

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXVI. évfolyam • 3. szám • 2023

**TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**  
**XXVI. évfolyam • 3. szám • 2023**  
2023. március 20.

Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

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



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: +36 1 217 1011  
Fax: +36 1 217 8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet  
által üzemeltetett Piaci Árinformációs Rendszer  
adatai alapján készül.



Friss adatokért kérjük látogasson el a  
[PÁIR lekérdezhető adatok](#) felületre.

ISSN 1418 2130

A kiadványokkal kapcsolatban részletes  
felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport – publikacio@aki.gov.hu

## Tartalomjegyzék

<b>Összefoglaló</b>	<b>3</b>
<b>Summary</b>	<b>3</b>
<b>Tejpiaci jelentés</b>	<b>4</b>
<b>Ábrák, táblázatok</b>	<b>5</b>
Nyerstej	5
Tejtermékek	14
Tejfelvásárlás	25
Határidős jegyzések	30
Nemzetközi előrevetítések	32



# Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 217,22 forint/kilogramm volt 2023 februárjában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása és a zsírtartalom 0,01 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos csökkenése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal mérséklődött 2023 februárjában a 2023. januárhoz képest, és 63 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 138,99 forint/kilogramm volt 2023 februárjában, az előző havihoz képest 23 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 7 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 36 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 5 százalékkal csökkent 2023 februárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

## Summary

According to the data of AKI PÁIR, the national average producer price of raw milk in Hungary was HUF 217.22 per kilogram in February 2023. The protein content decreased by 0.01, the fat increased by 0.01 percentage, the base price decreased by 3 per cent, the average price decreased by 3 per cent in February 2023 compared to January 2022, and the average price was 63 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was HUF 138.99 per kilogram in February 2023, it decreased in one month by 23 per cent, compared to the same month of the previous year by 7 per cent. The export price was 36 per cent lower than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 5 per cent lower in February 2023 compared to February 2022.

## Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve 2023 januárjában az Európai Unióban 35 százalékkal nőtt, míg az USA-ban 5 százalékkal, Új-Zélandon 11 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacra a *cheddar* sajt értékesítési ára (FOB Óceánia) 2023 11. hetében 25 százalékkal, az ömlesztett vajé 29 százalékkal, a teljes tejporé 30 százalékkal, a sovány tejporé 40 százalékkal csökkent 2022 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2022. 42. – 2023. 11. hét között 20,5 euróval 48 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2022. 38. – 2023. 11. hét között 34 euróval 29,5 euró/100 kilogrammra esett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára 2023. március 13-án áfa nélkül, szállítási költséggel 48 euró/100 kilogramm, a biotéjé 59,5 euró/100 kg, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 38 euró/100 kilogramm, a fölözötté 17 euró/100 kilogramm, a tejszíné 225 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 215 euró/100 kilogramm volt. A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 15 százalékkal, a fehérjeérték 42 százalékkal csökkent, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 31 százalékkal volt alacsonyabb 2023 februárjában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2023 9. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,9 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,9 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása az előző héthez képest 0,2 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,6 százalékkal csökkent ugyanekkor. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2023 11. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 26 százalékkal, a sovány tejporé 35 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 475 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 263 euró/100 kilogramm volt 2023 11. hetében. Az ömlesztett vaj ára 114 százalékkal, a sovány tejporé 51 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

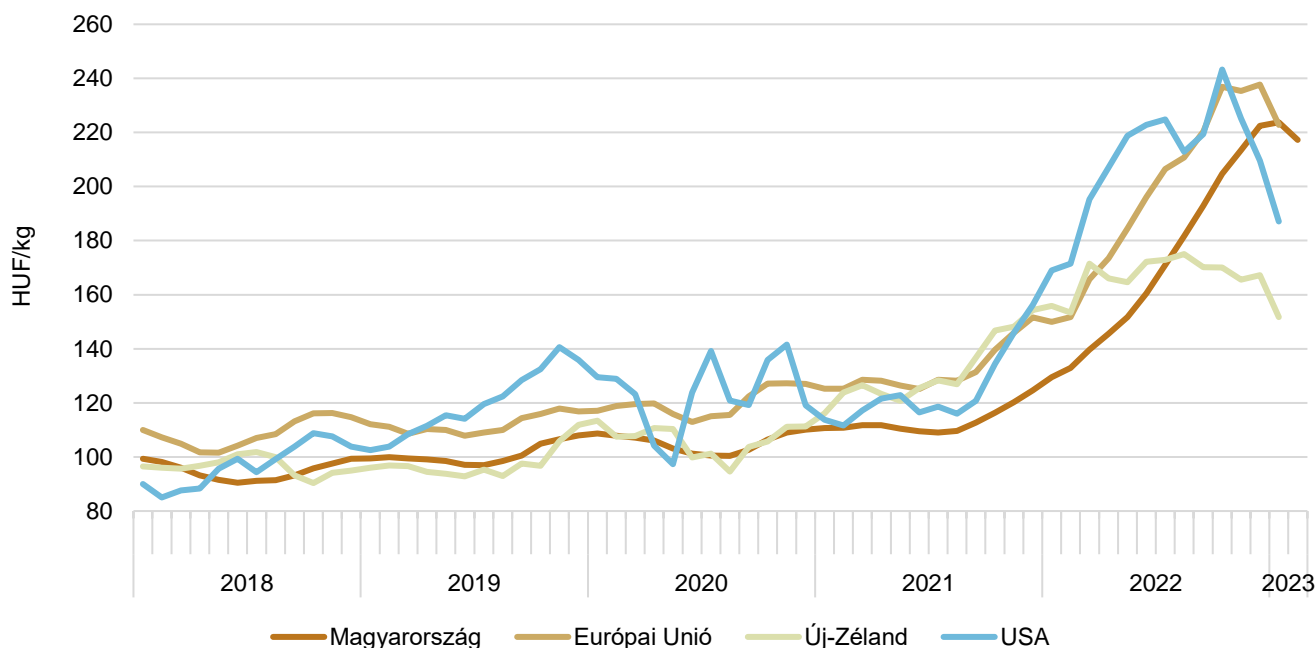
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 217,22 forint/kilogramm volt 2023 februárjában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása és a zsírtartalom 0,01 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos csökkenése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal mérséklődött 2023 februárjában a 2023. januárhoz képest, és 63 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2023 februárjában az előző havi meny-nyiségtől 8 százalékkal, a 2022. februáritól 7 százalékkal maradt el. A nyerstej kiviteli ára 138,99 forint/kilogramm volt 2023 februárjában, az előző havihoz képest 23 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 7 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 36 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 5 százalékkal csökkent 2023 februárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

A nyerstej árának egy hónap alatt bekövetkező csökkenése a termékpálya további fázisaiban is megmutatkozott. Az AKI PÁIR adatai szerint a tej és tejtermékek értékesítési ára közül egyedül a kefir értékesítési ára emelkedett (+3 százalék), a tejföl stagnált, a tehéntúróé, a natúr és a gyümölcsös joghurté, valamint a fogyasztói tejé egyaránt 1–2 százalékkal, a natúr vajkrémé, a trappista sajté, az adagolt vajé, valamint az ömlesztett sajté 3–8 százalékkal csökkent. A KSH adatai szerint kismértékben emelkedett az adagolt vaj és a 2,8 és 1,5 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tejek (egyenként +1 százalék) fogyasztói ára, azonban a tejfölé és a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos UHT- (tartós) tejé stagnált, míg a gyümölcsös joghurté (–1 százalék) és a trappista sajté (–2 százalék) csökkent.

# Ábrák, táblázatok

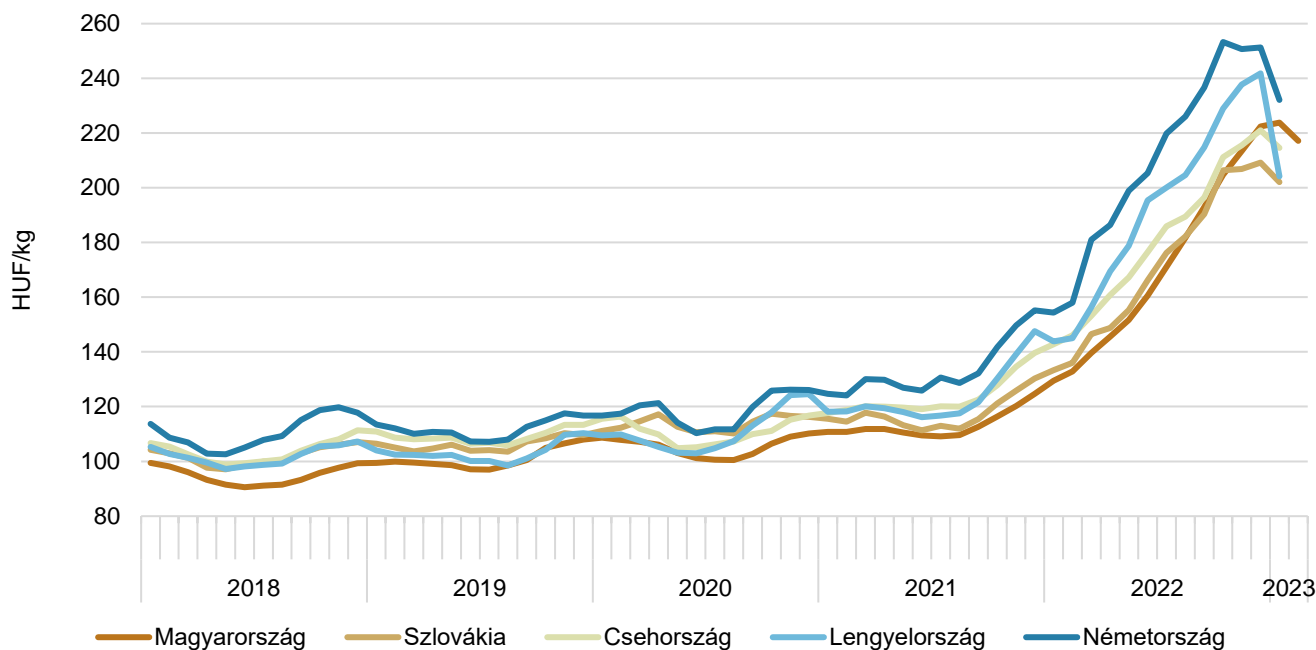
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2018–2023)

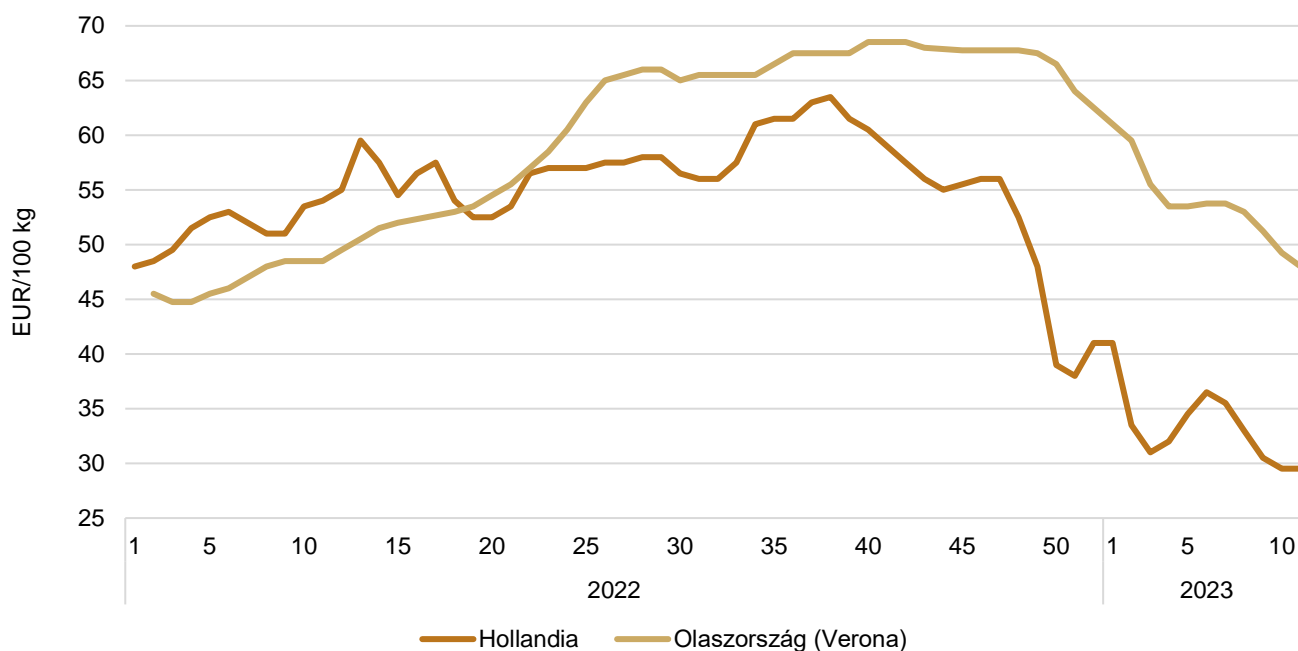


Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO-CLAL, USDA

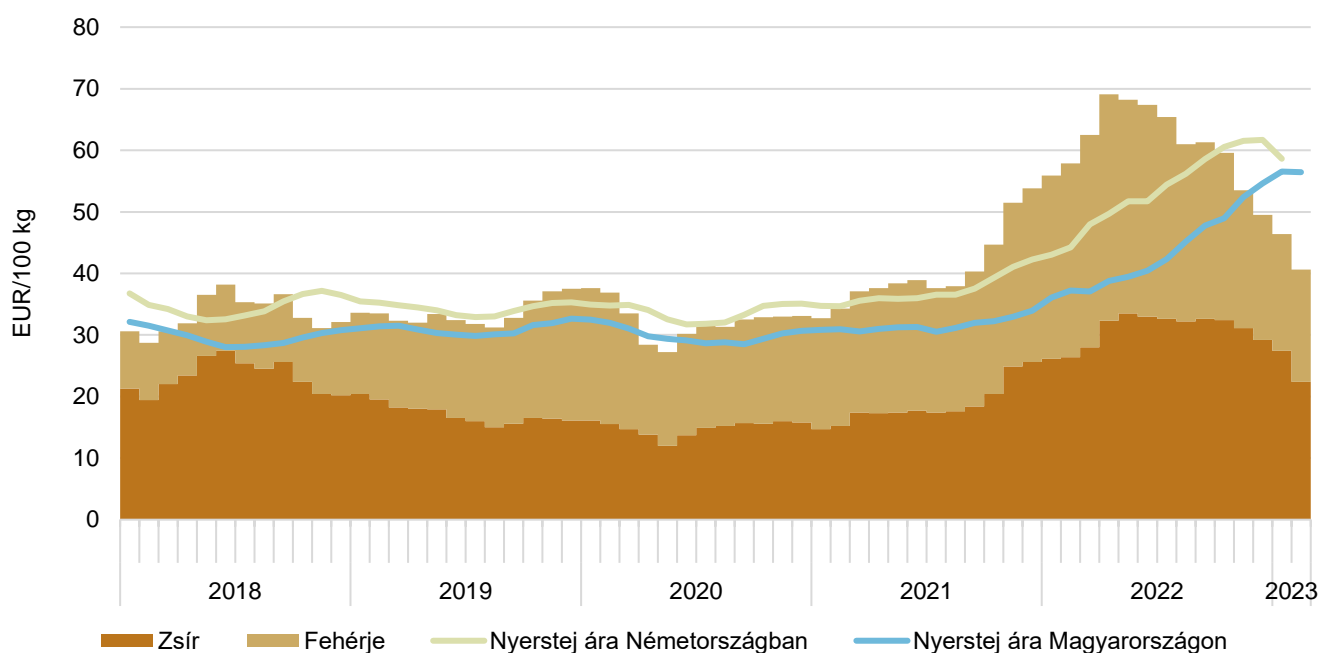
2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2018–2023)



Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

3. ábra: **A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2022–2023)**

Forrás: CCIAA di Verona-CLAL, DCA-Markt-NieuweOoogst

4. ábra: **A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2018–2023)**

Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, AKI PÁIR

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

	2022. II.	2023. I.	2023. II.	2023. II./ 2022. II. (százalék)	2023. II./ 2023. I. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	125,82	210,26	203,48	161,72	96,77
Felvásárlás (tonna)	105 206	106 850	97 885	93,04	91,61
Átlagár (HUF/kg)	132,90	223,80	217,22	163,45	97,06
Fehérje (százalék)	3,39	3,45	3,44	101,65	99,74
Zsír (százalék)	3,84	3,93	3,94	102,52	100,20

<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

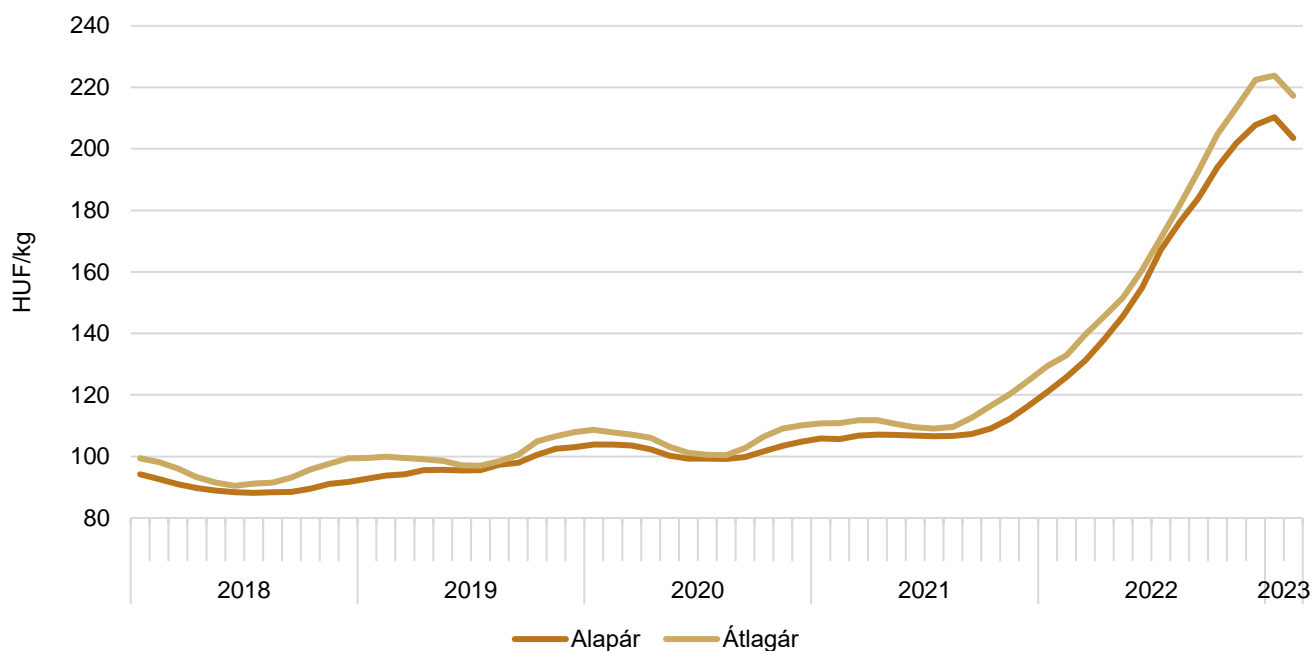
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2022. II.	2023. I.	2023. II.	2023. II./ 2022. II. (százalék)	2023. II./ 2023. I. (százalék)
Mennyiség (tonna)	11 906,89	11 726,73	11 301,16	94,91	96,37
Átlagár (HUF/kg)	148,83	180,68	138,99	93,39	76,93
Fehérje (százalék)	3,32	3,31	3,34	100,60	100,91
Zsír (százalék)	3,86	3,79	3,85	99,74	101,58

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



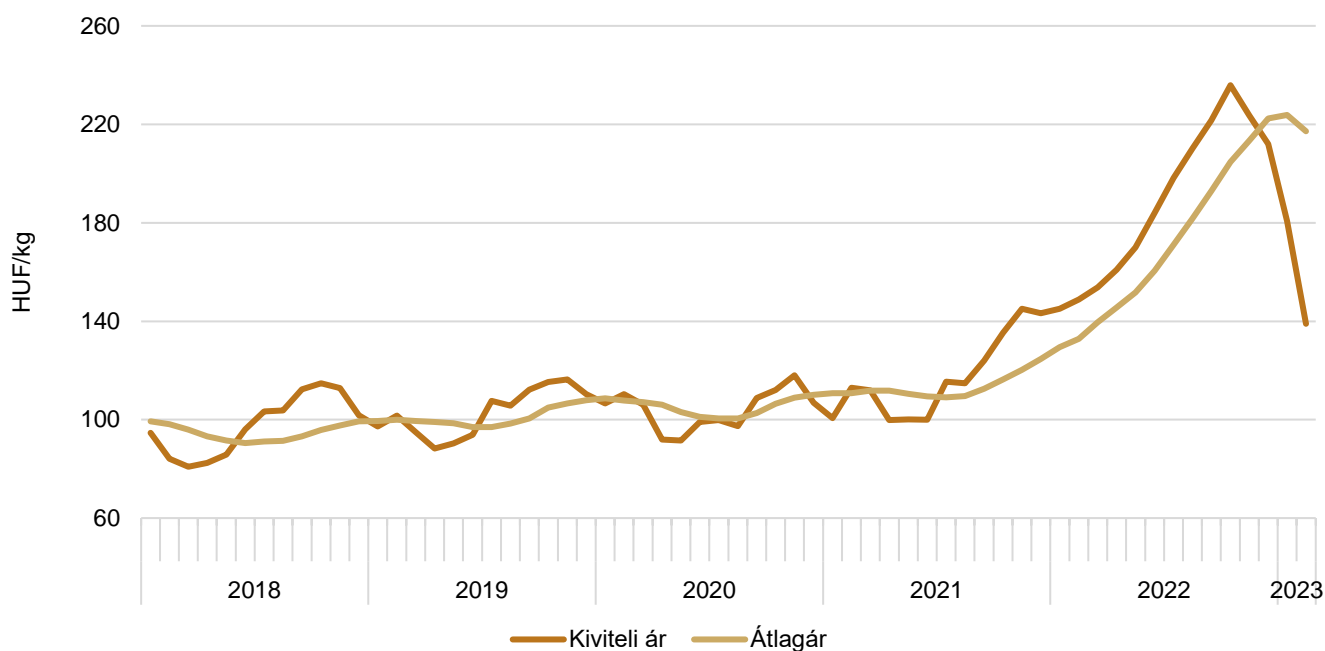
5. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2018–2023)**



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

Forrás: AKI PÁIR

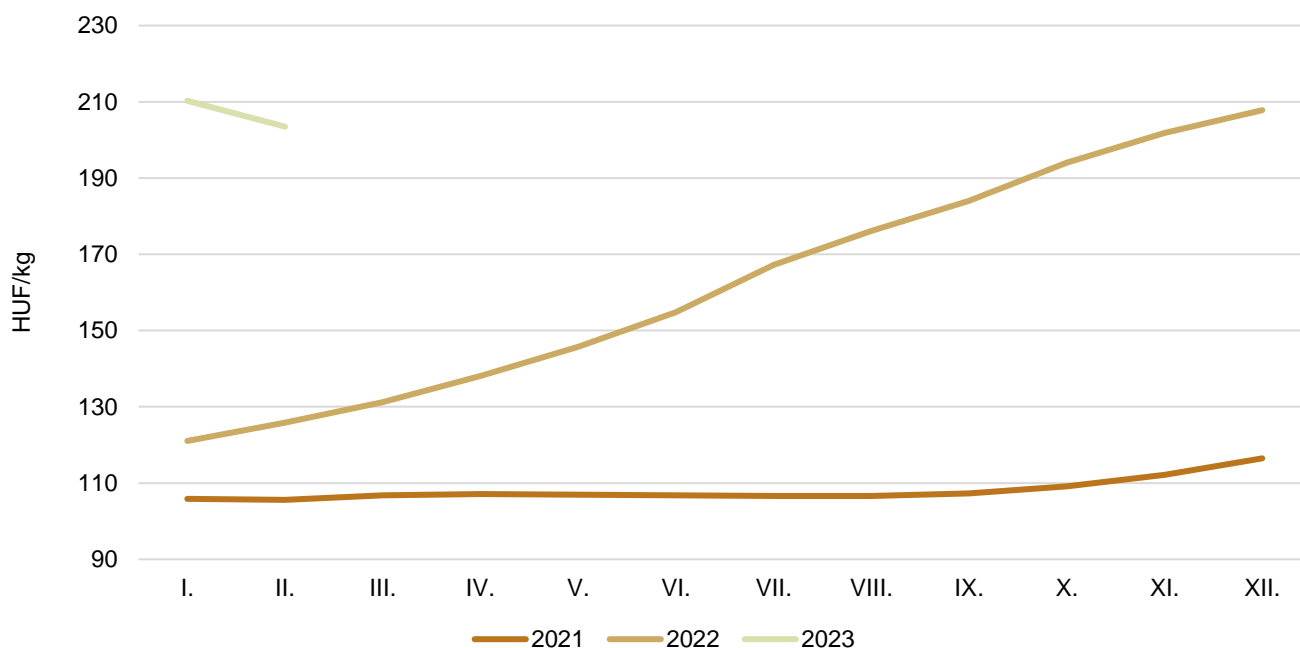
6. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2018–2023)**



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

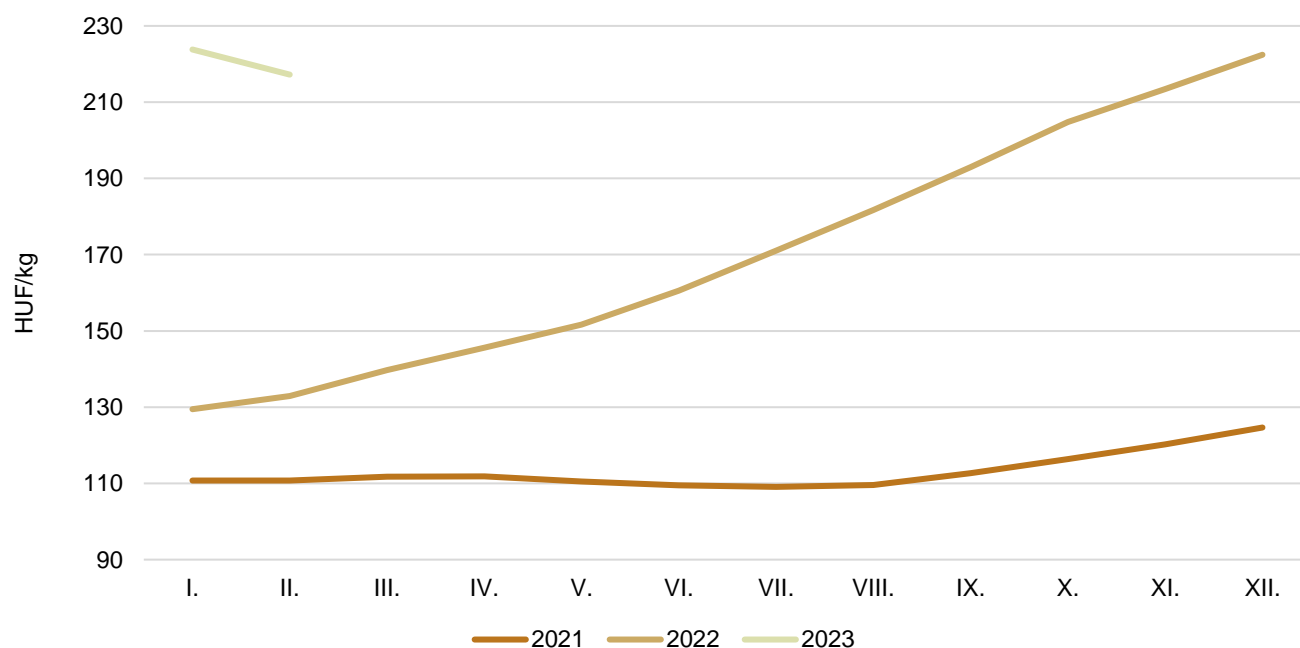
Forrás: AKI PÁIR



7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2021–2023)

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

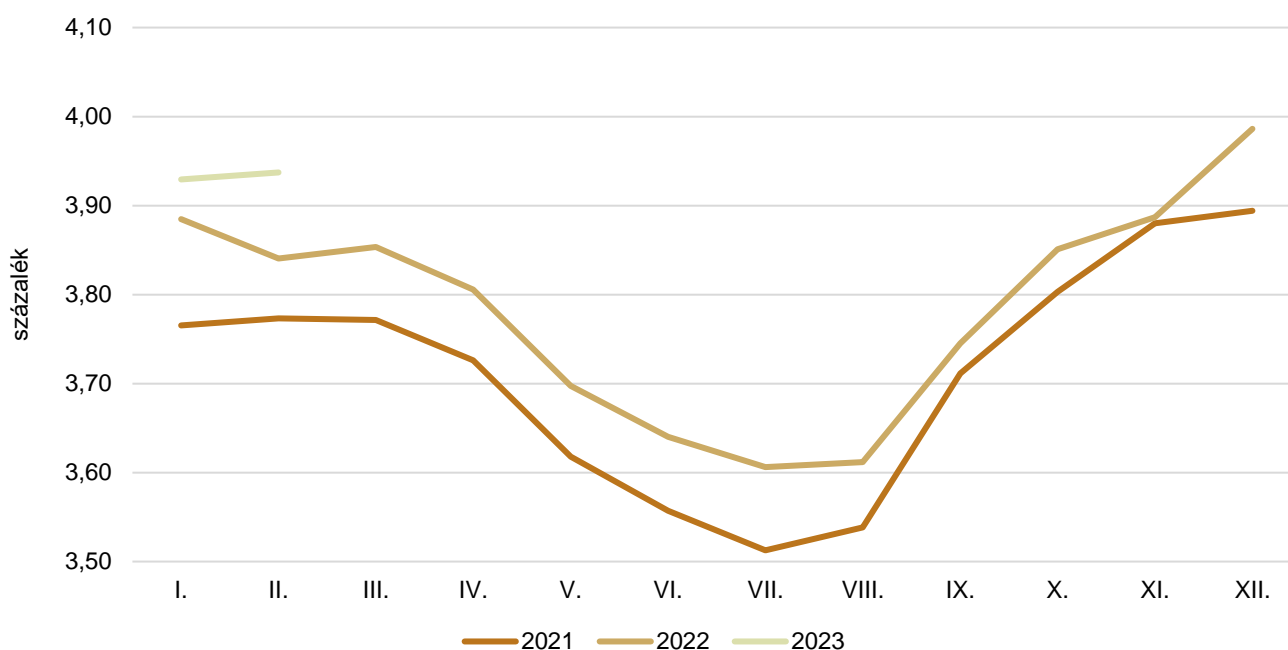
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2021–2023)

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

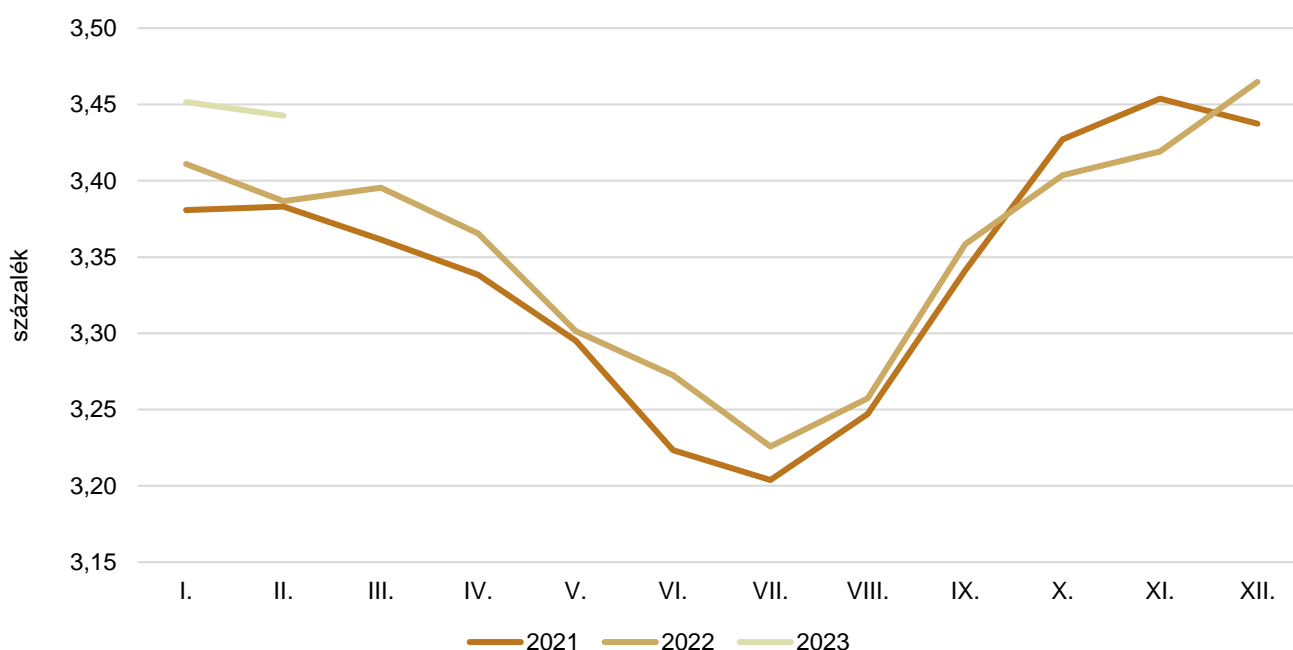
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2021–2023)**

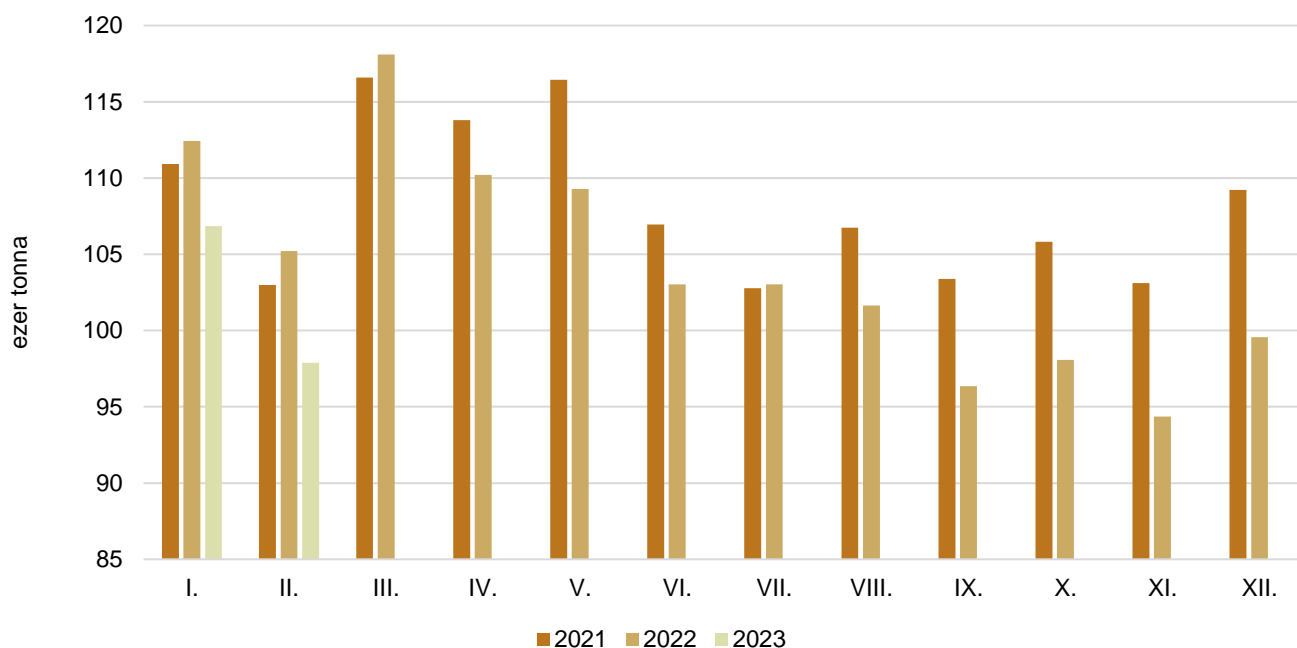


<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

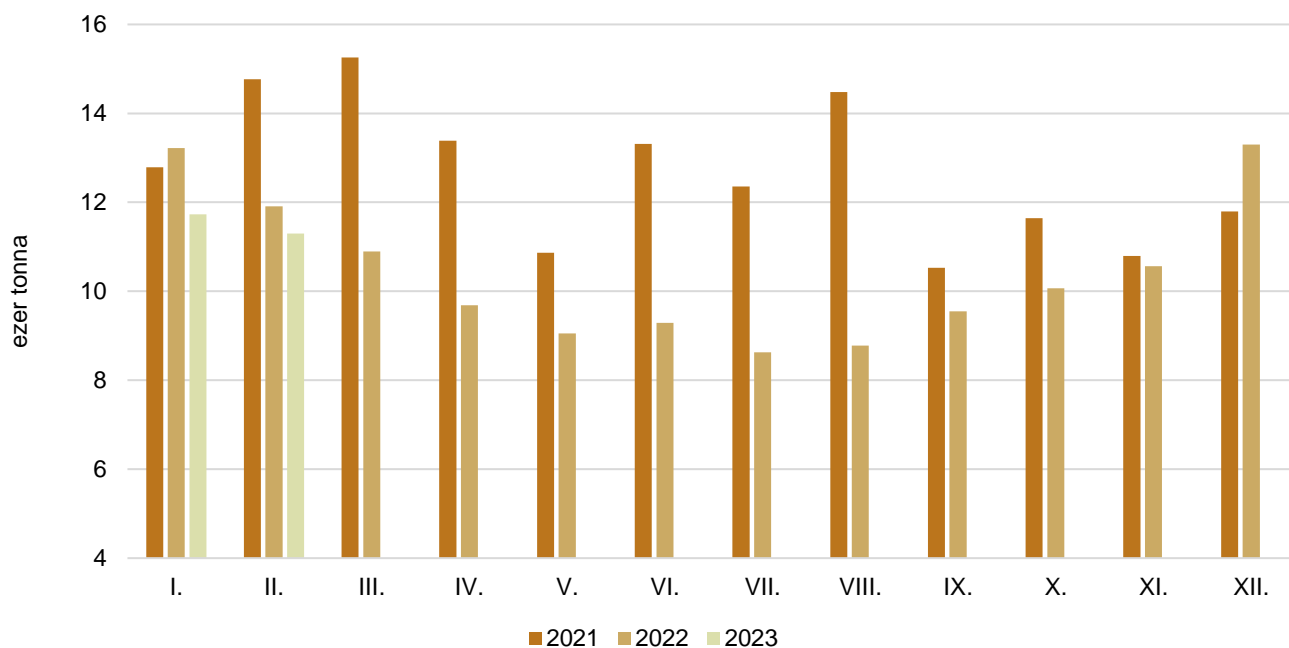
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2021–2023)**



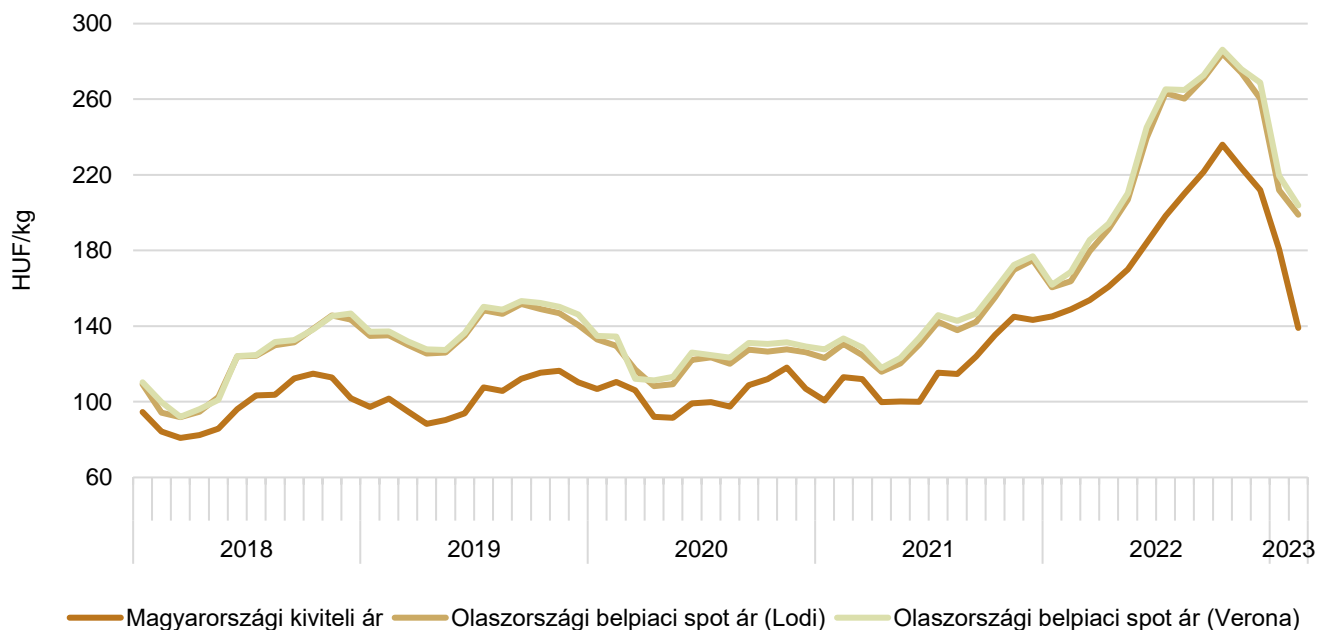
<sup>a)</sup> A nyerstej fehérjetartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2021–2023)**

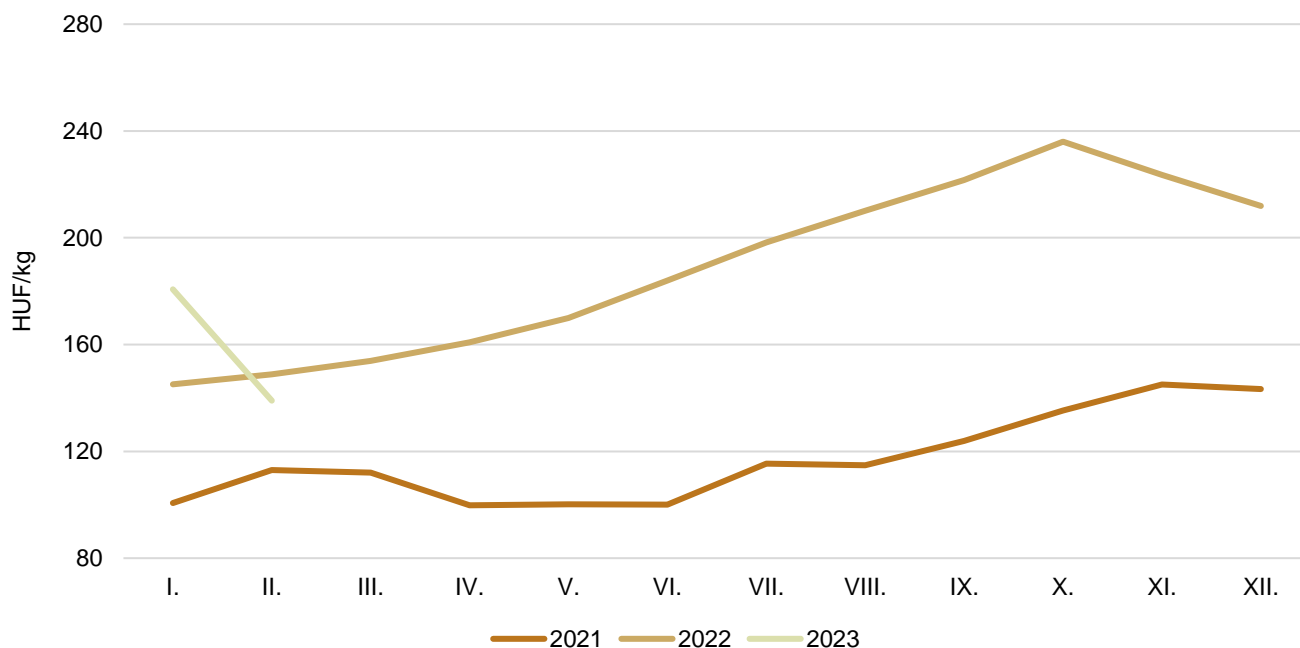
Forrás: AKI PÁIR

12. ábra: **A nyerstej havi kivitele Magyarországon (2021–2023)**

Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2018–2023)**

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

14. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon (2021–2023)**

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: **A nyerstej ára az Európai Unióban (2023. március 8-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

Ország	2022. I.	2022. XII.	2023. I.	2023. I./ 2022. I. (százalék)	2023. I./ 2022. XII. (százalék)
Ausztria	42,40	59,78	58,92	138,96	98,56
Belgium	45,13	58,13	53,76	119,12	92,48
Dánia	43,68	61,45	60,36	138,19	98,23
Finnország	42,38	55,18	54,79	129,28	99,29
Franciaország	40,73	49,51	49,80	122,27	100,59
Görögország	44,22	56,91	57,75	130,60	101,48
Hollandia	45,00	62,51	60,00	133,33	95,98
Írország	46,03	70,03 <sup>b)</sup>	67,58 <sup>b)</sup>	146,82	96,50
Németország	43,03	61,72	58,65	136,30	95,03
Olaszország	39,89	57,40	57,17	143,32	99,60
Portugália	34,19	54,85	54,37	159,02	99,12
Spanyolország	36,02	57,96	58,16	161,47	100,35
Svédország	42,90	58,43	56,70 <sup>a)</sup>	132,17	97,04
Ciprus	58,22	64,33	65,06	111,75	101,13
Csehország	39,82	54,28	54,22	136,16	99,89
Észtország	38,67	54,42	52,22	135,04	95,96
Lengyelország	40,09	59,39	51,59	128,69	86,87
Lettország	41,72	48,33	42,89	102,80	88,74
Litvánia	44,23	50,94	44,37	100,32	87,10
Magyarország	36,01	54,55	56,49	156,87	103,56
Málta	62,00	61,67	61,04	98,45	98,98
Szlovákia	37,18	51,38	51,05	137,31	99,36
Szlovénia	35,93	55,40	53,73	149,54	96,99
Bulgária	37,61	51,75	51,16	136,03	98,86
Románia	40,41	58,56	58,27	144,20	99,50
Horvátország	36,14	55,89	51,67	142,97	92,45
<b>EU27</b>	<b>41,81</b>	<b>58,36</b>	<b>56,31</b>	<b>134,68</b>	<b>96,49</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.<sup>b)</sup> DG AGRI-G3 becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

## Tejtermékek

4. táblázat: **A folyadéktej feldolgozó értékesítési ára Magyarországon**

HUF/liter

Termék megnevezése	2022. II.	2023. I.	2023. II.	2023. II./ 2022. II. (százalék)	2023. II./ 2023. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	209,17	367,56	361,55	172,85	98,37
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	212,46	360,56	358,24	168,61	99,36
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	218,40	353,31	351,34	160,87	99,44
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	190,97	330,12	324,52	169,93	98,30

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: **A tejtermékek feldolgozó értékesítési ára Magyarországon**

HUF/kg

Termék megnevezése	2023. II.	2023. I.	2023. II.	2023. II./ 2022. II. (százalék)	2023. II./ 2023. I. (százalék)
Adagolt vaj	2 131,67	3 588,44	3 320,53	155,77	92,53
Natúr vajkrém	1 125,08	1 717,02	1 672,36	148,64	97,40
Tehéntúró	866,35	1 564,82	1 541,75	177,96	98,53
Tejföl	592,86	1 022,14	1 019,33	171,94	99,73
Natúr joghurt	325,09	569,64	561,47	172,71	98,57
Gyümölcsös joghurt	453,76	746,56	732,17	161,35	98,07
Kefir	309,31	514,89	532,29	172,09	103,38
Trappista sajt	1 568,96	2 843,40	2 738,34	174,53	96,31
Ömlesztett sajt	1 358,58	2 246,40	2 104,91	154,93	93,70

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: **Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége**

tonna

Termék megnevezése	2021. I-XII.		2022. I-XII.		2022. I-XII./2021. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszína <sup>a)</sup>	61 602	364 353	60 112	386 736	97,58	106,14
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	14 279	2 056	17 180	1 633	120,32	79,41
0403 Kefir, joghurt	59 438	9 859	60 353	11 533	101,54	116,98
0404 Tejsavó	7 508	47 434	8 062	49 074	107,38	103,46
0405 Vaj és vajkrém	6 881	942	6 769	881	98,37	93,50
0406 Sajt és túró	65 872	48 421	60 775	55 896	92,26	115,44

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

Forrás: KSH

7. táblázat: **Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke**

ezer HUF

Termék megnevezése	2021. I-XII.		2022. I-XII.		2022. I-XII./2021. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszína <sup>a)</sup>	19 169 843	54 692 018	23 005 420	90 330 541	120,01	165,16
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	8 364 800	1 830 724	13 983 674	2 053 844	167,17	112,19
0403 Kefir, joghurt	21 851 830	5 070 731	26 952 686	8 455 774	123,34	166,76
0404 Tejsavó	3 322 731	9 362 935	5 882 710	15 469 906	177,04	165,22
0405 Vaj és vajkrém	10 593 131	1 373 960	16 782 601	1 828 635	158,43	133,09
0406 Sajt és túró	84 685 682	63 143 997	111 556 467	95 638 205	131,73	151,46
Összesen	147 988 017	135 474 364	198 163 557	213 776 904	133,91	157,80

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

Forrás: KSH

8. táblázat: **A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon**

HUF/kg

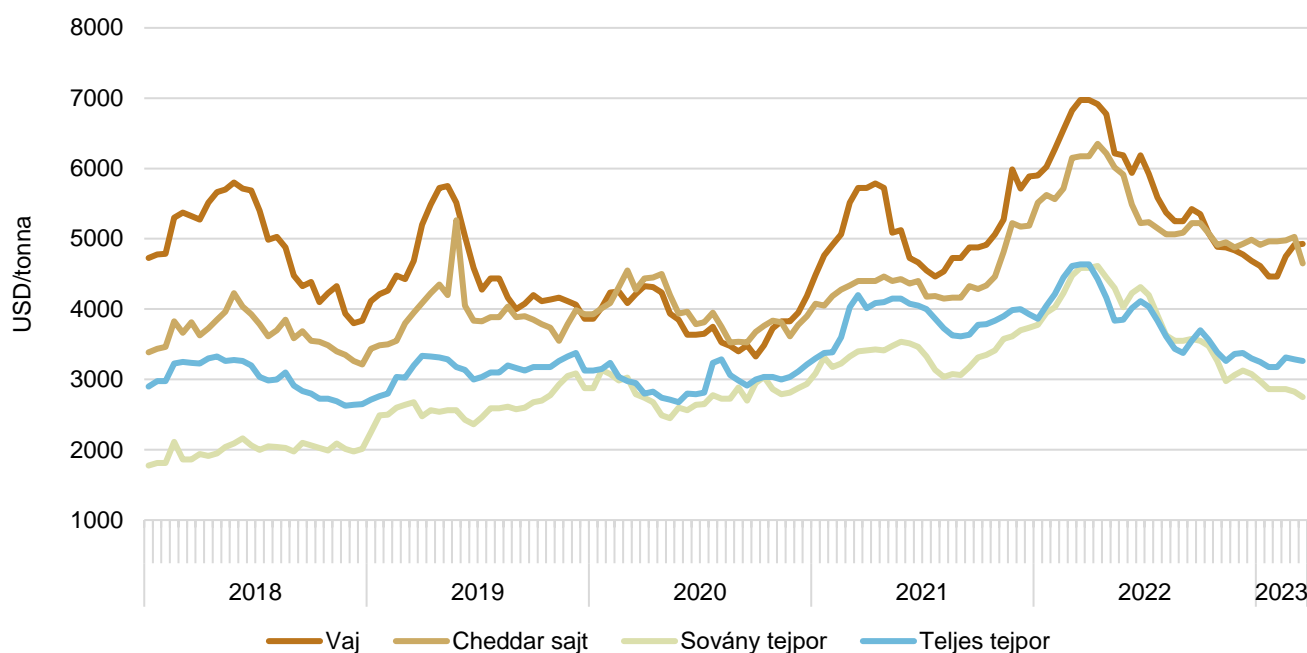
Termék megnevezése	2021. I-XII.		2022. I-XII.		2022. I-XII./2021. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszína <sup>a)</sup>	311,19	150,11	382,71	233,57	122,98	155,60
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	585,82	890,48	813,95	1 258,06	138,94	141,28
0403 Kefir, joghurt	367,64	514,32	446,58	733,19	121,47	142,56
0404 Tejsavó	442,56	197,39	729,69	315,23	164,88	159,70
0405 Vaj és vajkrém	1 539,49	1 457,96	2 479,32	2 075,36	161,05	142,35
0406 Sajt és túró	1 285,61	1 304,06	1 835,57	1 711,02	142,78	131,21

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

Forrás: KSH

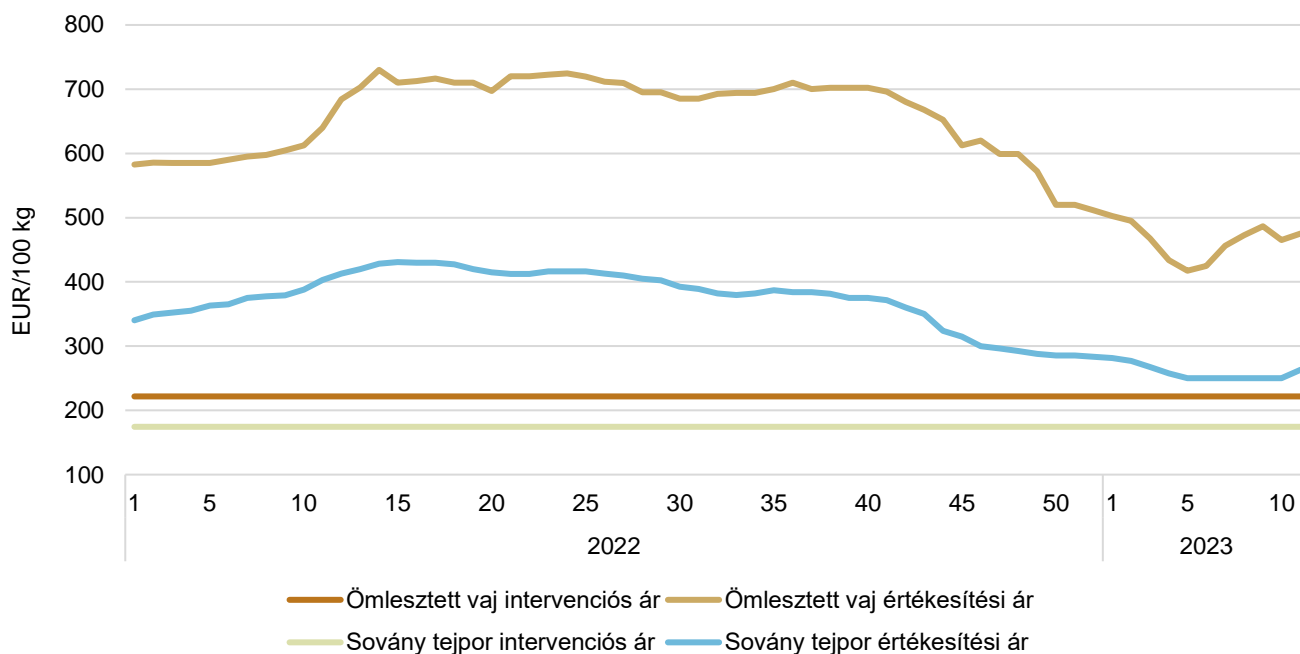


15. ábra: **A tejtermékek kétheti világpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2018–2023)**

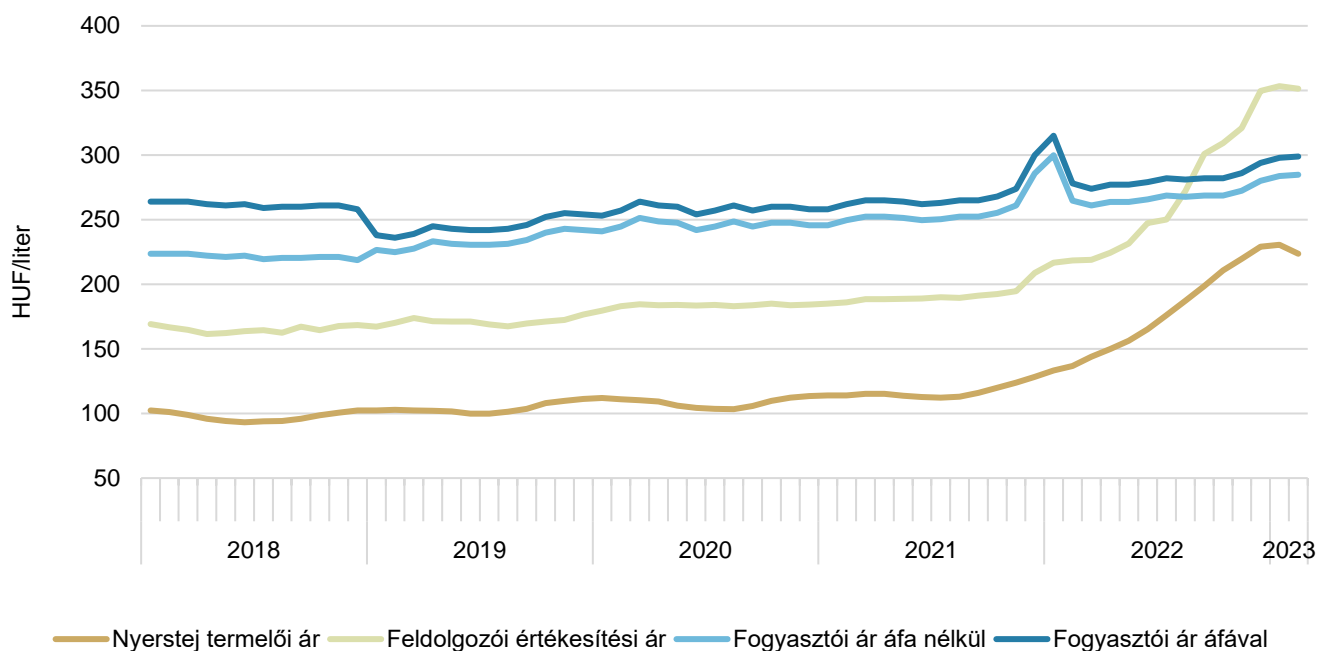


<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2022–2023)**

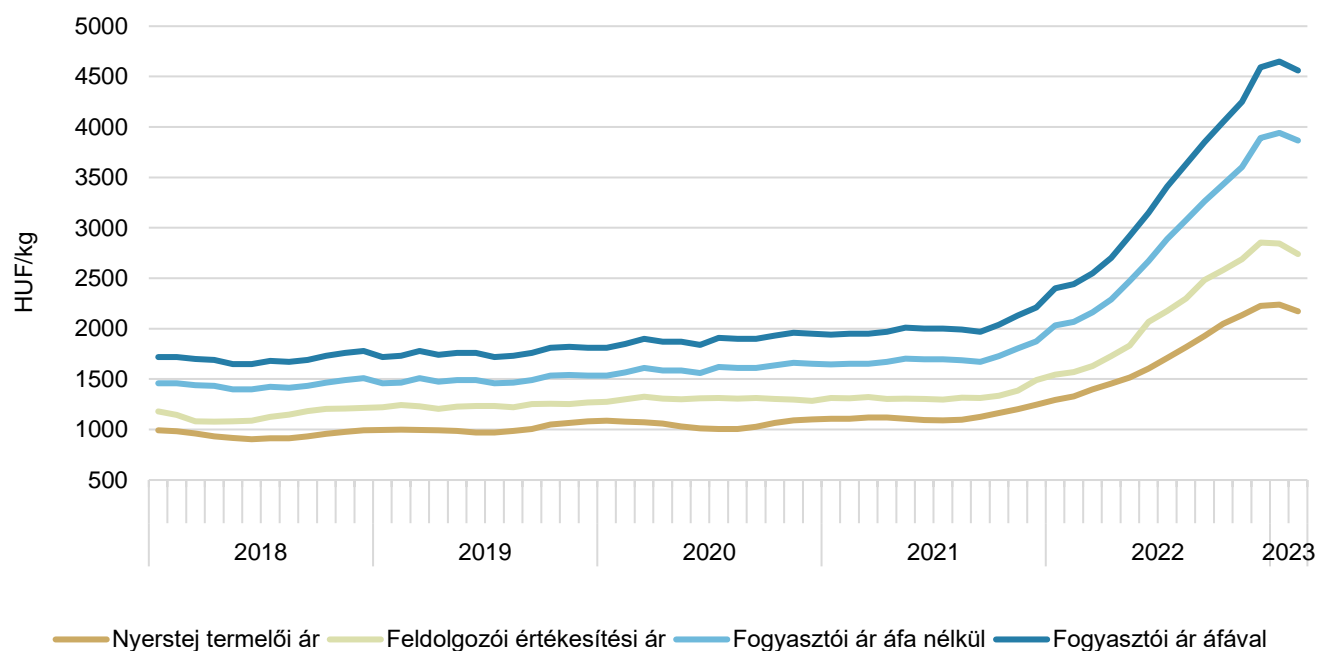


Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: **A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**

Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.

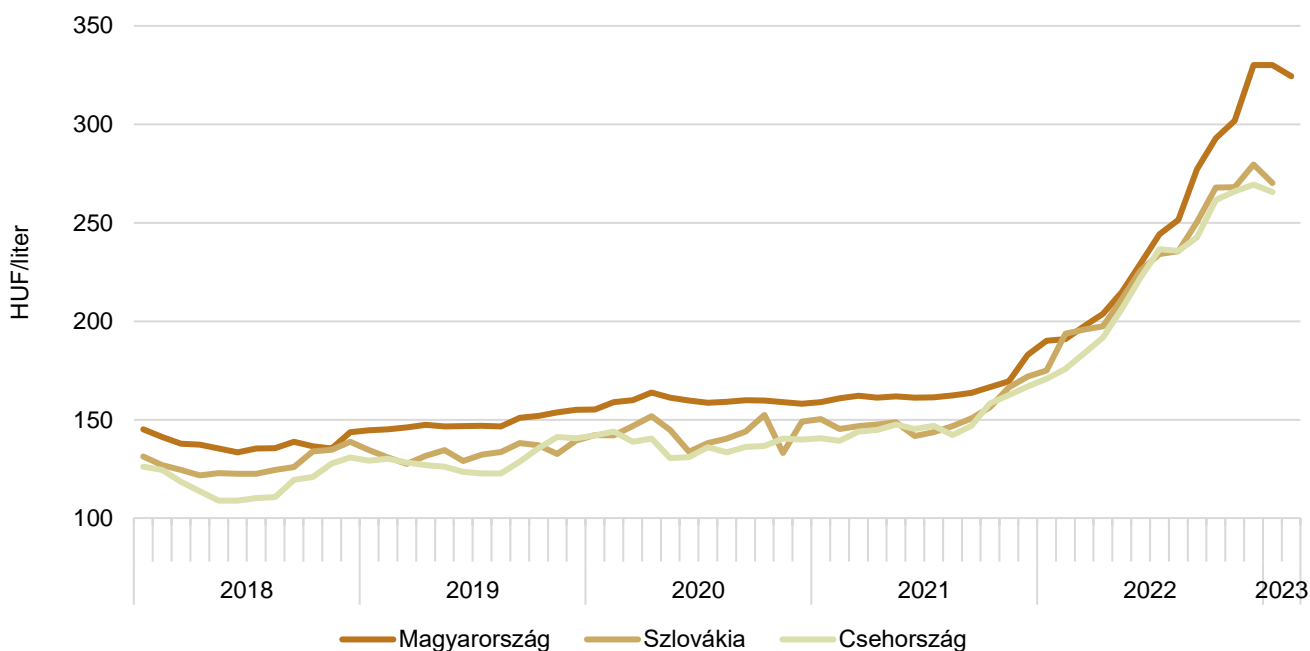
Forrás: AKI PÁIR, KSH

18. ábra: **A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**

Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

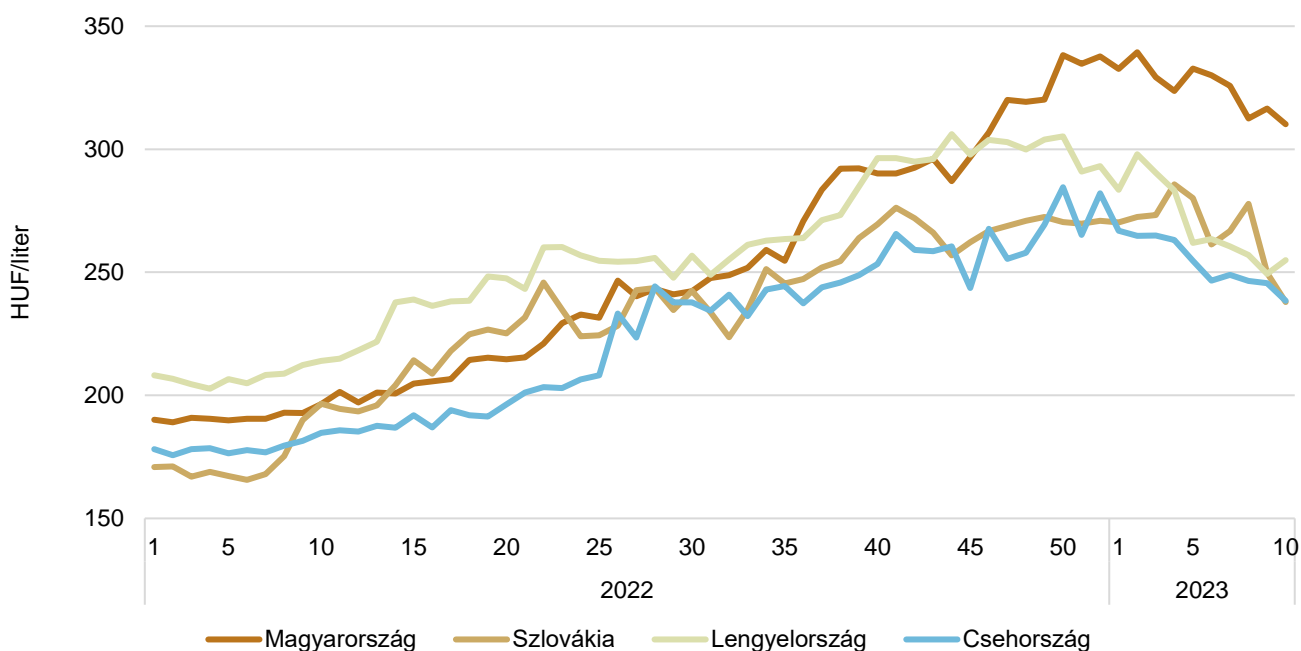
Forrás: AKI PÁIR, KSH

19. ábra: **A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

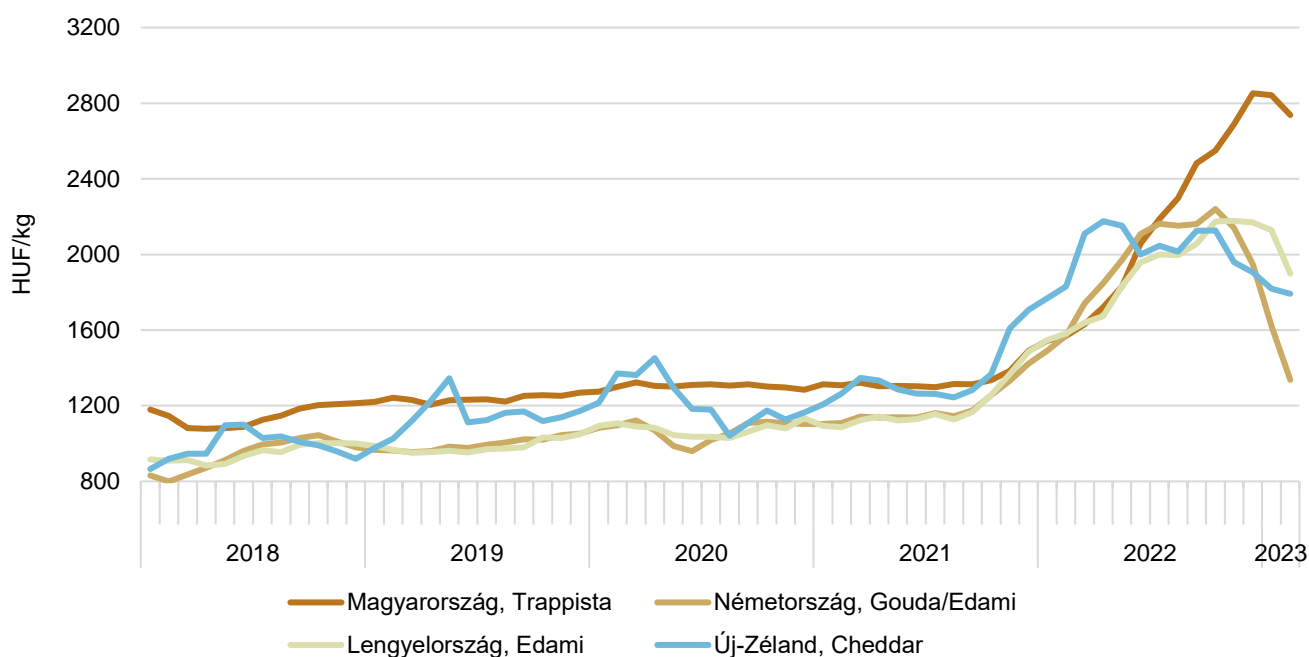


<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

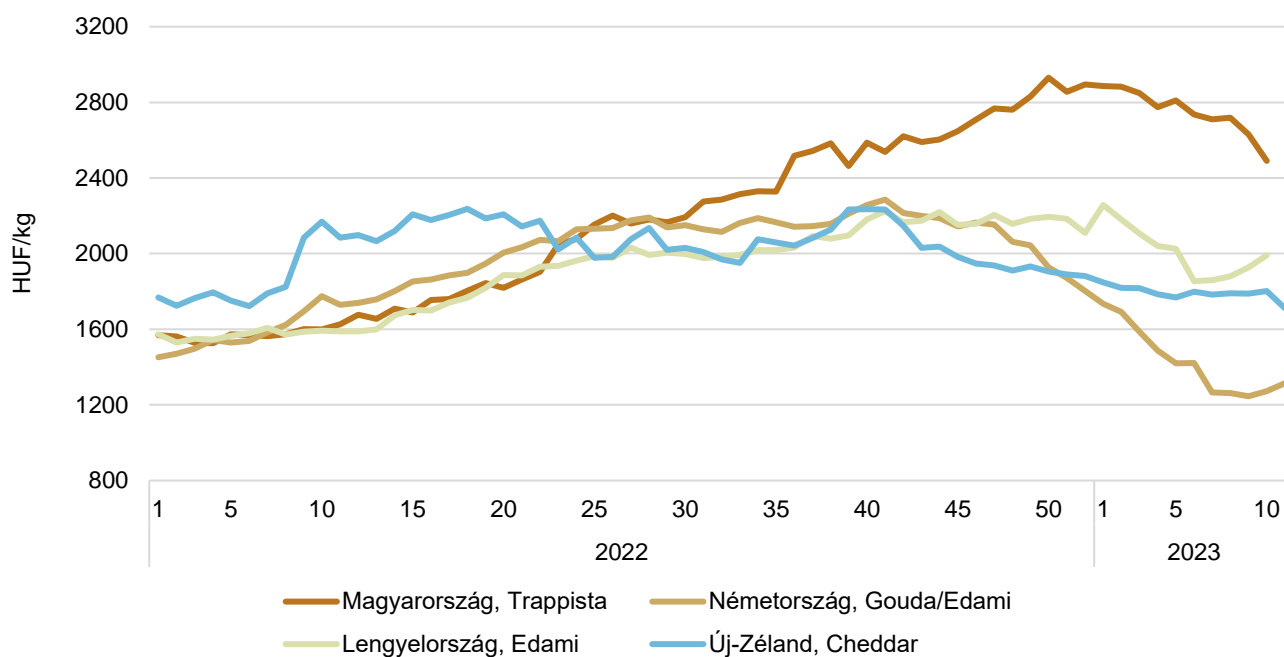
20. ábra: **A folyadéktej<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



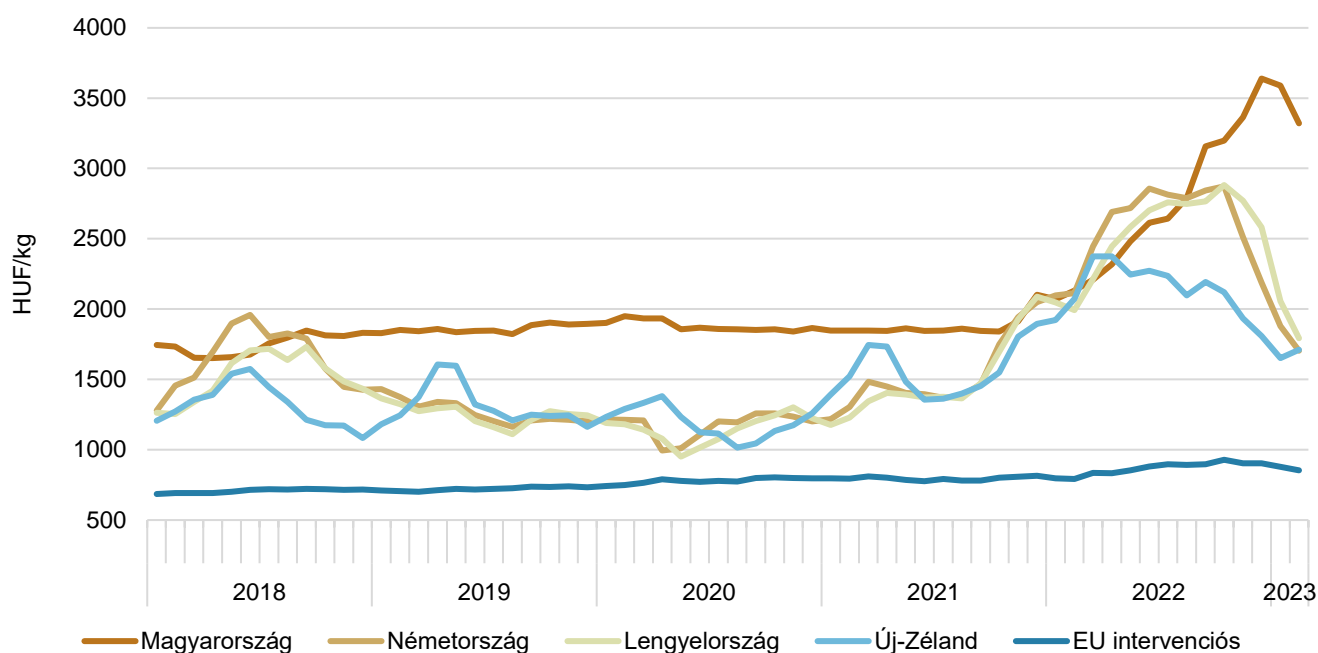
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

21. ábra: **A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, MRIRW-CLAL, USDA

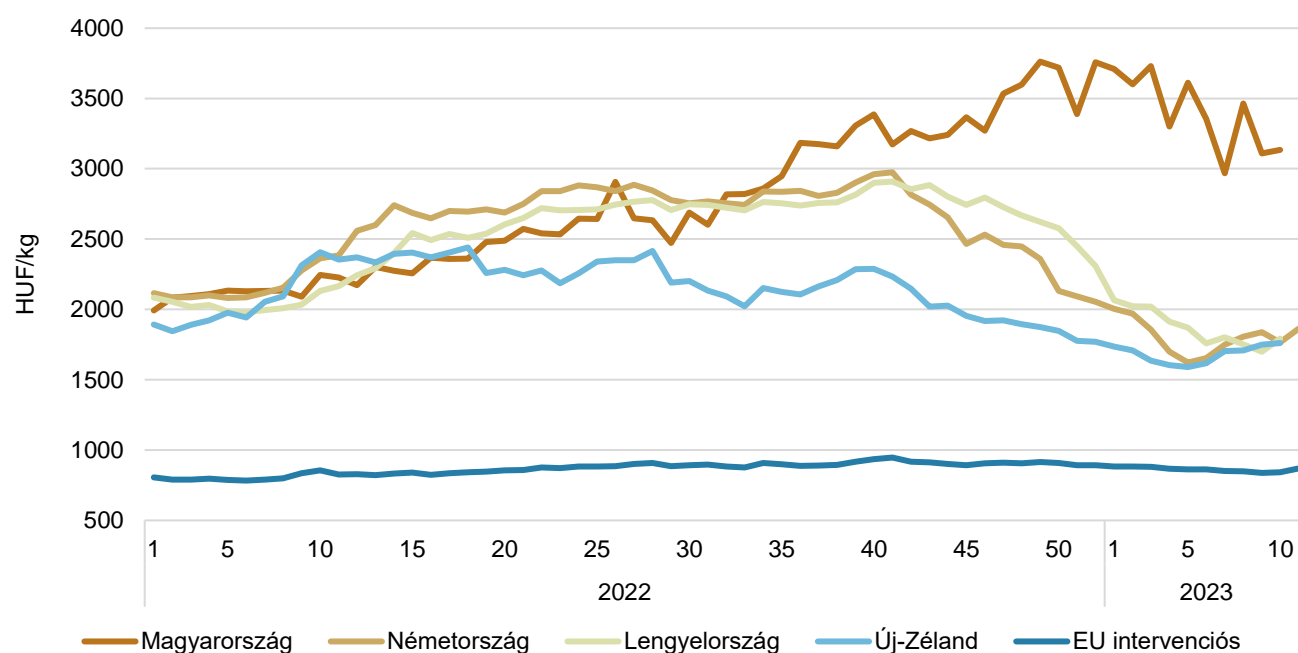
22. ábra: **A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**

Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

23. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)

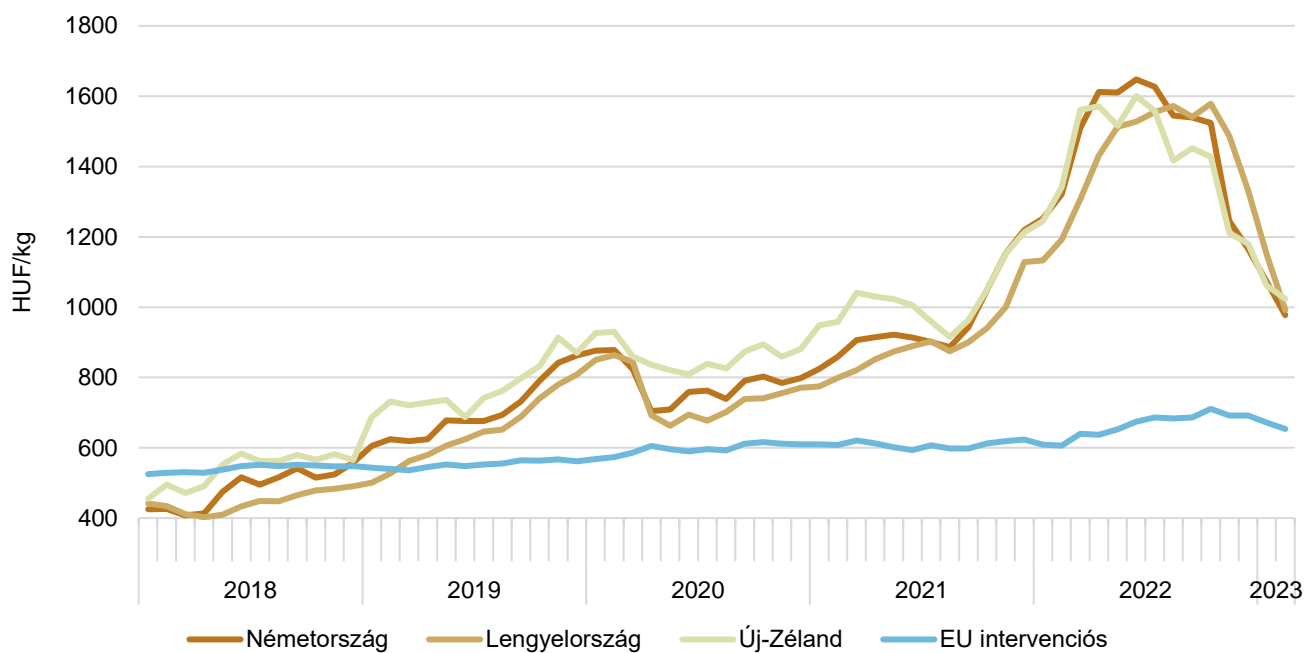
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, MRiRW-CLAL, USDA

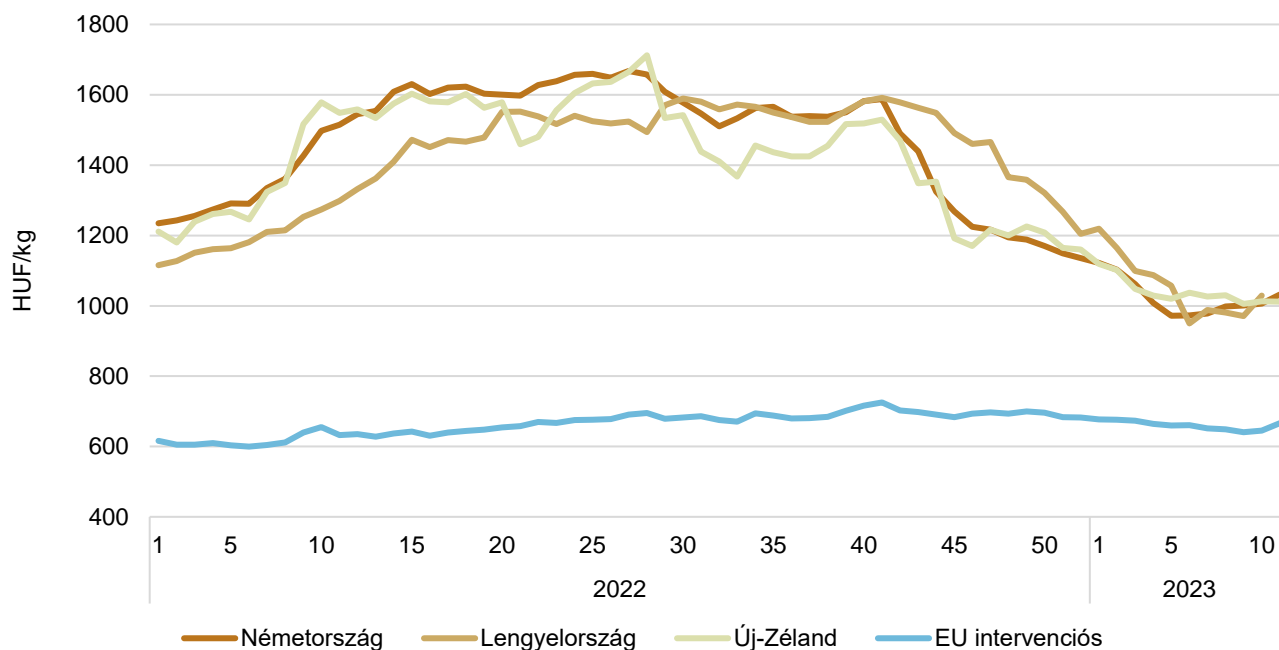
24. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)

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

Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

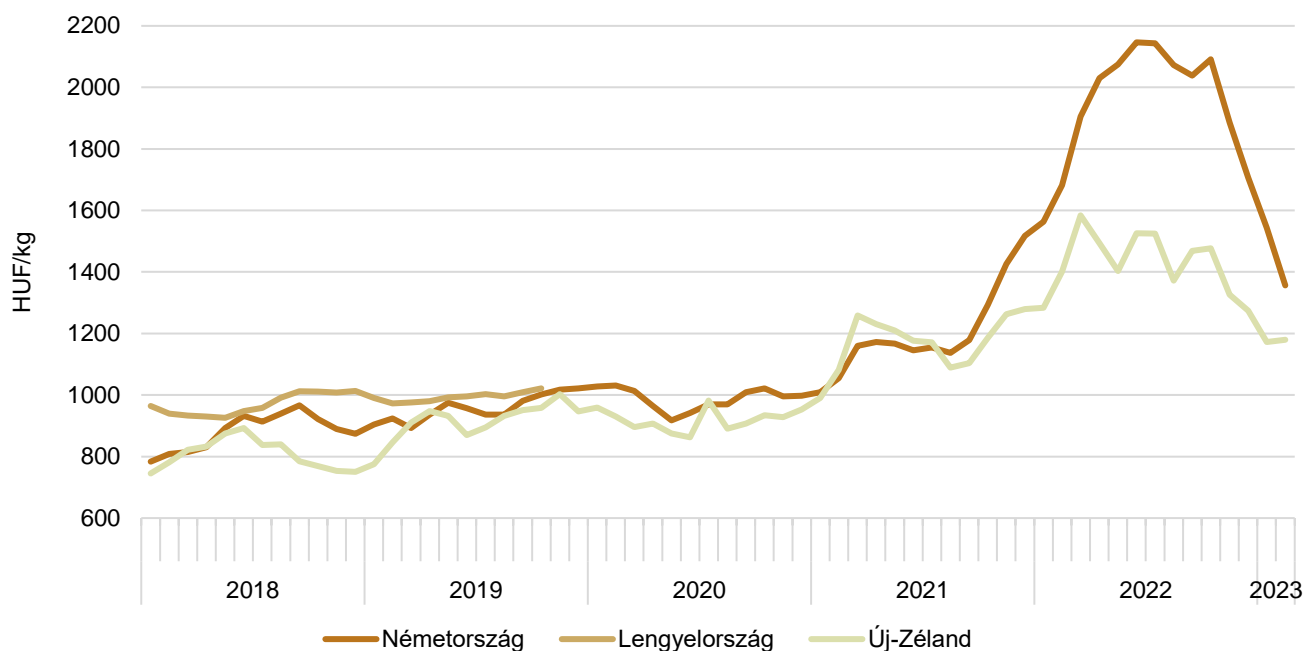
25. ábra: **A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, MRIRW-CLAL, USDA

26. ábra: **A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**

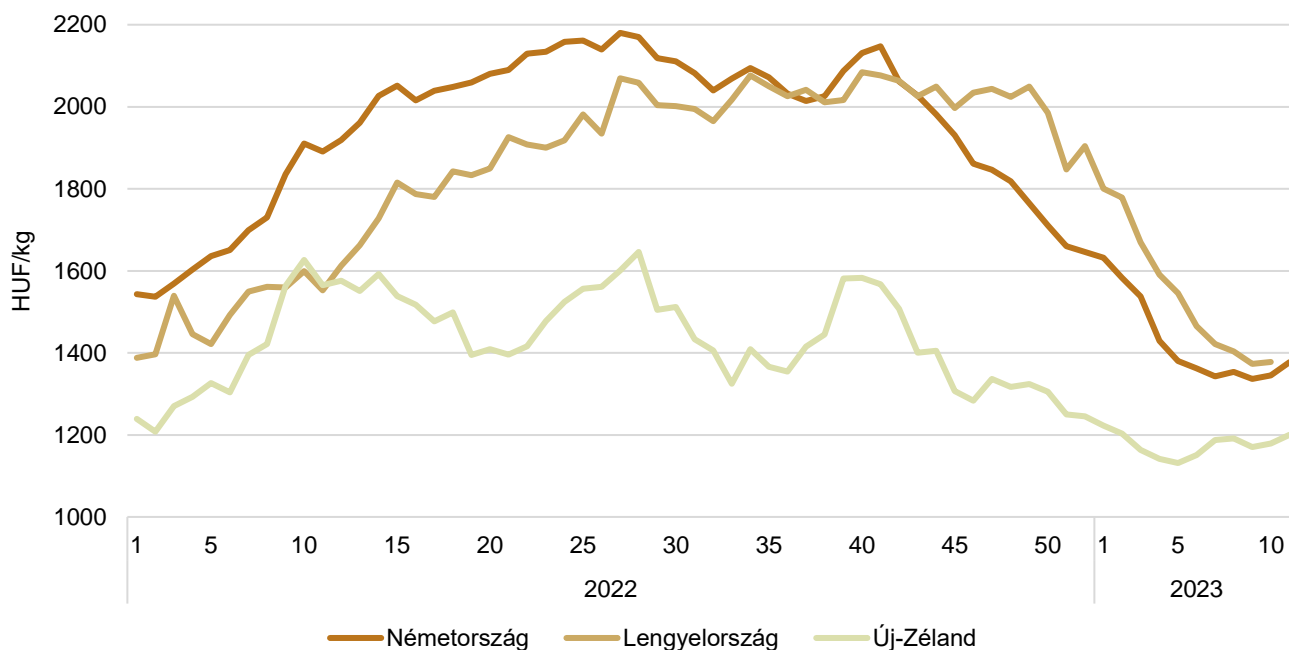
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

27. ábra: **A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**



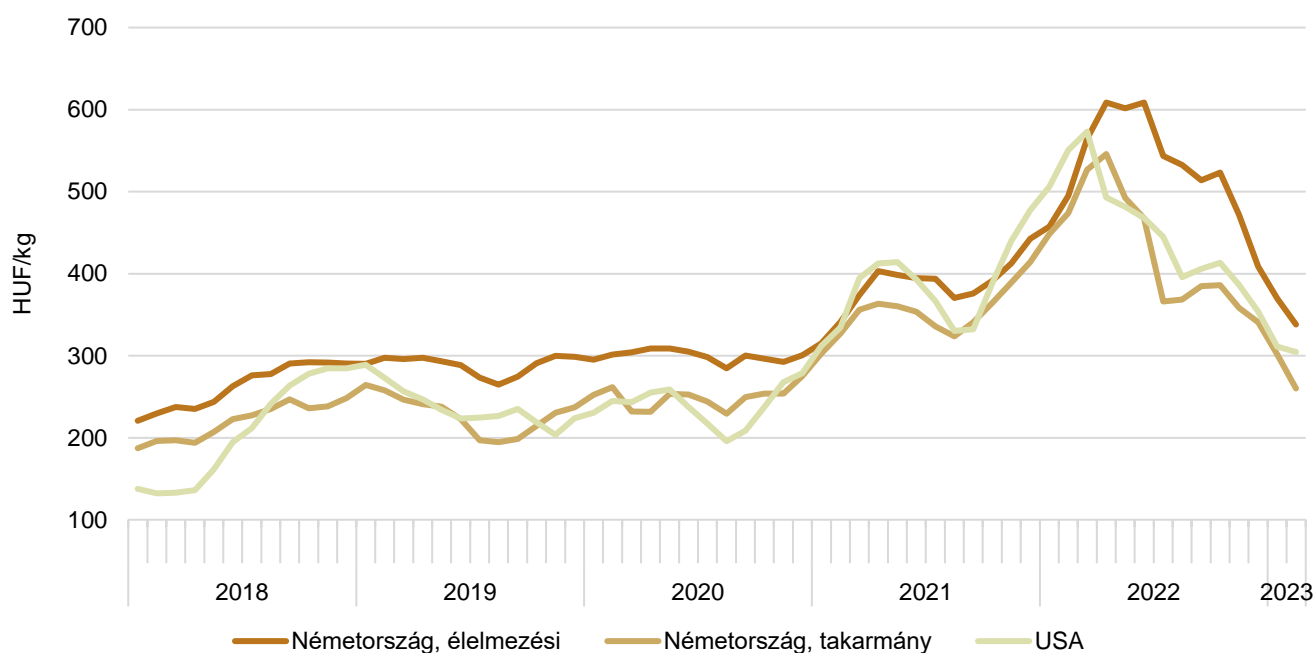
Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**

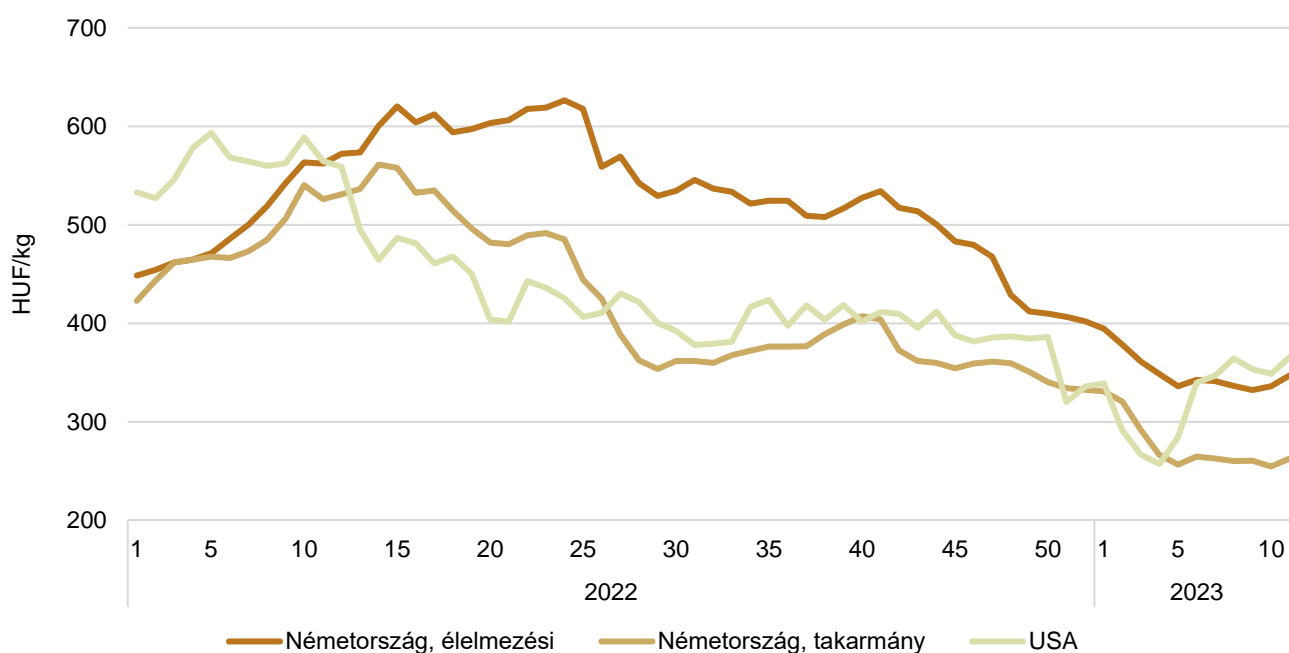


Forrás: Kemteni árutőzsde, Minrol, USDA



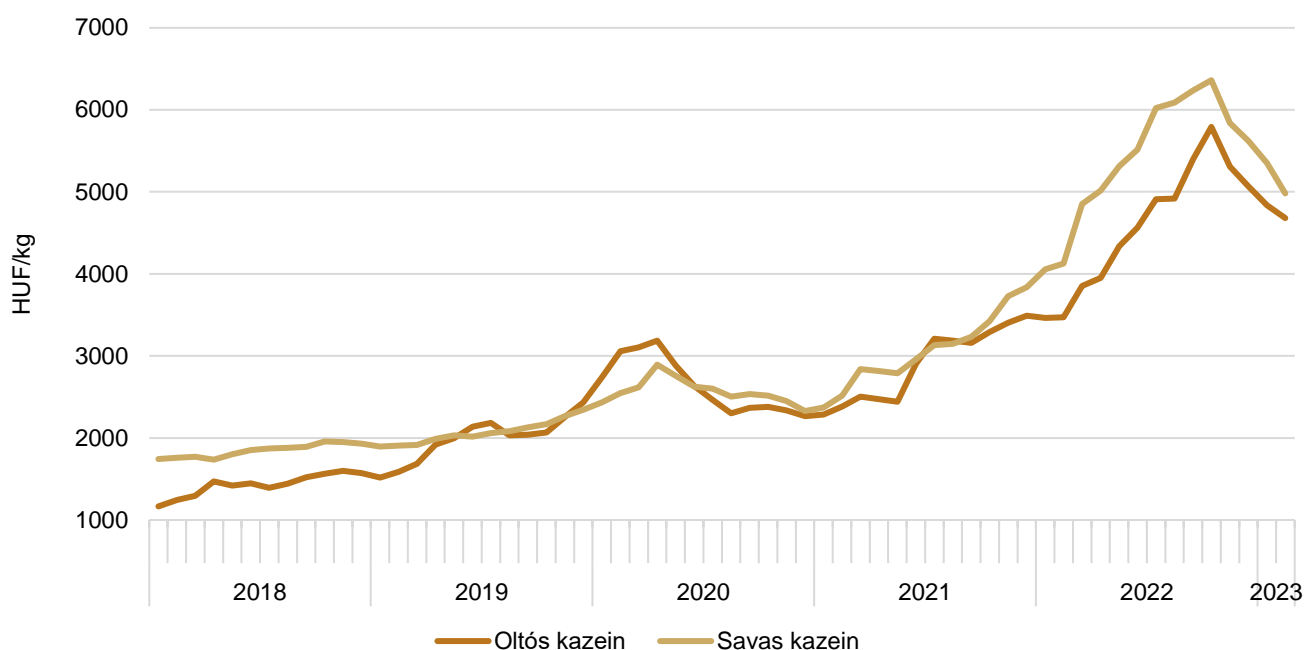
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

30. ábra: **A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**

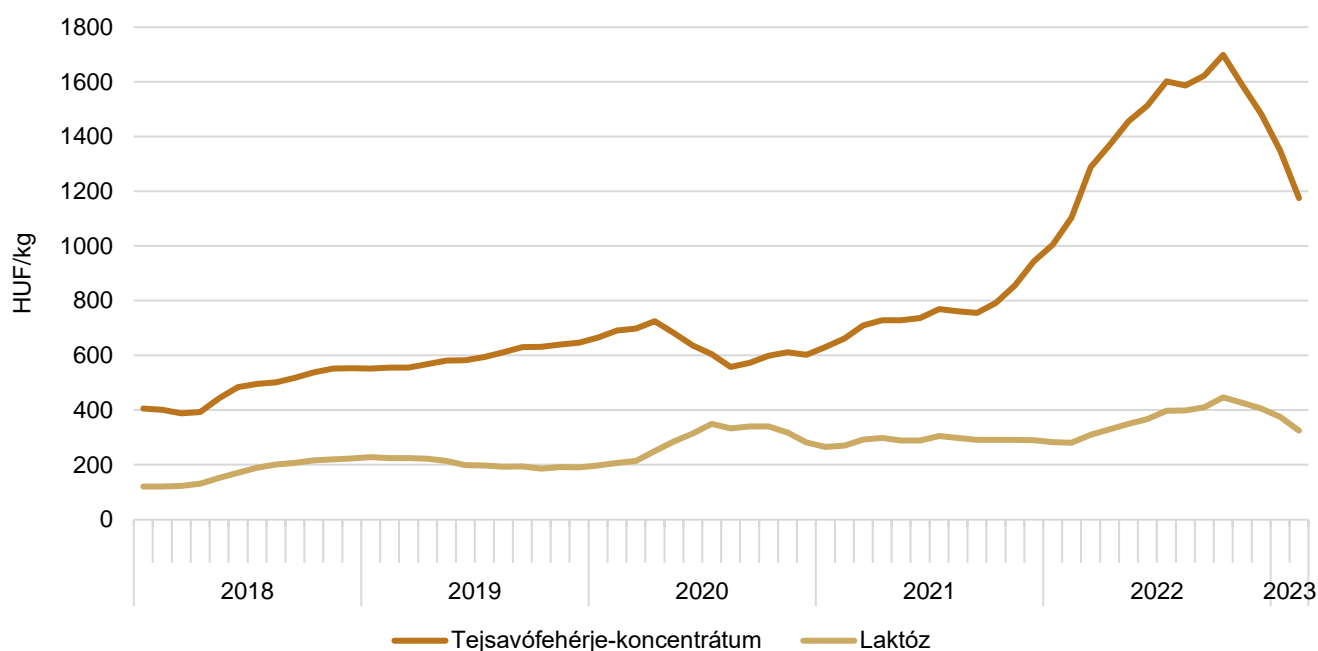
Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

31. ábra: **A kazein feldolgozói értékesítési ára az USA-ban (2018–2023)**



Forrás: USDA

32. ábra: **A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban<sup>a)</sup> (2018–2023)**

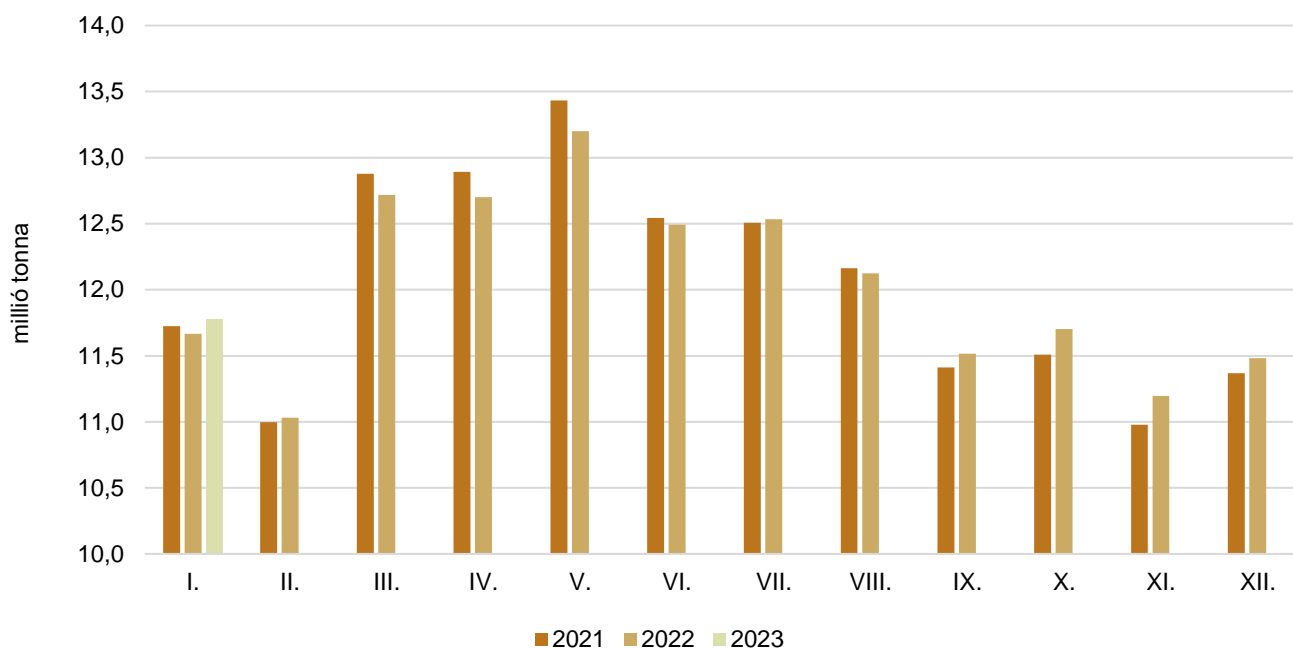


<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

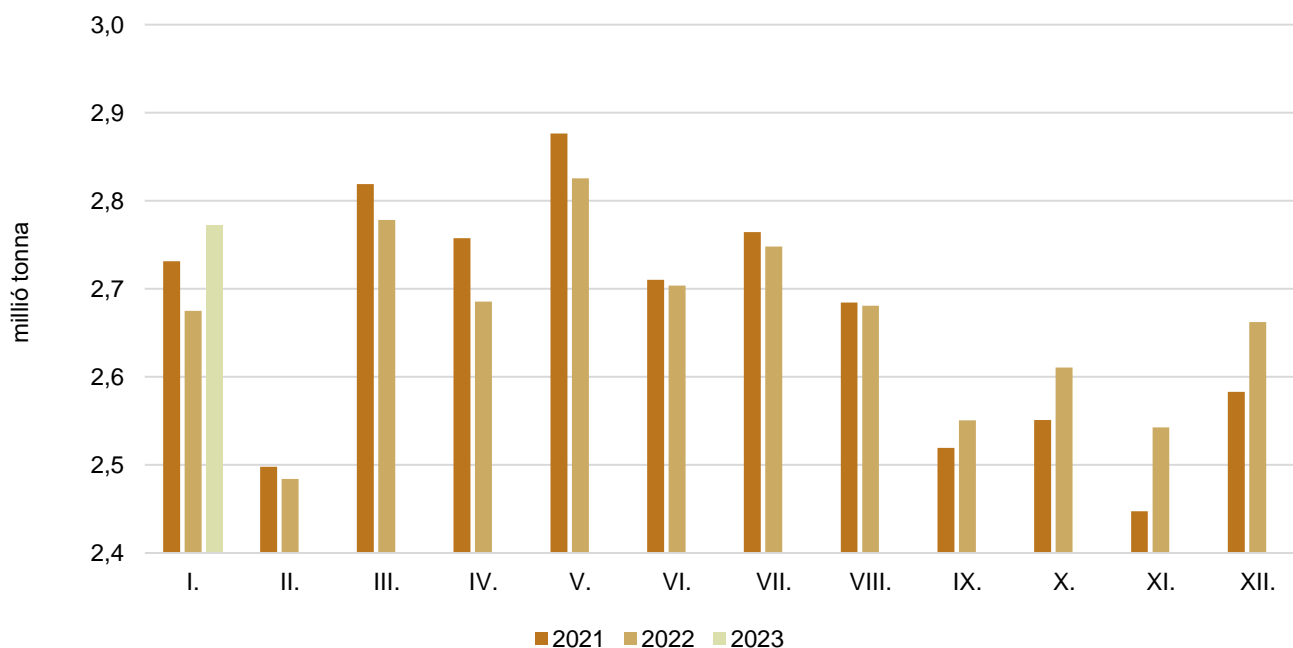
## Tejfelvásárlás

33. ábra: Az Európai Unióban (EU27) felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)

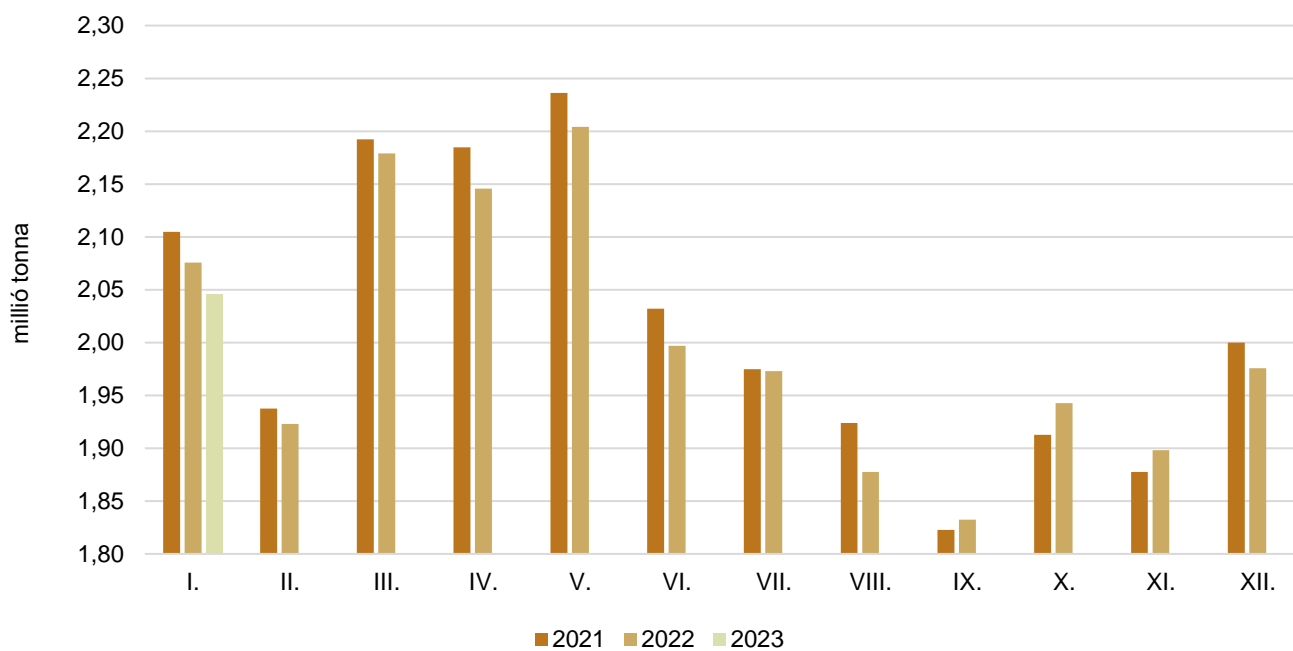


Forrás: Eurostat

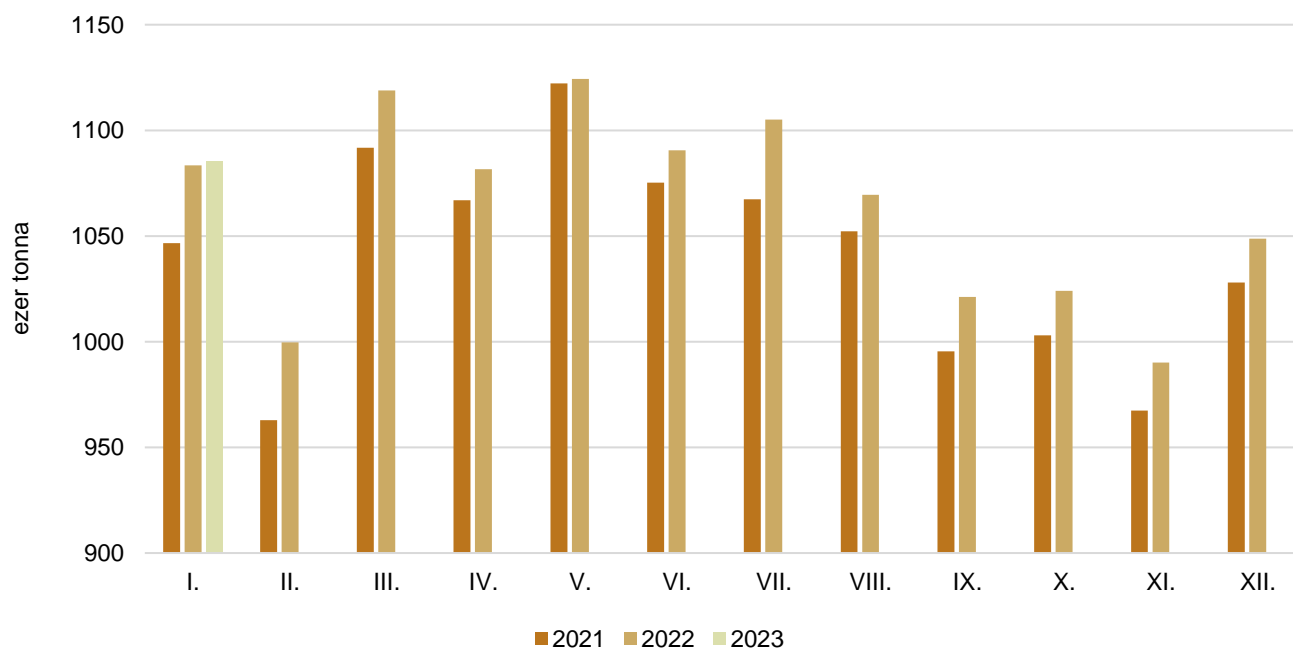
34. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)



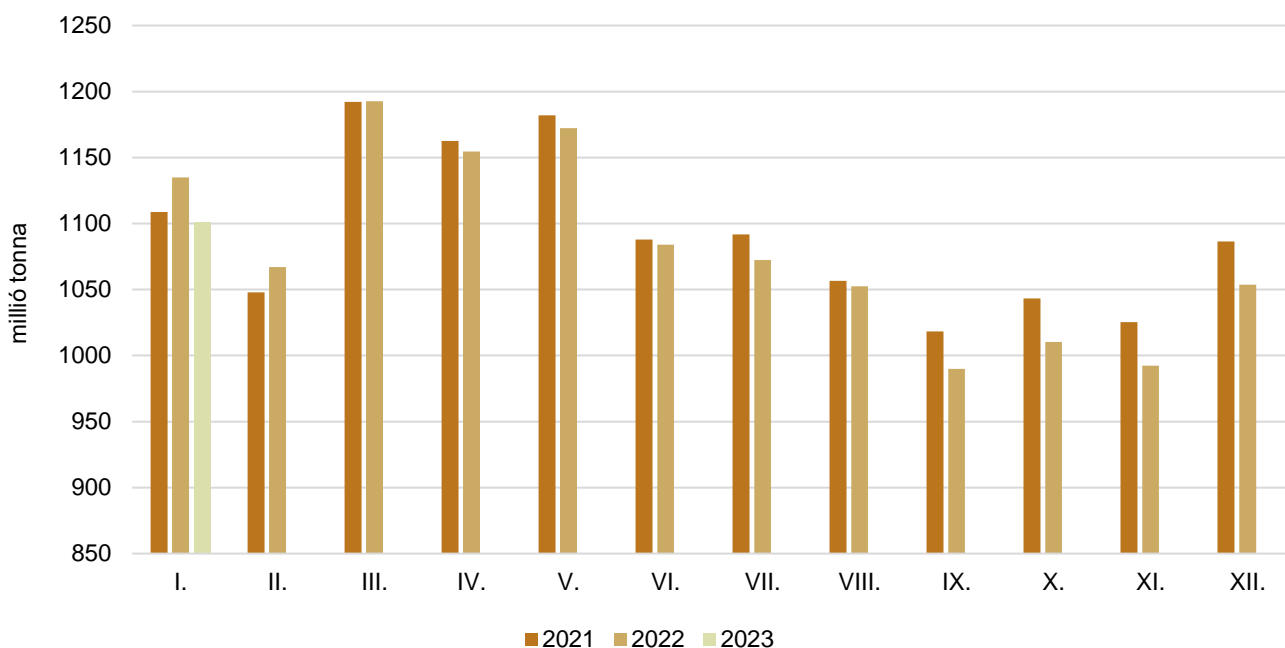
Forrás: Eurostat

35. ábra: **A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

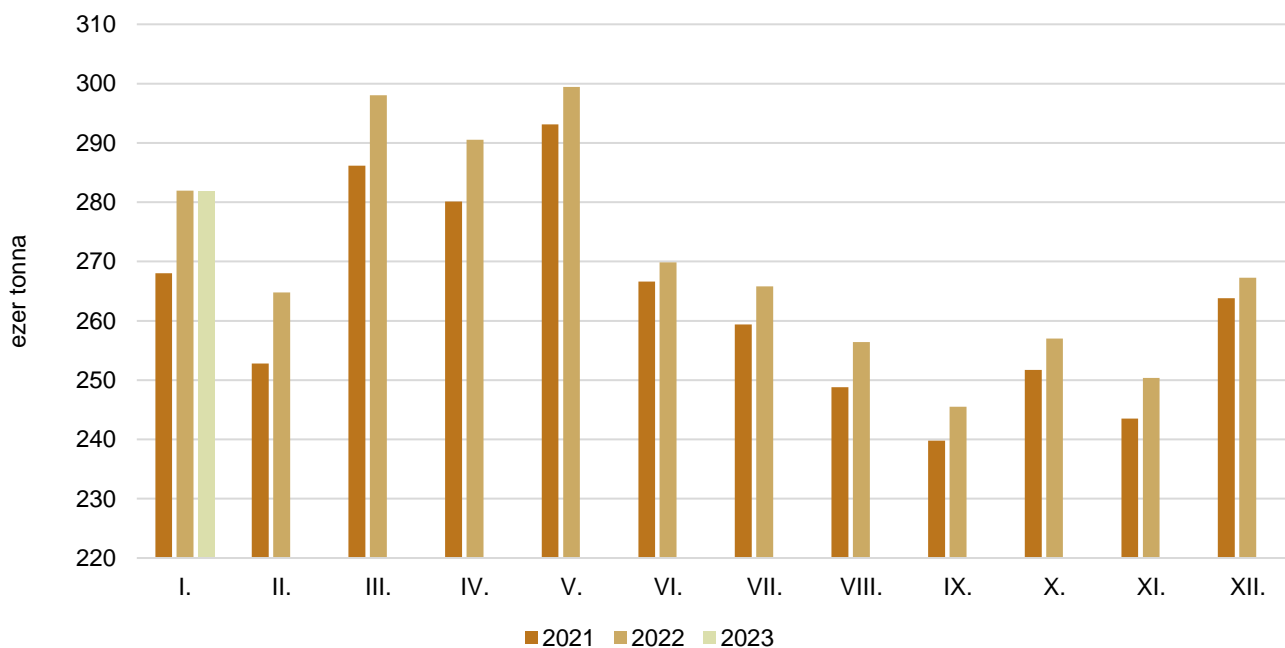
Forrás: Eurostat

36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: GUS

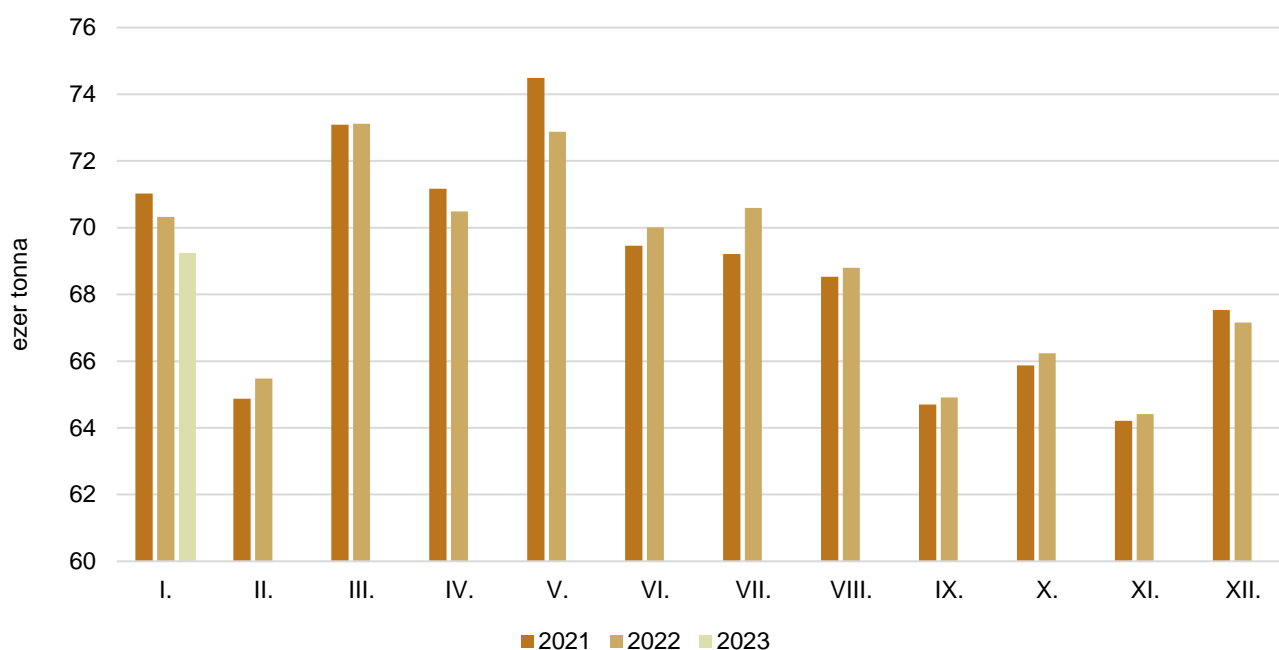
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

38. ábra: **Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

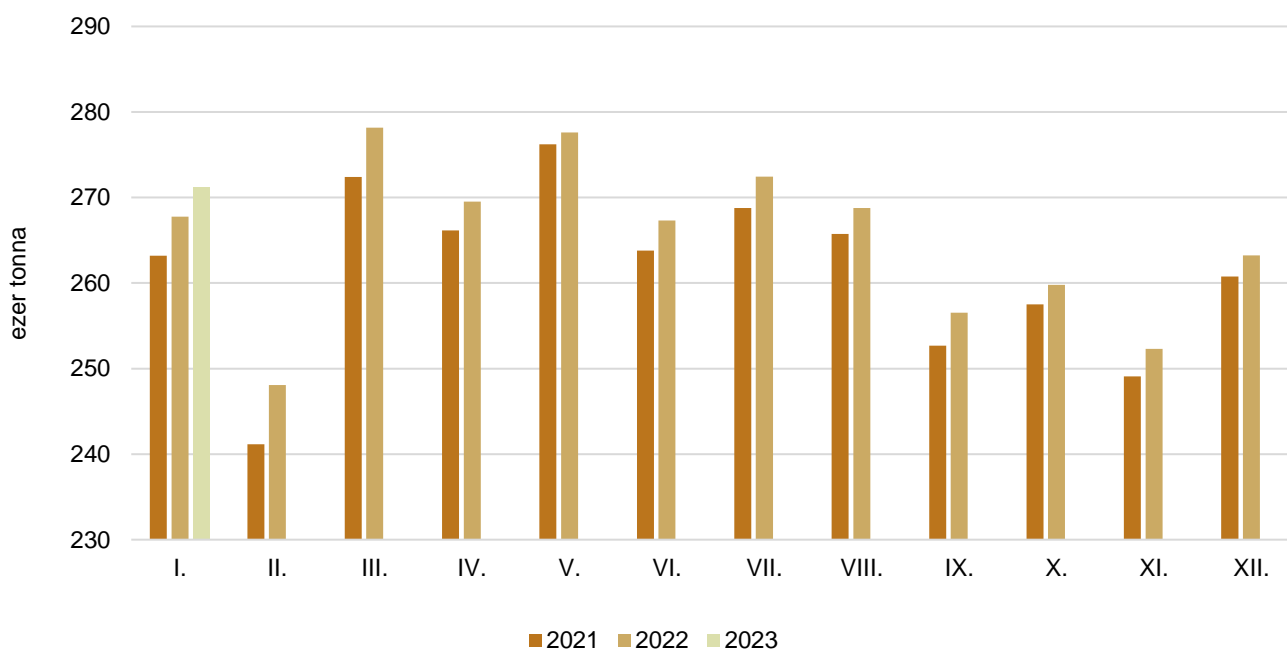
Forrás: AMA

39. ábra: **A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

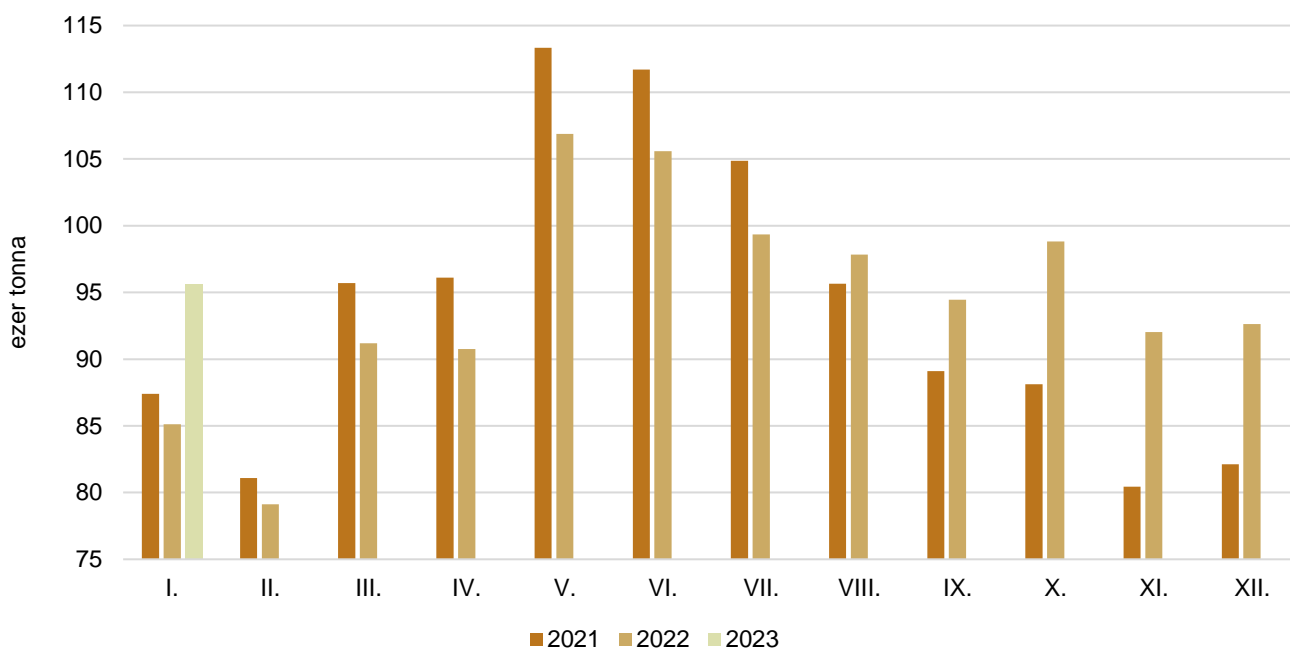


Forrás: APA

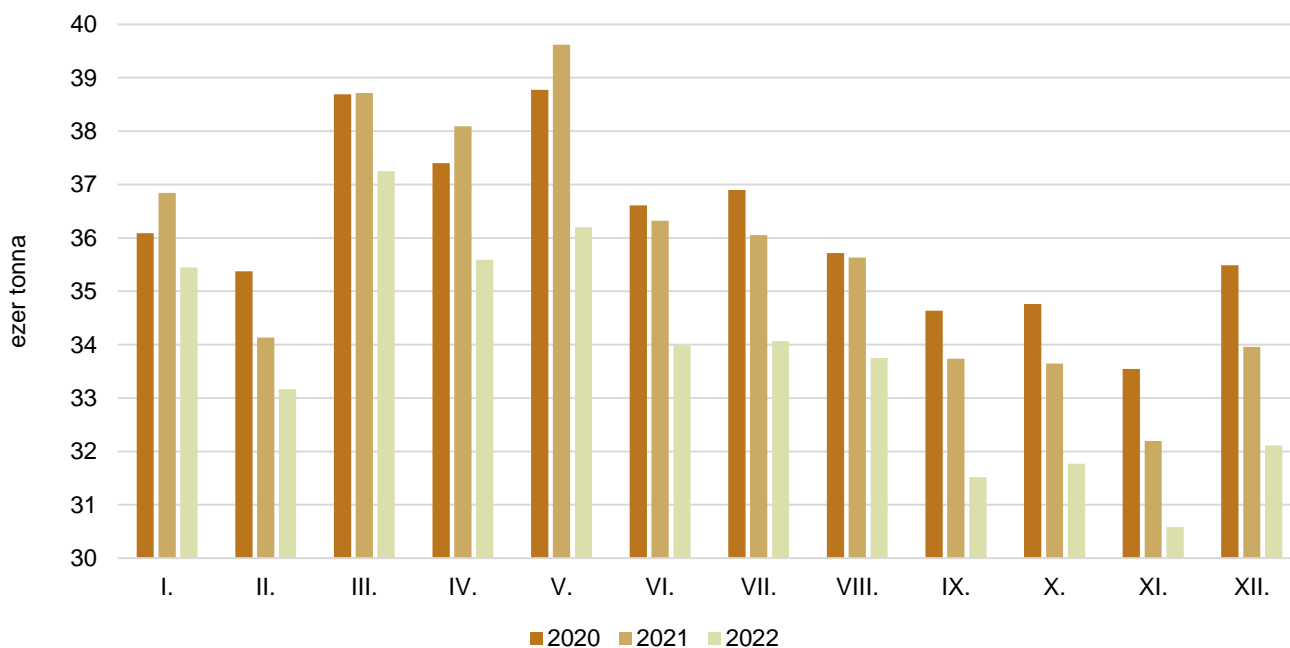
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

41. ábra: **A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: INSSE

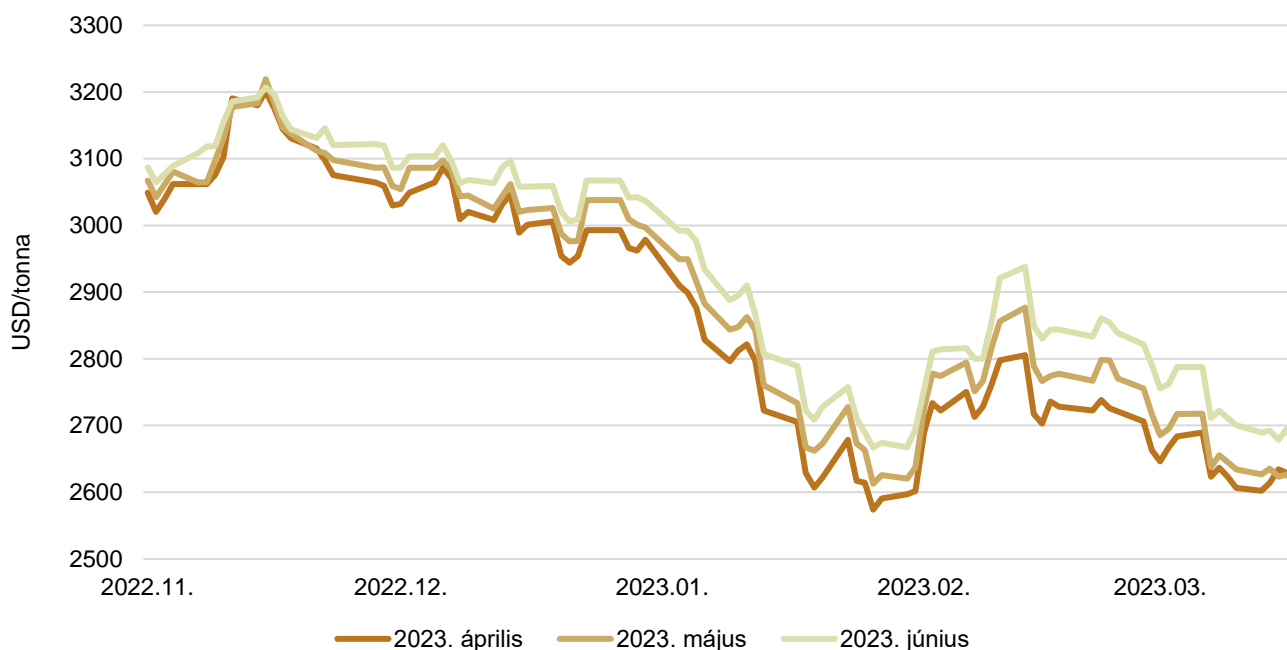
42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: DZS



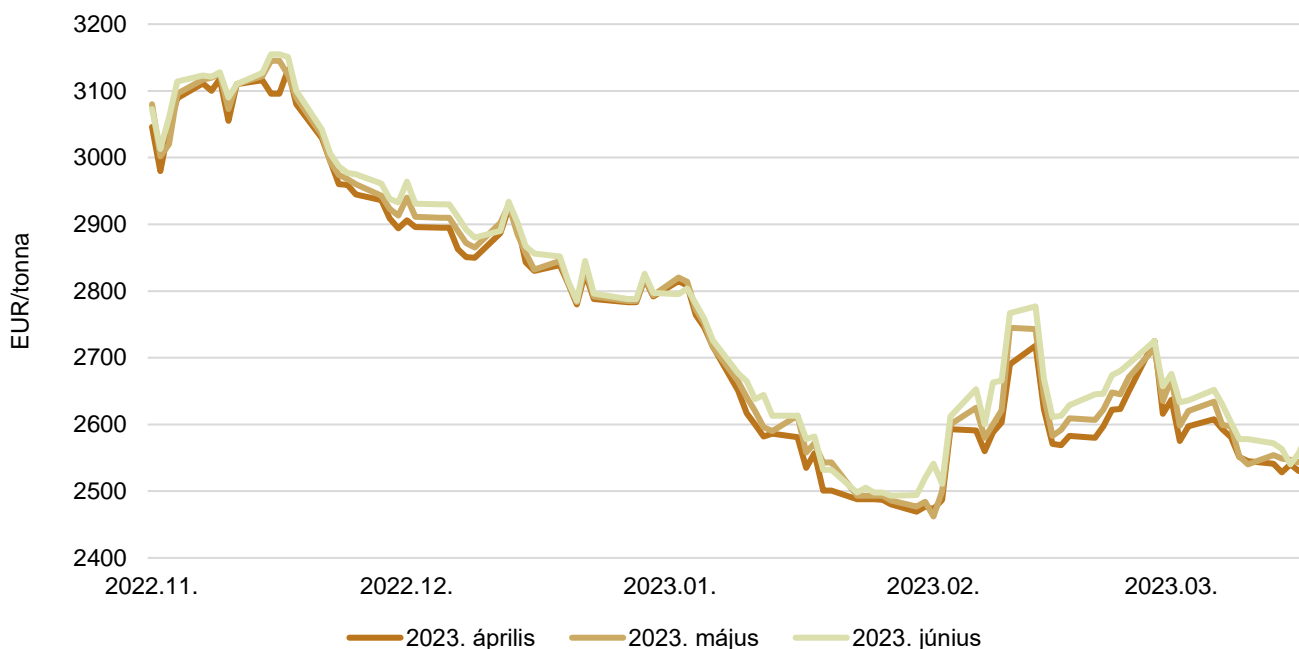
## Határidős jegyzések

43. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2022–2023)**

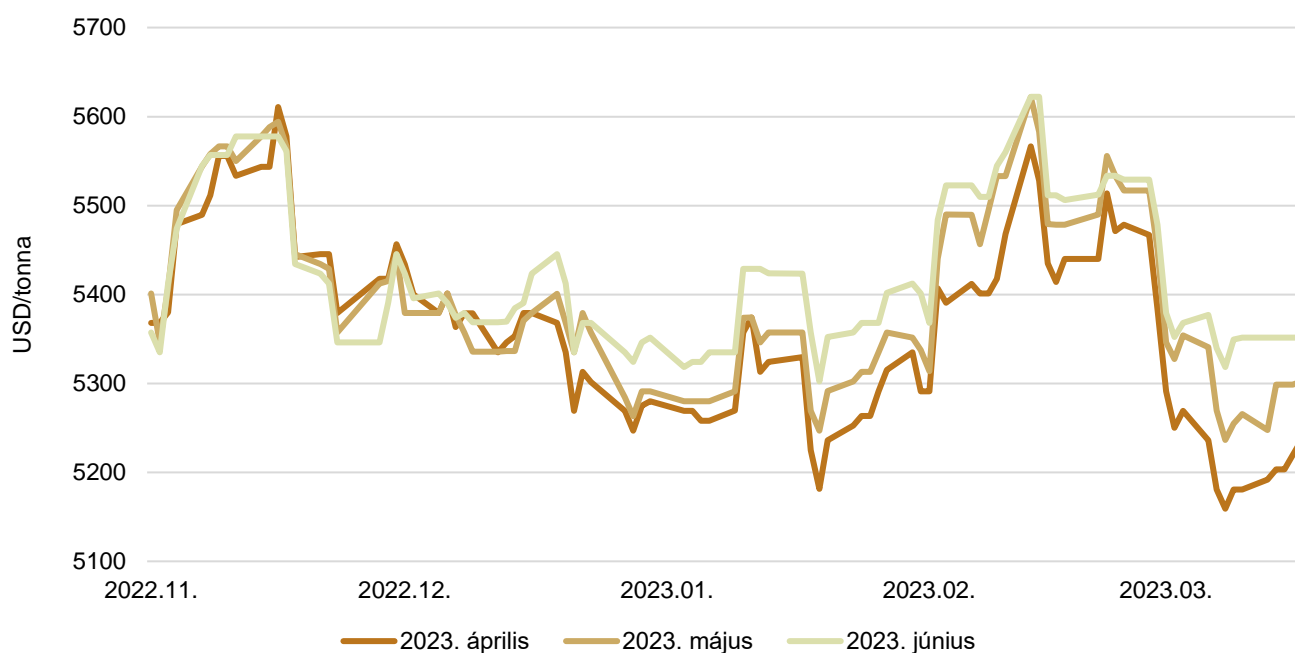


Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

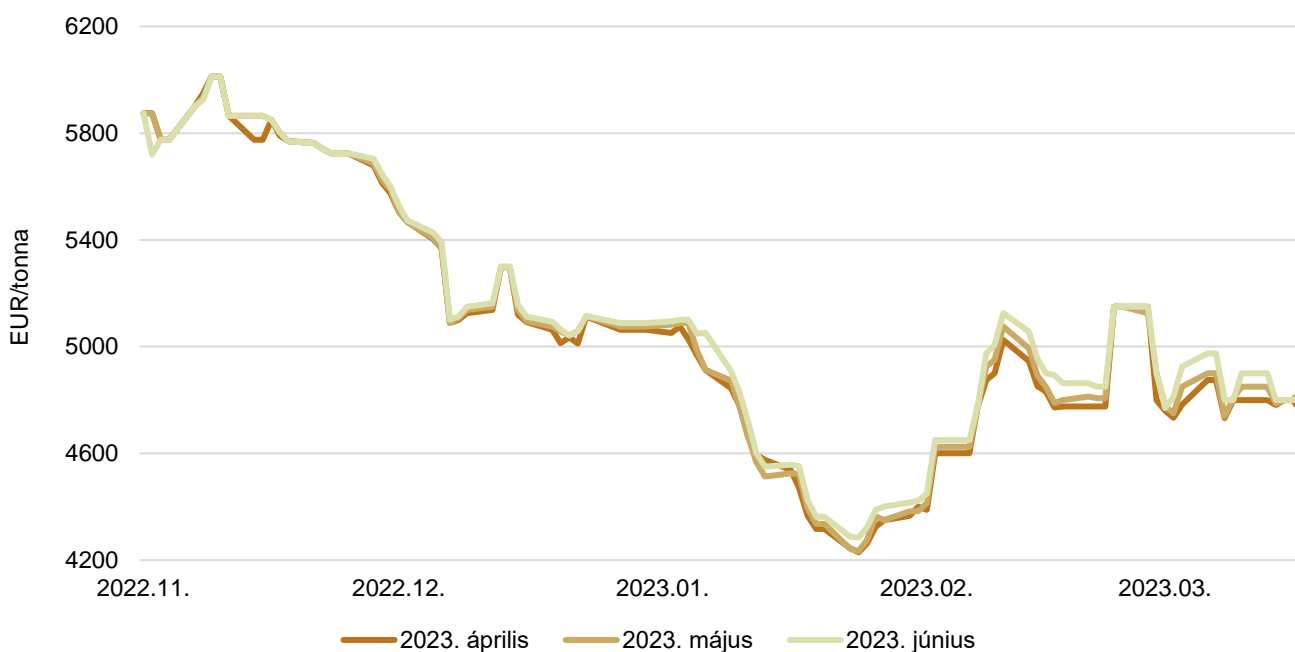
44. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2022–2023)**



Forrás: European Energy Exchange

45. ábra: **A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2022–2023)**

Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

46. ábra: **A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2022–2023)**

Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

9. táblázat: **Az Európai Unió (EU27) tejpiaca (2018–2023)**

	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>a)</sup>	2023 <sup>b)</sup>	2022/2021 (százalék)	2023/2022 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	20,7	20,5	20,3	19,9	19,8	19,6	99,08	99,15
Tejhozam (kg/tejhasznú tehen)	7 158,6	7 304,5	7 472,2	7 572,2	7 603,9	7 651,2	100,42	100,62
Tejtermelés (millió tonna)	150,9	152,2	154,0	153,7	152,9	152,6	99,50	99,77
Tejbeszállítás	141,9	142,6	145,1	144,7	143,9	143,5	99,46	99,75
Beszállítási arány	94,0	93,7	94,2	94,1	94,1	94,1	99,96	99,98

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

10. táblázat: **A világ tehéntejtermelése (2018–2023)**

	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>a)</sup>	2023 <sup>a)</sup>	2022/2021 (százalék)	2023/2022 (százalék)
Európai Unió	142 258	143 060	145 436	144 833	143 900	143 000	99,36	99,37
Egyesült Államok	98 688	99 084	101 292	102 630	102 967	104 101	100,33	101,10
India	89 800	92 000	93 800	96 000	97 000	99 500	101,04	102,58
Kína	30 750	32 012	34 400	36 830	39 200	40 900	106,43	104,34
Oroszország	30 398	31 154	32 010	32 020	32 150	32 300	100,41	100,47
Brazília	23 745	24 262	24 965	24 845	23 660	24 500	95,23	103,55
Új-Zéland	22 017	21 896	21 980	21 995	21 100	21 000	95,93	99,53
Egyesült Királyság	15 189	15 429	15 447	15 428	15 155	15 000	98,23	98,98
Mexikó	12 368	12 650	12 750	12 850	12 980	13 250	101,01	102,08
Argentína	10 837	10 640	11 445	11 900	11 900	12 000	100,00	100,84
Kanada	9 944	9 903	10 035	10 157	10 230	10 330	100,72	100,98
Ausztrália	9 451	8 832	9 099	9 067	8 550	8 475	94,30	99,12
Fehéroroszország	7 345	7 394	7 765	7 830	7 910	7 980	101,02	100,88
Japán	7 289	7 314	7 438	7 515	7 630	7 660	101,53	100,39
Ukrajna	10 070	9 646	9 258	8 800	7 300	6 980	82,95	95,62
Dél-Korea	2 041	2 035	2 088	2 030	2 040	2 020	100,49	99,02
Tajvan	385	410	437	450	460	465	102,22	101,09
Fülöp-szigetek	16	17	17	16	17	17	106,25	100,00
Összesen	522 591	527 738	539 662	545 196	544 149	549 478	99,81	100,98

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

