

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. évfolyam • 10. szám • 2022

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK
XXV. évfolyam • 10. szám • 2022

2022. október 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
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 192,93 forint/kilogramm volt 2022 szeptemberében. A fehérjetartalom 0,1 százalékpontos, a zsírtartalom 0,14 százalékpontos javulása, valamint az alapár 5 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal nőtt 2022 szeptemberében a 2022. augusztuséhoz képest, és 71 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 221,58 forint/kilogramm volt 2022 szeptemberében, az előző havihoz képest 5 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 79 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 15 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 9 százalékkal csökkent 2022 szeptemberében 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 192.93 HUF per kilogram in September 2022. The protein content increased by 0.1, the fat by 0.14 per cent, the base price by 5 per cent, the average price by 6 per cent in September 2022 compared to August 2022, and the average price was 71 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 221.58 HUF per kilogram in September 2022, it increased in one month by 5 per cent, compared to the same month of the previous year by 79 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 9 per cent lower in September 2022 compared to September 2021.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az Európai Unióban 44 százalékkal, az USA-ban 38 százalékkal emelkedett 2022 augusztusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2022. 41. héten 17 százalékkal, a sovány tejpore 4 százalékkal, az ömlesztett vajé 3 százalékkal emelkedett, míg a teljes tejpore 6 százalékkal csökkent 2021 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 34–40. hét között 3 euróval 68,5 euró/100 kilogrammra emelkedett, majd a 42. hétig nem változott. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 38–41. hét között 5,5 euróval 58 euró/100 kilogrammra csökkent. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára október 17-én áfa nélkül, szállítási költséggel 68,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó, 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 66,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 37 euró/100 kilogramm, a tejszíné 356 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 354 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 soványtejpore-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtarték 77 százalékkal, a fehérjeérték 31 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 53 százalékkal volt magasabb 2022 szeptemberében az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2022 40. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,3 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 0,6 százalékkal nőtt. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetitől 0,6 százalékkal maradt el, míg az előző év azonos hetit 1,4 százalékkal haladta meg. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 42. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 40 százalékkal, a sovány tejpore 22 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 680 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenció minőségű) sovány tejpore 360 euró/100 kilogramm volt 2022 42. hetében. Az ömlesztett vaj ára 207 százalékkal, a sovány tejpore 106 százalékkal volt magasabb az intervenció árszintnél a vizsgált héten.

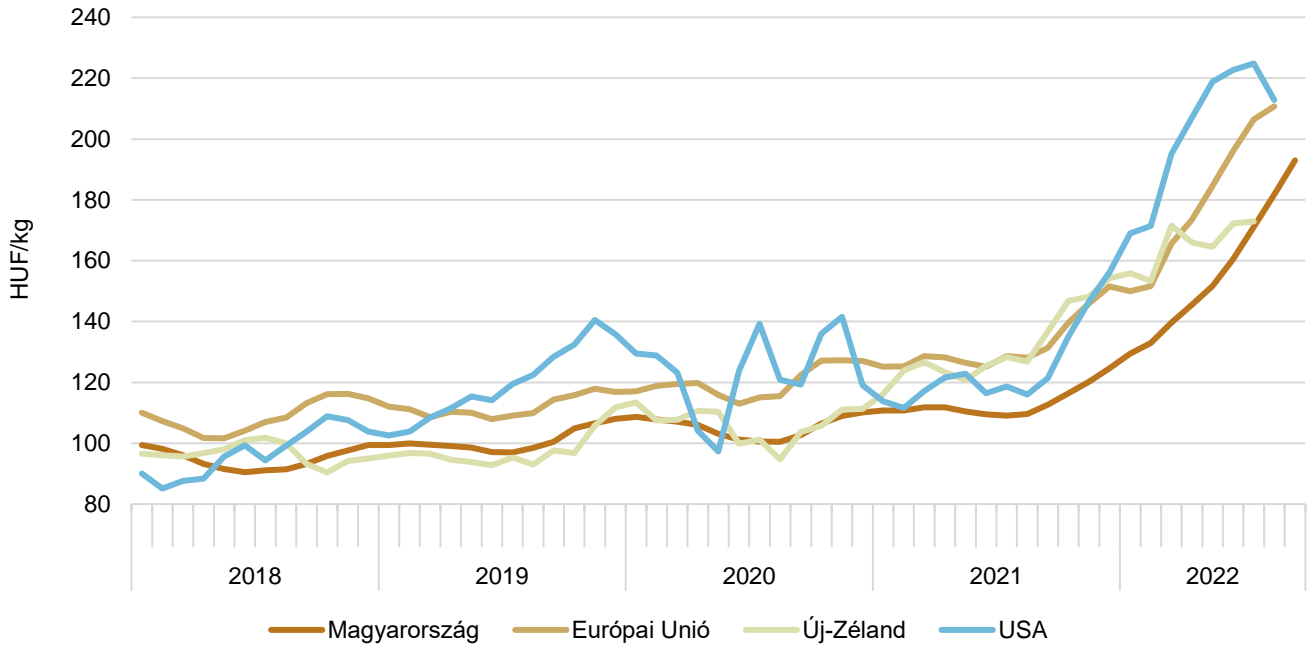
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 192,93 forint/kilogramm volt 2022 szeptemberében. A fehérjetartalom 0,1 százalékpontos, a zsírtartalom 0,14 százalékpontos javulása, valamint az alapár 5 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal nőtt 2022 szeptemberében a 2022. augusztuséhoz képest, és 71 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 szeptemberében az előző havi mennyiségtől 5 százalékkal, a 2021. szeptemberitől 7 százalékkal maradt el. 2022 szeptemberében a nyerstej kiviteli ára 221,58 forint/kilogramm volt, az előző havihoz képest 5 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 79 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 15 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 9 százalékkal csökkent 2022 szeptemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 szeptemberében az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a trappista sajt (+89 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú friss zacskós tej és a tehéntúró (egyenként +73 százalék), az adagolt vaj (+71 százalék), a natúr joghurt (+70 százalék), a kefir és az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (egyenként +69 százalék), a tejföl (+68 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej (+67 százalék), a gyümölcsös joghurt (+63 százalék), az ömlesztett sajt (+58 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (+57 százalék), valamint a natúr vajkém (+33 százalék) értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+95 százalék), a 100 grammos 80 százalék zsírtartalmú adagolt vaj (+87 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+67 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+62 százalék) és a 2,8 százalék zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+6 százalék) fogyasztói ára.

Ábrák, táblázatok

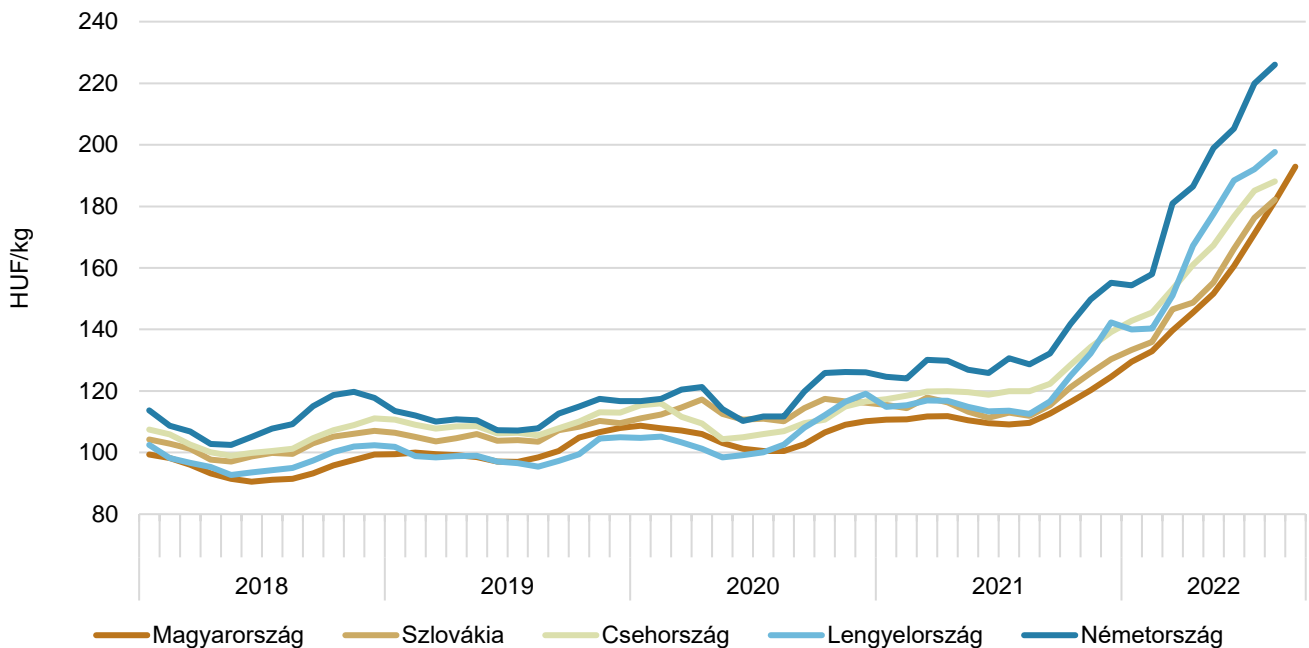
Nyerstej

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



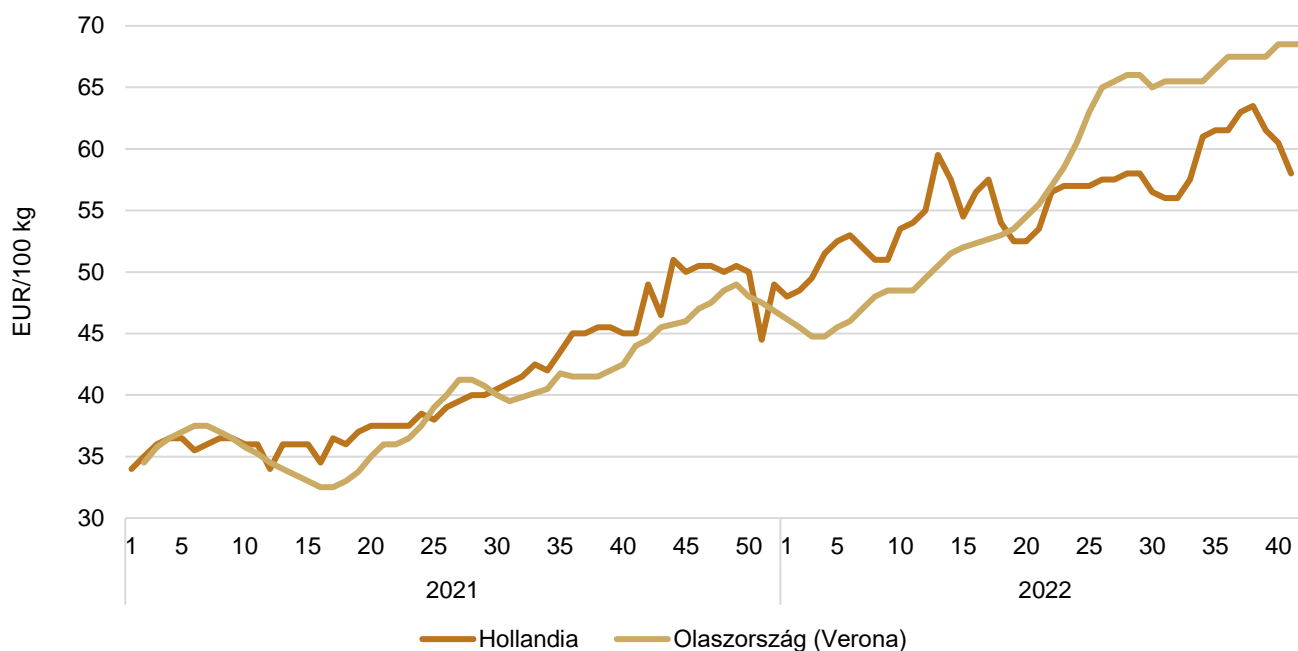
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

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



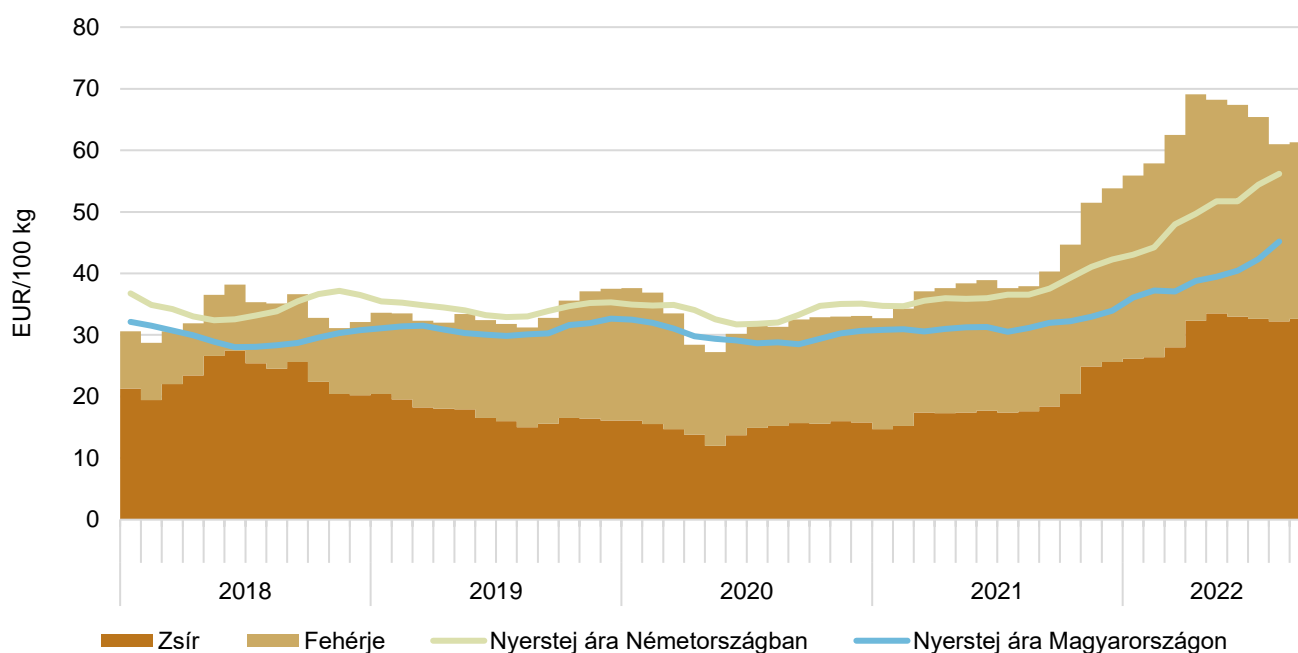
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. IX.	2022. VIII.	2022. IX.	2022. IX./ 2021. IX. (százalék)	2022. IX./ 2022. VIII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	107,25	176,10	184,06	171,62	104,52
Felvásárlás (tonna)	103 379	101 639	96 343	93,19	94,79
Átlagár (HUF/kg)	112,65	181,71	192,93	171,26	106,17
Fehérje (százalék)	3,34	3,26	3,36	100,51	103,10
Zsír (százalék)	3,71	3,61	3,75	100,91	103,69

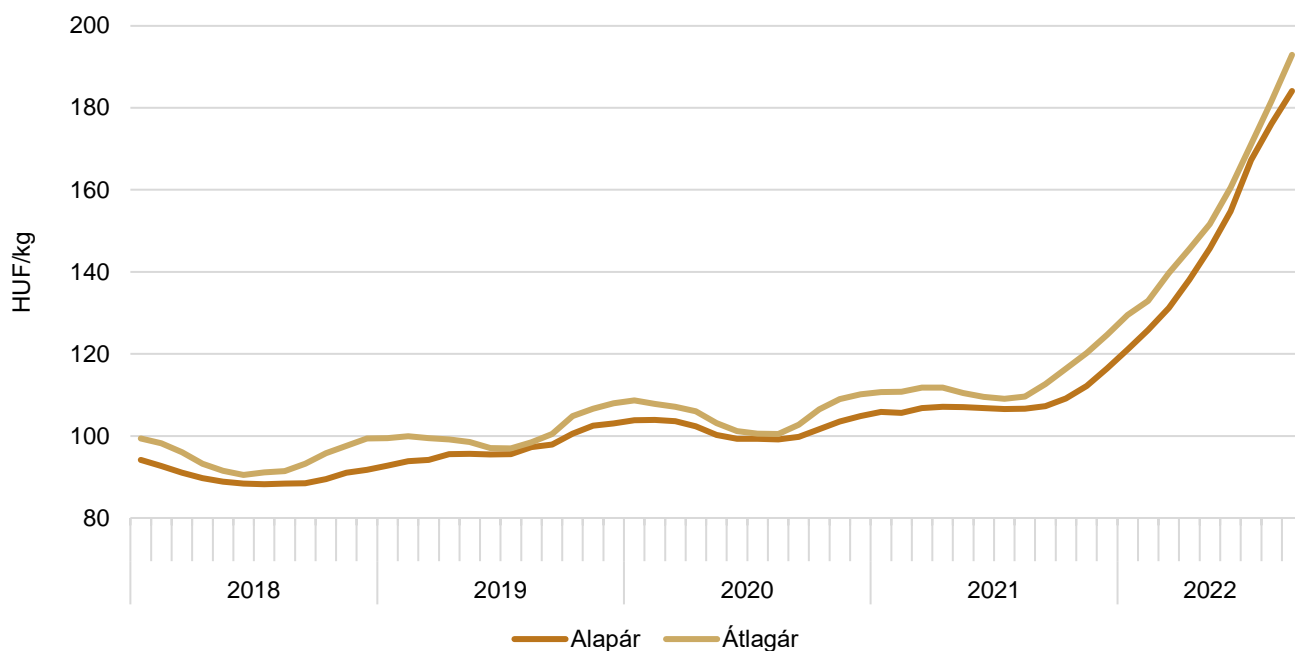
A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

	2022. IX.	2022. VIII.	2022. IX.	2022. IX./ 2021. IX. (százalék)	2022. IX./ 2022. VIII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 529	8 778	9 550	90,70	108,79
Átlagár (HUF/kg)	123,97	210,13	221,58	178,74	105,45
Fehérje (százalék)	3,22	3,28	3,29	102,17	100,30
Zsír (százalék)	3,67	3,66	3,76	102,45	102,73

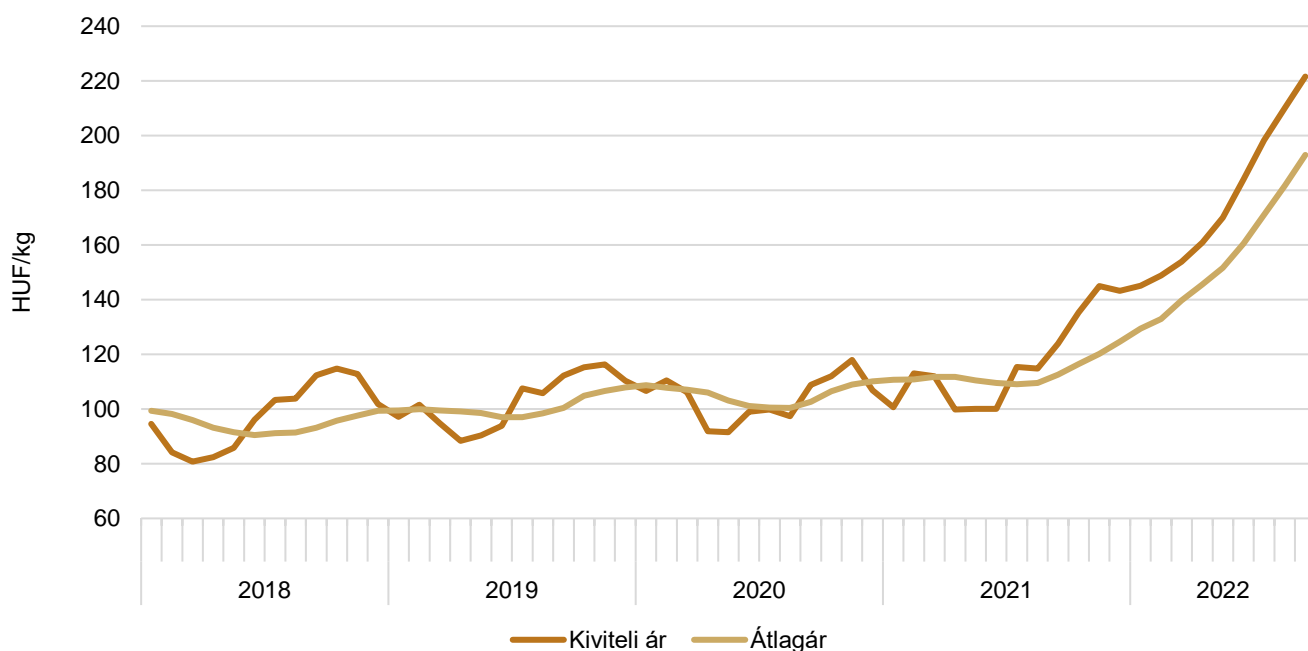
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

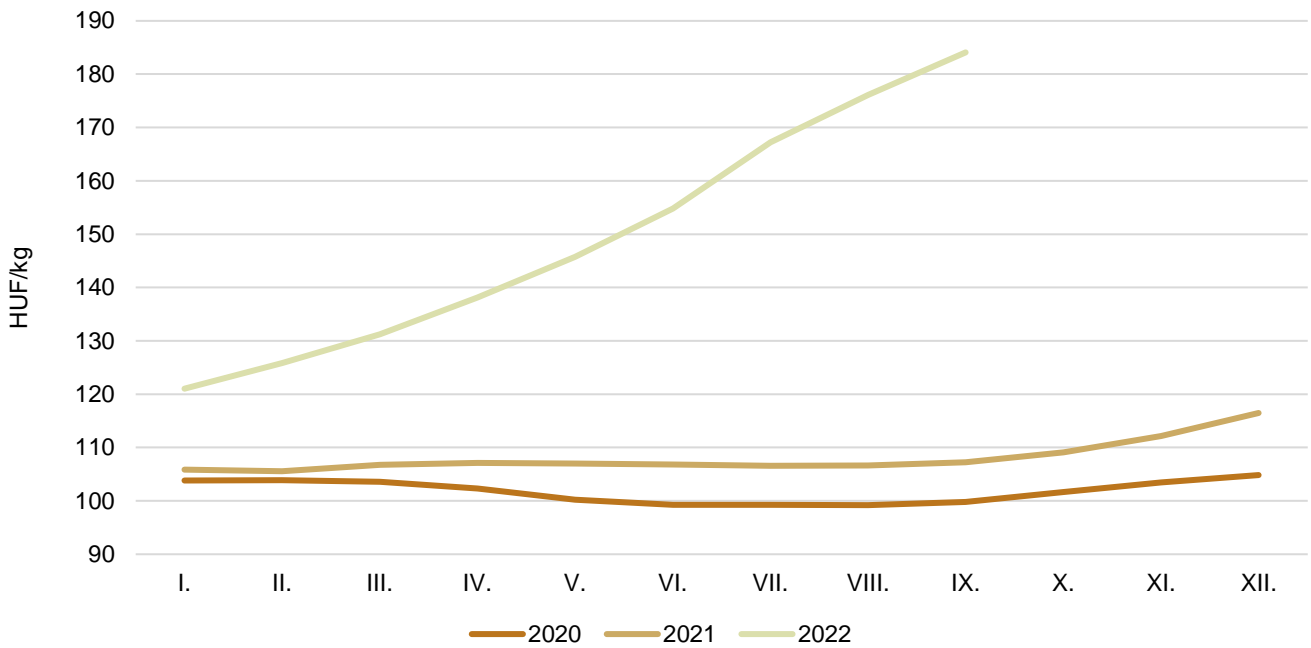


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

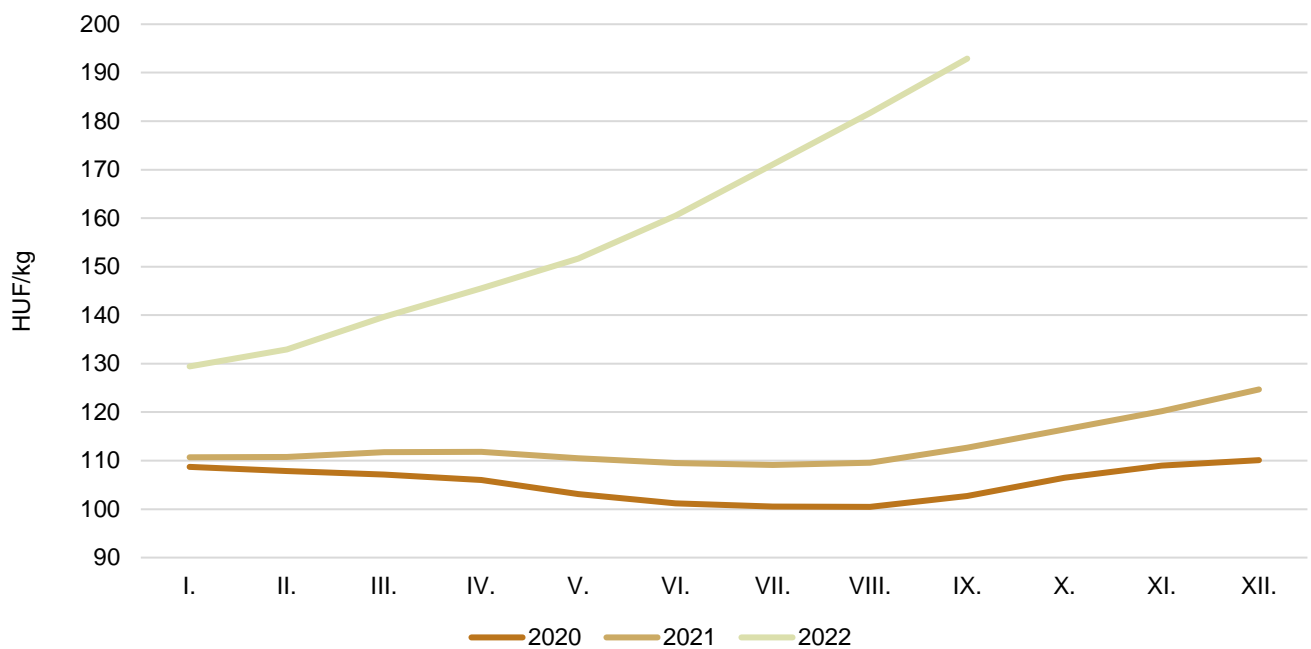
6. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2018–2022)**



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

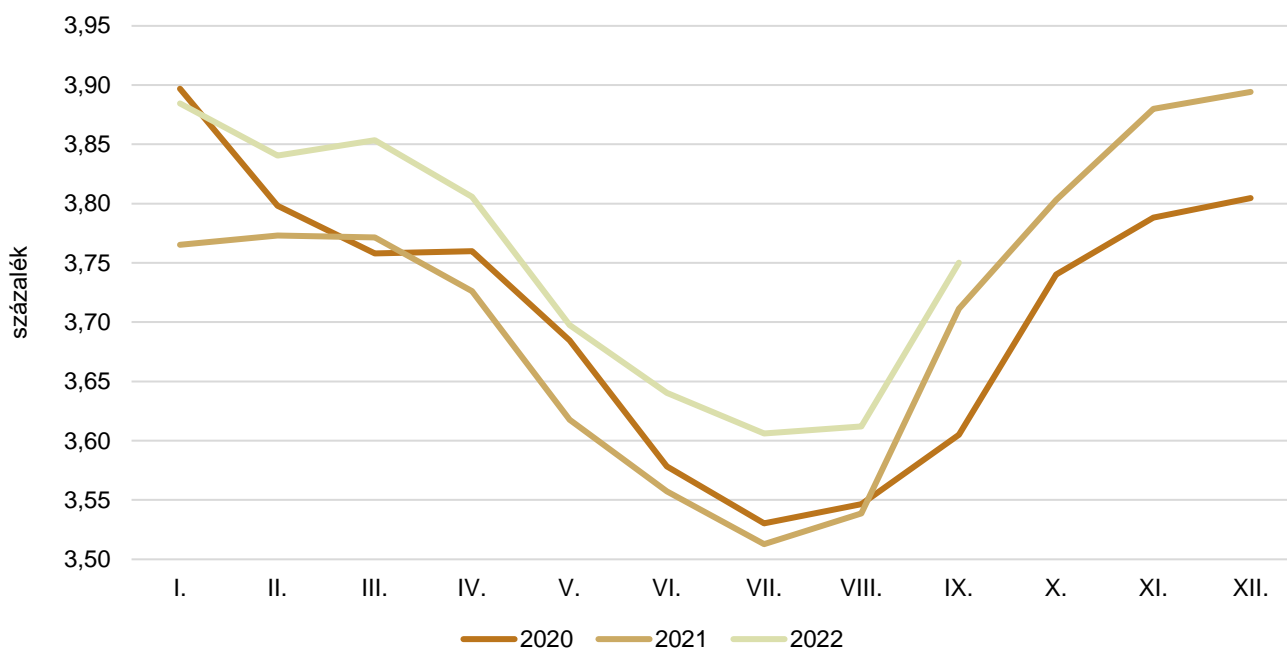
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2020–2022)

^{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)

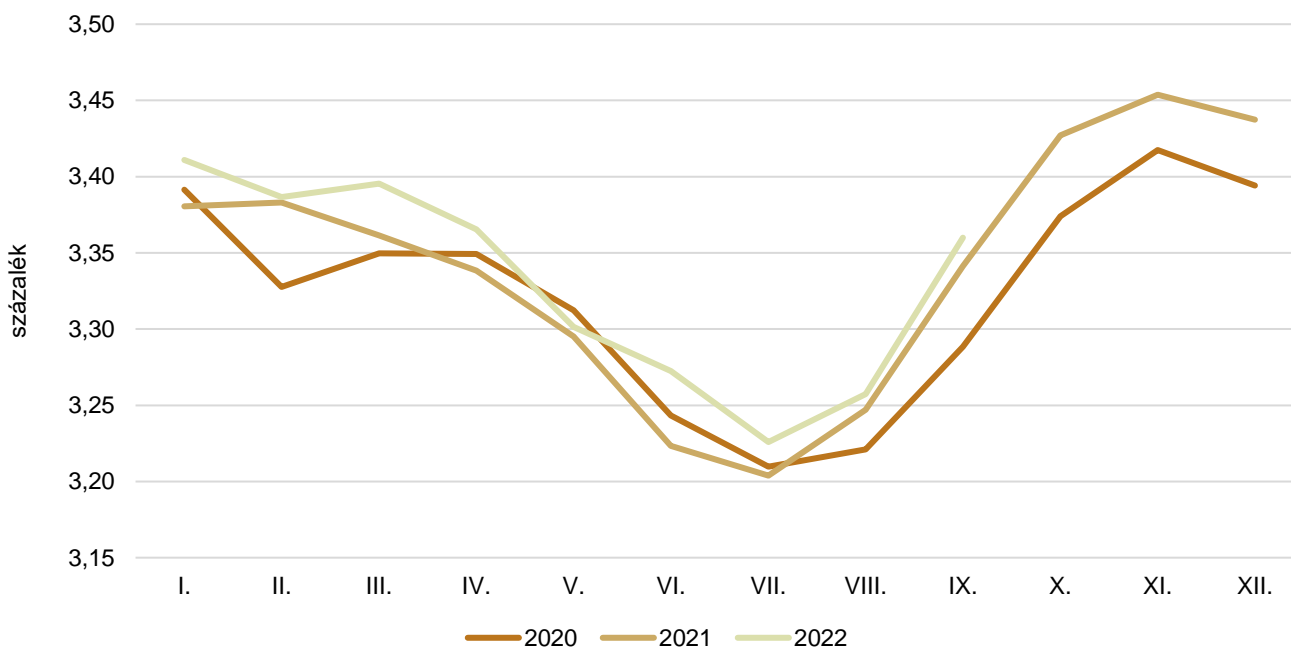
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

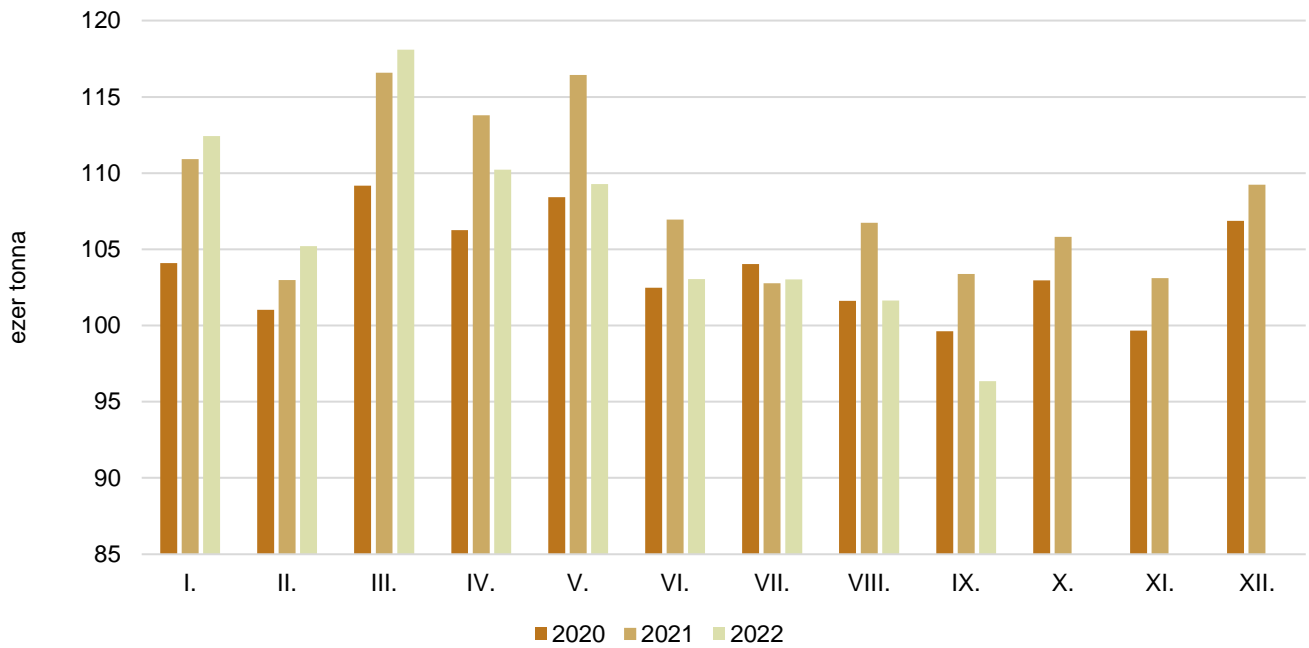


^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

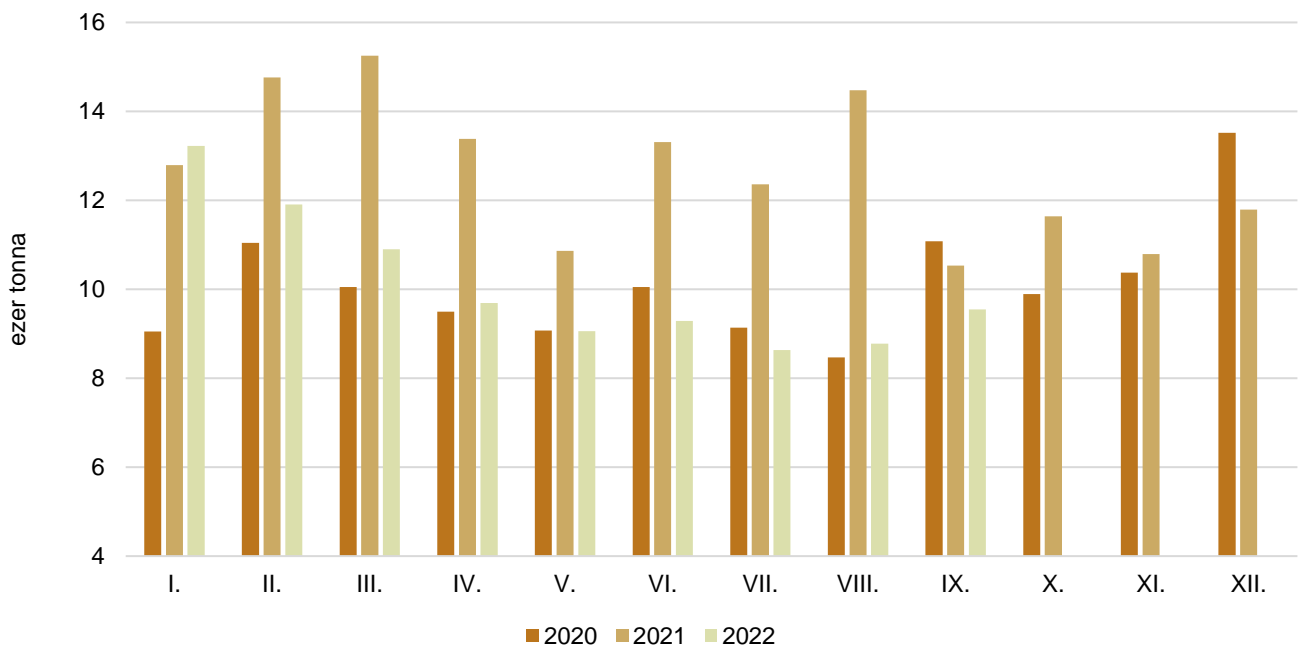
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2020–2022)**



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

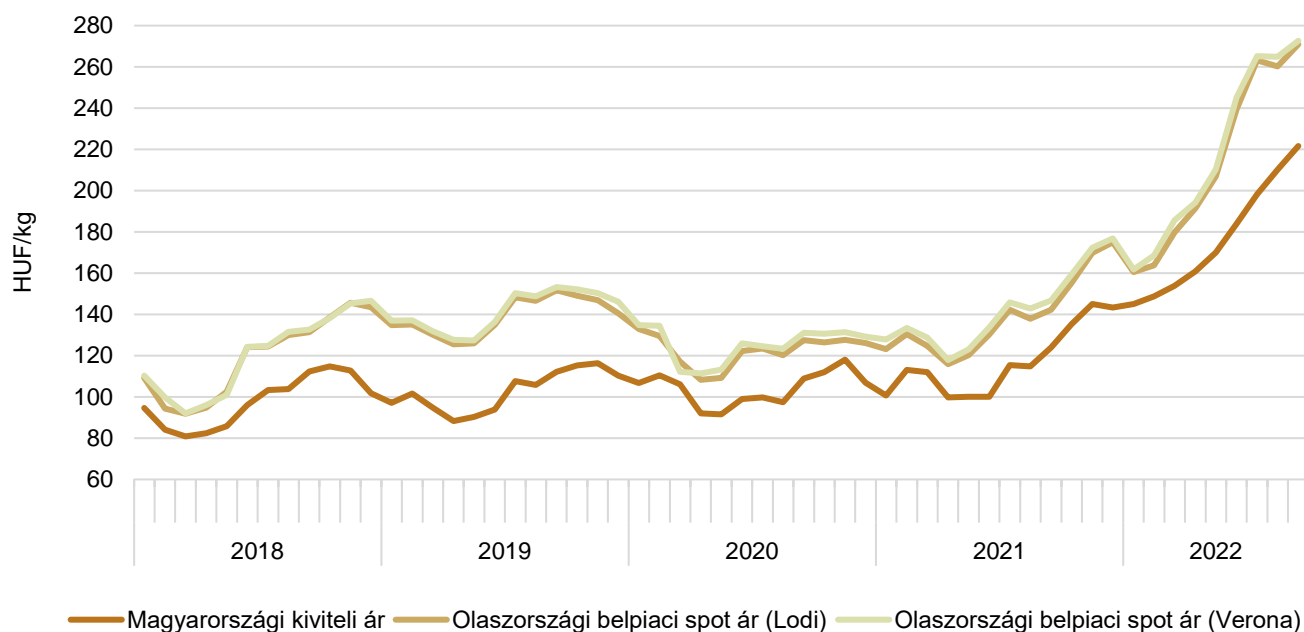
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

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

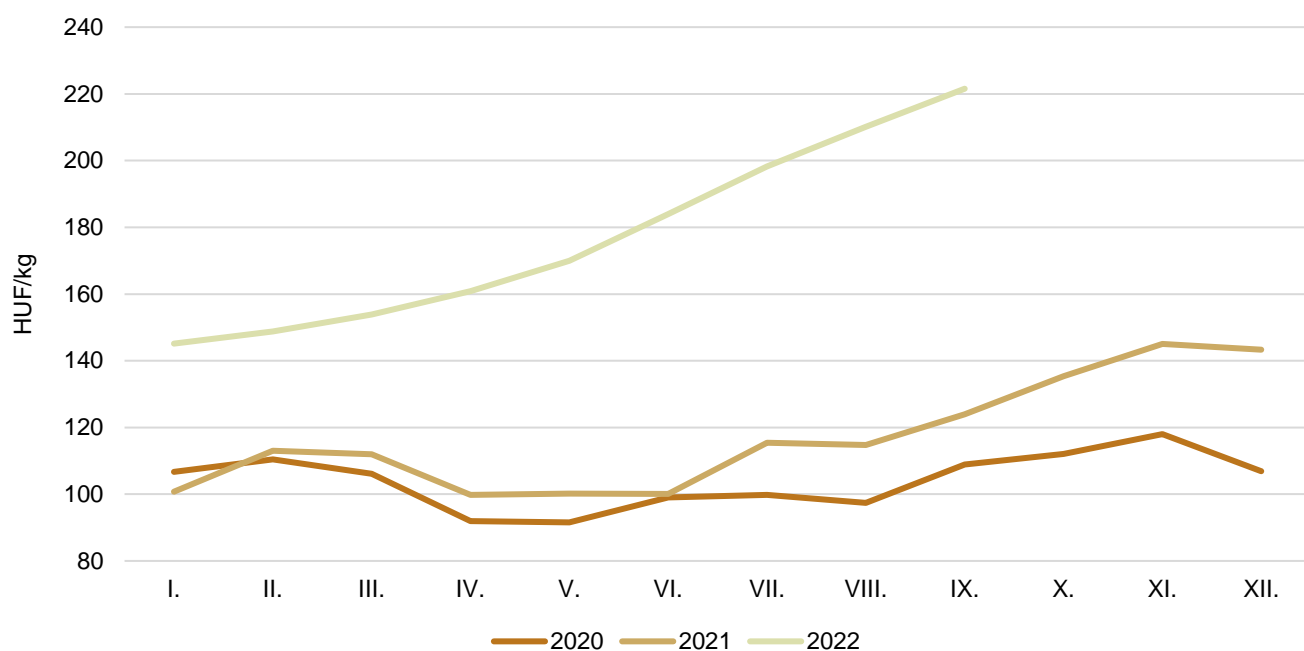
Forrás: AKI PÁIR

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. október 12-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

	2021. VIII.	2022. VII.	2022. VIII.	2022. VIII./ 2021. VIII. (százalék)	2022. VIII./ 2022. VII. (százalék)
Ausztria	39,16	51,11	52,37	133,73	102,47
Belgium	35,73	55,50	56,22	157,35	101,30
Dánia	36,44	57,78	58,88	161,58	101,90
Finnország	37,83	49,26	50,12	132,49	101,75
Franciaország	38,12	44,12	44,85	117,65	101,65
Görögország	38,92	54,43	56,09	144,12	103,05
Hollandia	37,75	60,00	60,00	158,94	100,00
Írország	39,23	57,78	59,73 ^{a)}	152,26	103,37
Németország	36,55	54,40	56,19	153,73	103,29
Olaszország	37,25	48,19	50,98	136,86	105,79
Portugália	29,87	40,14	40,49	135,55	100,87
Spanyolország	32,82	44,95	46,21	140,80	102,80
Svédország	38,75	52,24	53,85	138,97	103,08
Ciprus	57,48	57,26	62,09	108,02	108,44
Csehország	34,10	45,99	47,10	138,12	102,41
Észtország	31,00	46,74	48,02	154,90	102,74
Lengyelország	33,39	49,50	50,88	152,38	102,79
Lettország	30,92	49,61	49,77	160,96	100,32
Litvánia	30,97	51,24	51,23	165,42	99,98
Magyarország	31,11	42,42	45,22	145,36	106,60
Málta	57,45	61,68	61,90	107,75	100,36
Szlovákia	31,81	43,60	45,28	142,35	103,85
Szlovénia	32,18	45,72	47,86	148,73	104,68
Bulgária	32,65	42,12	43,32	132,68	102,85
Románia	31,34	49,10	46,07	147,00	93,83
Horvátország	32,73	41,18	43,22	132,05	104,95
EU27	36,41	51,08	52,37	143,83	102,53

^{a)} 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

Megnevezés	2021. IX.	2022. VIII.	2022. IX.	2022. IX./ 2021. IX. (százalék)	2022. IX./ 2022. VIII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	176,01	270,13	304,82	173,18	112,84
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	183,29	276,41	305,17	166,50	110,41
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	191,19	272,10	300,82	157,34	110,56
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	163,66	251,46	277,13	169,33	110,21

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Megnevezés	2021. IX.	2022. VIII.	2022. IX.	2022. IX./ 2021. IX. (százalék)	2022. IX./ 2022. VIII. (százalék)
Adagolt vaj	1 845,84	2 789,09	3 157,64	171,07	113,21
Natúr vajkrém	1 104,22	1 438,62	1 471,49	133,26	102,28
Tehéntúró	757,91	1 200,02	1 311,11	172,99	109,26
Tejföl	521,23	801,52	874,82	167,84	109,14
Natúr joghurt	281,34	429,51	477,62	169,77	111,20
Gyümölcsös joghurt	402,33	609,04	653,84	162,51	107,36
Kefir	264,29	404,12	446,81	169,06	110,56
Trappista sajt	1 312,73	2 298,60	2 481,97	189,07	107,98
Ömlesztett sajt	1 209,93	1 920,57	1 910,20	157,88	99,46

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2021. I-VII.		2022. I-VII.		2022. I-VII./2021. I-VII. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	34 428	220 134	35 405	220 586	102,84	100,21
0402 Tej és tejszín ^{b)}	8 355	1 172	10 048	620	120,26	52,92
0403 Kefir, joghurt	35 277	5 334	39 819	6 780	112,88	127,11
0404 Tejsavó	4 292	26 666	6 500	28 593	151,45	107,23
0405 Vaj és vajkrém	3 987	573	3 799	521	95,28	91,01
0406 Sajt és túró	37 603	25 186	35 736	38 321	95,04	152,15

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

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2021. I-VII.		2022. I-VII.		2022. I-VII./2021. I-VII. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	10 206 724	29 714 265	12 671 534	45 752 368	124,15	153,97
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 624 555	948 664	7 884 626	815 185	170,49	85,93
0403 Kefir, joghurt	12 867 460	2 666 564	16 272 703	4 351 328	126,46	163,18
0404 Tejsavó	2 009 455	5 001 864	3 737 418	8 828 735	185,99	176,51
0405 Vaj és vajkrém	5 694 317	839 894	8 665 263	980 756	152,17	116,77
0406 Sajt és túró	46 471 910	32 777 651	59 875 295	56 790 771	128,84	173,26
Összesen	81 874 420	71 948 902	109 106 840	117 519 142	133,26	163,34

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

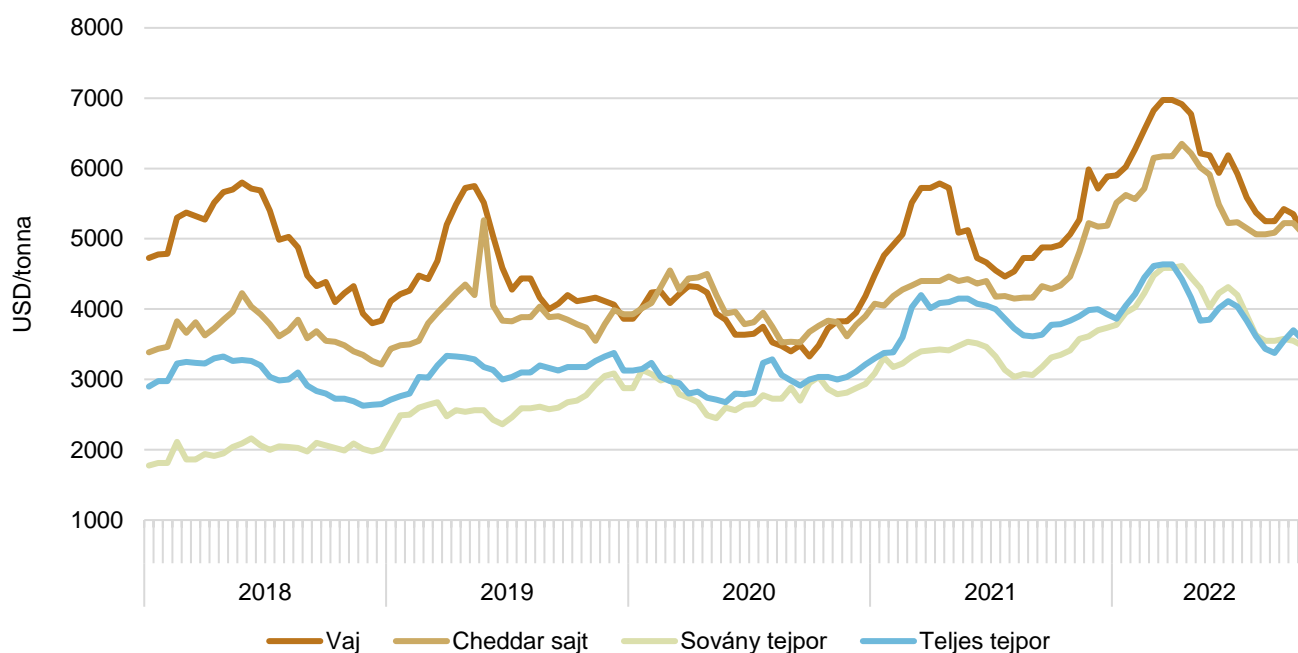
HUF/kg

Megnevezés	2021. I-VII.		2022. I-VII.		2022. I-VII./2021. I-VII. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	296,47	134,98	357,90	207,41	120,72	153,66
0402 Tej és tejszín ^{b)}	553,48	809,18	784,70	1 313,91	141,78	162,37
0403 Kefir, joghurt	364,76	499,93	408,67	641,80	112,04	128,38
0404 Tejsavó	468,21	187,58	575,01	308,77	122,81	164,61
0405 Vaj és vajkrém	1 428,32	1 466,33	2 281,18	1 881,37	159,71	128,31
0406 Sajt és túró	1 235,86	1 301,43	1 675,48	1 481,97	135,57	113,87

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

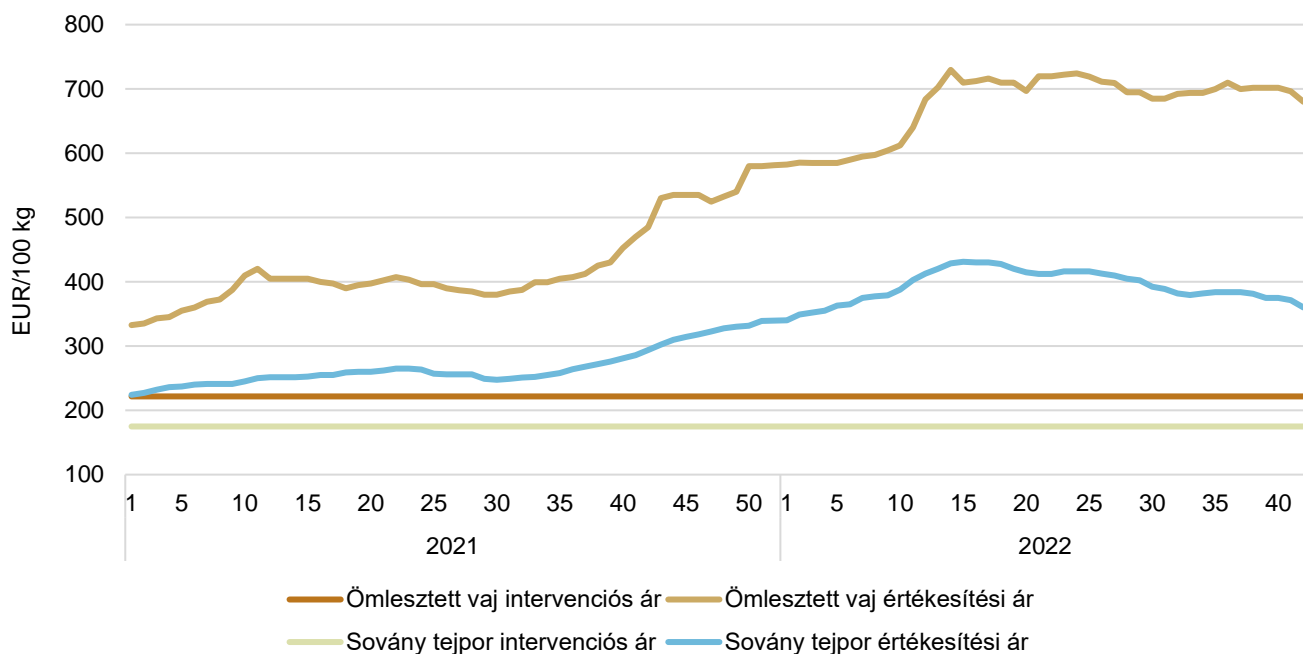
Forrás: KSH

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



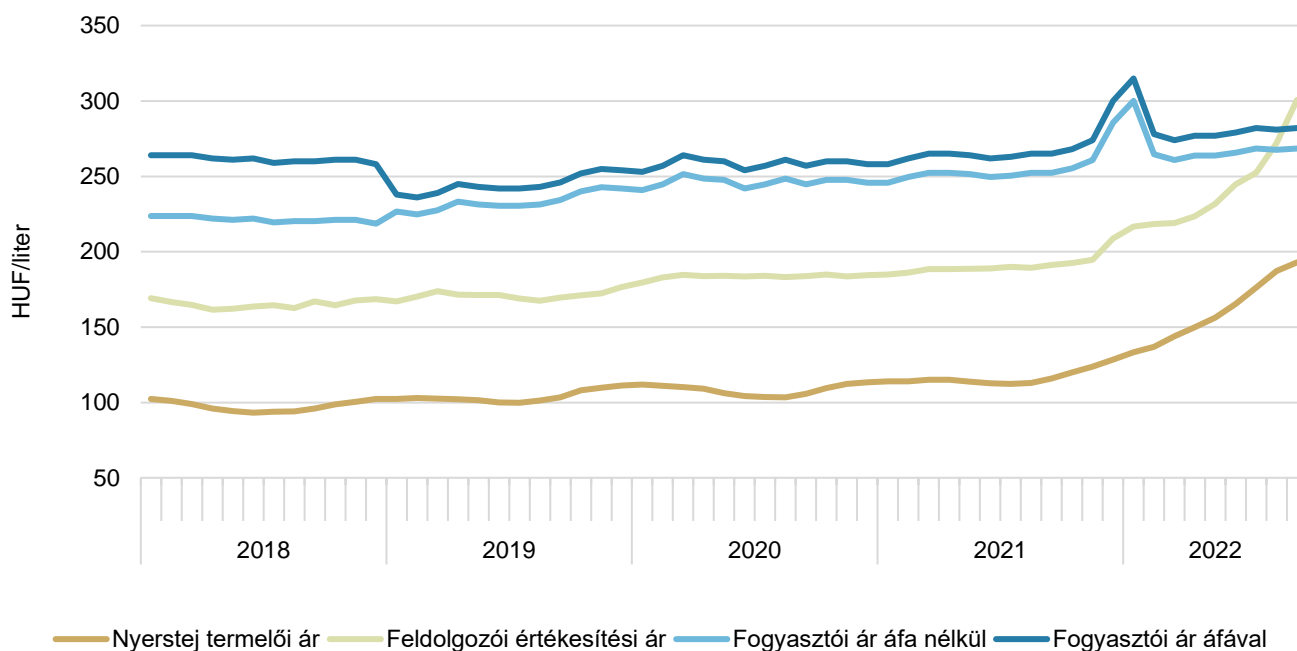
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



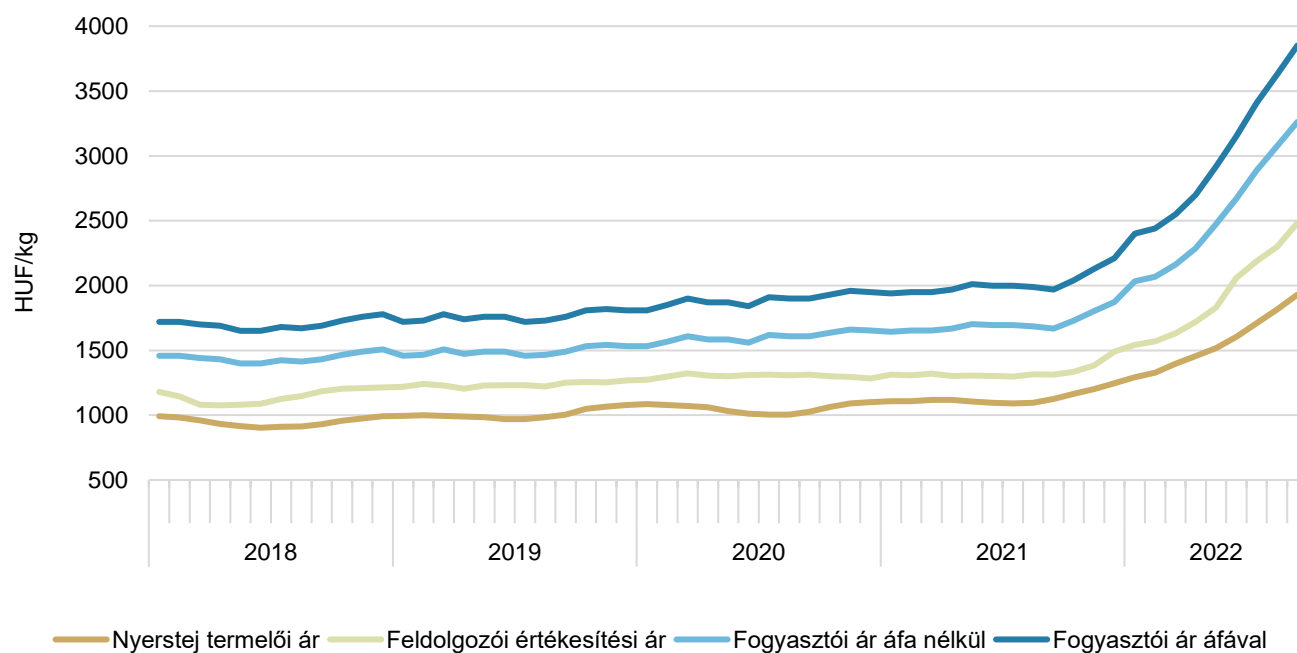
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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



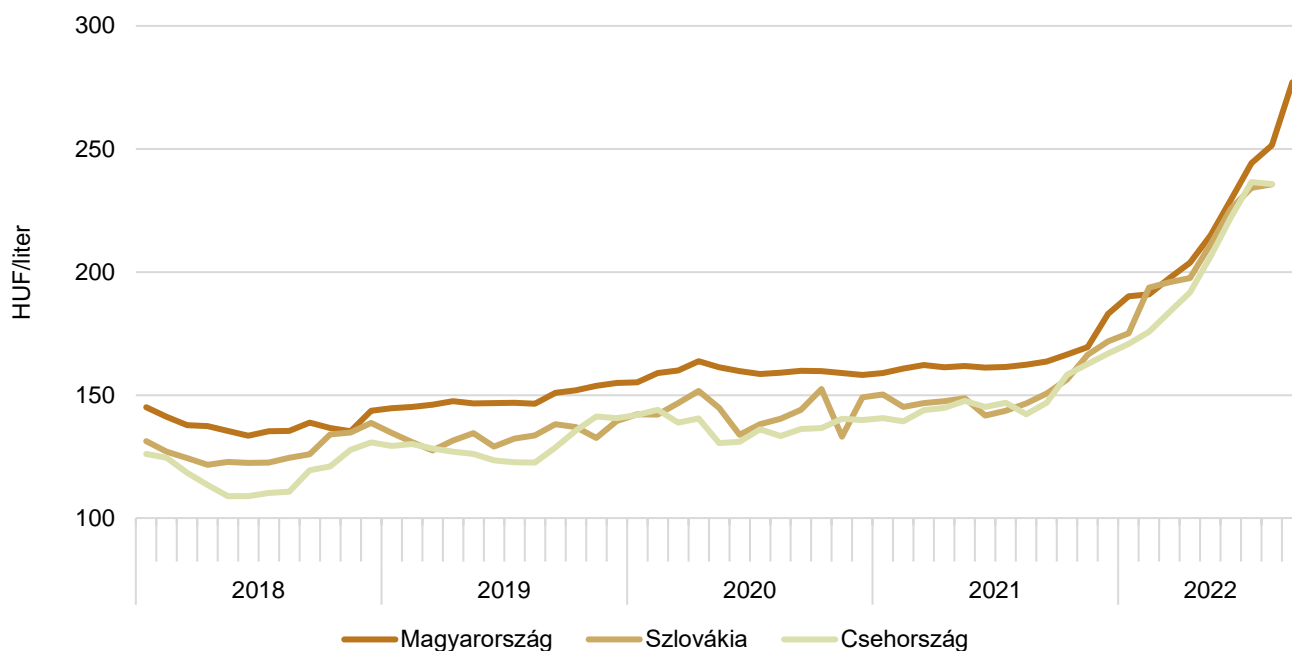
Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



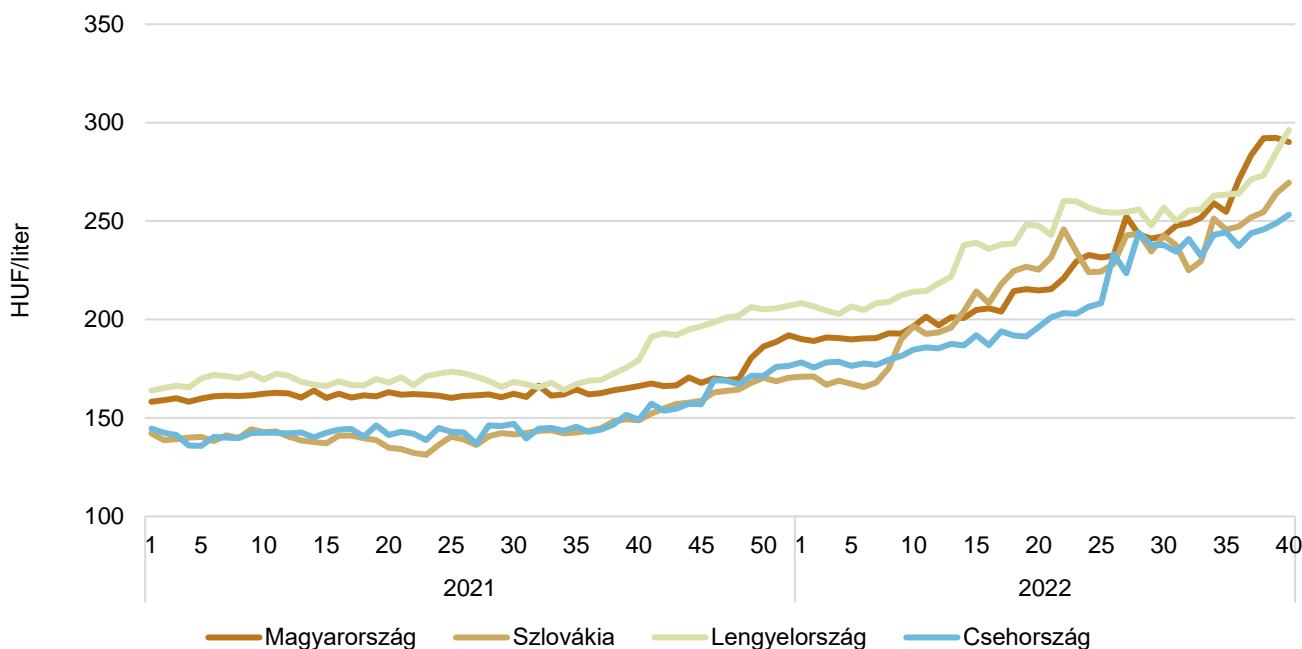
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



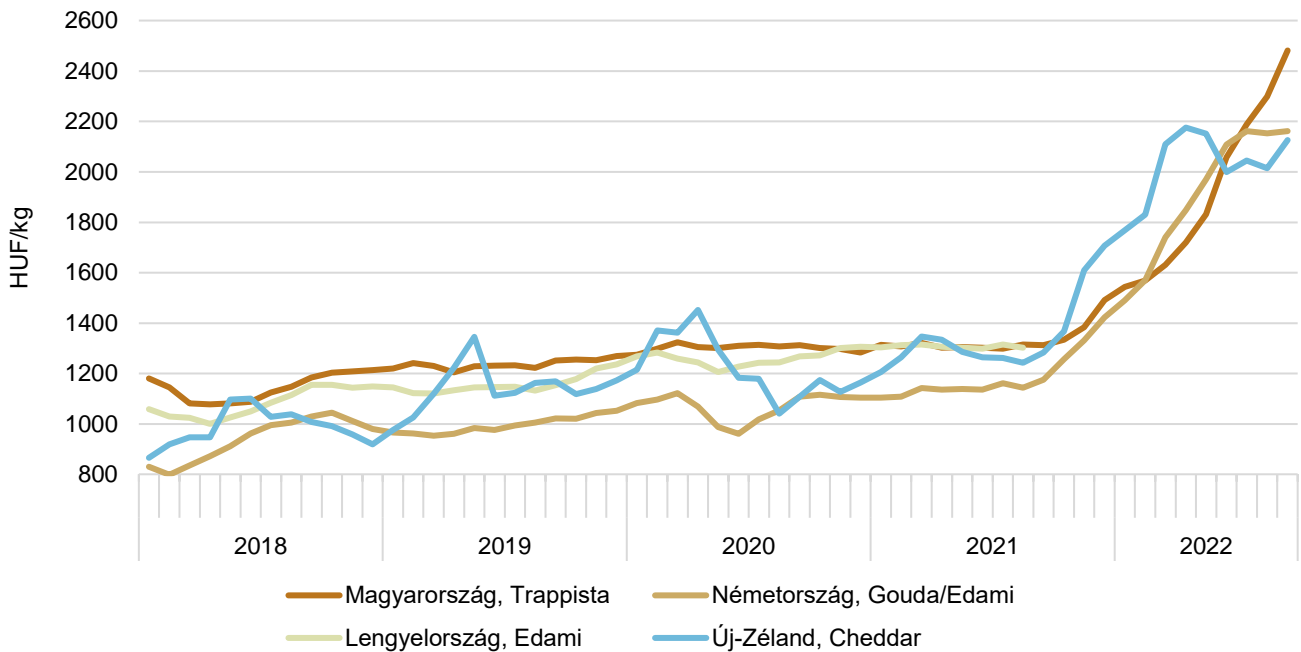
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



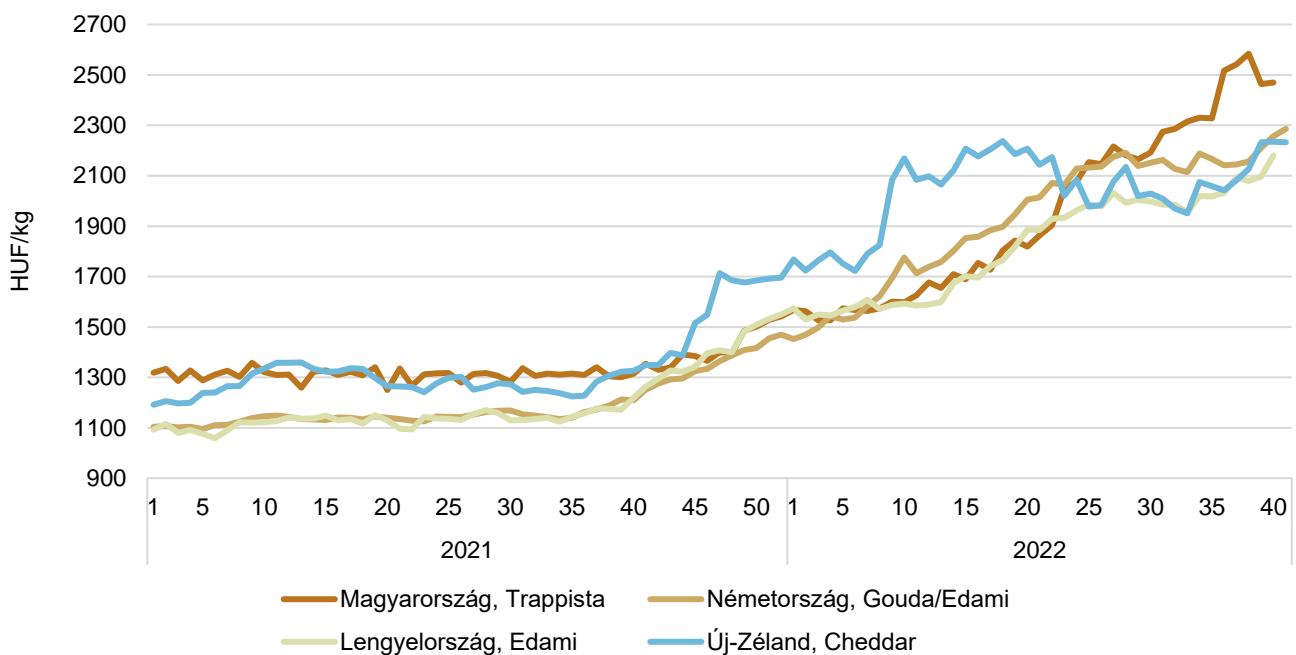
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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



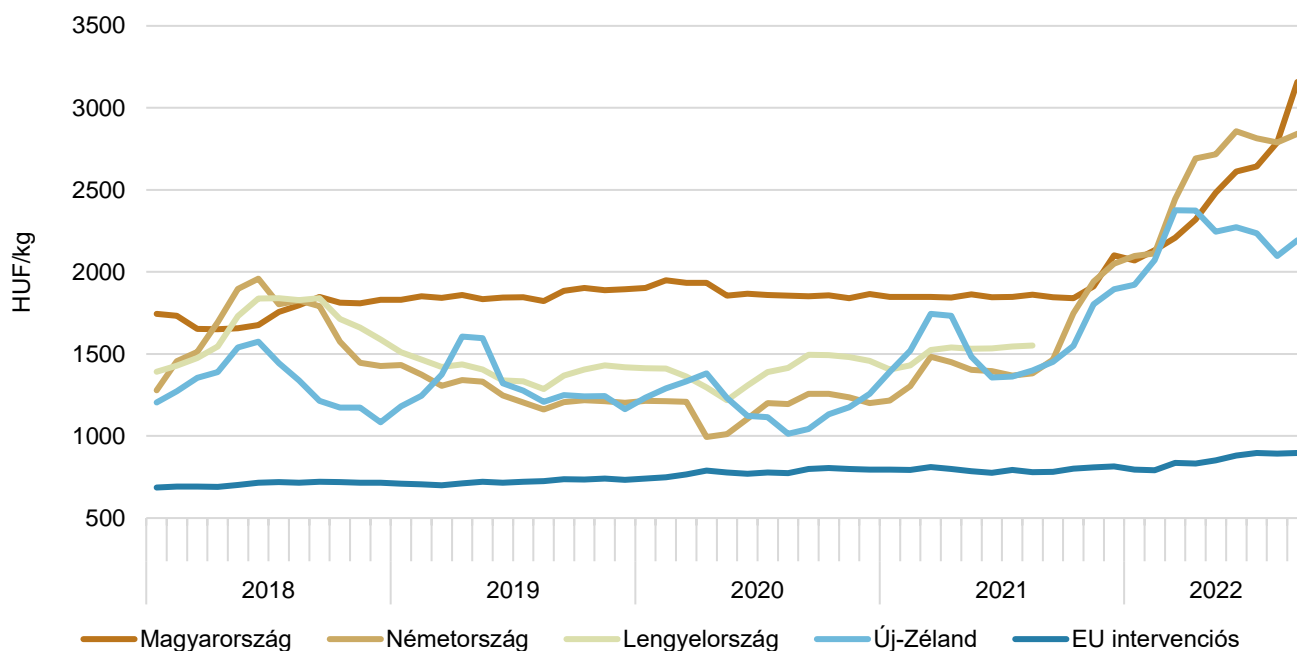
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



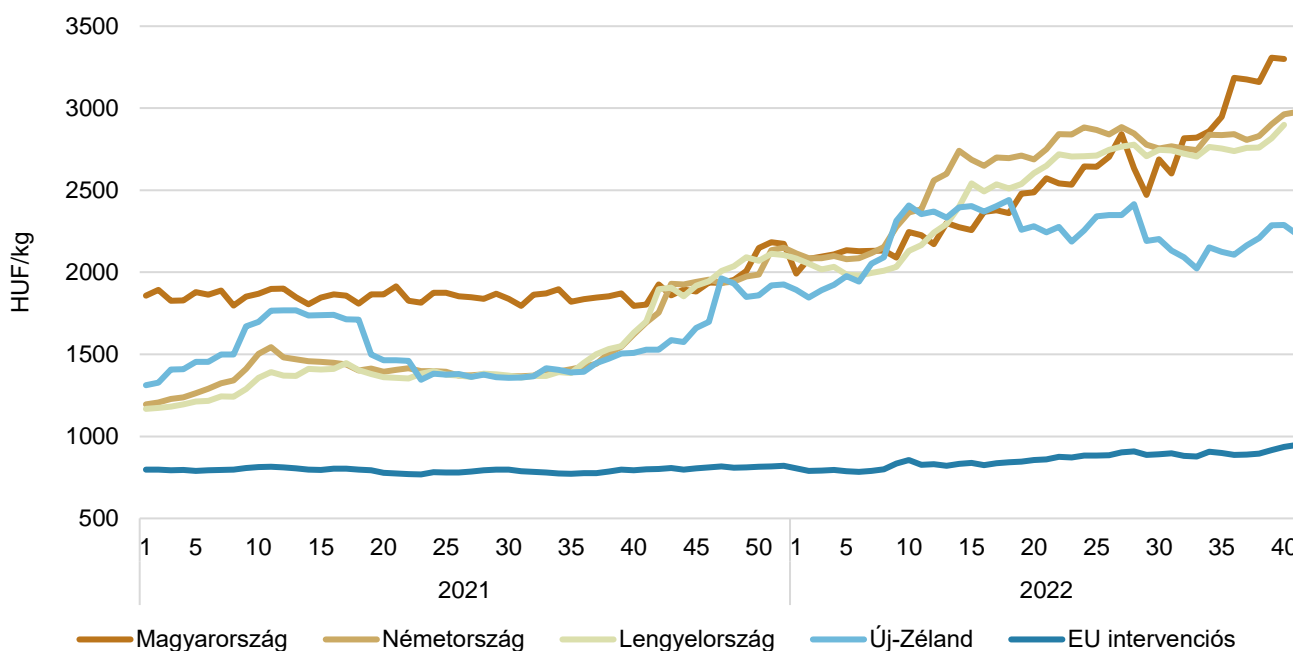
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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



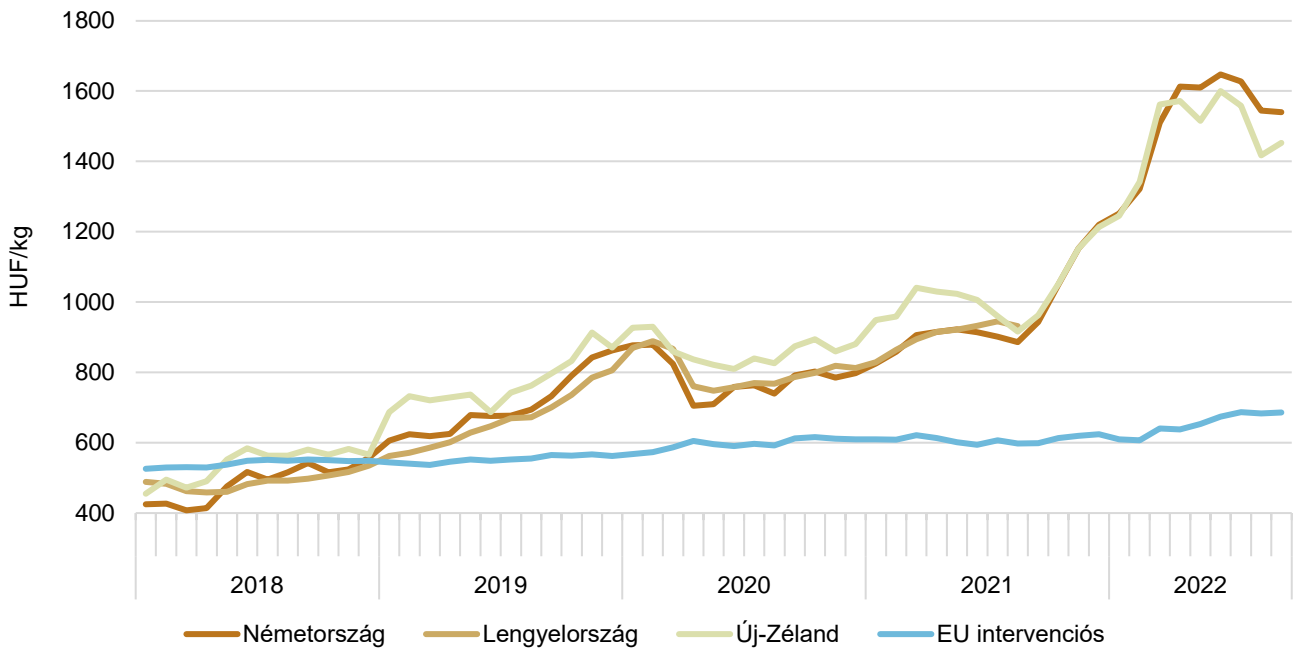
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



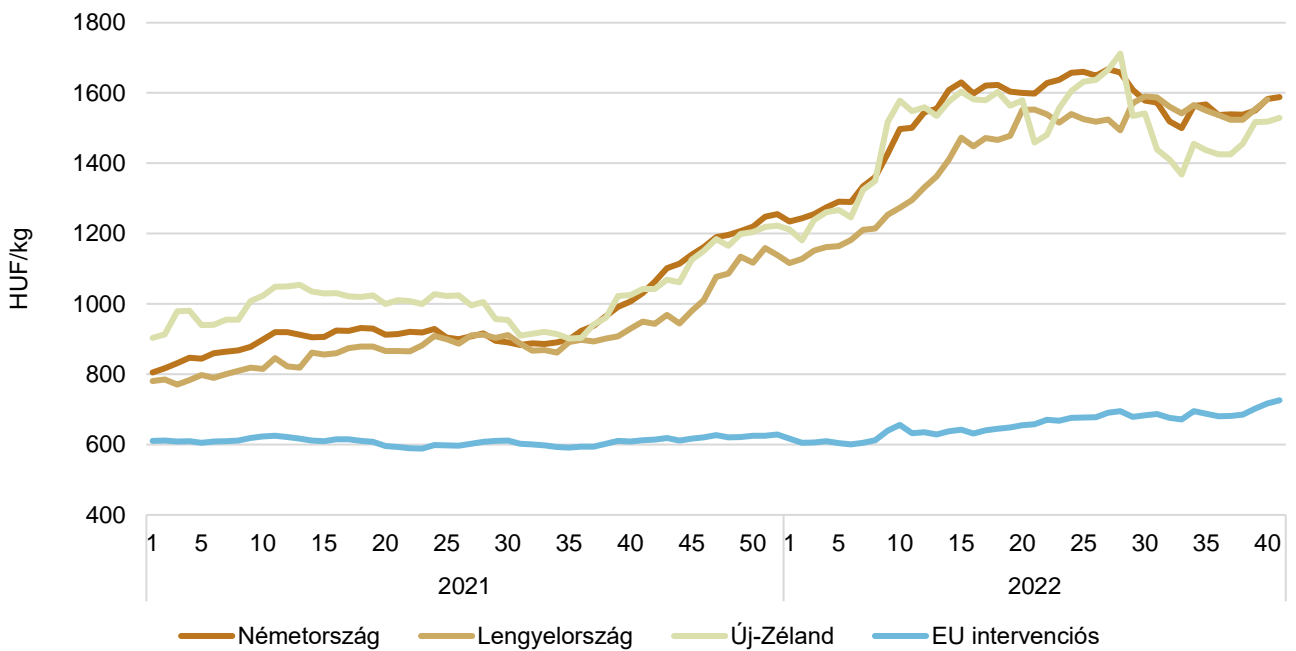
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



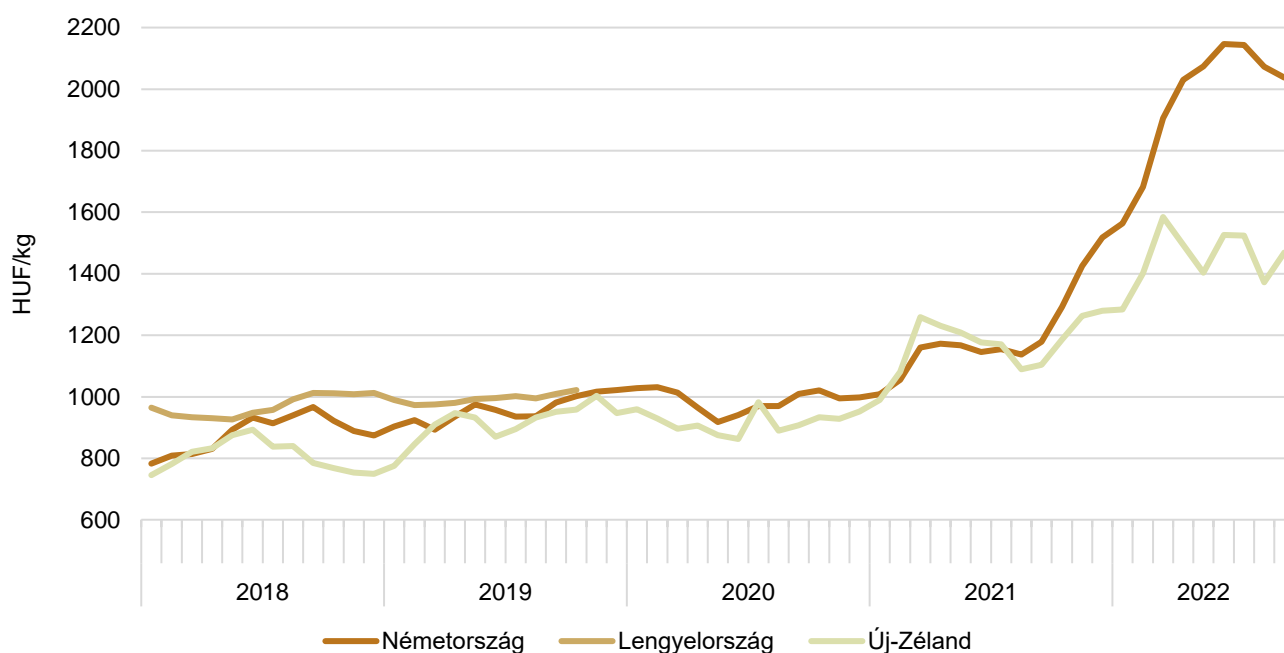
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



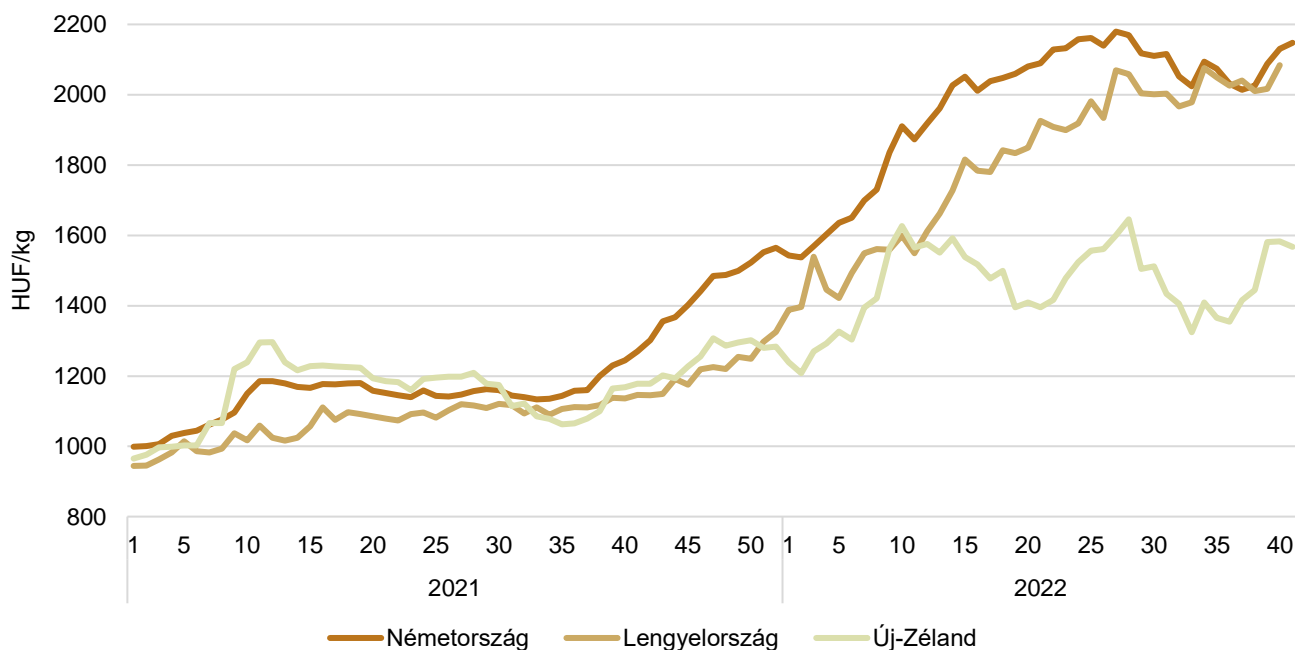
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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

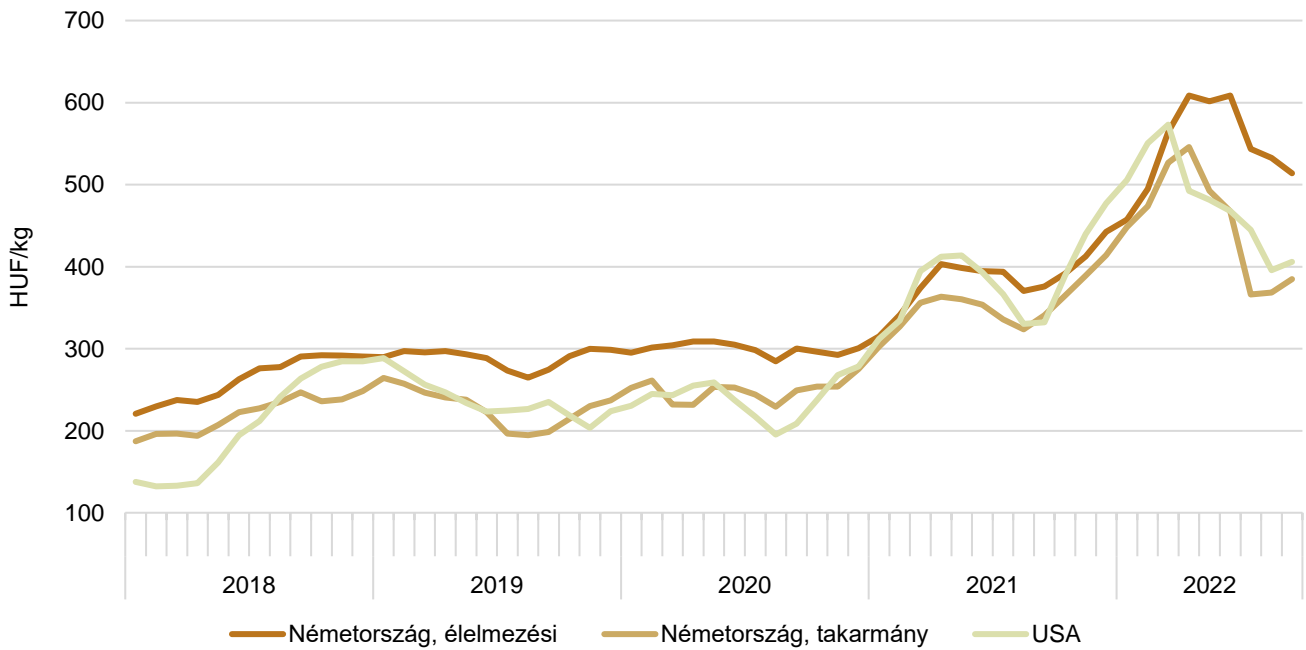


Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

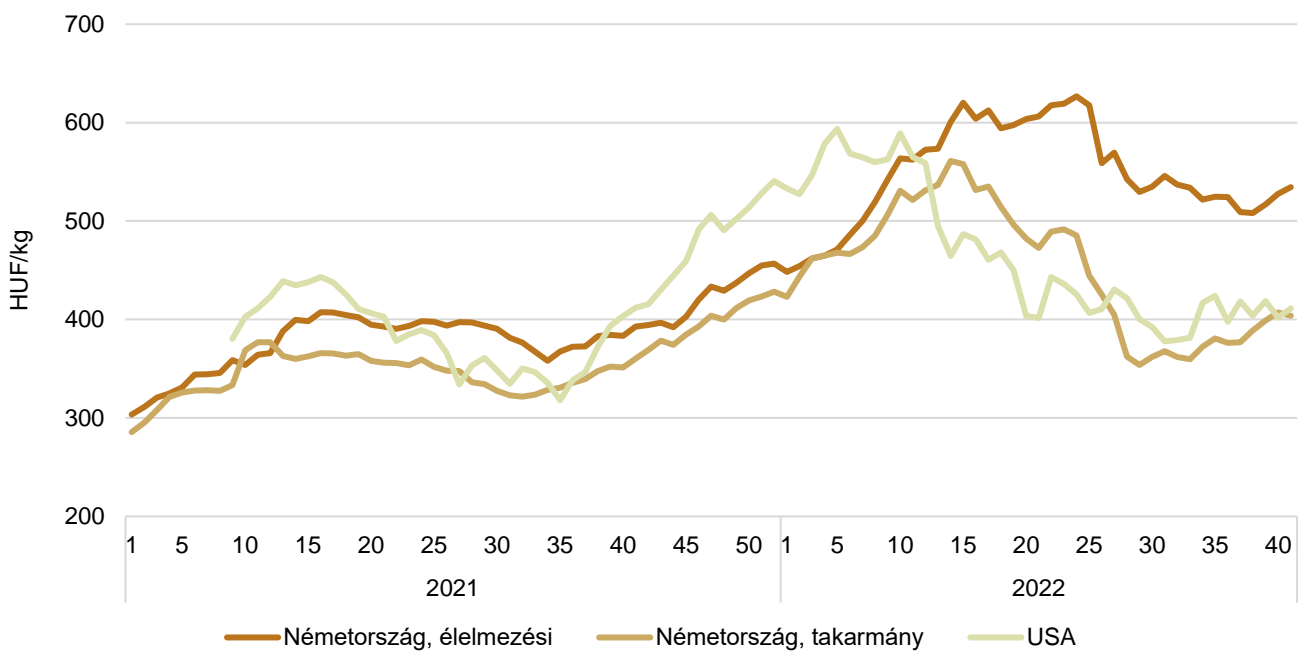
28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

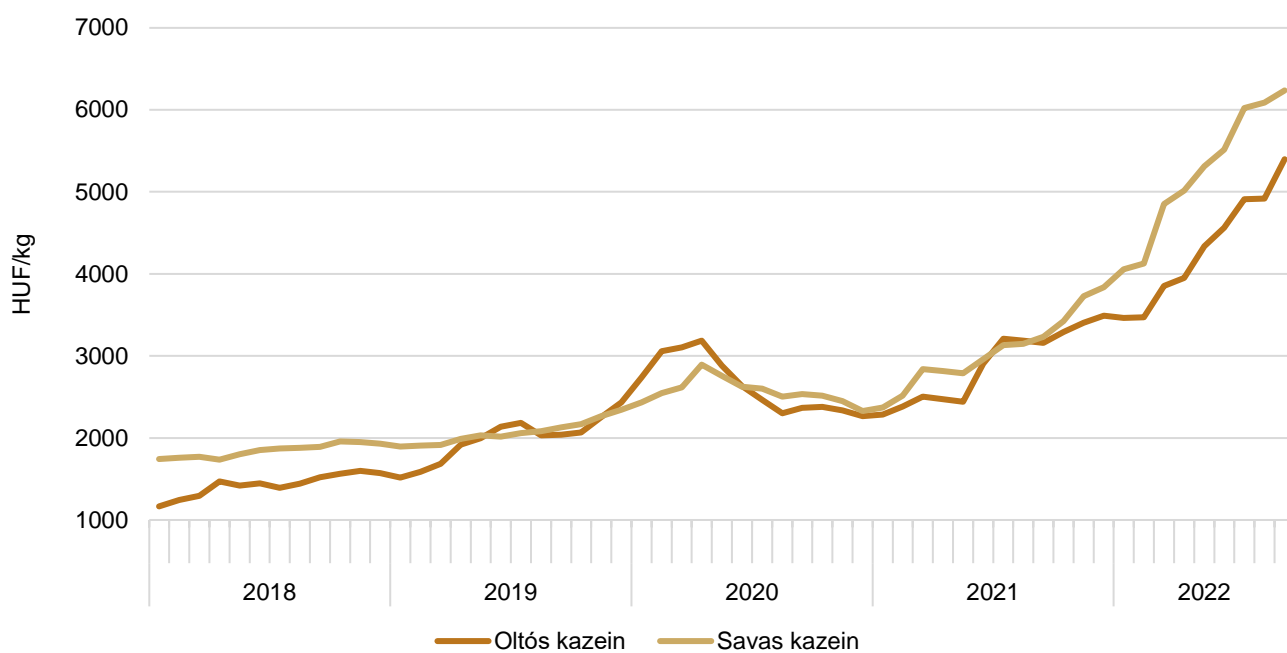
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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)**

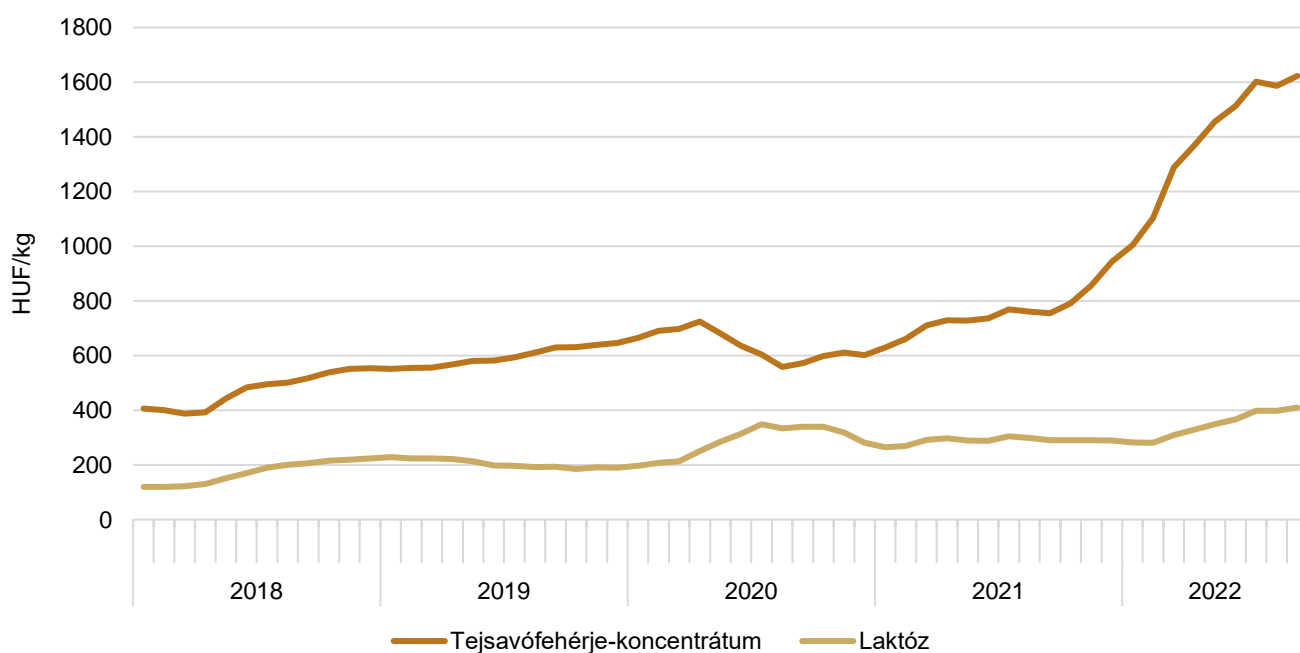
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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



Forrás: USDA

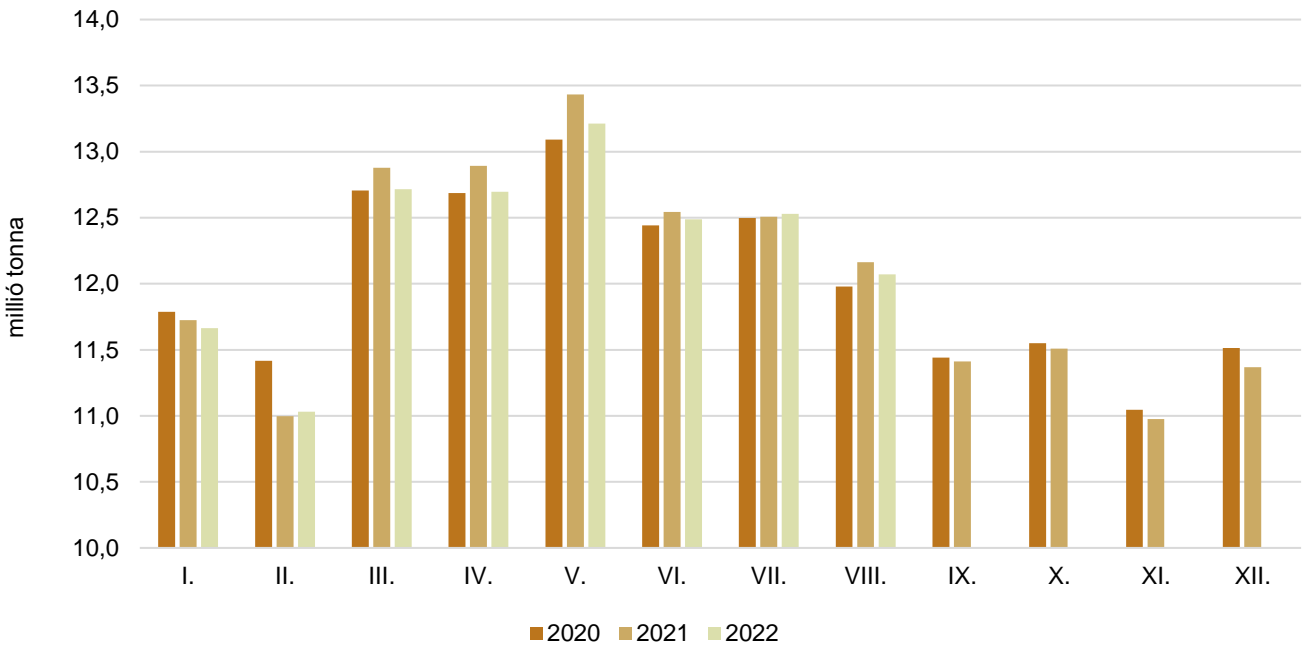
32. ábra: **A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2018–2022)**



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

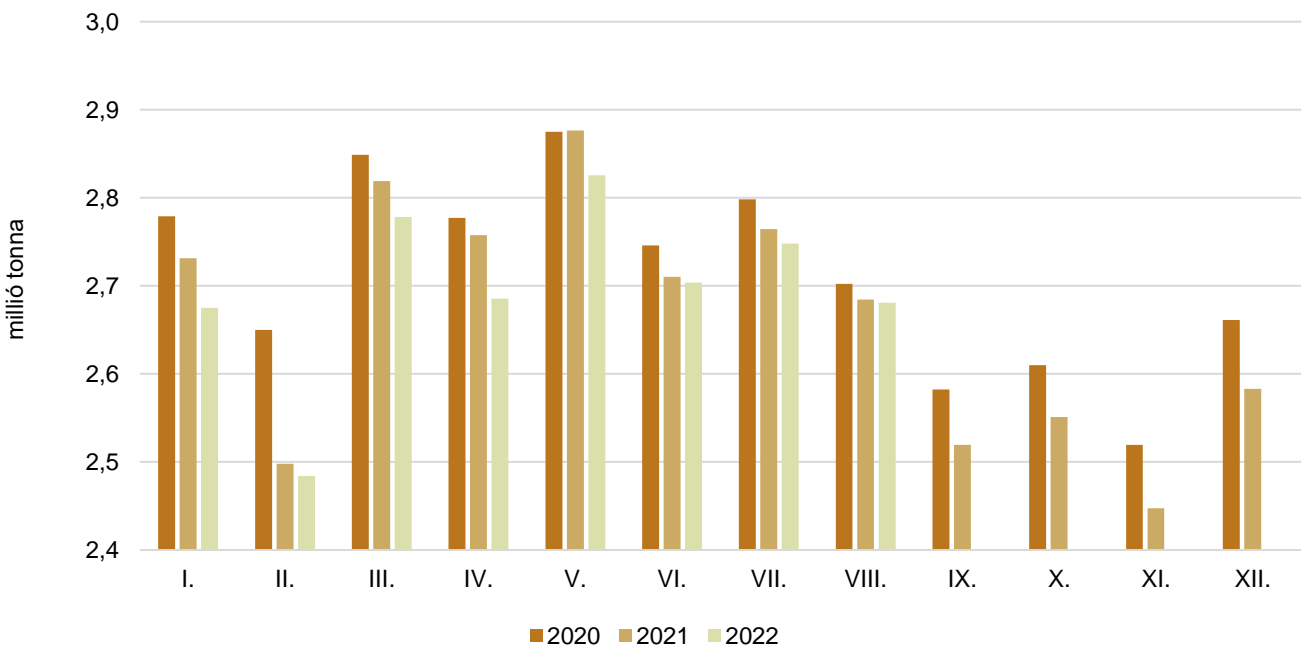
Tejfelvásárlás

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



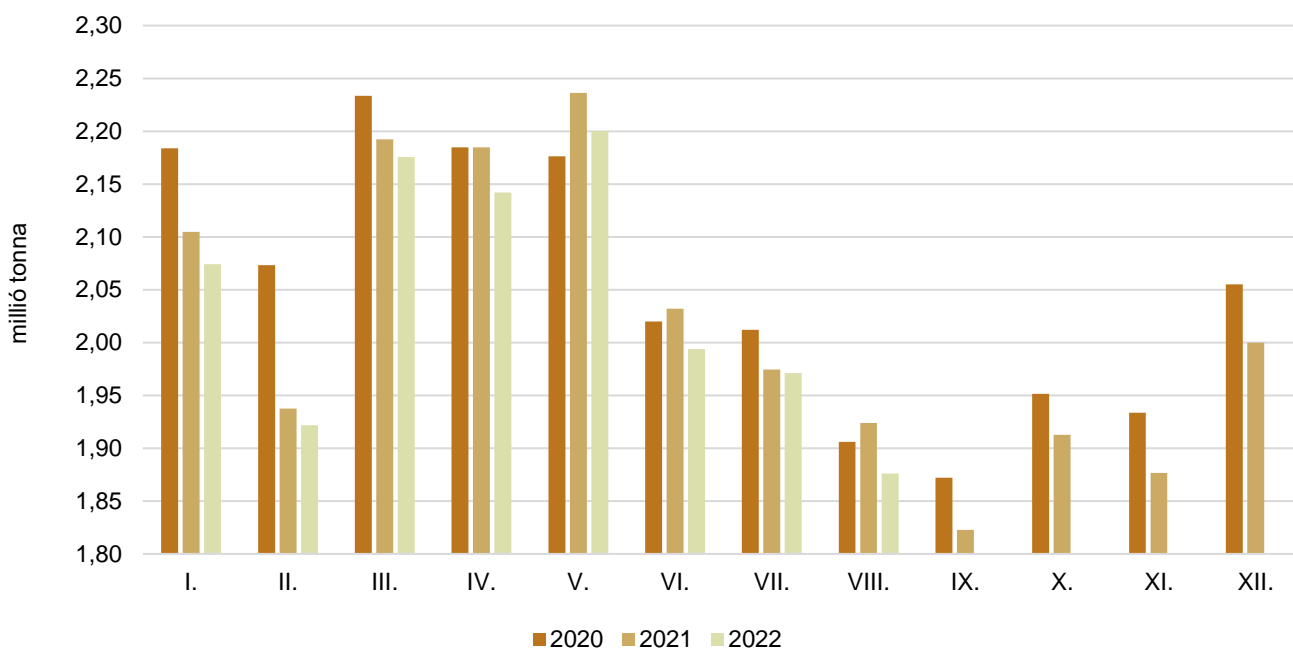
Forrás: Eurostat

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



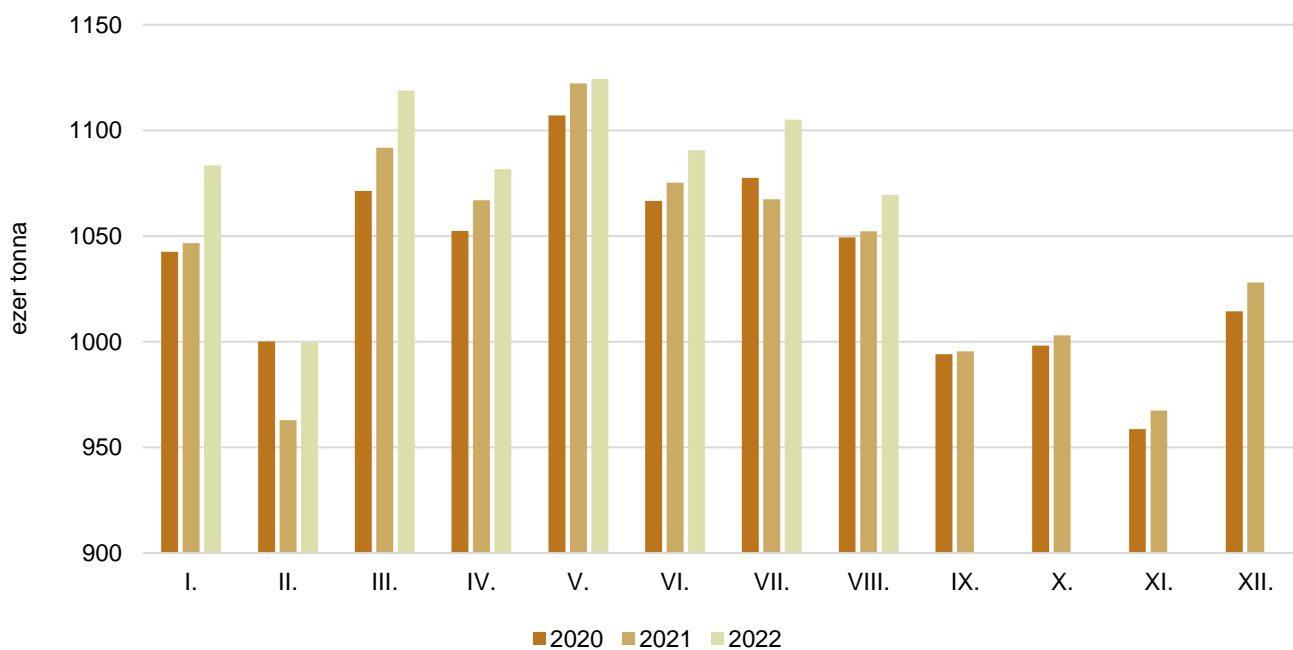
Forrás: Eurostat

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

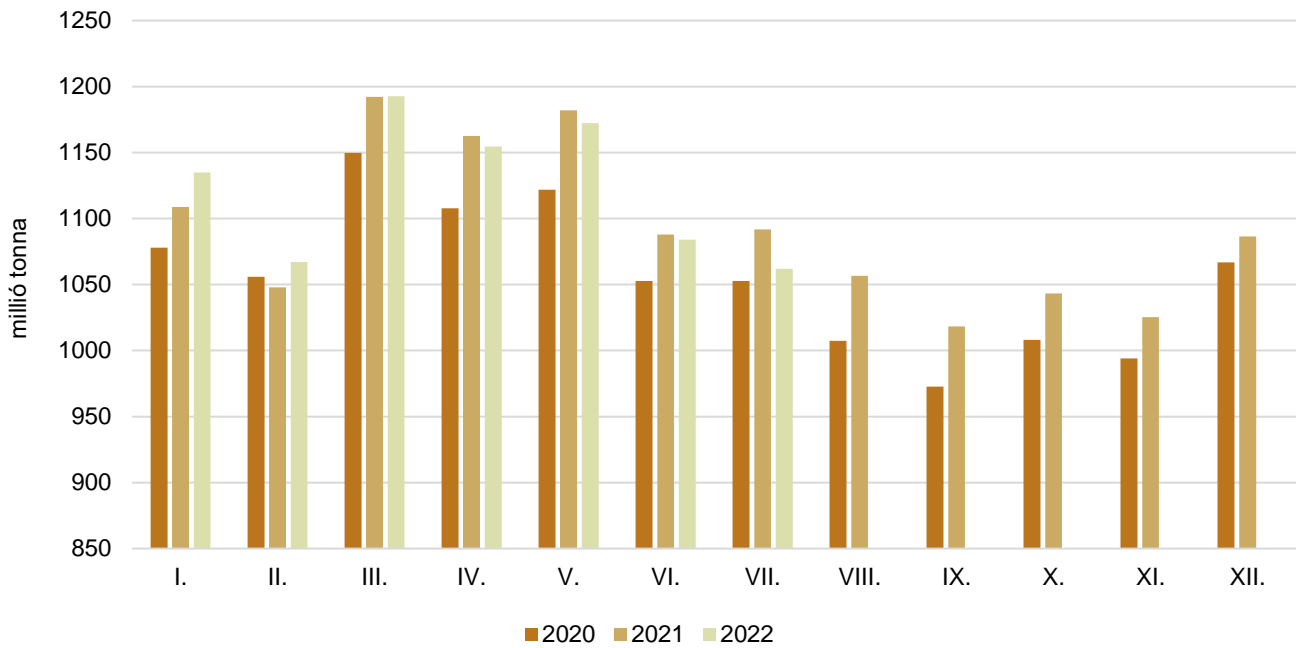


Forrás: Eurostat

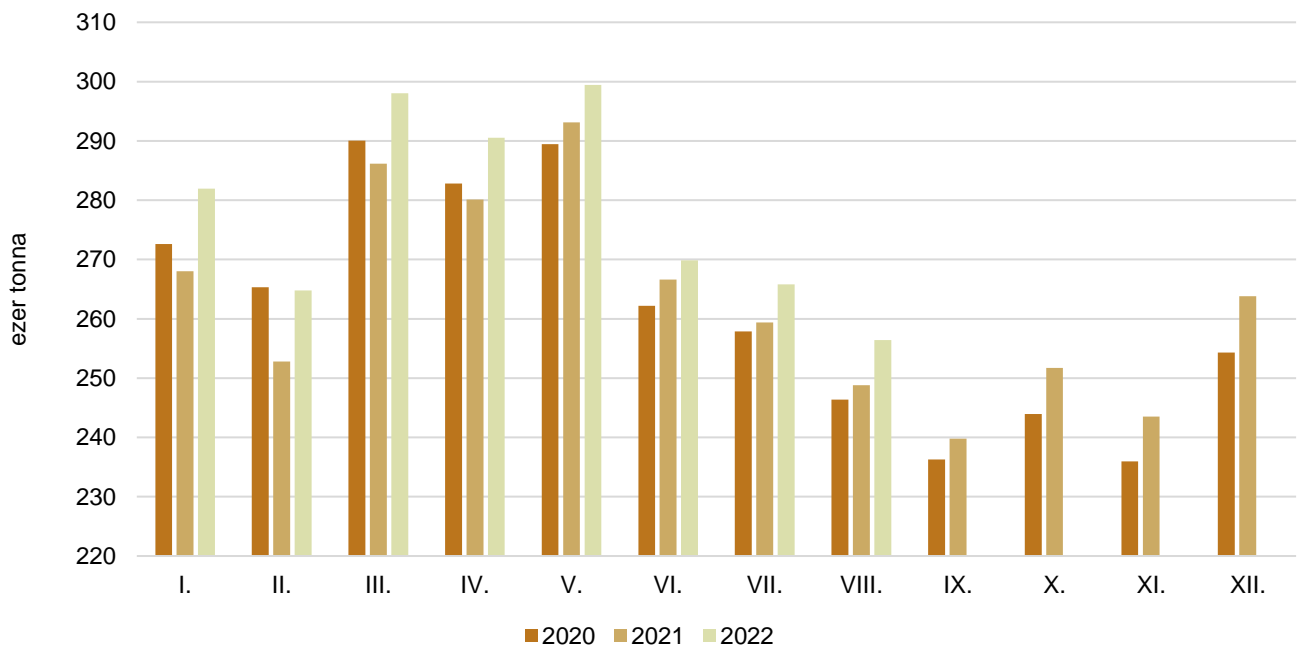
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: GUS

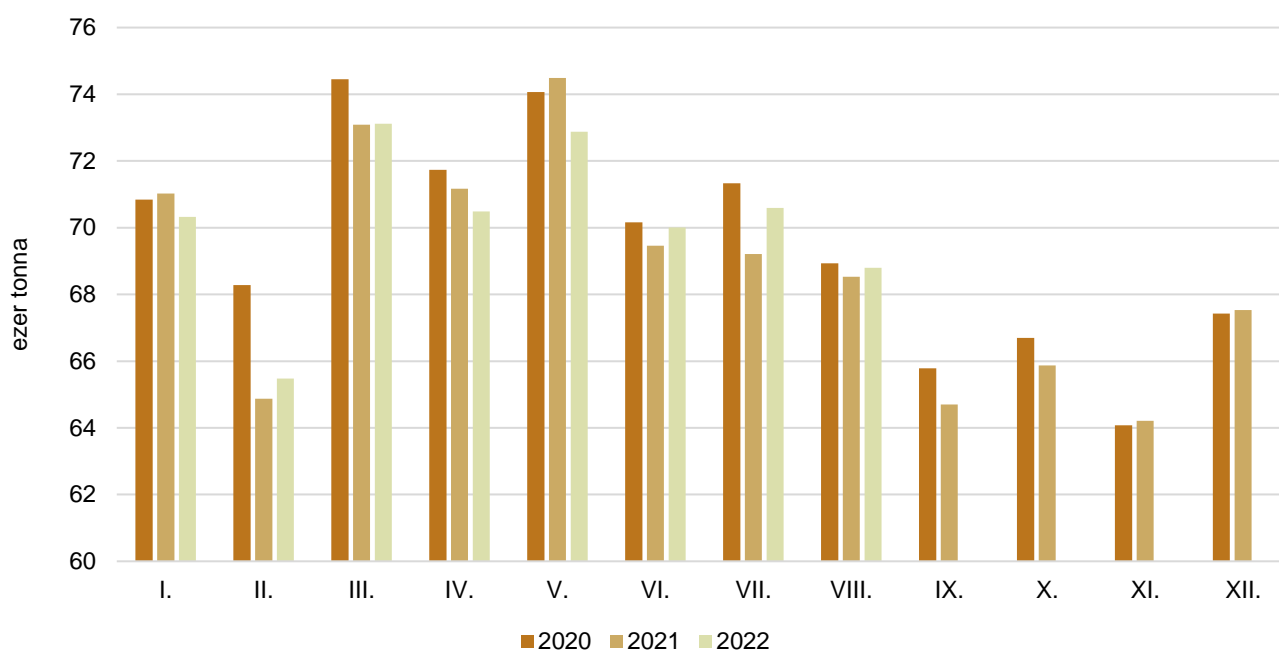
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

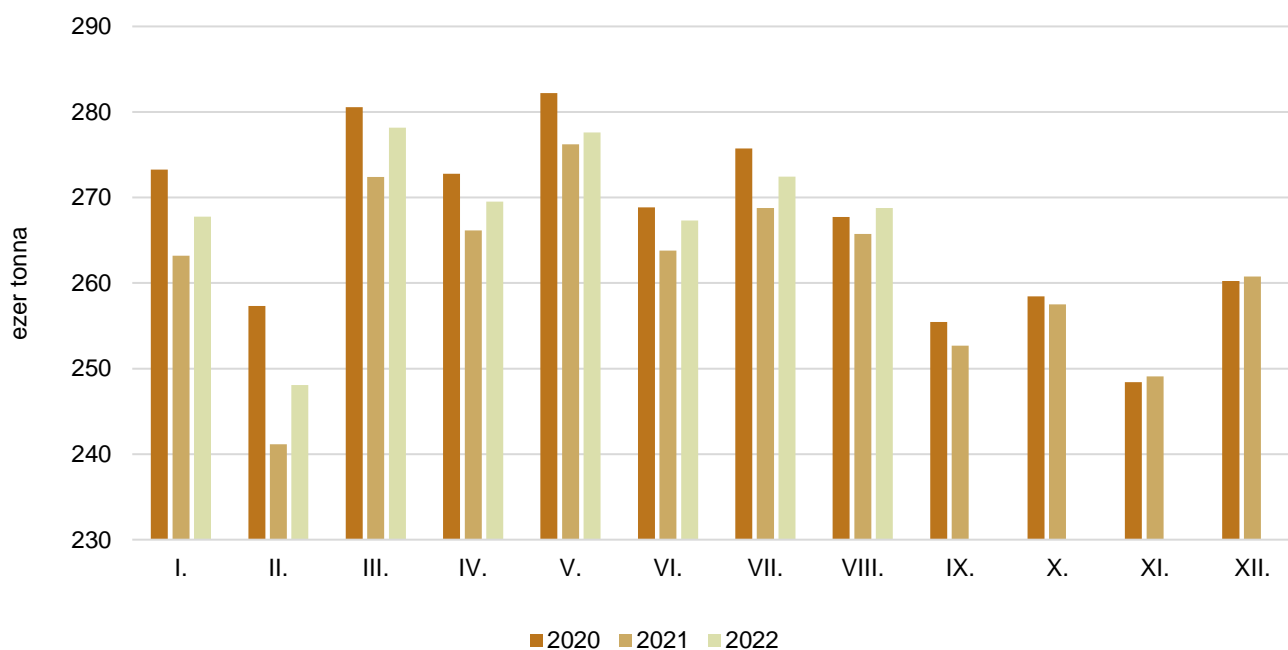
Forrás: AMA

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

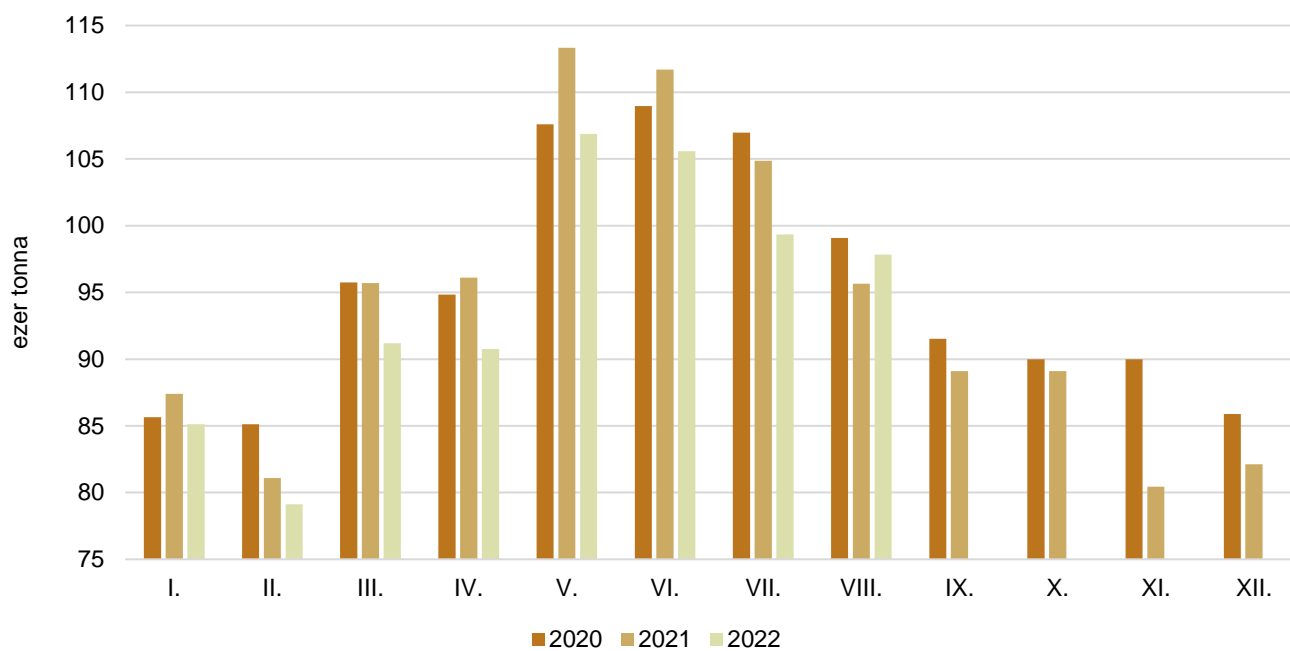


Forrás: APA

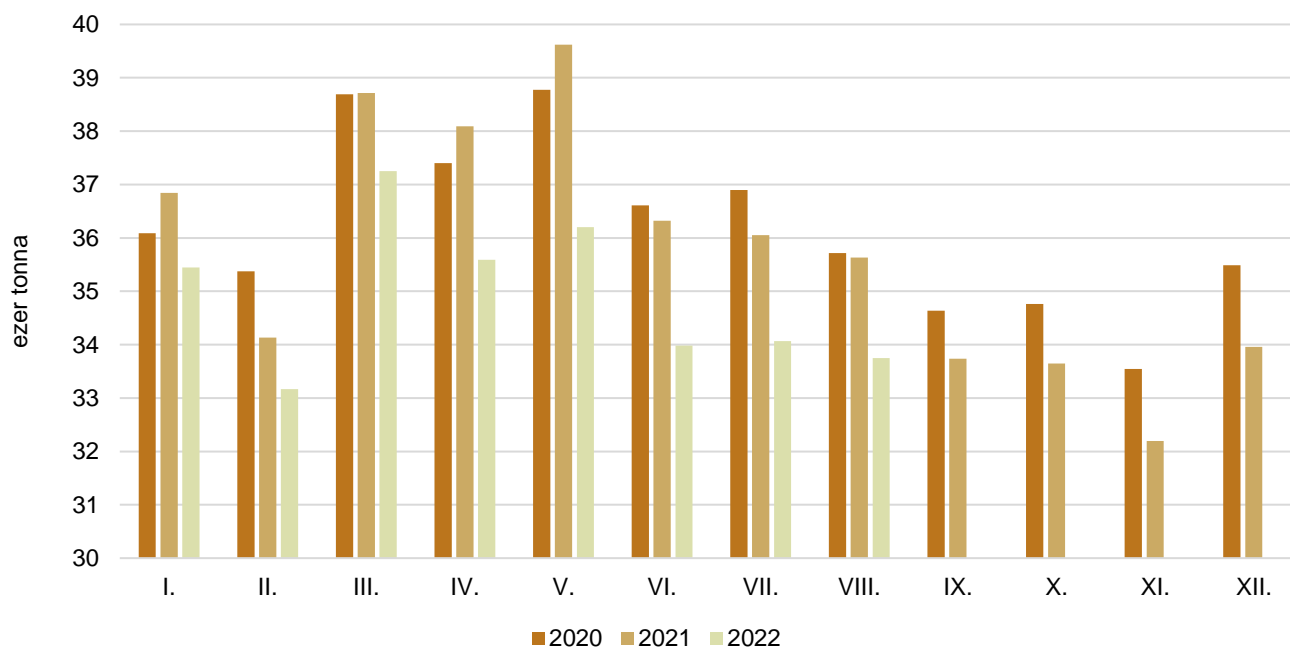
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

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

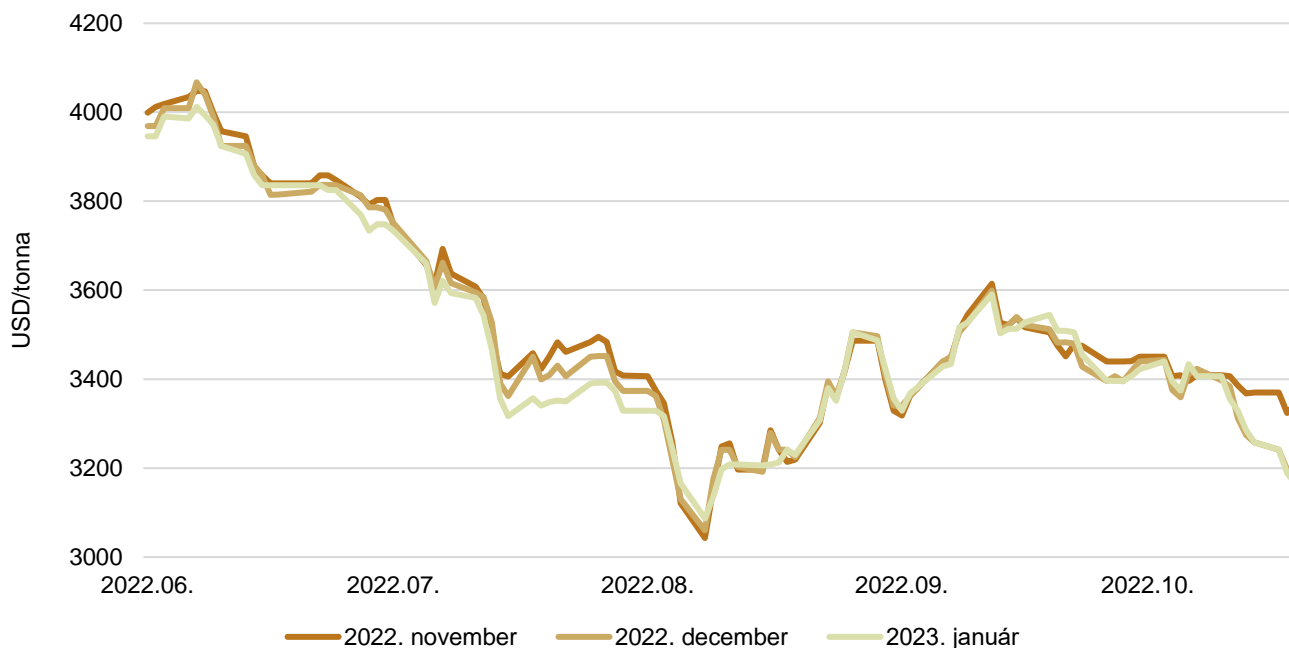
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

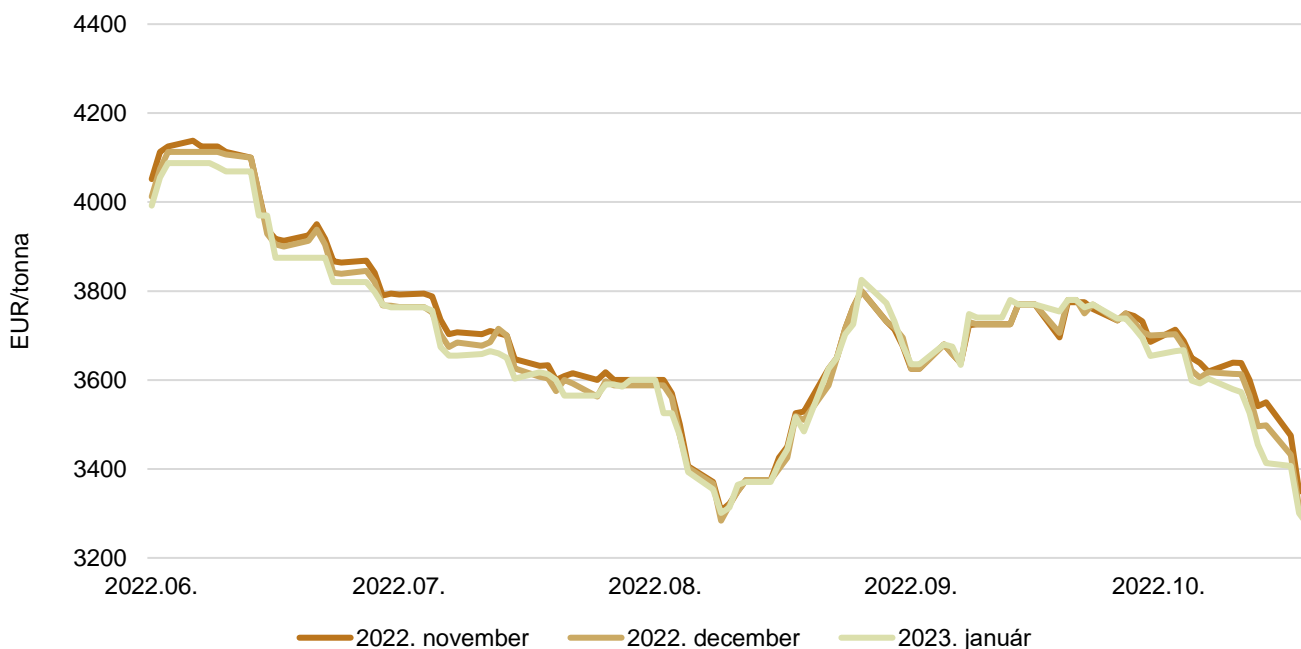
Határidős jegyzések

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



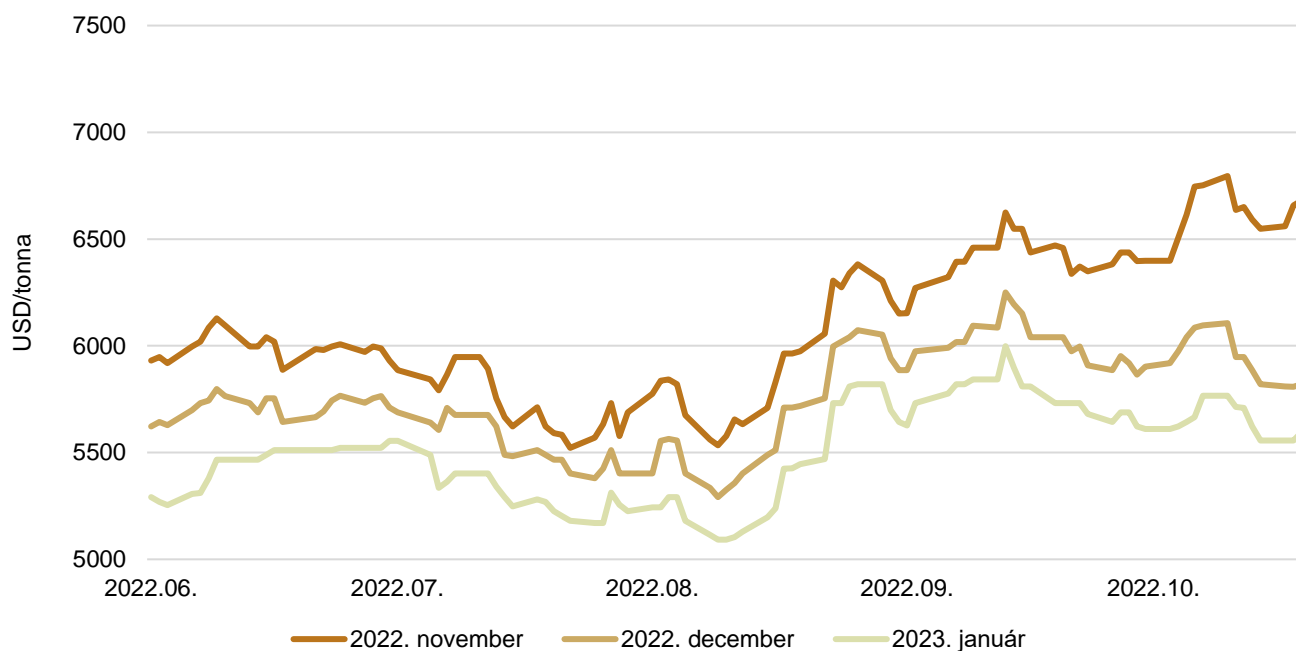
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



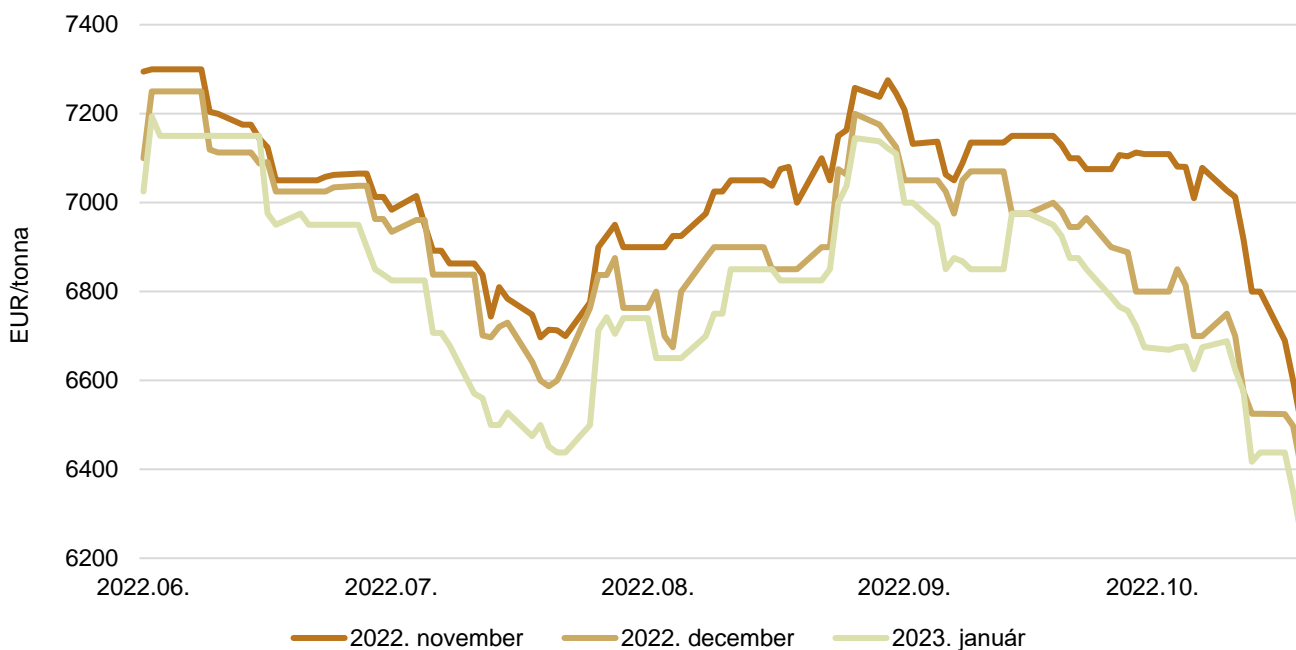
Forrás: European Energy Exchange

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)}	2021/2020 (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

