

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. évfolyam • 11. szám • 2022

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK
XXV. évfolyam • 11. szám • 2022
2022. november 21.

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
Telefon: +36 70 501 1156

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 204,77 forint/kilogramm volt 2022 októberében. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos, a zsírtartalom 0,1 százalékpontos javulása, valamint az alapár 5 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal nőtt 2022 októberében a 2021. szeptemberihez képest, és 76 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 235,99 forint/kilogramm volt 2022 októberében, az előző havihoz képest 7 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 74 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 15 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 14 százalékkal csökkent 2022 októberében 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 204.77 HUF per kilogram in October 2022. The protein content increased by 0.04, the fat by 0.1 percentage, the base price by 5 per cent, the average price by 6 per cent in October 2022 compared to September 2022, and the average price was 76 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 235.99 HUF per kilogram in October 2022, it increased in one month by 7 per cent, compared to the same month of the previous year by 74 per cent. The export price was 15 per cent higher than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 14 per cent lower in October 2022 compared to October 2021.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az Európai Unióban 46 százalékkal, az USA-ban 33 százalékkal, Új-Zélandon 9 százalékkal emelkedett 2022 szeptemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (FOB Óceánia) a 2022. 45. héten 3 százalékkal emelkedett, míg az ömlesztett vajé 8 százalékkal, a teljes tejporé 16 százalékkal, a sovány tejporé 17 százalékkal csökkent 2021 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 42–46. hét között 0,75 euróval 67,75 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 44–46. hét között 1 euróval 56 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára november 14-én áfa nélkül, szállítási költséggel 67,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 65 euró/100 kilogramm, a fölözötté 35,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 315 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 313 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 fehérjebeltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 59 százalékkal, a fehérjeérték 12 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 34 százalékkal volt magasabb 2022 októberében az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2022 44. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,6 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 1 százalékkal nőtt. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása az előző hetivel lényegében megegyezett és az előző év azonos hetit 2,2 százalékkal haladta meg. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 46. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 16 százalékkal nőtt, míg a sovány tejporé 6 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiserelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 620 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiserelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 300 euró/100 kilogramm volt 2022 46. hetében. Az ömlesztett vaj ára 180 százalékkal, a sovány tejporé 72 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

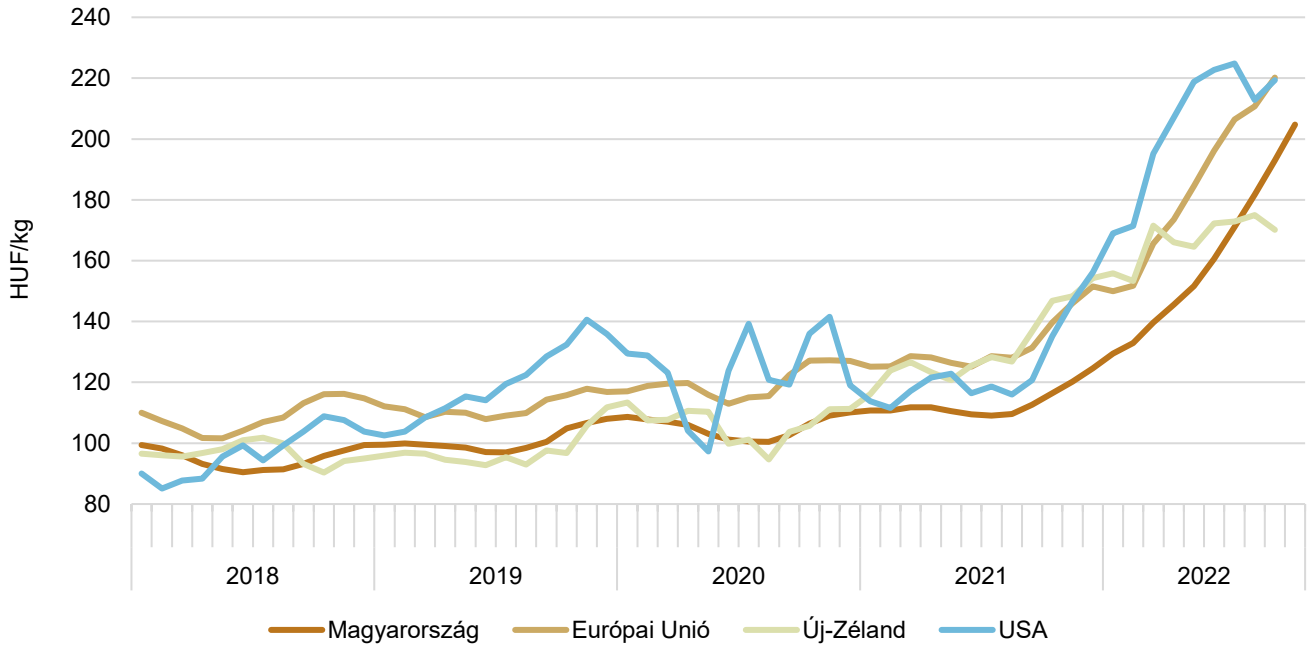
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 204,77 forint/kilogramm volt 2022 októberében. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos, a zsírtartalom 0,1 százalékpontos javulása, valamint az alapár 5 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal nőtt 2022 októberében a 2022. szeptemberihez képest, és 76 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 októberében az előző havi mennyiséget 2 százalékkal haladta meg, míg a 2021. októberitől 7 százalékkal maradt el. A nyerstej kiviteli ára 235,99 forint/kilogramm volt 2022 októberében, az előző havihoz képest 7 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 74 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 15 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 14 százalékkal csökkent 2022 októberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 októberében az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a trappista sajt (+91 százalék), a tehéntúró (+81 százalék), a kefir és a 2,8 százalék zsírtartalmú friss zacskós tej (egyenként +78 százalék), a natúr joghurt (+77 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (+76 százalék), az adagolt vaj (+74 százalék), a tejföl (+73 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej (+71 százalék), a gyümölcsös joghurt (+64 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (+61 százalék), az ömlesztett sajt (+57 százalék), valamint a natúr vajkém (+37 százalék) értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt és a 100 grammos 80 százalék zsírtartalmú adagolt vaj (egyenként +99 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+75 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+71 százalék) és a 2,8 százalék zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+5 százalék) fogyasztói ára.

Ábrák, táblázatok

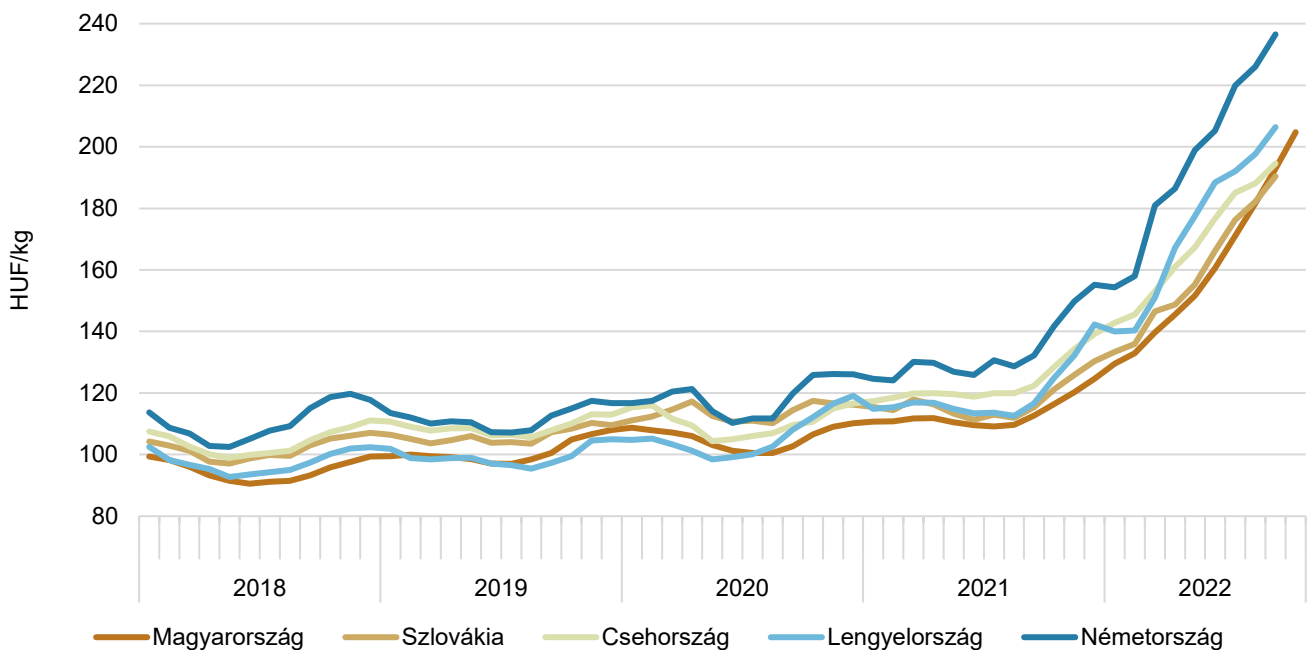
Nyerstej

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



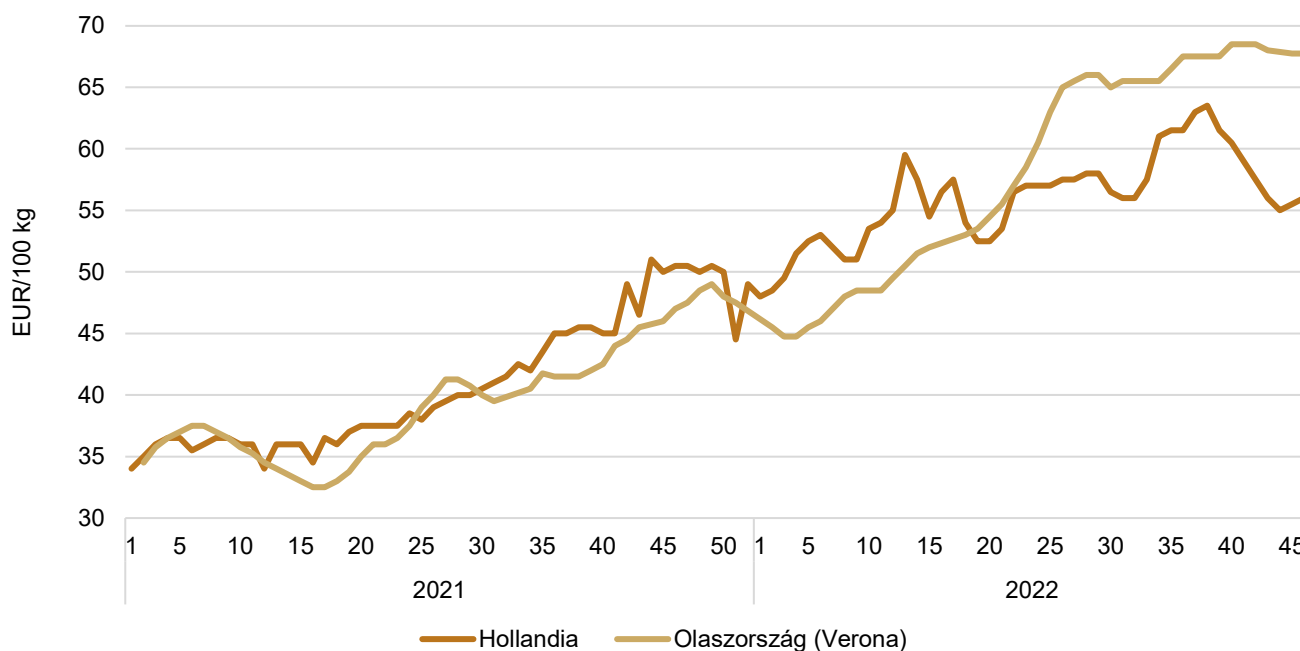
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

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



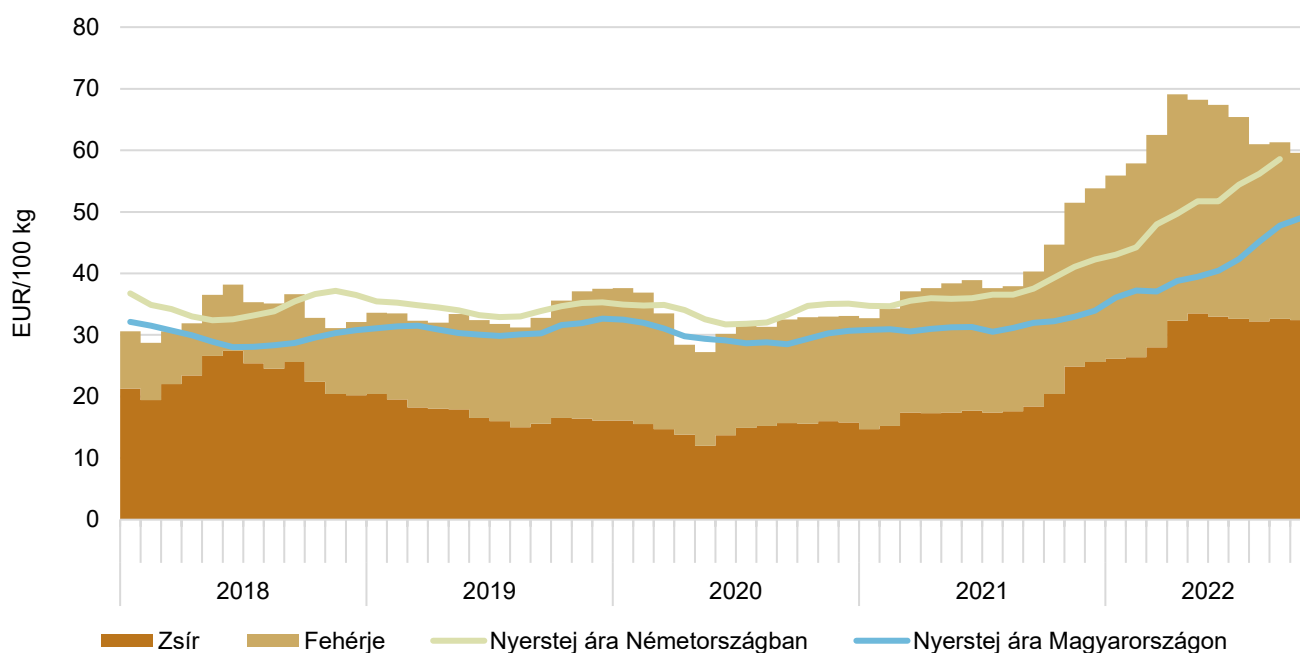
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: **A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2021–2022)**



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^{a)} Magyarországon**

	2021. X.	2022. IX.	2022. X.	2022. X./ 2021. X. (százalék)	2022. X./ 2022. IX. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	109,10	184,06	194,00	177,82	105,40
Felvásárlás (tonna)	105 825	96 343	98 068	92,67	101,79
Átlagár (HUF/kg)	116,41	192,93	204,77	175,90	106,14
Fehérje (százalék)	3,43	3,36	3,40	99,31	101,35
Zsír (százalék)	3,80	3,75	3,85	101,26	102,83

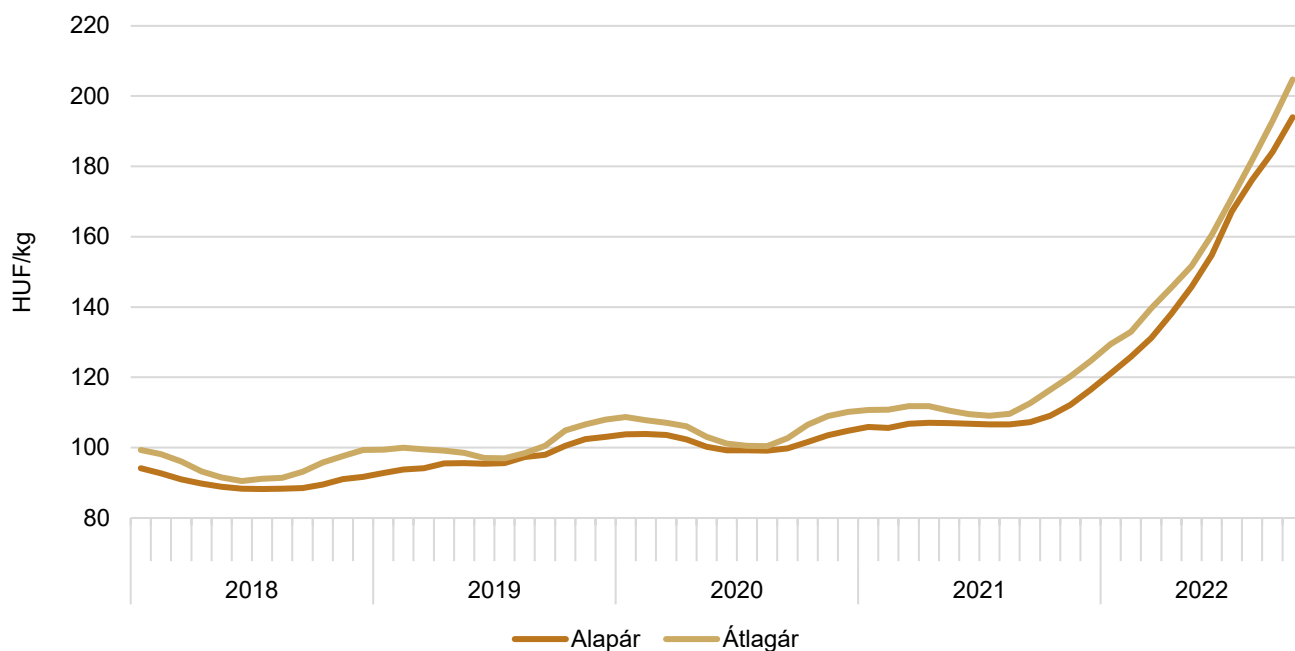
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

	2021. X.	2022. IX.	2022. X.	2022. X./ 2021. X. (százalék)	2022. X./ 2022. IX. (százalék)
Mennyiség (tonna)	11 644,88	9 550,15	10 067,56	86,45	105,42
Átlagár (HUF/kg)	135,33	221,58	235,99	174,38	106,50
Fehérje (százalék)	3,33	3,29	3,31	99,40	100,61
Zsír (százalék)	3,67	3,76	3,88	105,72	103,19

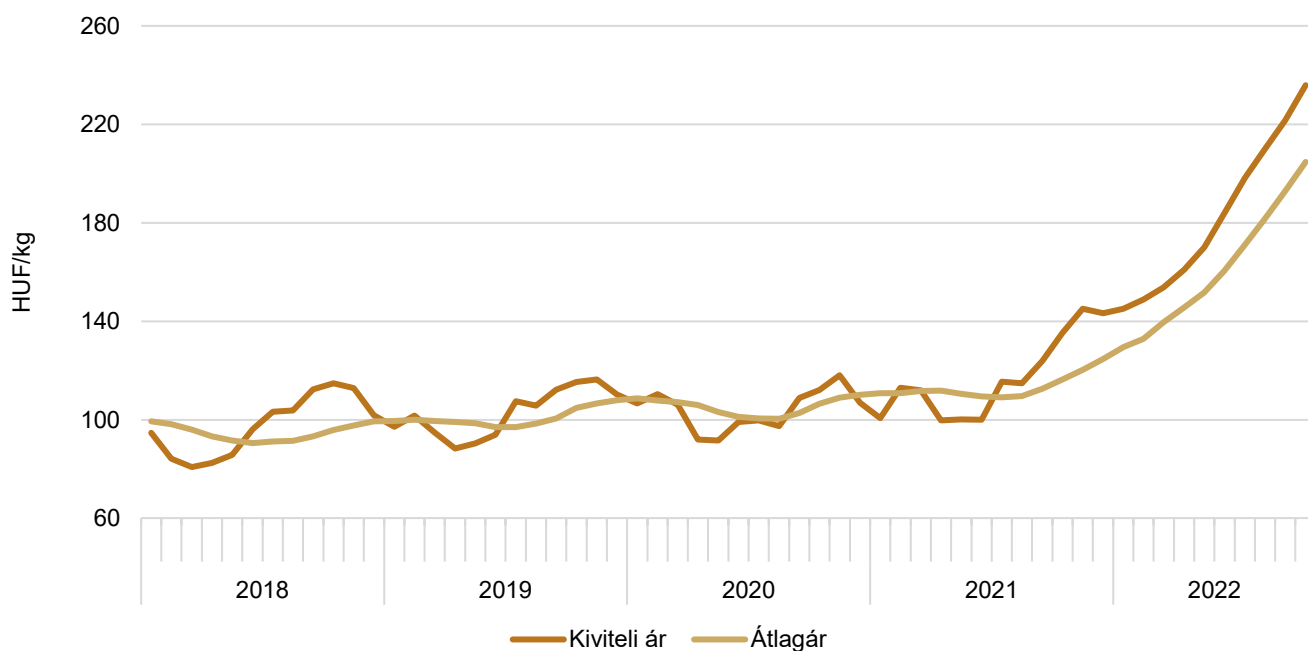
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2018–2022)**

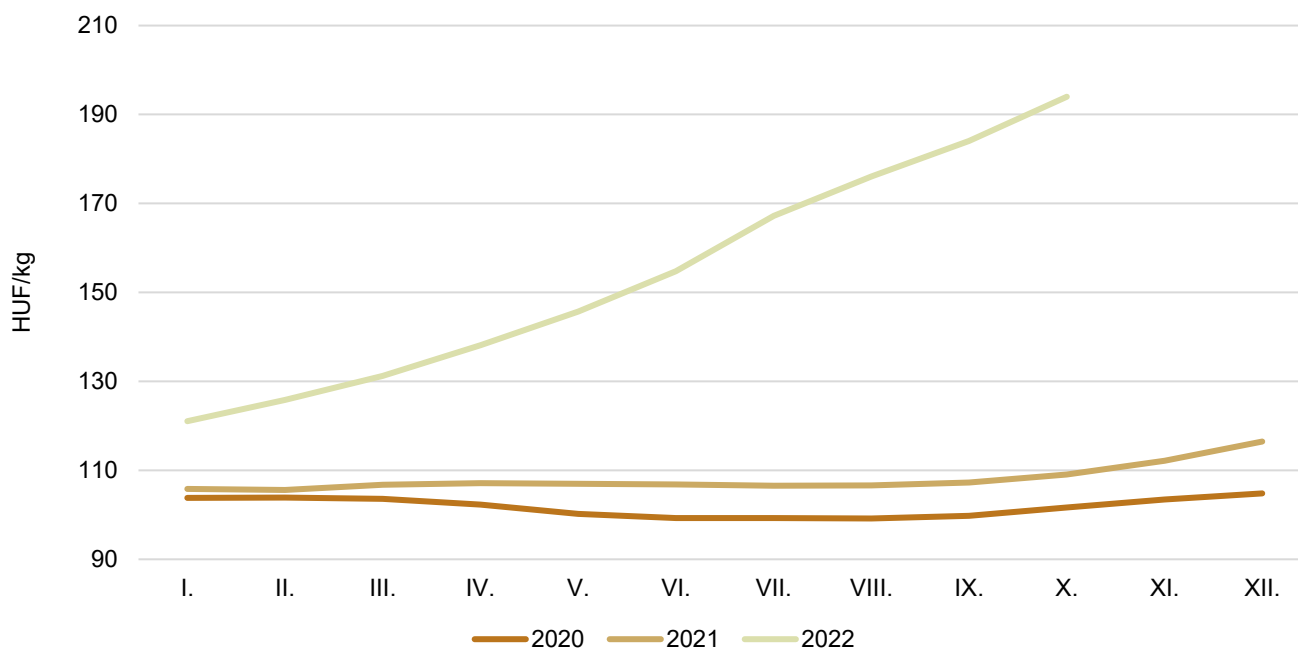


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

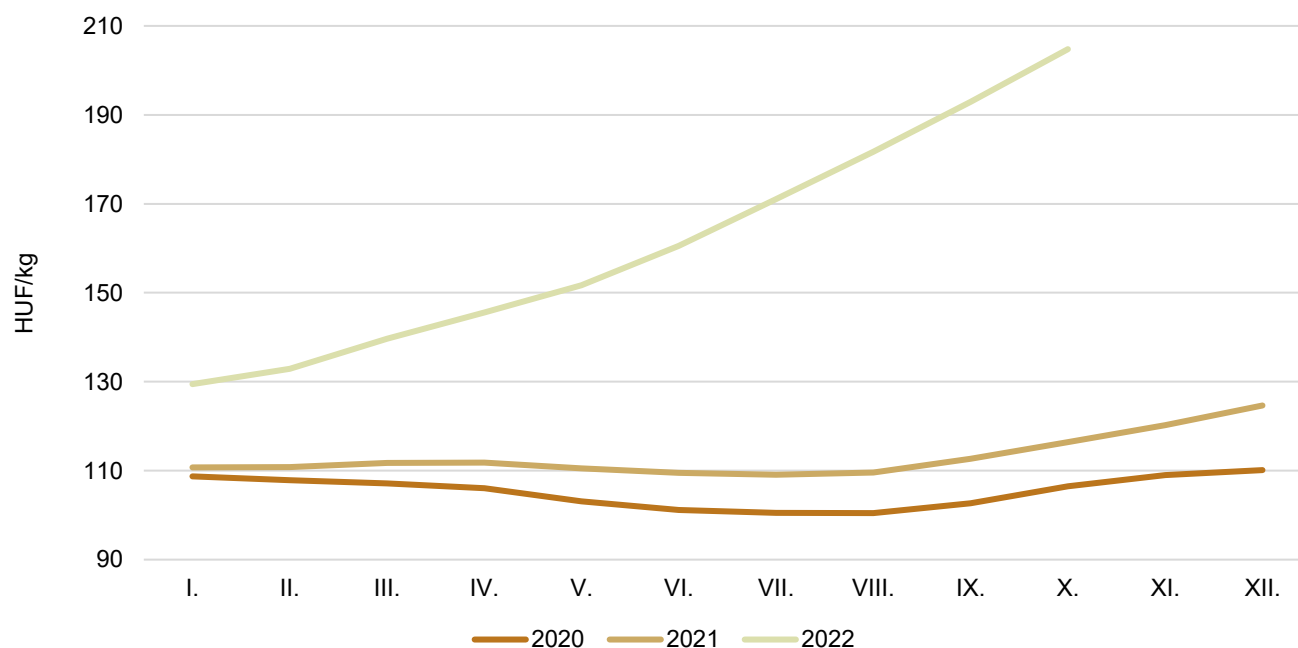
6. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2018–2022)**



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

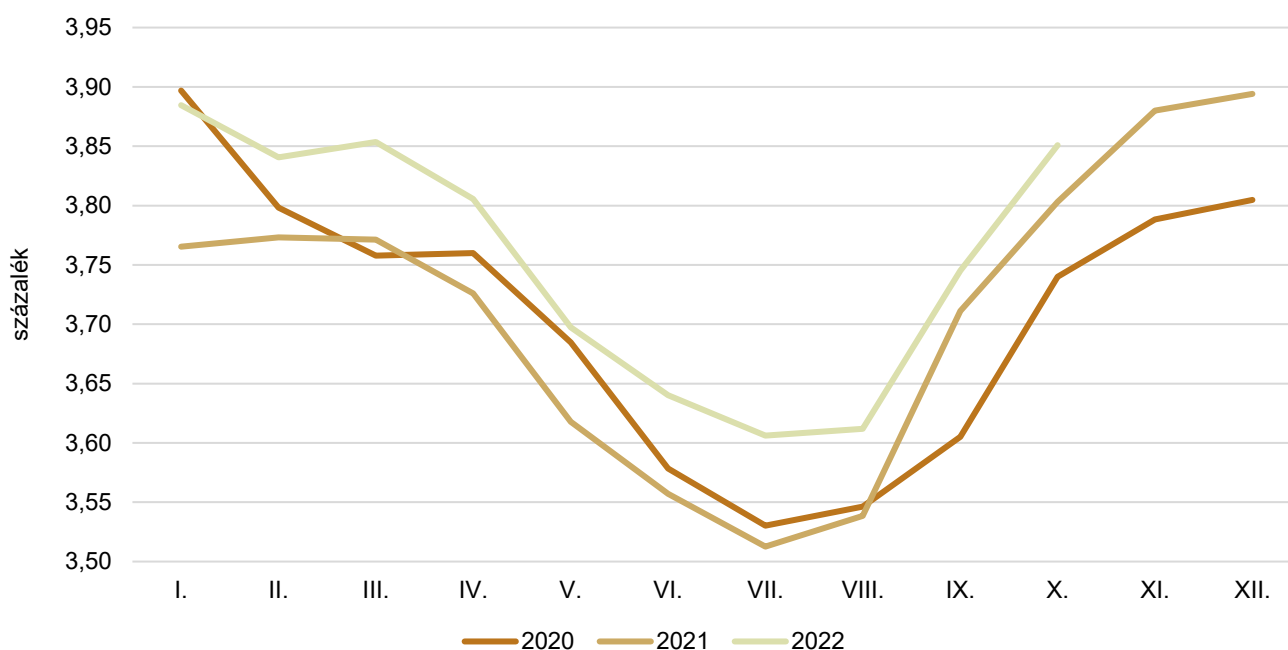
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2020–2022)

^{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 (2020–2022)

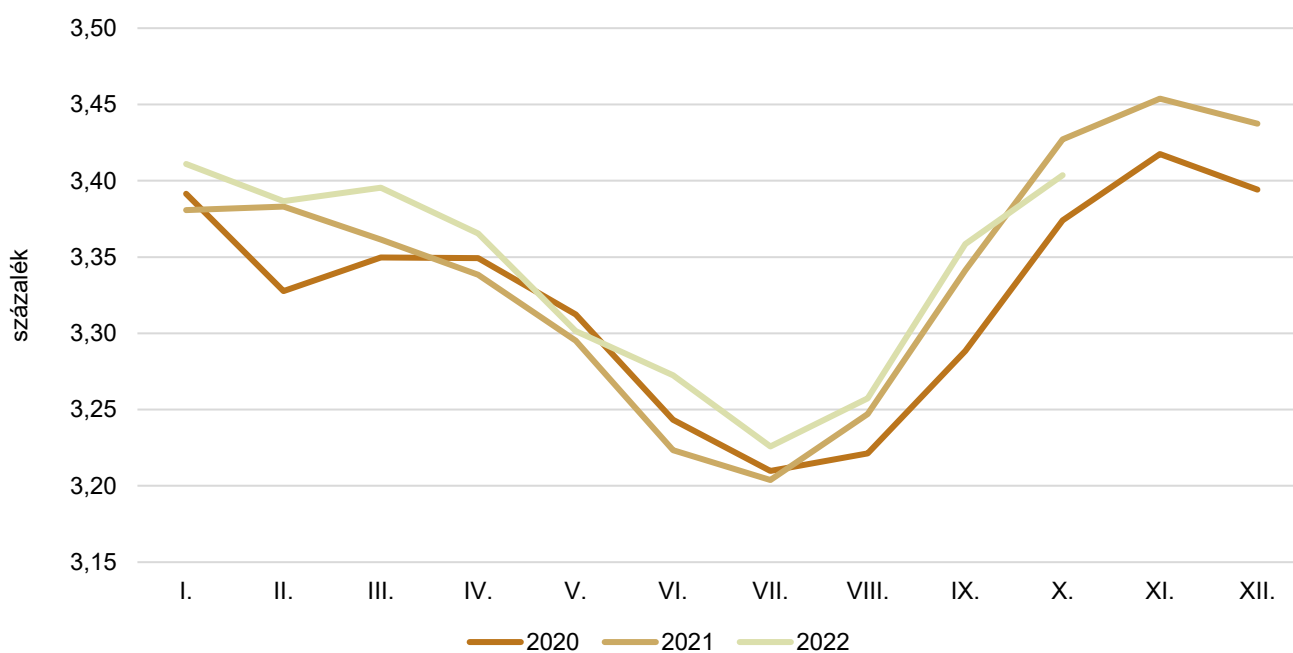
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma^{a)} Magyarországon (2020–2022)**

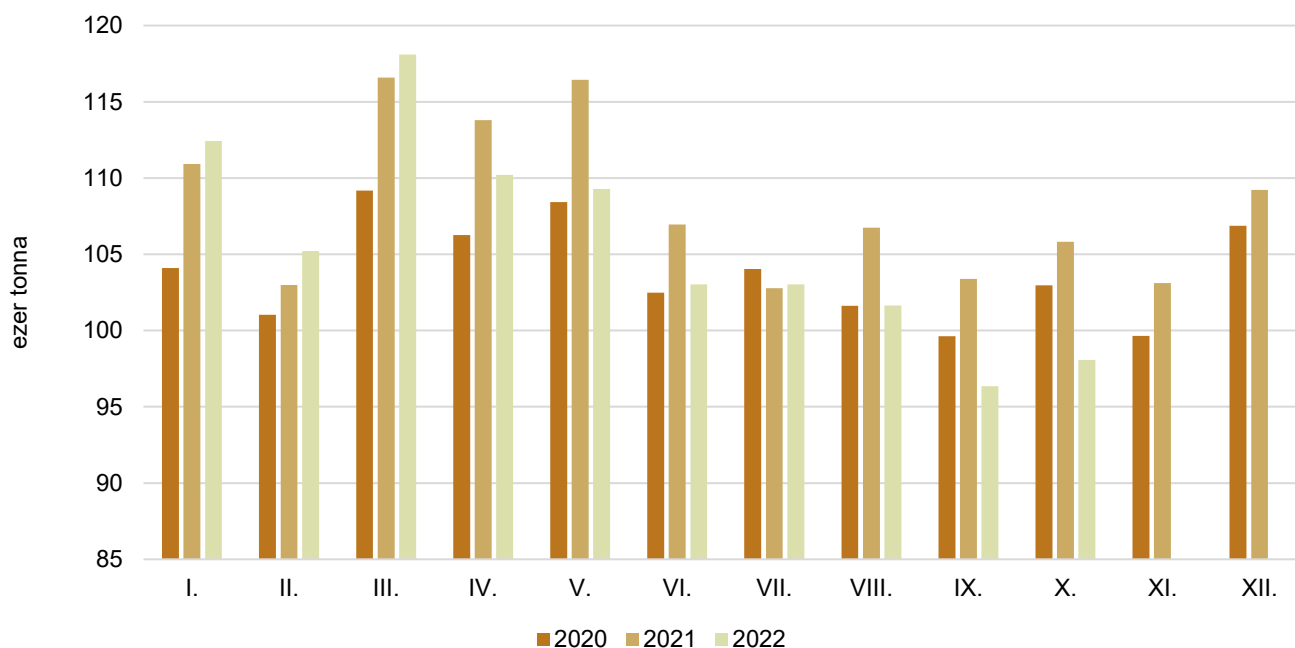


^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

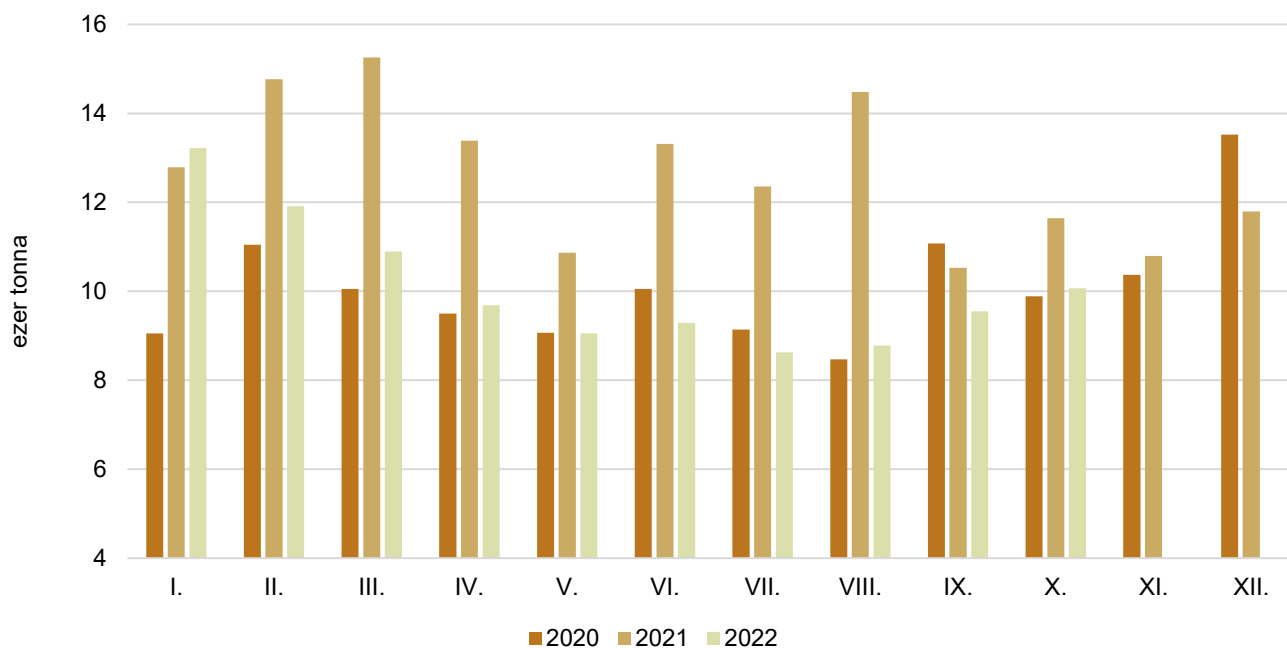
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2020–2022)**



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

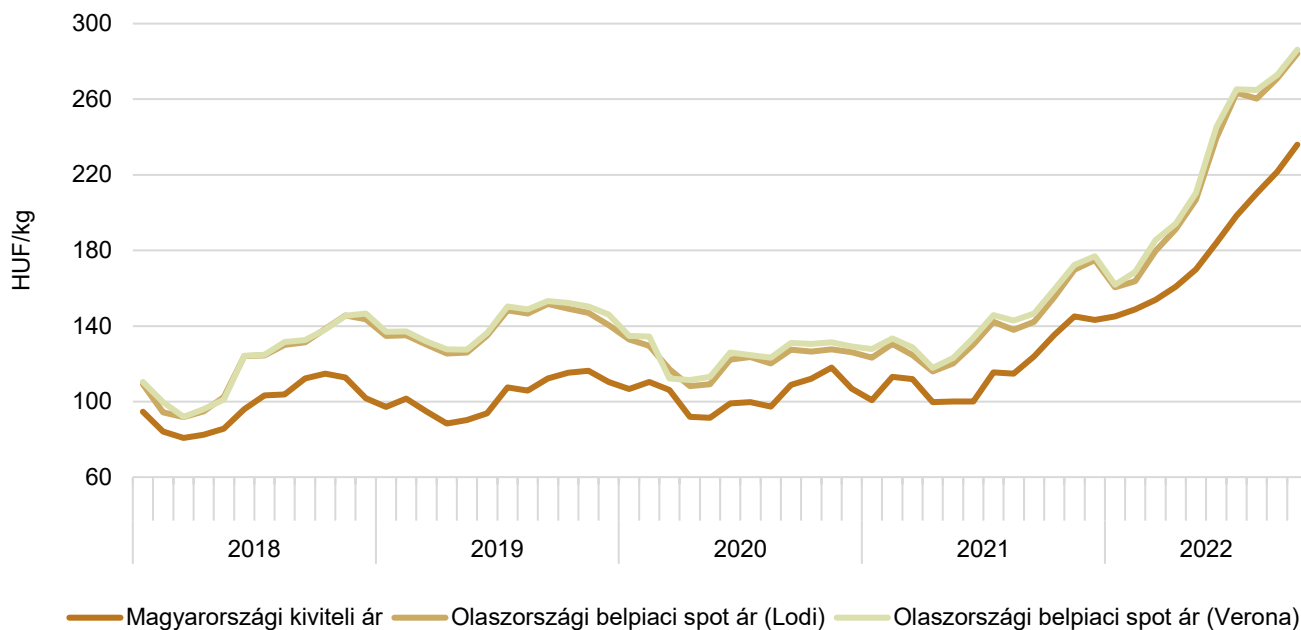
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

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

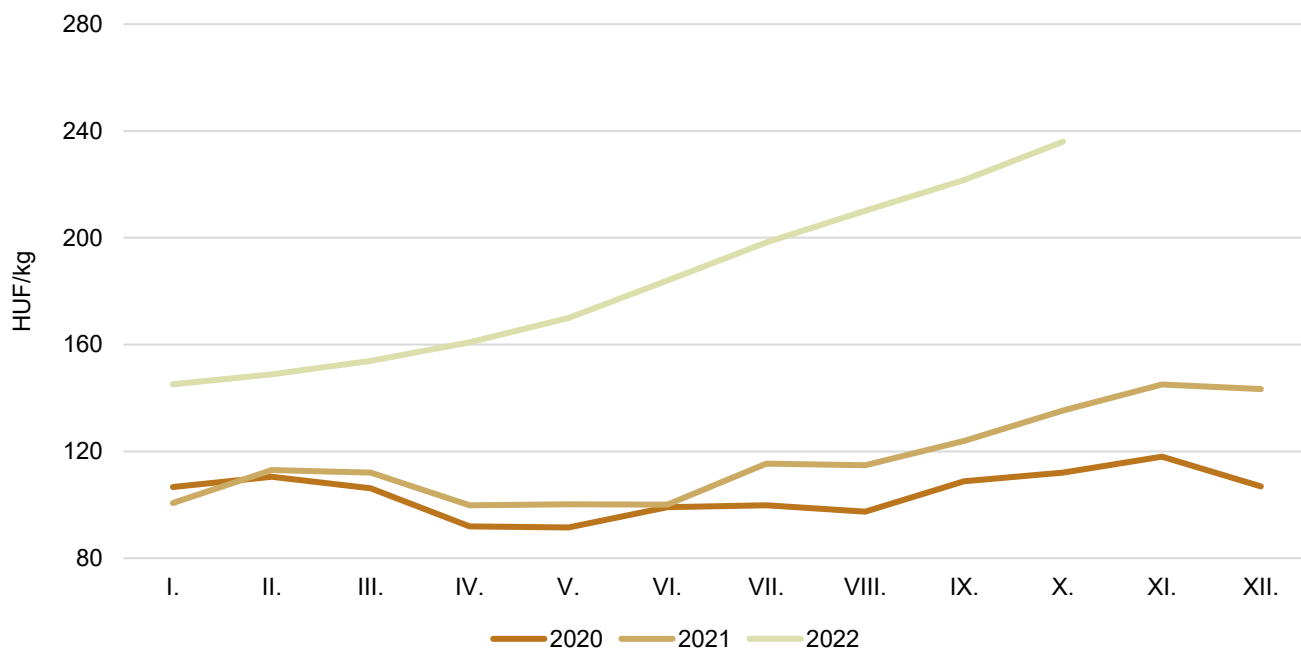
Forrás: AKI PÁIR

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 (2022. november 9-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

Ország	2021. IX.	2022. VIII.	2022. IX.	2022. IX./ 2021. IX. (százalék)	2022. IX./ 2022. VIII. (százalék)
Ausztria	39,85	52,37	54,83	137,59	104,70
Belgium	36,46	56,22	57,96	158,97	103,09
Dánia	38,06	58,88	58,90	154,76	100,03
Finnország	40,26	50,12	52,84	131,25	105,43
Franciaország	38,71	44,85	46,28	119,56	103,19
Görögország	39,56	56,09	58,12	146,92	103,62
Hollandia	38,00	60,00	61,25	161,18	102,08
Írország	42,44	59,73	64,19 ^{a)}	151,25	107,47
Németország	37,51	56,19	58,56	156,12	104,22
Olaszország	37,25	50,98	54,34	145,88	106,59
Portugália	30,07	40,49	43,72	145,39	107,98
Spanyolország	33,20	46,21	48,06	144,76	104,00
Svédország	39,44	53,85	54,39	137,91	101,00
Ciprus	57,83	62,09	62,90	108,77	101,30
Csehország	34,79	47,10	48,63	139,78	103,25
Észtország	31,78	48,02	50,05	157,49	104,23
Lengyelország	34,52	50,88	53,18	154,06	104,52
Lettország	31,87	49,77	49,26	154,57	98,98
Litvánia	33,90	51,23	52,65	155,31	102,77
Magyarország	32,01	45,22	47,90	149,64	105,93
Málta	60,04	61,90	63,36	105,53	102,36
Szlovákia	32,75	45,28	47,12	143,88	104,06
Szlovénia	33,00	47,86	50,88	154,18	106,31
Bulgária	33,40	43,32	45,87	137,34	105,89
Románia	32,30	46,07	53,02	164,15	115,09
Horvátország	34,24	43,22	44,28	129,32	102,45
EU27	37,29	52,37	54,51	146,18	104,09

^{a)} A tagállam becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

Tejtermékek

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

HUF/liter

Termék megnevezése	2021. X.	2022. IX.	2022. X.	2022. X./ 2021. X. (százalék)	2022. X./ 2022. IX. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	182,33	304,82	324,98	178,24	106,62
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	186,09	305,17	318,92	171,38	104,50
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	192,47	300,82	308,90	160,50	102,69
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	166,57	277,13	292,95	175,87	105,71

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Termék megnevezése	2021. X.	2022. IX.	2022. X.	2022. X./ 2021. X. (százalék)	2022. X./ 2022. IX. (százalék)
Adagolt vaj	1 839,75	3 157,64	3 198,48	173,85	101,29
Natúr vajkrém	1 134,29	1 471,49	1 557,92	137,35	105,87
Tehéntúró	759,67	1 311,11	1 373,39	180,79	104,75
Tejföl	517,82	874,82	896,45	173,12	102,47
Natúr joghurt	276,18	477,62	488,93	177,03	102,37
Gyümölcsös joghurt	403,16	653,84	659,85	163,67	100,92
Kefir	267,20	446,81	475,54	177,97	106,43
Trappista sajt	1 334,38	2 481,97	2 550,05	191,10	102,74
Ömlesztett sajt	1 229,45	1 910,20	1 925,38	156,61	100,79

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Termék megnevezése	2021. I-VIII.		2022. I-VIII.		2022. I-VIII./2021. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	40 083	252 756	39 738	253 590	99,14	100,33
0402 Tej és tejszín ^{b)}	9 892	1 215	11 705	643	118,32	52,93
0403 Kefir, joghurt	40 490	6 208	44 941	7 850	110,99	126,45
0404 Tejsavó	4 636	30 923	7 394	32 661	159,48	105,62
0405 Vaj és vajkrém	4 489	655	4 327	606	96,39	92,45
0406 Sajt és túró	42 881	28 601	40 921	41 983	95,43	146,79

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

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Termék megnevezése	2021. I-VIII.		2022. I-VIII.		2022. I-VIII./2021. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	12 142 892	34 498 448	14 462 790	53 786 492	119,10	155,91
0402 Tej és tejszín ^{b)}	5 341 850	984 379	9 292 710	843 605	173,96	85,70
0403 Kefir, joghurt	14 684 685	3 111 993	18 617 459	5 136 998	126,78	165,07
0404 Tejsavó	2 160 794	5 858 260	4 311 297	10 339 590	199,52	176,50
0405 Vaj és vajkrém	6 462 709	951 369	10 035 259	1 158 732	155,28	121,80
0406 Sajt és túró	53 215 791	37 121 140	69 856 959	63 807 273	131,27	171,89
Összesen	94 008 721	82 525 589	126 576 475	135 072 692	134,64	163,67

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

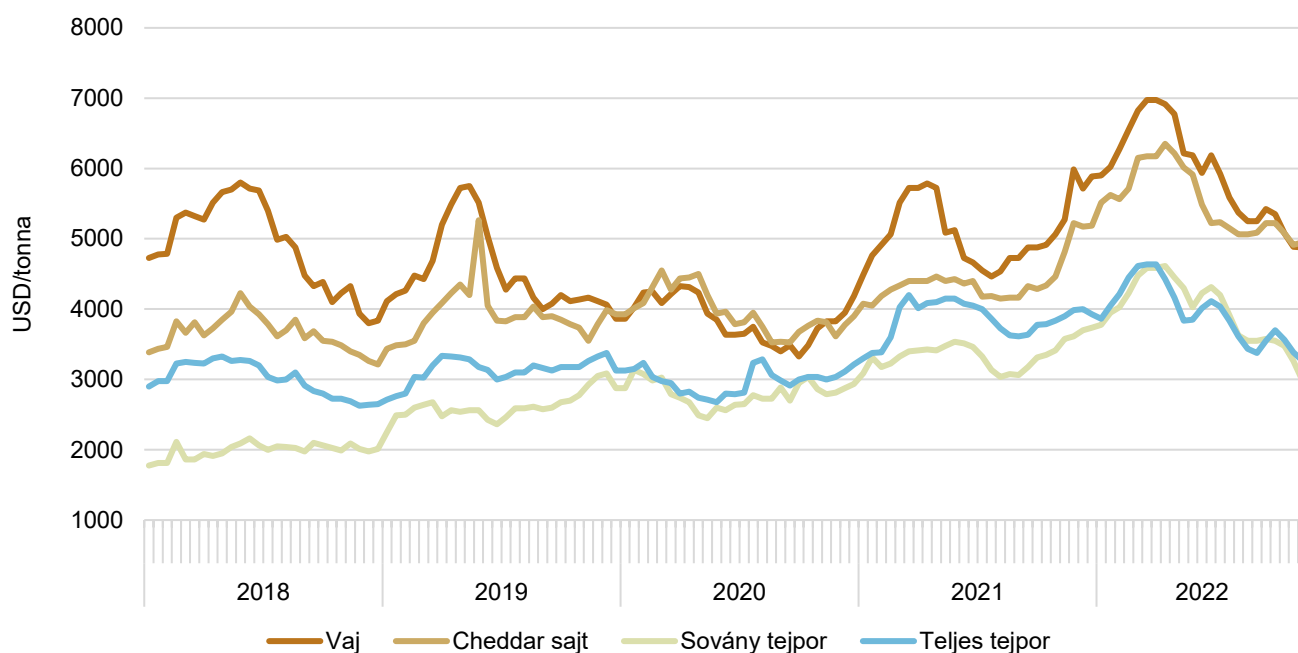
HUF/kg

Termék megnevezése	2021. I-VIII.		2022. I-VIII.		2022. I-VIII./2021. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	302,94	136,49	363,95	212,10	120,14	155,40
0402 Tej és tejszín ^{b)}	540,01	810,10	793,92	1 311,63	147,02	161,91
0403 Kefir, joghurt	362,67	501,32	414,26	654,43	114,23	130,54
0404 Tejsavó	466,05	189,45	583,05	316,57	125,11	167,10
0405 Vaj és vajkrém	1 439,59	1 451,41	2 319,07	1 912,15	161,09	131,74
0406 Sajt és túró	1 241,02	1 297,92	1 707,12	1 519,83	137,56	117,10

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

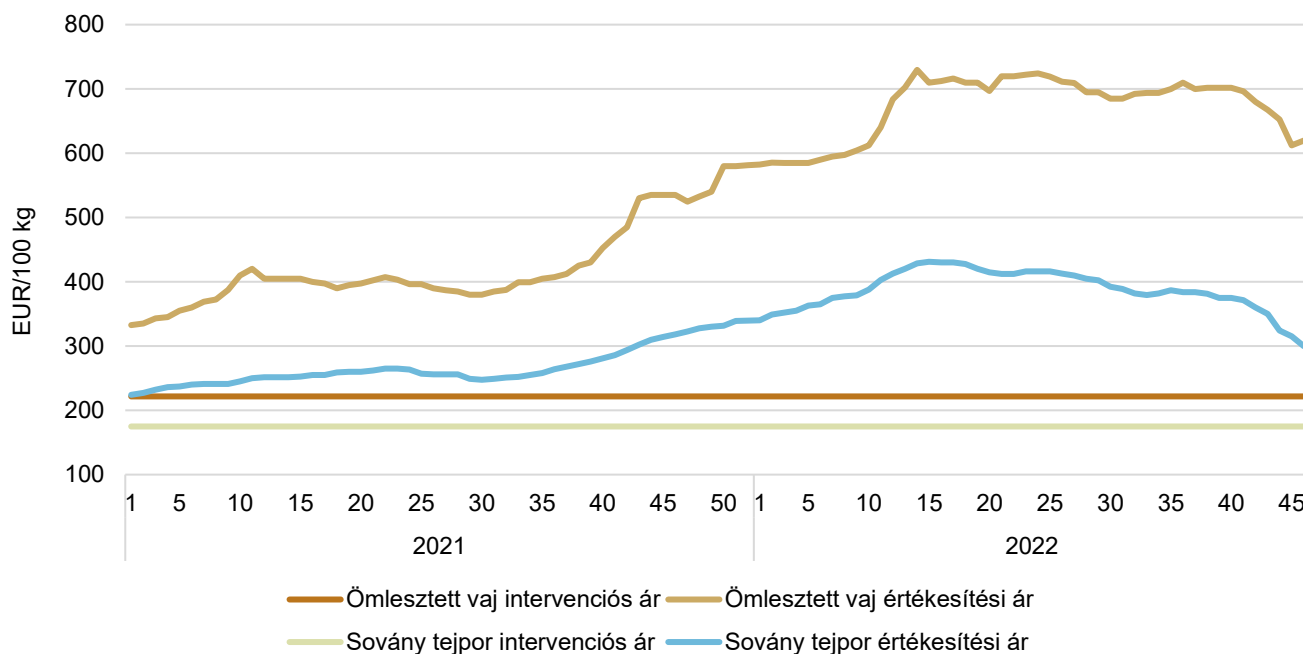
Forrás: KSH

15. ábra: **A tejtermékek kétheti világi piaci^{a)} értékesítési ára (2018–2022)**

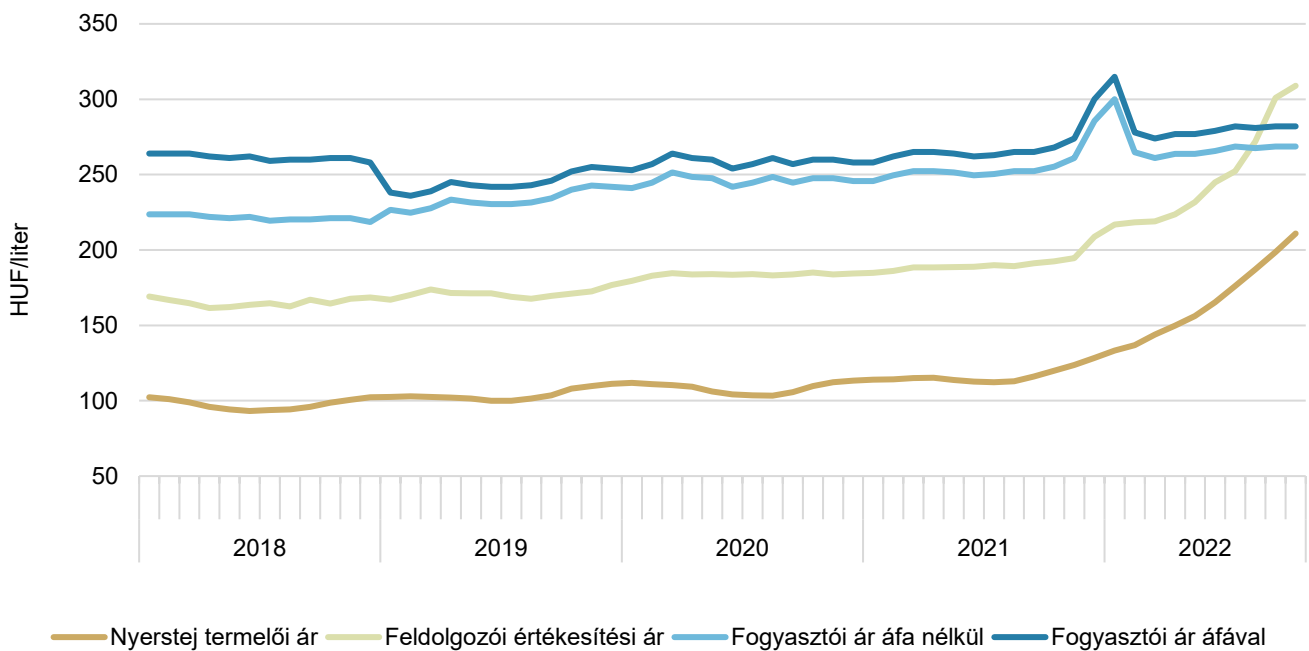


^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

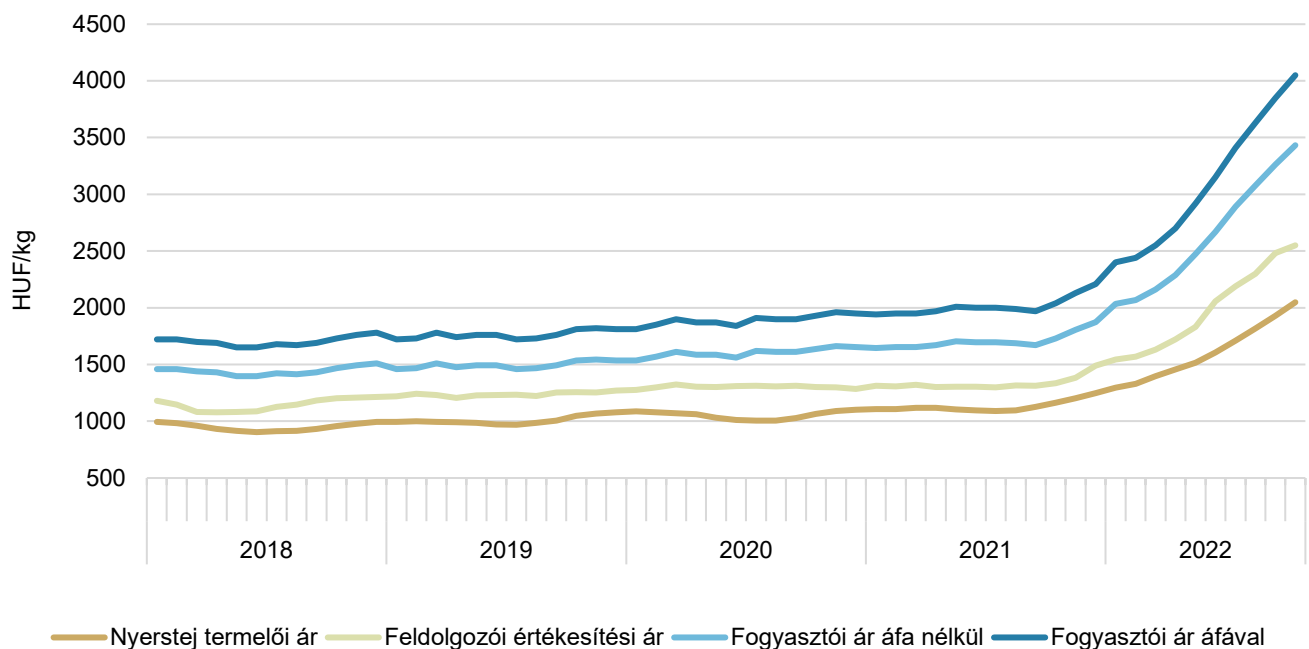
16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2021–2022)**



Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

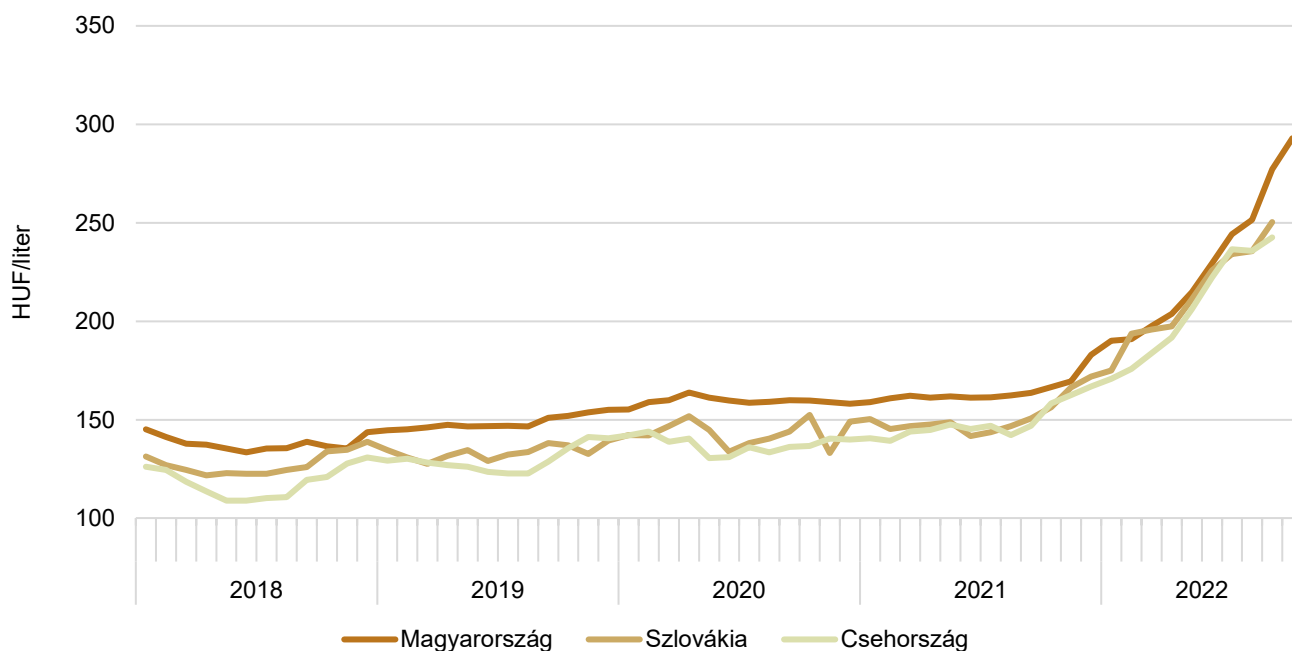
17. ábra: **A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2022)**

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

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

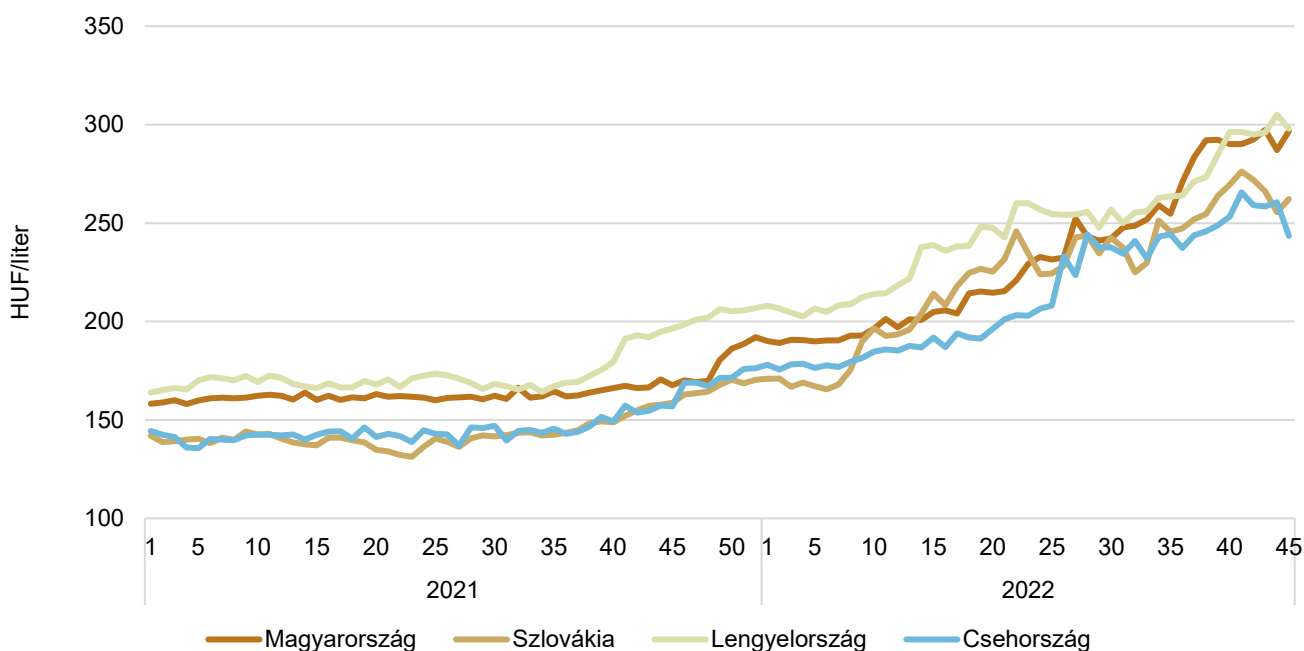
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

19. ábra: **A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**



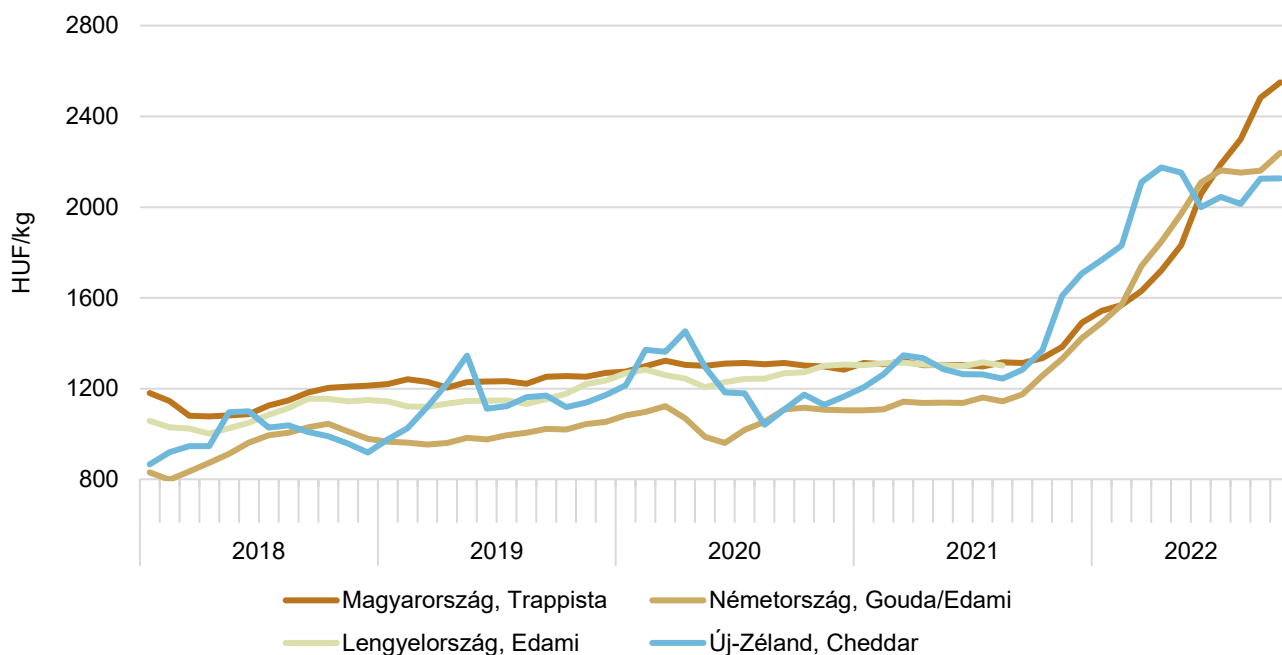
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: **A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



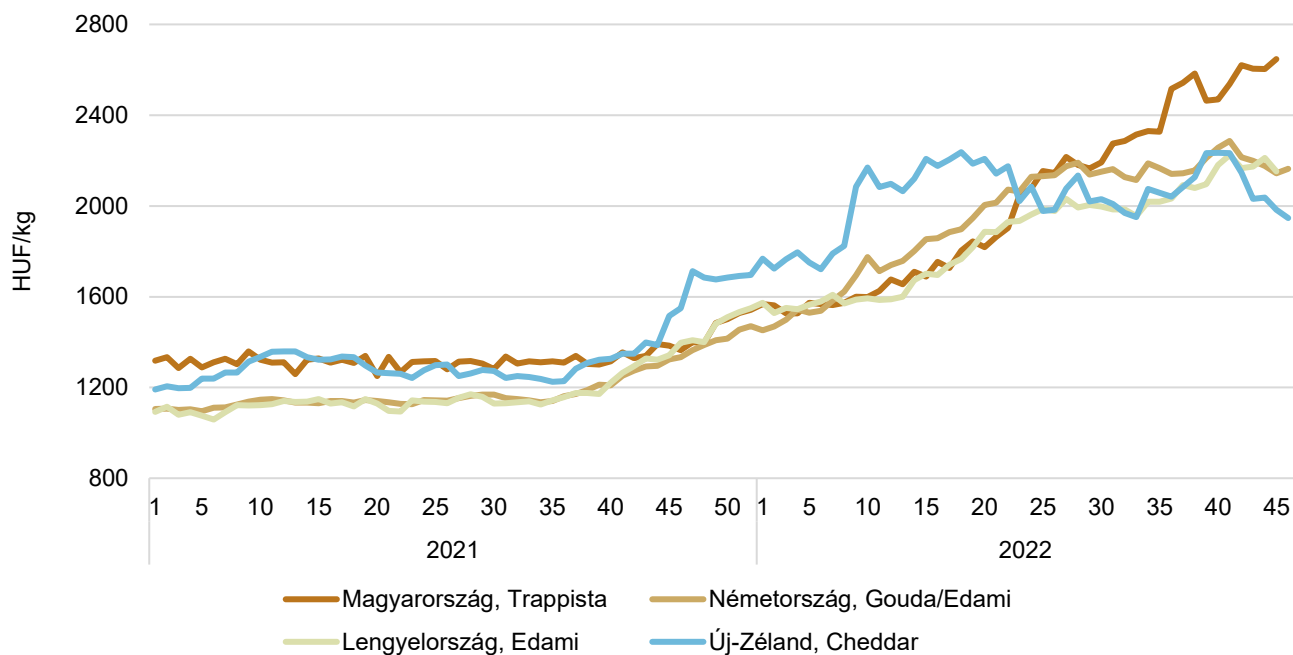
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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



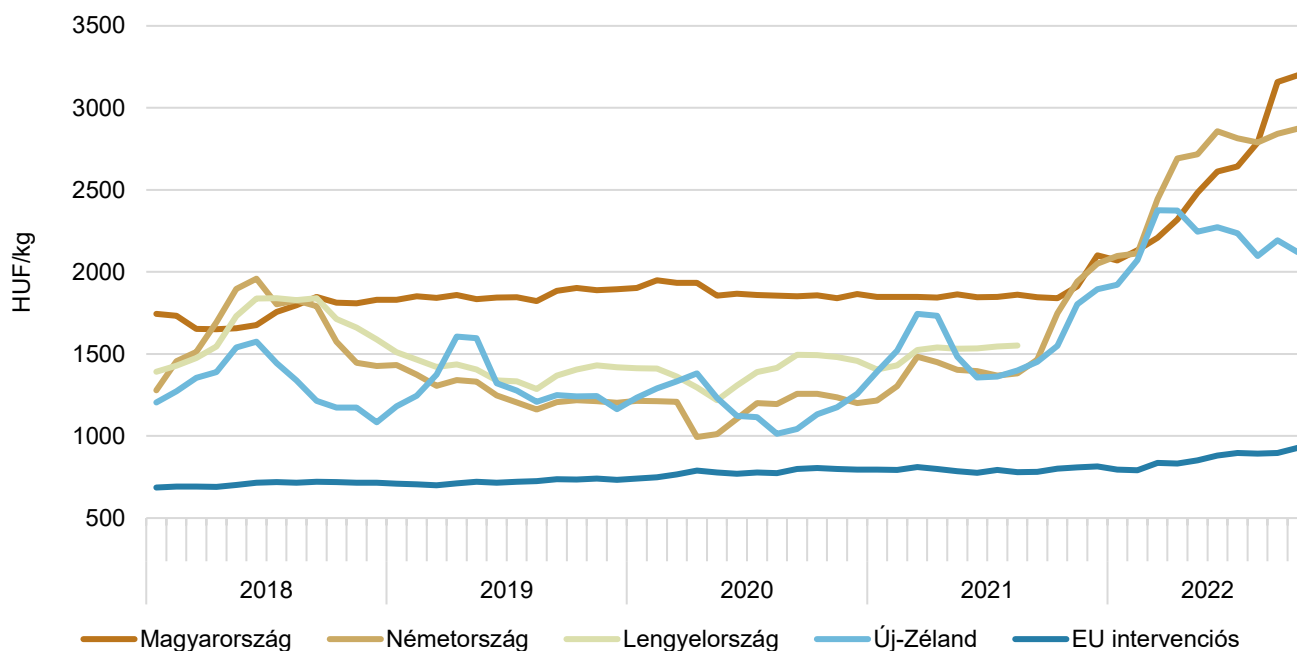
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)



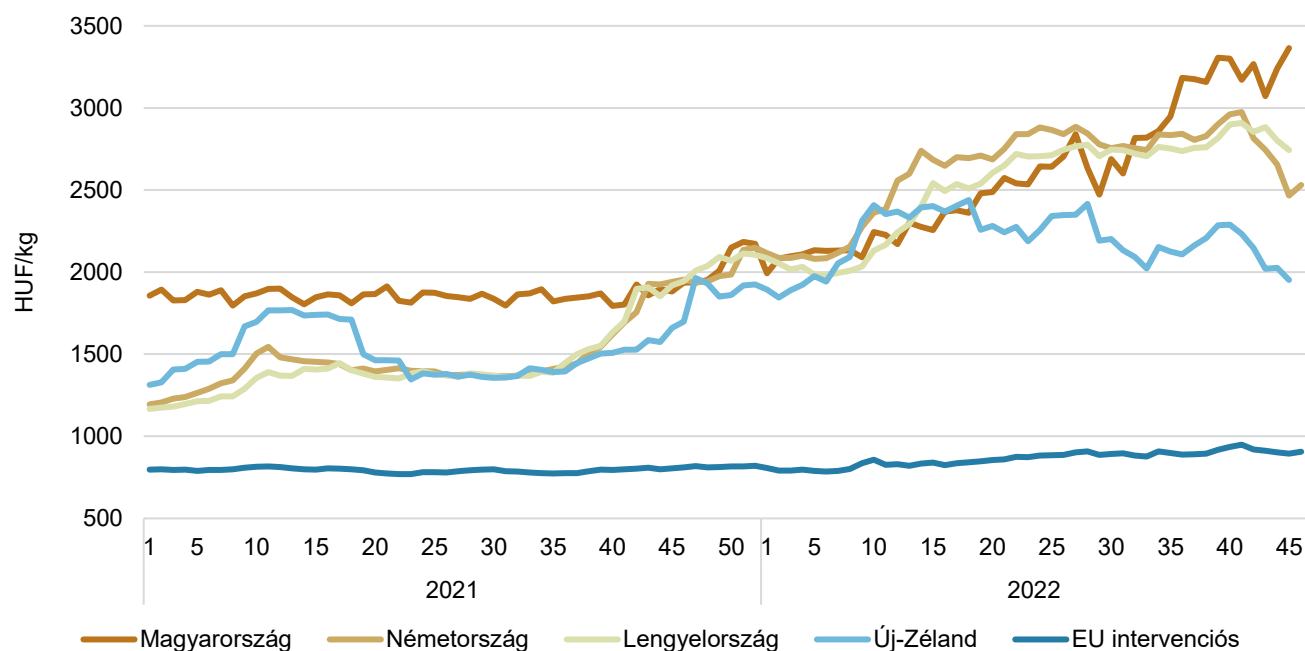
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

23. ábra: **Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**



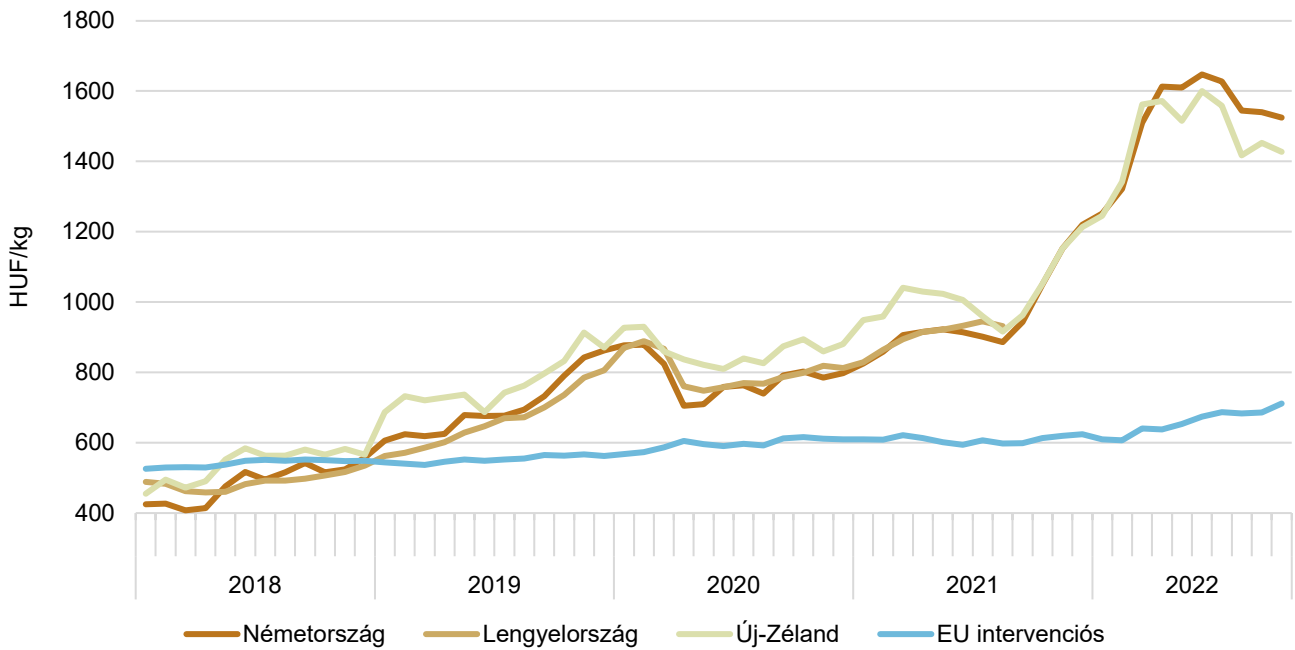
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

24. ábra: **Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



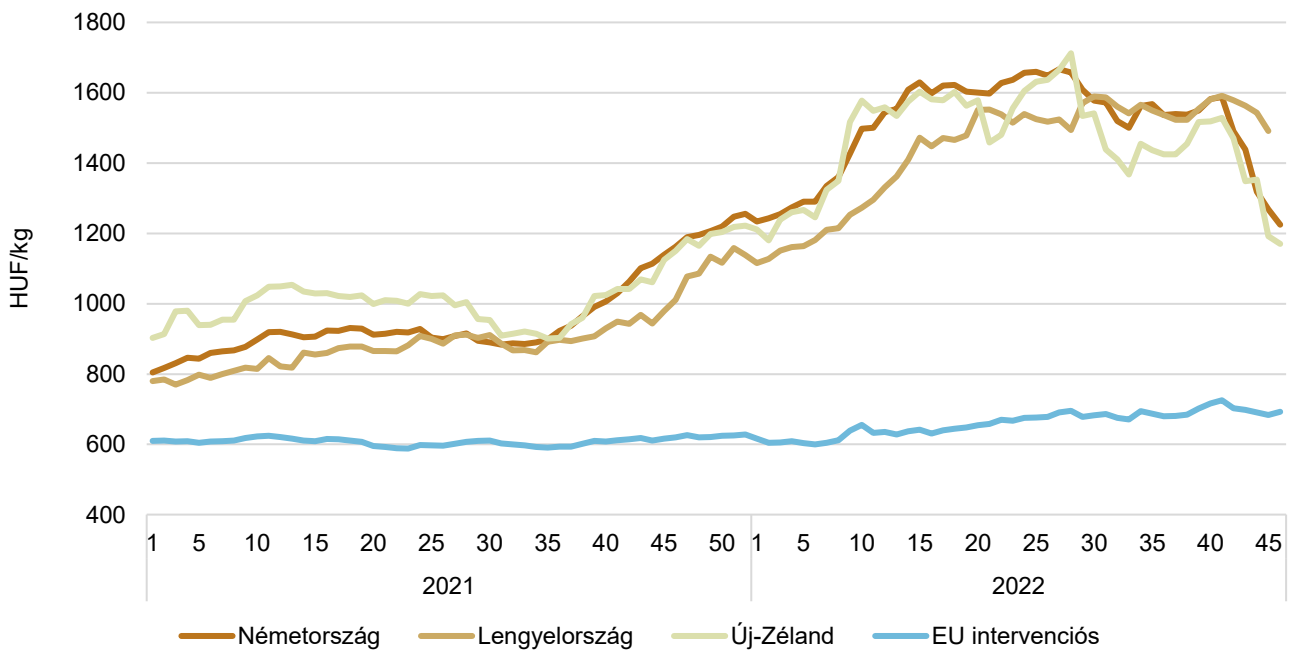
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



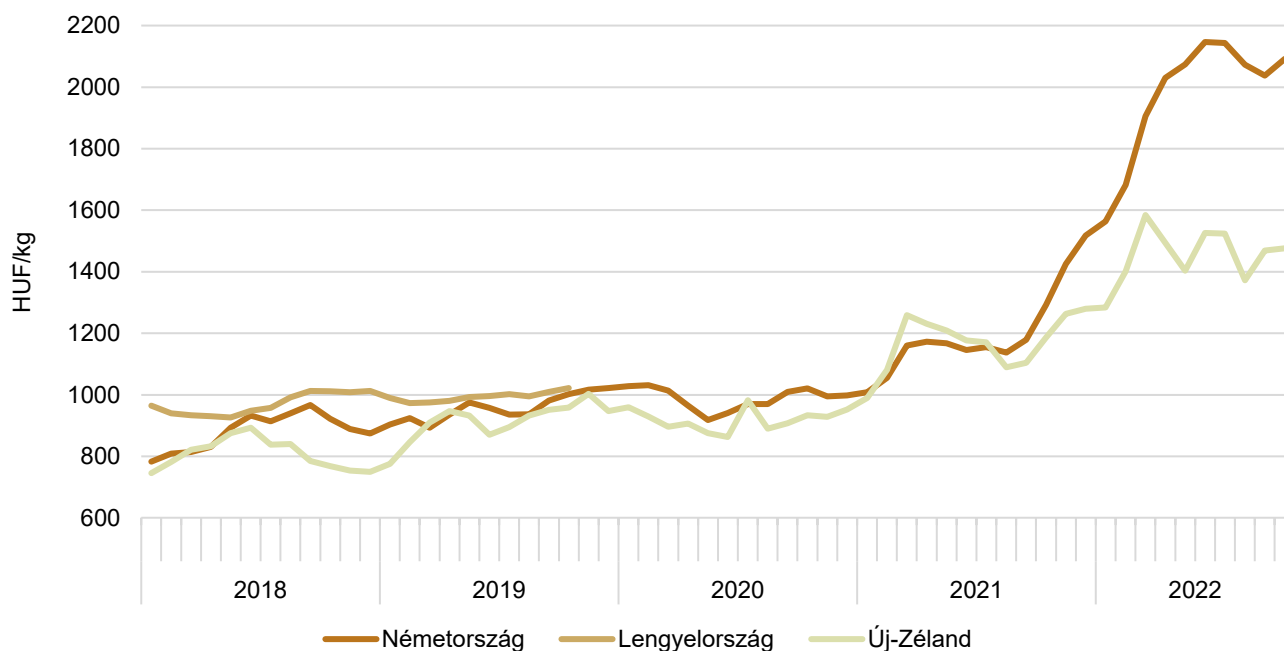
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

26. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)



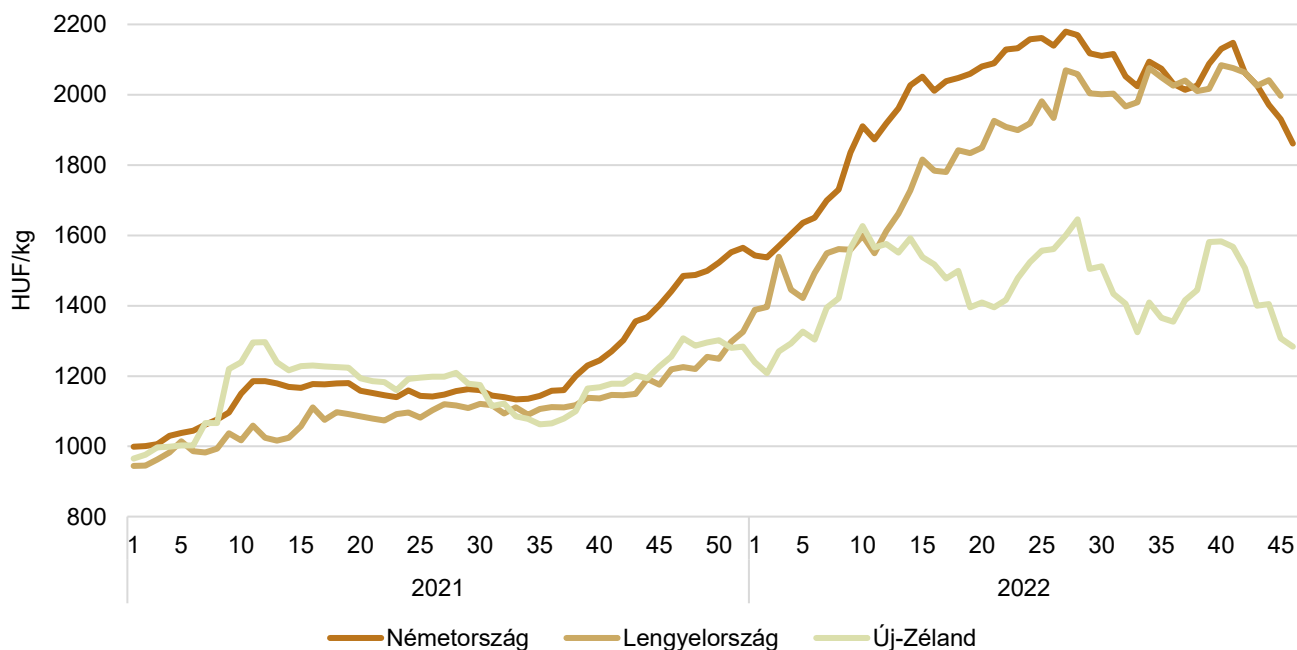
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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

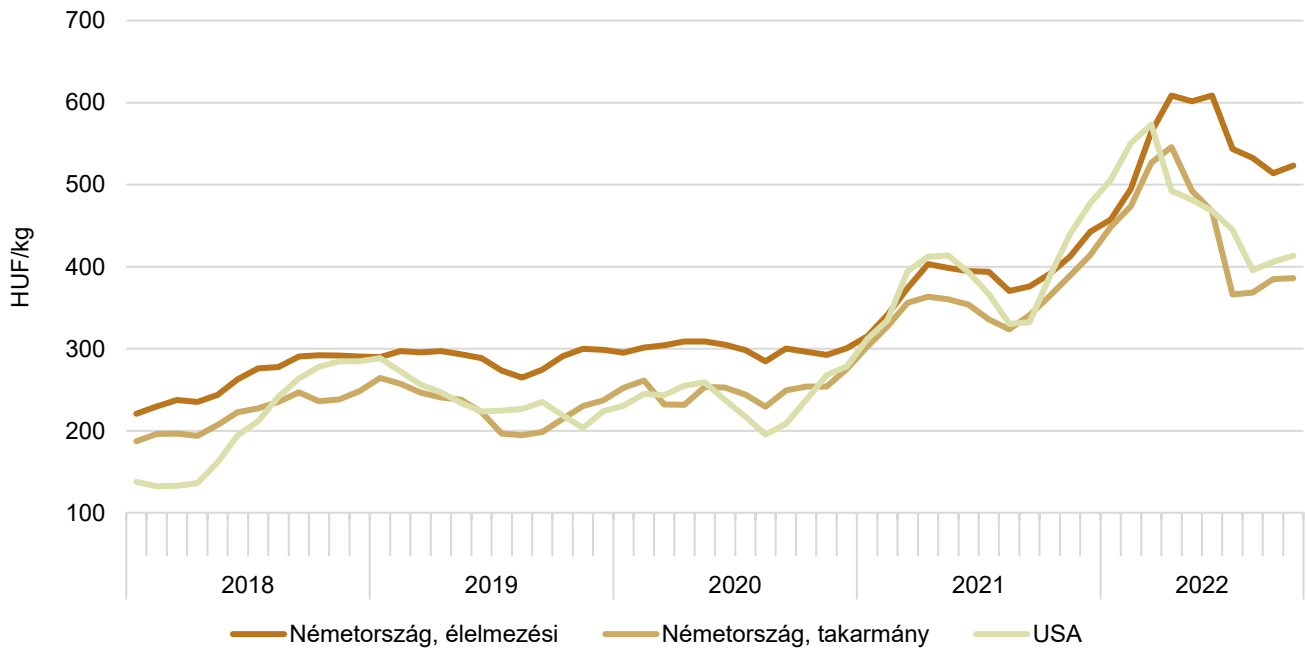


Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

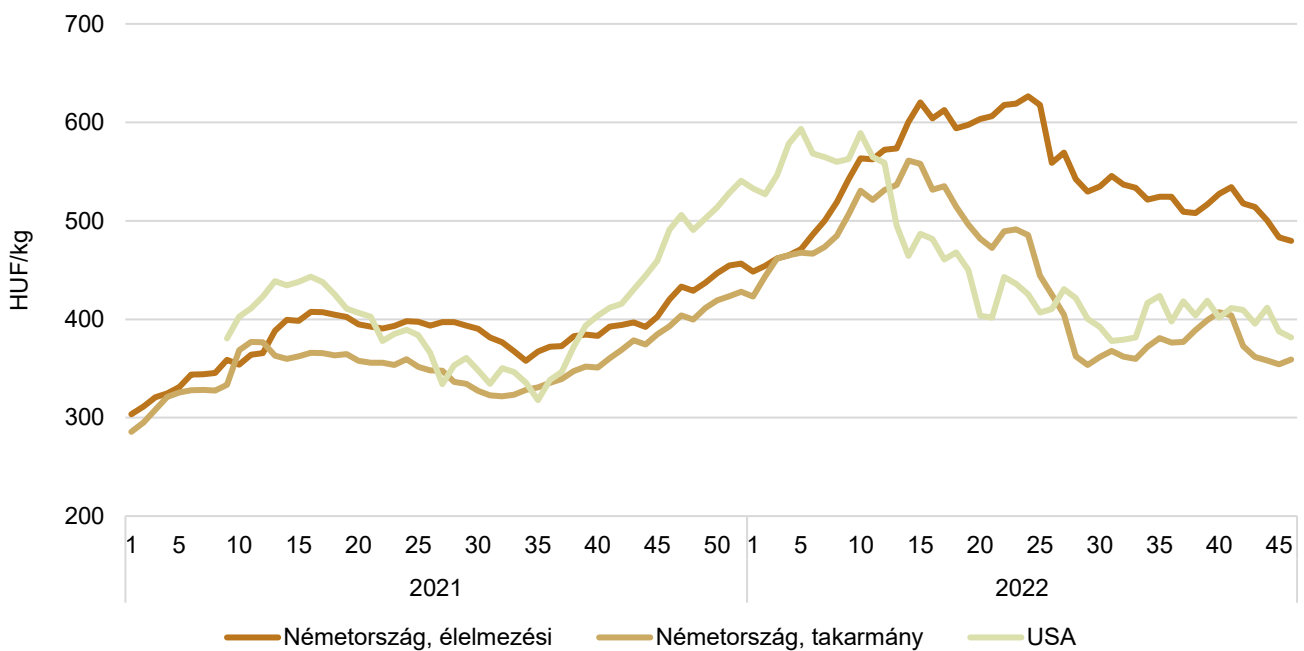
28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

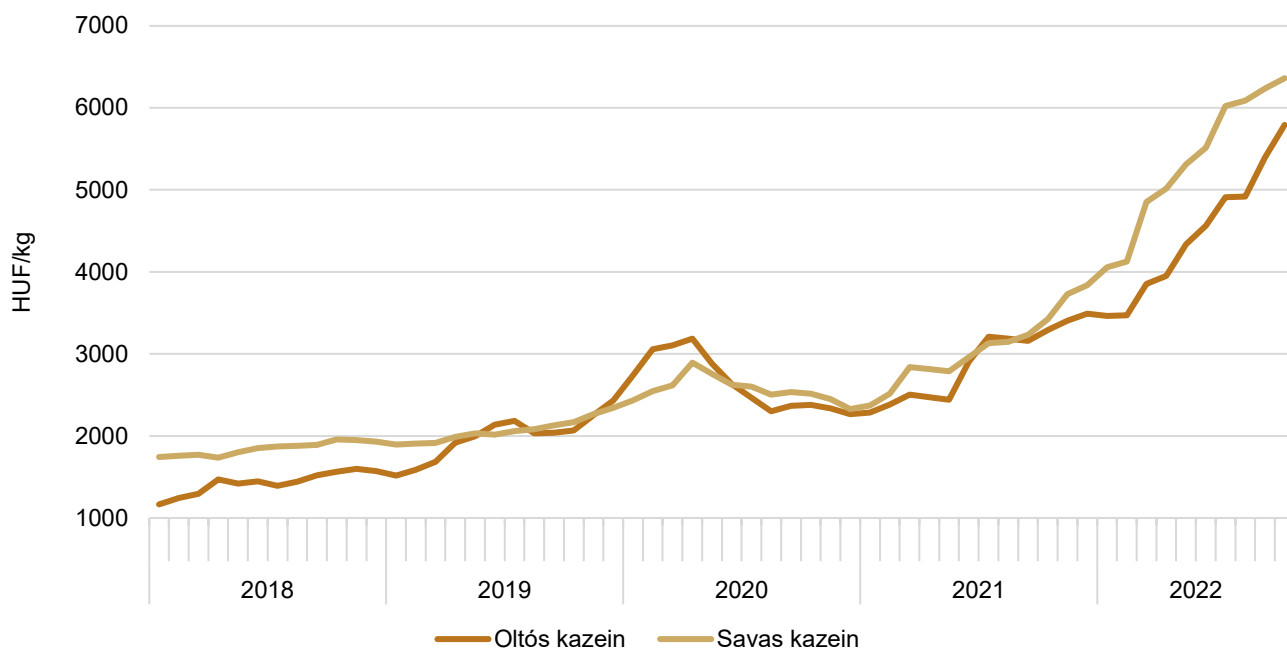
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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

30. ábra: **A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**

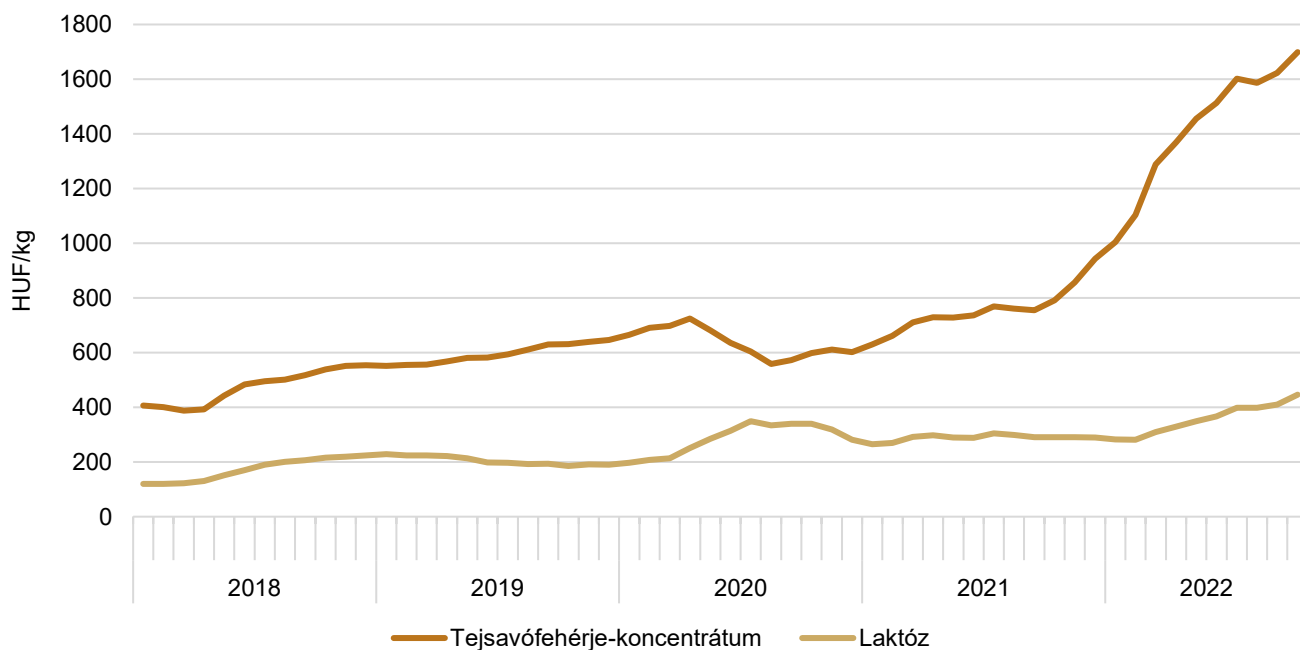
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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



Forrás: USDA

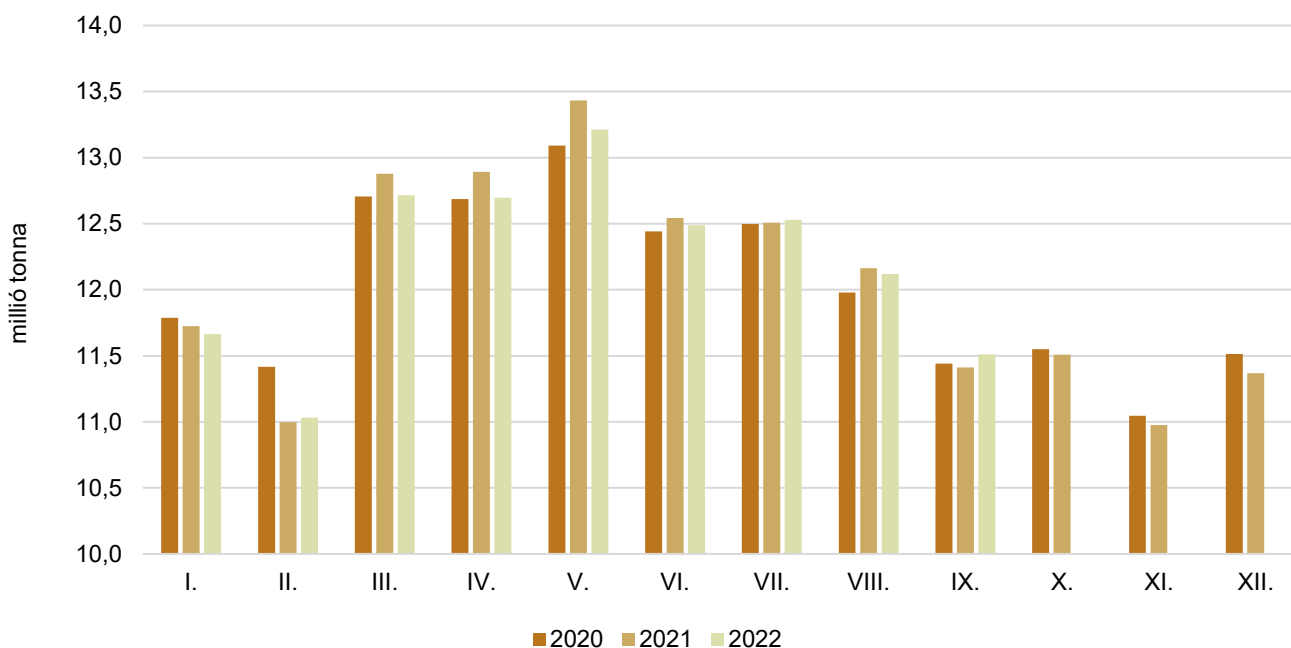
32. ábra: **A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2018–2022)**



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

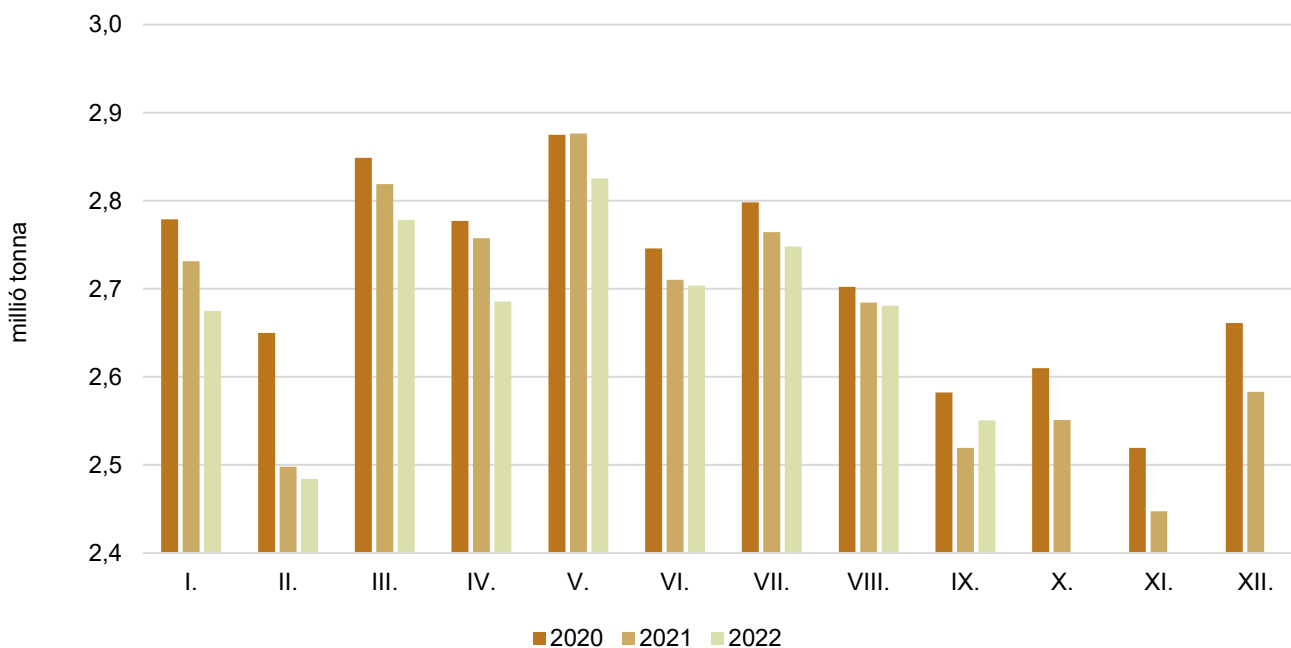
Tejfelvásárlás

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



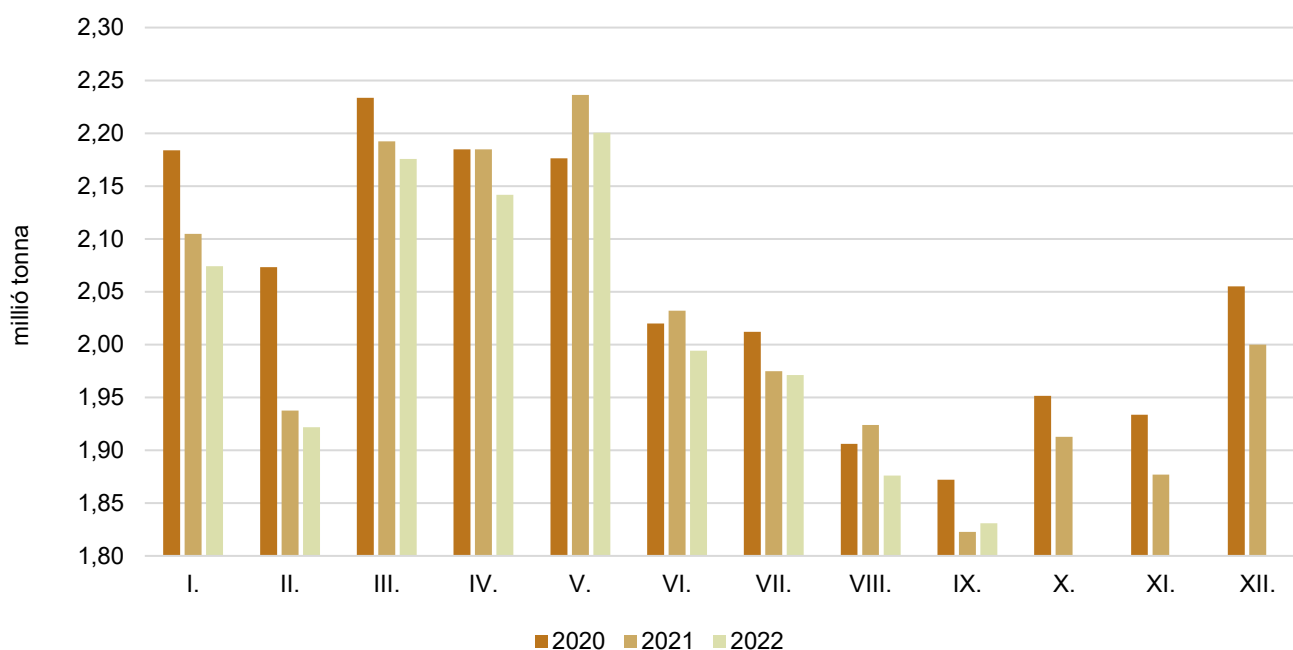
Forrás: Eurostat

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



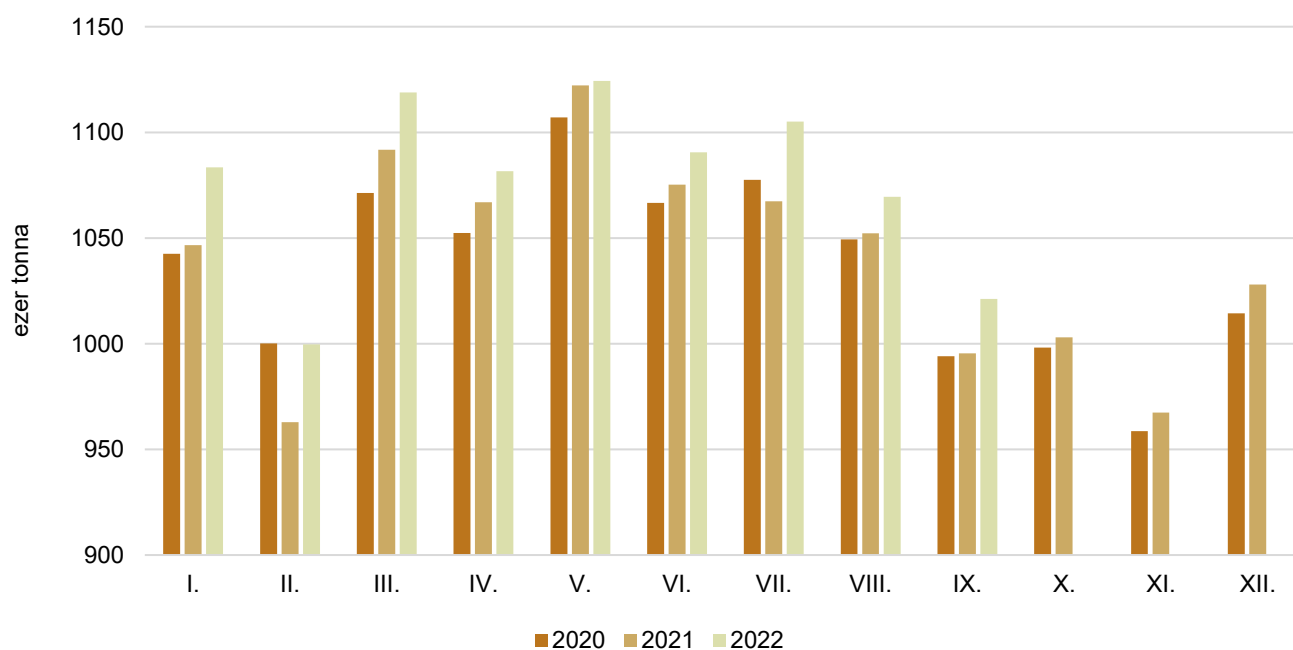
Forrás: Eurostat

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

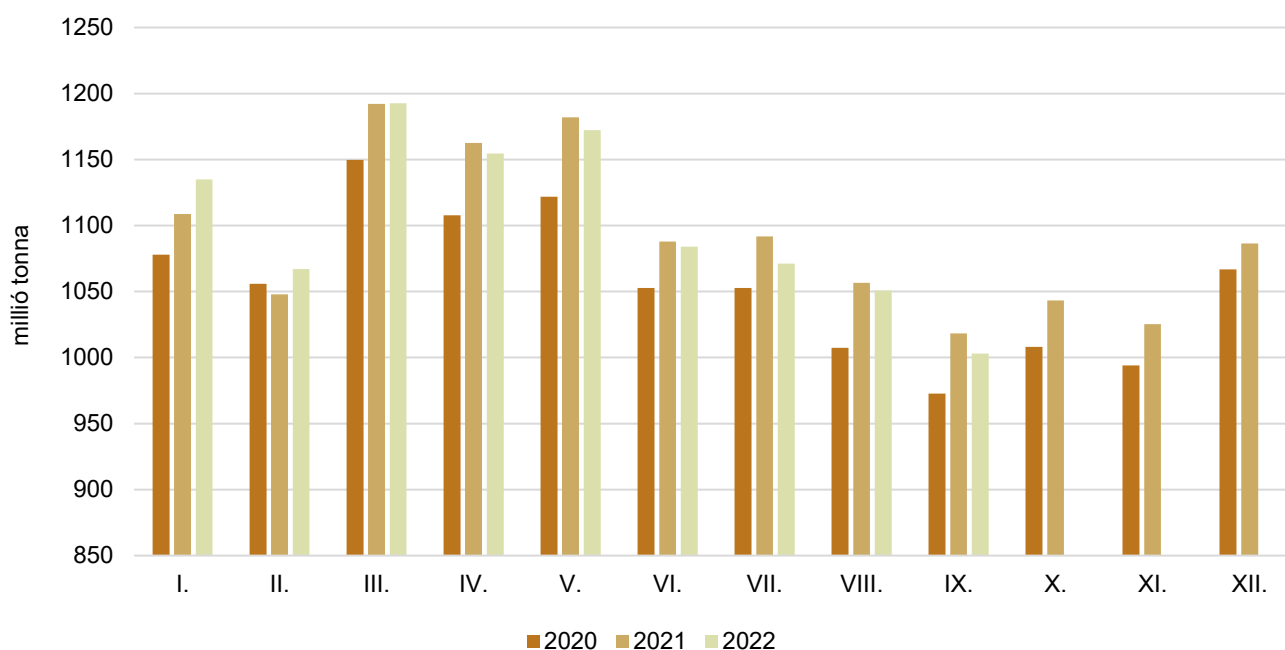


Forrás: Eurostat

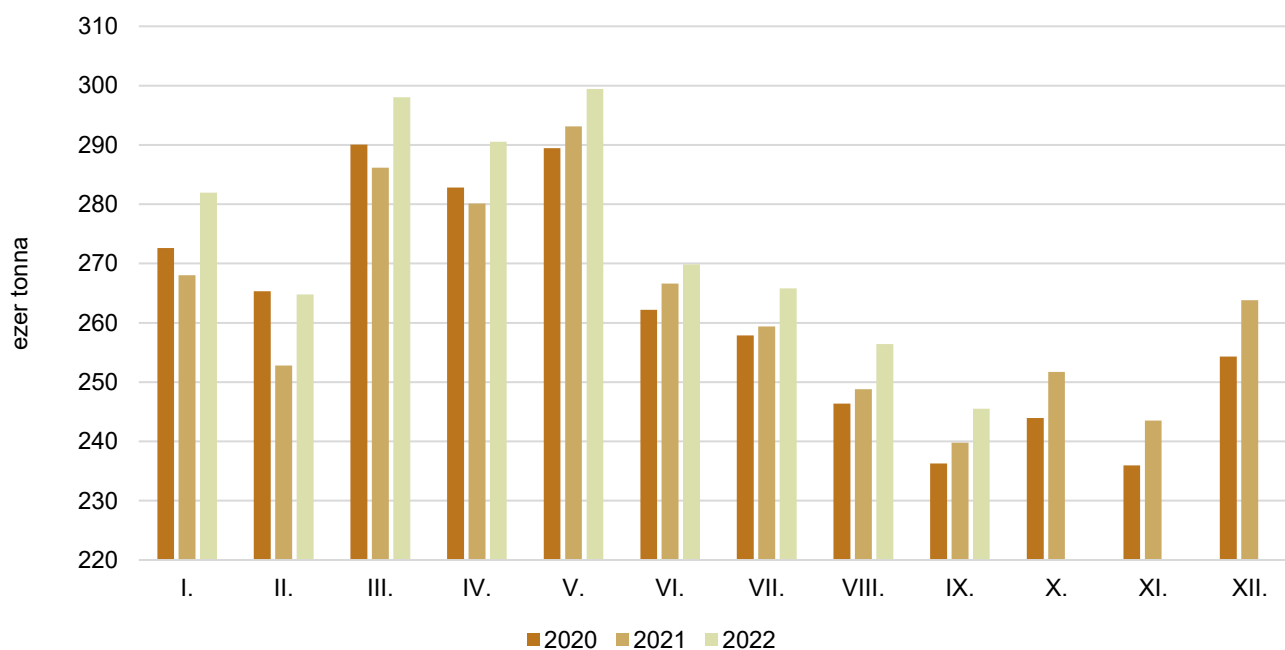
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: GUS

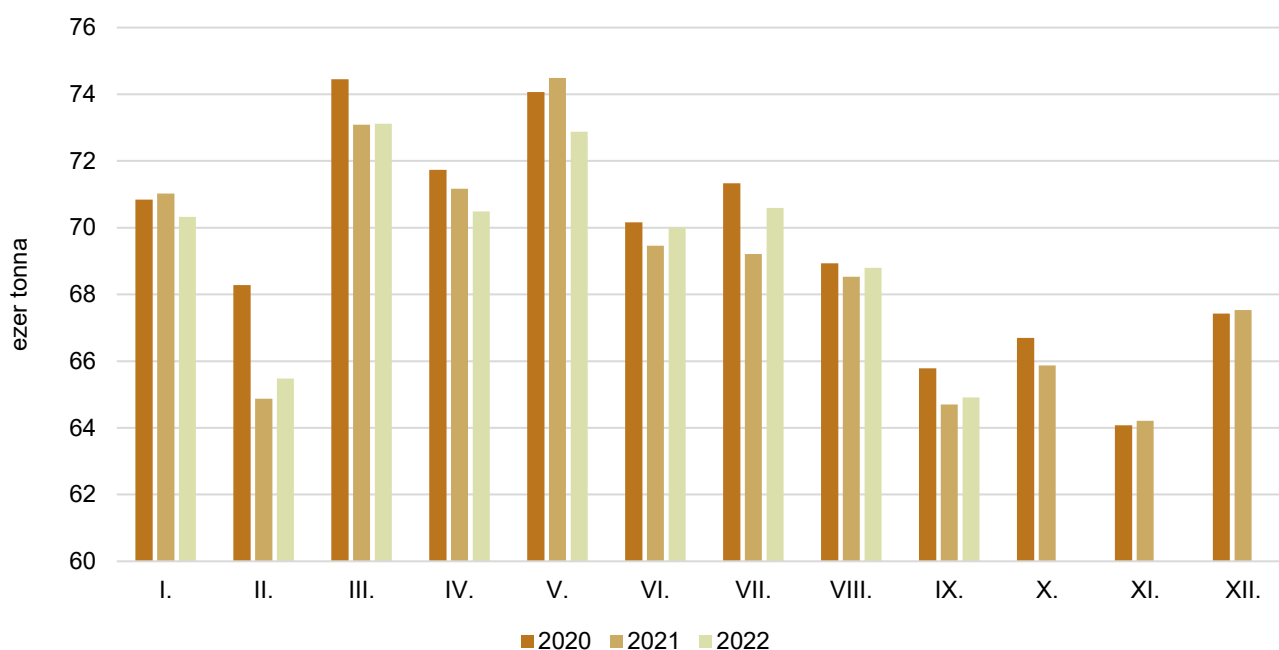
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

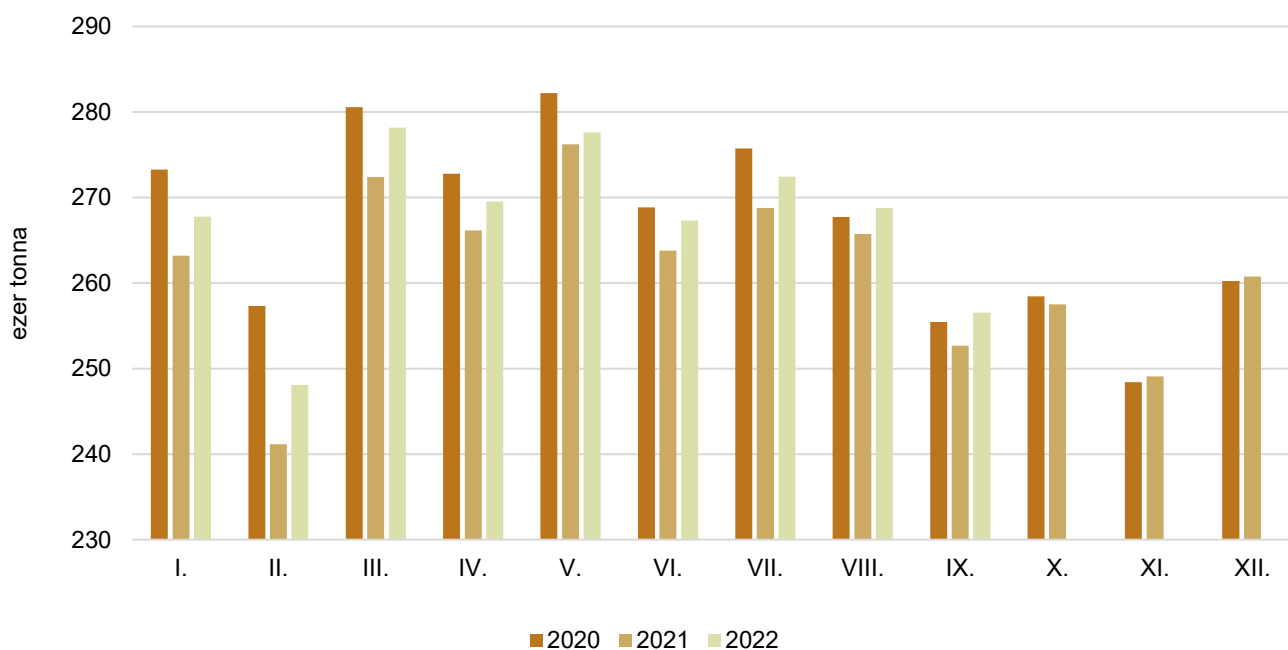
Forrás: AMA

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

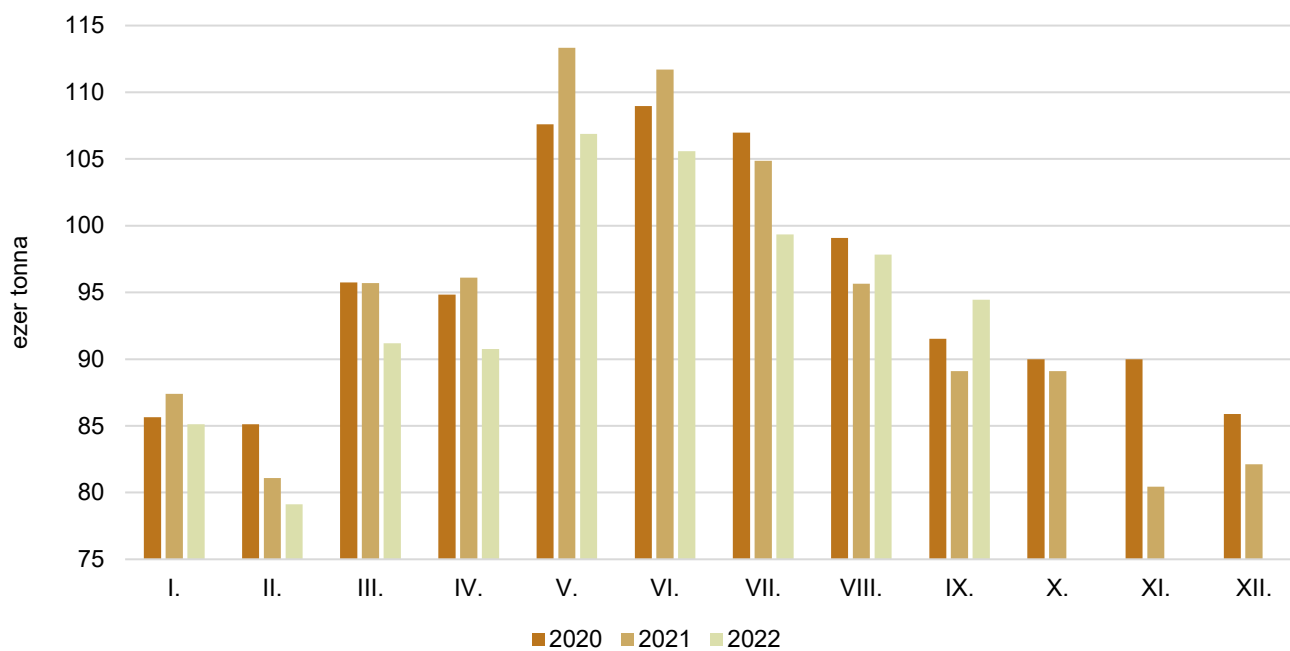


Forrás: APA

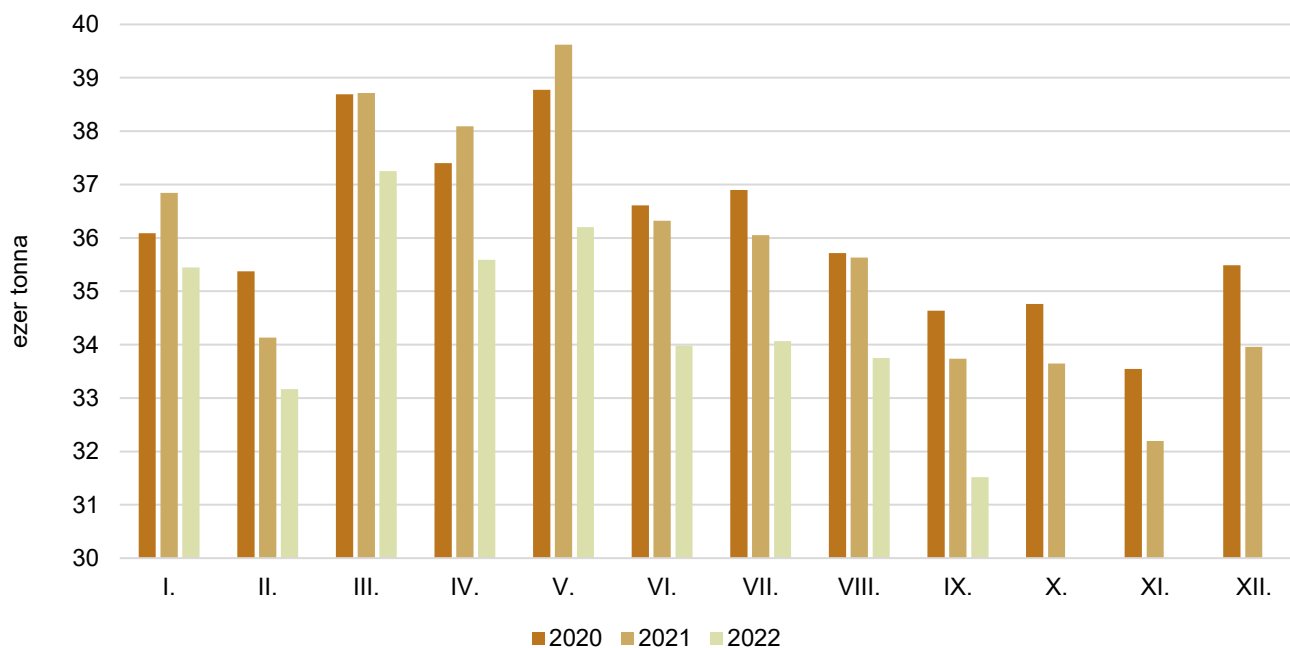
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

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

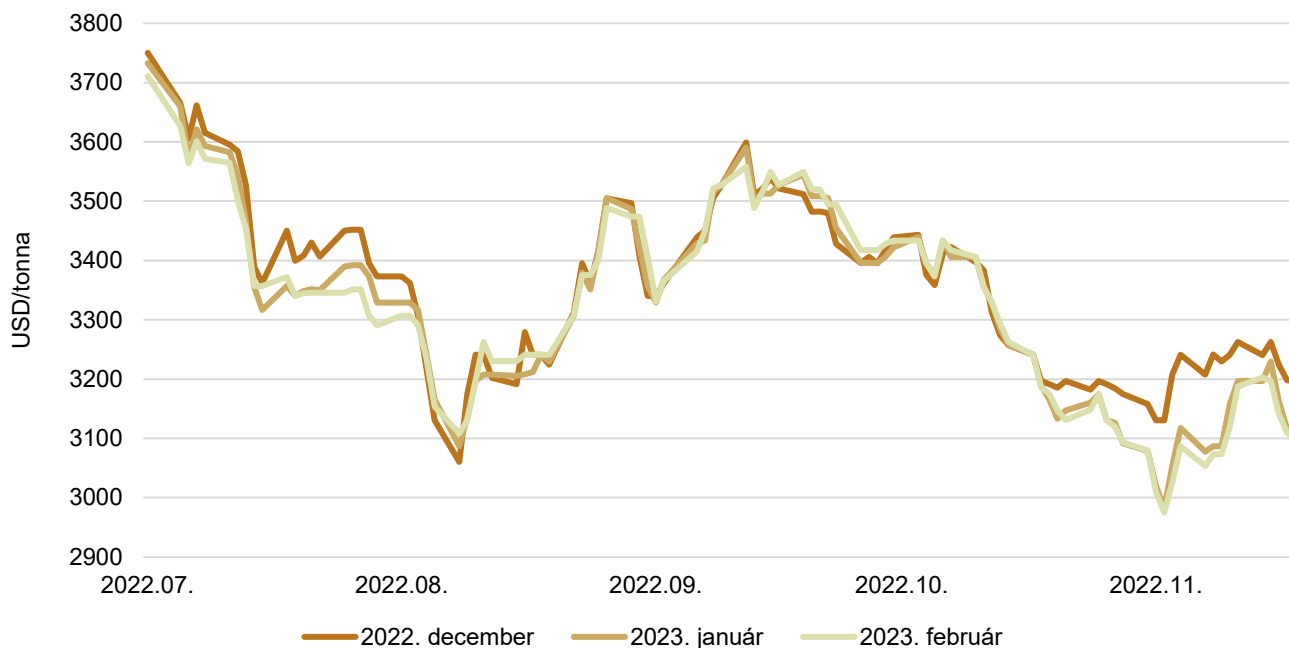
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

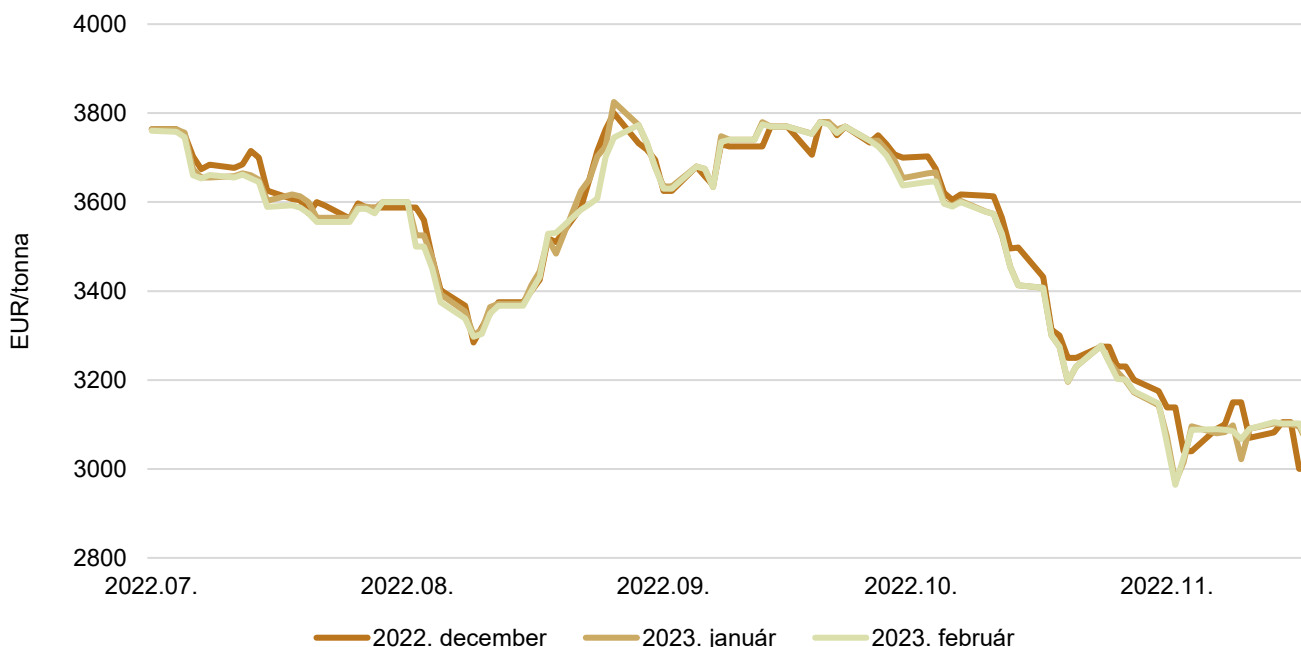
Határidős jegyzések

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



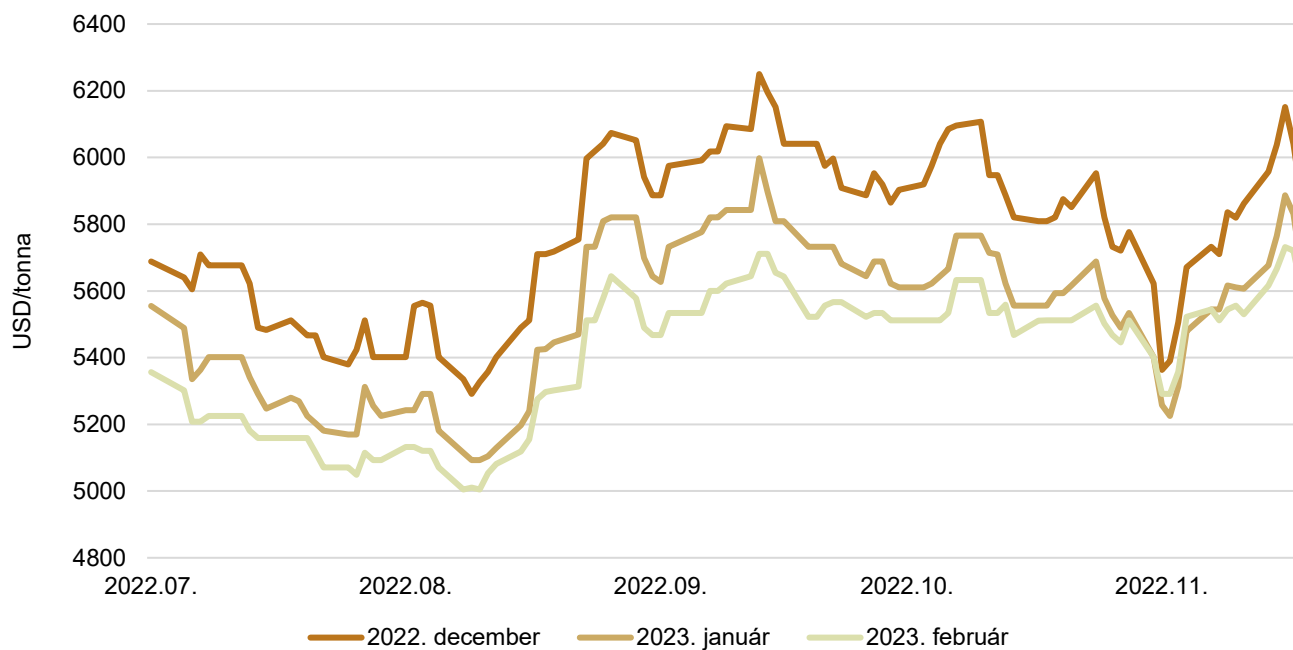
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



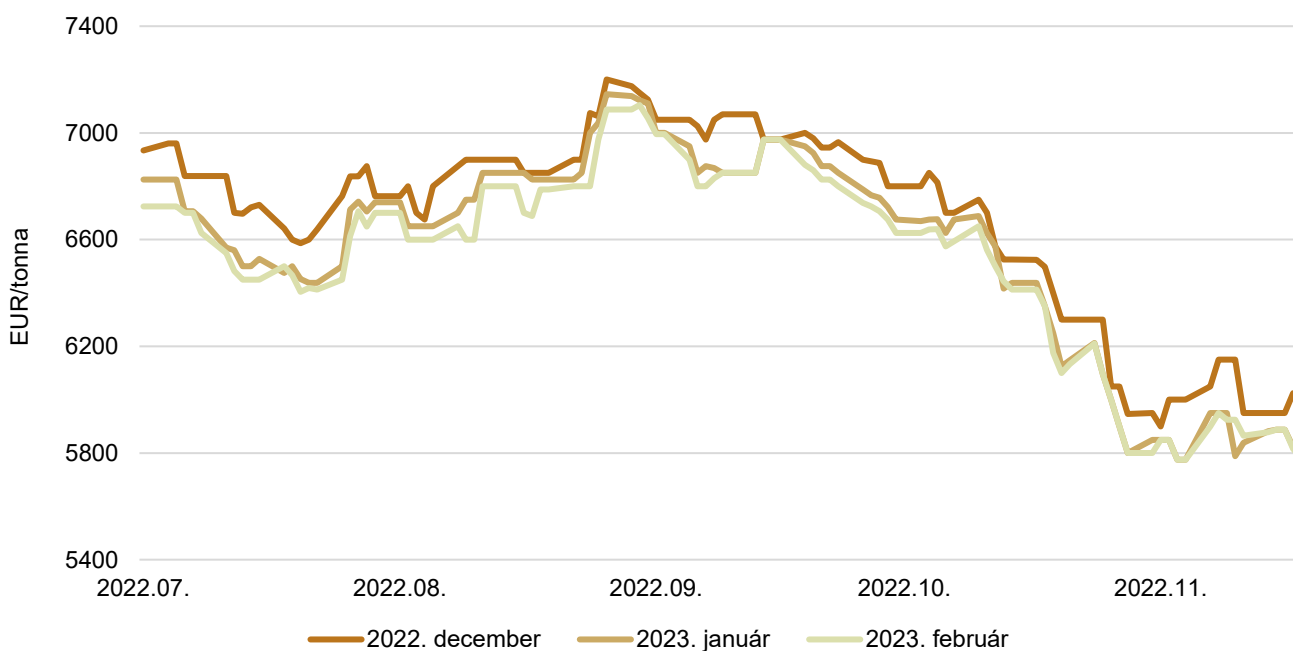
Forrás: European Energy Exchange

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



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 (2017–2022)**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ^{a)}	2021/20220 (százalék)	2022/2021 (százalék)
Európai Unió	140 848	142 258	143 060	145 436	145 034	142 250	99,72	98,08
Egyesült Államok	97 762	98 688	99 084	101 292	102 630	102 490	101,32	99,86
India	83 634	89 800	92 000	93 800	96 000	98 000	102,35	102,08
Kína	30 386	30 750	32 012	34 400	36 830	38 500	107,06	104,53
Oroszország	29 972	30 398	31 154	32 010	32 020	32 150	100,03	100,41
Brazília	23 624	23 745	24 262	24 965	24 845	25 095	99,52	101,01
Új-Zéland	21 530	22 017	21 896	21 980	21 995	21 875	100,07	99,45
Egyesült Királyság	15 145	15 189	15 429	15 447	15 500	15 190	100,34	98,00
Mexikó	12 121	12 368	12 650	12 750	12 850	12 980	100,78	101,01
Argentína	10 090	10 837	10 640	11 445	11 900	12 000	103,98	100,84
Kanada	9 675	9 944	9 903	10 035	10 185	10 090	101,49	99,07
Ausztrália	9 462	9 451	8 832	9 099	9 019	8 730	99,12	96,80
Fehéroroszország	7 321	7 345	7 394	7 765	7 830	7 910	100,84	101,02
Ukrajna	10 275	10 070	9 646	9 258	8 800	7 800	95,05	88,64
Japán	7 281	7 289	7 314	7 438	7 515	7 625	101,04	101,46
Dél-Korea	2 081	2 041	2 035	2 088	2 030	2 040	97,22	100,49
Tajvan	380	385	410	437	437	440	100,00	100,69
Fülöp-szigetek	15	17	17	16	17	17	106,25	100,00
Összesen	511 602	522 591	527 738	539 662	545 436	545 182	101,07	99,95

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

