

2023/36. 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 e-mail címre.

Üdvözlettel:
Györfy Balázs

TARTALOMJEGYZÉK

RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE	4
BROJLER	5
PULYKA	11
EGYÉB SZÁRNYAS	13
TOJÁS	14
SERTÉS	19
TEJELŐ TEHÉN	26
HÚSMARHA	33
JUH ÉS KECSKE	41
TAKARMÁNYIPAR	47
HALÁSZAT	49
AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN	50
ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN	53
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM	54

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>)

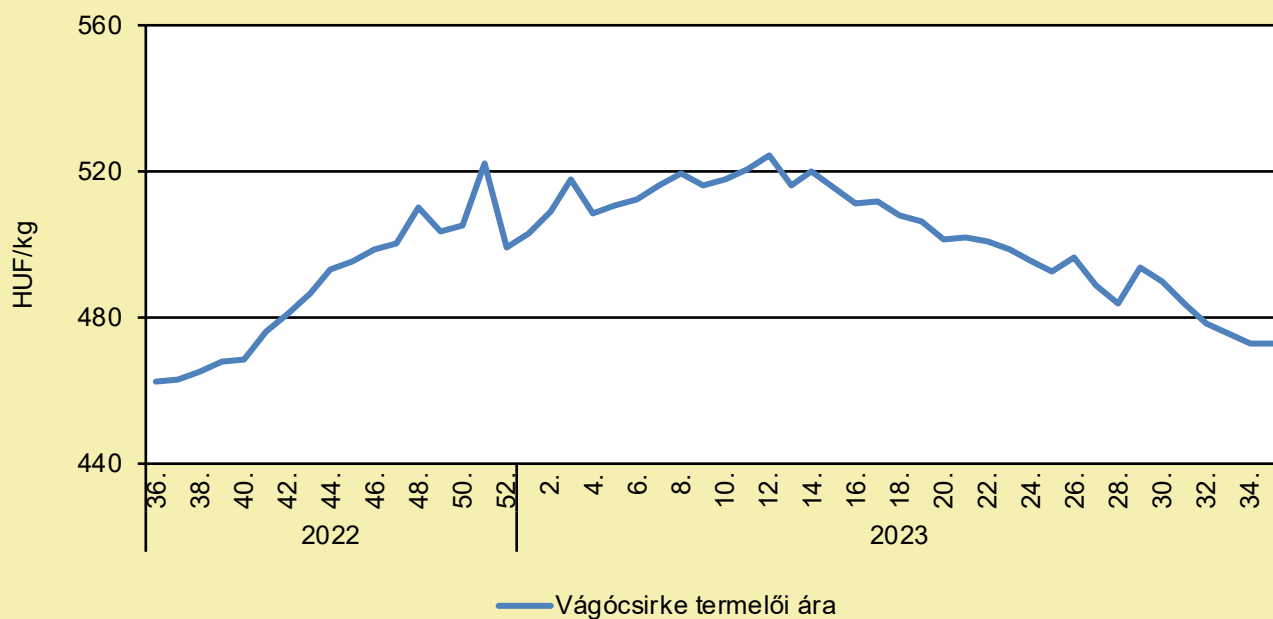
BROJLER

VISSZAESETT A HOLLAND BIOBAROMFIHÚS-TERMELÉS

(magyarmezogazdasag.hu, szeptember 1.)

Hollandiában tavaly 227 bio tojótelep és 20 bio brojlertartó állított elő ökológiai gazdálkodásból származó termékeket. Az ökológiai baromfitartó telepek száma az elmúlt években, a tavalyi év kivételével, közel stabilnak volt mondható. A biohús piacán a több mint 1063 tonnával a baromfihús csak kis részesedéssel rendelkezik. Az ökológiai baromfihús-előállításnak csak csekély része származik biobrojler állományból, ami főleg szupermarketekbe, vendéglátóipari egységekbe és szaküzletekbe kerül. A másik részét a termelésből kivont bio tojótyúkok húsa teszi ki, amelynek a nagy részét húskészítményekben dolgozzák fel. A bio csirkék húsának körülbelül csak a felét értékesítik bio védjeggyel. Az elmúlt években a Biomer Value Chicken nevű szervezet tett erőfeszítéseket ennek az aránynak a növelésére. A melléktermékek főleg afrikai országokba kerülnek.

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)

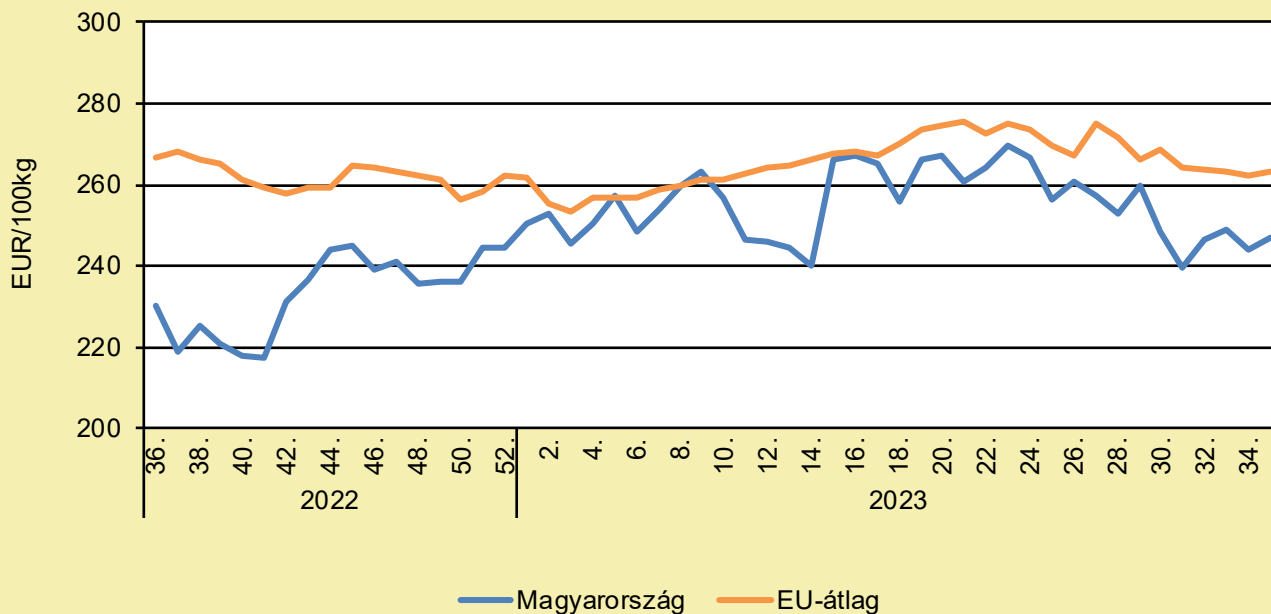
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Vágócsirke	458,6	472,6	473,1	103,1	100,1

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)

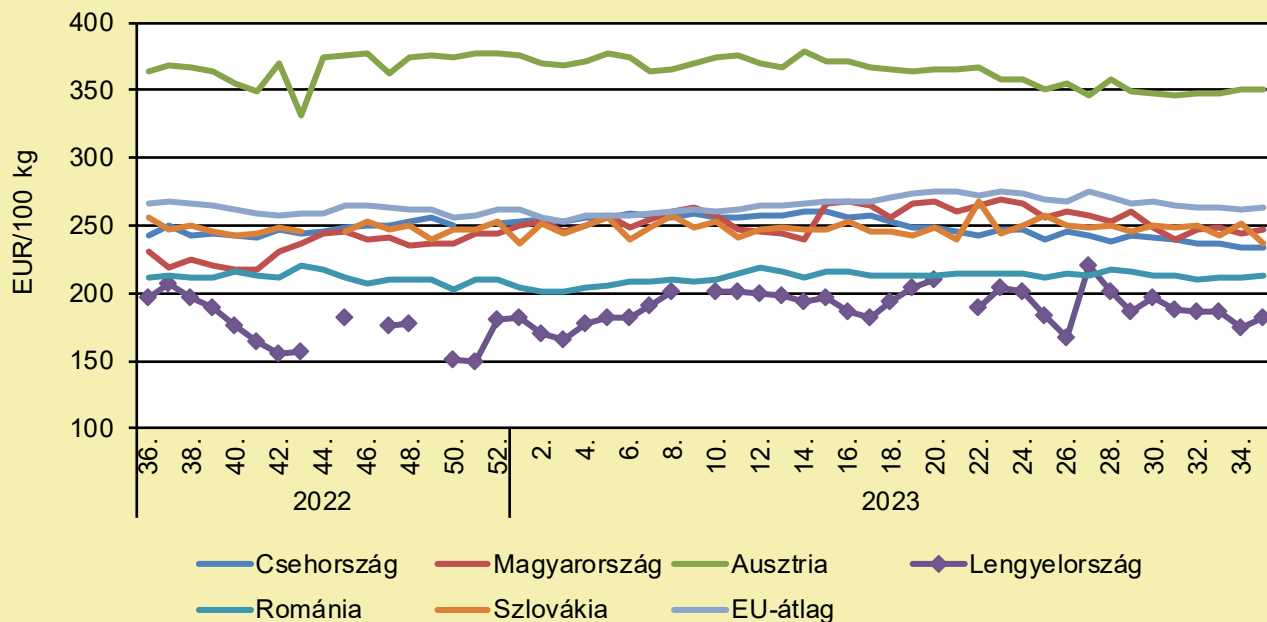
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Magyarország	224,5	244,2	247,2	110,1	101,2
EU	266,3	262,0	263,4	98,9	100,5

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)

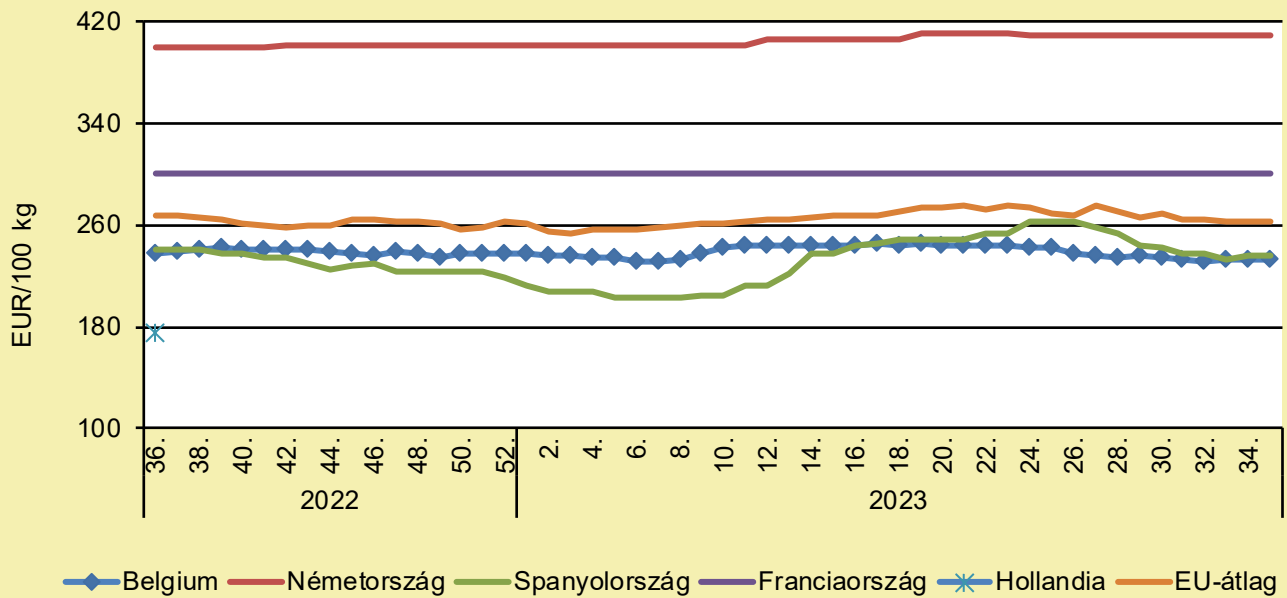
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Csehország	250,7	234,4	234,0	93,3	99,8
Magyarország	224,5	244,2	247,2	110,1	101,2
Ausztria	362,5	351,0	350,2	96,6	99,8
Lengyelország	202,3	175,3	181,5	89,7	103,5
Románia	210,3	212,1	213,7	101,6	100,7
Szlovákia	267,6	251,1	236,1	88,2	94,0
EU	266,3	262,0	263,4	98,9	100,5

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)

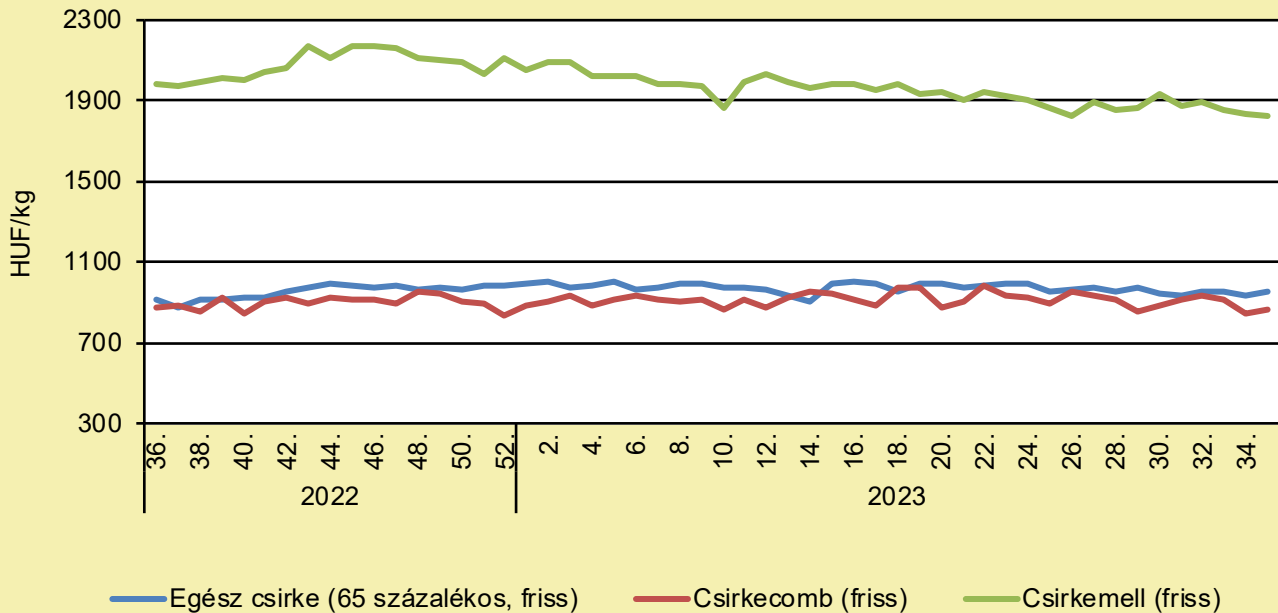
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Belgium	236,7	232,8	233,2	98,5	100,2
Németország	400,0	410,0	410,0	102,5	100,0
Spanyolország	240,6	236,0	236,0	98,1	100,0
Franciaország	300,0	300,0	300,0	100,0	100,0
Hollandia	–	–	–	–	–
EU	266,3	262,0	263,4	98,9	100,5

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 áráinak változása Magyarországon (HUF/kg)

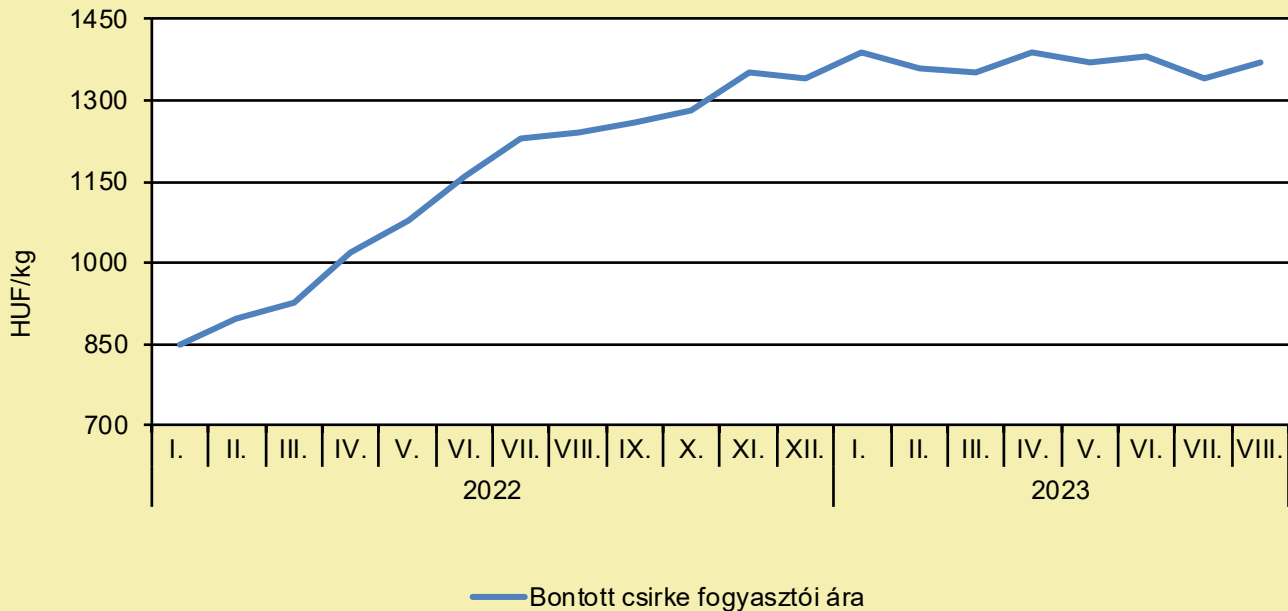
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Egész csirke (65 százalékos, friss)	901,0	934,3	949,6	105,4	101,6
Csirkecomb (friss)	928,9	842,2	863,3	92,9	102,5
Csirkemell (friss)	1 987,0	1 829,8	1 820,2	91,6	99,5

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)

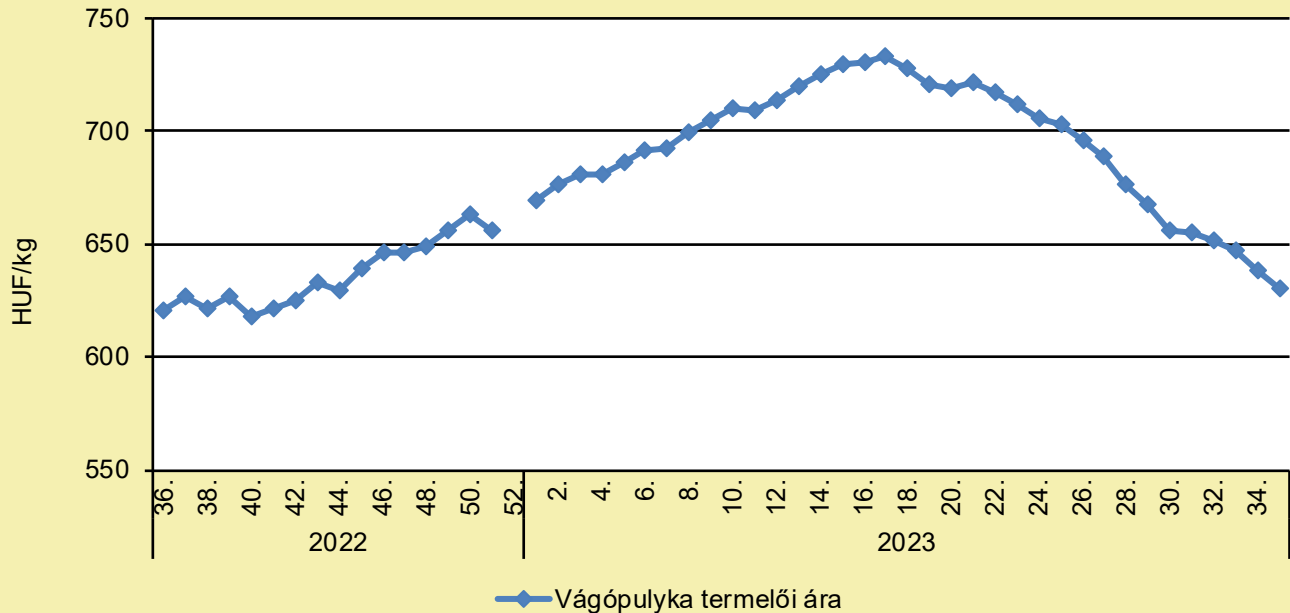
	2022. augusztus	2023. július	2023. augusztus	2023. augusztus/ 2022. augusztus (százalék)	2023. augusztus/ 2023. július (százalék)
Bontott csirke	1 240	1 340	1 370	110,5	102,2

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 41. 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)

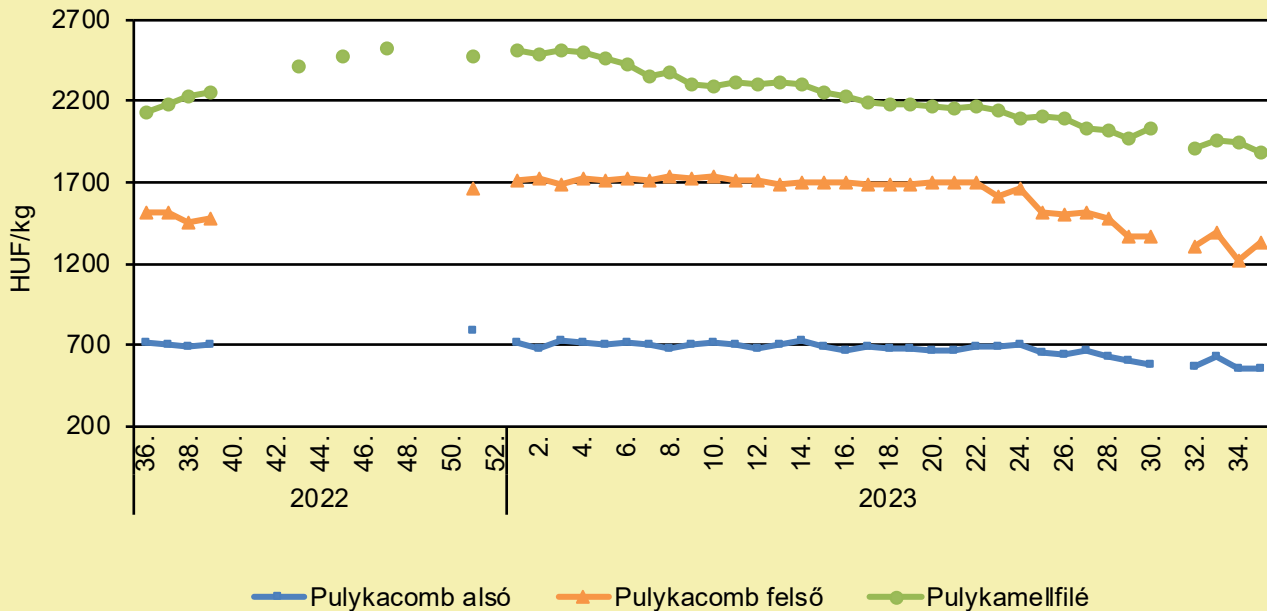
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Vágópulyka	619,2	638,2	630,6	101,8	98,8

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. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Pulykacomb alsó	714,1	554,0	548,1	76,8	98,9
Pulykacomb felső	1 519,4	1 225,0	1 330,0	87,5	108,6
Pulykamellfilé	2 140,7	1 942,1	1 889,1	88,3	97,3

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

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

EGYÉB SZÁRNYAS

MIT CSINÁL A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A BAROMFIUDVARBAN?

(agroinform.hu, szeptember 5.)

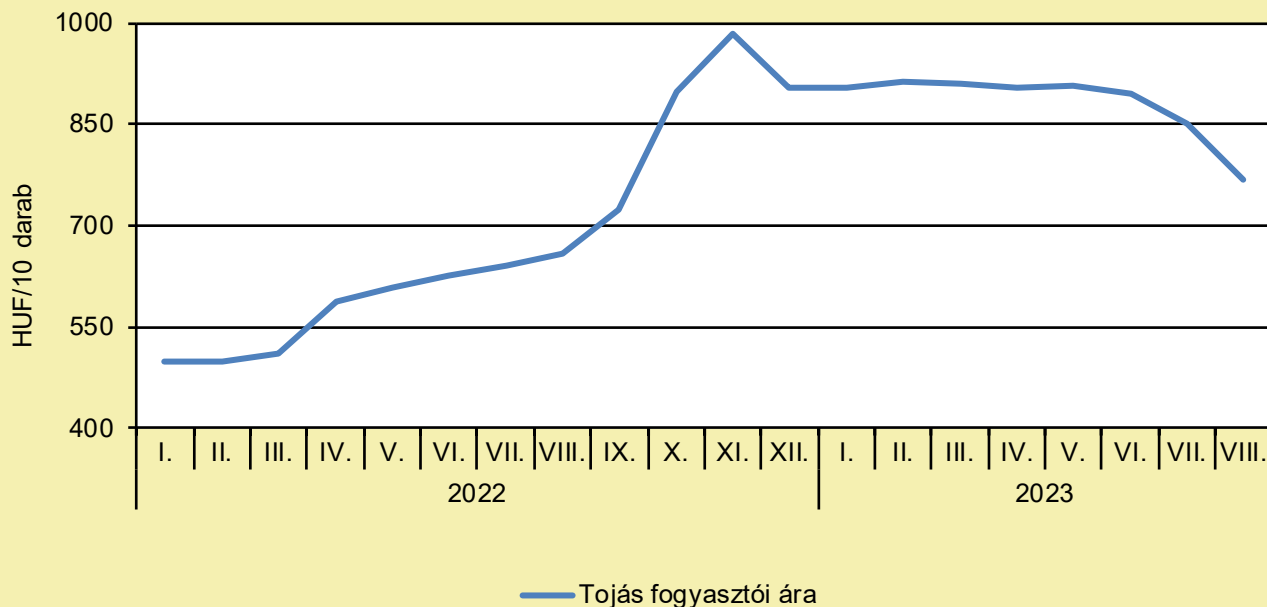
A PREGA – precíziós gazdálkodás konferencián Kamerakép-alapú súlybecslés a precíziós baromfitartásban címmel tartott előadást dr. Szabó Sándor, és bemutatta az adatalapú optimalizálás lehetőségeit és nehézségeit mind a liba-, mind a kacsatartásban. Dr. Szabó Sándor az előadásában kitért arra, hogy

- a képfeldolgozás elsődleges célja a súlybecslésen keresztül a szárnyasok növekedésének nyomon követése volt. Részletezte, hogy a képfeldolgozási folyamat milyen lépésekből áll, és milyen kihívásokkal kell megküzdeni az adatgyűjtés során.
- nem egyszerű a mesterséges intelligencia és a képfeldolgozás alkalmazása az állattartásban, mert az állatok egyformák és a viselkedésük gyakran megnehezíti az adatgyűjtést, miközben a technológiai eszközök piszkolódnak. Ugyanakkor a bemutatott kísérletek életszerűek, a tartástérben zajlottak.
- a mesterséges intelligencia tanításához készített rengeteg képből csupán 10 százalék volt használható, de ezek elegendők voltak egy tanító és egy validáló (kikérdező) adathalmaz létrehozásához.
- sikerült létrehozni egy olyan neutrális hálózatot, amely valós környezetben, felülnézetből képes felismeri a madarakat, jó pontossággal becsüli meg a súlyukat, és követni is tudja a szárnyasok mozgását.

Dr. Szabó Sándor beszámolt arról is, hogy az istállóban digitális orr is bevezetésre került, amellyel nemcsak az ammóniaértéket figyelték meg, hanem bizonyos gázok, valamint a por mennyiségének változásait is, hogy a gazdák az így keletkezett adatokból újabb információkat kapjanak az állatok viselkedéséről.

TOJÁS

A tojás fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

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

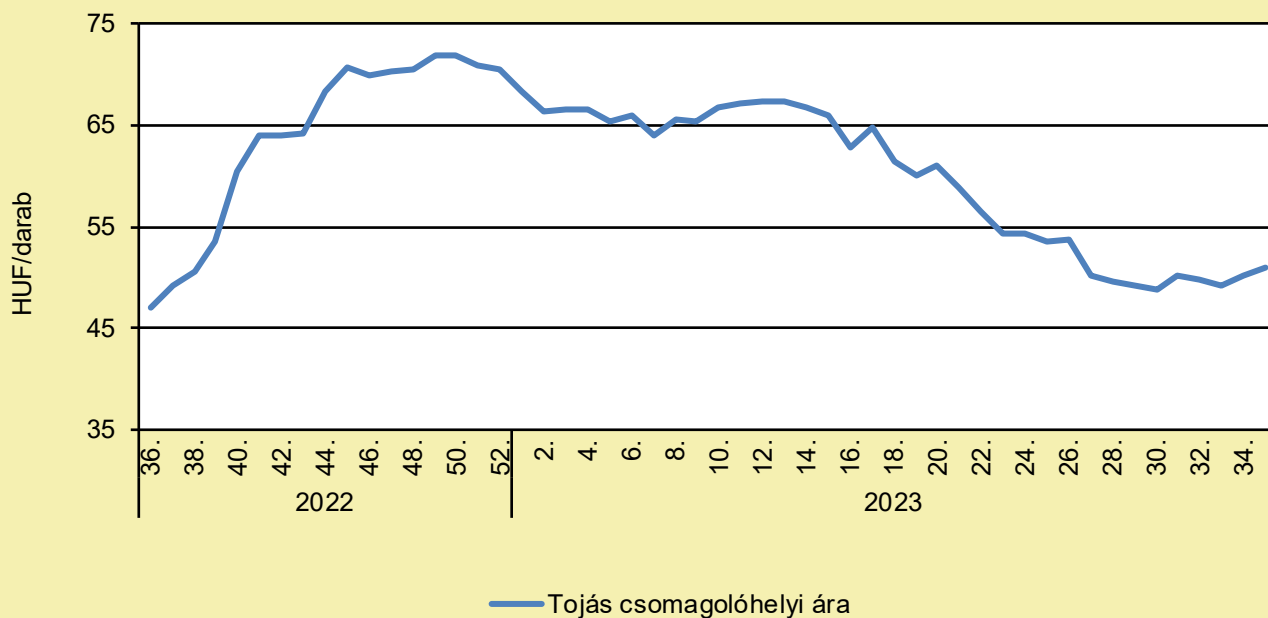
	2022. augusztus	2023. július	2023. augusztus	2023. augusztus/ 2022. augusztus (százalék)	2023. augusztus/ 2023. július (százalék)
Tojás	658	850	769	116,9	90,5

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 41. 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)

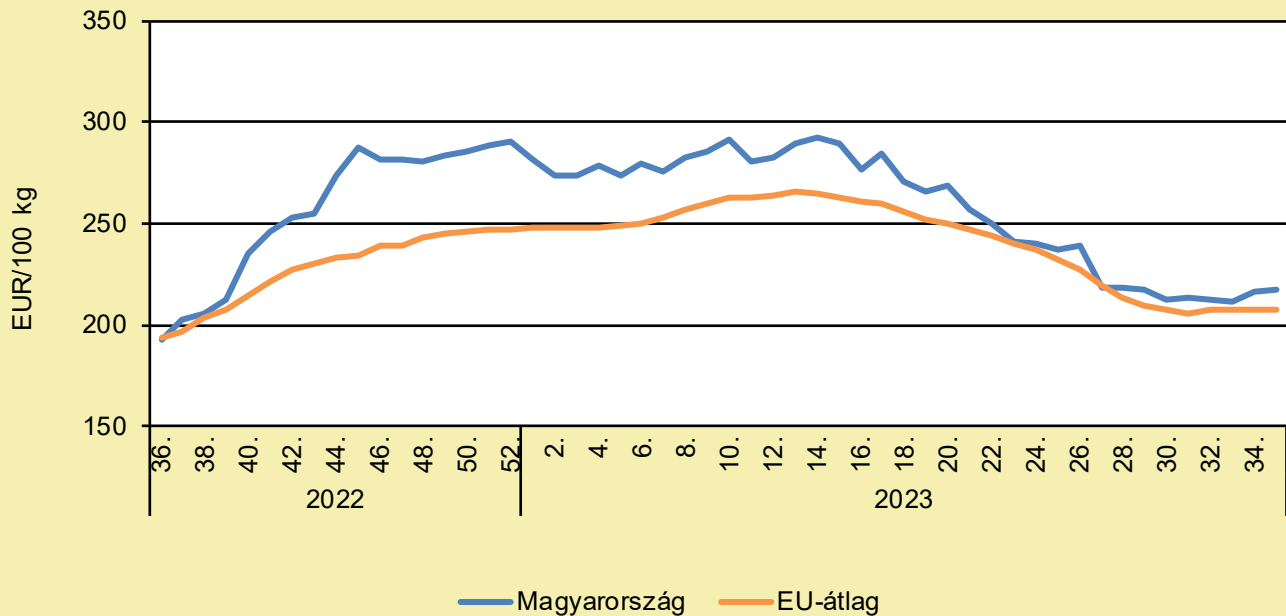
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Tojás	45,2	50,2	51,1	113,0	101,6

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)

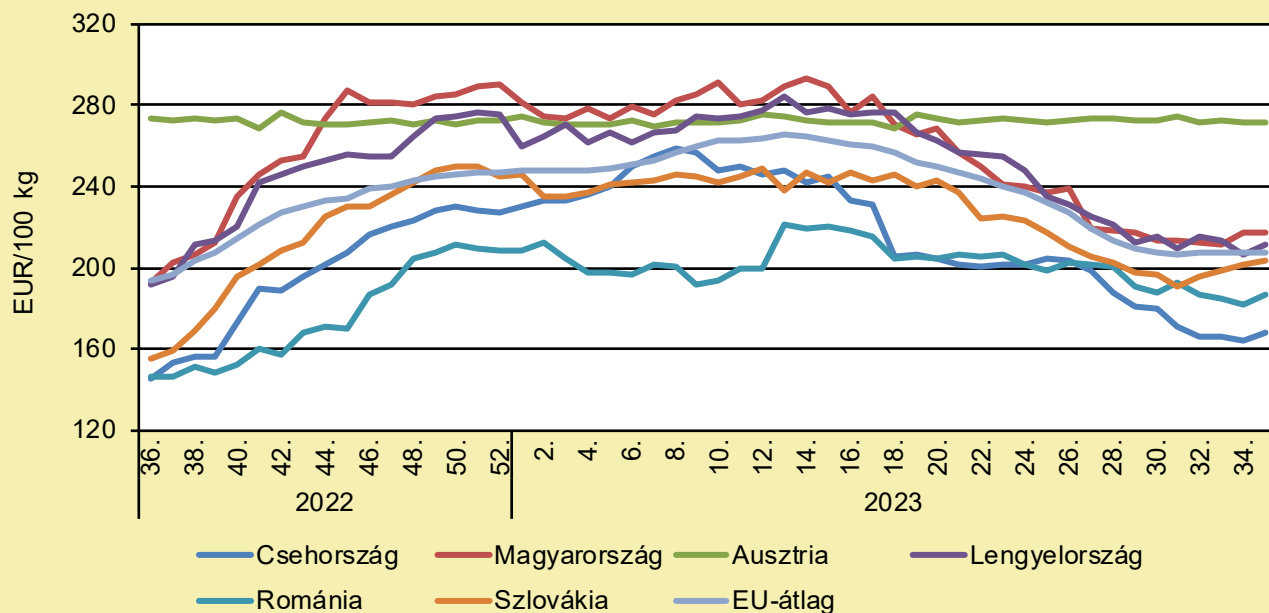
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Magyarország	182,9	216,8	217,3	118,8	100,2
EU	188,7	207,6	207,9	110,2	100,1

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)

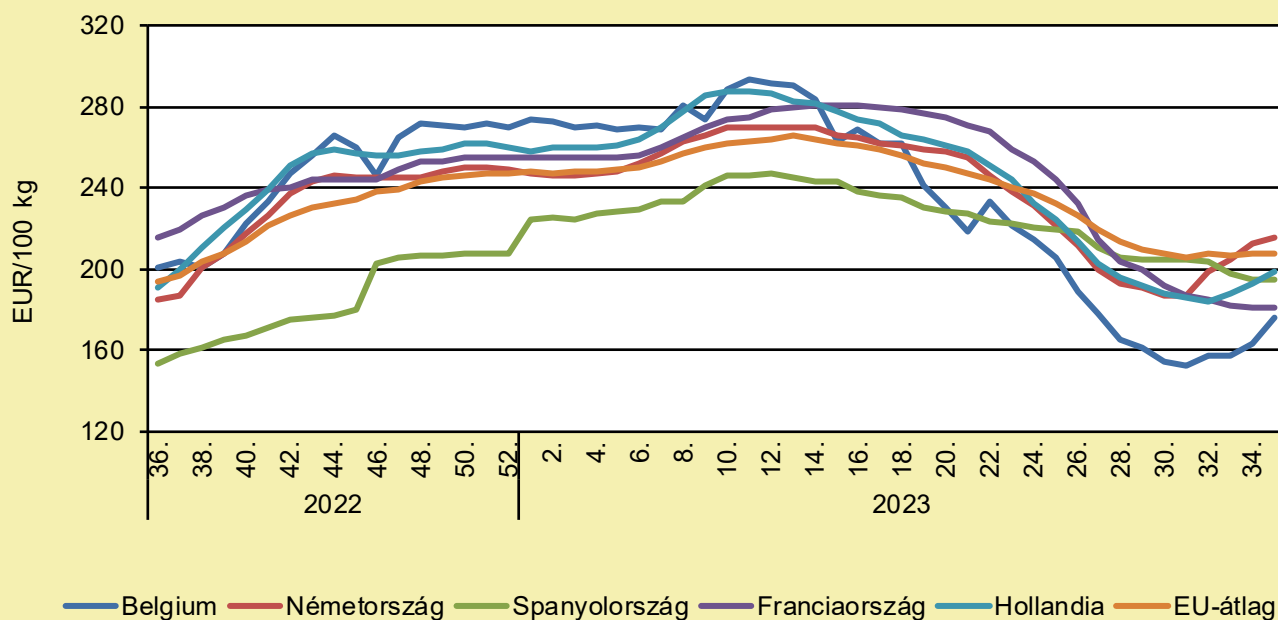
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Csehország	147,9	164,5	168,1	113,6	102,2
Magyarország	182,9	216,8	217,3	118,8	100,2
Ausztria	273,3	271,2	271,9	99,5	100,2
Lengyelország	185,7	206,4	211,4	113,8	102,4
Románia	143,5	182,3	186,3	129,8	102,2
Szlovákia	145,6	201,1	203,1	139,5	101,0
EU	188,7	207,6	207,9	110,2	100,1

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. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Belgium	178,3	163,2	176,0	98,7	107,8
Németország	178,3	212,6	215,8	121,0	101,5
Spanyolország	151,9	195,1	194,7	128,2	99,8
Franciaország	212,9	180,7	181,0	85,0	100,2
Hollandia	184,0	193,0	199,0	108,2	103,1
EU	188,7	207,6	207,9	110,2	100,1

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

Forrás: Európai Bizottság

SERTÉS

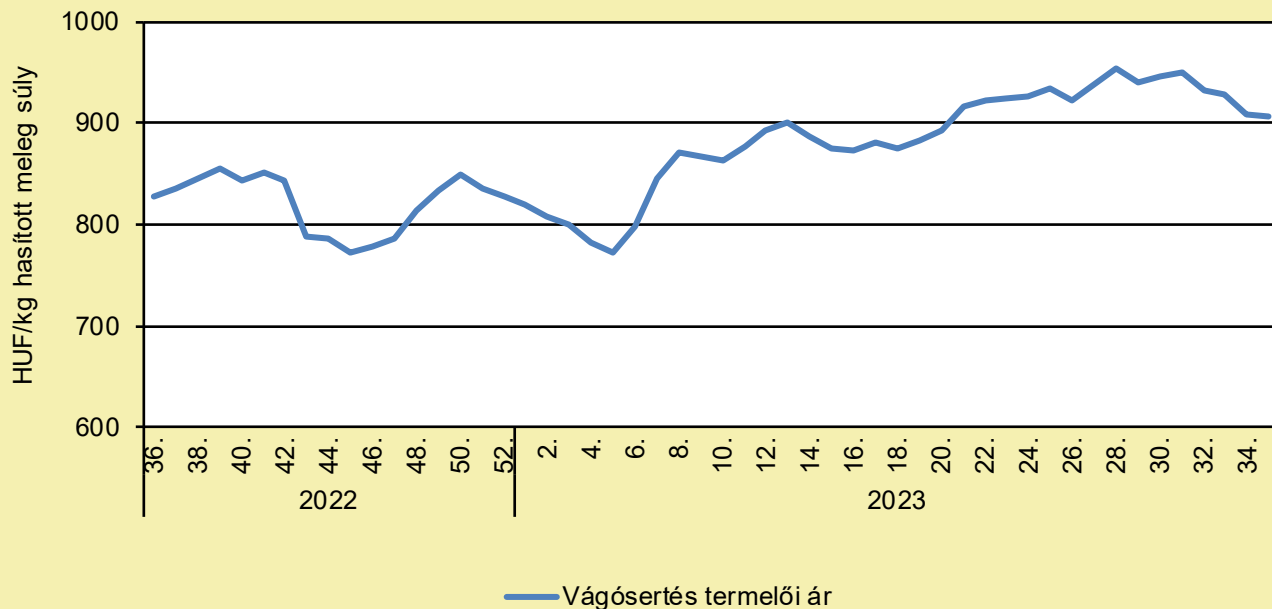
SERTÉSHIZLALÁSI KÖRKÉP: VAN MÉG HOVA FEJLŐDNÜNK

(allattenyestok.hu, szeptember 5.)

Az Iowa State University 2023. június 5-én és 6-án rendezte meg Ames-ben az InterPIG és az agri benchmark Pig Network globális sertéságazati szakértői hálózatok éves, közös, zártkörű konferenciáját. A rendezvény fő témája ezúttal a szabadfialási rendszerek és az állatjóléti szabályok költségekre gyakorolt hatásának vizsgálata volt. A két nemzetközi hálózat – Magyarországot 2016 óta az Agrárközgazdasági Intézet képviseli mindkét szervezetben – közel húsz éve vizsgálja a sertéstartás ökonómiai viszonyait, és szakértőik a közös konferencián osztják meg egymással tapasztalataikat. A rendezvény három fő fókusz-pontja jellemzően a vendéglátó ország bemutatása, a piaci aktualitások áttekintése, illetve az előző évre vonatkozó adatok összehasonlító elemzése. A két nemzetközi szervezet adatgyűjtése és összehasonlító elemzése között az a lényegi különbség, hogy az InterPIG sok adatszolgáltató adataiból országos átlagértékeket kalkulál, míg az agri benchmark a tagországok tipikusnak tekinthető sertéstartó üzemektől gyűjt adatokat, amelyeket azután részletesen vizsgál. 2022-ben a vágósertés önköltsége átlagosan 1,6 és 2,5 euró/kg között alakult. Az InterPIG idei adatgyűjtése alapján a vágósertés önköltsége 1,59 és 2,51 euró/kilogramm (hasított meleg súly) között alakult 2022-ben. A szervezet tagországai közül Brazília teljesített a legjobban, Európában pedig Magyarországon hizlalták legolcsóbban a sertéseket. Legérzékenyebben az Egyesült Államokat és Németországot érintette a takarmány, az energia és egyéb inputfélések árának változása, míg Ausztriát és Magyarországot enyhébb hatások érték a többi vizsgált ország viszonylatában. A költségek valamennyi tagországban emelkedtek a 2021. évihez képest, ám a növekedés mértéke igen eltérő volt: 6 és 35 százalék között változott. Jellemzően azon országokban tudtak nyereségesen, illetve kevesebb veszteséggel termelni, amelyek az önköltségek leszorításában élen jártak. Csupán az Egyesült Államokban, Magyarországon, Franciaországban és Ausztriában volt jövedelmező a sertéstartás, de az említett európai országokban csak minimális volt a profit. Az egy kilogramm tömeggyarapodásra vetített takarmány mennyiségét, azaz a takarmányhasznosulási állandót tekinthetjük az önköltségre leginkább ható természetes hatékonysági mutatónak. E tekintetben a brazil, a spanyolországi, a dániai és a hollandiai sertéstartók járnak az élen, Magyarországnak pedig bőven van hova fejlődnie, hiszen az adatszolgáltató országok átlagától 8 százalékkal elmarad. Egyes országok esetében romlott a mutató értéke 2021-hez képest, ami a receptúrák – takarmánypiaci történések miatt – szükségszerű megváltoztatásával magyarázható. Magyarországon a tagországok átlagánál 16 százalékkal kevesebbet tudták a gazdák beszerezni a hízótápot. A takarmánygabonák árának emelkedése begyűrűzött a takarmánykeverékek árába, így átlagosan 32–37 százalékkal növekedett a különböző sertéstápok (koca, malac, hízó) értékesítési ára az InterPIG tagországaiban. A kocatápot az Egyesült Királyság és Svédország sertéstartói fizették a legmagasabb árat 2022-ben, míg a legalacsonyabbat az USA-ban és Magyarországon.

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)

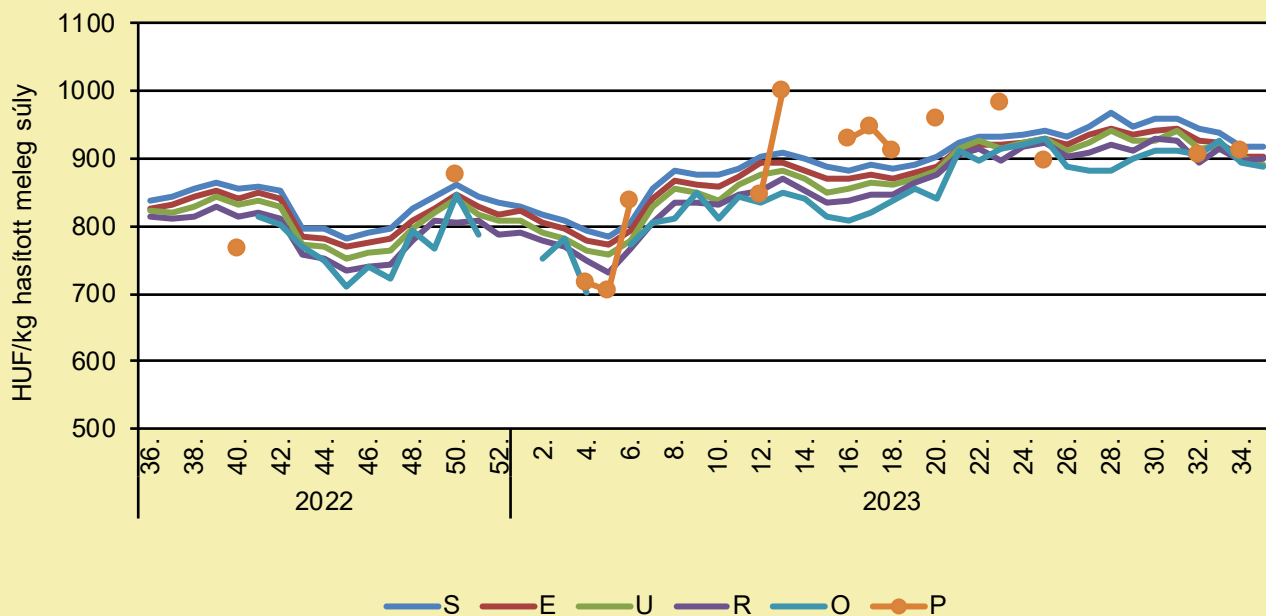
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Hazai vágósertés	842,4	908,5	907,5	107,7	99,9

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. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
„S” osztály	850,9	917,7	916,7	107,7	99,9
„E” osztály	840,3	903,2	901,7	107,3	99,8
„U” osztály	830,9	901,7	892,1	107,4	98,9
„R” osztály	816,7	895,7	900,9	110,3	100,6
„O” osztály	...	894,1	887,5	...	99,3
„P” osztály	...	911,5

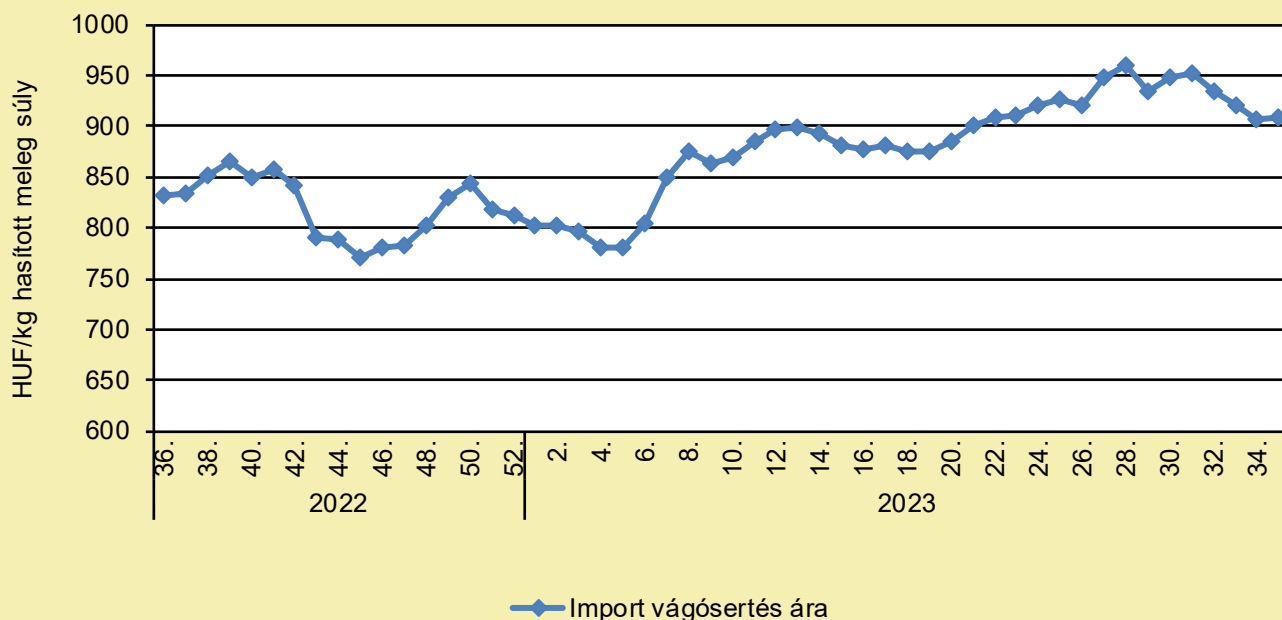
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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)

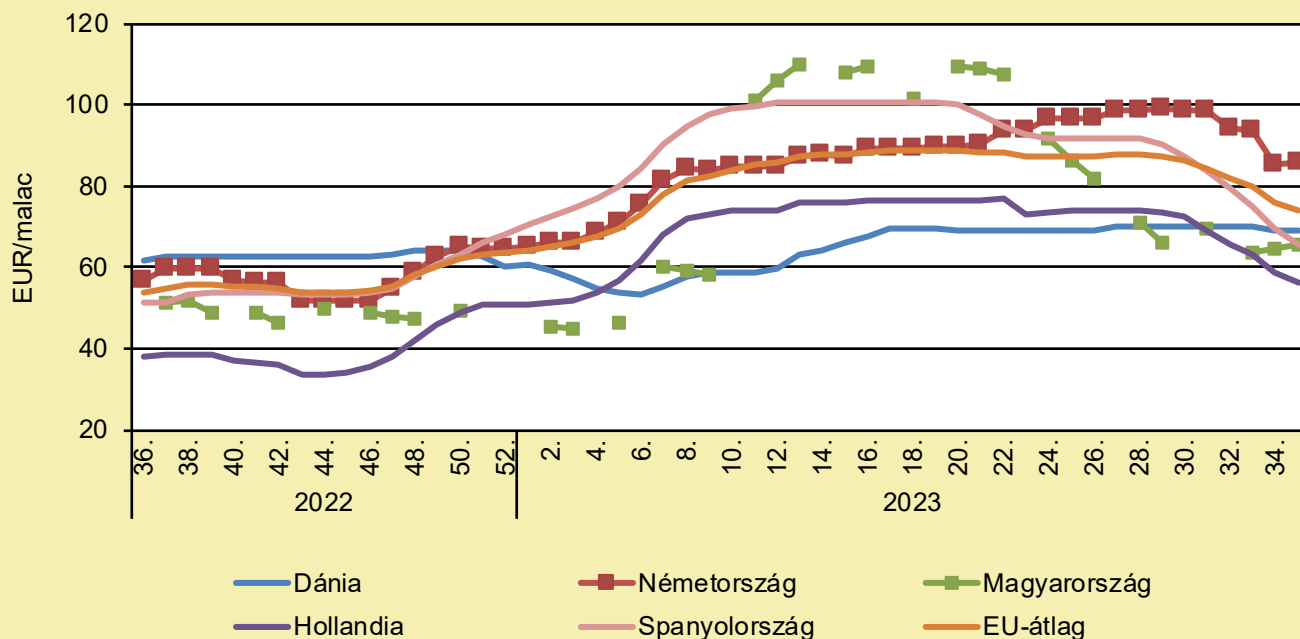
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Import vágósertés	835,7	905,8	907,9	108,6	100,2

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)

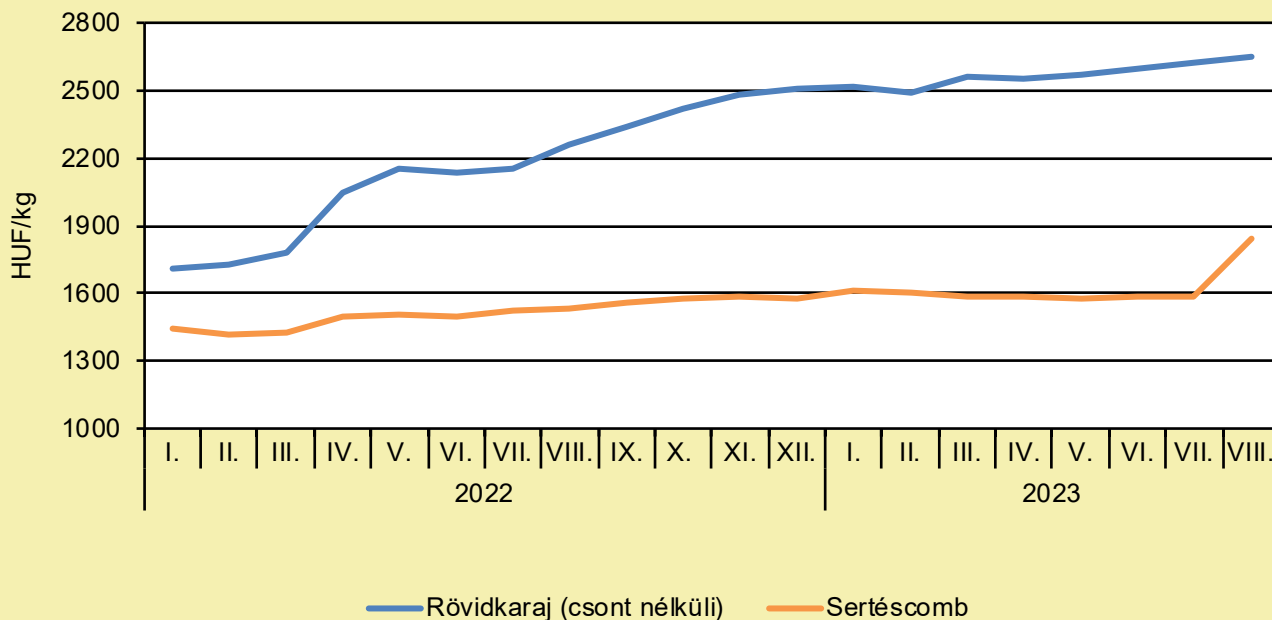
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Dánia	61,9	69,2	69,2	111,9	100,0
Németország	56,4	85,2	85,6	151,8	100,5
Magyarország	50,4	64,7	65,4	129,9	101,2
Hollandia	38,0	58,5	56,3	148,1	96,2
Spanyolország	50,5	69,8	65,8	130,3	94,2
EU-átlag	53,4	75,8	74,3	139,1	98,0

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)

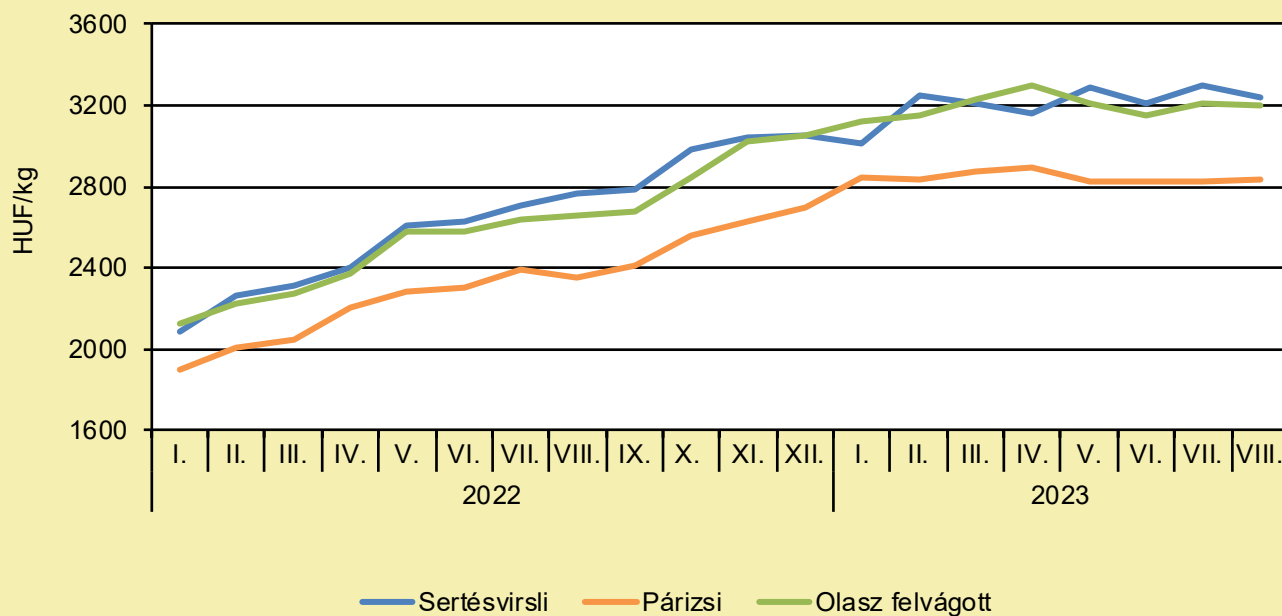
	2022. augusztus	2023. július	2023. augusztus	2023. augusztus/ 2022. augusztus (százalék)	2023. augusztus/ 2023. július (százalék)
Rövidkaraj	2 260	2 620	2 650	117,3	101,1
Sertéscomb	1 530	1 590	1 840	120,3	115,7

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 41. 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. augusztus	2023. július	2023. augusztus	2023. augusztus/ 2022. augusztus (százalék)	2023. augusztus/ 2023. július (százalék)
Sertésvirsl	2 770	3 300	3 240	117,0	98,2
Párizsi	2 350	2 830	2 840	120,9	100,4
Olasz felvágott	2 660	3 210	3 200	120,3	99,7

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 41. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: KSH

TEJELŐ TEHÉN

AZ ÉGETŐ MUNKAERŐHIÁNYRA ADNAK VÁLASZT A DELAVAL ÚJ FEJŐROBOTJAI

(agroinform.hu, szeptember 5.)

A tejelő tehenészetek számára jelentenek óriási segítséget a DeLaval új fejőrobotjai, amelyek szinte azonnal megszokhatók a jószágok számára, és számottevően csökkentik a humán munkaerőigényt. A központosított robotfejés koncepcióját a nagyobb tehenészeteket is egyre inkább sújtó humán munkaerőhiány hívta életre. Előnye, hogy egyszerűbb kialakítású épületekben vagy akár a korábban épült fejőházakban is elhelyezhető megfelelő átalakításokkal. A DeLaval szeptember 1-jén tett közzé egy sajtóanyagot a világ eddig legnagyobb, központosított robotfejést alkalmazó gazdaságáról. Ez a dániai Koldingban található, és 24 darab VMS V310 fejőrobotot foglal magában. A rendszert idén májusban állították munkába, és azóta már rengeteg tapasztalatot szereztek a 830 tejelő tehenük fejésével kapcsolatban. Klaus Jakobsen a gazdaság tulajdonosa újságolta, hogy az állatok könnyen alkalmazkodtak a rendszerhez, és mindegyiket már a legelső naptól ezzel tudták fejni. Jelenleg úgy kalkulál, hogy a következő években 1400 egyedre fejleszti az állományát, hiszen a fejés inentől kezdve nem jelent szűk keresztmetszetet a munkafolyamatokban. A központosított robotfejési rendszerben a fejőrobotok nem az istállóban, hanem egy központi épületben kerülnek elhelyezésre. Mégpedig úgy, hogy az állatok több robot közül is választhatnak. Mivel a fejés párhuzamosan történik minden fejőrobotban, így folyamatos a tehenforgalom. A fejéshez elegendő az előváróba felhajtani az állatokat, és a fejés megindul, amint az első állat belép valamelyik fejőrobotba. A csoportokat nem szükséges elkülöníteni egymástól az előváróban, mivel a fejést követően a visszatérő folyosón elhelyezett okoskapu csak a megfelelő csoportba engedi vissza a teheneket. A rendszer egyik előnye, hogy megtartható a tejelő napok szerinti csoportosítás, amely ismert és jól bevált gyakorlat. Ennek köszönhetően a költséghatékony TMR takarmányozás is folytatható az átállást követően, a robotban csak minimális csalogató takarmányt kell adni az állatoknak. A tehenek a napi 2–3 fejésen kívül teljesen szabadon mozognak az istállóban, saját ritmusuk szerint. A fejés pedig sokkal nyugodtabban zajlik, mint egy hagyományos fejőházi rendszerben, mivel nem alakul ki zsúfoltság az előváróban. Az állatok önkéntesen lépnek be a robotokba, motivációként elegendő akár napi 1-2 kg abrak is. A rendszer méretétől függően a fejéshez 1-2 fő szükséges műszakonként, akik az állatokat felterelik a fejésre, és ellátják a fejőrobotok körüli feladatokat. Az automata fejésnek köszönhetően nincs szükség a fejősök betanítására, a munkaerőnek csupán néhány egyszerűbb feladatot kell ellátnia. Egy fejőrobot akár napi 180 fejést is képes elvégezni.

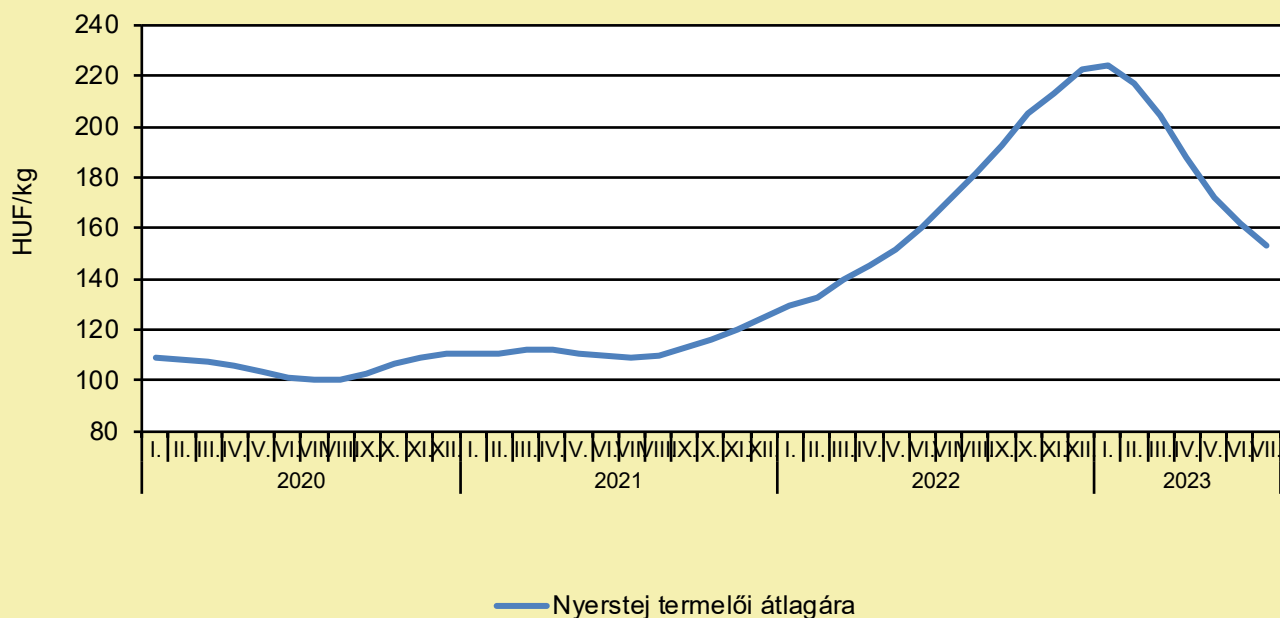
612 JOGHURTOT VIZSGÁLTAK MEG, HOGY KIDERÜLJÖN, MELYIK A LEGEGÉSZSÉGESEBB

(hvg.hu, augusztus 30.)

A joghurtot egészséges terméknek tartják, azonban még jobb lehet, ha nem tejből készült, hanem növényi alapút fogyasztunk belőle – állítják amerikai kutatók, miután elvégezték több száz joghurt tápértékelését. Ritkán kerül szóba a környezetvédelemmel kapcsolatban a tejipar, holott egy igazi mumusról van szó: a globális állattenyésztés közel 15 százalékkal járul hozzá az üvegházhatású gáz kibocsátáshoz, és ennek mintegy harmadáért a tejtermelés a felelős. Itt kerül a képbe a kedvelt tejtermék, a joghurt is, amely jelentős részét teszi ki a tejfogyasztásnak. A ZME Science számszerűsíti is ezt: az Egyesült Államokban fogyasztott tejtermékek 6,3 százaléka joghurt. Nem véletlen, hogy egyre többször kerülnek szóba a növényi alapú joghurtok, amelyeket a tejalapúak környezetbarátabb alternatívájaként emlegetnek. Kevesebb földet igényelnek, és kevesebb üvegházhatású gáz kerül a levegőbe az előállításuk során – azonban nem csupán ez a tény készítette arra a Massachusettsi Egyetem kutatóit, hogy foglalkozzanak a növényi alapú joghurtokkal. A teljes cikk [itt olvasható](#).

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)

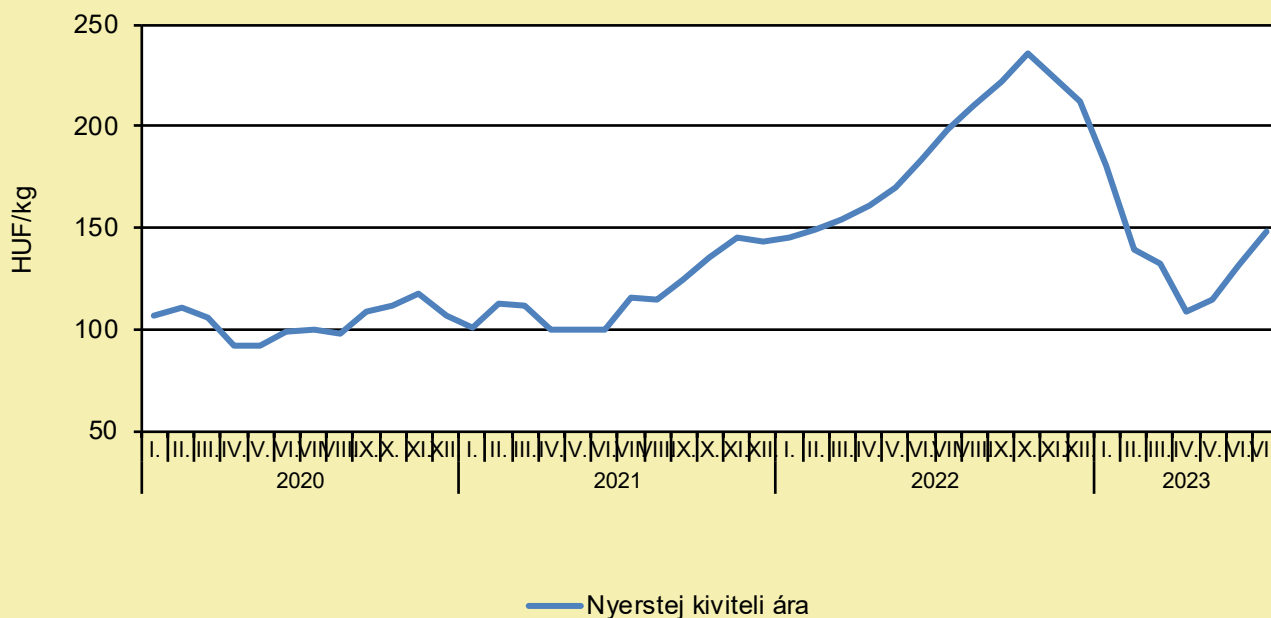
	2022. július	2023. június	2023. július	2023. július/ 2022. július (százalék)	2023. július/ 2023. június (százalék)
Nyerstej	171,1	162,0	153,2	89,6	94,6

Megjegyzés: Az ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 38. 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)

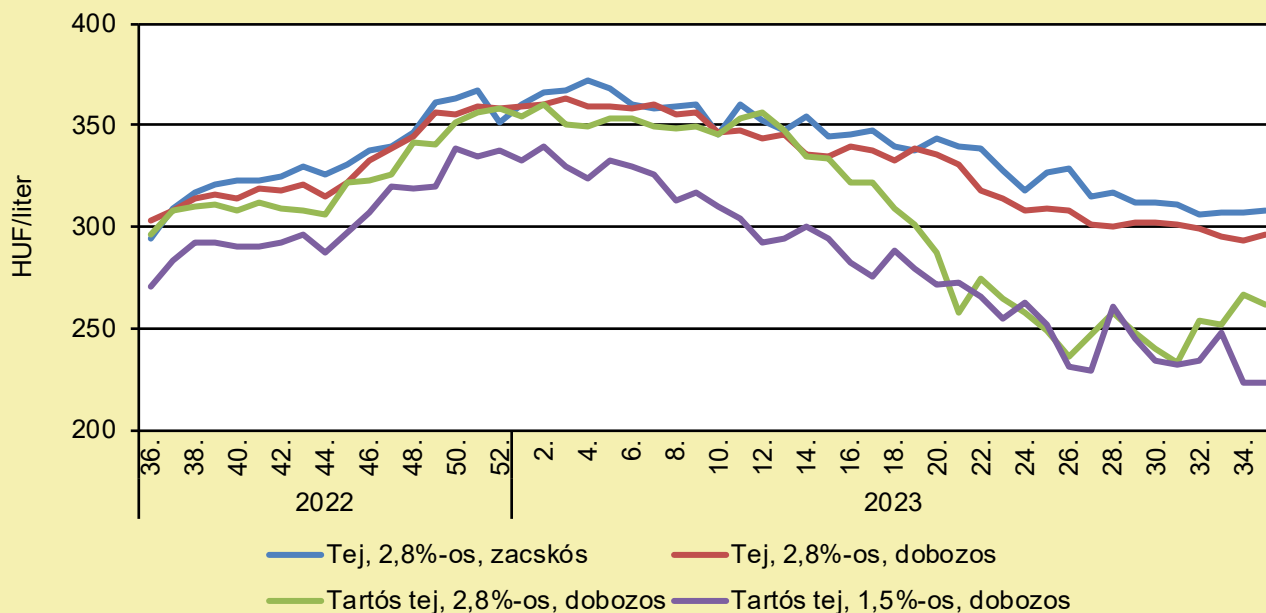
	2022. július	2023. június	2023. július	2023. július/ 2022. július (százalék)	2023. július/ 2023. június (százalék)
Nyerstej	198,3	131,0	147,7	74,5	112,8

Megjegyzés: Az ár az áfát és a szállítási költséget nem tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 38. 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)

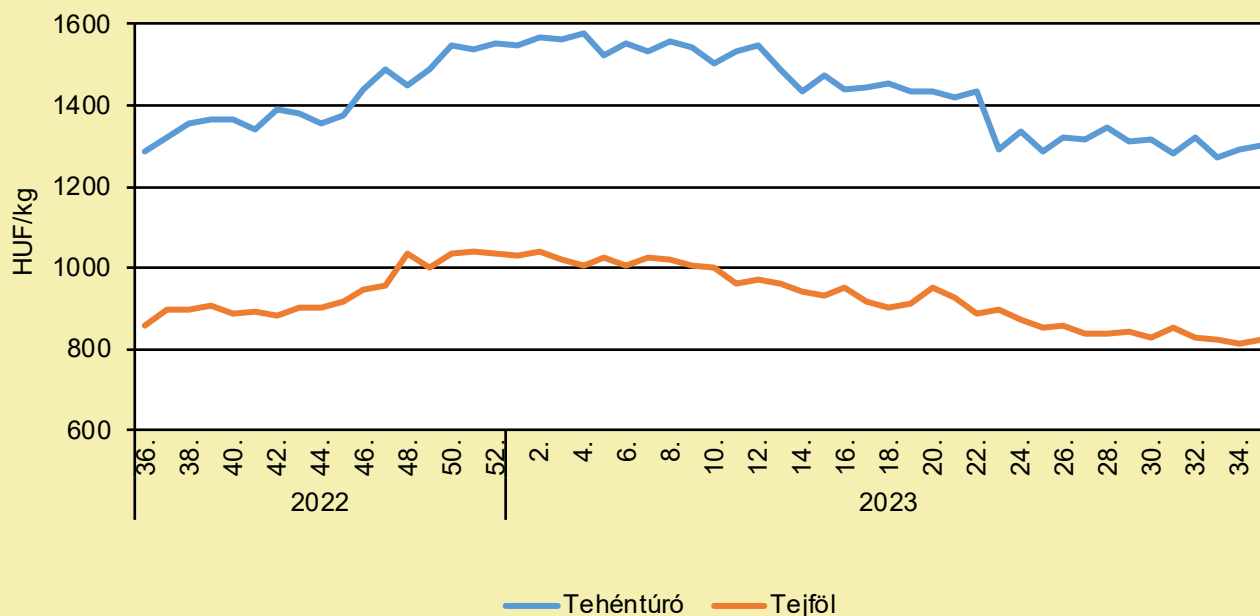
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Tej, 2,8%-os, zacskós	278,2	307,1	308,0	110,7	100,3
Tej, 2,8%-os, dobozos	284,7	293,1	296,4	104,1	101,1
Tartós tej, 2,8%-os, dobozos	277,9	266,7	261,6	94,1	98,1
Tartós tej, 1,5%-os, dobozos	254,7	223,3	223,3	87,7	100,0

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)

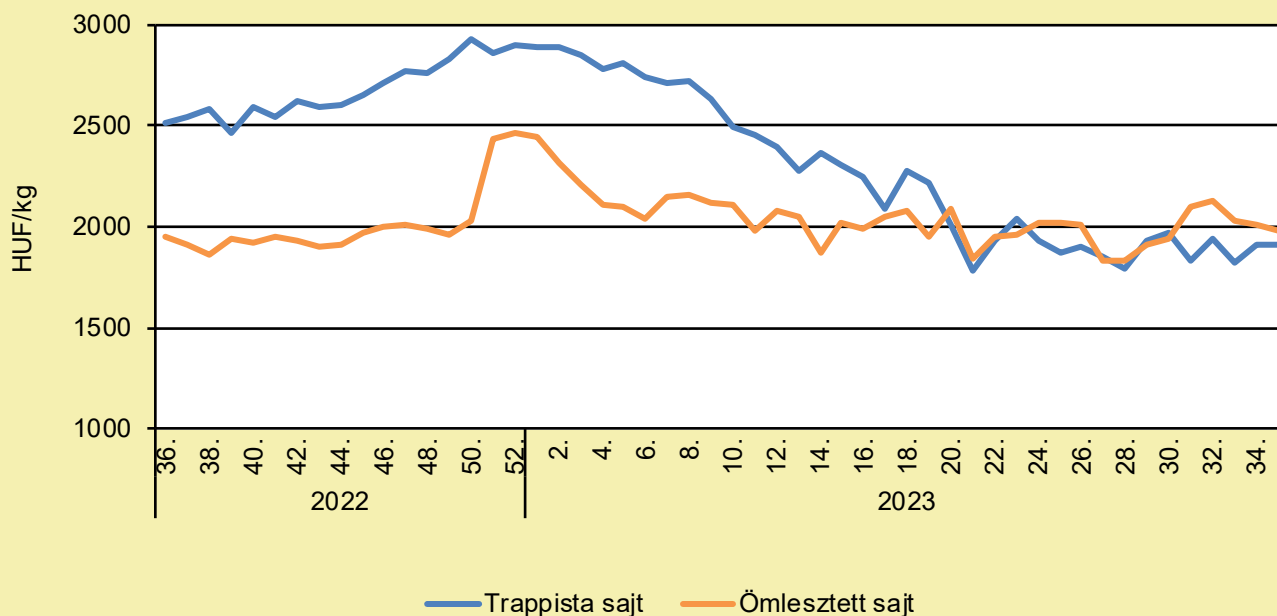
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Tehéntúró	1 224,8	1 292,4	1 302,0	106,3	100,7
Tejföl	811,7	814,5	824,2	101,5	101,2

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)

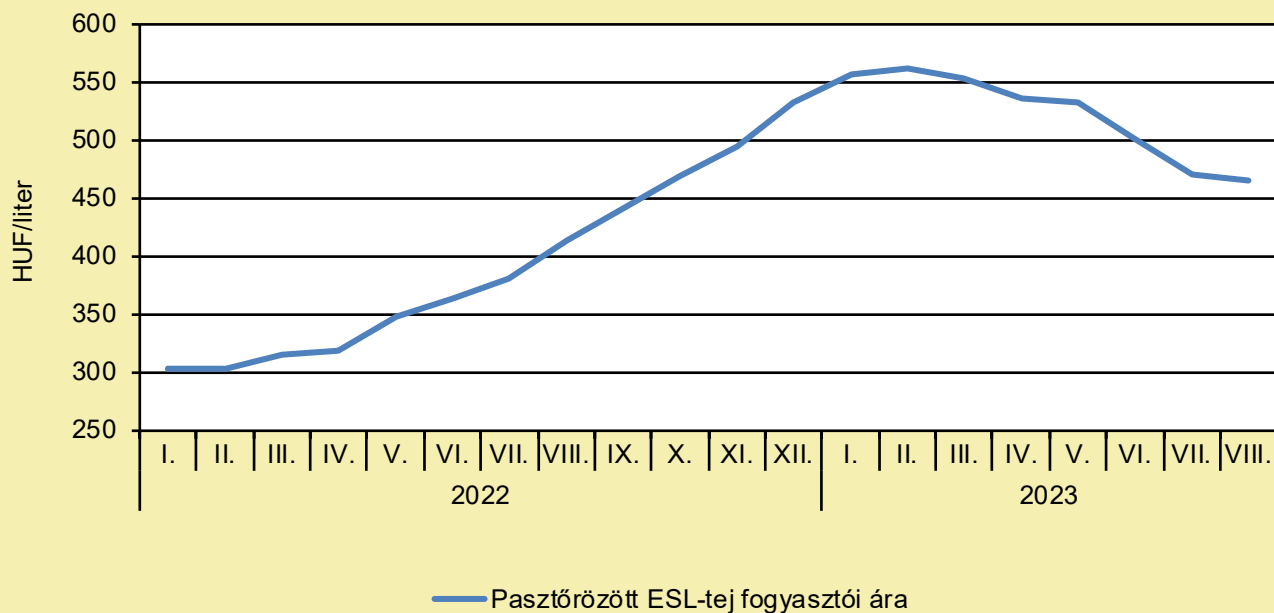
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Trappista sajt	2 327,9	1 906,4	1 913,0	82,2	100,4
Ömlesztett sajt	1 886,8	2 010,3	1 975,9	104,7	98,3

Megjegyzés: Az ár az áfát nem tartalmazza.

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

TEJELŐ TEHÉN

A pasztőrözött tej fogyasztói ára Magyarországon (2022–2023)



Forrás: KSH

A pasztőrözött tej fogyasztói árának változása Magyarországon (HUF/liter)

	2022. augusztus	2023. július	2023. augusztus	2023. augusztus/ 2022. augusztus (százalék)	2023. augusztus/ 2023. július (százalék)
Pasztőrözött ESL-tej	414	470	465	112,3	98,9

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 41. heti Piaci és Árinformációk kiadványában talál.

Forrás: KSH

HÚSMARHA

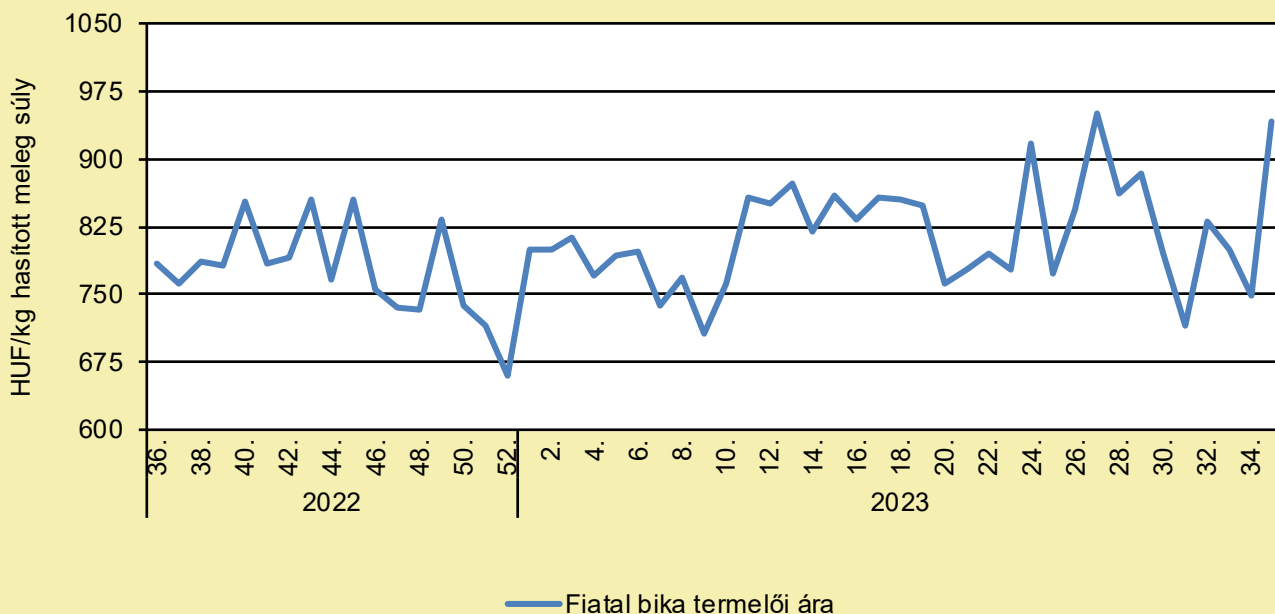
MAGYAR FEJLESZTÉSŰ GPS-FÜLJELZŐ A SZARVASMARHÁK OKOSLEGELTETÉSÉHEZ

(agroforum.hu, augusztus 30.)

Sok gazda számára alighanem megnyugtató lenne, ha a jószágai aktuális helyzetéről folyamatos tájékoztatást kapna a telefonjára. Egy magyar fejlesztés épp ebben nyújt segítséget. A szarvasmarhák állandó távfelügyeletét, biztonságos tartását, legeltetését teszi lehetővé az a forradalmi GPS-füljelző, amelyet a ZANE systems Kft. fejlesztett ki. Az „okos krotália” révén a valós idejű mozgásszint tanulmányozásával kiszűrhető a jószágok rendellenes viselkedése és esetleges egészségügyi problémája is, vagyis ezek megelőzésében is fontos szerepet játszhat a rendszerük. A ZANE systems Kft.-t 2012-ben hozta létre Erdei Zoltán villamosmérnök, aki ügyvezetőként vezeti a céget. Fő tevékenységük az elektronikai tervezés és gyártás. A bérnyújtás mellett saját termékek kifejlesztésével is foglalkoznak a Debrecenhez közeli Hajdúsámsonban. A mezőgazdaságban tevékenykedők számára alighanem az említett GPS-füljelző lehet a legérdekesebb eszközük, amely által jelentősen növelhető a kérődzők legeltetésével foglalkozó gazdaságok hatékonysága és jövedelmezősége. A legmodernebb GPS-technológia biztosítja, hogy valós hely- és mozgásadatokat láthassunk az állatokról. Ezzel az eszközzel teremthető meg az állatok biztonsága, az elvesztés vagy lopás könnyen megelőzhetővé válik. Egy mindössze 24 gramm tömegű lapos tárgyról van szó, így nem áll fenn a veszély, hogy kiszakad az állat füléből, és elvész. Ráadásul a jószág elszállítása, levágása után átrakható egy másik állatra, tehát nincs szükség újbóli beruházásra. A GPS-füljelző csupán 8 cm hosszú, 3-4 cm széles és 1 cm vastag. Akár még ennél kisebbre is el tudnák készíteni, viszont a működtetéshez szükséges energiát termelő napelemnek kell egy bizonyos felületnagyság. Ennek mérete tehát úgy lett optimalizálva, hogy az eszköz mindig kapjon tőle annyi energiát, amivel jól tud működni minden körülmények között. Erdei Zoltán tapasztalata szerint az „okos krotália” egy feltöltéssel egy hónapig is működik, a fülbe helyezése pedig ugyanolyan tűskéssel és fogóval történik, mint a szokványos füljelzőké. Úgy kell az állat fülébe rakni, hogy legeléskor (amikor a jószág feje le van hajtva) a napelem a Nap felé nézzen, töltődjön. A napelem hatékonysága természetesen az egy-egy területen jellemző nap-sütéses órák számától is függ, de a nem kifejezetten napos Svédországban például már próbára tették, és hibátlanul végezte a feladatát. Érdekes, hogy a GPS-füljelzőt Finnországban rénszarvasok nyomon követésére is használták, bár azoknál éppen fordított volt a helyzet, mint a szarvasmarháknál. Nem az volt ugyanis érdekes, amikor mozogtak, hanem amikor megszűnt a mozgás, mert az nagy valószínűséggel elhullott állatra utalt, amit gyorsan el kellett szállítani, mielőtt a ragadozókat odacsalta volna a tetem. A ZANE systems Kft. nyomkövetője akár mezőgazdasági eszközök, gépek esetében is alkalmazható, de alighanem az állattartásban dolgozók tudják leginkább értékelni a képességeit. Az eszköz a megadott időnként beküldött GPS-koordináták mellett folyamatosan monitorozza az állat aktivitását is. Egy alkalommal egy hortobágyi farmon 10 eszközt is teszteltek egy egész nyáron át, zökkenőmentesen. Majd ősszel a gazda jelezte, hogy elveszett az egyik borjújuk. A tehénen, amelyik ezt ellette, volt ilyen füljelző, de úgy volt beállítva, hogy csak naponta pár koordinátát küldjön. Az anyaállat időnként eltűnt a nádasban megszoptatni a borját. Már pár napja figyelték a mozgását, de sosem sikerült elkapni, hogy hol van bent pontosan. Ekkor a ZANE mérnökeiktől kértek segítséget, akik szerverről indított paranccsal aktiválni tudták a füljelző GPS-ét, és folyamatos működésre kapcsolták azt. Ezután már a tehén hamarosan le is leplezte a borjú rejtekhelyét, amikor ismét bement a nádasba. A hasznos eszköz nem úgy működik, mint a mobiltelefonok, mert a GSM-rendszer meglehetősen energiaigényes, nehéz tehát a hosszan tartó tápellátást megoldani. A GPS-füljelző esetében ezért került képbe az IoT technológia, amely leegyszerűsíti az okos füljelzők csatlakozását a hálózathoz. Így mindössze 25 mW teljesítmény mellett több kilométeres távolságból is lehetővé válik a kommunikáció, ami ideális a ZANE systems Kft. eszközeihez. A füljelzőn kívül csupán egy gateway (átjáró) telepítése szükséges egy magasabb épület tetejére, ami egy egyszerű botantenna kihe-lyezését jelenti. A teljes cikk [itt olvasható](#).

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)

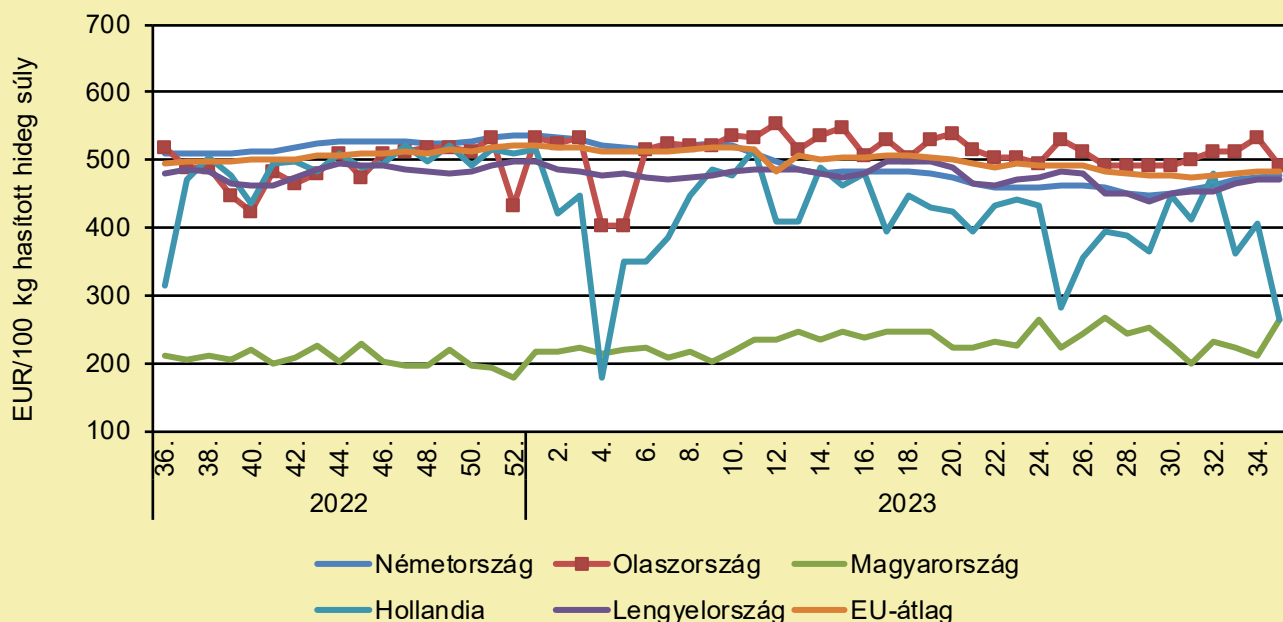
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Fiatal bika	778,0	749,8	942,4	121,1	125,7

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)

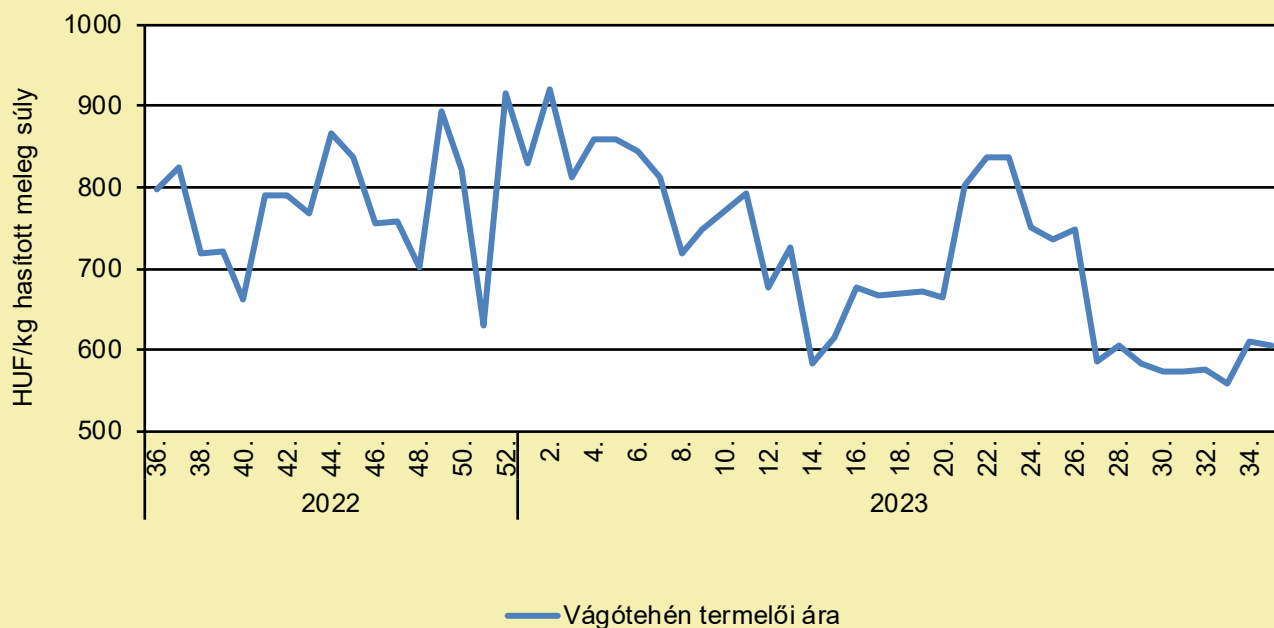
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Németország	509,5	474,4	476,3	93,5	100,4
Olaszország	474,8	534,9	493,1	103,9	92,2
Magyarország	206,2	212,0	264,0	128,0	124,5
Hollandia	483,0	407,0	264,0	54,7	64,9
Lengyelország	486,7	470,5	470,0	96,6	99,9
EU	498,7	481,8	483,8	97,0	100,4

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)

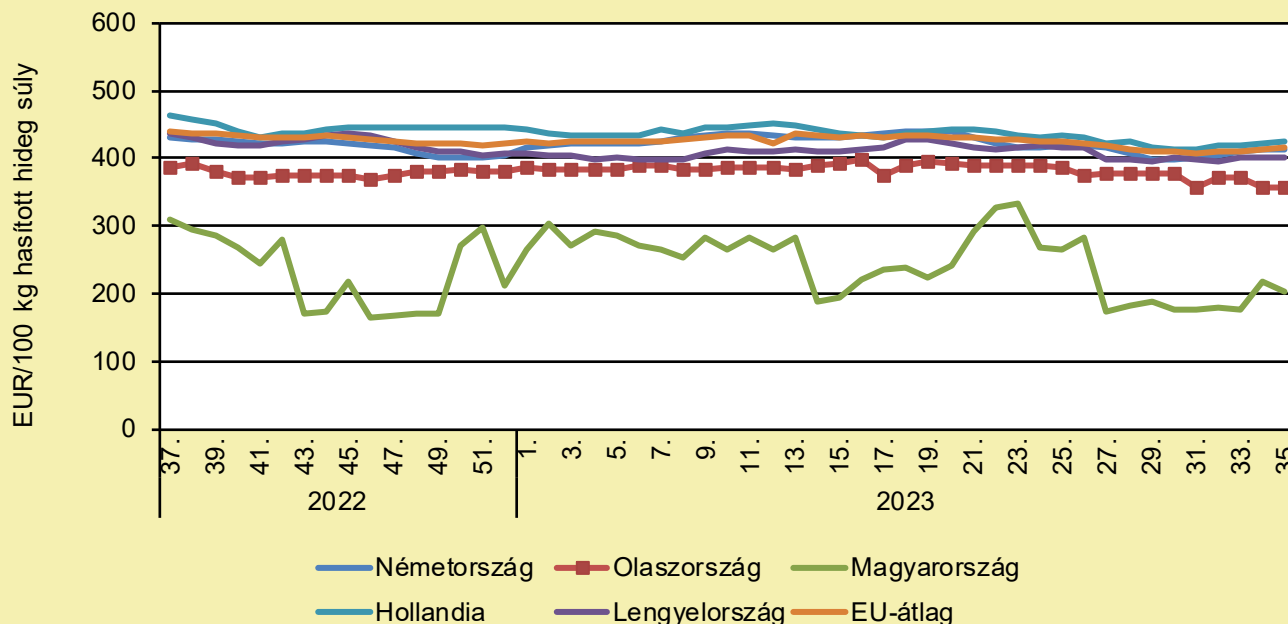
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Vágótehén	708,4	610,6	604,3	85,3	99,0

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



Forrás: Európai Bizottság

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

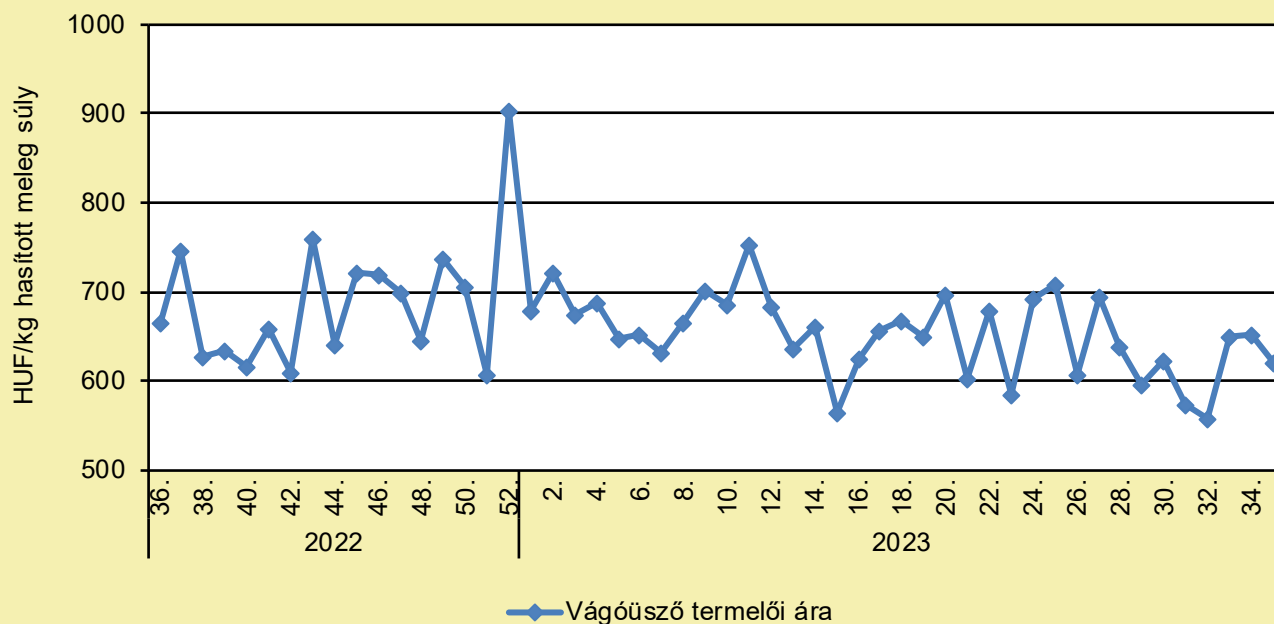
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Németország	440,0	412,0	413,1	93,9	100,3
Olaszország	395,8	355,1	355,6	89,9	100,1
Magyarország	279,1	217,7	204,2	73,2	93,8
Hollandia	478,0	422,0	424,0	88,7	100,5
Lengyelország	439,7	400,0	402,2	91,5	100,5
EU	444,7	412,1	414,5	93,2	100,6

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)

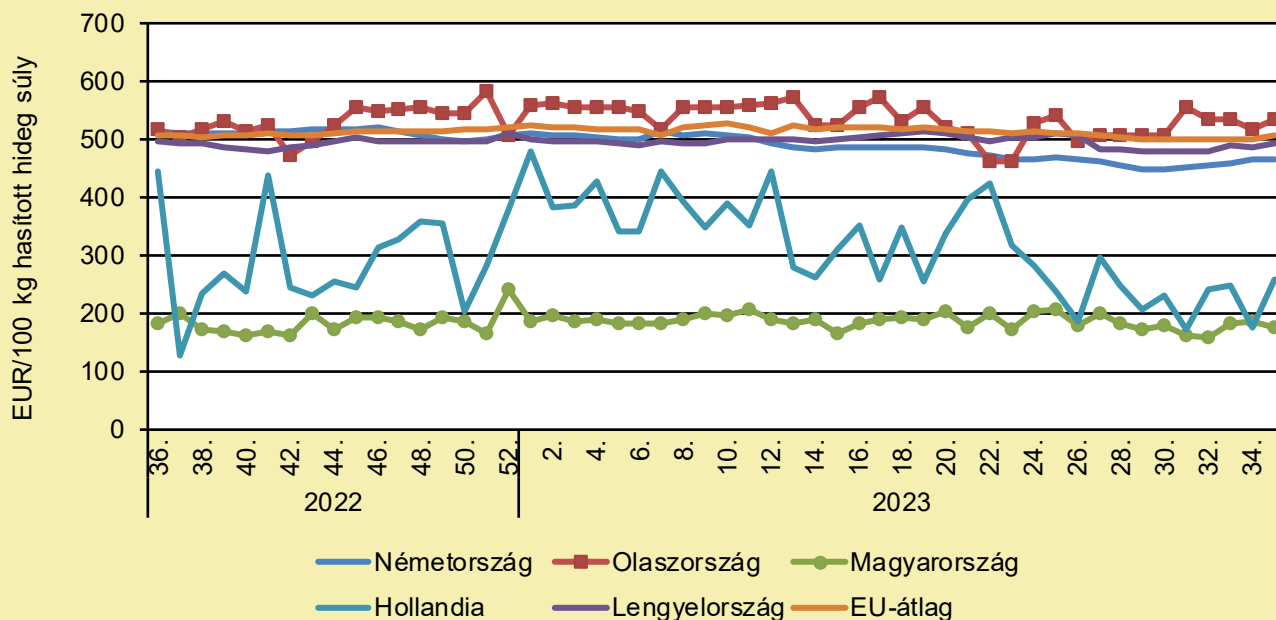
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Vágóüsző	793,0	651,7	619,5	78,1	95,1

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)

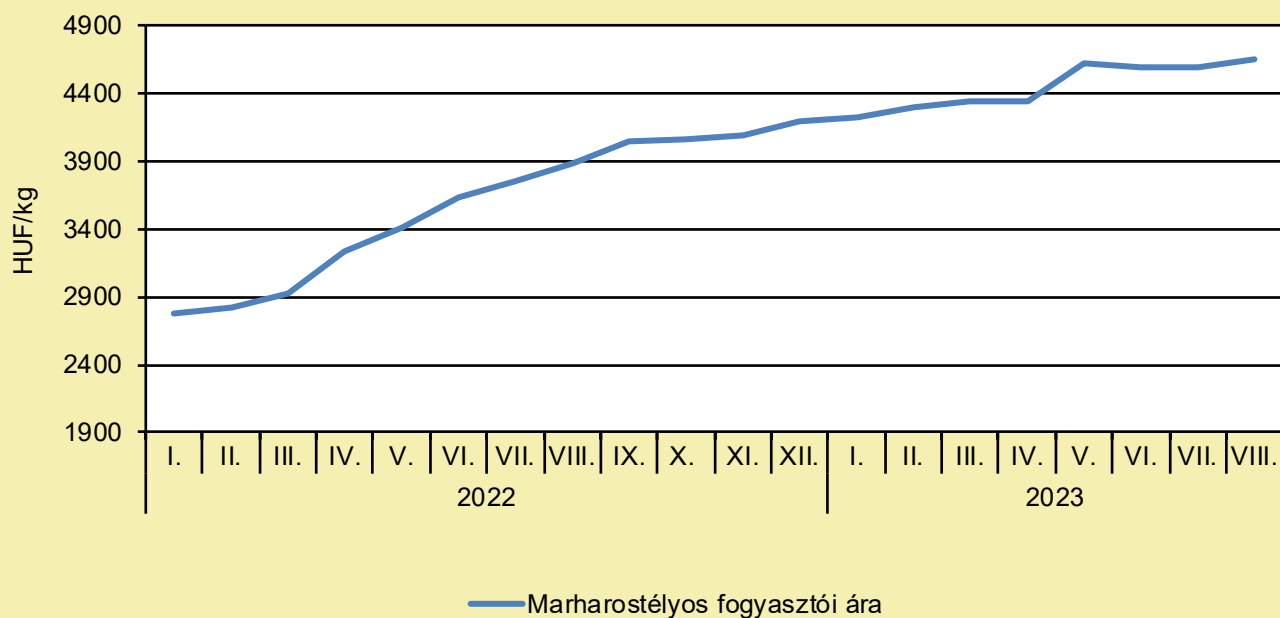
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Németország	514,9	465,5	467,8	90,8	100,5
Olaszország	512,1	517,9	535,9	104,7	103,5
Magyarország	210,0	185,9	177,8	84,7	95,6
Hollandia	316,0	177,0	260,0	82,3	146,9
Lengyelország	495,4	487,5	492,1	99,3	101,0
EU	504,4	499,4	507,1	100,5	101,5

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. augusztus	2023. július	2023. augusztus	2023. augusztus/ 2022. augusztus (százalék)	2023. augusztus/ 2023. július (százalék)
Marharostélyos	3 880	4 600	4 660	120,1	101,3

Megjegyzés: Az ár az áfát tartalmazza. A témában a következő friss adatokat a NAK 41. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.

Forrás: KSH

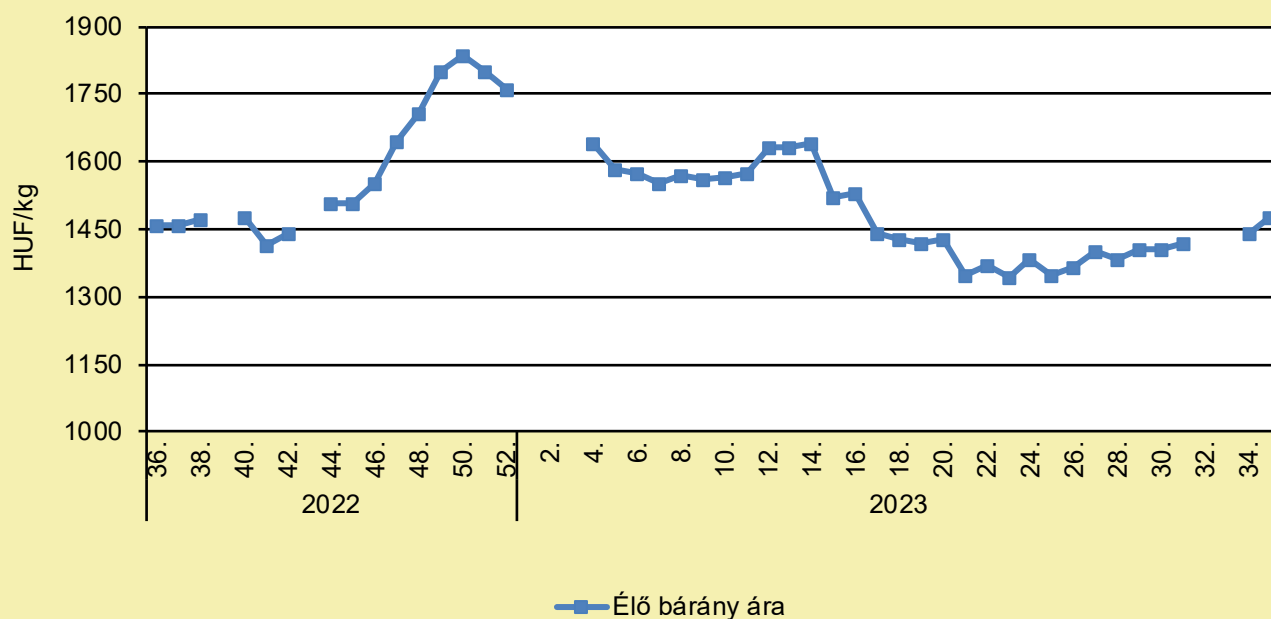
JUH ÉS KECSKE

MEGDÖBBENTŐ MÉSZÁRLÁST VÉGZETT A FARKASFALKA

(agroinform.hu, szeptember 1.)

Egy több mint 110 juhból álló nyáj jelentős része esett áldozatul farkasfalca támadásának a napokban az alsó-szászországi Stade környékén. Az esetről a Deutsche Jagdzeitung számolt be. Mint azt írták: a helyi vadászszövetség tájékoztatása szerint Gräpelben egy vagy több farkas birkanyájra támadt. A 112 birkából 18 helyben elpusztult, 37 birkát állatorvosnak kellett elaltatni, 30 juh megsérült, kettőnek pedig nyoma veszett. „Ez a támadás ismét megmutatta, hogy a legeltetéssel ellenkező a farkasfalkák jelenléte, mert az az állattenyésztés további csökkenéséhez vezet és a biztonságot is veszélyezteti” – nyilatkoztak a vadászok, akik a gazdákkal együtt a farkaspopuláció gyors csökkentését követelik a ragadozóállománnyal túlzottan terhelt régiókban. „A gräpeli incidens azt mutatja, hogy gyors cselekvésre van szükség” – mondta Peter Hatecke, a kerületi vadászszövetség elnöke. „Azonban nemcsak gyors cselekvést követelünk a farkaspopuláció csökkentése érdekében, hanem bürokráciamentes segítséget is az érintett gazdák számára” – szögezte le.

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. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Élő bárány	1 430,0	1 440,7	1 475,8	103,2	102,4

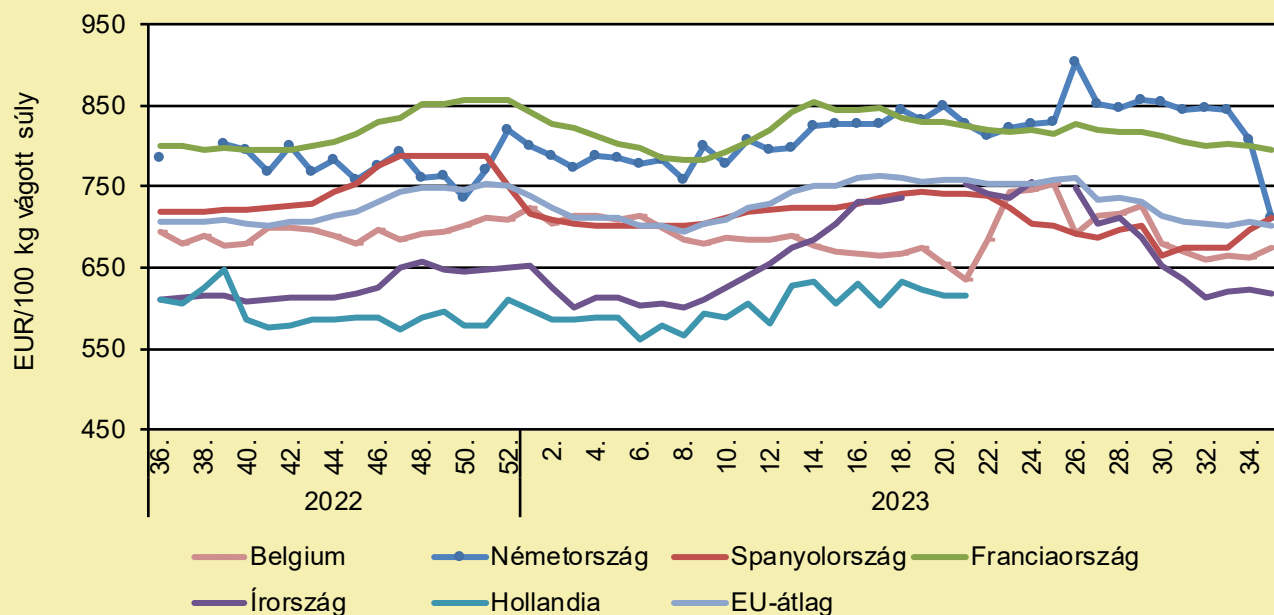
... = Adatvédelmi korlátok miatt nem közölhető adat.

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>)

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)

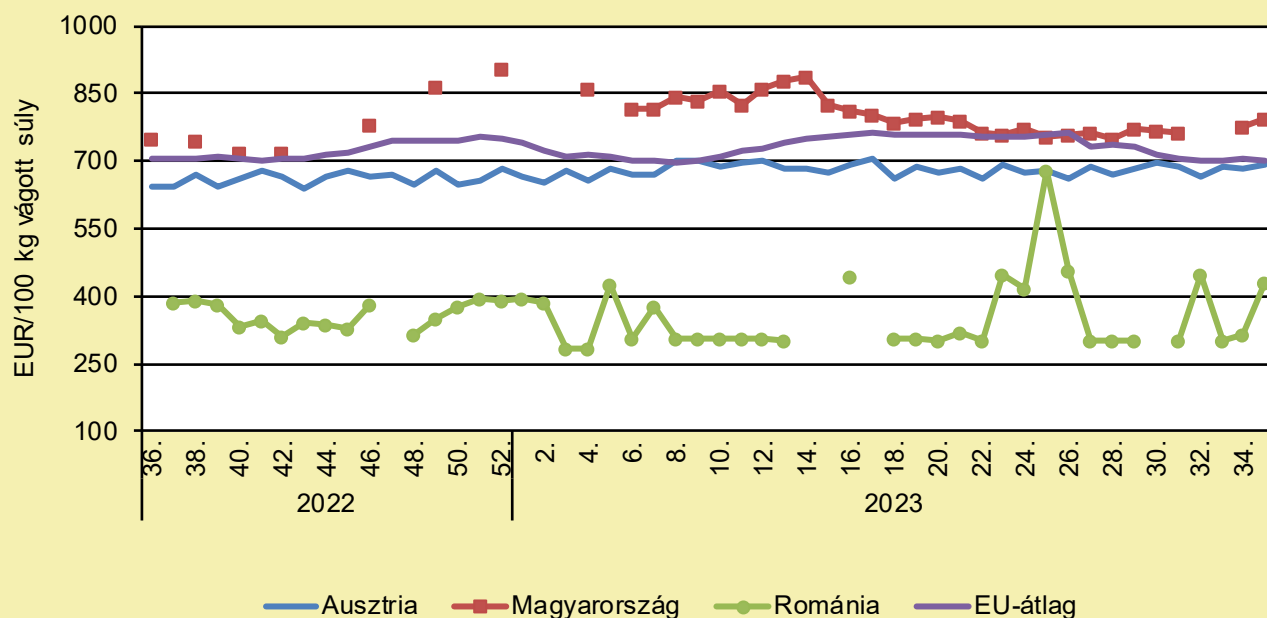
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét százalék	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét százalék
Belgium	674,6	661,1	675,2	100,1	102,1
Németország	778,0	807,7	711,7	91,5	88,1
Spanyolország	711,5	697,0	711,7	100,0	102,1
Franciaország	797,0	800,0	796,0	99,9	99,5
Írország	616,0	623,5	617,9	100,3	99,1
Hollandia	606,8	–	–	–	–
EU	705,1	705,6	700,5	99,3	99,3

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)

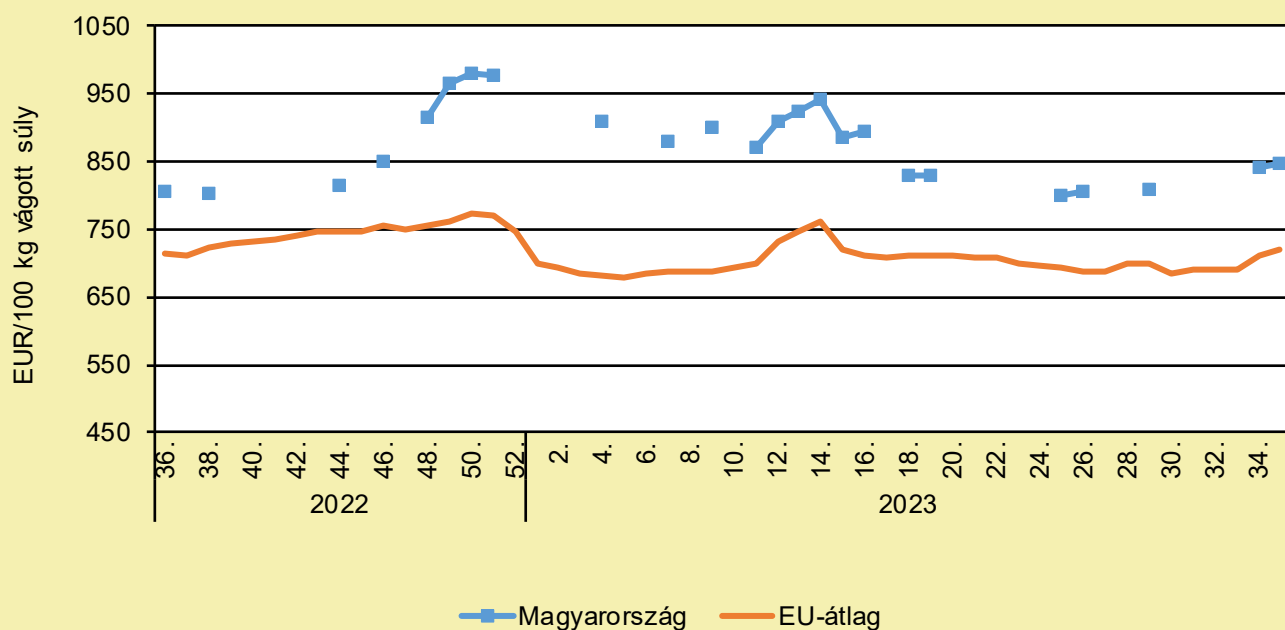
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét (százalék)	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét (százalék)
Ausztria	664,0	682,0	690,0	103,9	101,2
Magyarország	730,9	777,8	793,3	108,5	102,0
Románia	393,3	317,0	430,6	109,5	135,8
EU	705,1	705,6	700,5	99,3	99,3

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)

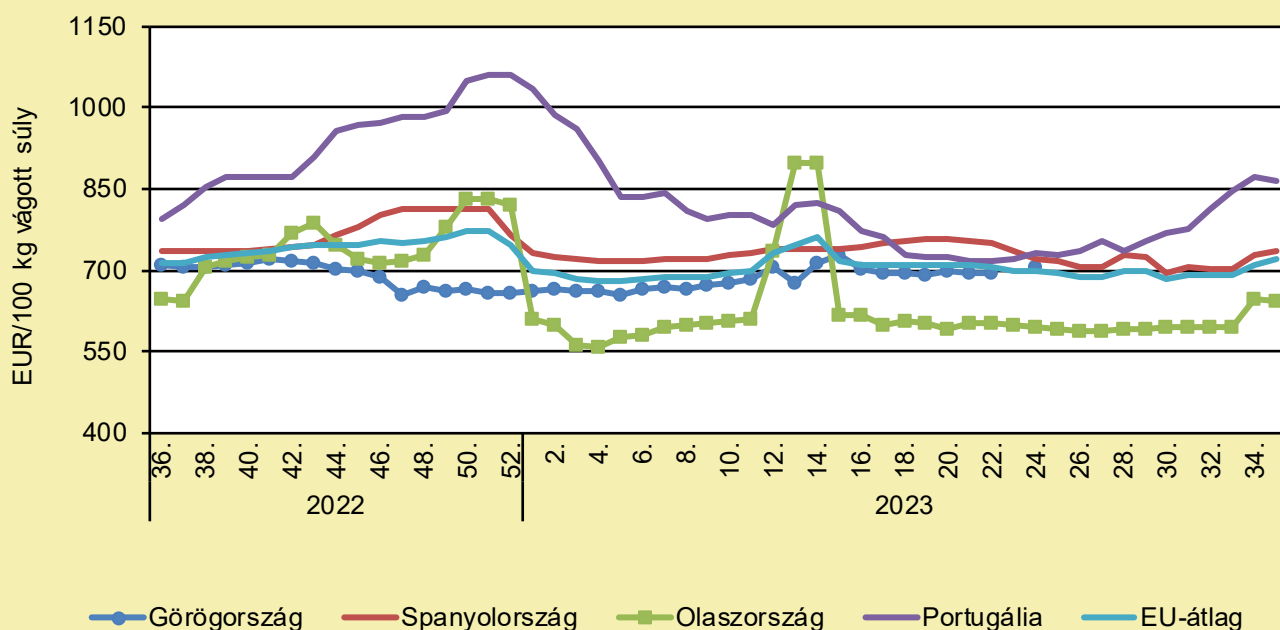
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét százalék	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét százalék
Magyarország	–	840,3	847,9	–	100,9
EU	708,9	711,3	720,3	101,6	101,3

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)

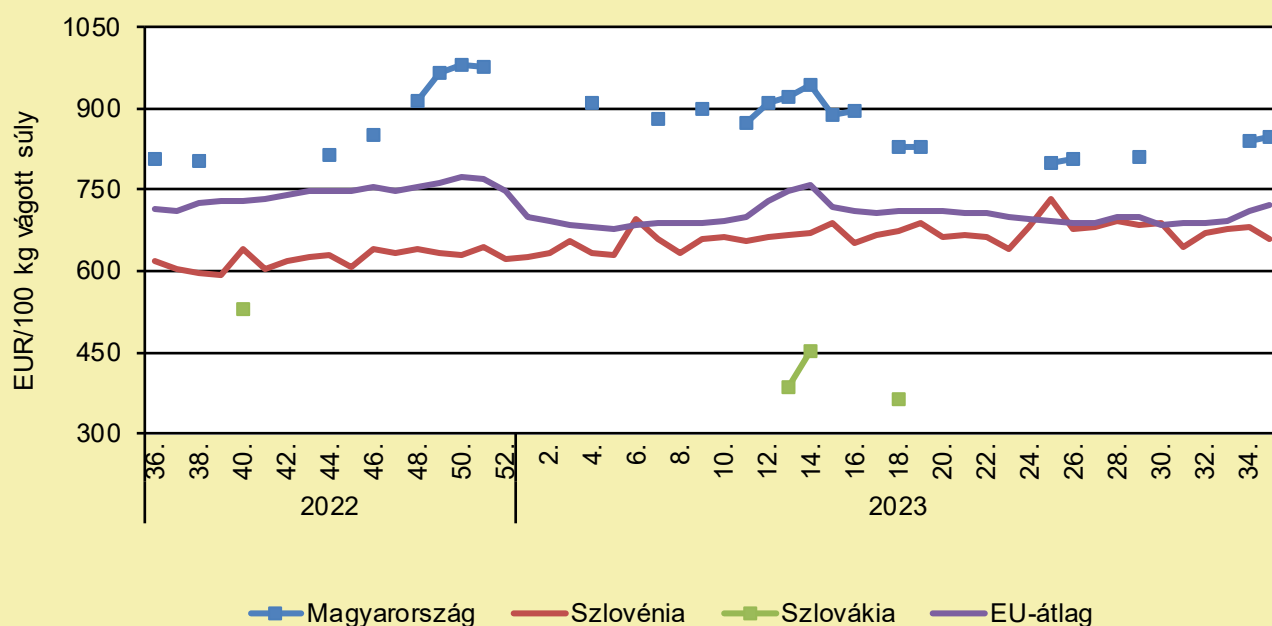
	2022. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét százalék	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét százalék
Görögország	708,4	–	–	–	–
Spanyolország	725,9	726,5	736,5	101,5	101,4
Olaszország	644,0	647,0	644,0	100,0	99,5
Portugália	797,4	871,5	864,5	108,4	99,2
EU	708,9	711,3	720,3	101,6	101,3

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. 35. hét	2023. 34. hét	2023. 35. hét	2023. 35. hét/ 2022. 35. hét százalék	2023. 35. hét/ 2023. 34. hét százalék
Magyarország	–	840,3	847,9	–	100,9
Szlovénia	574,0	680,8	657,5	114,5	96,6
Szlovákia	–	–	–	–	–
EU	708,9	711,3	720,3	101,6	101,3

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

Forrás: Európai Bizottság

TAKARMÁNYIPAR

MEGHÖKKENTŐ, DE A SÖRÉLESZTŐ SEGÍTHET A METÁNTERMELÉS CSÖKKENTÉSÉBEN

(magro.hu/allaboutfeed.net, szeptember 3.)

Az amerikai Mezőgazdasági Kutatószolgálat (ARS), valamint a Warren Wilson College és az Asheville Sustainability Research tudóscsoportja szerint az elhasznált sörélesztő segíthet a szarvasmarhák metántermelésének csökkentésében is. Az Egyesült Államokban a mezőgazdaság az üvegházhatású gázok kibocsátásának 11%-áért felelős. Ennek negyede a kérődzőktől származik. A metán és az ammónia nemcsak a környezetre káros, de az állatokat értékes aminosavaktól is megfosztja, pedig ezek a növekedéshez és a tejtermeléshez elengedhetetlenek. Az antibiotikumok túlzott használata azonban antibiotikumrezisztenciához vezethet, ezért az Egyesült Államokban betiltották minden nem vényköteles antibiotikum használatát, ami azt jelenti, hogy a monenzin többé nem használható a növekedés elősegítésére vagy a bendőben lévő mikrobiális közösségek gátlására. Az olyan új lehetőségek iránti igény, amelyek úgy viselkednek, mint az antibiotikumok anélkül, hogy antibiotikumok lennének, megnyitotta az utat a Flythe-hoz hasonló kutatók számára a növényi vegyületek felfedezéséhez. Az egyik ilyen a maradék sörélesztő. A sörfőzés során a *Saccharomyces cerevisiae* nevű élesztő felszívja a komlóból származó humulonokat, lupulonokat és más vegyületeket. A humulonok és lupulonok jól működnek antimikrobiális szerként, mivel ugyanolyan mikroorganizmusokat pusztítanak el, mint a monenzin. További előnyük, hogy nem mérgezők. Flythe ki tudta mutatni, hogy a lupulon megakadályozza a HAB-ok szaporodását, és ezáltal az ammónia termelődését a kérődzőkben, de a probléma az, hogy a komló drága. Flythe-ot megkereste Rusty Bryant, nyugdíjas vegyész és kutatásfejlesztési tanácsadó az észak-karolinai Asheville Sustainability Research-től. Bryant azt kutatta, hogyan lehetne a sörélesztőt élelmiszeripari termékekbe beépíteni. Az általa készített pékárukban a fehérjetartalma magas volt ugyan, de a sörélesztő kesernyész ízt adott nekik. Bryant meg akarta érteni, mi áll a keserű íz hátterében, ezért elküldte a kiegészített sörélesztőt értékelésre. Ekkor vette észre a komlóból származó alfa- és béta-savak magas koncentrációját. Kíváncsiságból beleásta magát a szakirodalomba, és rábukkant Flythe régebbi munkájára, és gyorsan rájött, hogy a komló helyett a kiegészített sörélesztő felhasználásával gátolni lehet a bendőben a hulladéktermelő folyamatokat végző baktériumok termelődését. Megfigyelték, hogy közvetlen összefüggés van a komlóvegyületek koncentrációja a használt élesztőben és a keletkező gáz mennyisége között, mivel a komlóból származó vegyületek mind a metanogének, mind a HAB termelését gátolták. A kiegészített sörélesztő átlagosan 25%-kal fékezte a mikrobák metántermelését, ez a szám elég közel áll a monenzin hatékonyságához. Ráadásul az elhasznált sörélesztő nem mérgező, és jó fehérjeforrás. Egy becslés szerint a sörfőzési folyamat során 10 000 hektoliter kész sörre 15-18 tonna elhasznált sörélesztő jut. Egy másik tanulmány szerint csak az Európai Unióban a sörfőzők évente 1 millió tonna elhasznált sörélesztőt termelnek.

PROBIOTIKUS ÉLESZTŐ ALKALMAZÁSA A BAROMFITAKARMÁNYBAN

(magro.hu/allaboutfeed.net, szeptember 3.)

A probiotikus élesztő és a belőle készült élesztőtermékek a termelési teljesítmény, a bélrendszer egészségének és az immunválasz javítására használatosak a baromfitakarmány-iparban. A *Saccharomyces cerevisiae*, *Saccharomyces boulardii*, *Pichia guilliermondii*, *Kluyveromyces fragilis*, *Kluyveromyces lactis* és *Aspergillus oryzae* a baromfitakarmányokban gyakran használt gombák. A *Pichia guilliermondii* rendelkezik a legnagyobb ellenálló képességgel a gyomornedvvel és a hasnyálmirigy levével szemben, mérsékelt enzimaktivitással, antimikrobiális aktivitással és sejtekhez való tapadással. A paraprobiotikumok, más néven „szellem-probiotikumok” vagy „inaktivált probiotikumok” nem életképes, szárított élesztősejtek és élesztősejtfal-összetevők, amelyek immunológiailag aktívak és hasznosak a gazdaszervezet számára. Ezenkívül a *Pichia guilliermondii* képes 4-es pH-n növekedni, 48 órán keresztül ellenáll az

TAKARMÁNYIPAR

1%-os és 5%-os epesókoncentrációnak, és in vitro aggregálja a Salmonellát, így probiotikus élesztőként használható. Az élő mikroorganizmusok takarmánykiegészítőként való felhasználásának biztonságosságával kapcsolatban aggályok merültek fel a transzlokáció és a fertőzés lehetséges kockázata miatt. Vizsgálatok azonban kimutatták, hogy a probiotikumoknak nem szükséges életképeseknek maradniuk ahhoz, hogy a gazdaszervezet számára egészségügyi előnyöket biztosítsanak. A paraprobiotikumok kimutatása megoldotta a probiotikumokkal kapcsolatos aggályokat, beleértve az élő mikroorganizmusok tárolási követelményeit, a probiotikus élesztő életképességének fenntartását a takarmányban, valamint a mikrobák transzlokációjának és fertőzésének kockázatát az immunhiányos egyéneknél. A patogén baktériumoknak a kolonizációhoz a bélhámsejtekhez kell tapadniuk. A probiotikus élesztők étrendi kiegészítésével azonban a patogén baktériumok az élesztősejtek felszínéhez kötődnek, megakadályozva az enterocitákhoz való kapcsolódásukat. Ezt követően az élesztősejtek a hozzátapadt baktériumokkal együtt kiürülnek a bélből. Továbbá az élesztők pótlása csökkenti a bél pH-értékét azáltal, hogy ecetsavat és tejsavat választ ki, ami káros a kórokozók túlélésére a baromfi bélrendszerében. Az élesztő pótlása fokozza az enzimek, köztük a laktát-dehidrogenáz, az aszpartát-aminotranszferáz, az alanin-aminotranszferáz és a kreatin-foszfokináz aktivitását, ezáltal növelve a tápanyagok biológiai hozzáférhetőségét. Ezenkívül az élesztők megkötik a baromfitakarmányban lévő aflatoxinokat, így csökkentik azok toxikus hatásait, és javítják az emésztést, a felszívódást és a növekedési teljesítményt. Az élesztősejtek és az élesztőerjesztés anyagcseretermékei szabályozzák az immunrendszer működését, növelik az immunsejtek citokin- és kemokin-termelését, fokozzák a neutrofilek és makrofágok fagocitikus aktivitását, és javítják a baromfi oxidatív stresszt.

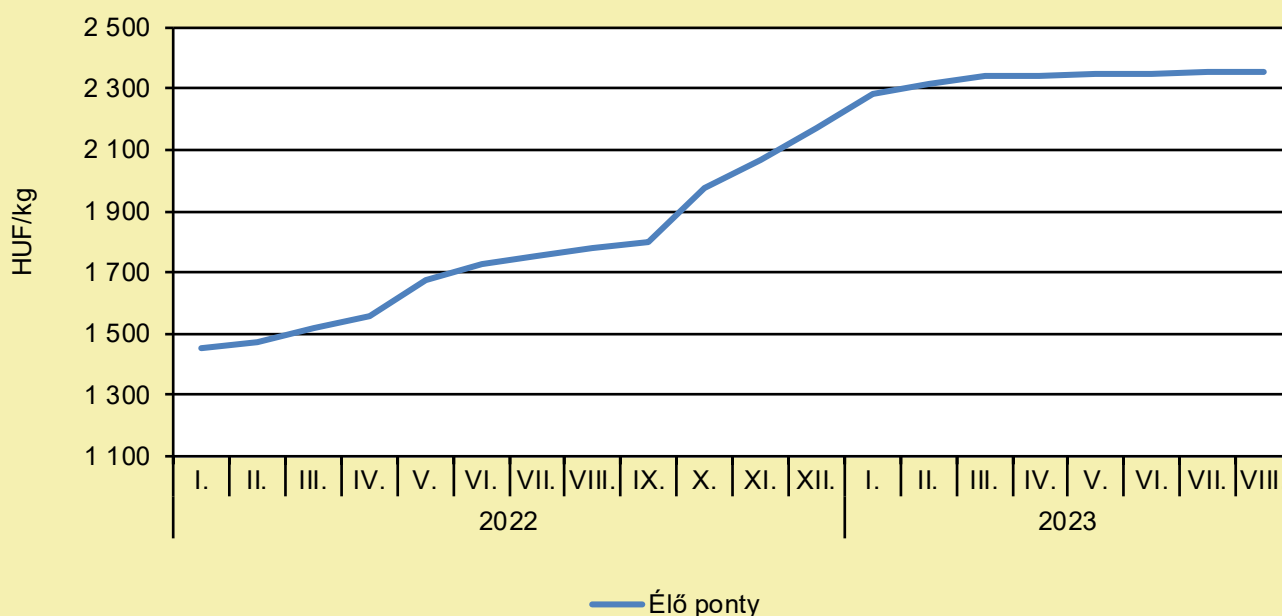
HALÁSZAT

VI. HALÁSZATI KEREKASZTAL – HALTAKARMÁNYOZÁSI KÖRKÉP 2023

(magyarhal.hu, szeptember 5.)

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem tisztelettel meghívja Önt és kollégáit a 2023. szeptember 28-án, csütörtökön megrendezésre kerülő 6. Halászlati Kerekasztalra, melynek témája a „Haltakarmányozási körkép 2023”. A rendezvény helyszíne: 7400 Kaposvár, Guba Sándor utca 40. (1-es előadó, előadói tömb). A részvétel MA-HAL tagok számára ingyenes, a rendezvényre online regisztrálni [ezen a felületen](#) lehet. A meghívó [itt érhető el](#).

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



Forrás: AKI

Néhány haltermék fogyasztói átlagárának alakulása Magyarországon (HUF/kg)

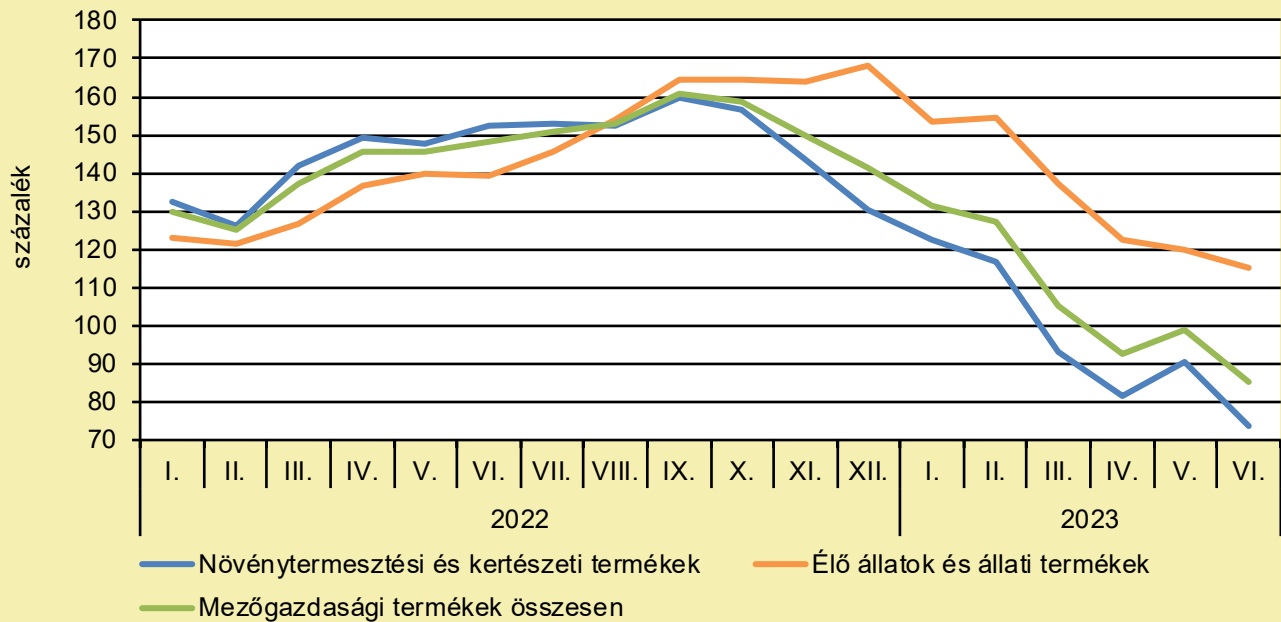
	2022. augusztus	2023. július	2023. augusztus	2023. augusztus/ 2022. július (százalék)	2023. augusztus/ 2023. augusztus (százalék)
Élő ponty	1 782	2 353	2 353	100,0	132,0
Pontyszelet	3 125	3 884	3 884	100,0	124,3
Bőrös afrikai harcsafilé	3 800	4 501	4 501	100,0	118,4
Busatörzs	1 707	2 380	2 438	102,4	142,8
Busaszelet	1 744	2 407	2 423	100,7	138,9
Lazacfilé	8 527	8 872	8 872	100,0	104,0

Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 39. 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 37. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

A biológiai sokféleség életünk elengedhetetlen alapja. A sokféleség csökkenése óriási probléma, hiszen az élet, a túlélés biztosítója sérül általa. Jövőnk és teli éléskamránk záloga a természettel nagyobb összhangban működő agrárium, mely életteret biztosít számos fajnak amellet, hogy élelmiszer-ellátásunkat is biztosítja. Az Ökológiai Mezőgazdasági Kutatóintézet (ÖMKi) az őszi vetések közeledtével a változatosság megőrzésére és a megfelelő talajtakarásra biztat. Világviszonylatban négy fajt (búzát, kukoricát, rizst és szóját) termesztünk a megművelt területeink felén. A területek másik felén osztozik a „maradék” 152 élelmezési célból termesztett jelentősebb növényfaj. Ráadásul az iparszerű mezőgazdaság gyakran csak egyetlen faj egyetlen fajtáját vagy hibridjét termesztí akár több ezer hektáron. Ezek a kultúrnövények, a genetikai változatosságuk elvesztésével párhuzamosan, sérülékennyé válnak az éghajlatváltozás egyre szélsőségesebb és kiszámíthatatlanabb hatásaival szemben. Ha van biológiai változatosság, akkor marad esély, hogy a környezeti anomáliák hatására kieső elemek helyére más kerüljön, és a termelési rendszer egészében véve jobban tudjon alkalmazkodni. A világon több mint 6000 élelmiszerként termesztett növényfajt ismerünk. A megfelelő talaj életünk egyik nélkülözhetetlen alapja, táplálékaink forrása. Egy maréknyi termőföldben több milliárdnyi mikroorganizmus lakik. Egy közelmúltban megjelent átfogó tanulmány szerint a talajban él a világ gombáinak 90%-a, a növények 85%-a és a baktériumok több mint 50%-a, ami a termőföldet a világ legfajgazdagabb élőhelyévé teszi. Magyarországon a vízerózió mintegy 3 millió hektár, a szélérozió 1,8 millió hektár termőföldet érint és veszélyeztet. Miattuk évente körülbelül 50 millió m³ talajt veszítünk el. Nem csoda hát, hogy felértékelődnek azok a művelési módszerek, amelyek a talajt és annak védelmét, megújulásának természetes módjait állítják a középpontba. A biogazdálkodás, vagy más néven ökológiai gazdálkodás, a sokszínűsége alapoz. Hazánkban is érezhető a fordulat, amely a kémiai növényvédő szerektől és műtrágyáktól függő mezőgazdaság irányából egyre inkább az agroökológiai módszereket alkalmazó, fenntartható művelés felé mutat. A biogazdálkodásba bevont területek mérete 2027-re várhatóan eléri a 10%-os területarányt, miközben egyre nagyobb figyelmet kapnak az ökológiai gazdálkodást segítő tudományos kutatások is. Az őszi vetések idején – nemcsak az ökológiai módszerekkel művelt területeken – egyre több helyen alkalmazzák a hazai termelők azokat a speciális magkeverékeket, amelyek nyárra virágzó rétként óvják és táplálják a talajt a szőlő sorközeiben, a gyümölcsösökben vagy akár a szántóterületek szegélyében. Borvidékeink általában hegyvidéken található, ahol kiemelkedő jelentőségű a talajtakarás szerepe az erózió elleni védekezésben. A fajgazdag, honos fajokból álló növénytakaró azonban nemcsak az erózióvédelemben hasznos, hiszen kedvelt élőhelye azoknak a szervezeteknek, amelyek egyes kártevőktől óvják meg a szőlőt.

AGRÁRÁGAZAT ÁLTALÁBAN

A TARTAMKÍSÉRLETEK 40 ÉVÉRŐL RENDEZ KONFERENCIÁT A DEBRECENI EGYETEM

(magro.hu, szeptember 4.)

A Debreceni Egyetem, Földhasznosítási, Műszaki és Precíziós Technológiai Intézet, a Növénytudományi Intézet, az Agrár Kutatóintézetek és Tangazdaság, valamint az Agráriumért Alapítvány 2023. október 5-én a debreceni tartamkísérletek 40. éve alkalmából megrendezi a Szántóföldi tartamkísérletek eredményeinek hasznosítása a gyakorlatban, üzemmérettől függetlenül című konferenciáját. Az eseményre, amelynek fővédnöke dr. Nagy István, agrárminiszter, a Debreceni Egyetem, Böszörményi úti campus A épületének aulájában kerül majd sor. A program a köszöntökkel 10 órakor kezdődik. Ezt követi Jakab Istvánnak, az országgyűlés alelnökének a megnyitója, majd 3 plenáris előadásra kerül sor. Délután kilenc témában (növénytudomány, földművelés és földhasznosítás, agrokémia, talajtan, növényvédelem, vízgazdálkodás, vállalatgazdaságtan és kereskedelem, precíziós gazdálkodás, valamint növényminőség) hallhatnak előadásokat a résztvevők. A rendezvény térítésmentes, de regisztrációhoz kötött, a szervezők minden érdeklődőt szeretettel várnak. A részvételi szándékot a szelesa@agr.unideb.hu e-mail-címen kell jelezni. A teljes program az [alábbi linken érhető el](#).

ÚJABB NÉGY VÁROSBAN TART „HELYI TERMÉK” RENDEZVÉNYT A NAK ÉS A MAGYAR NEMZETI VIDÉKI HÁLÓZAT

(storeinsider.hu, augusztus 31.)

Az őszi rendezvények a helyi termékekre fókuszálnak. A tavaszi négy után ősszel – október 3–17. között – újabb négy helyszínen szervez „Helyi termék” címmel rendezvénysorozatot a NAK és a Magyar Nemzeti Vidéki Hálózat (MNVH), az Agrárminisztérium, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal és a Kislépték Egyesület közreműködésével. A rendezvényeken elhangzó előadások a tavaly kiadott [Helyi termék kézikönyv](#) témáit járják körül fejezeteinek témaköreire fókuszálva. Szó lesz az élelmiszer-gazdaság sajátosságairól és fejlődési lehetőségeiről, a megreformált élelmiszerláncokról és élelmiszerfeldolgozásról, valamint olyan innovatív megoldási lehetőségekről, trendekről és eszközökről is, amelyek a helyi termék-előállítókat segíthetik értékesítési lehetőségeik fejlesztésében vagy bővítésében. Továbbá helyi jó gyakorlatokat és helyi termék-előállítókat is megismerhetnek az érdeklődők a rendezvényeken. A rendezvénysorozat első őszi eseménye október 3-án, Pécsen lesz. Ezt követően október 5-én Zalaegerszeg, október 11-én Nyíregyháza, október 17-én Szolnok ad helyet a rendezvénynek. A részvétel ingyenes, de előzetes regisztrációhoz kötött. További információ és regisztráció [itt olvasható](#).

ÉLELMISZERIPAR ÁLTALÁBAN

MINŐSÉGI MAGYAR ÉLELMISZER, DE A 90 SZÁZALÉKÁT KIVISZIK AZ ORSZÁGBÓL

(agrarszektor.hu, szeptember 5.)

A vadétel rendszerint az ünnepek eledele volt korábban vagy éppen csak étteremben ették. Ám amióta a legtöbb bevásárlóközpont rendszeresen tart a hűtőpultban vadhúst, egyre nagyobb igény van arra, hogy a hétköznapiakban is asztalra kerüljön. Ennek ellenére a fogyasztása még mindig csekély, noha az egyik legegészségesebb húsféle, tele ásványi anyagokkal. Ráadásul kevés zsírt tartalmaz, így az egészségtudatos étrendbe is jól beilleszthető. A vadfogyasztást természetesen befolyásolja, hogy prémiumtermék, ami az árán is megmutatkozik, így nem várható, hogy tömegélelmiszer legyen, ugyanakkor egyértelműen látható, hogy az utóbbi években növekszik a kereslet iránta. A vadhús tehát prémiumtermékek, még annak ellenére is, hogy Magyarország vadászati nagyhatalomnak számít. Jelenleg mindössze 30-40 dkg mennyiség fogy évente fejenként. Magyarországon elsősorban a nagyvadak húsa iránt jelentős a kereslet, közülük a legnépszerűbbek a szarvas, az őz és a vaddisznó. Ezek közül is a vaddisznó fogy legjobban, talán ez a legkedveltebb pörköltalapanyag is – fogalmazott Giczi Gergely, az Agrármarketing Centrum ügyvezető-helyettese. Az egészségtudatos életmód, a különböző táplálékintoleranciák megszorodása előtérbe helyezte, hogy lehetőleg vegyszermentes, valódi tápértékkel bíró élelmiszereket fogyasszunk. A vadhús ilyen szempontból kitűnő alapanyag, hiszen az állat saját élőhelyén, természetes környezetben növekszik, így is táplálkozik, ez a hús minőségét is befolyásolja. Ráadásul ma már kikeveredtünk abból a kissé unalmas szemléletből, hogy a húst csak pörköltként vagy sültként lehet elkészíteni. Ezt nagyban elősegítette, hogy számtalan gasztronómiai csatorna érhető el online és a televízióban is, rengetegen blogolnak, ezek mindegyike igen népszerű is, így az emberek bátrabban kezdtek el kísérletezni az ízekkel. A vadhúsok is jobban előtérbe kerültek, a grillkultúra térhódítása pedig újabb lökést adott. Nem beszélve arról, hogy a fogyasztói igények kielégítésére ma már számos kényelmi termék elérhető, így akár előre kockázott és csíkozott húrok, hússzeletek, hamburger vagy grillkolbász formájában is hozzájuthatunk a vadhoz. A 2021-es vadhús kampány során is megmutatkozott, hogy sokkal nyitottabbak az emberek – és ennek megfelelően a vásárlási hajlandóság is nagyobb –, ha a népszerűsített élelmiszer rendszeresen elérhető, húsféle esetében pedig konyhakész állapotban vásárolható.

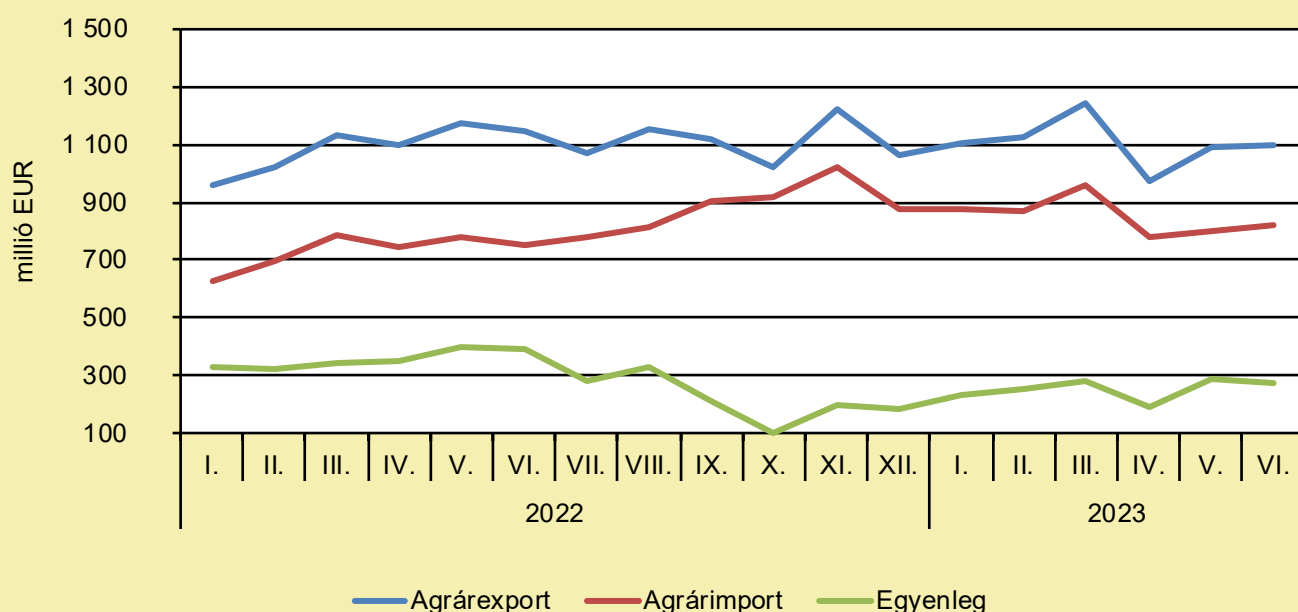
ÉLELMISZER-KERESKEDELEM

ÉLELMISZER-KÜLKERESKEDELEM

(KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés, szeptember)

A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek exportértéke 4,6 százalékkal csökkent, importértéke 8,9 százalékkal emelkedett, az egyenleg pedig 30,2 százalékkal volt kevesebb 2023 júniusában az előző év azonos időszakához képest. A mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek kivitelének értéke 1095 millió eurót, behozatalának értéke 818 millió eurót tett ki, az agrár-külkereskedelem aktívuma 276 millió euró volt 2023 hatodik hónapjában, azaz 120 millió euróval kevesebb, mint egy évvel korábban.

Az agrár-külkereskedelem havonkénti alakulása



Megjegyzés: A témában a következő friss adatokat a NAK 40. heti Piaci és Árinformációk kiadványában találja.
Forrás: KSH-adatok alapján AKI-szerkesztés

IDÉN HÚSZ ÚJ ÜZLETET NYIT A LIDL SPANYOLORSZÁGBAN

(trademagazin.hu, szeptember 5.)

A Lidl Spanyolország idén mintegy 230 millió eurót fektet működésébe: megnyit 20 új áruházat, bővíti logisztikai hálózatát, valamint növeli a spanyol termékek beszerzését és exportját. A kiskereskedő megkezdte a barcelonai Martorellben található logisztikai platformjának építését, amely a legnagyobb logisztikai beruházása lesz Spanyolországban. A Lidl Spanyolország 2022-ben több mint 350 millió eurót investált mintegy 40 üzlet nyitásába, aminek köszönhetően piaci részesedését tekintve a harmadik legnagyobb szereplőként erősítette meg pozícióját az ország élelmiszer-kereskedelmi piacán. A vállalat folytatta logisztikai infrastruktúrájának bővítését is: új logisztikai platformot hozott létre a granadai Escúzarban, és két új telket vásárolt Tarragonában és Leónban. E beruházások eredményeként a Lidl jelenleg több mint 670 üzletet és 12 raktárt üzemeltet Spanyolországban.

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
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
aki@aki.gov.hu