

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXVI. évfolyam • 1. szám • 2023

**TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**  
**XXVI. évfolyam • 1. szám • 2023**  
2023. január 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

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



# Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 222,42 forint/kilogramm volt 2022 decemberében. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos, a zsírtartalom 0,1 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2022 decemberében a 2022. novemberihez képest, és 78 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 211,95 forint/kilogramm volt 2022 decemberében, az előző havihoz képest 5 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 48 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 5 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 13 százalékkal bővült 2022 decemberében 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 222.42 HUF per kilogram in December 2022. The protein content increased by 0.04, the fat by 0.1 percentage, the base price by 3 per cent, the average price by 4 per cent in December 2022 compared to November 2022, and the average price was 78 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 211.95 HUF per kilogram in December 2022, it decreased in one month by 5 per cent, but compared to the same month of the previous year increased by 48 per cent. The export price was 5 per cent lower than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 13 per cent higher in December 2022 compared to December 2021.

## Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az Európai Unióban 44 százalékkal, az USA-ban 24 százalékkal, Új-Zélandon 3 százalékkal emelkedett 2022 novemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) 2023 3. hetében 12 százalékkal, a teljes tejporé 22 százalékkal, az ömlesztett vajé 26 százalékkal, a sovány tejporé 28 százalékkal csökkent 2022 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2022. 42. – 2023. 3. hét között 13 euróval 55,5 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2022. 38. – 2023. 3. hét között 32,5 euróval 31 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára 2023. január 16-án áfa nélkül, szállítási költséggel 55,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 46,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 19,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 235 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 220 euró/100 kilogramm volt. A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos 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 14 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 28 százalékkal csökkent, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 9 százalékkal volt magasabb 2022 decemberében az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2023 1. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 1,8 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hetéhez viszonyítva 1,4 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása az előző héthez képest 1,6 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 4,2 százalékkal nőtt ugyanekkor. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2023 3. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 20 százalékkal, a sovány tejporé 24 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 467,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 267,5 euró/100 kilogramm volt 2023 3. hetében. Az ömlesztett vaj ára 111 százalékkal, a sovány tejporé 53 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

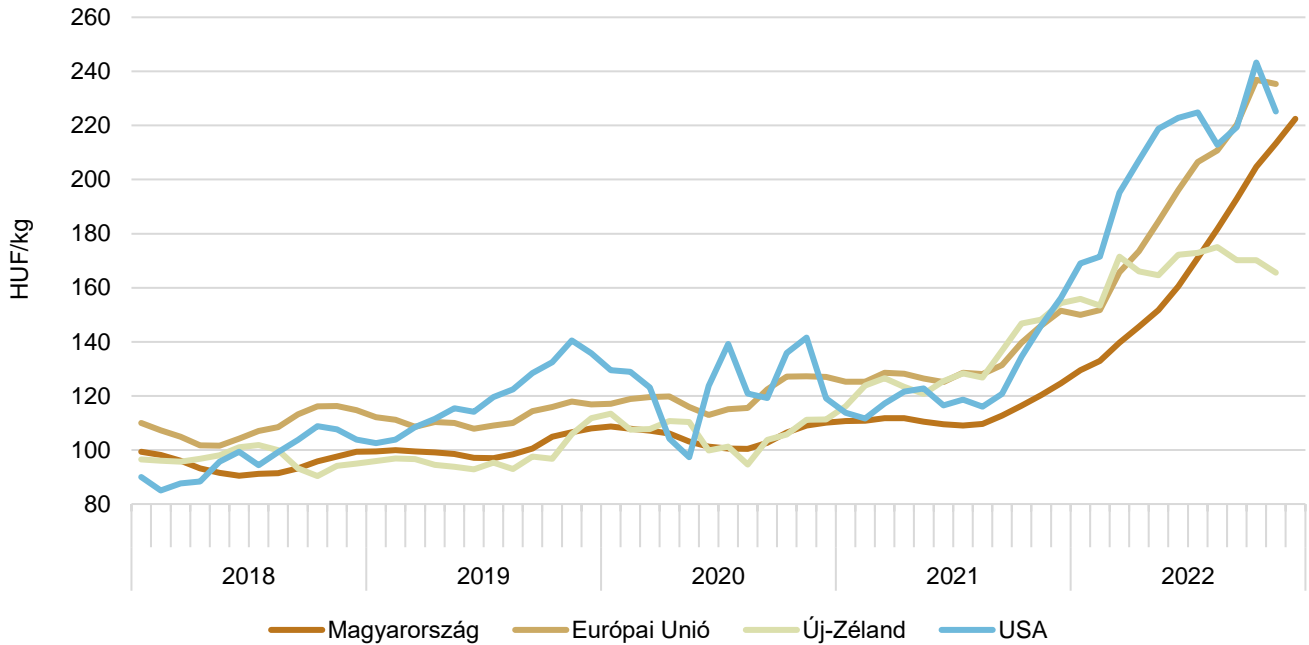
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 222,42 forint/kilogramm volt 2022 decemberében. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos, a zsírtartalom 0,1 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2022 decemberében a 2022. novemberihez képest, és 78 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 decemberében az előző havi mennyiséget 6 százalékkal haladta meg, míg a 2021. decemberitől 9 százalékkal maradt el. A nyerstej kiviteli ára 211,95 forint/kilogramm volt 2022 decemberében, az előző havihoz képest 5 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 48 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 5 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 13 százalékkal bővült 2022 decemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 decemberében az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a trappista sajt (+91 százalékos), a tehéntúró (+82 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tej (+81 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+80 százalékos), a tejföl (+79 százalékos), a natúr joghurt (+77 százalékos), a kefir (+76 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej (+74 százalékos), az adagolt vaj (+73 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+67 százalékos), az ömlesztett sajt (+64 százalékos), a gyümölcsös joghurt (+61 százalékos), a vajkrém (+50 százalékos) értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+87 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+81 százalékos), míg csökkent a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (–2 százalékos) fogyasztói ára.

# Ábrák, táblázatok

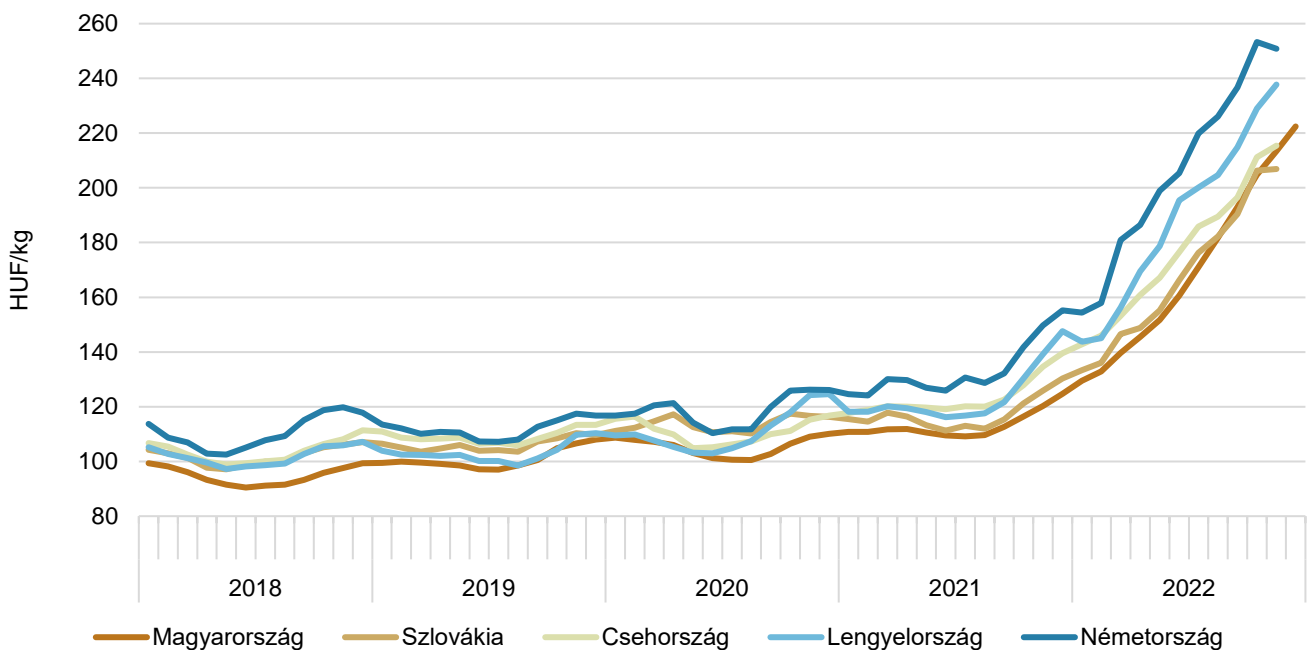
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2018–2022)



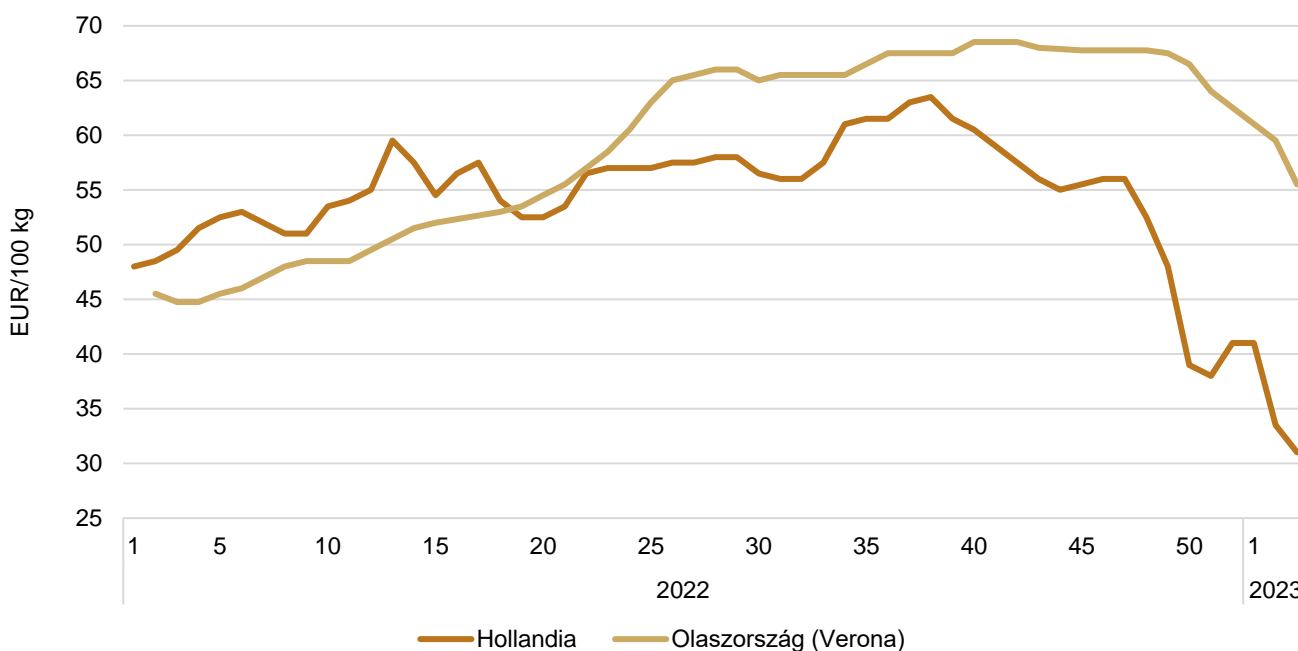
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO-CLAL, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2018–2022)



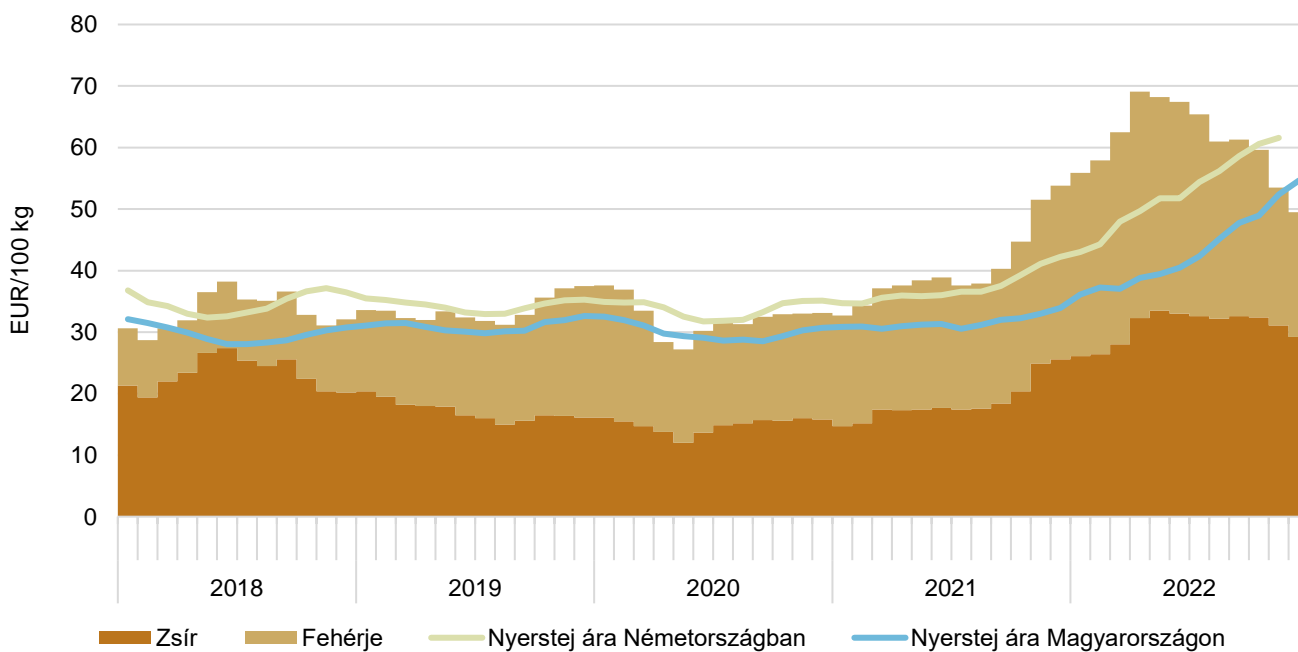
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

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 (2018–2022)**



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

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

	2021. XII.	2022. XI.	2022. XII.	2022. XII./ 2021. XII. (százalék)	2022. XII./ 2022. XI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	116,48	201,84	207,80	178,41	102,96
Felvásárlás (tonna)	109 230	94 364	99 569	91,16	105,52
Átlagár (HUF/kg)	124,65	213,41	222,42	178,43	104,22
Fehérje (százalék)	3,44	3,42	3,46	100,80	101,33
Zsír (százalék)	3,89	3,89	3,99	102,36	102,55

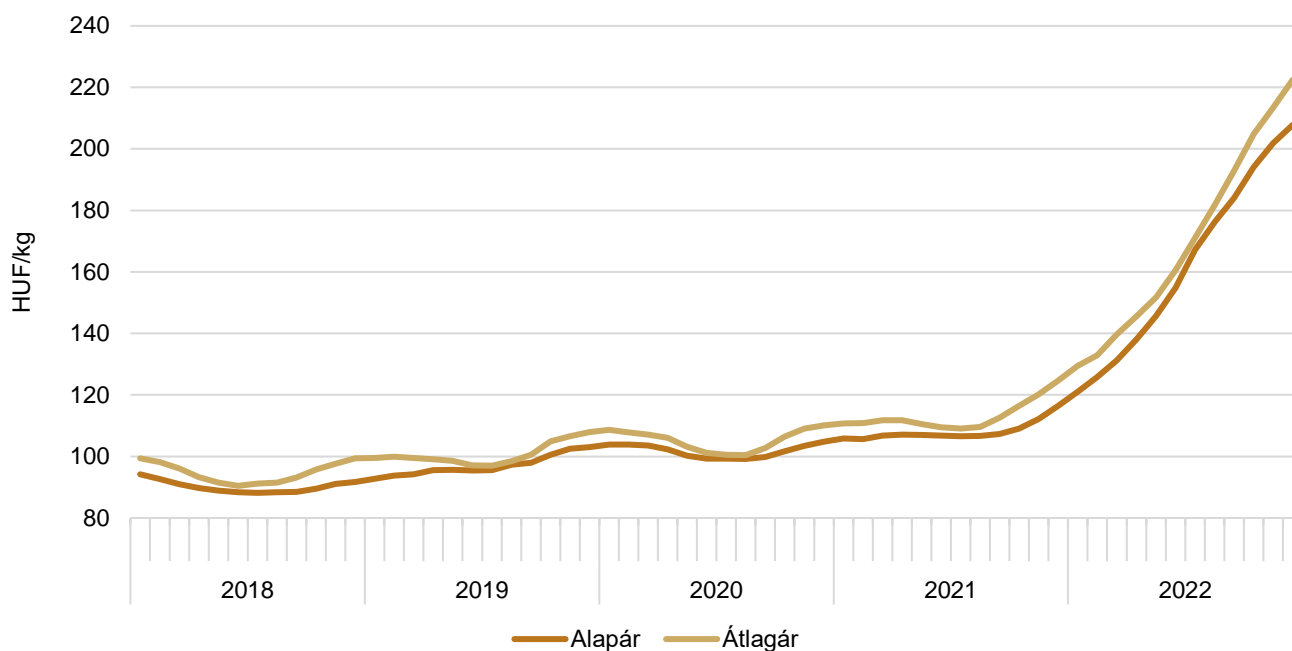
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

	2021. XII.	2022. XI.	2022. XII.	2022. XII./ 2021. XII. (százalék)	2022. XII./ 2022. XI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	11 792,16	10 566,90	13 300,08	112,79	125,87
Átlagár (HUF/kg)	143,29	223,58	211,95	147,92	94,80
Fehérje (százalék)	3,32	3,38	3,32	100,00	98,22
Zsír (százalék)	3,85	3,84	3,87	100,52	100,78

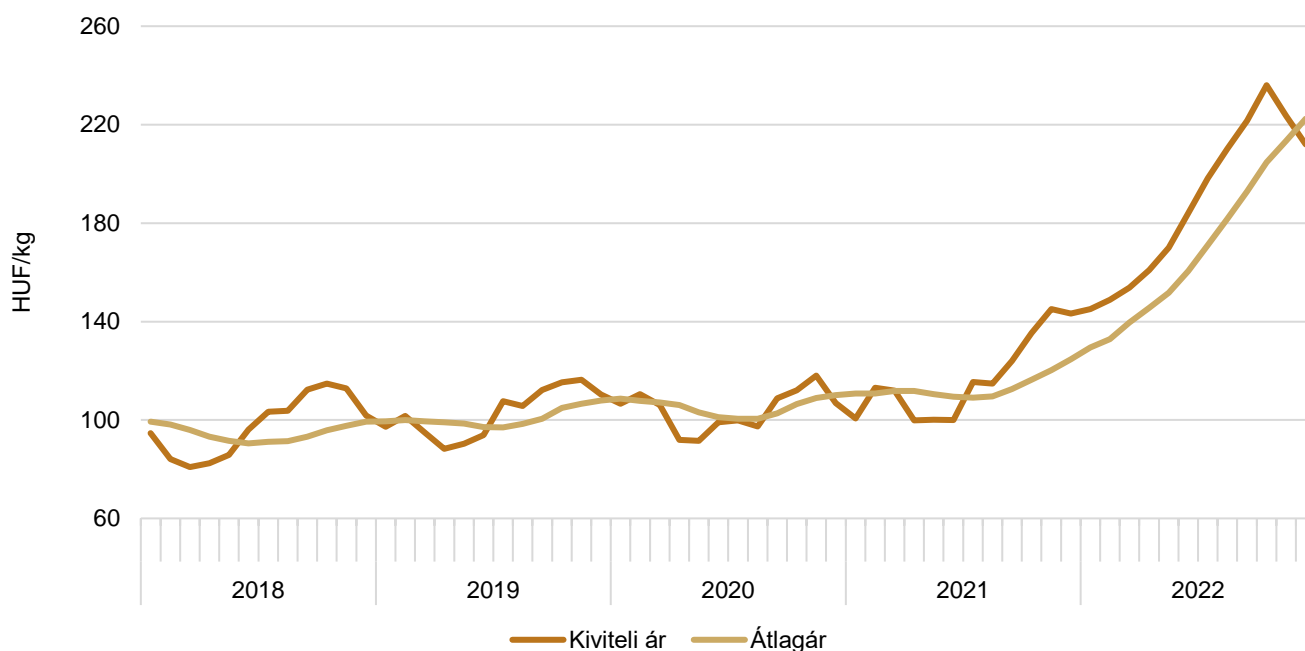
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2018–2022)



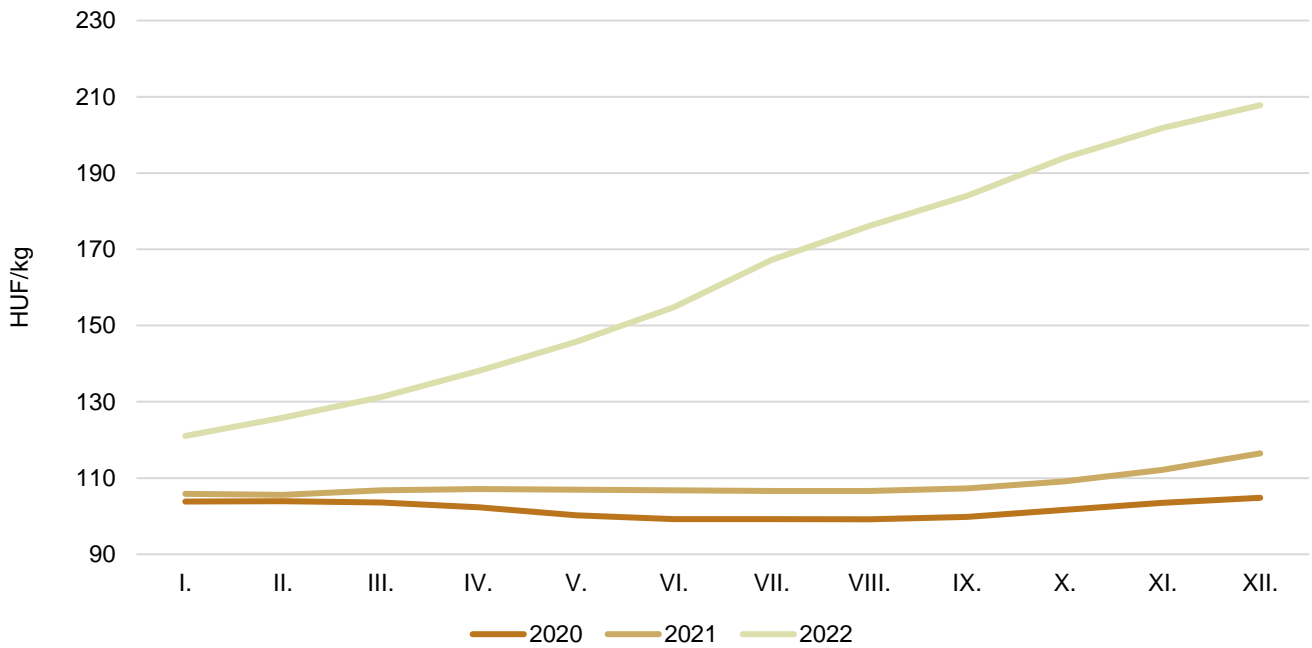
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2018–2022)

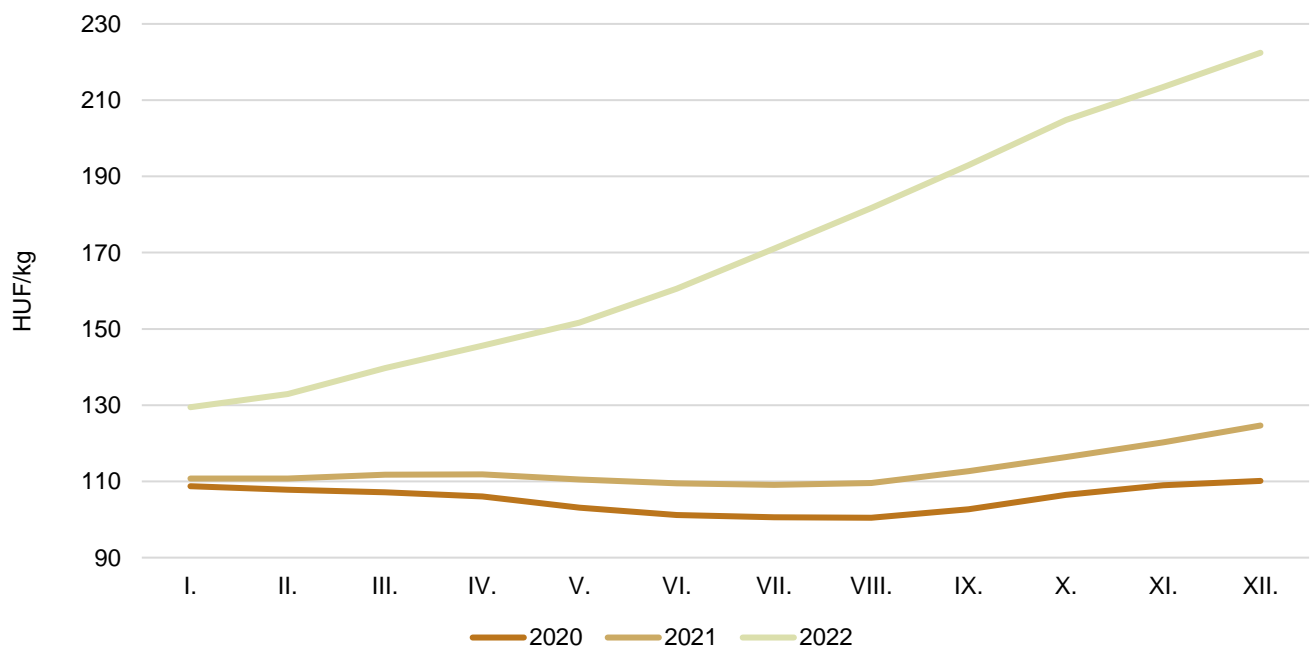


<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR



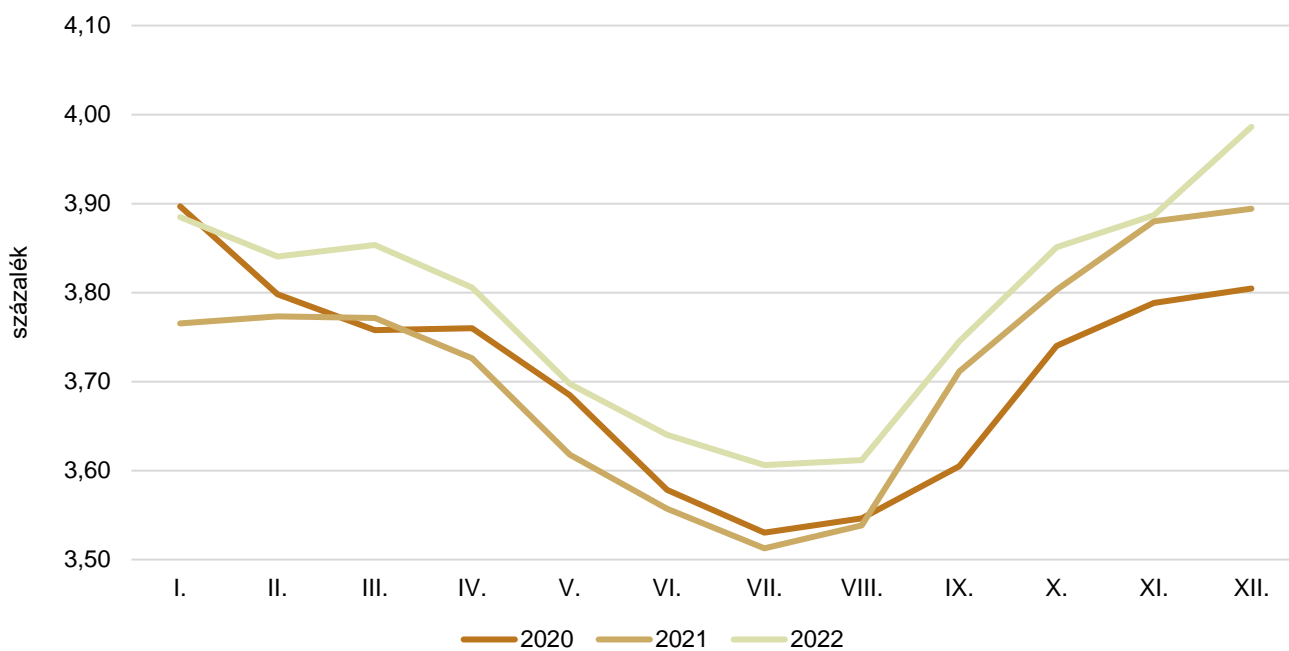
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)

<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 (2020–2022)

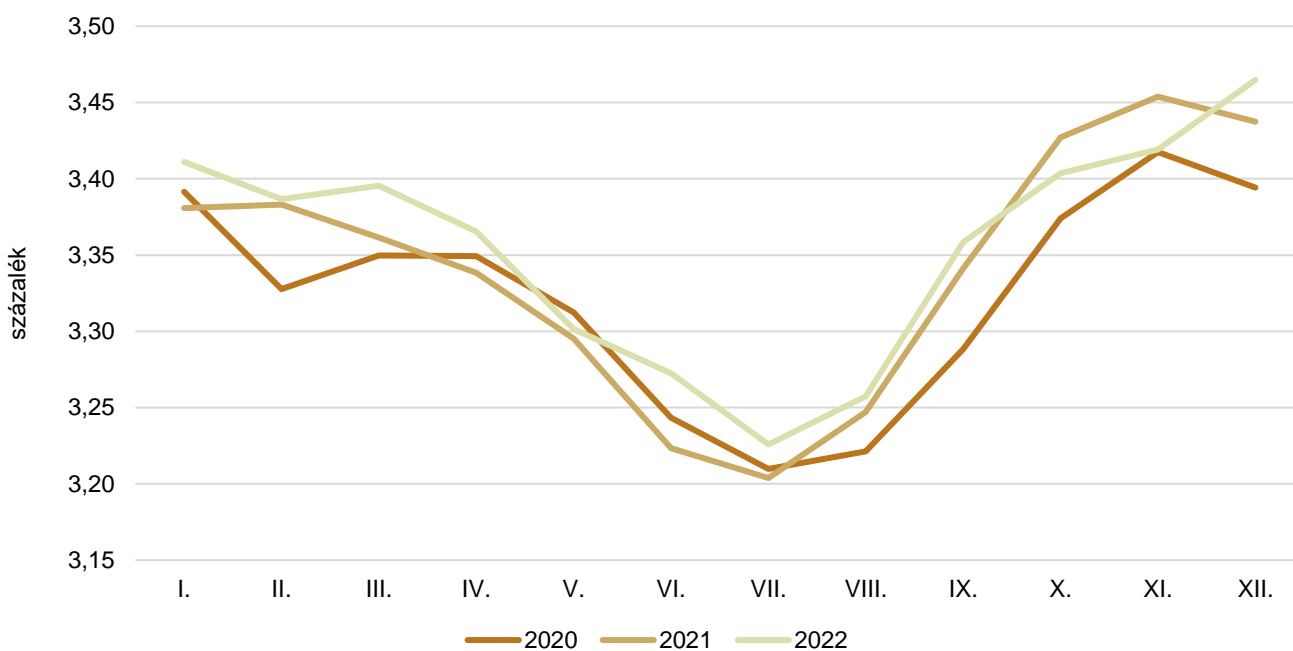
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**

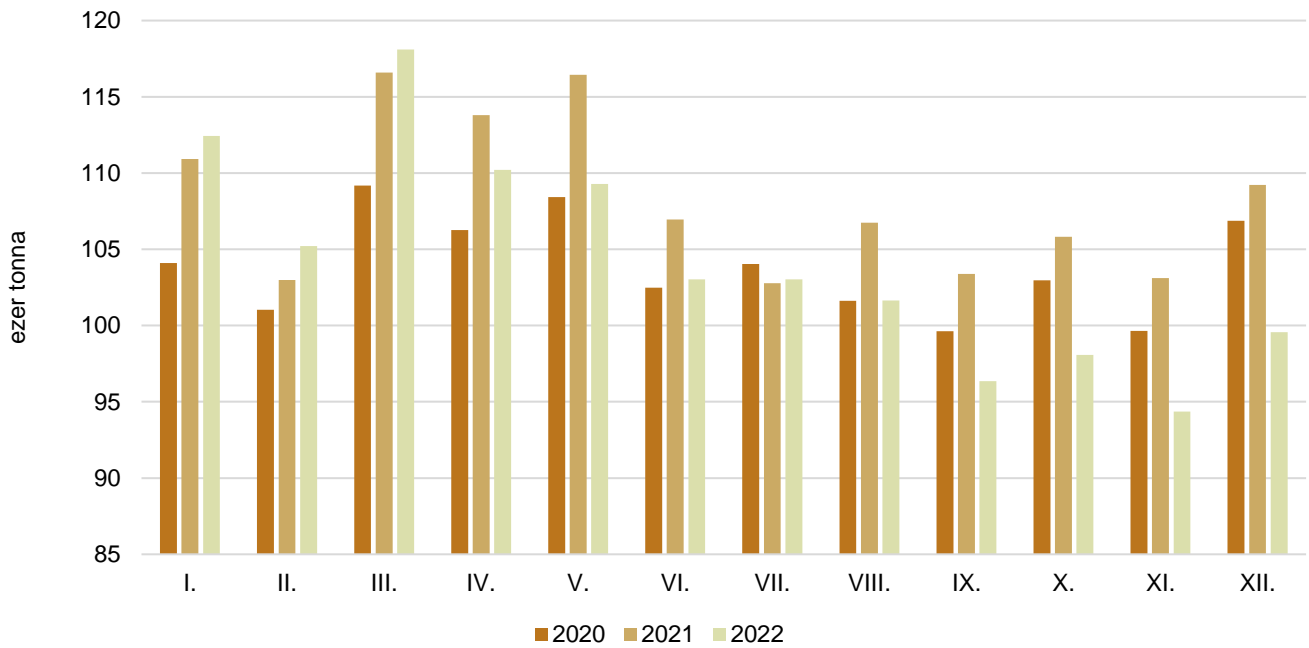


<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

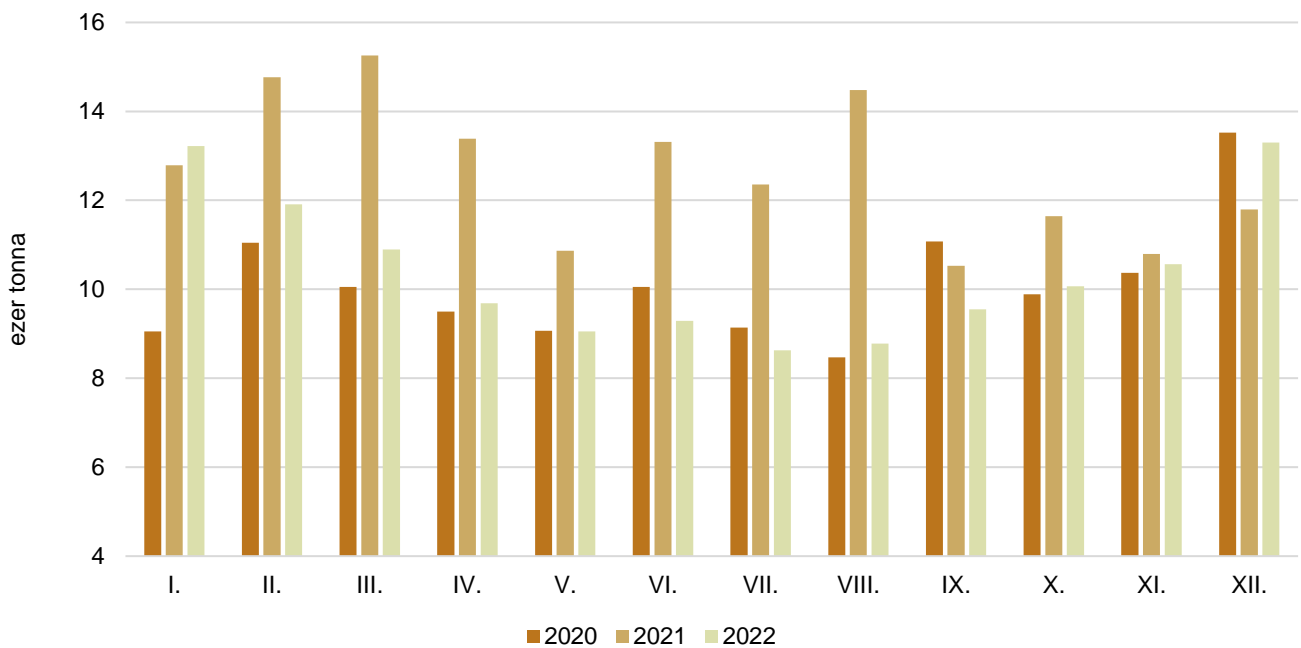
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**



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

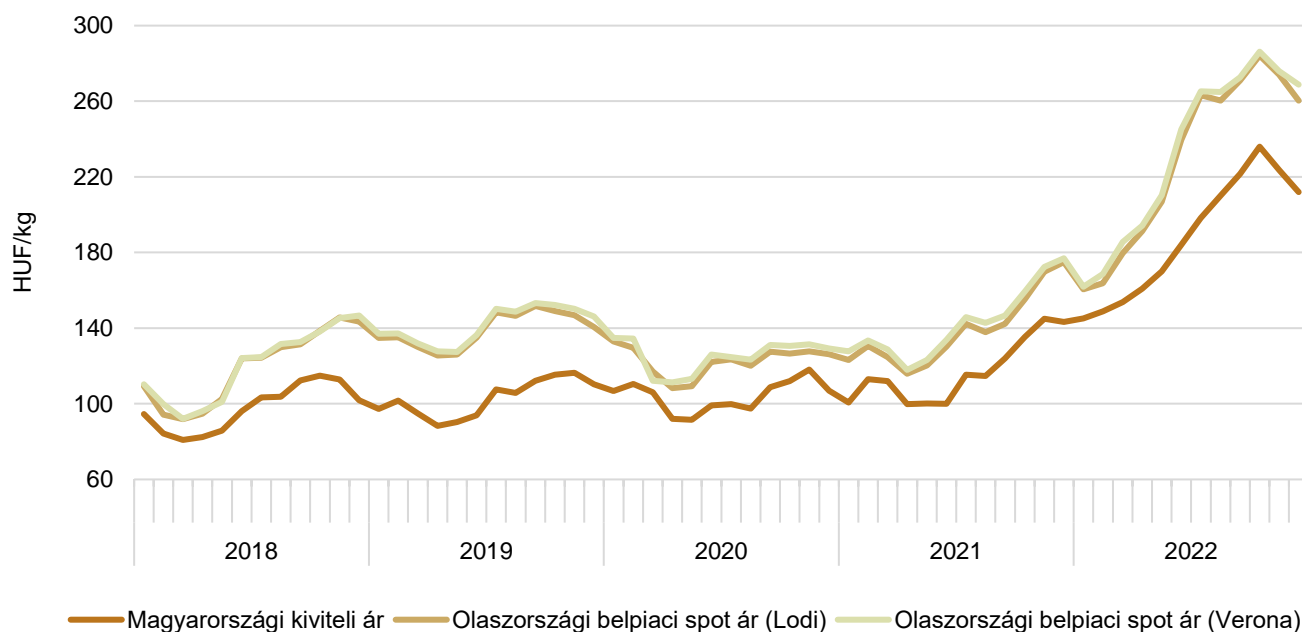
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

12. ábra: **A nyerstej havi kivitele Magyarországon (2020–2022)**

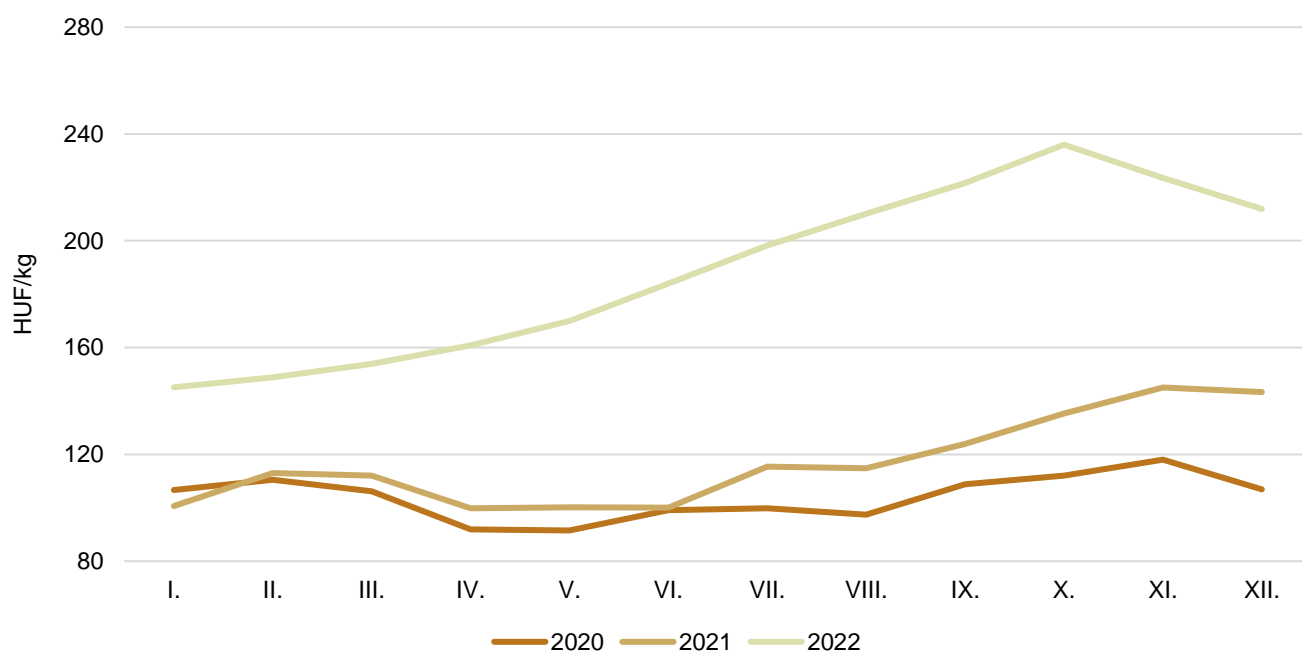
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2018–2022)**



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

14. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon (2020–2022)**



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: **A nyerstej ára az Európai Unióban (2023. január 11-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

Ország	2021. XI.	2022. X.	2022. XI.	2022. XI./ 2021. XI. (százalék)	2022. XI./ 2022. X. (százalék)
Ausztria	42,03	57,08	58,88	140,09	103,15
Belgium	40,67	59,06	58,29	143,32	98,70
Dánia	39,53	59,96	61,43	155,40	102,45
Finnország	42,03	55,41	55,58	132,24	100,31
Franciaország	39,71	48,26	48,85	123,02	101,22
Görögország	41,34	58,96	59,61	144,19	101,10
Hollandia	41,25	62,25	62,25	150,91	100,00
Írország	48,65	68,47	69,34 <sup>a)</sup>	142,53	101,27
Németország	41,07	60,56	61,58	149,94	101,68
Olaszország	38,98	55,35	55,35	142,00	100,00
Portugália	31,74	52,01	54,44	171,52	104,67
Spanyolország	35,15	53,98	56,99	162,13	105,58
Svédország	41,63	56,70	58,42	140,33	103,03
Ciprus	58,47	63,90	64,42	110,18	100,81
Csehország	36,93	50,50	52,89	143,22	104,73
Észtország	34,10	51,89	53,21	156,04	102,54
Lengyelország	38,17	54,73	58,36	152,89	106,63
Lettország	35,85	49,21	49,05	136,82	99,67
Litvánia	40,10	55,25	54,62	136,21	98,86
Magyarország	32,98	48,92	52,51	159,22	107,34
Málta	62,50	62,95	62,95 <sup>a)</sup>	100,72	100,00
Szlovákia	34,53	49,33	50,78	147,06	102,94
Szlovénia	34,79	53,60	54,95	157,95	102,52
Bulgária	35,67	50,06	51,23	143,62	102,34
Románia	35,39	53,82	58,48	165,24	108,66
Horvátország	35,04	49,38	49,02	139,88	99,26
<b>EU27</b>	<b>40,03</b>	<b>56,64</b>	<b>57,78</b>	<b>144,34</b>	<b>102,01</b>

<sup>a)</sup> A tagállam 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	2021. XII.	2022. XI.	2022. XII.	2022. XII./ 2021. XII. (százalék)	2022. XII./ 2022. XI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	197,31	334,47	358,05	181,46	107,05
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	203,94	327,49	355,13	174,14	108,44
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	208,80	320,85	349,69	167,47	108,99
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	183,04	301,95	330,20	180,40	109,36

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Termék megnevezése	2021. XII.	2022. XI.	2022. XII.	2022. XII./ 2021. XII. (százalék)	2022. XII./ 2022. XI. (százalék)
Adagolt vaj	2 100,65	3 364,39	3 639,19	173,24	108,17
Natúr vajkrém	1 142,23	1 623,15	1 710,29	149,73	105,37
Tehéntúró	832,97	1 408,54	1 513,69	181,72	107,47
Tejföl	577,40	931,32	1 030,75	178,52	110,68
Natúr joghurt	308,09	510,82	545,49	177,06	106,79
Gyümölcsös joghurt	426,60	671,34	685,82	160,77	102,16
Kefir	296,71	481,30	521,71	175,83	108,40
Trappista sajt	1 491,08	2 688,13	2 852,34	191,29	106,11
Ömlesztett sajt	1 290,92	1 979,08	2 117,89	164,06	107,01

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Termék megnevezése	2021. I–X.		2022. I–X.		2022. I–X./2021. I–X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	51 675	307 485	50 710	328 181	98,13	106,73
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	11 861	1 704	14 206	798	119,76	46,84
0403 Kefir, joghurt	50 268	8 053	53 639	9 676	106,71	120,15
0404 Tejsavó	6 103	38 817	8 540	40 806	139,94	105,12
0405 Vaj és vajkrém	5 606	778	5 590	743	99,71	95,48
0406 Sajt és túró	54 470	35 342	50 998	48 921	93,62	138,42

<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–X.		2022. I–X.		2022. I–X./2021. I–X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	15 605 213	44 058 141	18 492 848	72 040 499	118,50	163,51
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	6 544 798	1 433 617	11 413 056	1 043 085	174,38	72,76
0403 Kefir, joghurt	18 252 356	4 067 670	23 006 470	6 705 882	126,05	164,86
0404 Tejsavó	2 714 744	7 477 236	5 299 584	13 042 012	195,21	174,42
0405 Vaj és vajkrém	8 217 421	1 125 667	13 440 305	1 488 236	163,56	132,21
0406 Sajt és túró	68 496 729	45 916 573	90 335 684	78 465 294	131,88	170,89
Összesen	119 831 261	104 078 904	161 987 947	172 785 009	135,18	166,01

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

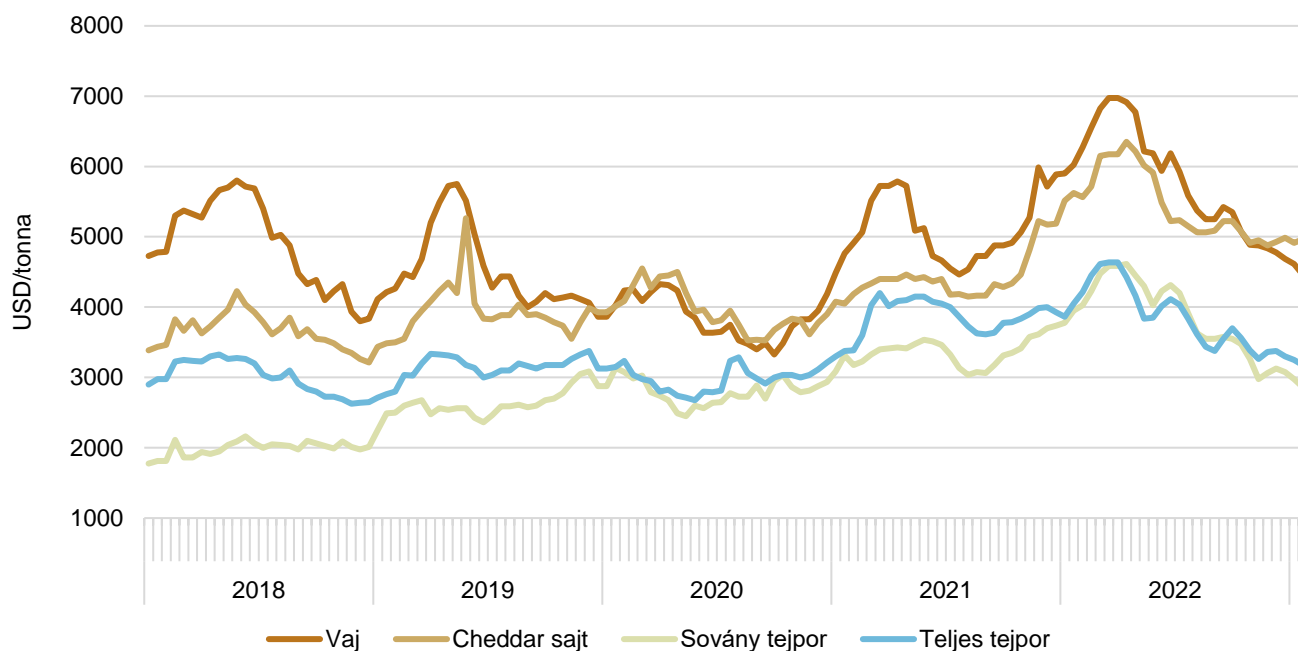
HUF/kg

Termék megnevezése	2021. I–X.		2022. I–X.		2022. I–X./2021. I–X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	301,98	143,29	364,68	219,51	120,76	153,20
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	551,77	841,10	803,42	1 306,53	145,61	155,34
0403 Kefir, joghurt	363,10	505,10	428,92	693,04	118,13	137,21
0404 Tejsavó	444,85	192,63	620,56	319,61	139,50	165,92
0405 Vaj és vajkrém	1 465,74	1 446,78	2 404,37	2 003,39	164,04	138,47
0406 Sajt és túró	1 257,51	1 299,21	1 771,37	1 603,93	140,86	123,45

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

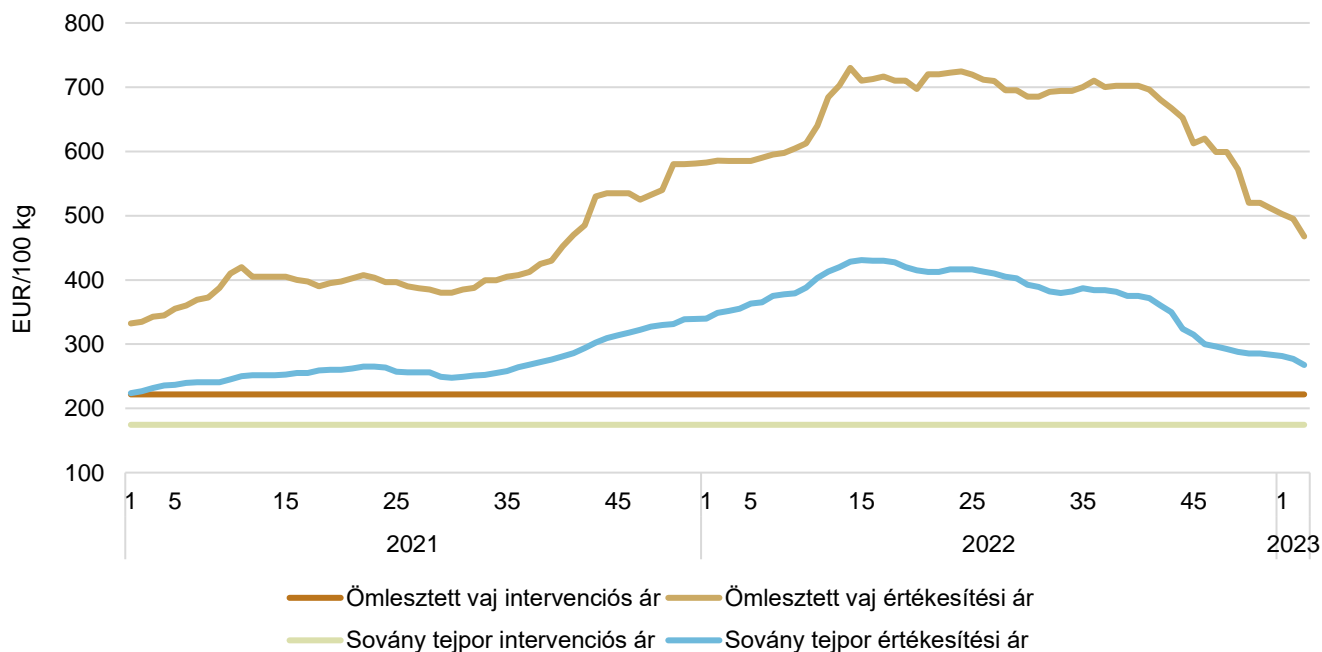
Forrás: KSH

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



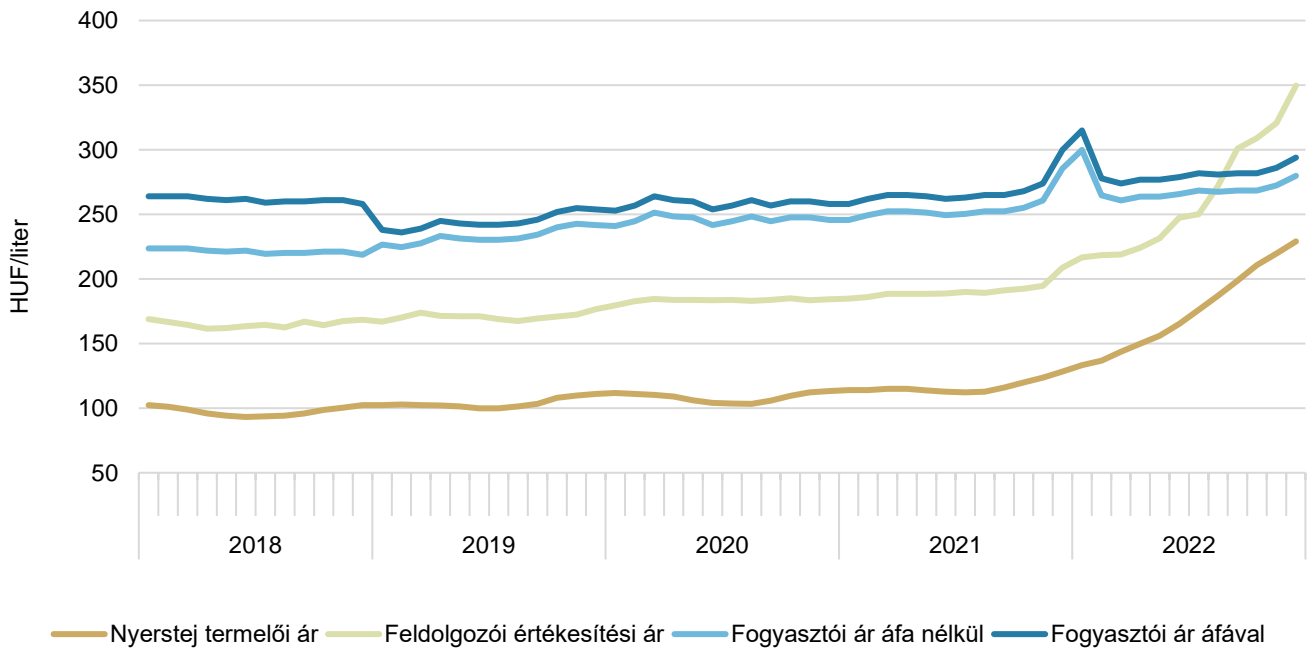
<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2021–2023)**

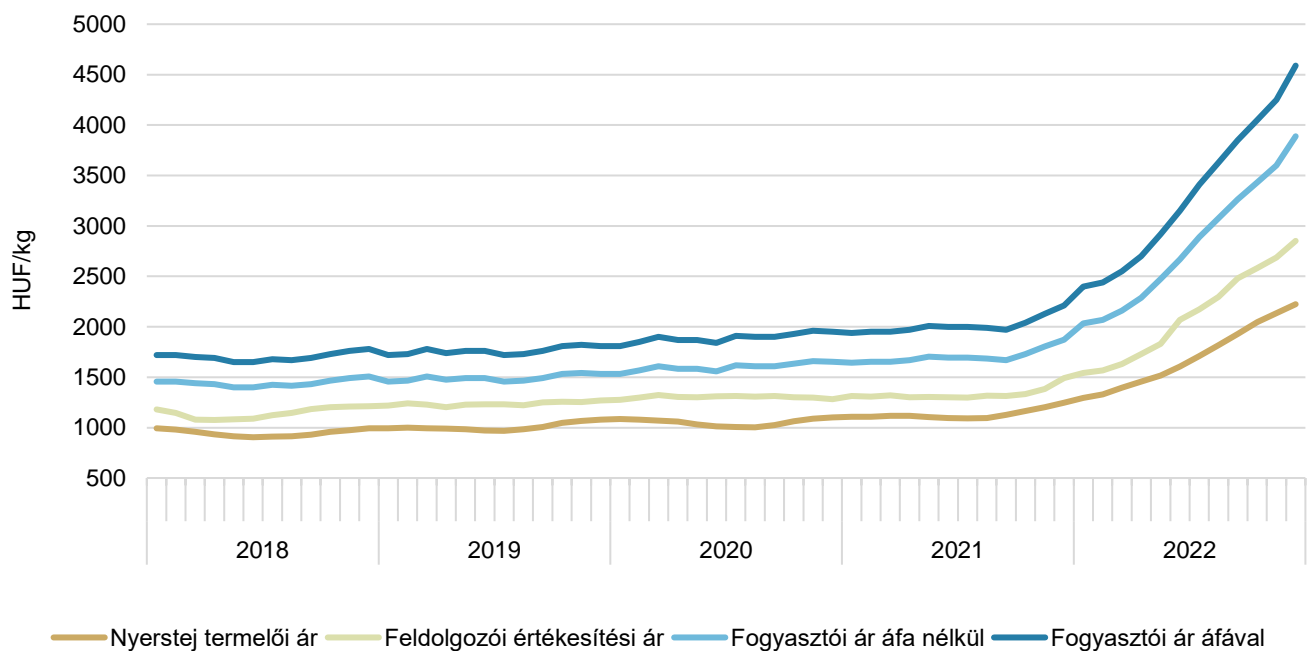


Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság



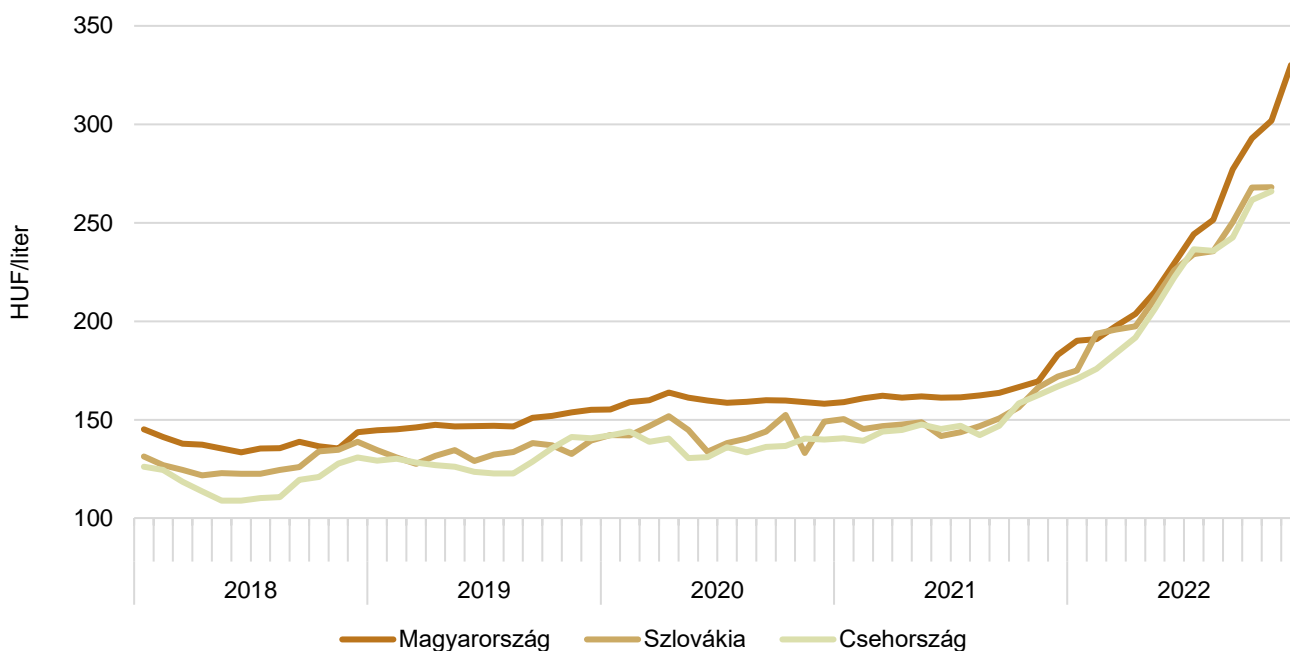
17. ábra: **A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2022)**

Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejszóra vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

18. ábra: **A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2022)**

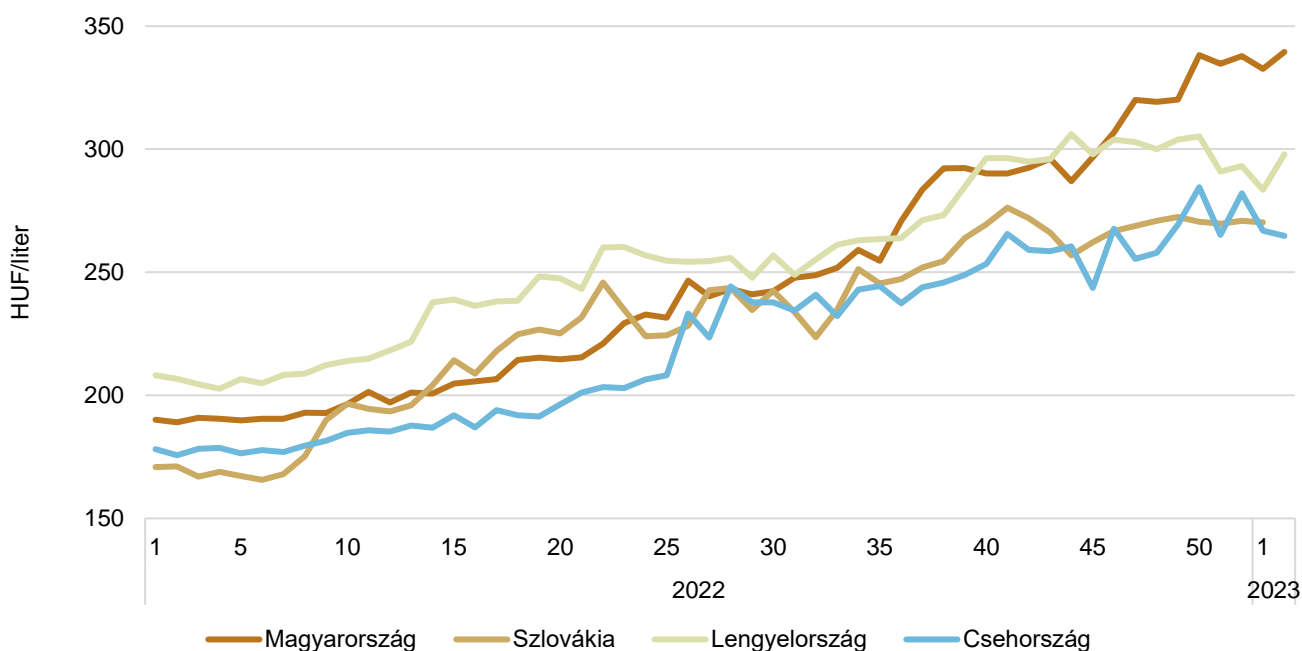
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

19. ábra: **A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**



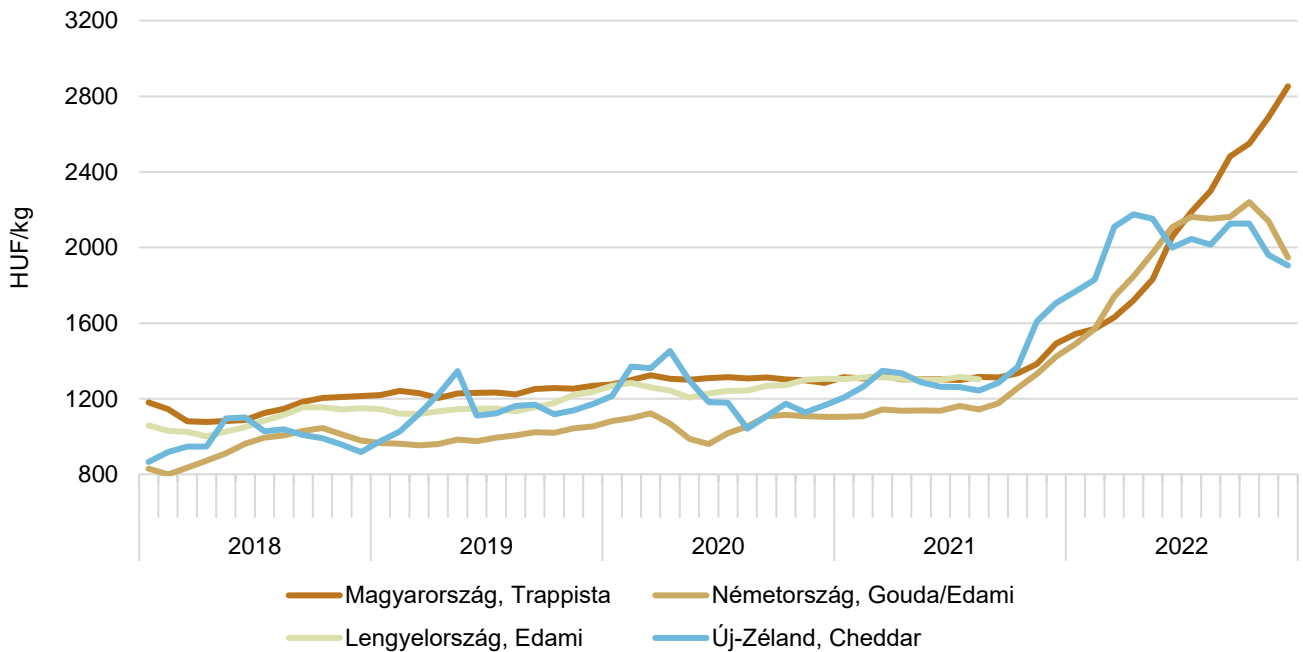
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



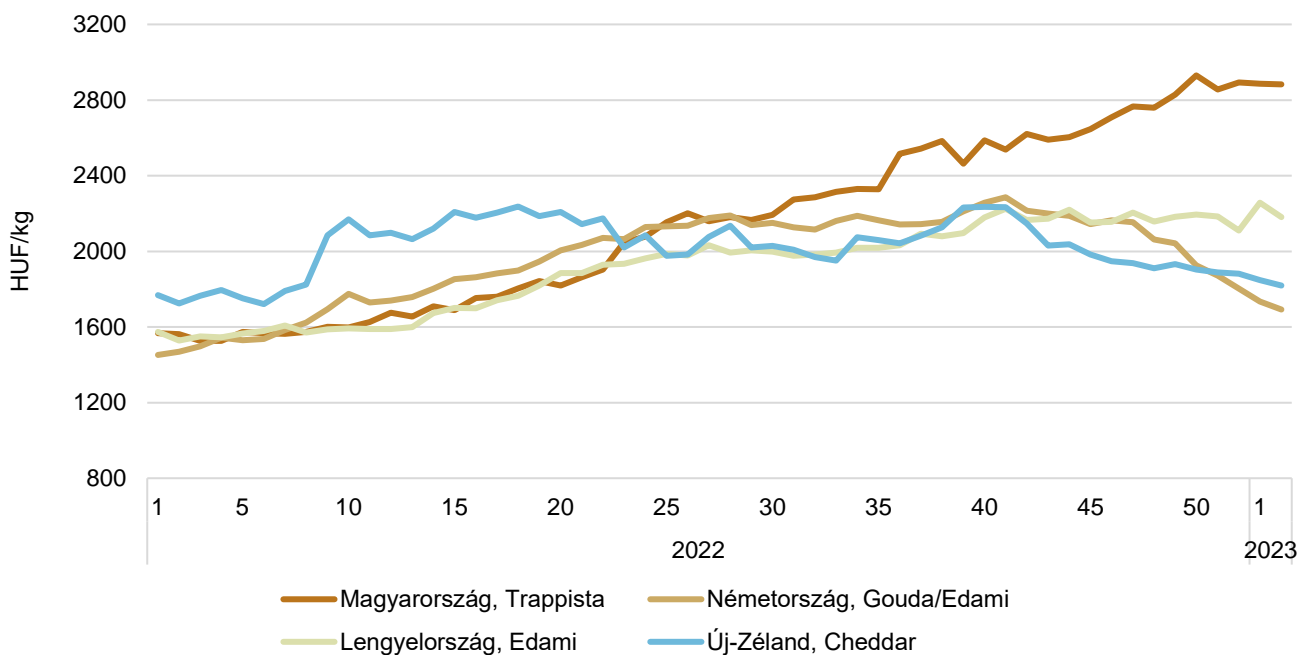
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

21. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)



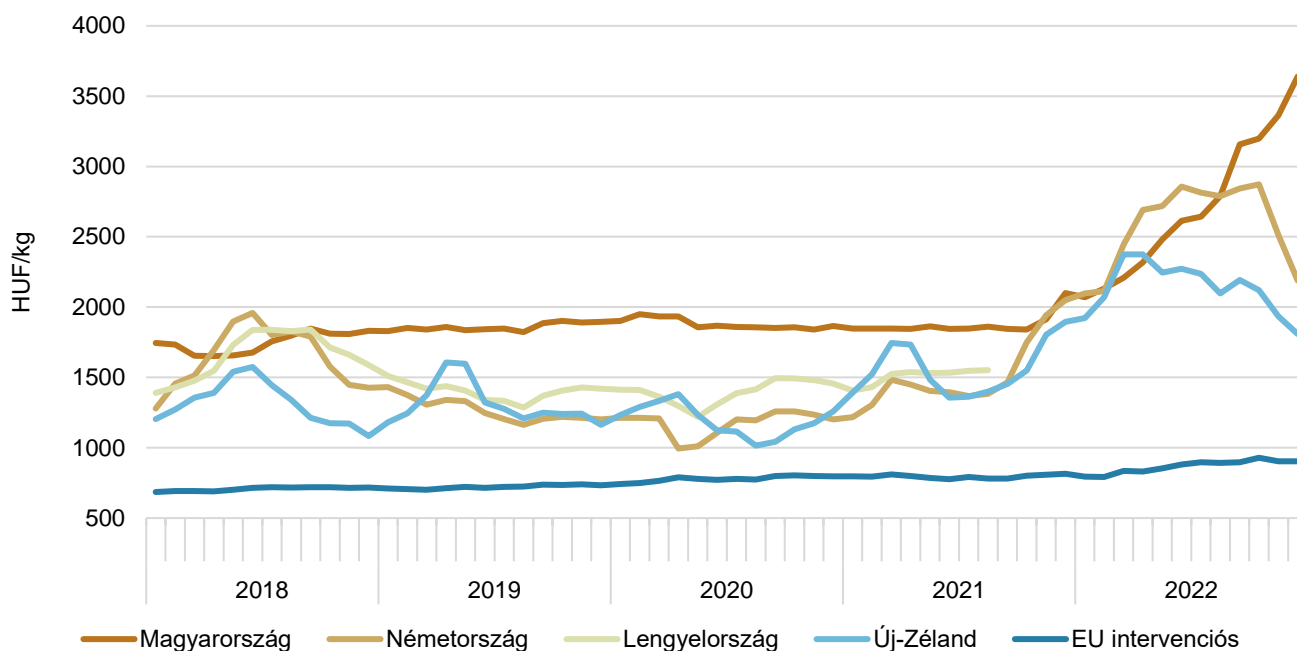
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



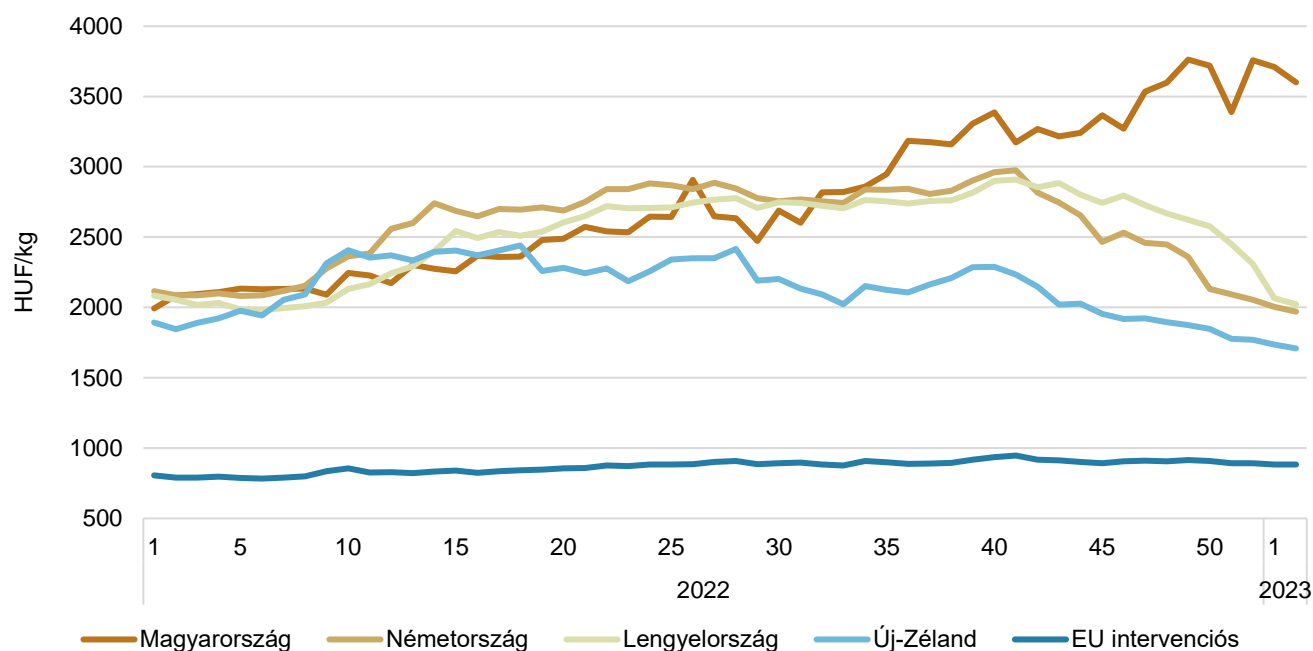
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

23. ábra: **Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**



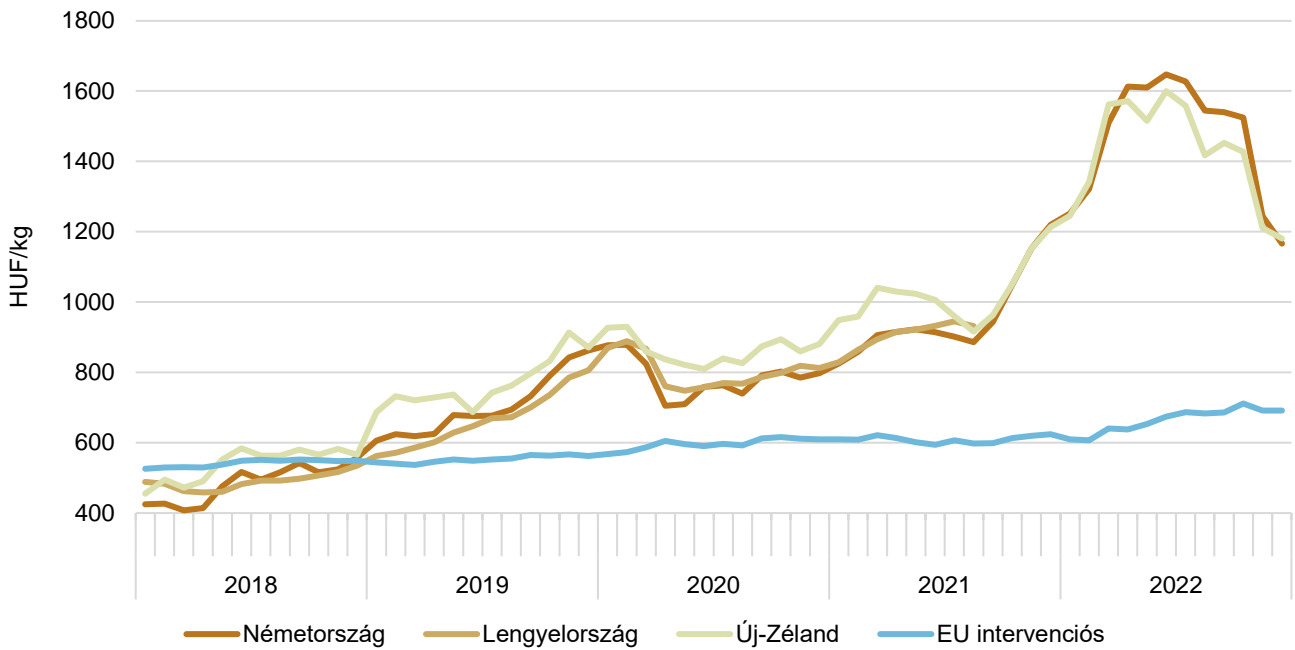
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



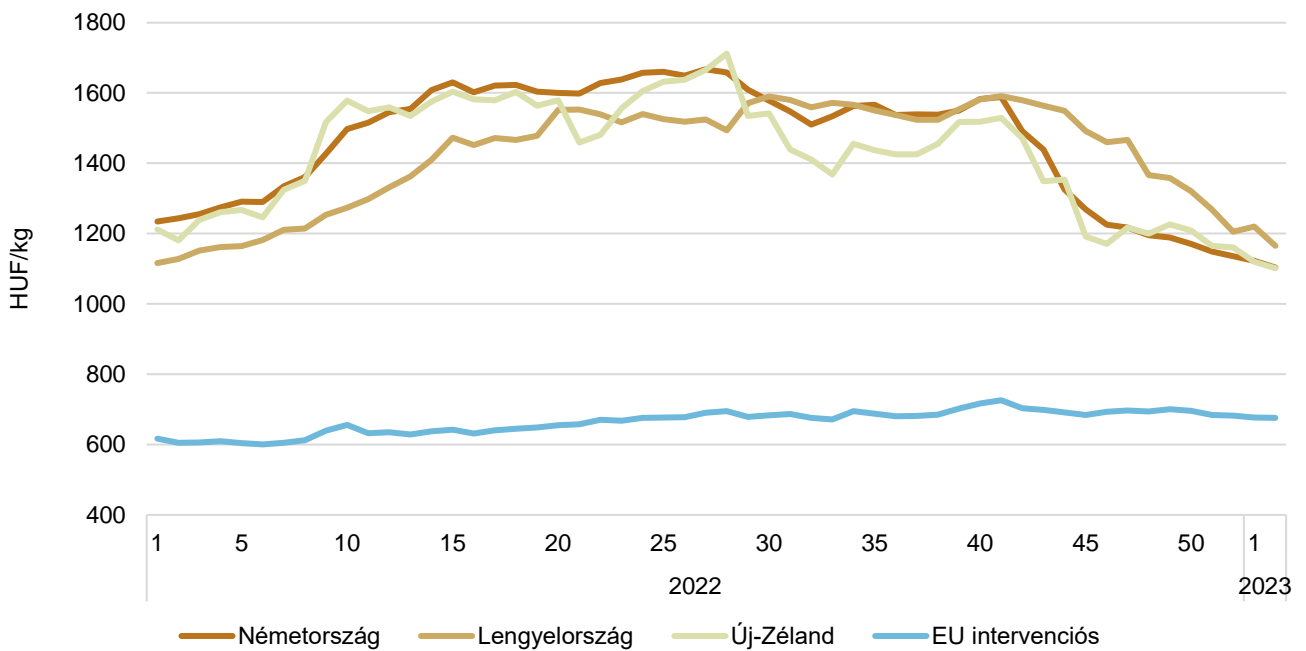
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

25. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)



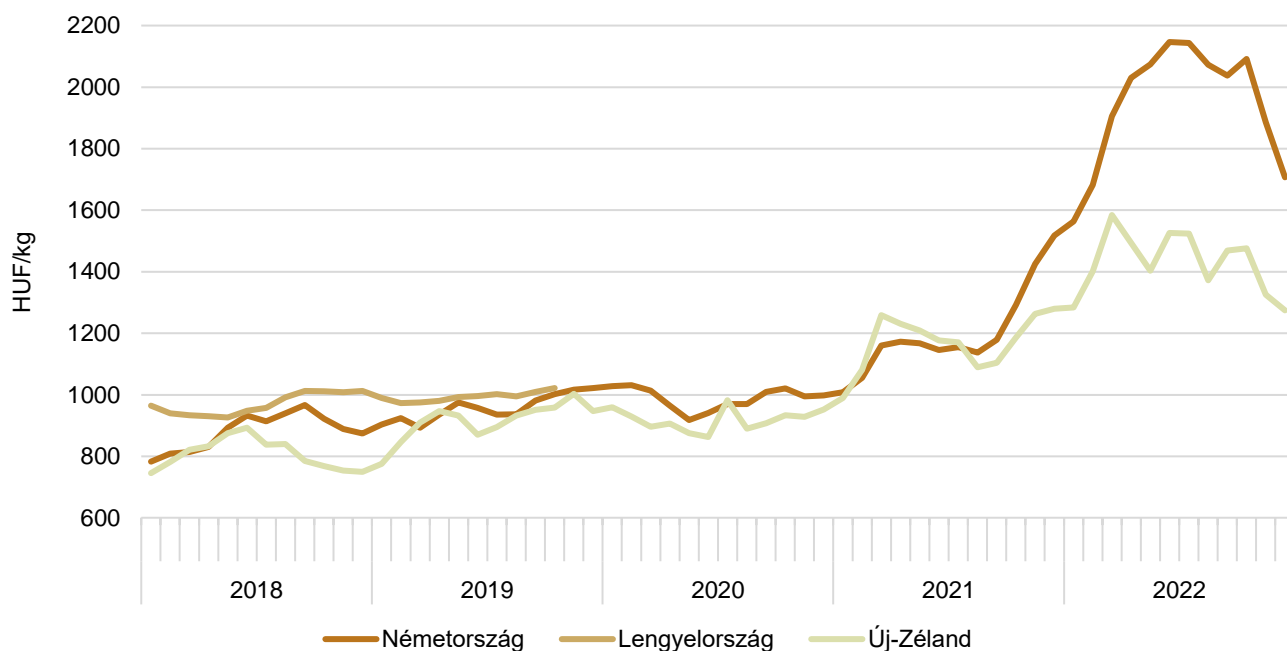
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



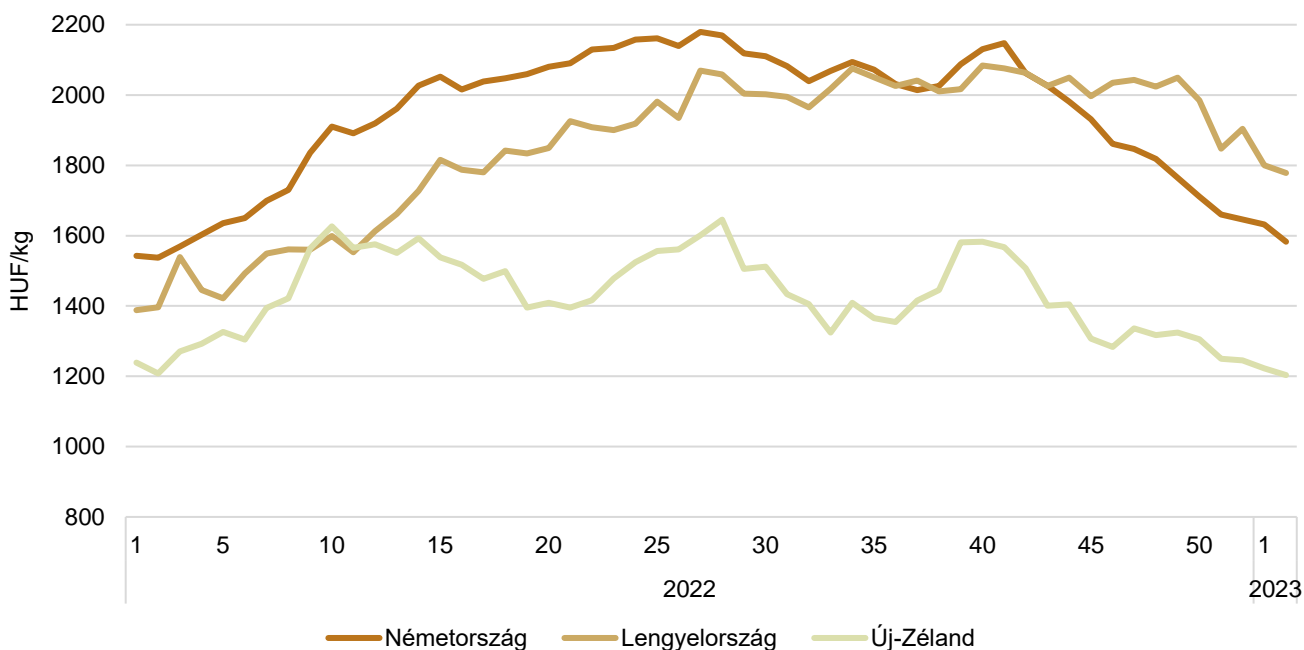
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

27. ábra: **A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

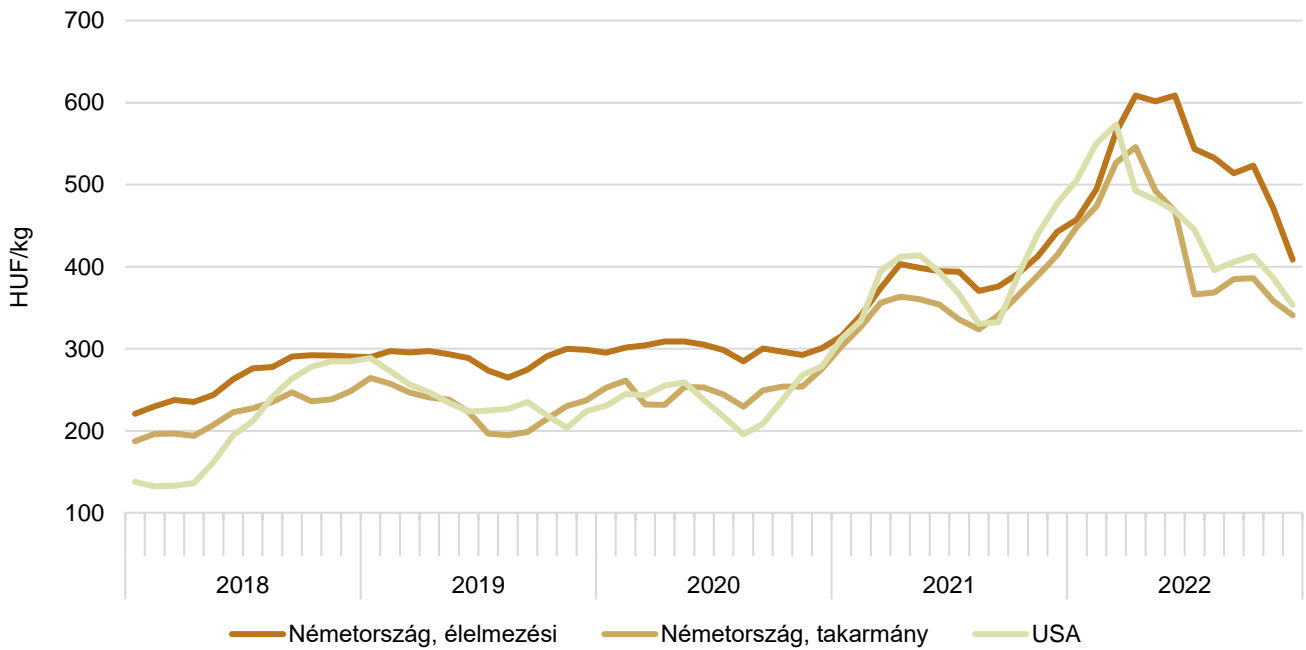


Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

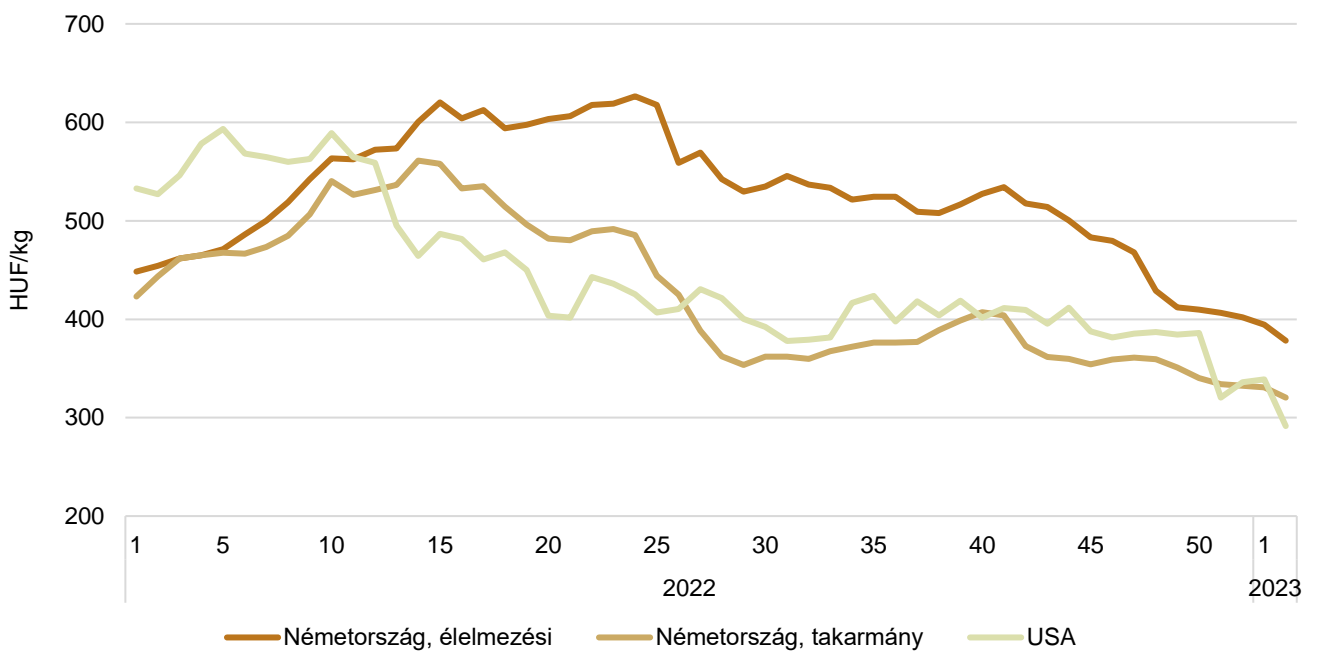
28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

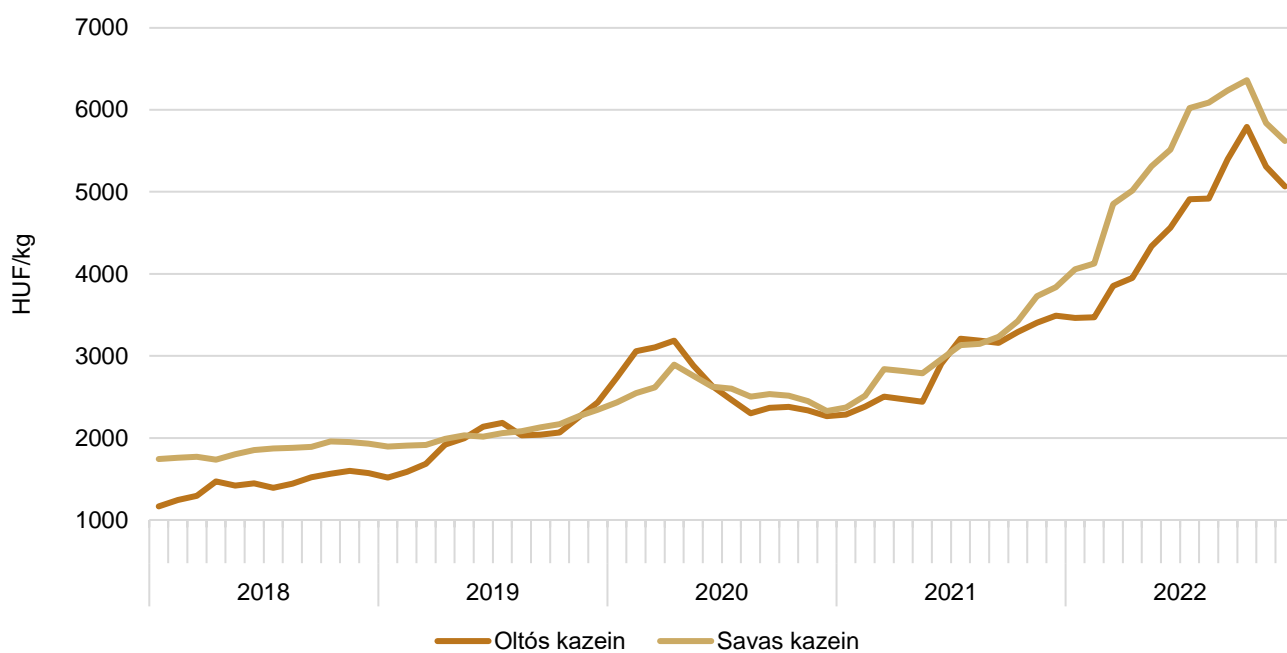
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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

30. ábra: **A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2023)**

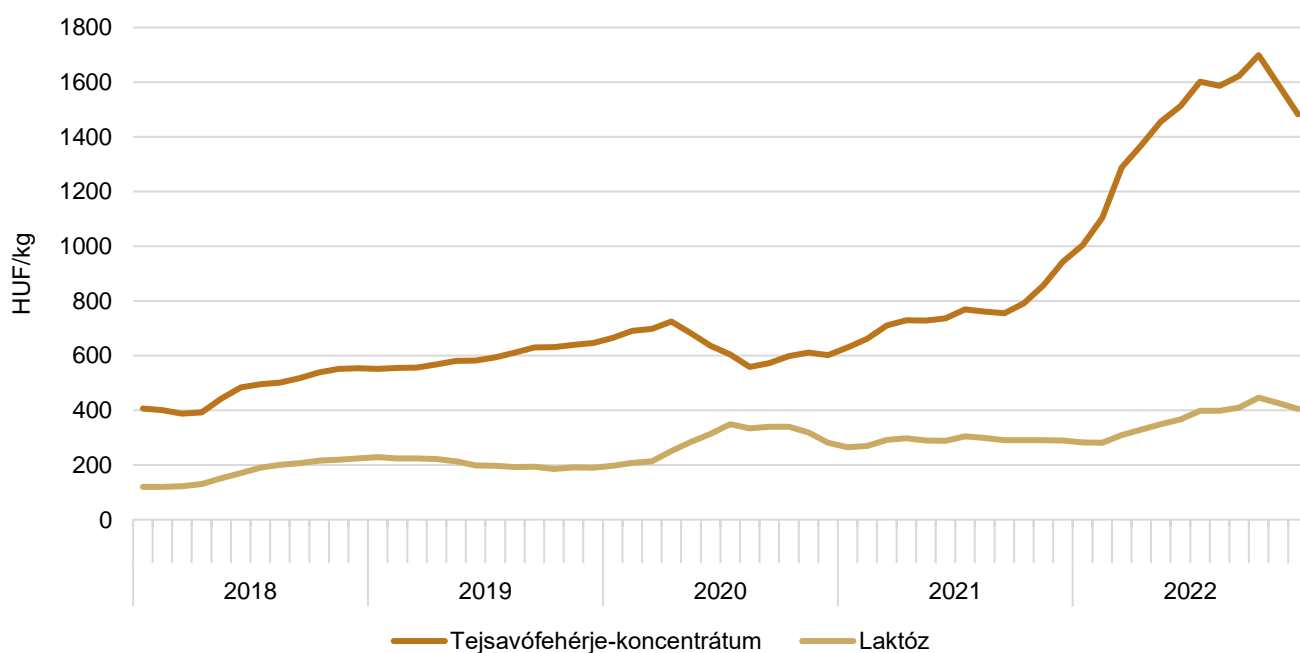
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

31. ábra: **A kazein feldolgozói értékesítési ára az USA-ban (2018–2022)**



Forrás: USDA

32. ábra: **A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban<sup>a)</sup> (2018–2022)**

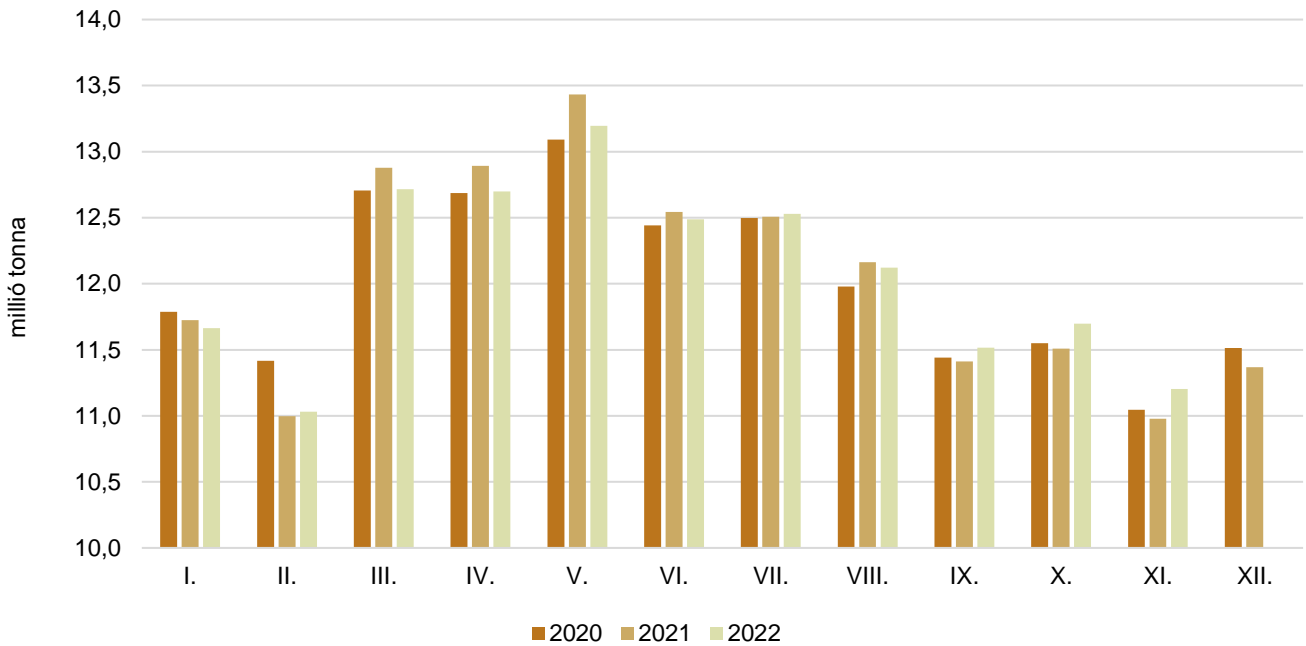


<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.  
Forrás: USDA



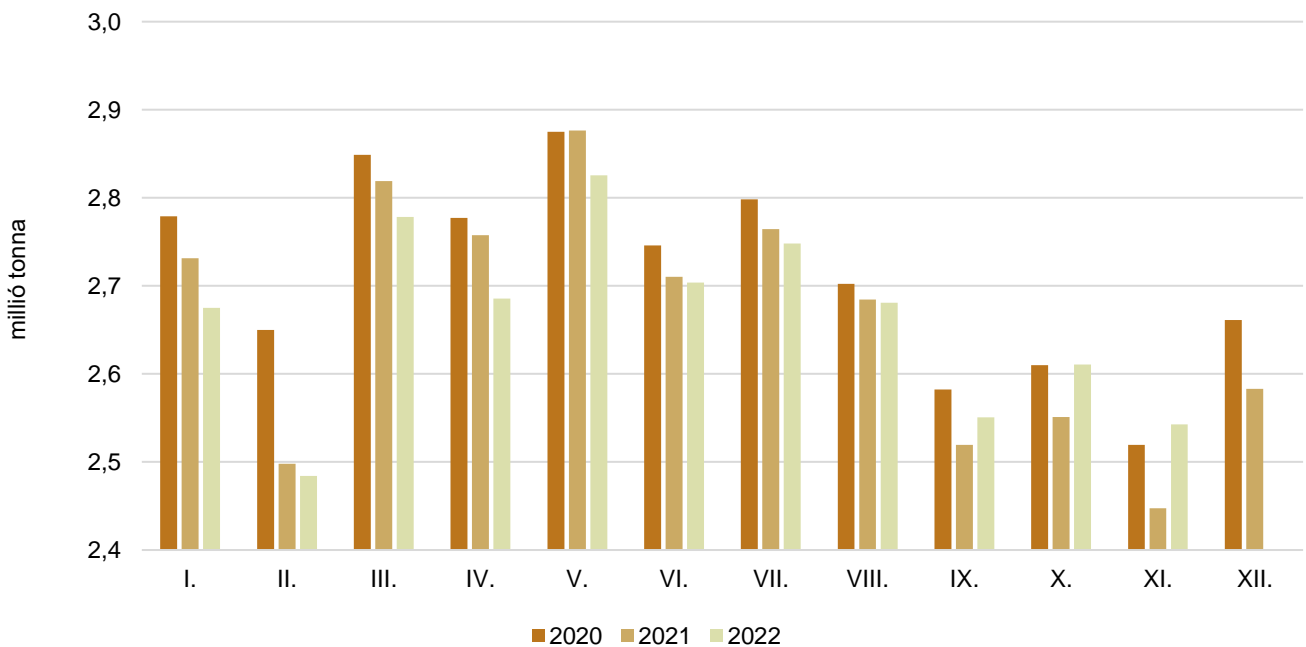
## Tejfelvásárlás

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



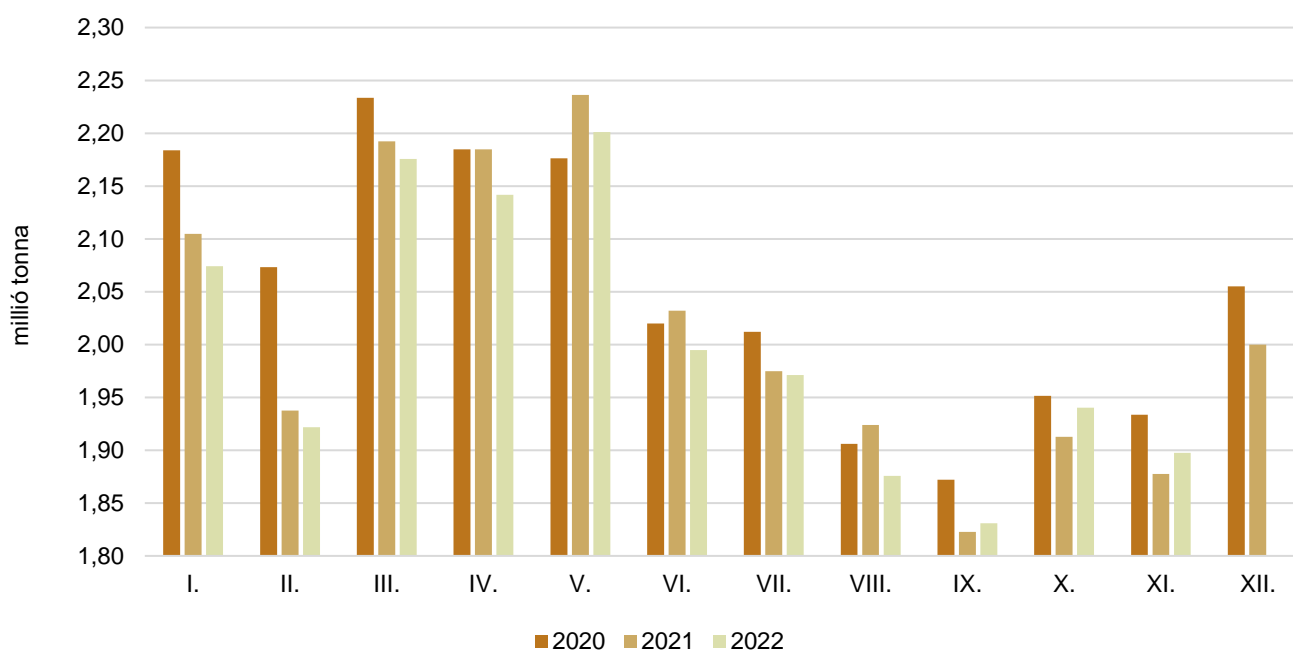
Forrás: Eurostat

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



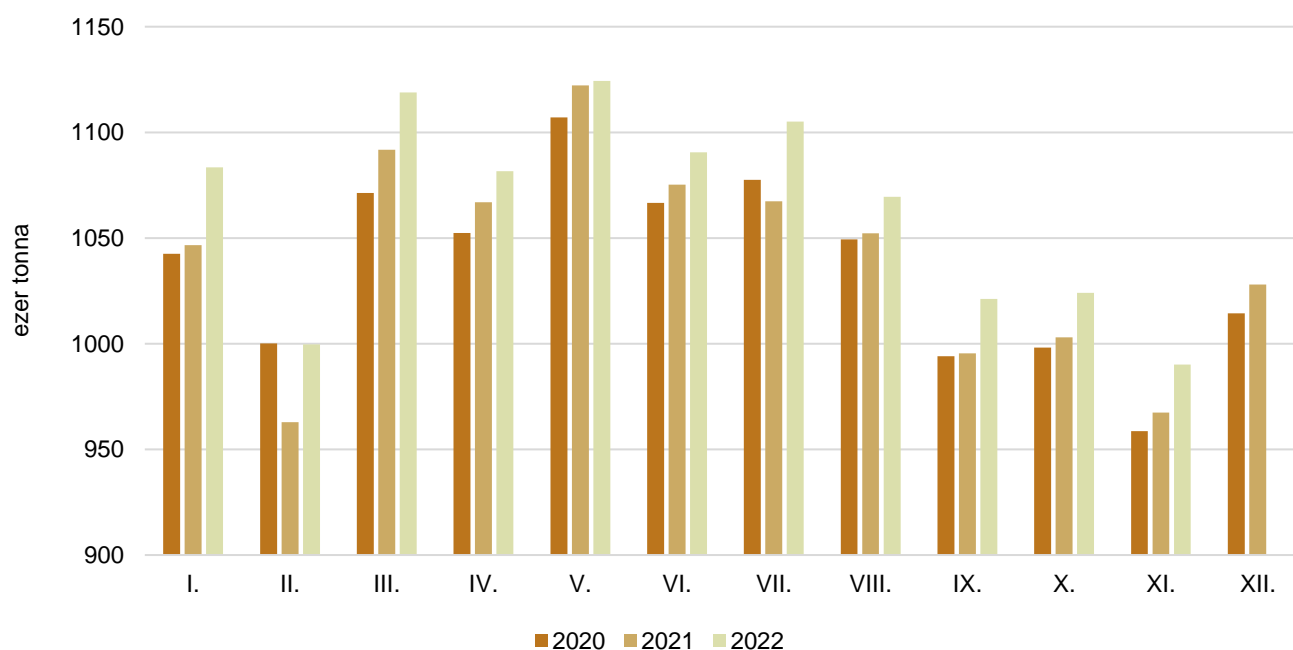
Forrás: Eurostat

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

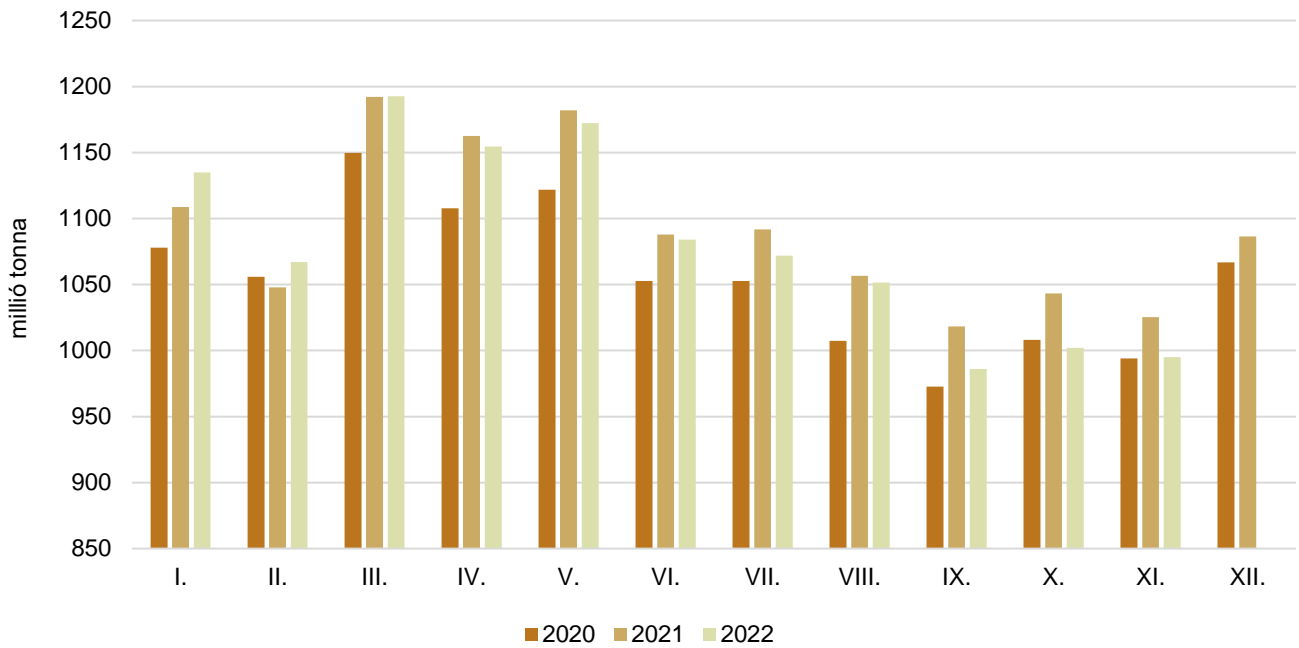


Forrás: Eurostat

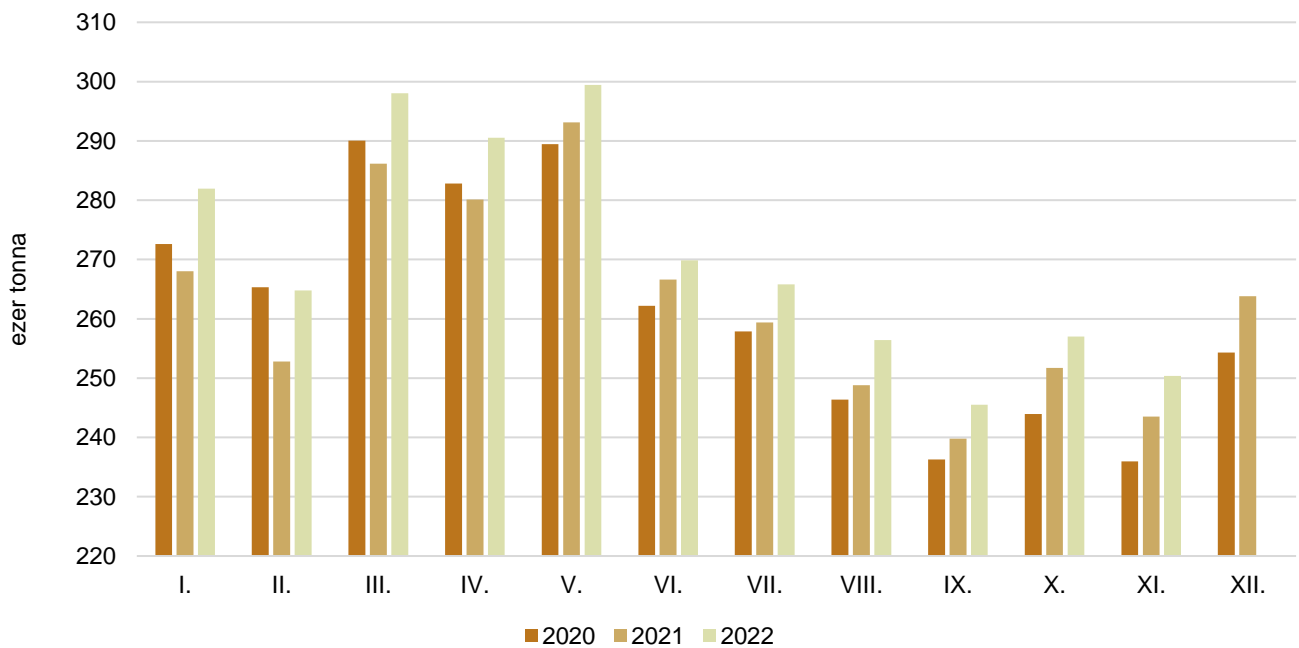
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: GUS

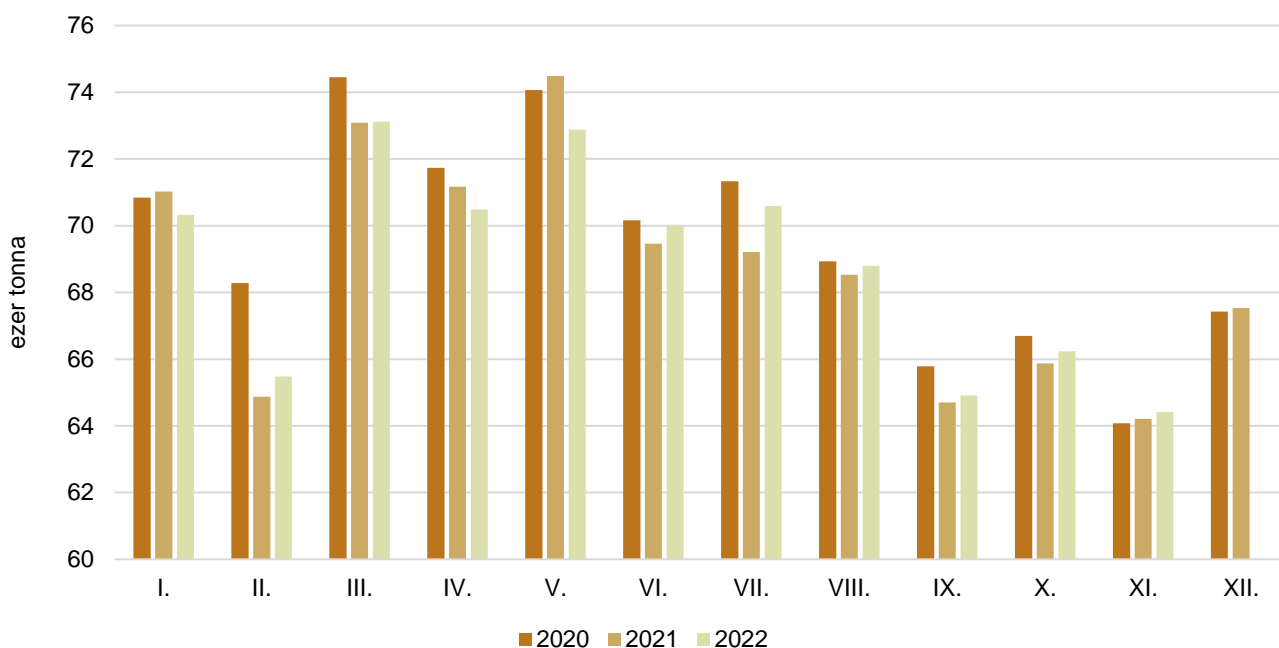
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

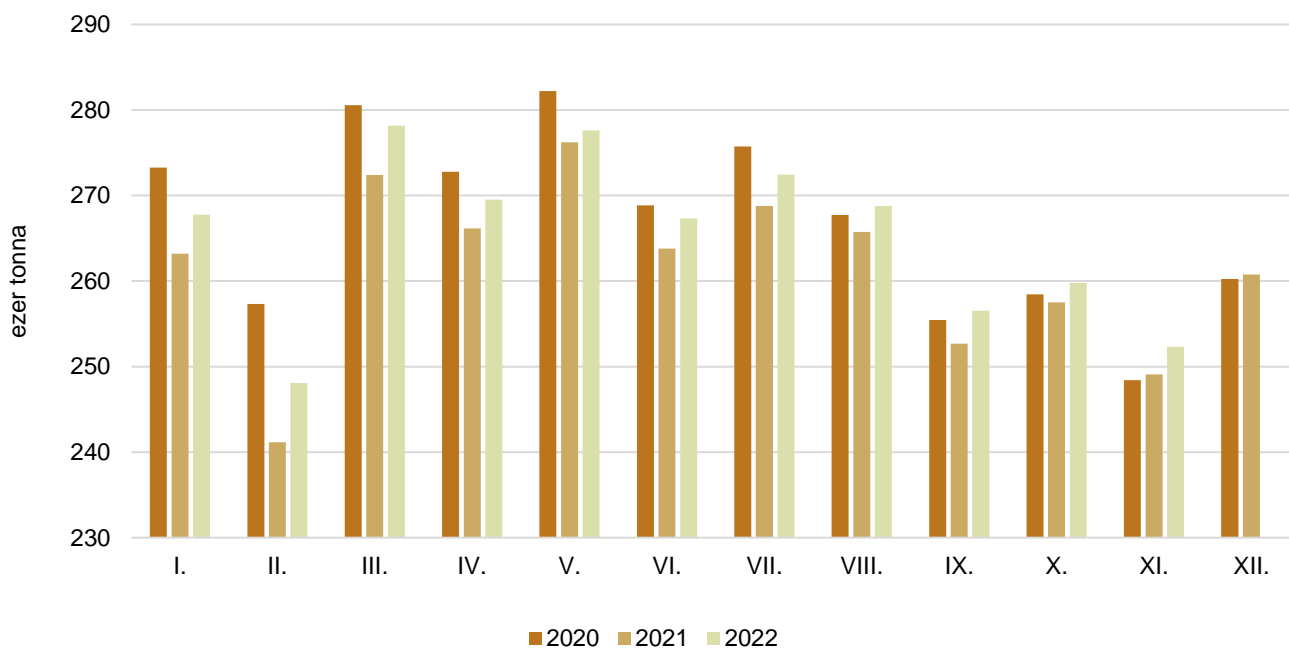
Forrás: AMA

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

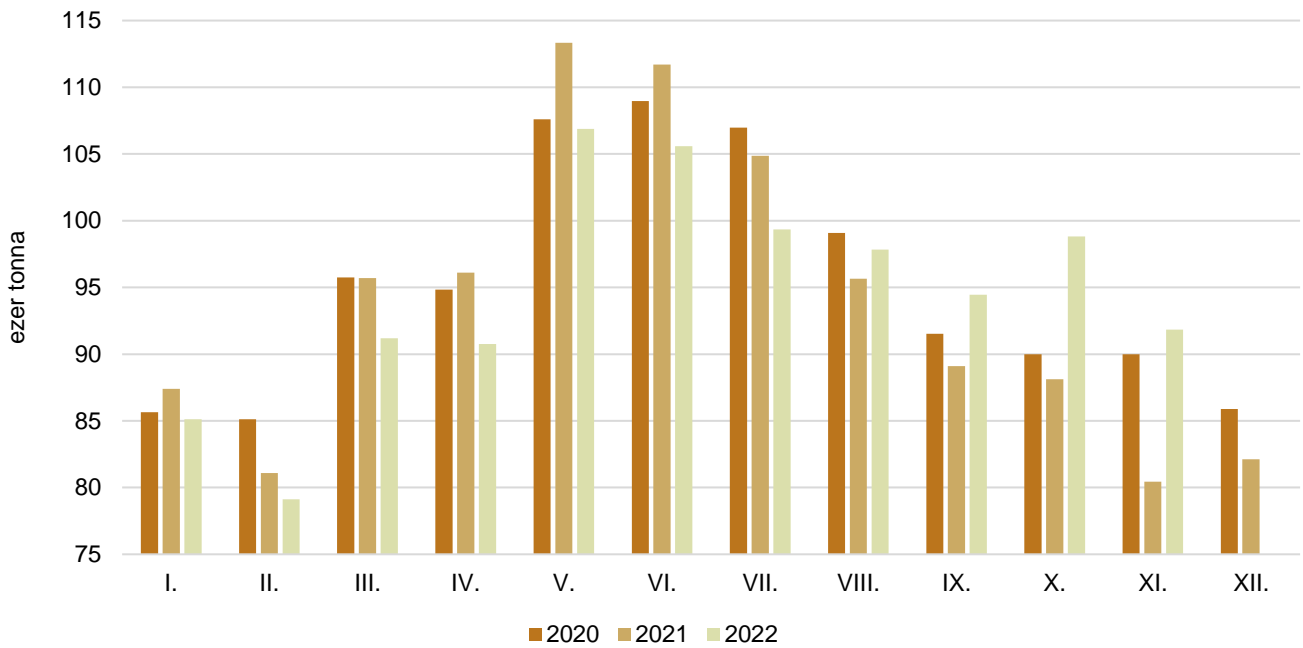


Forrás: APA

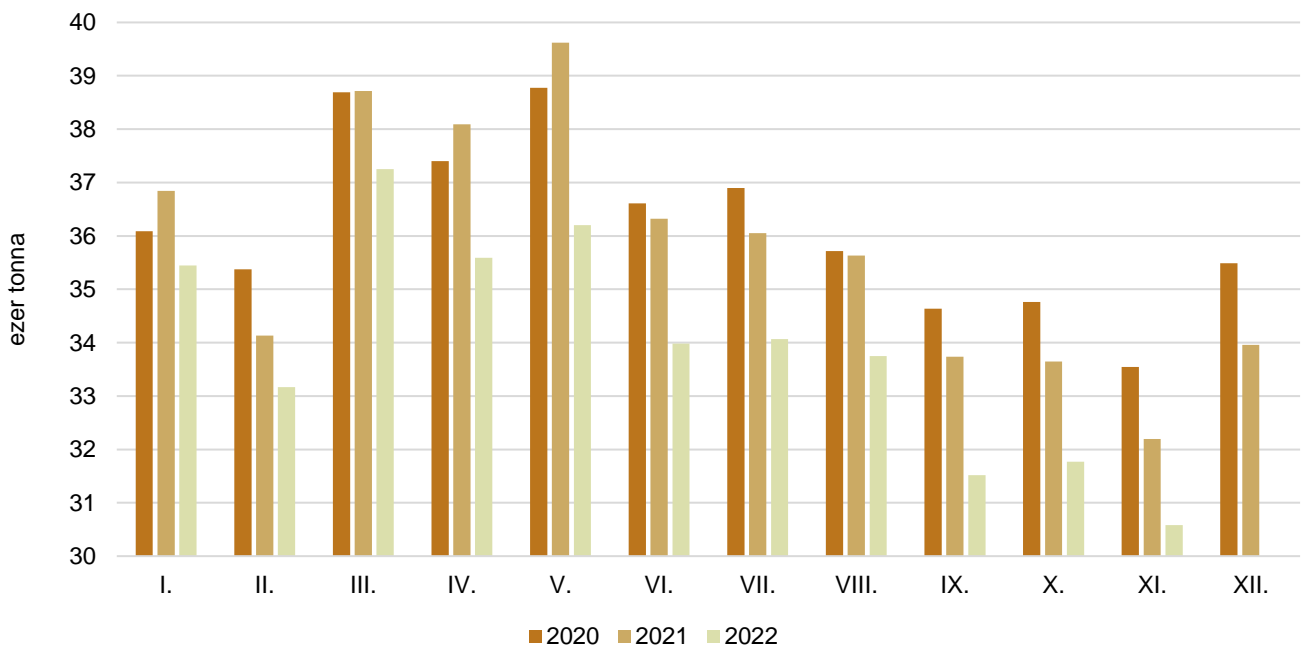
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

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

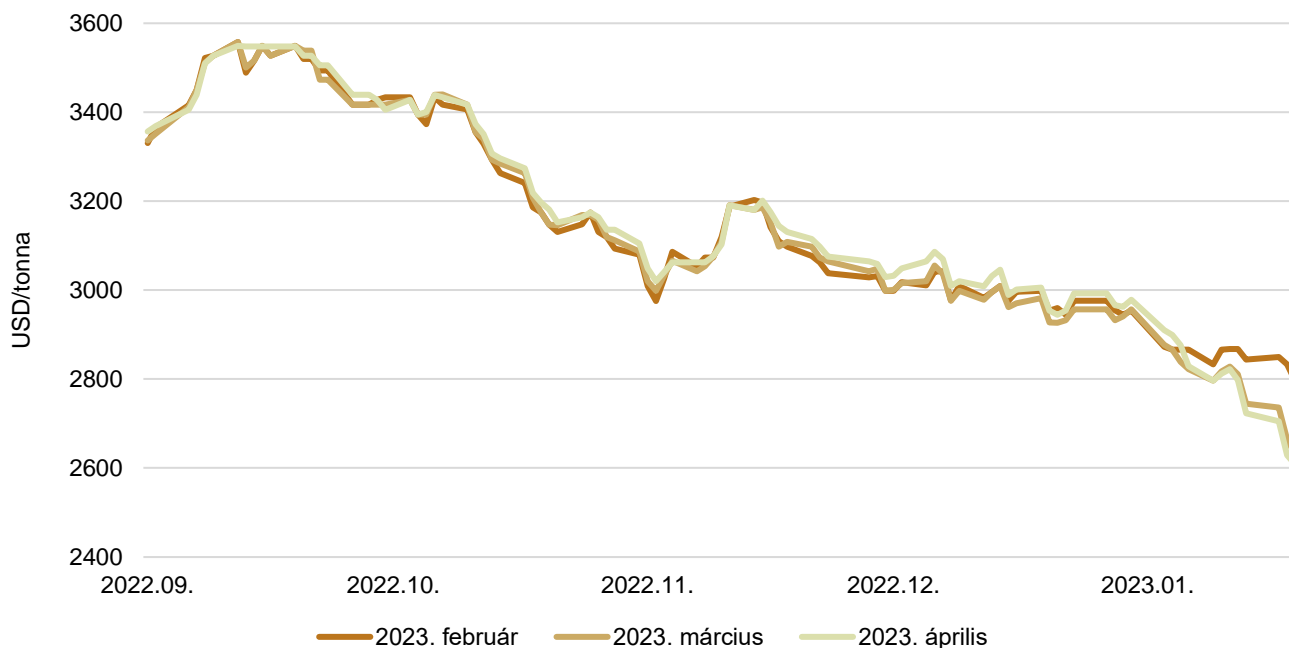
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

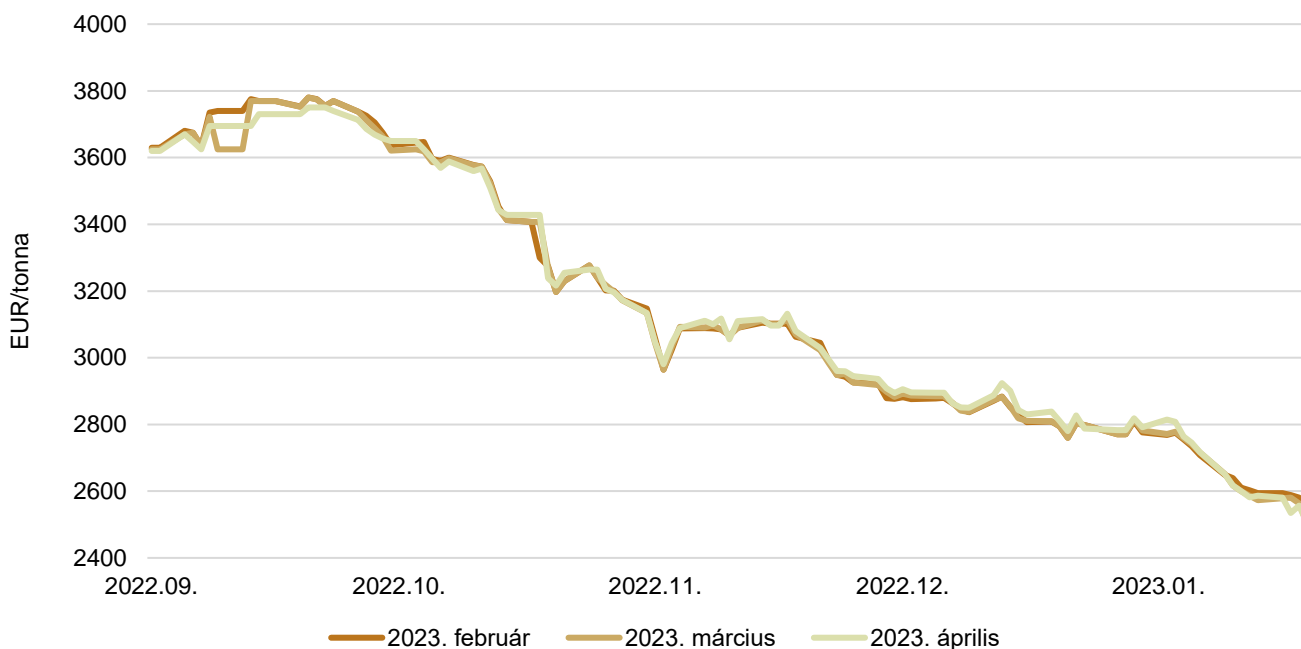
## Határidős jegyzések

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



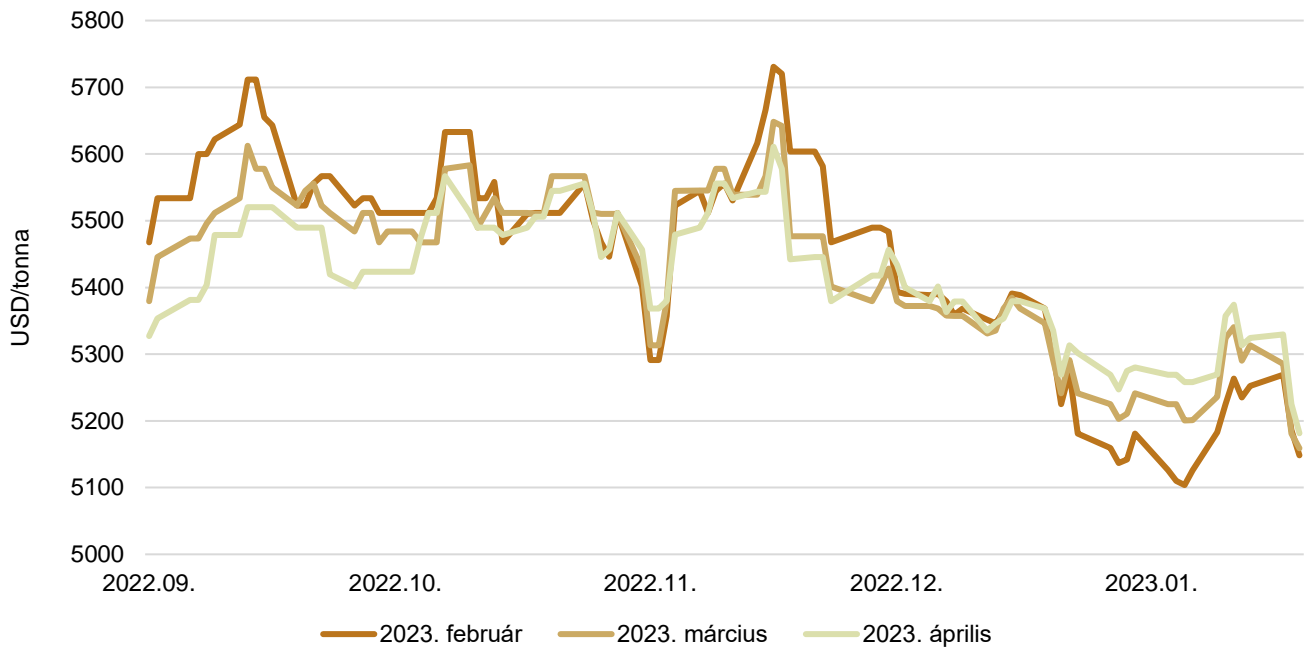
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



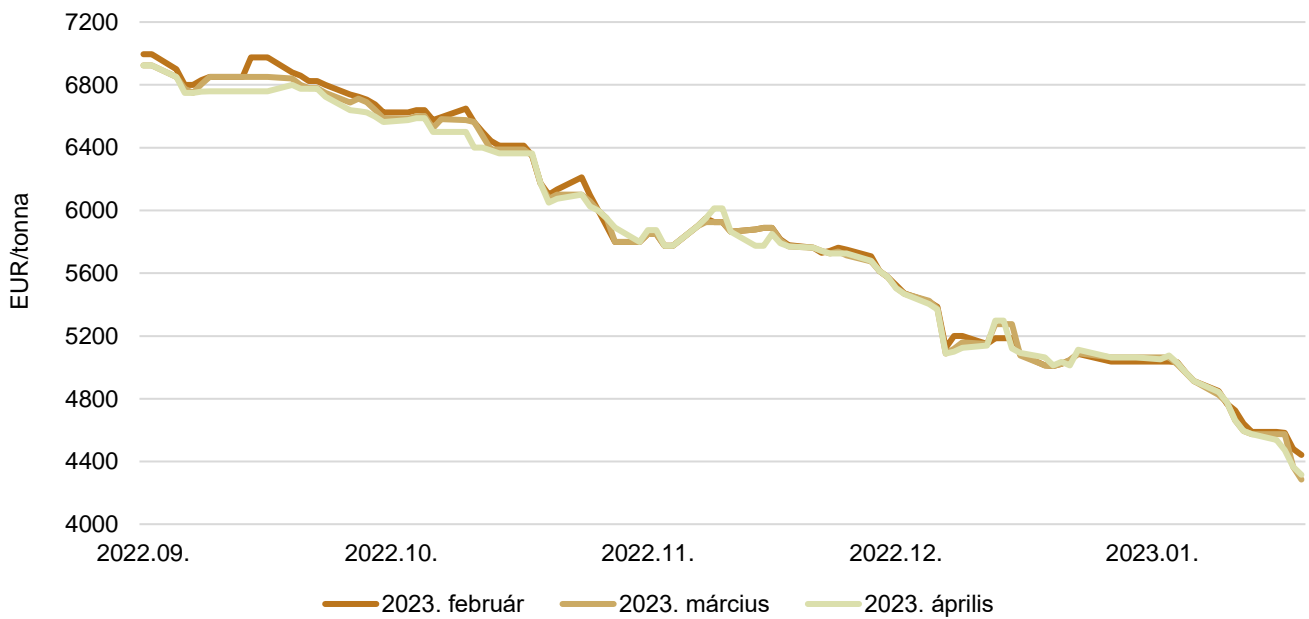
Forrás: European Energy Exchange

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 tehén)	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
<b>Összesen</b>	<b>522 591</b>	<b>527 738</b>	<b>539 662</b>	<b>545 196</b>	<b>544 149</b>	<b>549 478</b>	<b>99,81</b>	<b>100,98</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA



