási technológiájának kifejlesztése és takarmányozási felhasználása gazdasági haszonállatokkal a körforgásos gazdaság modell szerint” című, A 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00300 azonosítószámú támogatási kérelmet a minisztérium támogatásra alkalmasnak minősítette. A vissza nem térítendő támogatás összege 649 053 000 forint, melyből a Vitafort Első Takarmánygyártó és Forgalmazó Zrt. 339 205 000 forint, a ProfiKomp Zrt. 309 798 000 forint, míg a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem 50 000 000 Ft támogatásban részesült. A projekt legfőbb célja, hogy a pályázók gazdaságosan előállítható, rovar alapú fehérjét tartalmazó takarmánykeverékeket gyártsanak, és ezekből egy termékcsaládot alakítsanak ki.



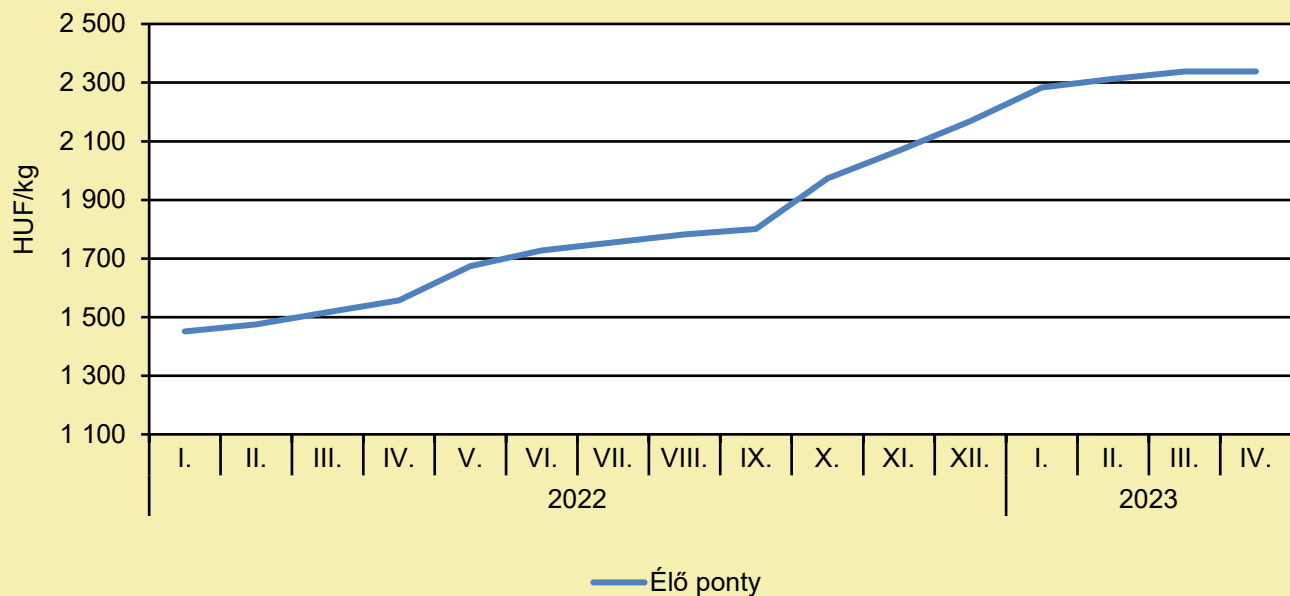
# HALÁSZAT

## NÉGYEZER PONTYTETEMET GYÚJTOTTÉK BE A BALATONON MÁJUS 15-IG

(pecaverzum.hu, május 22.)

A ponty tavaszi pusztulása évek óta országos jelenség, oka egy pontyspecifikus betegség, amely a horgászati tevékenységtől független. A tömeges elhullást nem okozhatta az IBC, az elhullások már a verseny előtt elkezdődtek, és az őszi, balatoni pontyfogó versenyek időszakában sem fordul elő. A táplálék összetétele hatással van a halak testösszetételére és húsminőségére. A balatoni ponty- és keszegállomány nagy mennyiségben fogyaszt etetőanyagot, de táplálékuk döntő részét még mindig a természetes táplálékok alkotják. Szórványos mértékű elhullásról akkor beszélünk, ha egy vízterületen az egy fajból származó tetemek száma eléri az 1 db/hektárt. Ez a Balaton és vízrendszere esetében 63 000 elhullott egyed esetén lenne kijelenthető.

### Az élő ponty fogyasztói átlagárának alakulása Magyarországon (2022–2023)



Forrás: AKI

### Néhány haltermék fogyasztói átlagárának alakulása Magyarországon (HUF/kg)

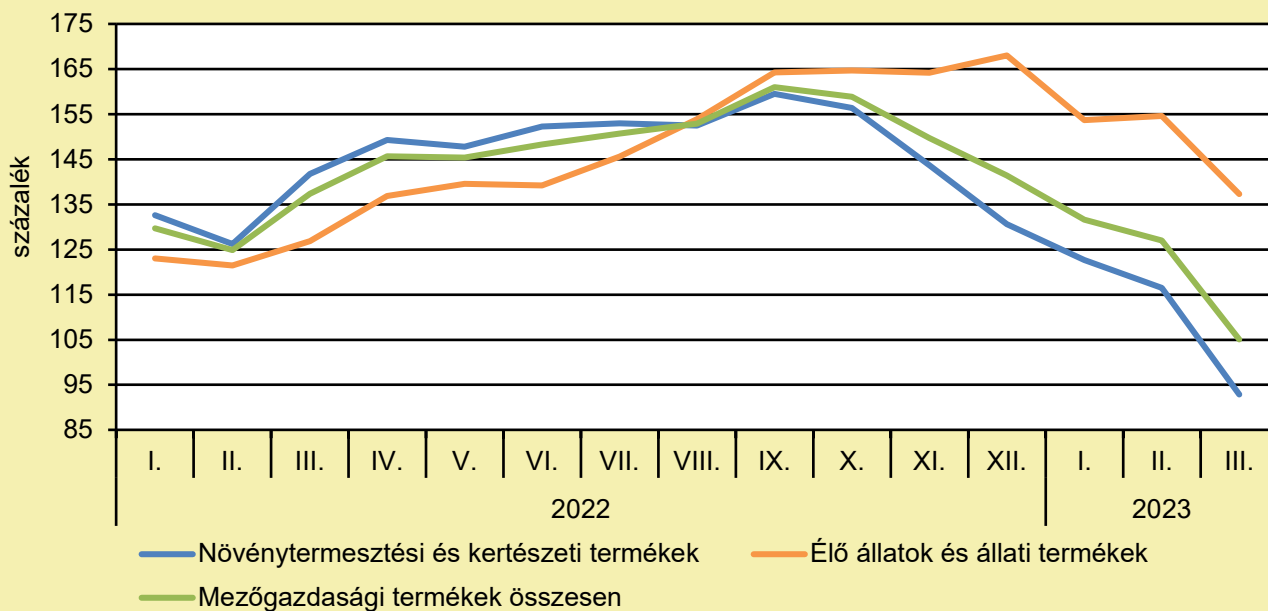
	2022. április	2023. március	2023. április	2023. április/ 2022. április (százalék)	2023. április/ 2023. március (százalék)
Élő ponty	1 557	2 338	2 338	150,2	100,0
Pontyszelet	2 697	3 868	3 868	143,4	100,0
Bőrös afrikai harcsafilé	3 426	4 466	4 466	130,4	100,0
Busatörzs	1 511	2 328	2 328	154,1	100,0
Busaszelet	1 709	2 409	2 409	141,0	100,0
Lazacfilé	6 670	8 716	8 716	130,7	100,0

Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 22. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: AKI

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

A mezőgazdasági termelői árak alakulása  
(előző év azonos időszaka = 100 százalék)



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 24. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

## NEVES ÉLELMISZERIPARI GYÁRTÓK HOZZÁK EL INNOVÁCIÓIKAT: OKTÓBERBEN OMÉK

(agroforum.hu, május 17.)

Bejelentették a 81. Országos Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Kiállítás időpontját. Valódi vidéki kavalkád várja a fővárosiakat és a fővárosba látogató vidékieket a HUNGEXPO Budapest Kongresszusi és Kiállítási Központ területén 2023. október 20-22. között. Az eseményt két évente rendezi meg az Agrármarketing Centrum az Agrárminisztérium égisze alatt, célja pedig nem más, mint egy színes, családi program keretében bemutatni a hazai agrárium és élelmiszeripar teljes spektrumát. Az OMÉK természetesen a szakmai látogatókat is éppúgy várja, mint a nagyközönséget, hiszen kitűnő alkalom arra, hogy az agrárgazdaság jeles képviselői kapcsolatot építsenek hazai és külföldi beszerzőkkel, illetve üzleti lehetőségeket találjanak. Az OMÉK számos szakmai találkozónak, előadásnak és díjátadónak is otthont ad majd. Több száz négyzetméteren mutatkozik be az Agrármarketing Centrum exportfejlesztési projektje, a Hungarian Food Business Program. A mintegy 30-50 céget felvonultató közösségi standon lehetőségük nyílik arra, hogy a környező országokból érkező, az Agrármarketing Centrum által felkutatott üzleti partnerekkel ismerkedjenek meg. A standon a kiállítók termékeiből látványkonyhát is üzemeltetnek.

## AGGASZTÓ KUTATÁS LÁTOTT NAPVILÁGOT: SÚLYOS VESZÉLY FENYEGETI A MÉHEKET A FÖLDEKEN

(agrarszektor.hu/index.hu, május 21.)

Egy argentin és chilei tudósokból álló nemzetközi csapat megállapította, hogy a nagyfeszültségű távvezetékek oszlopainak elektromágneses sugárzása ellehetetleníti a méhek beporzó tevékenységét. A hasznos rovarok elektromágneses úton tájékozódnak, azonban az elektromágneses sugárzás stresszt okoz bennük, és elriasztja őket. Mostanra már több kutatás is készült azzal kapcsolatban, hogy a nagyfeszültségű vezetékek milyen hatást gyakorolnak a közvetlen környezetükben élő növényekre és állatokra. Ezek eredménye nem minden esetben lett negatív: az angliai erdőkön áthaladó vezetékek nyomvonalán kialakított tisztásokon például a terület sokszínűségét emelő, egyedi biológiai közösség alakult ki. Dél-amerikai szakemberek friss kutatásukban ugyanakkor a mézelő méhek és villanyoszlopok kapcsolatát vizsgálták, mivel ismert, hogy a méhek a tor elején található elektromágneses érzékszervvel tájékozódnak, és érzékelik a virágok elektromágneses sugárzását. A kutatók a vezetékek helyett azért vizsgálták az oszlopokat, mert ezekből – összehasonlításképpen – aktív vezeték nélküli példányt is vizsgálhattak. Az argentin és chilei tudósok első körben virágokat számoltak, és felmérték a villanyoszlopok környezetében nyíló pipacsokat. Ebből kiderült, hogy a működő vezetékeket tartó pilonok környezetében kevesebb pipacs nyílik. Emellett összehasonlították az oszlopok környezetében mérhető elektromágneses sugárzást. Az oszlopoktól különböző távolságban befogott méheket vizsgálva megmérték a rovarok HsP70 szintjét – ez mutatja a méheket érő stressz szintjét. Az eredmény igazolta a tudósok előfeltételezését: a villanyoszlopok környezetében több stressz érte a méheket. Az előfeltevést laboratóriumi vizsgálatokkal is megerősítették: a méhek tájékozódással, stresszel és immunrendszerrel összefüggő 14 génjét vizsgálva megállapították, hogy elektromágneses sugárzás hatására 12 gén kifejeződésében eltérés mutatkozott, tehát az állat szervezete érzékenyen reagált a sugárzásra. A tudósok ezután ismét a terepen vizsgálódva azt tapasztalták, hogy minél közelebb volt egy virág a nagyfeszültségű oszlophoz, annál kisebb eséllyel látogatta meg méh. De nem csak a vezetékek okoznak gondot: egy belga kaptárakat vizsgáló 2020-as kutatás szerint a rovar testét belülről felmelegítő, rádiófrekvenciás elektromágneses sugárzásból az 5G mikrohullámú antennák frekvenciáján több mint háromszoros teljesítmény nyelődik el.

# AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

## AGRÁRIUM 2023: MINDENRE KITERJEDŐ GAZDASÁGSZERKEZETI ÖSSZEÍRÁST VÉGEZ A KSH

(magro.hu/szabadfold.hu, május 21.)

A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) 2023. május 15. és július 15. között mezőgazdasági gazdaság-szerkezeti összeírást hajt végre Agrárium 2023 néven. Az adatgyűjtésekből származó információk segítik a gazdálkodókat gazdasági döntéseik meghozatalában, és támogatják a döntéshozók munkáját, hogy aktuális, részletes és megbízható adatok segítségével a gazdatársadalmat szolgáló intézkedések szület-hessenek. A kijelölt adatszolgáltatók számára a válaszadás kötelező. Az idei adatgyűjtésben is kiemelt cél, hogy a gazdálkodók az első szakaszban, május 15. és május 31. között minél nagyobb arányban éljenek az online kitöltés lehetőségével. Az érintettek postai úton vagy e-mailben kapják meg az ehhez szükséges tudnivalókat. A második szakaszban, június 1. és július 15. között az ország 941 településén összeírók ke-resik fel majd azokat, akik nem éltek az online kitöltés lehetőségével. A KSH az összeírást mintegy 74 ezer egyéni gazdaság és 11 ezer gazdasági szervezet bevonásával hajta végre. A földterület hasznosítása és az egyes növényfajok termesztése mellett 2023-ban részletesebb adatokat gyűjtenek majd a talajműve-lési módszerekről is. Az öntözéssel kapcsolatos kérdések nagyon aktuálisak. Az ültetvényekre vonatkozó blokkban megkérdezik, hogy milyen gyümölcsfajokkal hasznosítják a gazdálkodók a területüket, valamint az ültetvények korát és állománysűrűségét, illetve például a szőlő fajtáit is. Az állattartók is több nehézséggel néztek szembe 2022-ben, kiderül, hogy ezek hogyan hatottak az egyes állatfajok létszámára 2023-ban. A mezőgazdasági gépekre, tárolókra vonatkozó blokk újdonságként szerepel a kérdőívben, utoljára tíz évvel ezelőtt gyűjtöttek ilyen információkat. Az agrárdigitalizációs kérdések kapcsán pedig a 2020-as első, erre vonatkozó eredmények szolgálnak majd bázisként. A 2023-as információkból kiderülhet majd többek között az, hogy hogyan változott a gazdálkodók átlagéletkora a 2020-as Agrárcenzus során mért 58 évhez képest. Milyen a mezőgazdasági végzettségük, és összességében mennyien vesznek részt a gazdaságok tevékenységében akár családtagként, akár alkalmazottként. Fontos hangsúlyozni, hogy a kérdőívet a teljes gazdaságra vonatkozóan kell kitölteni, függetlenül attól, hogy a gazdaság munkájá-ban hány családtag vesz részt. Ha több néven részesülnek támogatásban, illetve többen őstermelők, de közösen gazdálkodnak, akkor a teljes területről és állatállományról összevontan kell majd adatot szol-gáltatni. További információkért az érdeklődők felkereshetik a [https://www.ksh.hu/agrarcenzusok\\_gszo](https://www.ksh.hu/agrarcenzusok_gszo) honlapot. Kérdésüket feltehetik a KSH zöldszámán (06 80 44 20 40), vagy elküldhetik e-mailben az [agrarstatisztika@ksh.hu](mailto:agrarstatisztika@ksh.hu) címre.

# ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

## RENEZÁNSZÁT ÉLI A SZÖRPFogyasztás

(storeinsider.hu, május 17.)

Napjainkban széles a kínálat a szörpökből. Ezek a jellegzetesen magyar termékek változatlanul keresettek, és az ízük beleillik a legmodernebb trendekbe. A szörpök mindig is gazdaságos, pénztárcabarát alternatívaként jelentek meg a kereskedelemben, ugyanis lényegesen kedvezőbb az áruk a gyümölcsitalokénál. Mágel Ágnes, a FruttaMax szörpöket gyártó Yuva Kft. tulajdonos ügyvezetője szerint az is a szörpök felé billenti a mérleget, hogy a gyümölcslevek esetében kész ízt kap a fogyasztó, a szörpöket viszont tetszése szerint alakíthatja. A gyártók ma már ebben a termékkategóriában is bátran kísérleteznek. Ugyan továbbra is az alapízek, a málna és a narancs a legkedveltebbek, de a vásárlók várják az újdonságokat. Az egyik divatos irány a cukormentességre, illetve csökkentett cukortartalomra való törekvés itt is megjelenik. Az egészségügyi vagy más okokból ilyen típusú élelmiszereket választóknak a szörpöknél sem kell kompromisszumot kötniük, számos íznek létezik „egészséges” alternatívája. Újdonság viszont, hogy a sör ízét kedvelők már vehetnek malátás szörpöt, és létezik már soft drink szirup, ami a tonic ízét hozza szörp formájában. Fél literből akár 12 liter késztermék készíthető mentes vagy szénsavas vízzel hígítva.

## ITT AZ ÉV FAGYLALTJA A BALATONNÁL, A SAJTOS-TEJFÖLÖS LÁNGOS ÍZESÍTÉSŰ FAGYI PEDIG KÜLÖNDÍJAS LETT

(magyarnemzet.hu/likebalaton.hu, május 20.)

A balatonalmádi Amaretto fagyizó tövises mangó sorbetja lett 2023-ban a Balaton fagyija. A sajtos-tejfölös lángos ízesítésű fagyí külföldi díjat kapott. Kerek évfordulóját ünnepli idén a Balaton fagyija verseny. A Balatoni Turizmus Szövetség tizedik alkalommal hirdette meg a versenyt, amelyre összesen húsz fagyíalkölteeményt nevezett tizenkét cukrászda, köztük balatonakarattyai, balatonalmádi, balatonfüredi, balatongyöröki, keszthelyi, marcali, balatonmáriafürdői, balatonboglári és balatonszemesi vendéglátóhely. A pénteki versenyen külföldi díjat kapott a balatonmáriafürdői Vitorlás fagyizó sajtos-tejfölös lángos ízesítésű fagyíaltja, a balatonfüredi Bagaméri fagyizó édes csalogány fagyíaltja, valamint a balatonakarattyai Sissi fagyizó túrógombóc kompozíciója. Az esemény az elmúlt években kiemelt médiafigyelmet kapott, a 2014. évi első verseny óta a nyertes fagyíaltozók igazi turista zarándokhellyé váltak. A szervezők a Balaton fagyijának megválasztott finomságreceptjét mindenki számára elérhetővé, szabadon felhasználhatóvá teszik, így a Balaton régió bármely cukrászdája elkészítheti a nyertes fagyíaltot, amelynek köszönhetően a régió jó minőségű kézműves fagyíaltjai még nagyobb népszerűsége tehetnek szert. Az eseménynek a gyenesdiási Bringatanya, a Somogyi Fagyíaltműhely adta a helyszínt, amely idén nem indult a versenyen, de azt már több alkalommal megnyerte. Somogyi Renáta, a Bringatanya többdiplomás fagyíaltmestere elmondta, az idei megmérettetés is bebizonyította, hogy mindig lehet tenni valami újat a pultba. Szerinte a versenyen indult fagyíaltozók mindegyikét érdemes felkeresni. Somogyi Renáta korábban már fagyíaltjával ezüstérmet is szerzett a fagyíaltok Európa-bajnokságán, és úgy véli, sok magyar kreáció európai szinten is megállja a helyét.

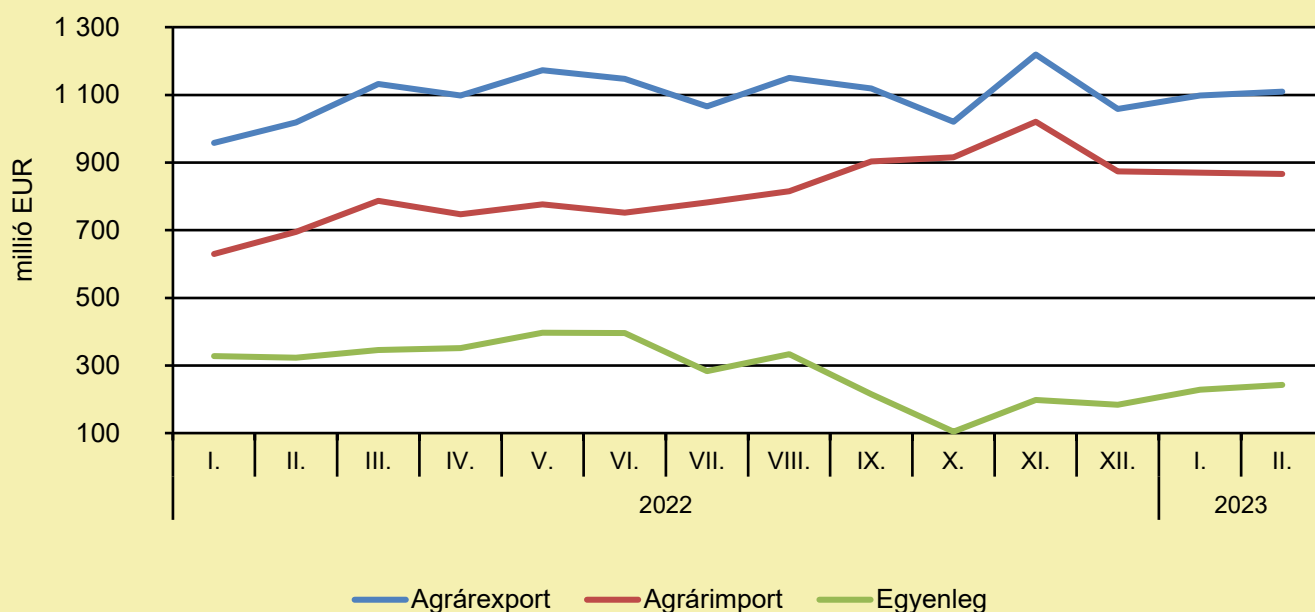
# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, május)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 8,9, importértéke 24,6 százalékkal emelkedett, az egyenleg pedig 24,8 százalékkal volt kevesebb 2023 februárjában, az előző év azonos időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 1110 millió eurót, behozatalának értéke 867 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 243 millió euró volt 2023 második hónapjában, azaz 80 millió euróval kevesebb, mint egy évvel korábban.

### Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 23. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.  
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

# ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

## VISSZATÉR A PILÓTA KEKSZ

(trademagazin.hu, május 19.)

A Mondelez Csoporthoz tartozó Győri Keksz székesfehérvári üzemében április végén újraindult az ikonikus kekszmárka, a klasszikus Pilóta szendvicskeksz gyártása. A cég közleménye szerint az eredeti és változatlan receptúrával készülő Pilótát a mai naptól kezdi kiszállítani a Mondelez kiskereskedelmi partnereinek. Tervei szerint július elejére immár országszerte a legtöbb kiskereskedelmi egységben elérhető lesz a népszerű szendvicskeksz. Első körben a klasszikus Pilóta tér vissza a boltokba, majd júliustól a Pilóta tripla kakaóst is újra élvezhetik a rajongók. „A Mondelez Hungária számára különösen fontos a magyar fogyasztók egyik legkedveltebb, ikonikus kekszmárkája, a Pilóta. Köszönetet mondunk minden hűséges fogyasztónknak a türelmükért és ragaszkodásukért. Ahogy ígértük: a Pilóta visszatért” – mondta Grzegorz Lis, a Mondelez Hungária Kft. ügyvezető igazgatója. Szinte egyik pillanatról a másikra tűnt el még tavaly októberben a boltok polcairól a keksz, akkor a cég megerősítette, hogy a Pilóta szendvicstermékből készlethiány van, ami a kiskereskedelmi és a viszonteladói csatornáik túlnyomó többségét is érinti. Ez ráadásul nem egyik napról a másikra oldódik meg, mivel azt a gyártókapacitásait érintő nehézségek és az édesipari ágazatot is sújtó alapanyag- és csomagolóanyag-hiány okozta.

Felelős kiadó:



NEMZETI  
AGRÁRGAZDASÁGI  
KAMARA

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara  
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105–113.  
Telefon: +36 80 900 365 (zöld szám)  
[www.nak.hu](http://www.nak.hu)  
[piac@nak.hu](mailto:piac@nak.hu)

A kiadványt összeállítja és szerkeszti:



Agrárközgazdasági Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: (+36 1) 217-1011  
[www.aki.gov.hu](http://www.aki.gov.hu)  
[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)