

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXVI. évfolyam • 2. szám • 2023

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK
XXVI. évfolyam • 2. szám • 2023

2023. február 20.

Megjelenik havonta

Felelős szerkesztő

Dr. Stummer Ildikó

Szerző

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

Kiadó



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 223,80 forint/kilogramm volt 2023 januárjában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos, a zsírtartalom 0,06 százalékpontos romlása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal nőtt 2023 januárjában a 2022. decemberihez képest, és 73 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 180,68 forint/kilogramm volt 2023 januárjában, az előző havihoz képest 15 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 25 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 19 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 11 százalékkal csökkent 2023 januárjában 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 223.8 per kilogram in January 2023. The protein content increased by 0.01, the fat by 0.06 percentage, the base price by 1 per cent, the average price by 1 per cent in January 2023 compared to December 2022, and the average price was 73 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was HUF 180.68 per kilogram in January 2023, it decreased in one month by 15 per cent, but compared to the same month of the previous year increased by 25 per cent. The export price was 19 per cent lower than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 11 per cent lower in January 2023 compared to January 2022.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve 2022 decemberében az Európai Unióban 39 százalékkal, az USA-ban 14 százalékkal, 2022 novemberében Új-Zélandon 3 százalékkal emelkedett az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (FOB Óceánia) 2023 7. hetében 13 százalékkal, a teljes tejporé 26 százalékkal, az ömlesztett vajé 27 százalékkal, a sovány tejporé 32 százalékkal csökkent 2022 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2022. 42. – 2023. 7. hét között 14,75 euróval 53,75 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2022. 38. – 2023. 5. hét között 27 euróval csökkent, a 6. héten 1 euróval nőtt, majd a 7. héten 1 euróval 35,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára 2023. február 13-án áfa nélkül, szállítási költséggel 53,75 euró/100 kilogramm, a biotéjé 62 euró/100 kg, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 43 euró/100 kilogramm, a fölözötté 22,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 210 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 200 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 5 százalékkal nőtt, míg a fehérjeérték 36 százalékkal csökkent, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 17 százalékkal volt alacsonyabb 2023 januárjában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2023 5. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,9 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,3 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása az előző héthez képest 0,4 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,9 százalékkal nőtt ugyanekkor. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2023 7. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 23 százalékkal, a sovány tejporé 33 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 456 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 250 euró/100 kilogramm volt 2023 7. hetében. Az ömlesztett vaj ára 106 százalékkal, a sovány tejporé 43 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

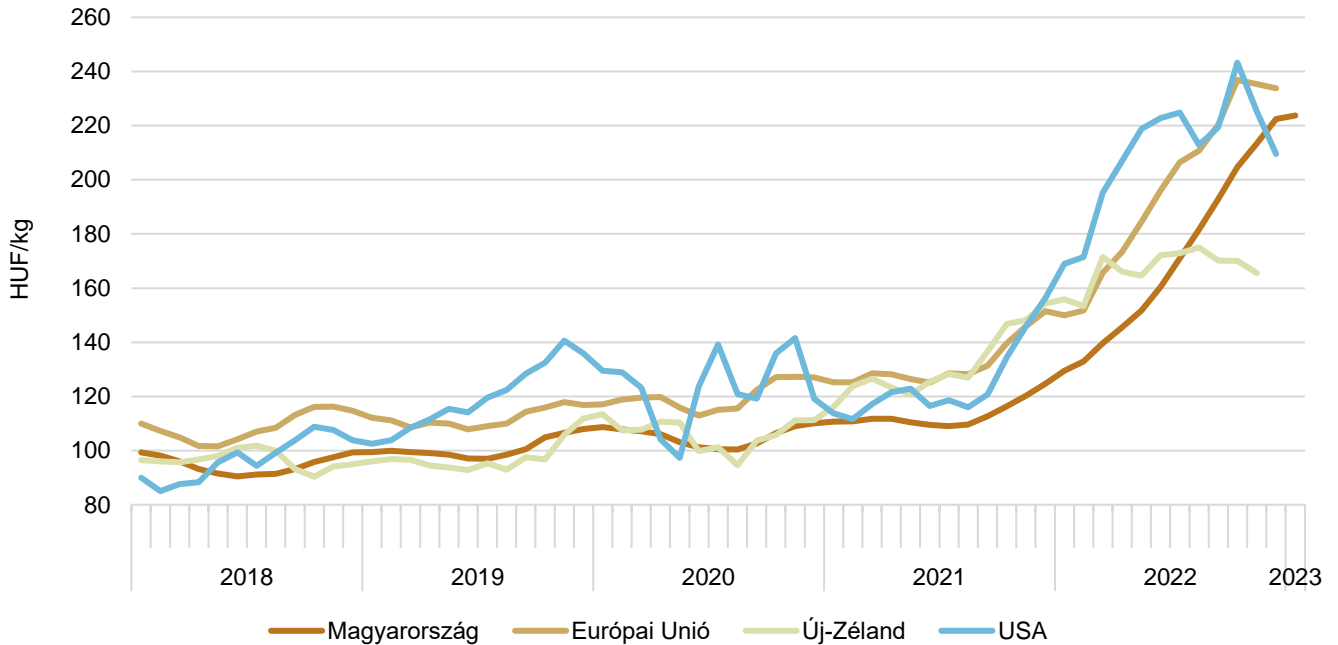
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 223,80 forint/kilogramm volt 2023 januárjában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos, a zsírtartalom 0,06 százalékpontos romlása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal nőtt 2023 januárjában a 2022. decemberihez képest, és 73 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2023 januárjában az előző havi mennyiséget 7 százalékkal múlta felül, míg a 2022. januártól 5 százalékkal maradt el. A nyerstej kiviteli ára 180,68 forint/kilogramm volt 2023 januárjában, az előző havihoz képest 15 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 25 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 19 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 11 százalékkal csökkent 2023 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2023 januárjában az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a trappista sajt (+84 százalék), a tehéntúró és a 2,8 százalék zsírtartalmú zacskós friss tej (egyenként +79 százalék), a natúr joghurt (+75 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej és a tejföl (egyenként +74 százalék), az adagolt vaj (+73 százalék), a kefir (+71 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej és a gyümölcsös joghurt (egyenként +70 százalék), az ömlesztett sajt (+64 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (+63 százalék), a vajkrém (+47 százalék) értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett az adagolt vaj (+102 százalék), a trappista sajt (+95 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+84 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+80 százalék), míg csökkent a 2,8 százalék zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (–5 százalék) fogyasztói ára.

Ábrák, táblázatok

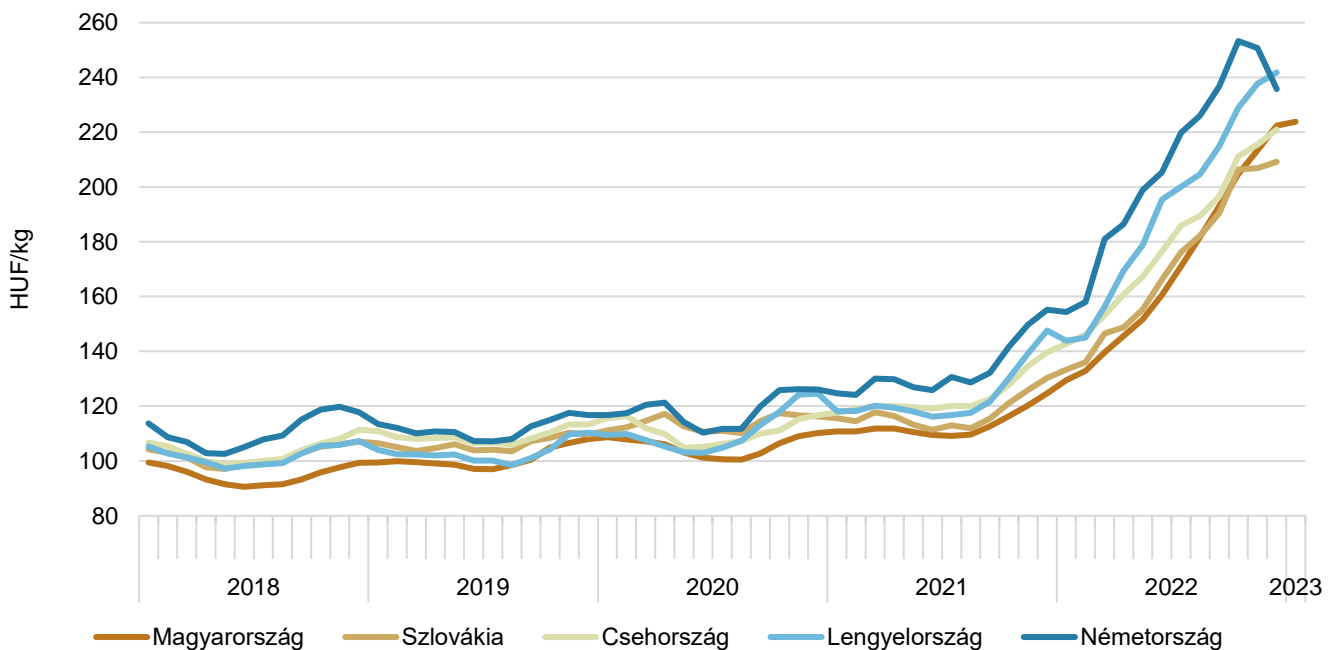
Nyerstej

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



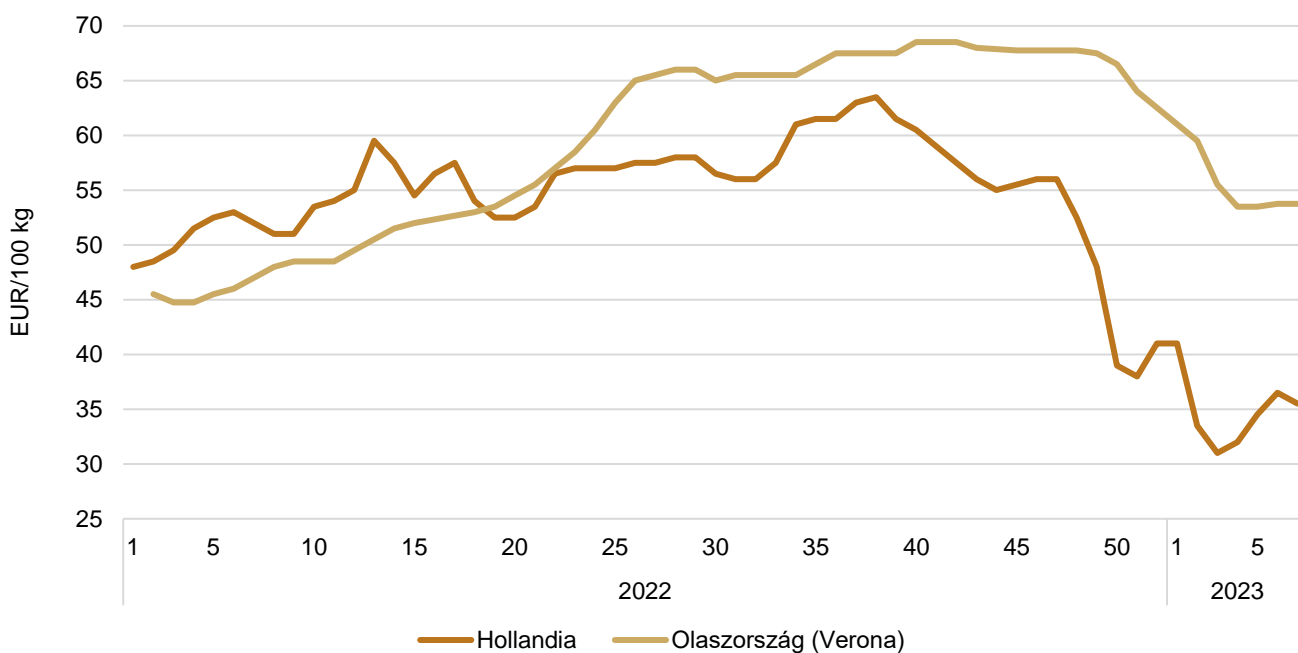
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO-CLAL, USDA

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



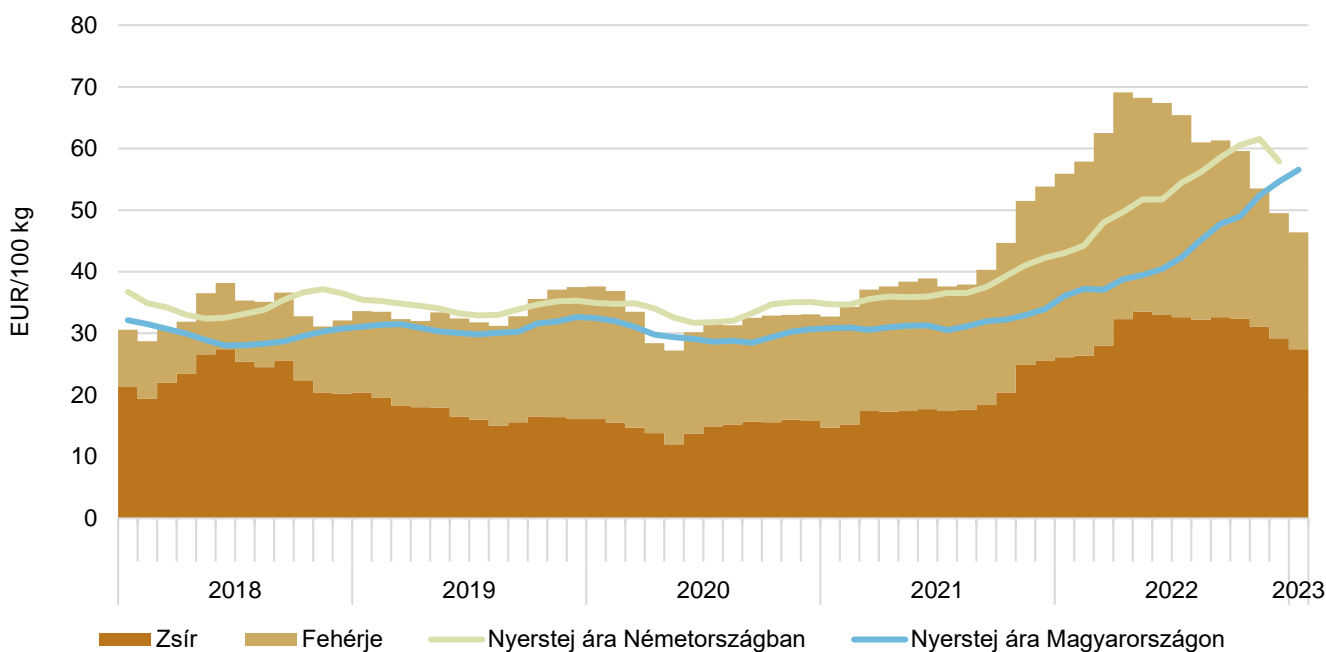
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

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^{a)} Magyarországon**

	2022. I.	2022. XII.	2023. I.	2023. I./ 2022. I. (százalék)	2023. I./ 2022. XII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	121,05	207,80	210,26	173,70	101,18
Felvásárlás (tonna)	112 427	99 569	106 850	95,04	107,31
Átlagár (HUF/kg)	129,46	222,42	223,80	172,88	100,62
Fehérje (százalék)	3,41	3,46	3,45	101,19	99,62
Zsír (százalék)	3,88	3,99	3,93	101,15	98,57

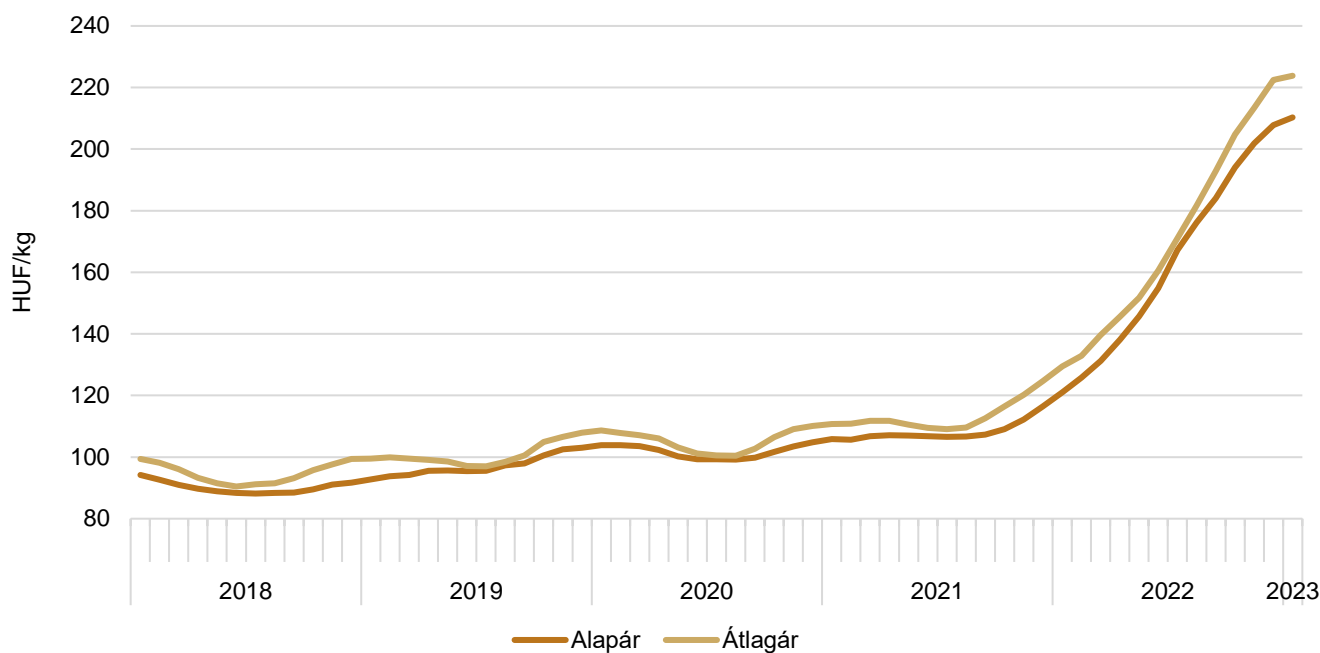
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára^{a)} Magyarországon**

	2022. I.	2022. XII.	2023. I.	2023. I./ 2022. I. (százalék)	2023. I./ 2022. XII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	13 222,95	13 300,08	11 726,73	88,68	88,17
Átlagár (HUF/kg)	145,11	211,95	180,68	124,51	85,25
Fehérje (százalék)	3,34	3,32	3,31	99,10	99,70
Zsír (százalék)	3,88	3,87	3,79	97,68	97,93

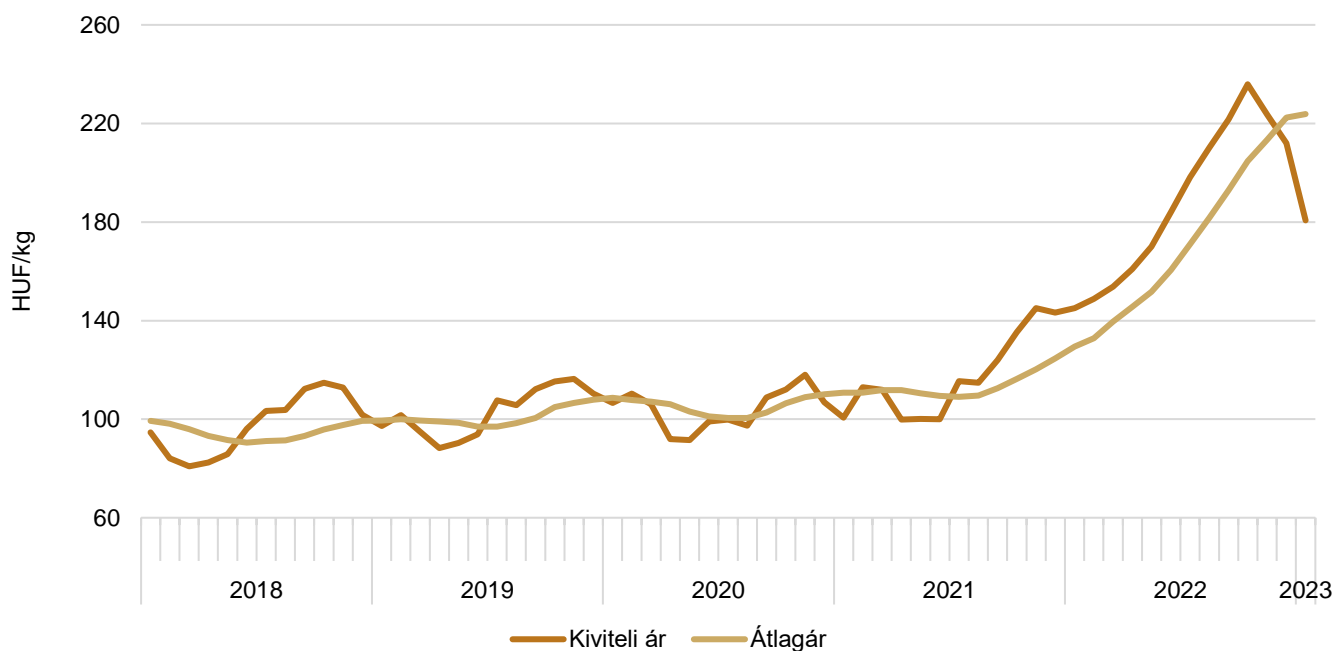
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2018–2023)**

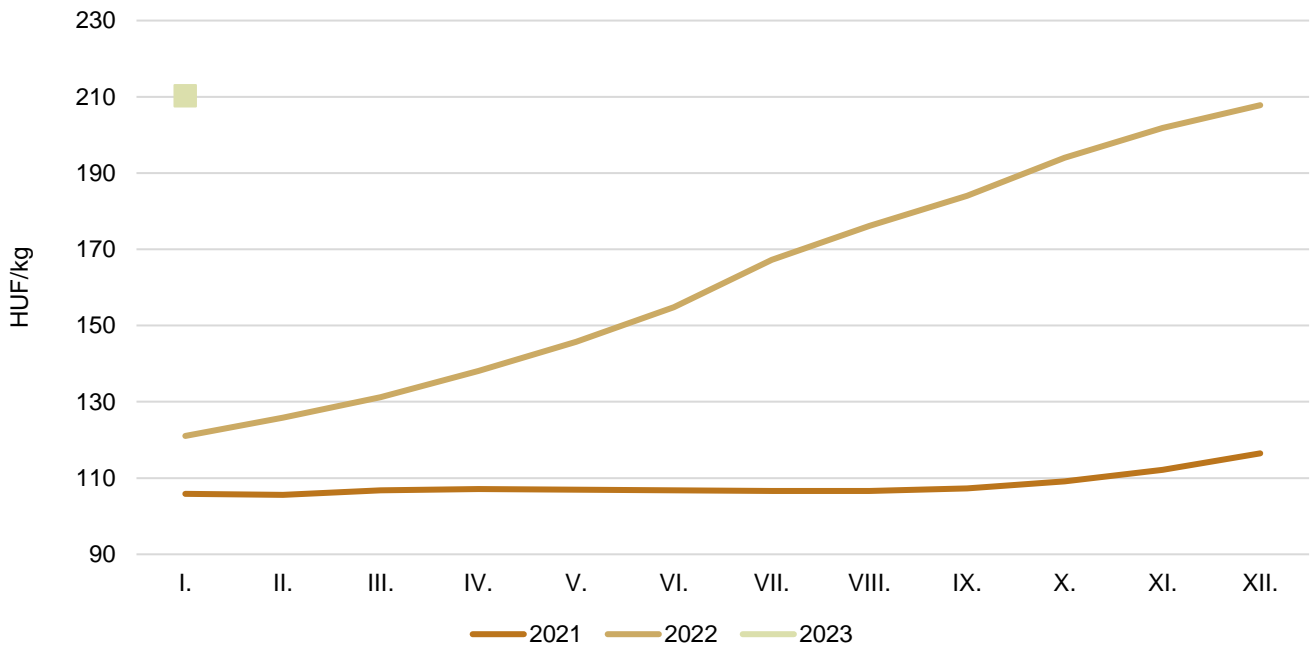


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

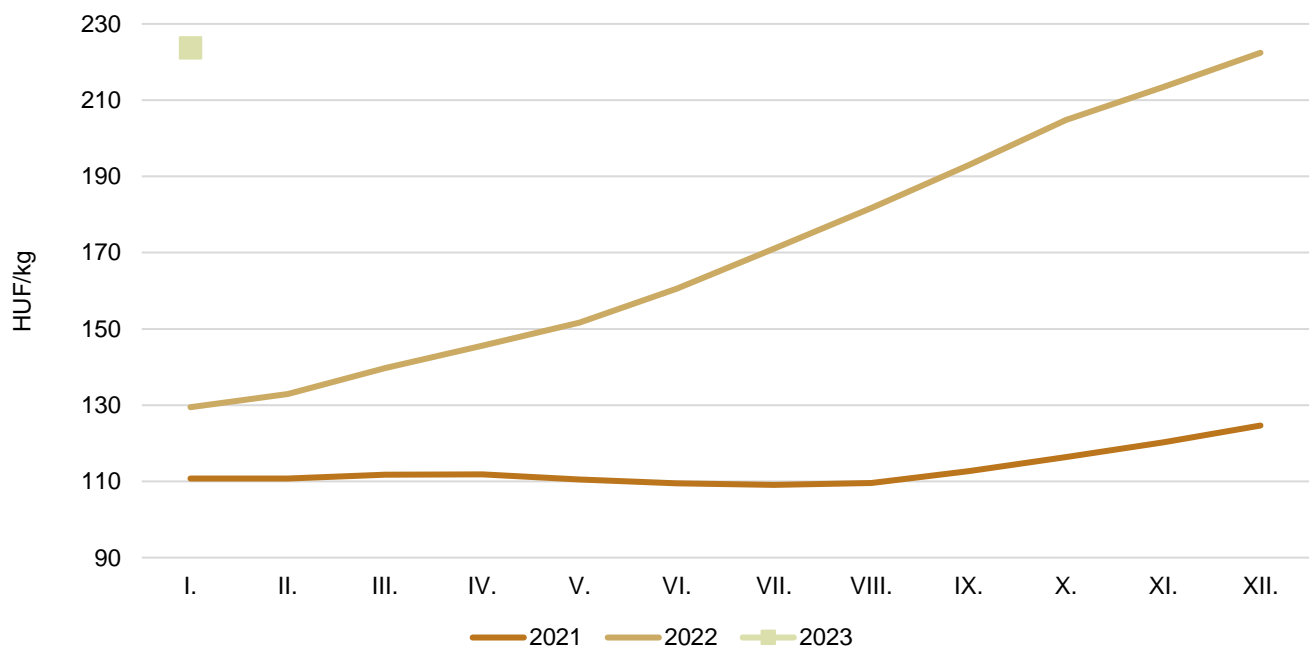
6. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2018–2023)**



^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

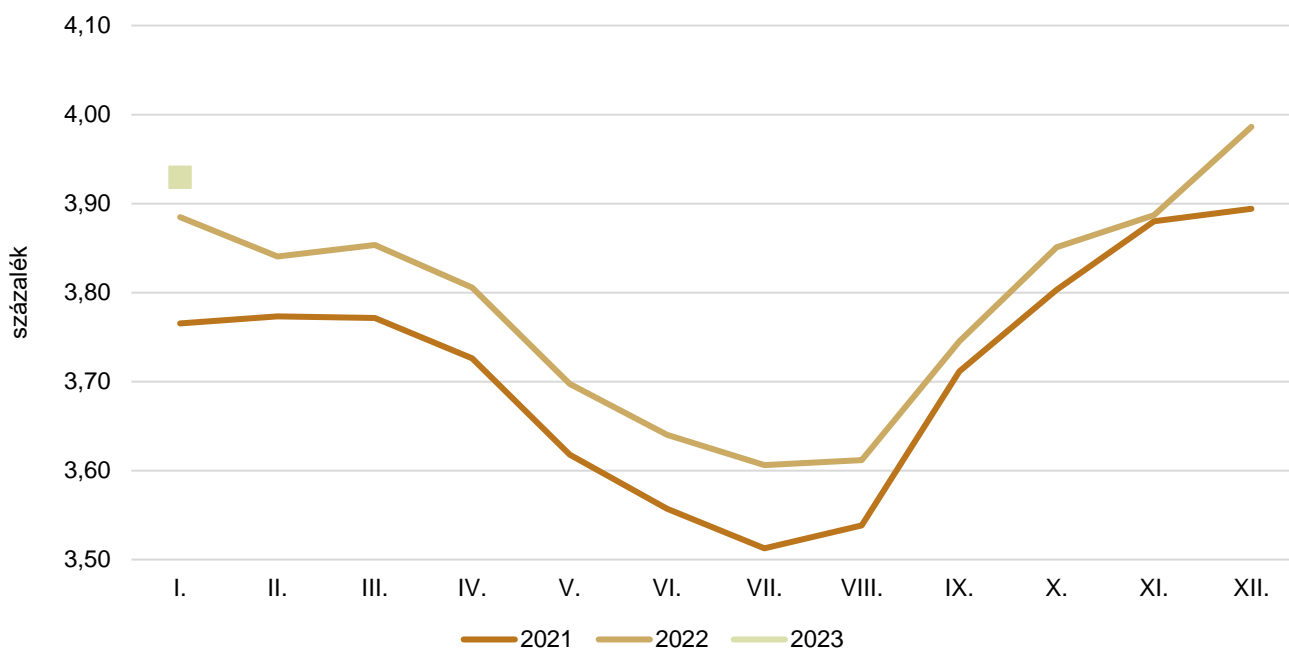
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2021–2023)

^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} Magyarországon (2021–2023)

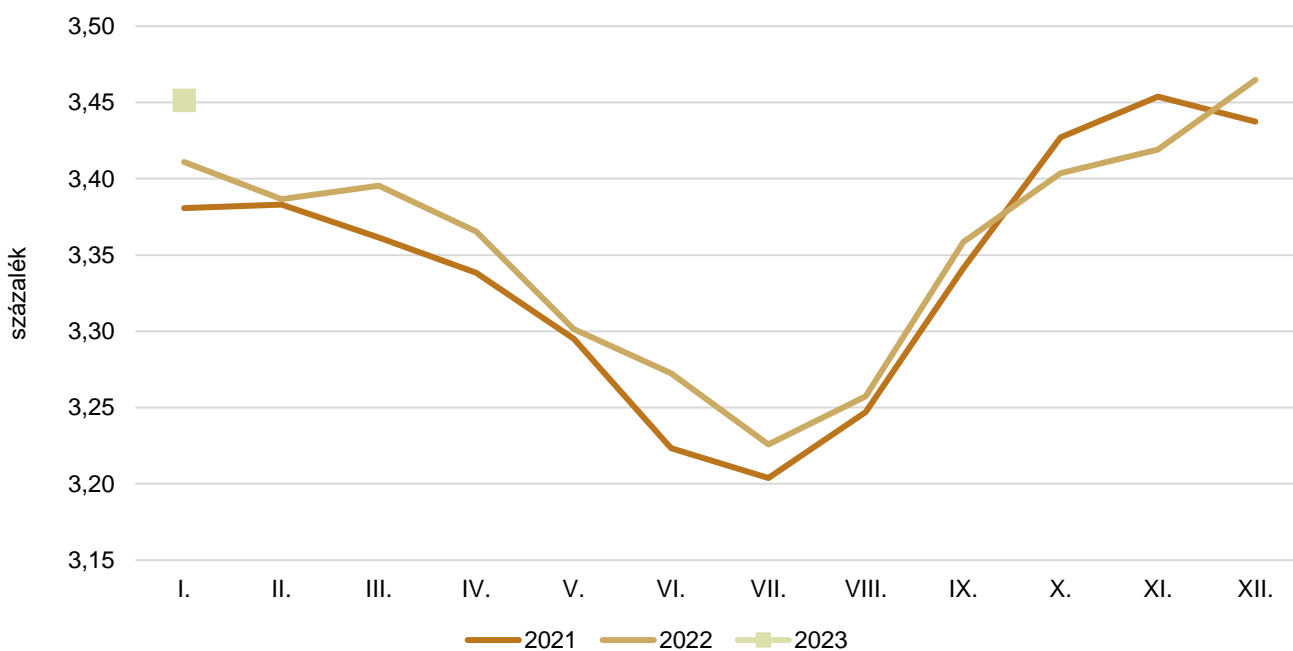
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma^{a)} Magyarországon (2021–2023)**

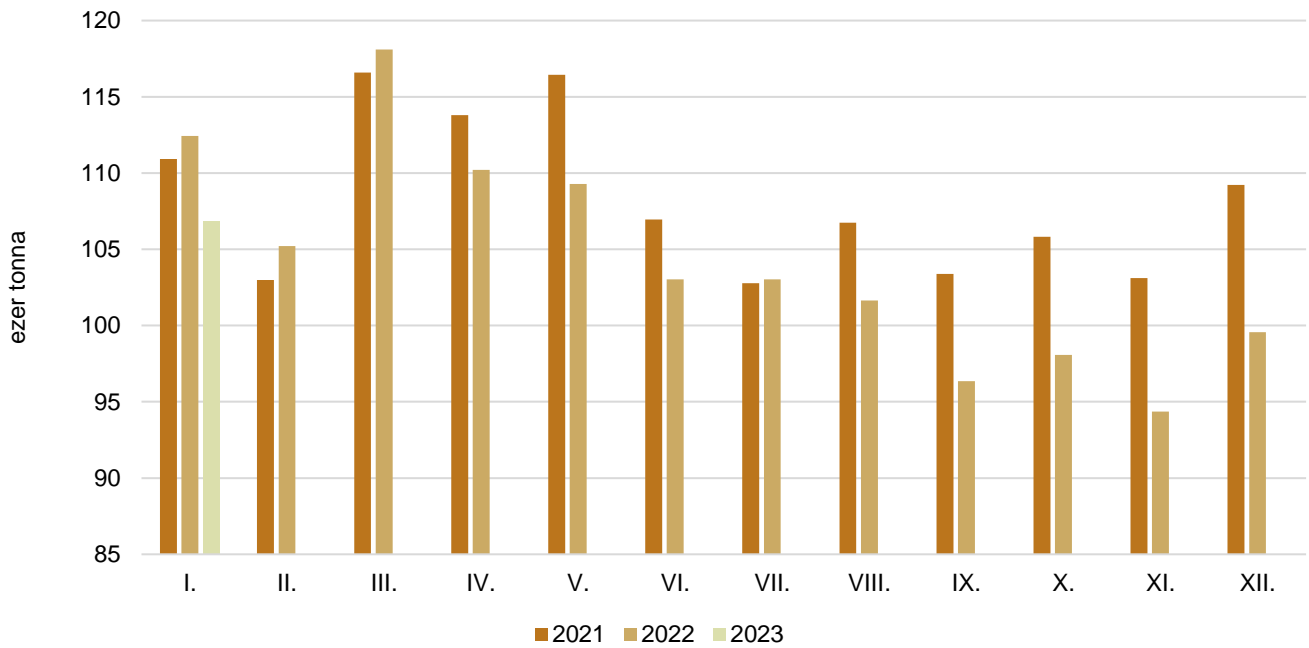


^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

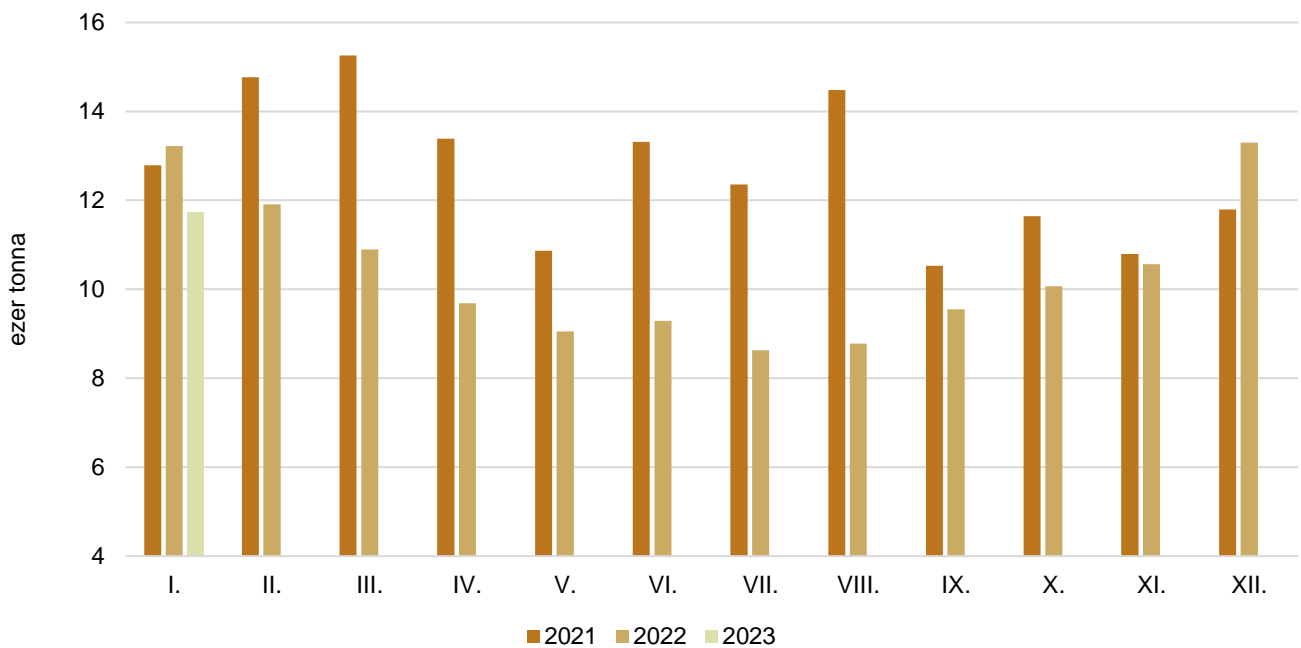
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2021–2023)**



^{a)} A nyerstej fehérjetartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

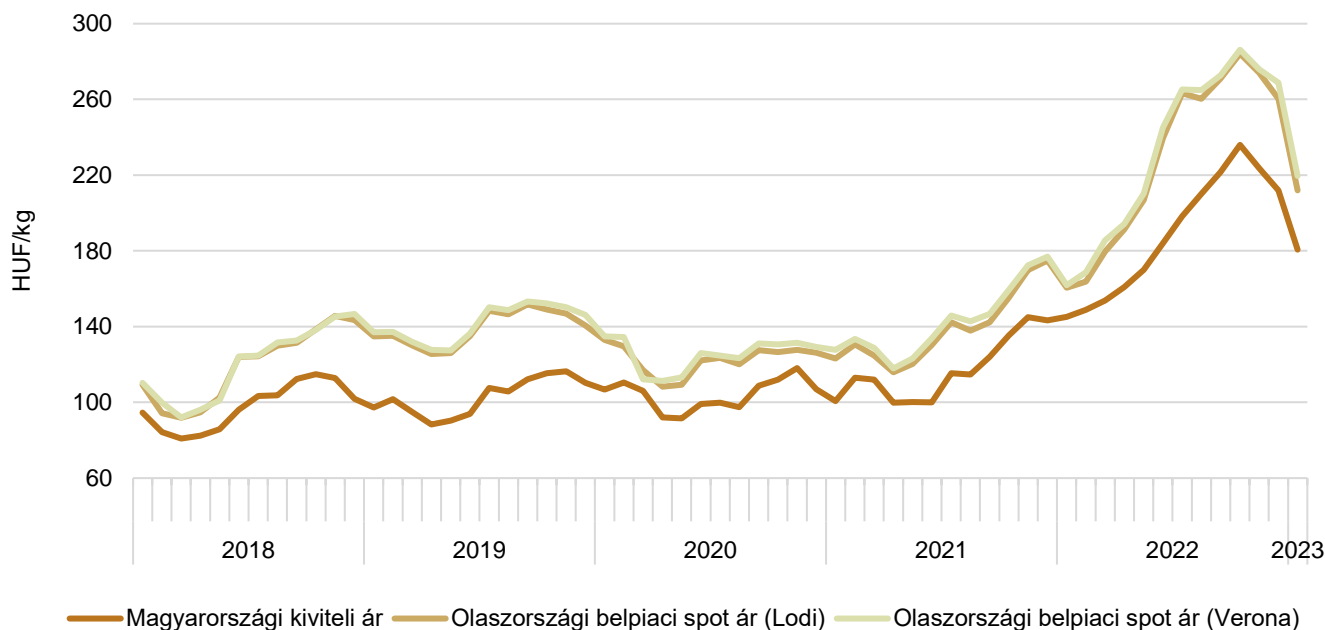
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2021–2023)**

Forrás: AKI PÁIR

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

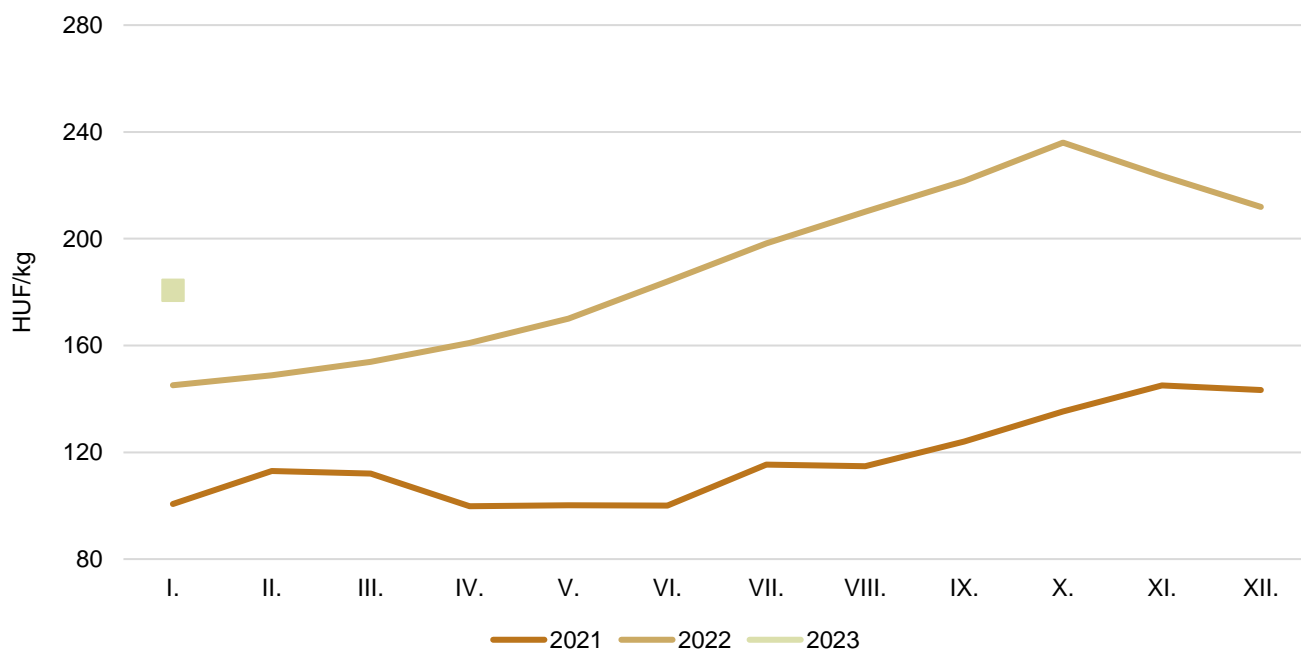
Forrás: AKI PÁIR

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. február 8-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

Ország	2021. XII.	2022. XI.	2022. XII.	2022. XII./ 2021. XII. (százalék)	2022. XII./ 2022. XI. (százalék)
Ausztria	44,16	58,88	59,78	135,37	101,53
Belgium	45,05	58,29	58,13	129,03	99,73
Dánia	42,49	61,43	61,45	144,62	100,03
Finnország	41,91	55,58	55,18	131,66	99,28
Franciaország	39,93	48,85	49,51	123,99	101,35
Görögország	42,99	59,61	56,91	132,38	95,47
Hollandia	43,72	62,25	62,51	142,98	100,42
Írország	48,46	69,34 ^{a)}	68,90 ^{b)}	142,18	99,37
Németország	42,25	61,55	57,88	136,99	94,04
Olaszország	39,50	55,35	57,40	145,32	103,70
Portugália	31,89	54,38	54,85	172,00	100,86
Spanyolország	35,34	56,99	57,96	164,01	101,70
Svédország	43,29	58,33	57,70 ^{a)}	133,29	98,92
Ciprus	58,47	64,42	64,33	110,02	99,86
Csehország	38,00	52,89	54,28	142,84	102,63
Észtország	35,78	53,21	54,42	152,10	102,27
Lengyelország	40,18	58,36	59,39	147,81	101,76
Lettország	39,71	49,05	48,33	121,71	98,53
Litvánia	42,85	54,62	50,94	118,88	93,26
Magyarország	33,94	52,51	54,55	160,72	103,88
Málta	62,26	62,67	61,67	99,05	98,40
Szlovákia	35,47	50,78	51,38	144,85	101,18
Szlovénia	35,33	54,95	55,40	156,81	100,82
Bulgária	36,77	51,23	51,75	140,74	101,02
Románia	35,92	58,48	58,56	163,03	100,14
Horvátország	35,23	48,41	55,89	158,64	115,45
EU27	41,24	57,77	57,41	139,21	99,38

^{a)} A tagállam becslése.^{b)} 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. I.	2022. XII.	2023. I.	2023. I./ 2022. I. (százalék)	2023. I./ 2022. XII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	205,23	358,05	367,56	179,10	102,66
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	211,63	355,13	360,56	170,37	101,53
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	216,77	349,69	353,31	162,98	101,04
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	190,15	330,20	330,12	173,61	99,98

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Termék megnevezése	2023. I.	2022. XII.	2023. I.	2023. I./ 2022. I. (százalék)	2023. I./ 2022. XII. (százalék)
Adagolt vaj	2 070,84	3 639,19	3 588,44	173,28	98,61
Natúr vajkrém	1 167,13	1 710,29	1 717,02	147,11	100,39
Tehéntúró	874,39	1 513,69	1 564,82	178,96	103,38
Tejföl	588,86	1 030,75	1 022,14	173,58	99,16
Natúr joghurt	324,91	545,49	569,64	175,32	104,43
Gyümölcsös joghurt	438,86	685,82	746,56	170,11	108,86
Kefir	301,25	521,71	514,89	170,92	98,69
Trappista sajt	1 543,52	2 852,34	2 843,40	184,22	99,69
Ömlesztett sajt	1 366,96	2 117,89	2 246,40	164,34	106,07

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Termék megnevezése	2021. I-XI.		2022. I-XI.		2022. I-XI./2021. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	56 988	333 423	56 310	355 676	98,81	106,67
0402 Tej és tejszín ^{b)}	13 140	1 761	15 644	1 156	119,06	65,65
0403 Kefir, joghurt	55 086	9 022	58 246	10 579	105,74	117,25
0404 Tejsavó	6 824	42 595	9 066	44 386	132,86	104,20
0405 Vaj és vajkrém	6 158	858	6 200	818	100,69	95,26
0406 Sajt és túró	60 154	40 502	55 991	52 059	93,08	128,53

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Termék megnevezése	2021. I-XI.		2022. I-XI.		2022. I-XI./2021. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	17 443 658	48 997 883	20 914 229	79 734 320	119,90	162,73
0402 Tej és tejszín ^{b)}	7 395 359	1 491 759	12 746 444	1 467 859	172,36	98,40
0403 Kefir, joghurt	20 132 498	4 571 265	25 325 332	7 485 647	125,79	163,75
0404 Tejsavó	3 001 305	8 188 047	5 664 364	14 339 881	188,73	175,13
0405 Vaj és vajkrém	9 229 725	1 245 987	15 078 080	1 659 955	163,36	133,22
0406 Sajt és túró	76 381 639	52 764 378	100 709 834	85 497 262	131,85	162,04
Összesen	133 584 185	117 259 319	180 438 283	190 184 924	135,07	162,19

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

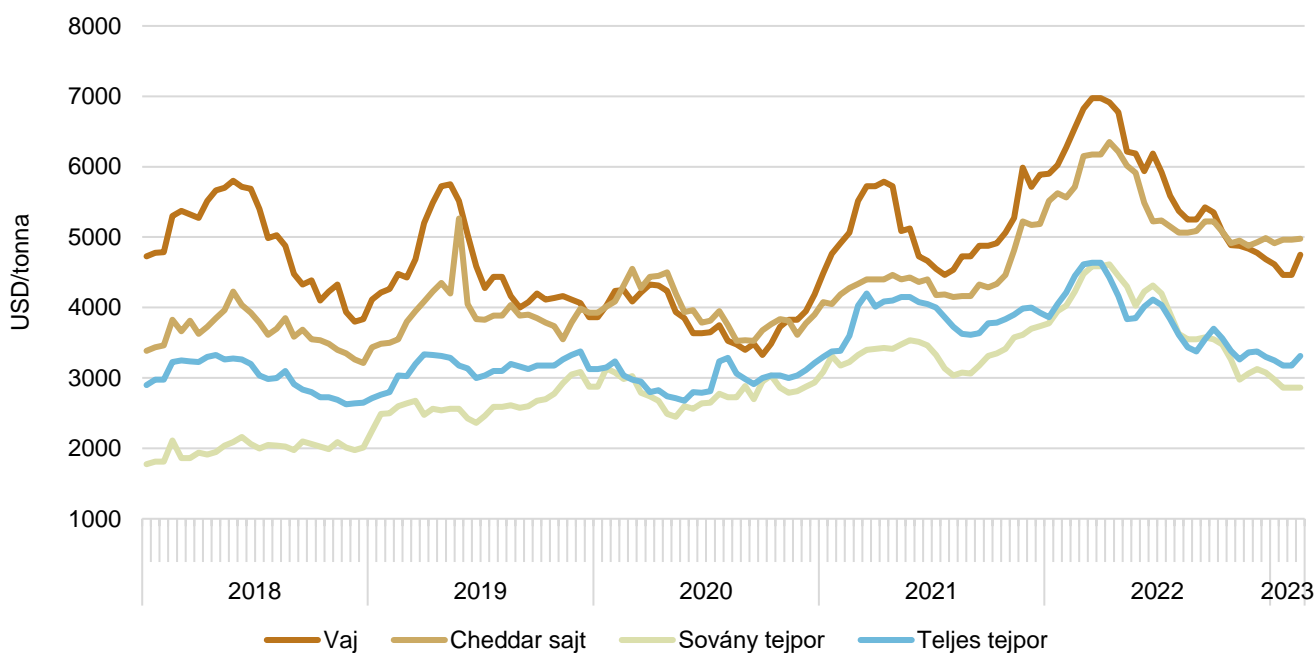
HUF/kg

Termék megnevezése	2021. I-XI.		2022. I-XI.		2022. I-XI./2021. I-XI. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	306,10	146,95	371,42	224,18	121,34	152,55
0402 Tej és tejszín ^{b)}	562,82	847,10	814,79	1 269,59	144,77	149,87
0403 Kefir, joghurt	365,47	506,66	434,80	707,60	118,97	139,66
0404 Tejsavó	439,83	192,23	624,81	323,07	142,05	168,07
0405 Vaj és vajkrém	1 498,82	1 451,83	2 431,82	2 030,34	162,25	139,85
0406 Sajt és túró	1 269,76	1 302,76	1 798,68	1 642,32	141,66	126,06

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

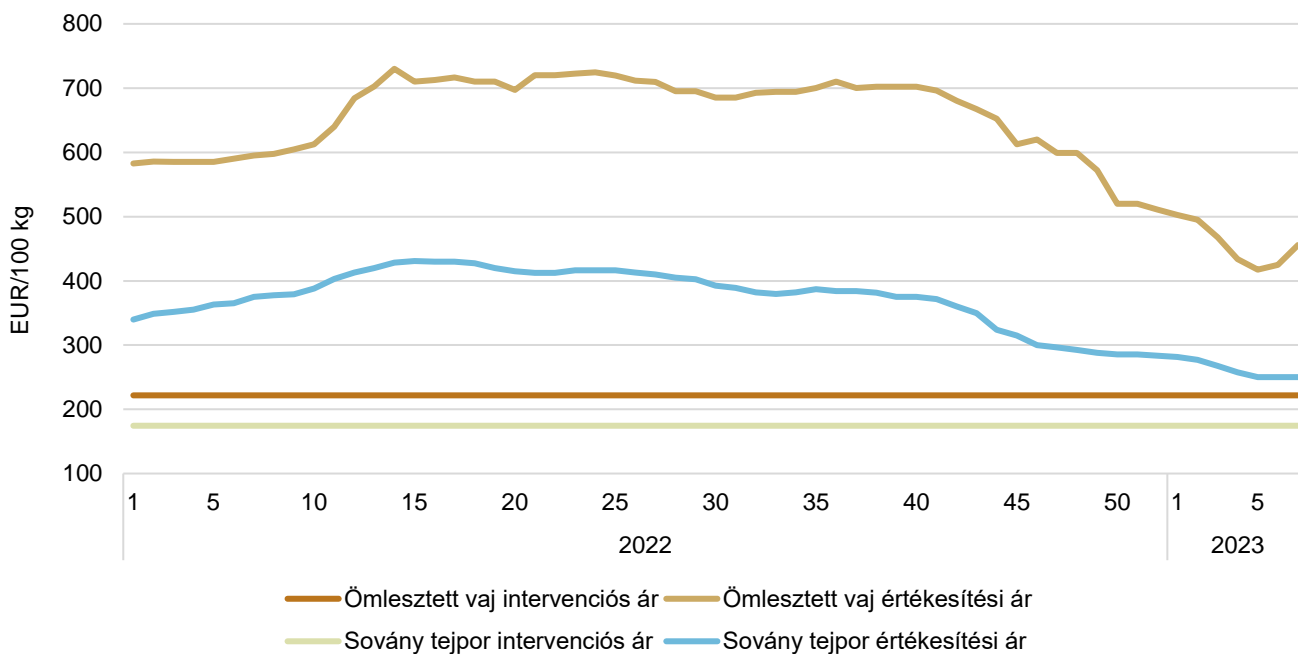
Forrás: KSH

15. ábra: **A tejtermékek kétheti világsi értékesítési ára (2018–2023)**

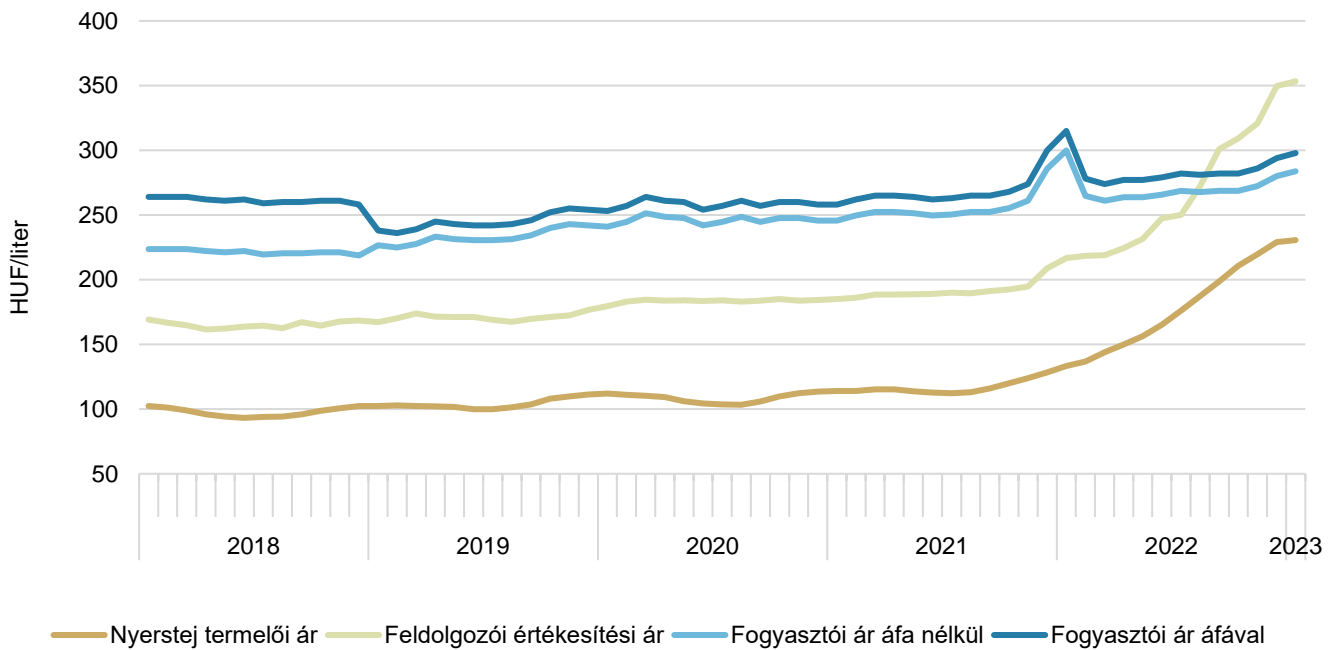


a) FOB Óceánia.
Forrás: USDA

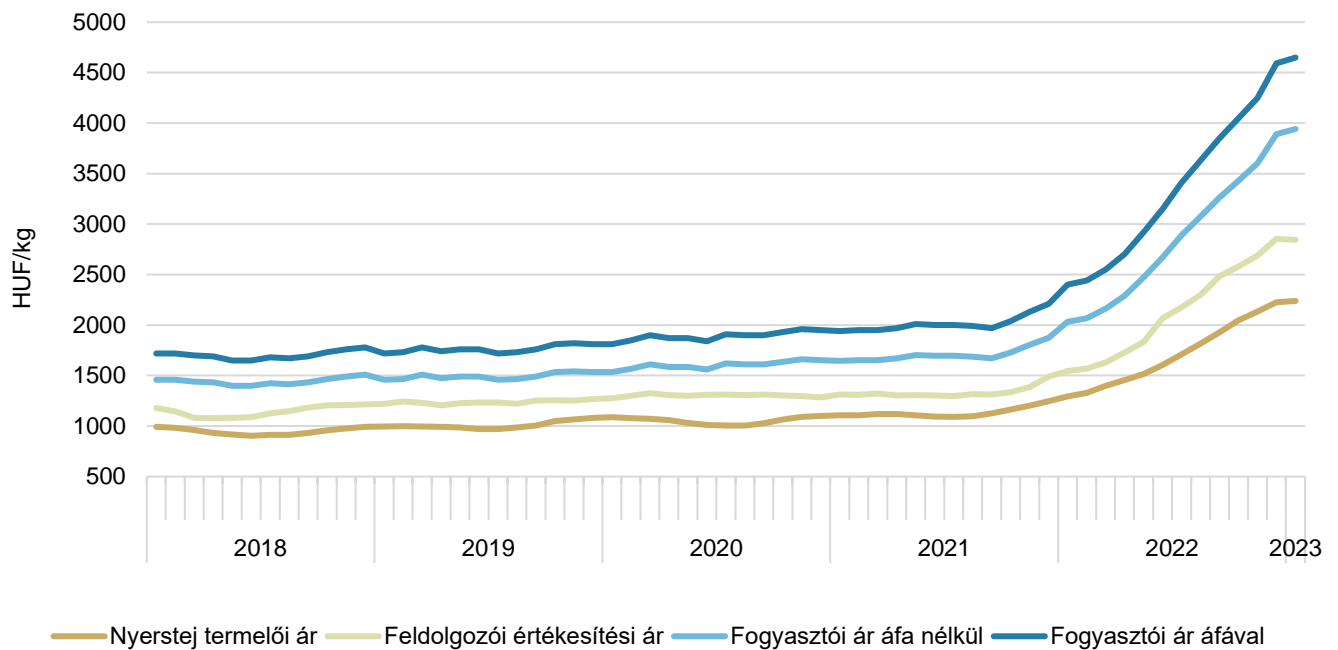
16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2022–2023)**



Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

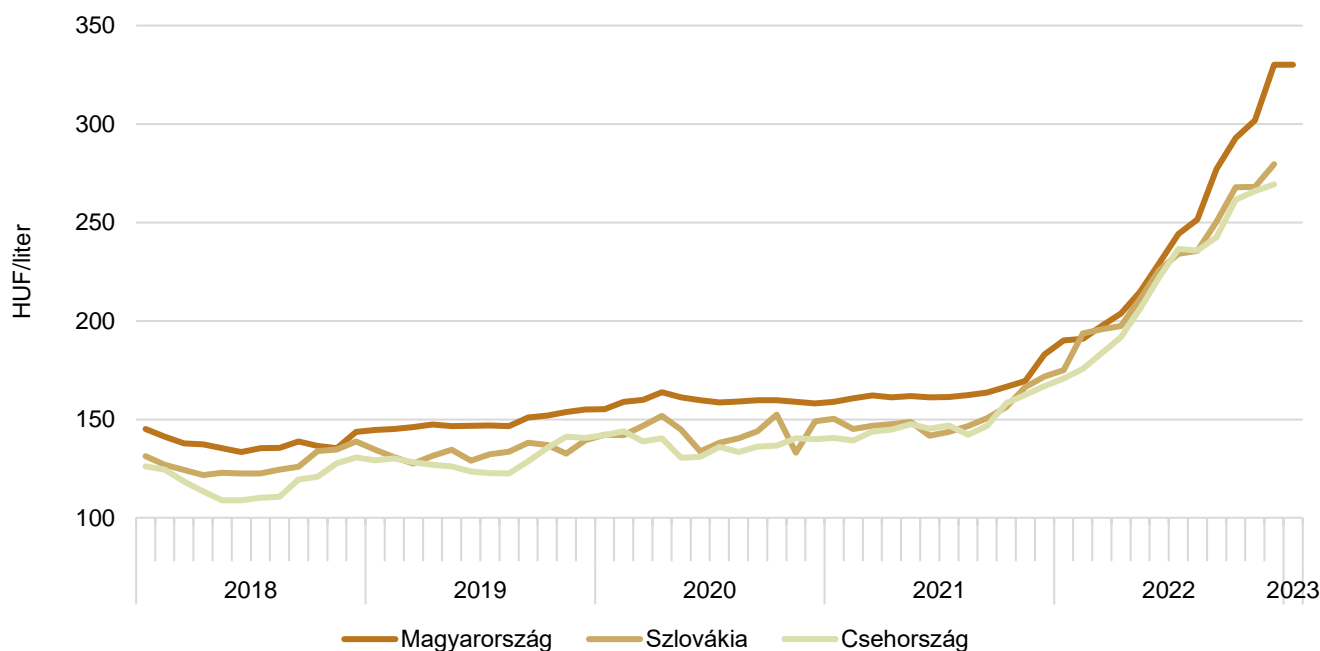
17. ábra: **A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**

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

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

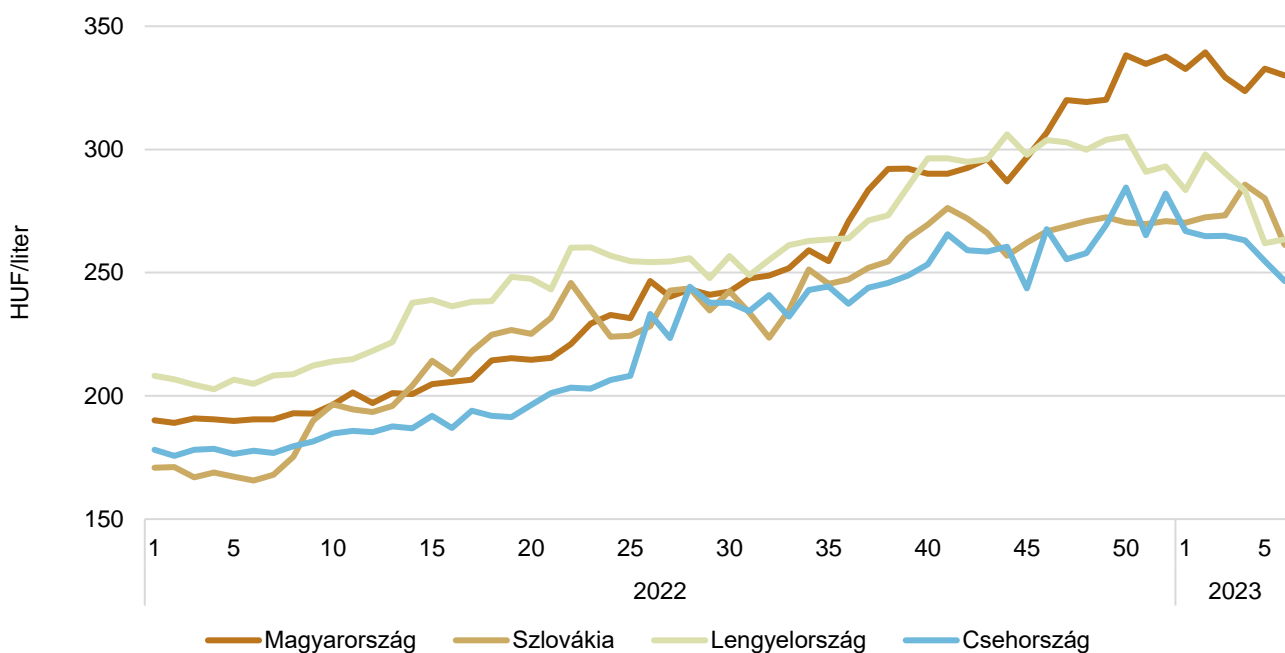
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

19. ábra: **A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**



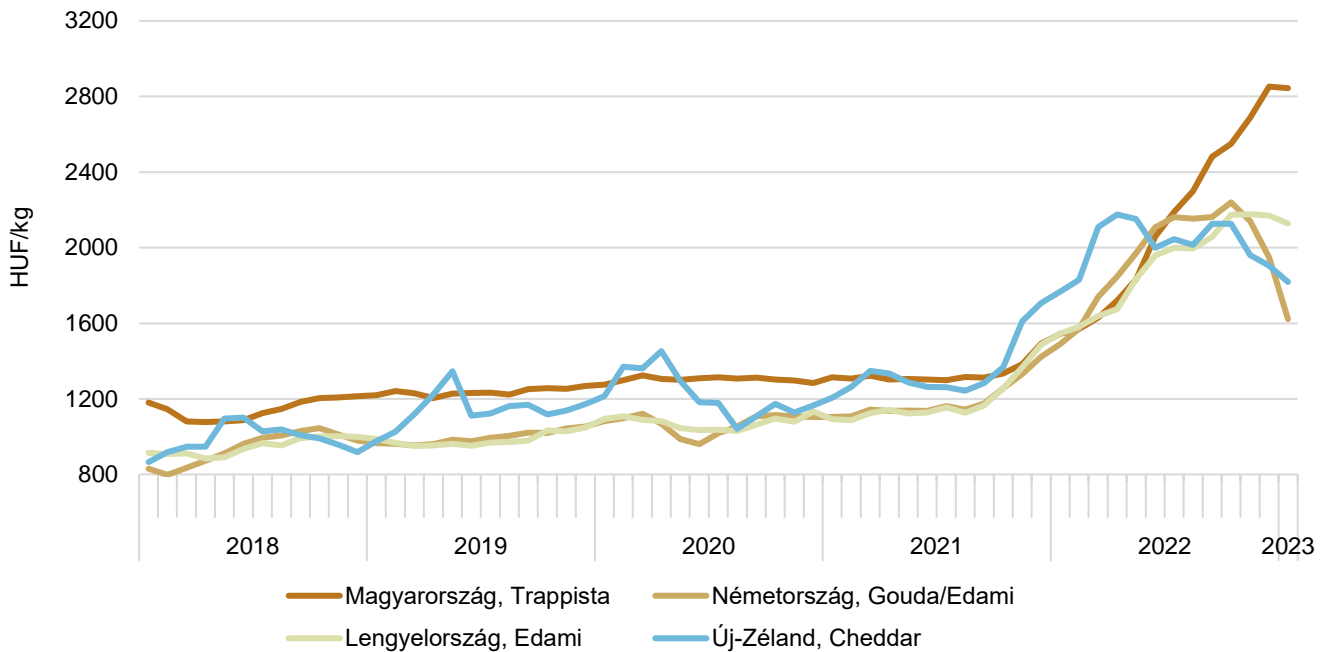
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: **A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



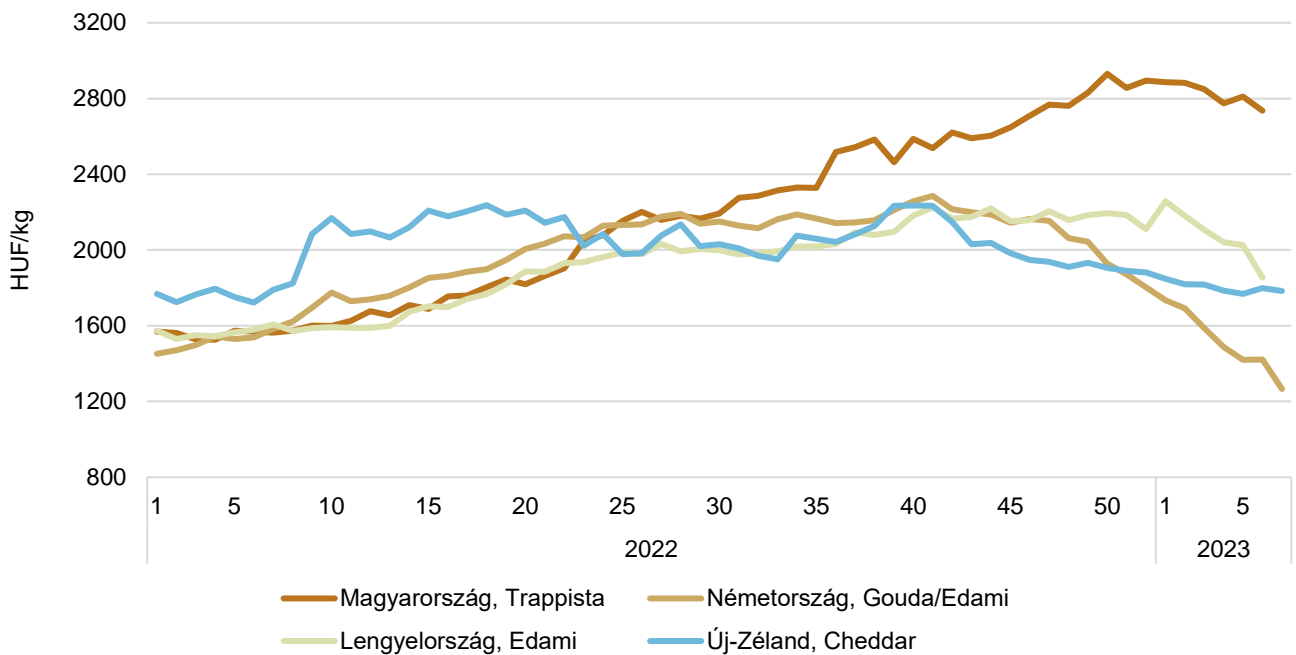
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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



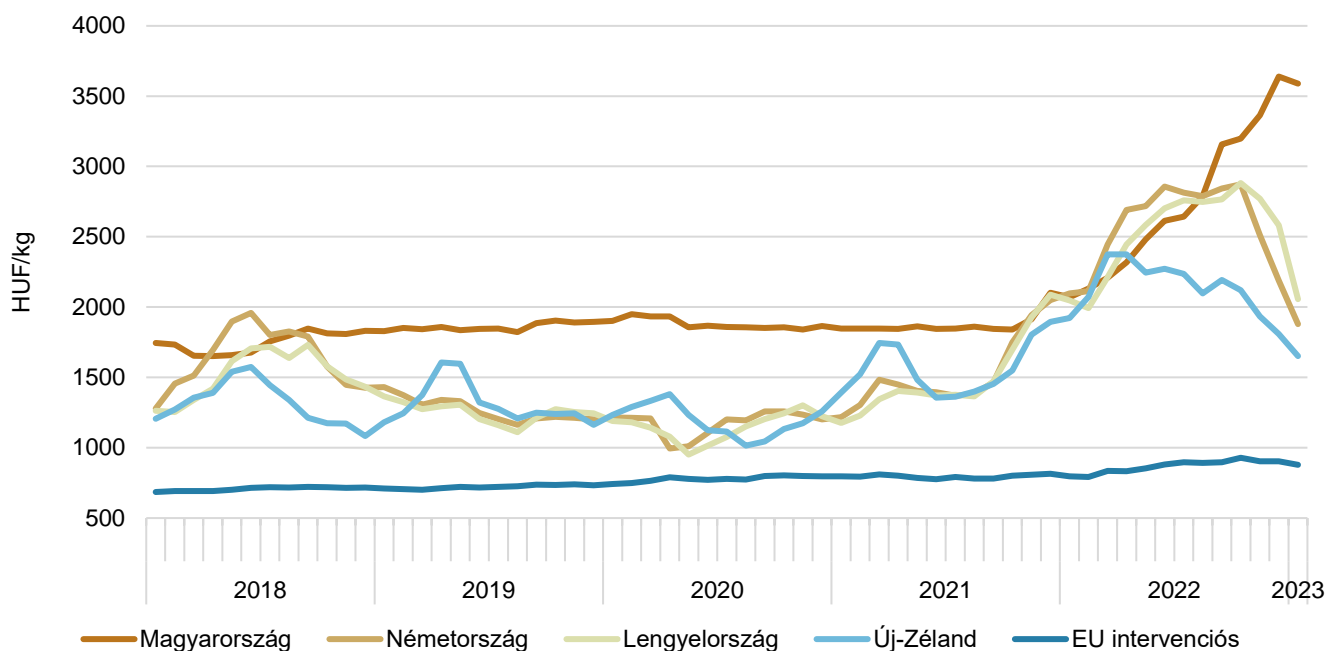
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, MRIRW-CLAL, USDA

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



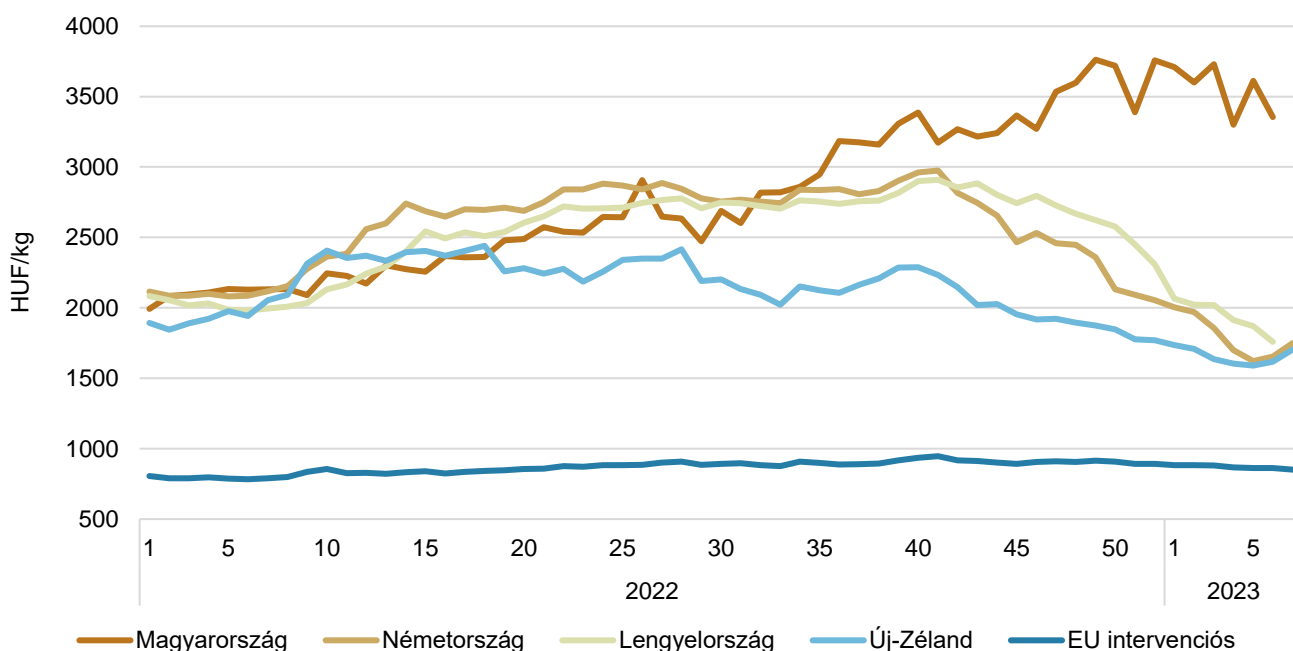
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

23. ábra: **Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**



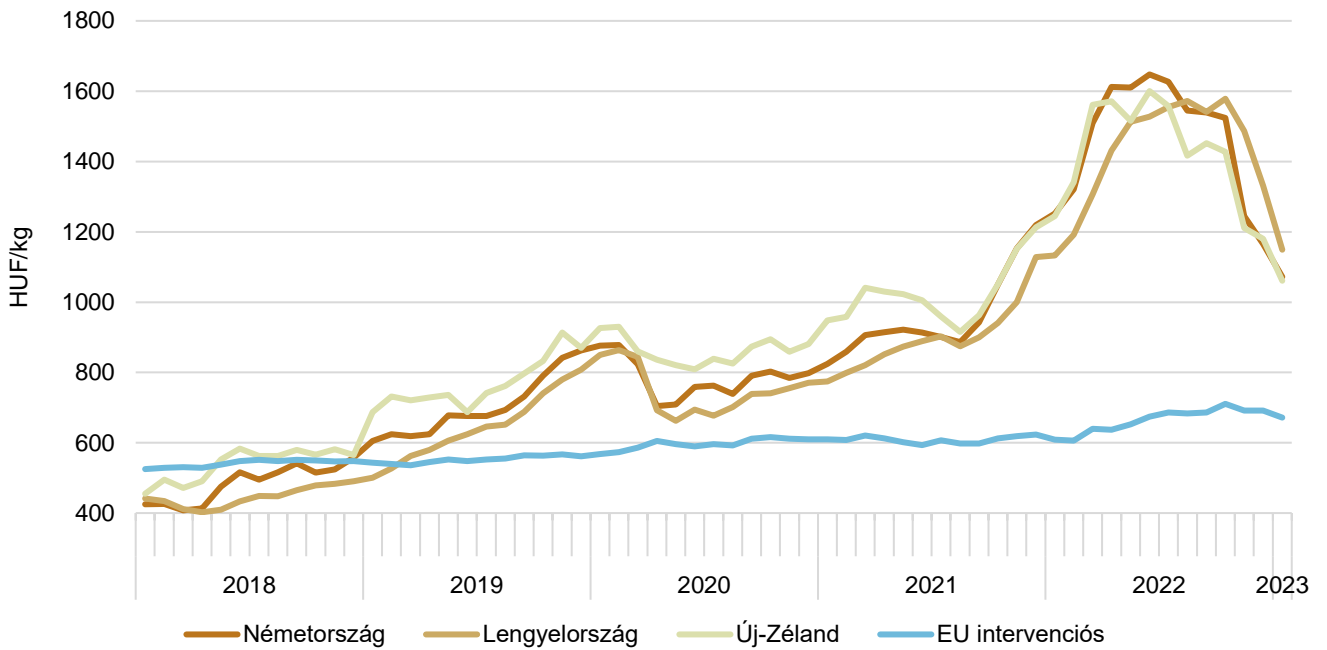
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, MRiRW-CLAL, USDA

24. ábra: **Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



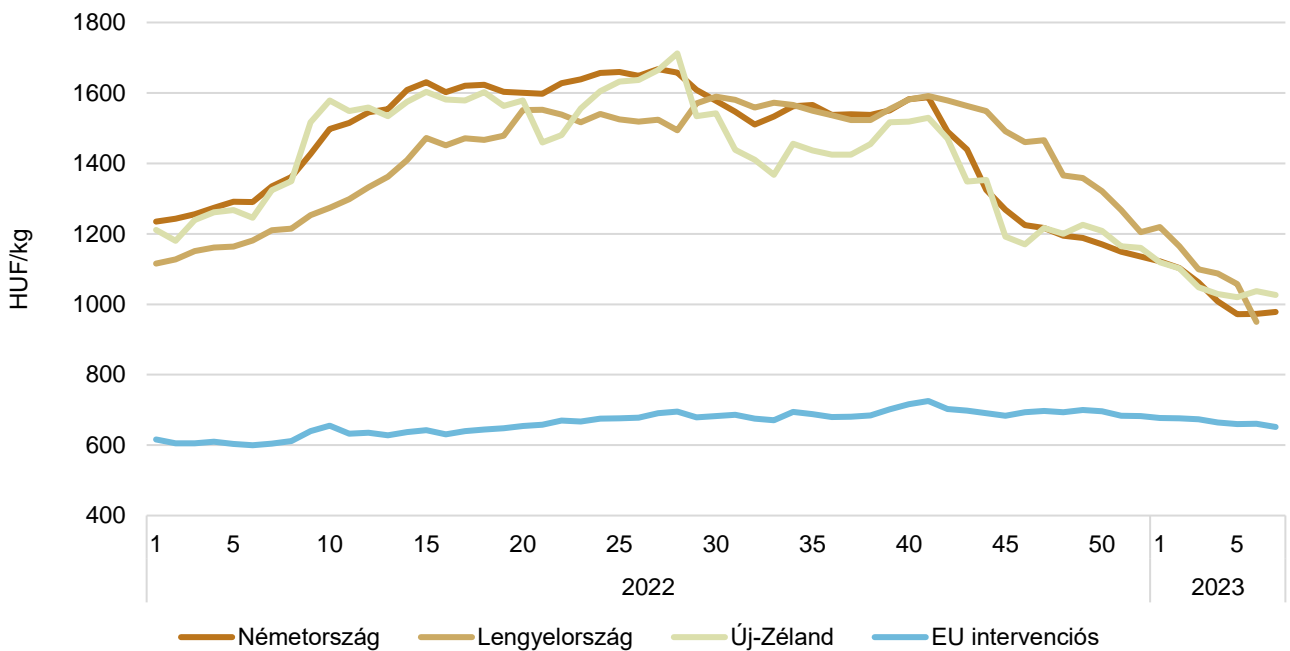
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



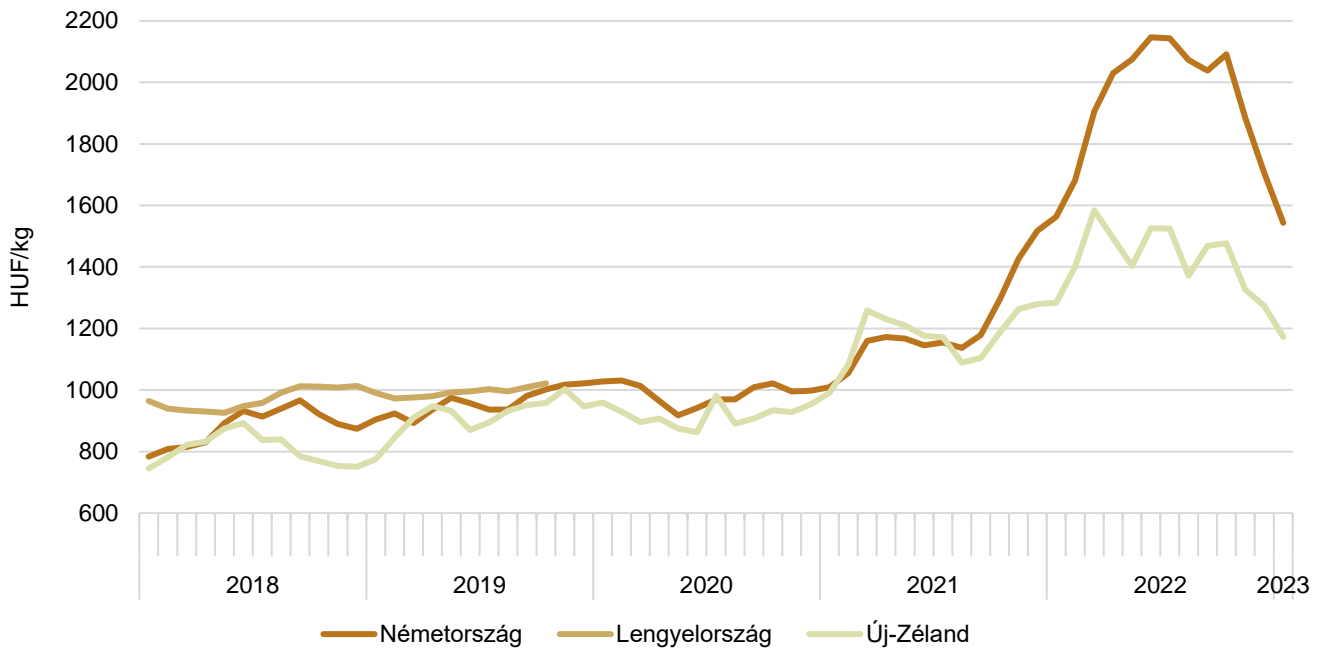
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, MRiRW-CLAL, USDA

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



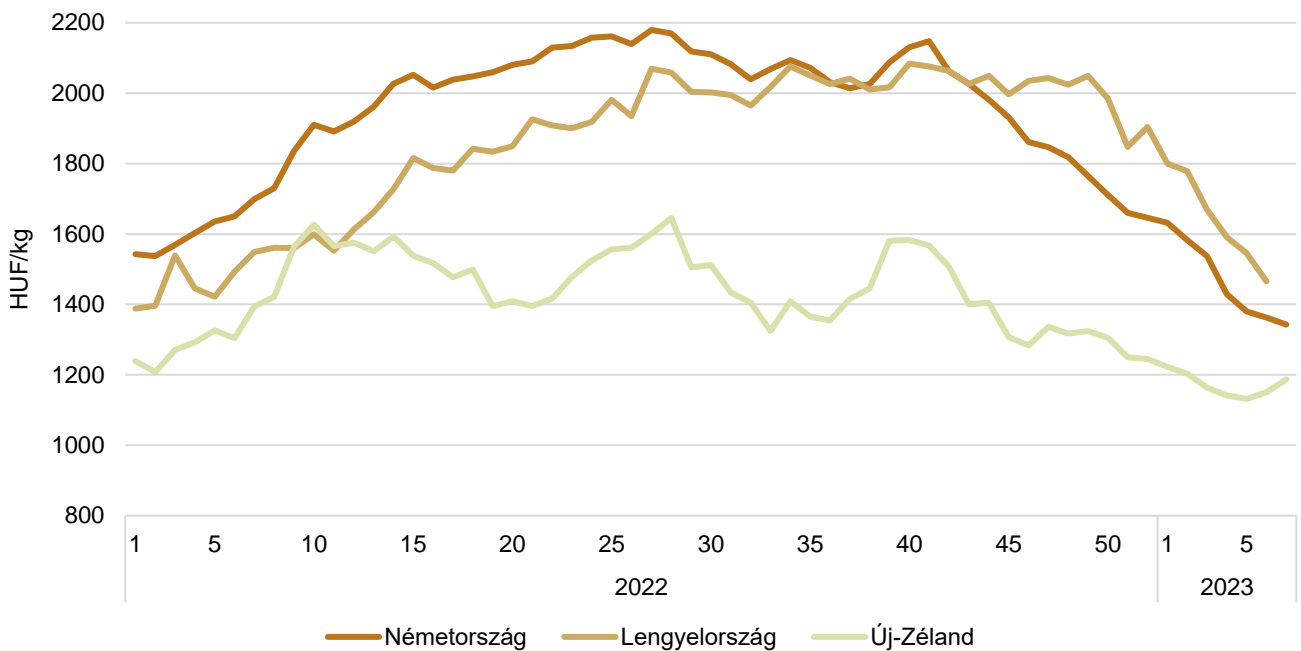
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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

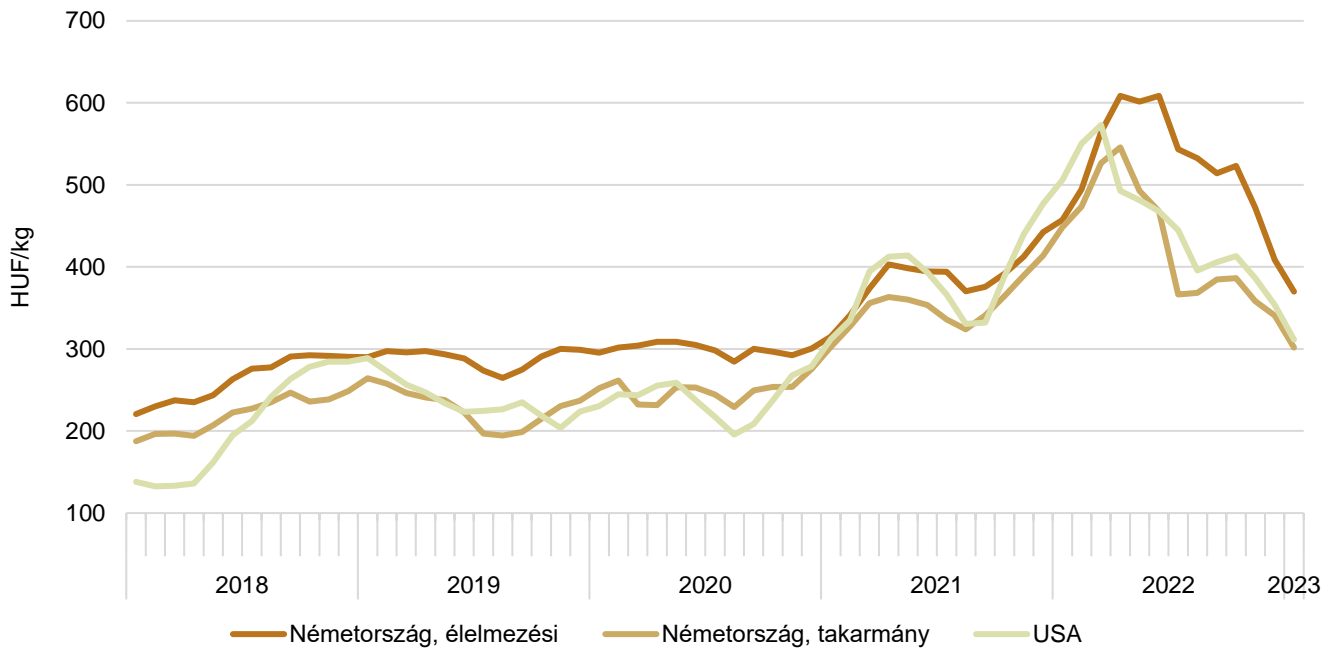


Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

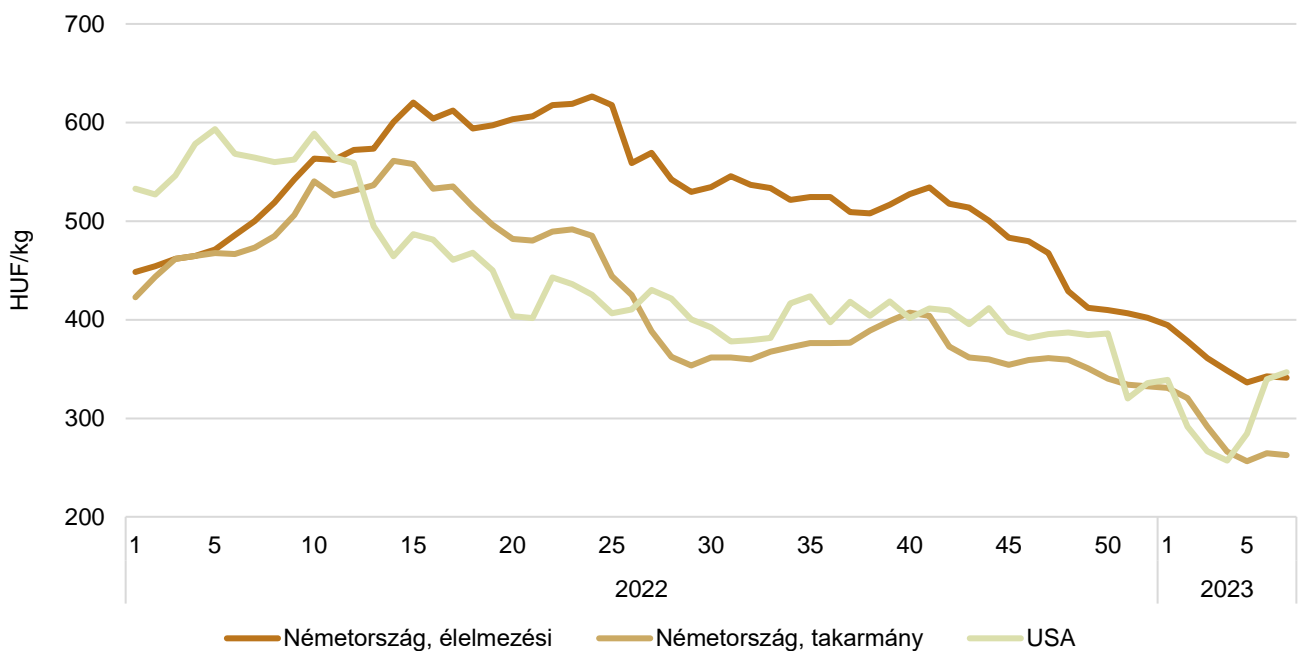
28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

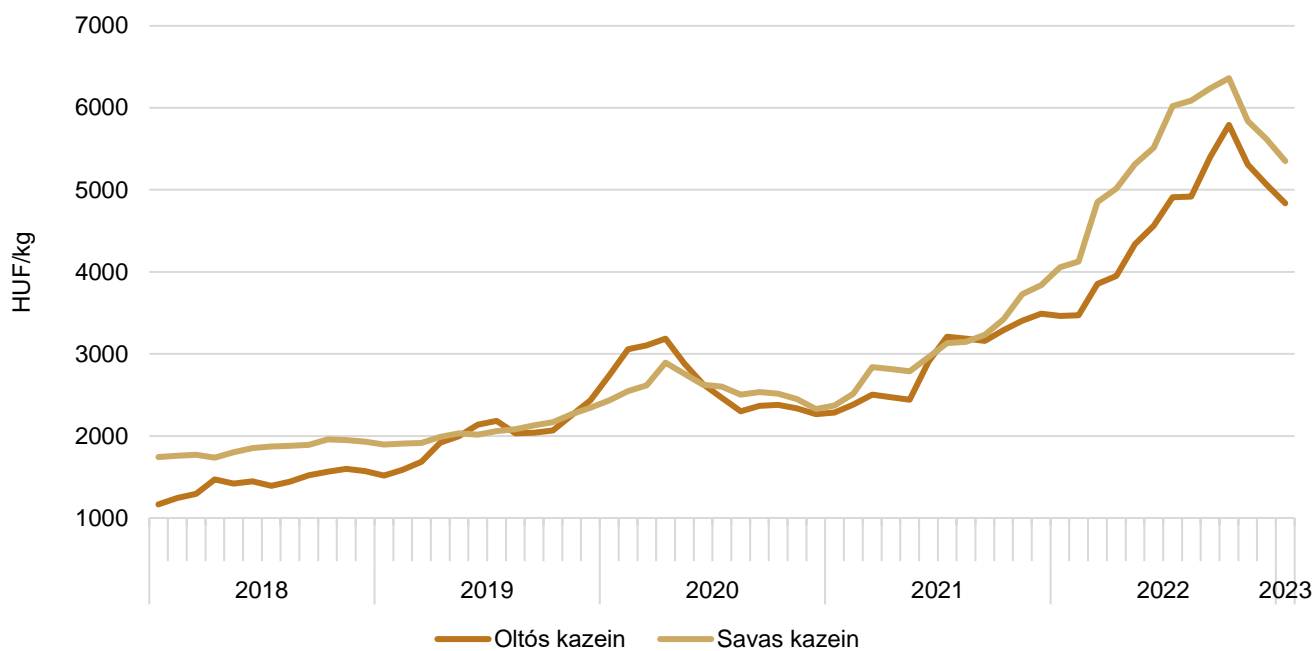
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

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

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

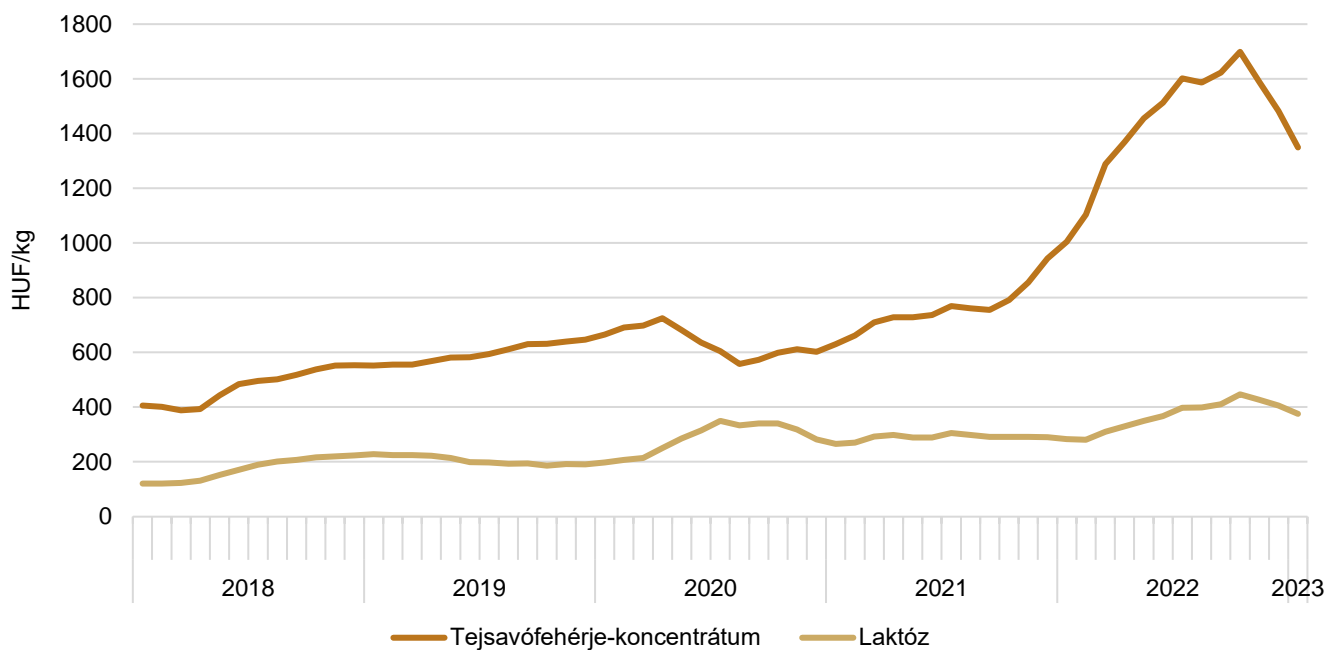
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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



Forrás: USDA

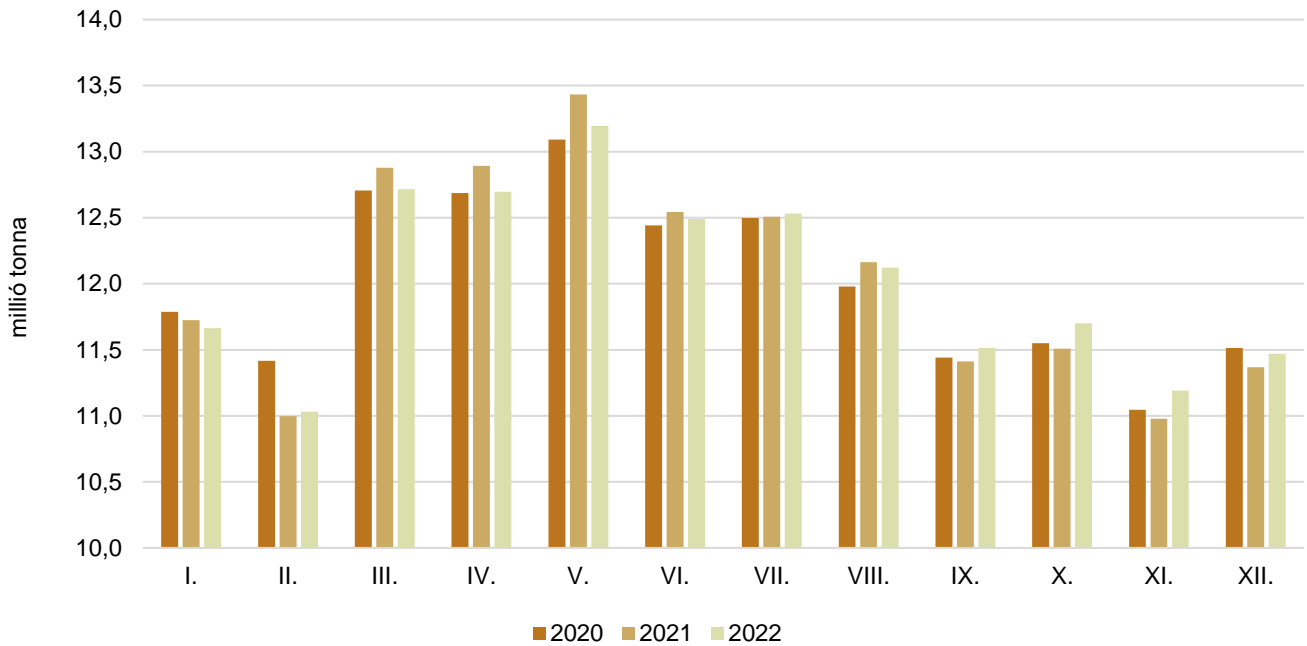
32. ábra: **A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2018–2023)**



^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.
Forrás: USDA

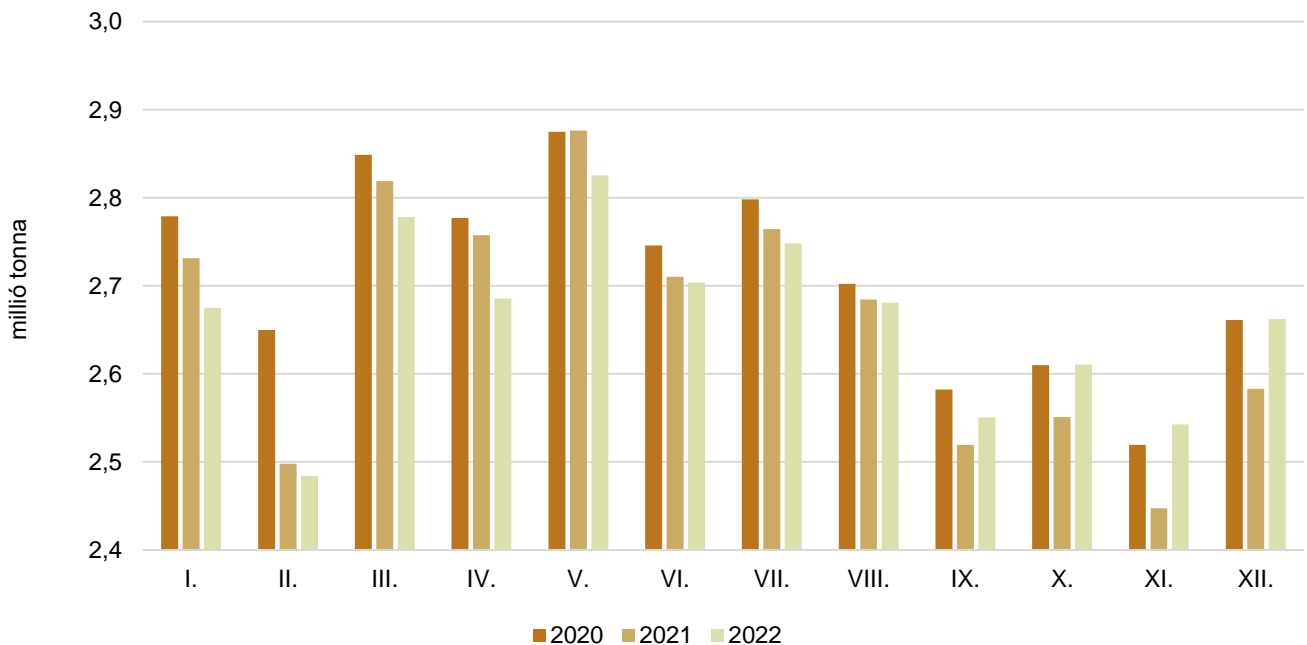
Tejfelvásárlás

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



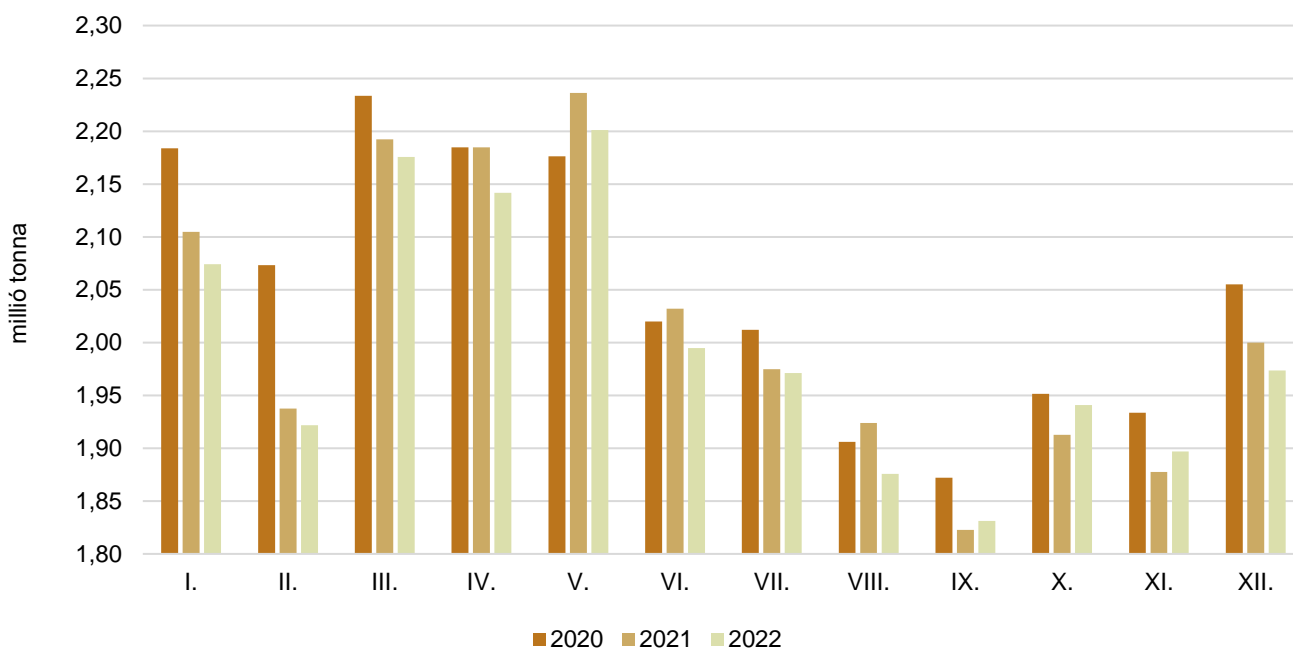
Forrás: Eurostat

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



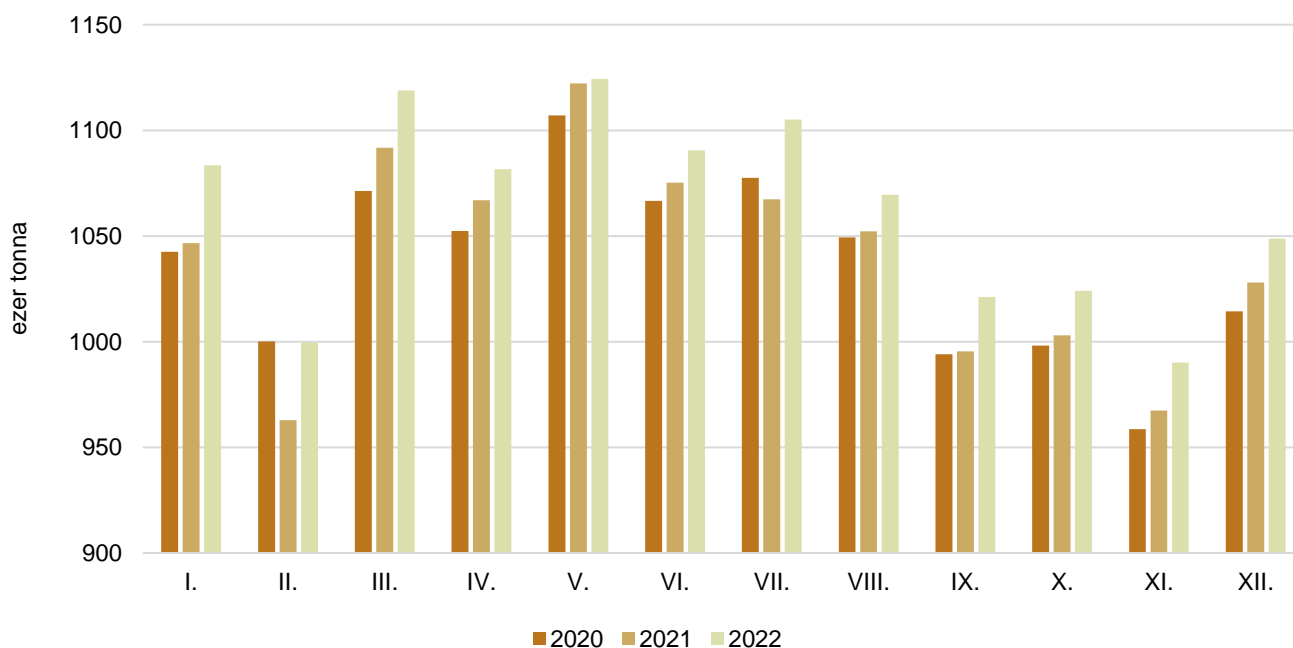
Forrás: Eurostat

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

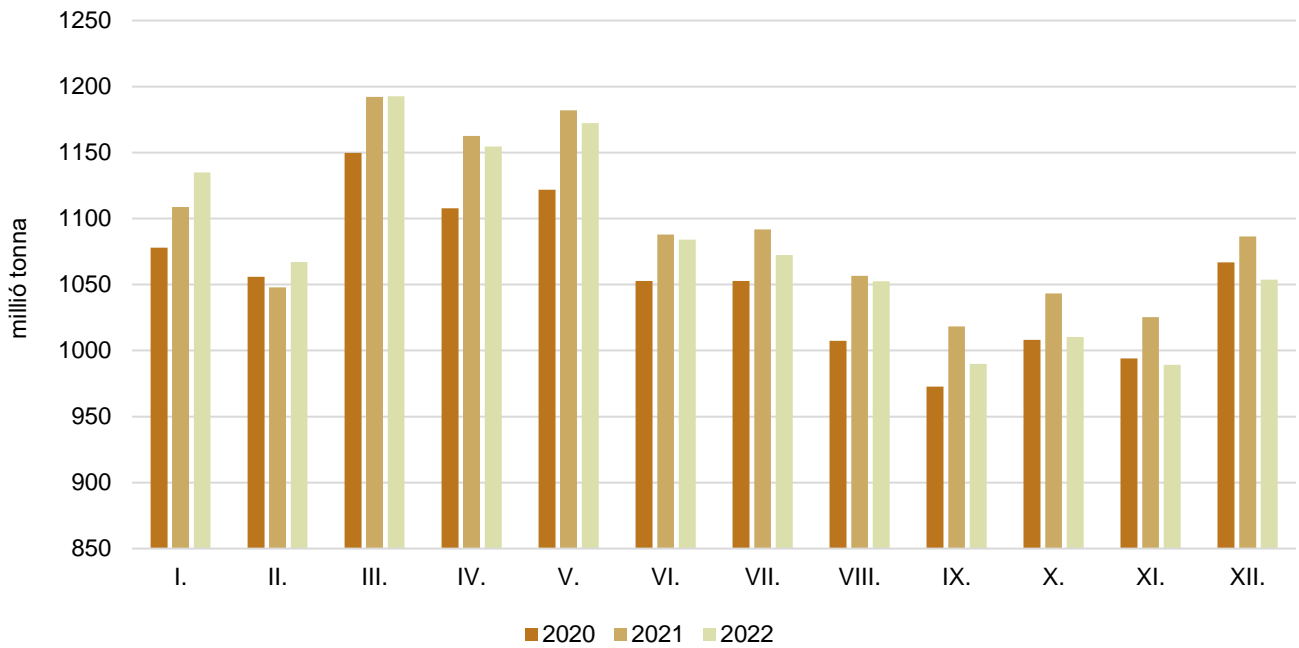


Forrás: Eurostat

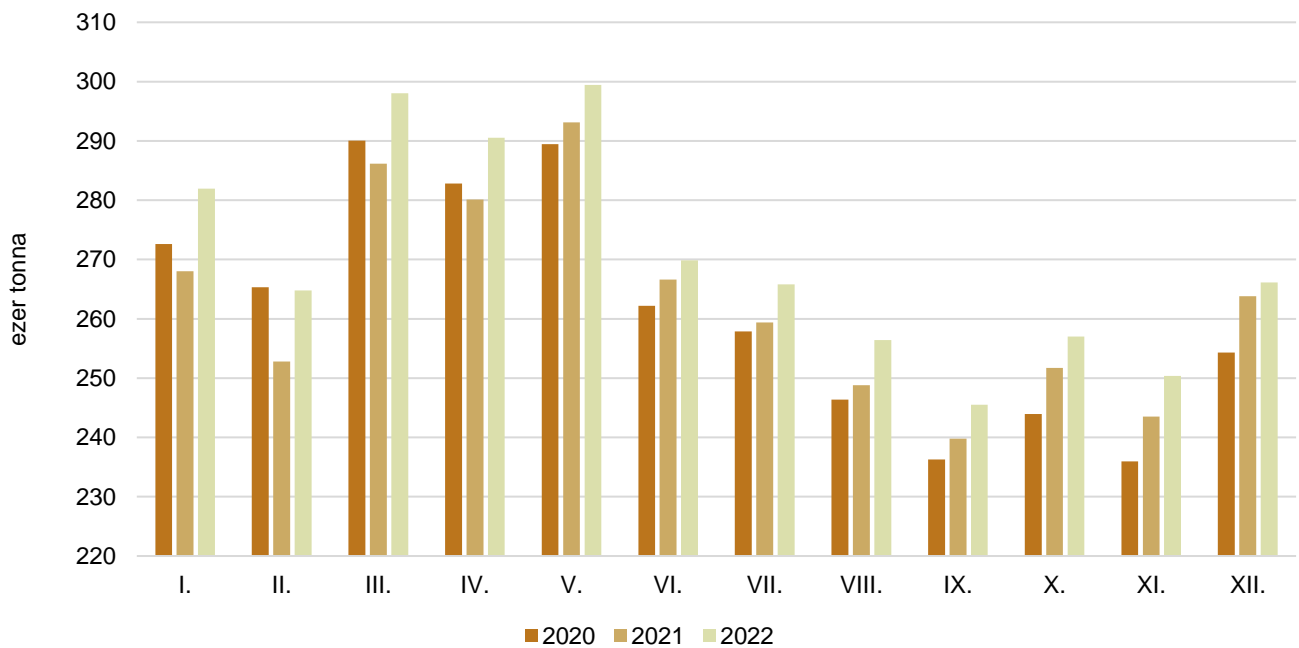
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: GUS

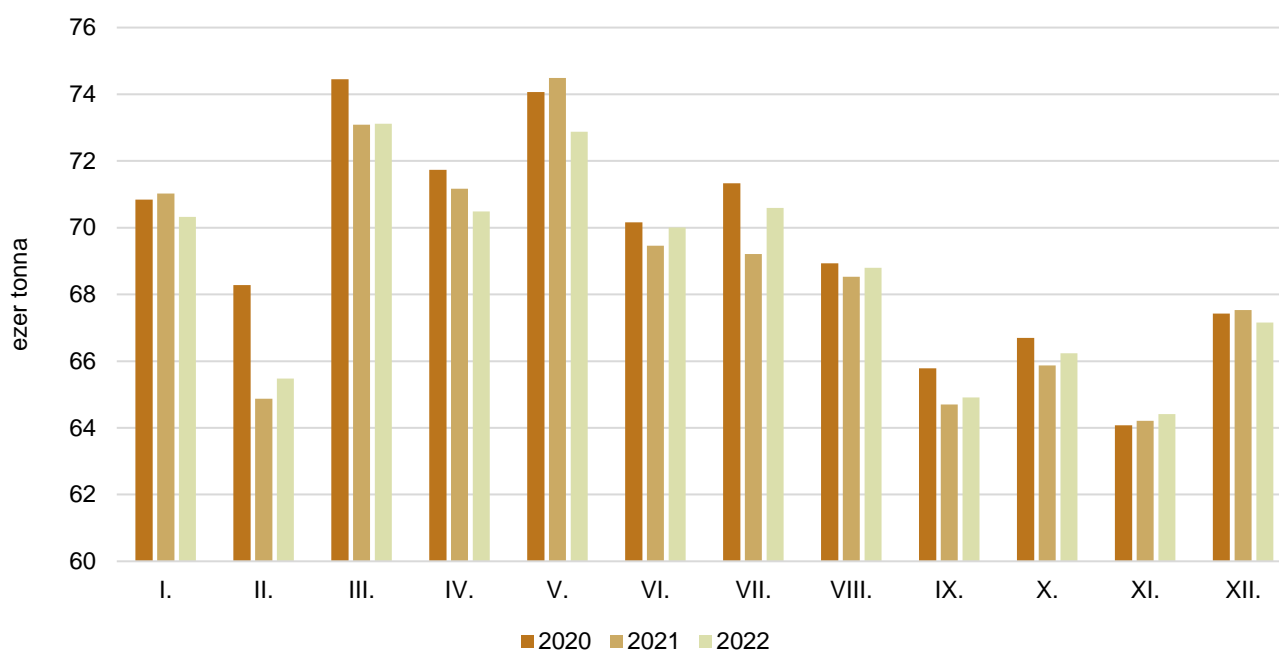
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

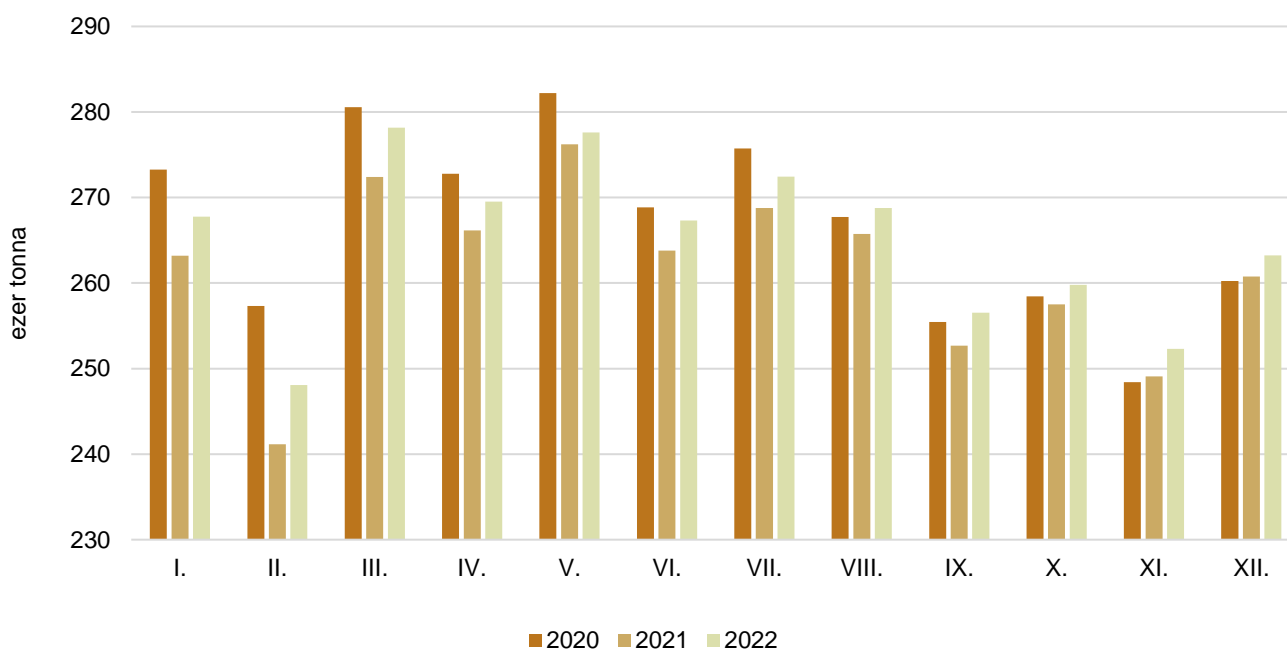
Forrás: AMA

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

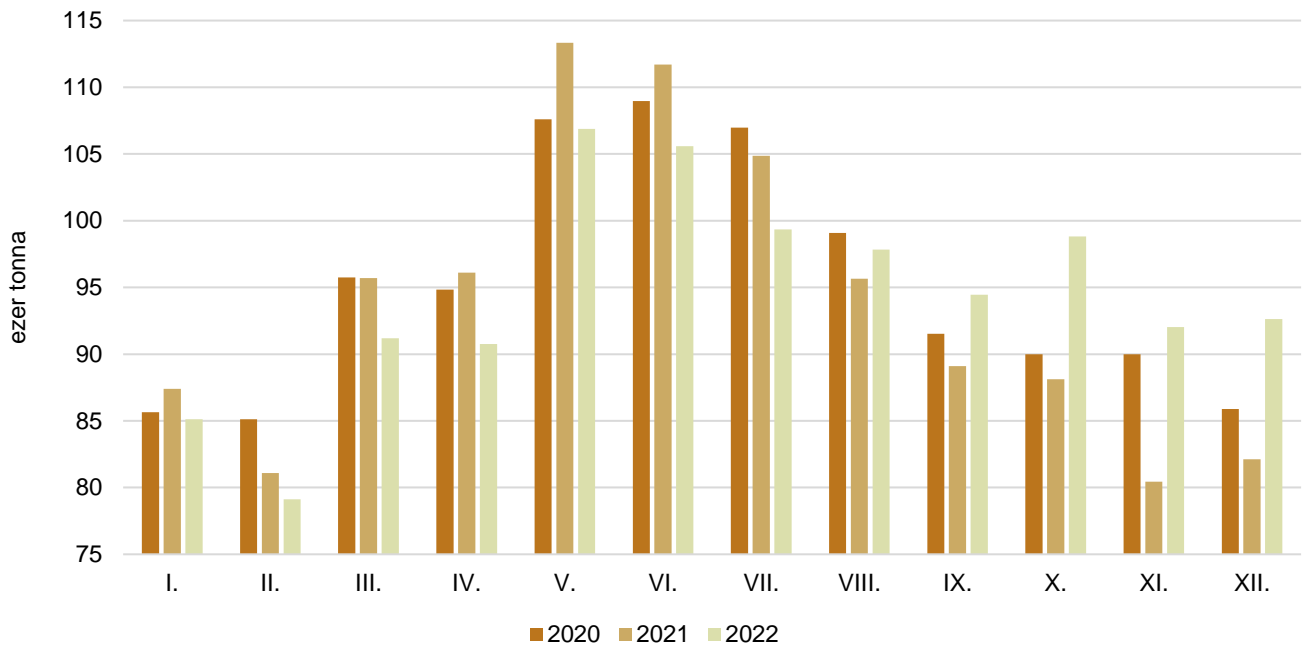


Forrás: APA

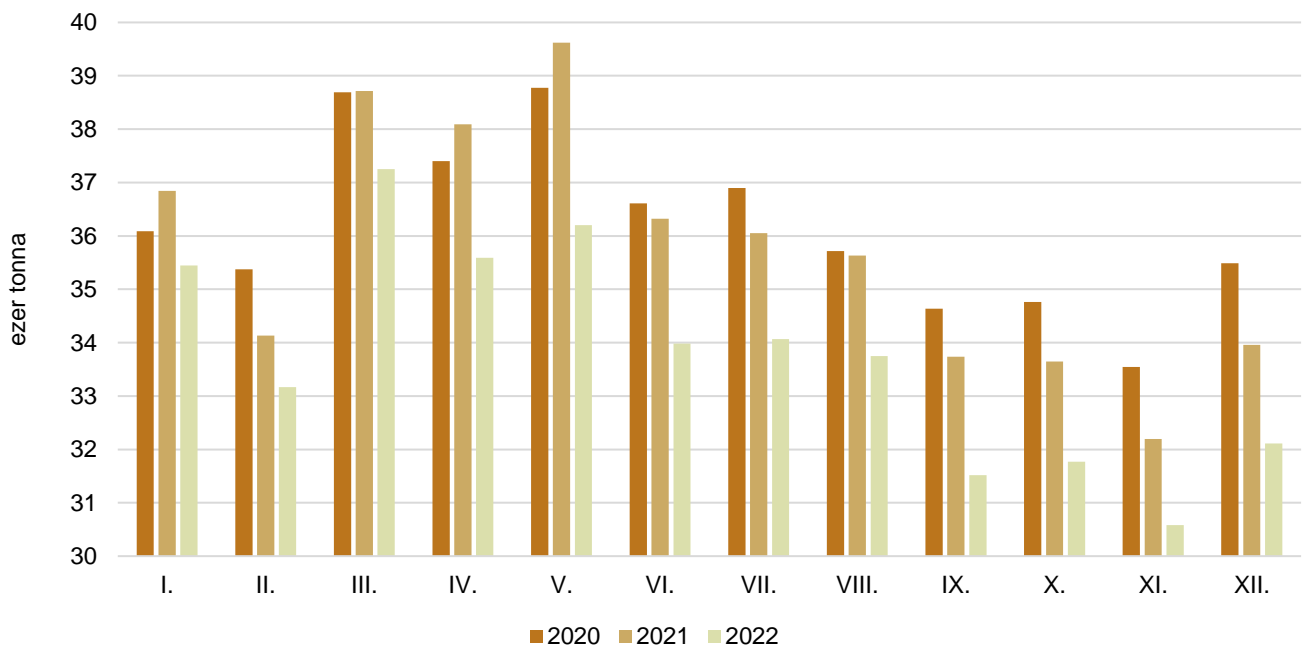
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

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

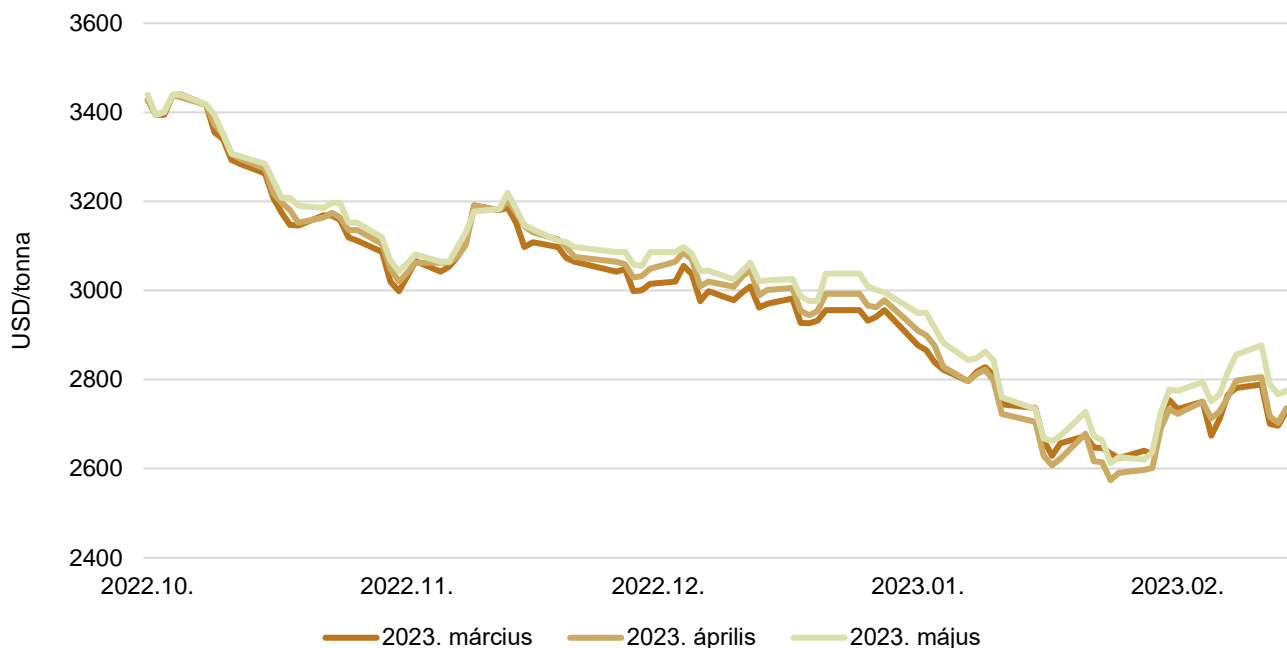
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

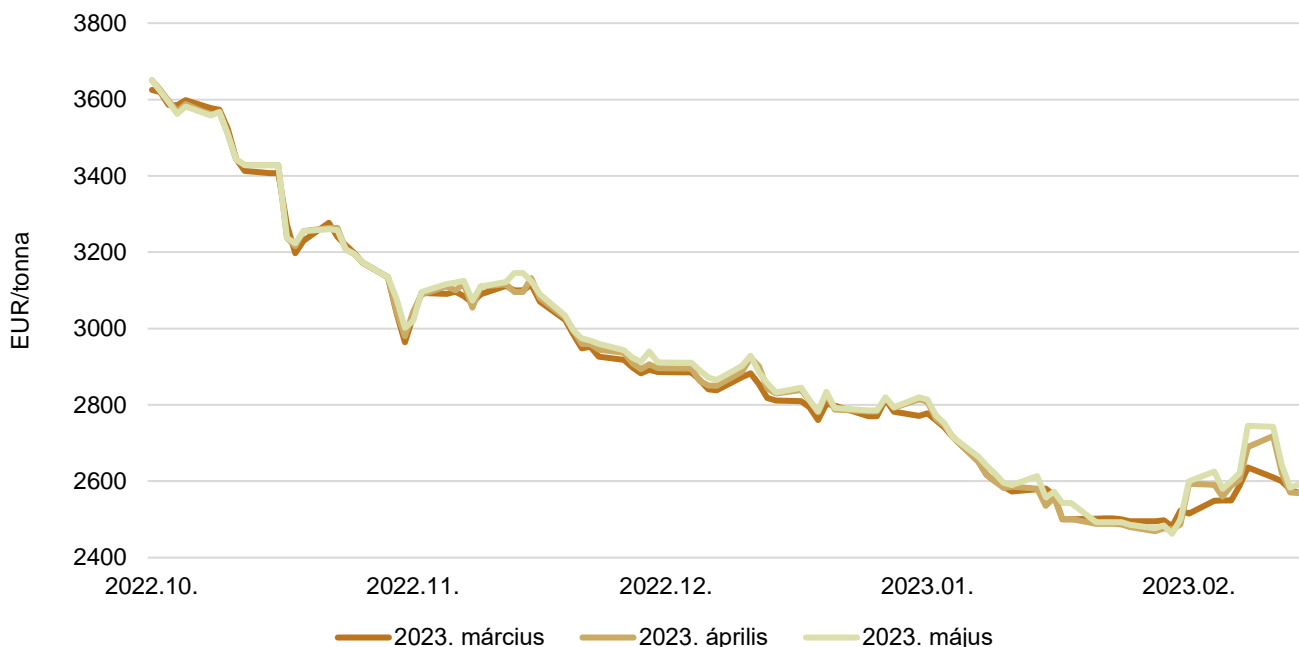
Határidős jegyzések

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



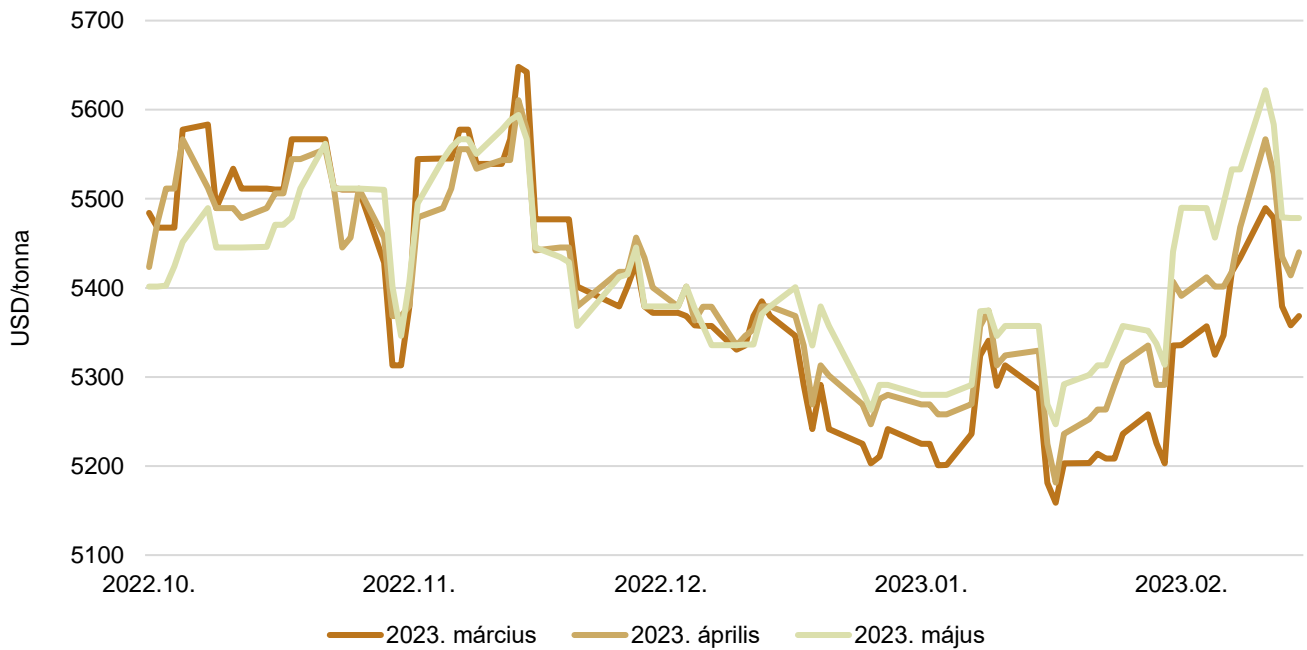
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



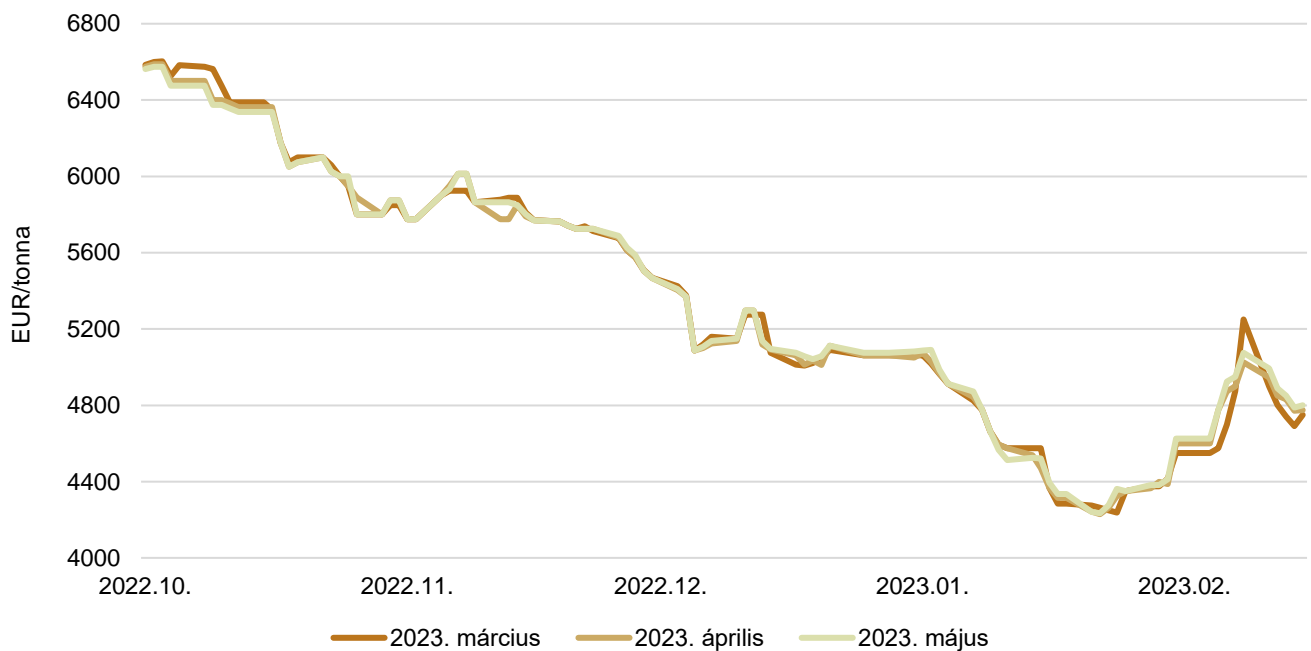
Forrás: European Energy Exchange

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 ^{a)}	2023 ^{b)}	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

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2018	2019	2020	2021	2022 ^{a)}	2023 ^{a)}	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

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

