

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. évfolyam • 9. szám • 2022

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK
XXV. évfolyam • 9. szám • 2022
2022. szeptember 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
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 181,71 forint/kilogramm volt 2022 augusztusában. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos javulása, a zsírtartalom stagnálása, valamint az alapár 5 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal nőtt 2022 augusztusában a 2022. júliusához képest, és 66 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 210,13 forint/kilogramm volt 2022 augusztusában, az előző havihoz képest 6 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 83 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 16 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 39 százalékkal csökkent 2022 augusztusában 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 181.71 HUF per kilogram in August 2022. The protein content increased by 0.03, the fat content didn't change, the base price increased by 5 per cent, the average price by 6 per cent in August 2022 compared to July 2022, and the average price was 66 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 210.13 HUF per kilogram in August 2022, it increased in one month by 6 per cent, compared to the same month of the previous year by 83 per cent. The export price was 16 per cent higher than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 39 per cent lower in August 2022 compared to August 2021.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 44 százalékkal, az Európai Unióban 42 százalékkal, Új-Zélandon 16 százalékkal emelkedett 2022 júliusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2022. 37. héten 21 százalékkal, a sovány tejporé 13 százalékkal, az ömlesztett vajé 11 százalékkal emelkedett, míg a teljes tejporé 2 százalékkal csökkent 2021 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 34–36. hét között 2 euróval 67,5 euró/100 kilogrammra emelkedett, majd a 38. hétig nem változott. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 32–37. hét között 7 euróval 63 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára szeptember 19-én áfa nélkül, szállítási költséggel 67,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 67 euró/100 kilogramm, a fölözötté 38 euró/100 kilogramm, a tejszíné 357 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 355 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 zsírtarték 84 százalékkal, a fehérjeérték 53 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 63 százalékkal volt magasabb 2022 augusztusában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2022 35. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,3 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,3 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetitől 0,8 százalékkal, az előző év azonos hetitől 0,4 százalékkal maradt el. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 37. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 70 százalékkal, a sovány tejporé 43 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 700 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 384 euró/100 kilogramm volt 2022 37. hetében. Az ömlesztett vaj ára 216 százalékkal, a sovány tejporé 120 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

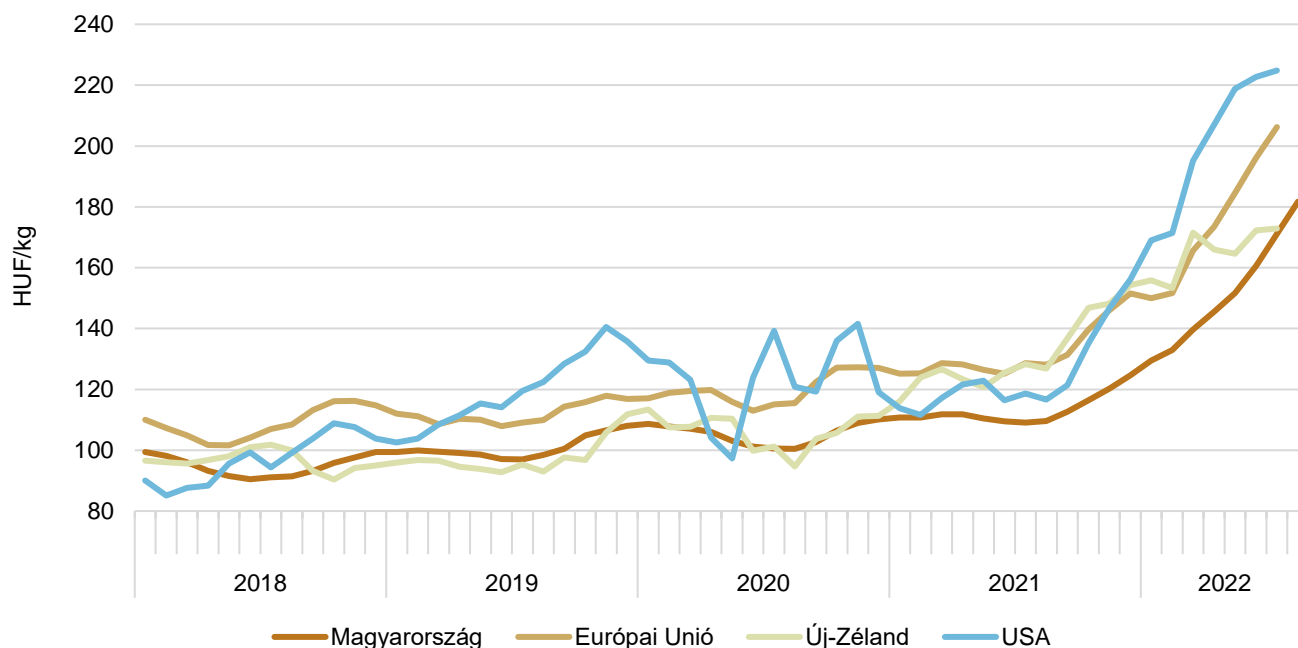
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 181,71 forint/kilogramm volt 2022 augusztusában. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos javulása, a zsírtartalom stagnálása, valamint az alapár 5 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal nőtt 2022 augusztusában a 2022. júliusához képest, és 66 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 augusztusában az előző havi mennyiségtől 1 százalékkal, a 2021. augusztusától 5 százalékkal maradt el. A nyerstej kiviteli ára 210,13 forint/kilogramm volt 2022 augusztusában, az előző havihoz képest 6 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 83 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 16 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 39 százalékkal csökkent 2022 augusztusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 augusztusában az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a trappista sajt (+75 százalék), az ömlesztett sajt (+60 százalék), a tehéntúró és a gyümölcsös joghurt (egyenként +58 százalék), a natúr joghurt (+57 százalék), a tejföl (+56 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú friss zacskós és az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (egyenként +55 százalék), a kefir (+54 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej (+51 százalék), az adagolt vaj (+50 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (+44 százalék), valamint a natúr vajkrém (+31 százalék) értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+82 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+56 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+54 százalék) és a 2,8 százalék zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+6 százalék) fogyasztói ára.

Ábrák, táblázatok

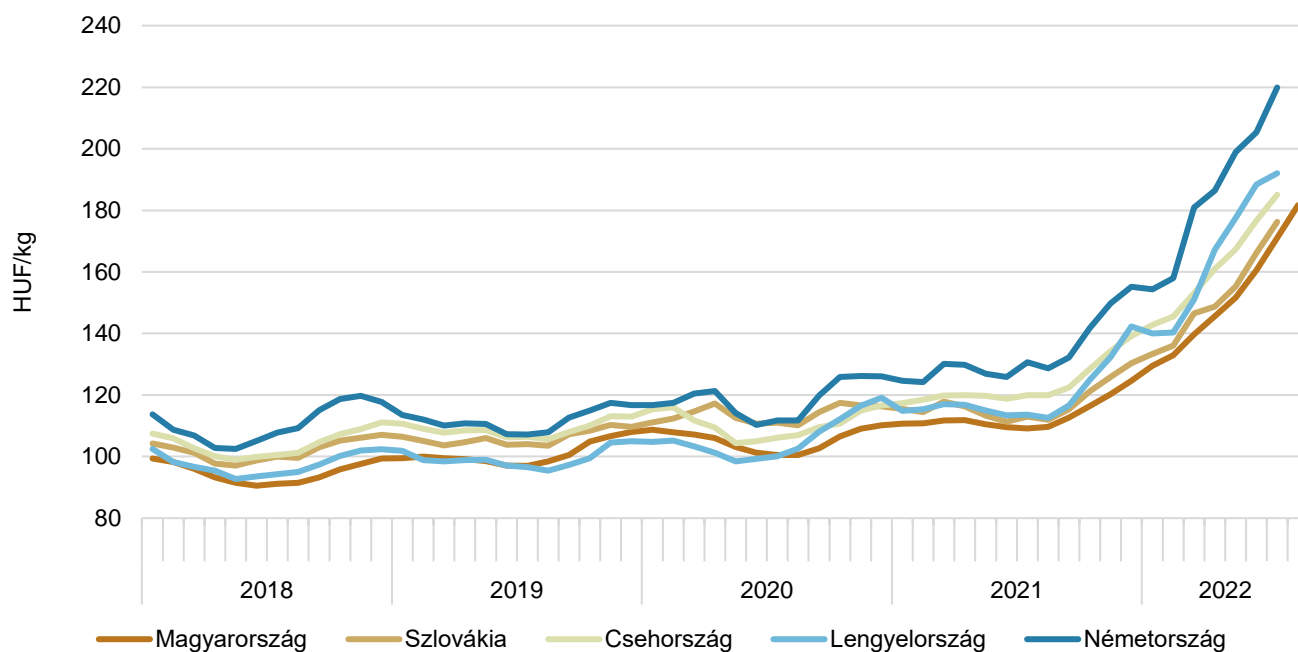
Nyerstej

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



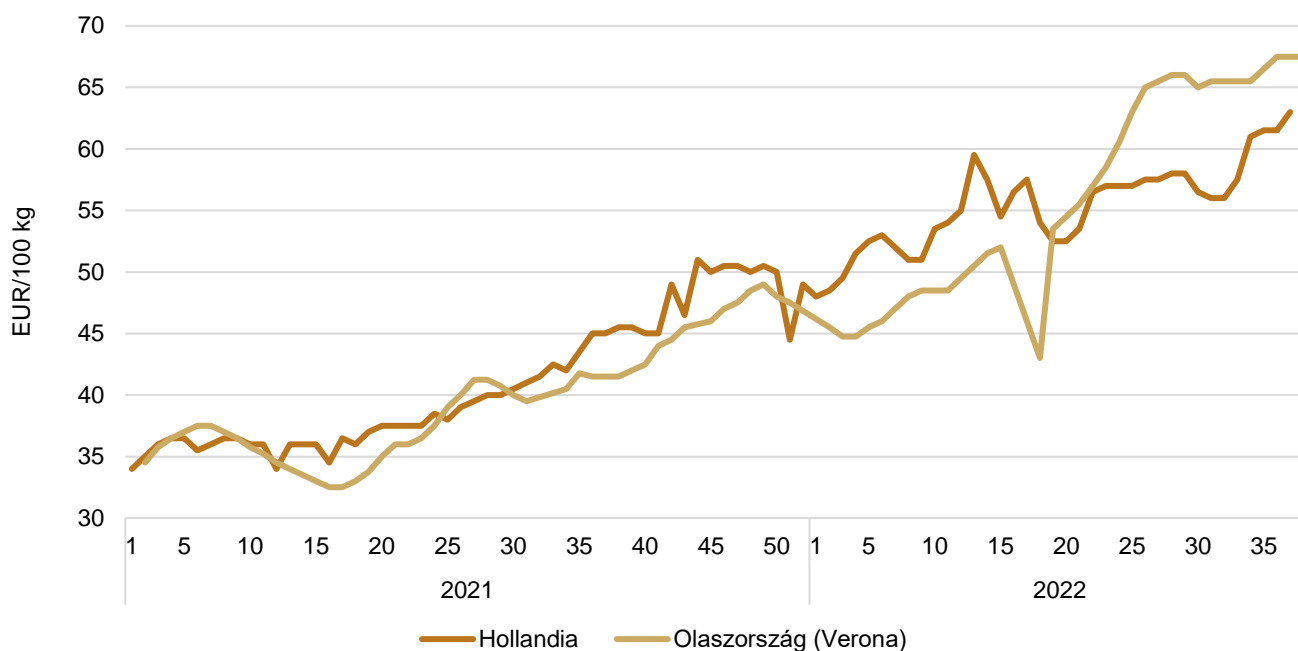
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

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



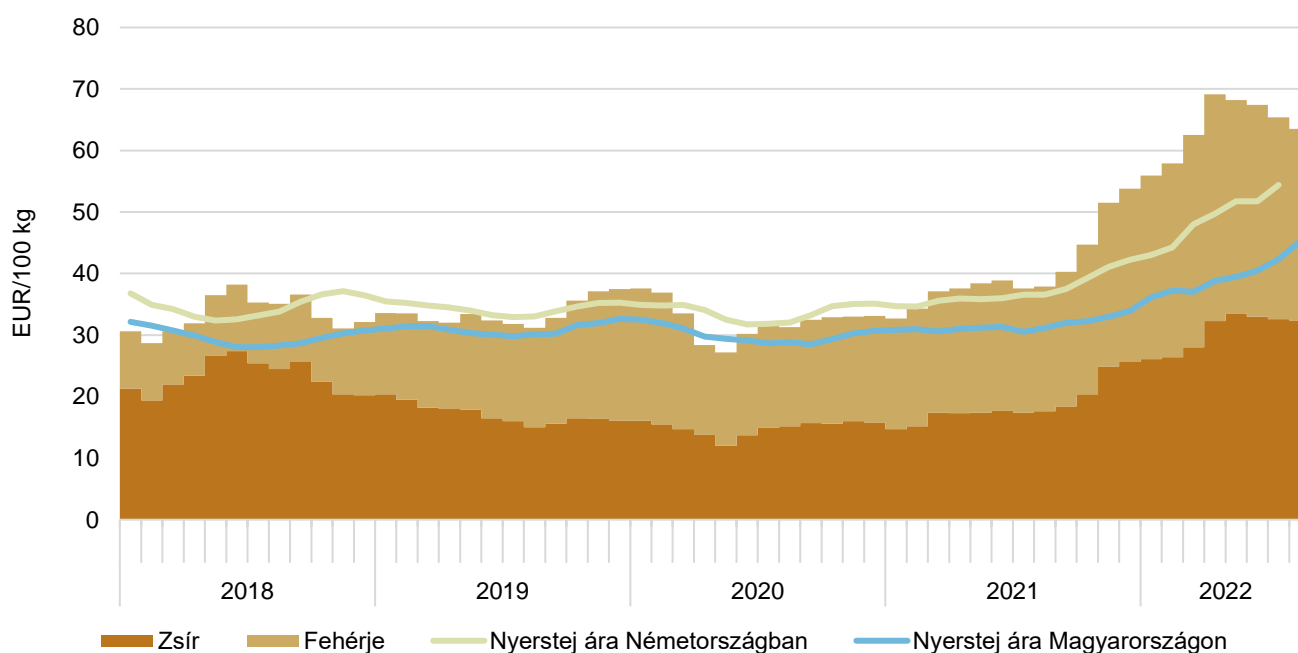
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. VIII.	2022. VII.	2022. VIII.	2022. VIII./ 2021. VIII. (százalék)	2022. VIII./ 2022. VII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	106,62	167,24	176,10	165,16	105,30
Felvásárlás (tonna)	106 740	103 020	101 639	95,22	98,66
Átlagár (HUF/kg)	109,60	171,05	181,71	165,80	106,23
Fehérje (százalék)	3,25	3,23	3,26	100,32	100,98
Zsír (százalék)	3,54	3,61	3,61	102,07	100,16

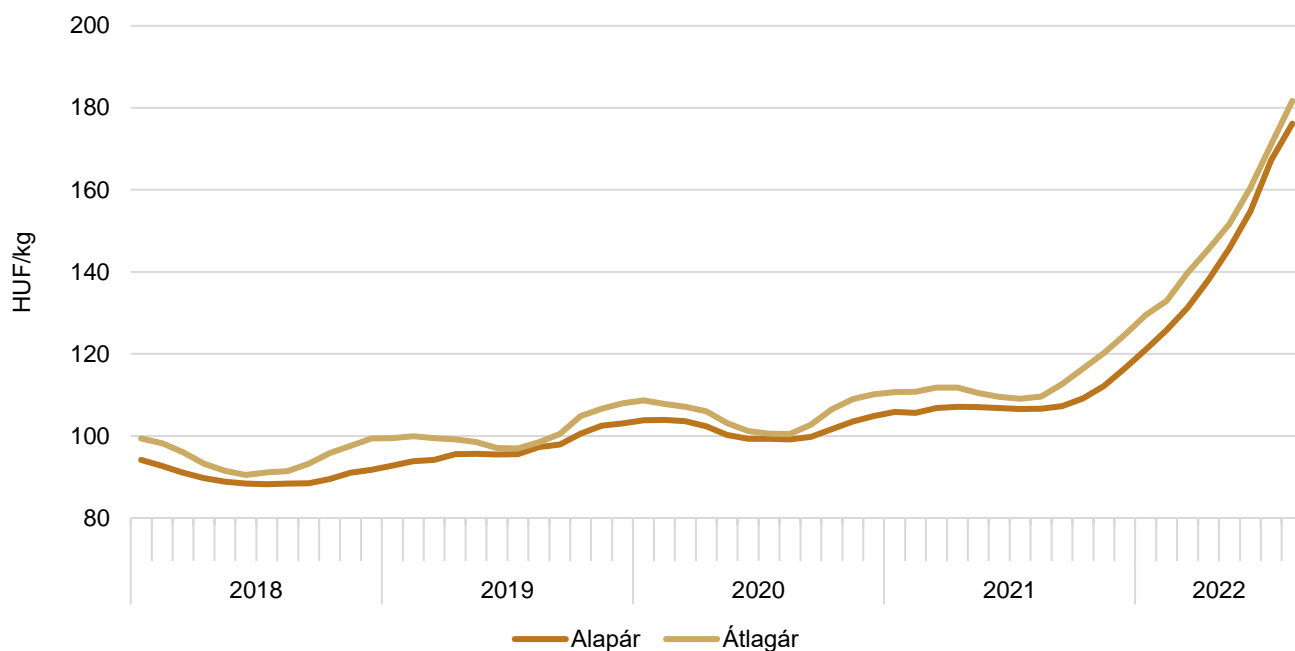
A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

	2022. VIII.	2022. VII.	2022. VIII.	2022. VIII./ 2021. VIII. (százalék)	2022. VIII./ 2022. VII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	14 478	8 630	8 778	60,63	101,71
Átlagár (HUF/kg)	114,76	198,29	210,13	183,10	105,97
Fehérje (százalék)	3,21	3,29	3,28	102,18	99,70
Zsír (százalék)	3,59	3,69	3,66	101,95	99,19

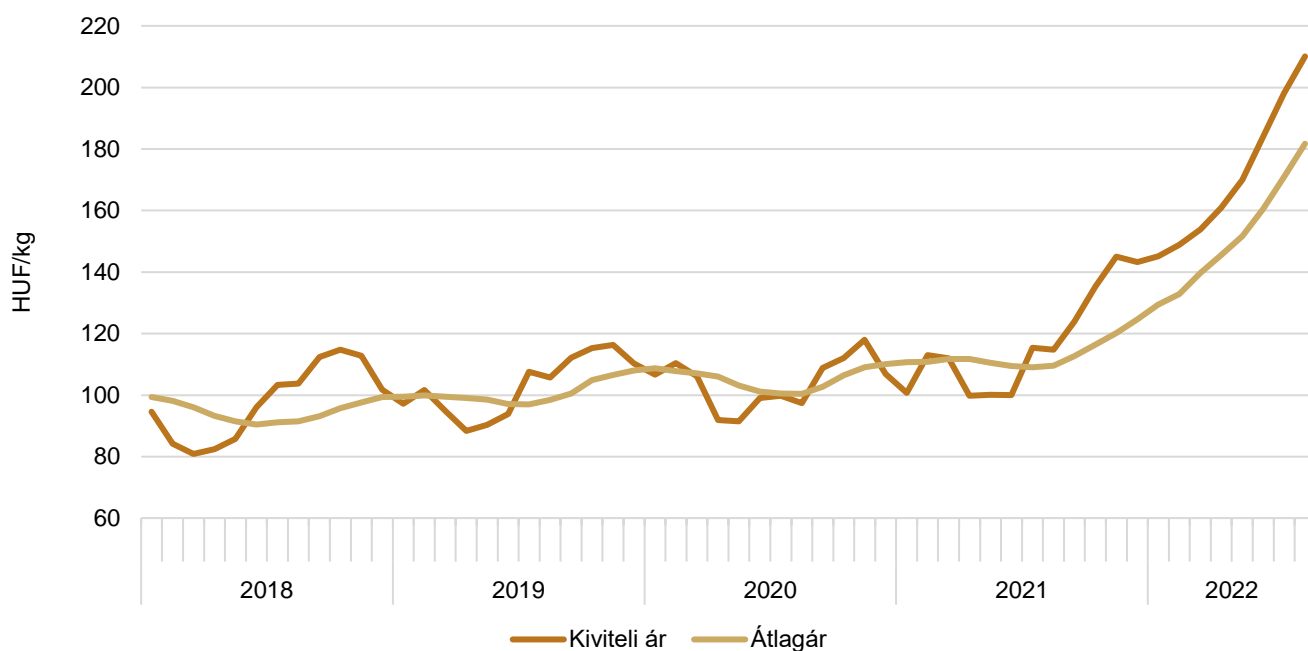
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

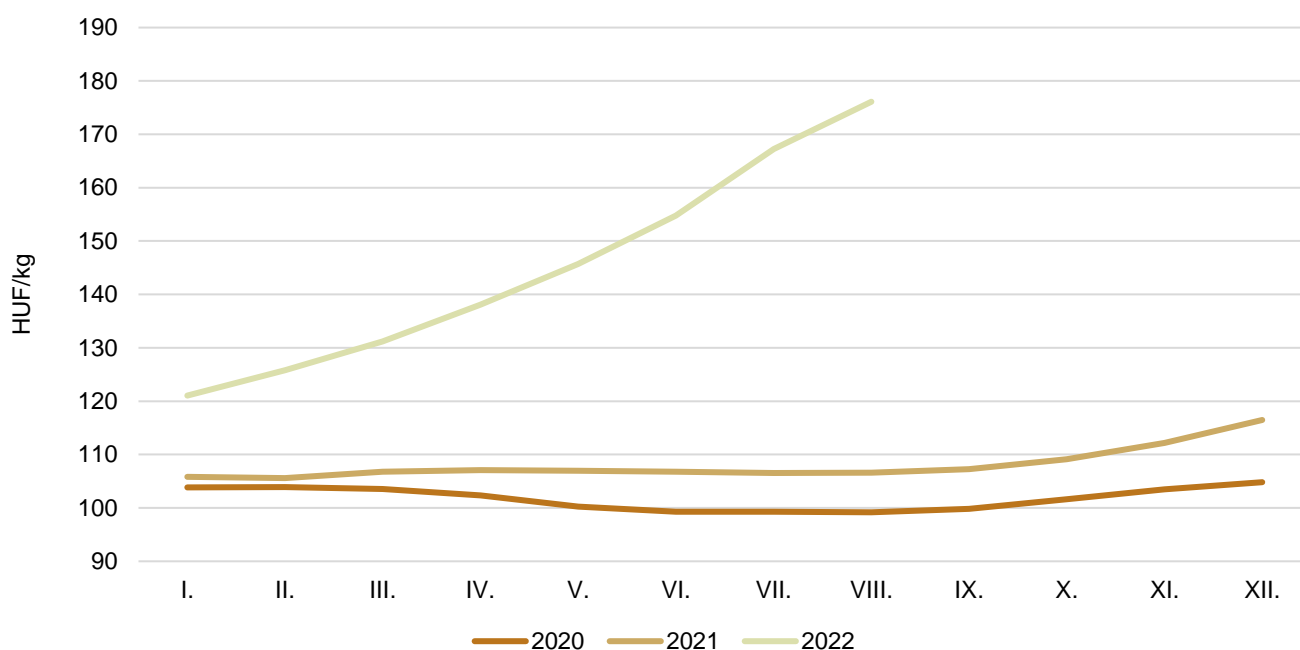


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

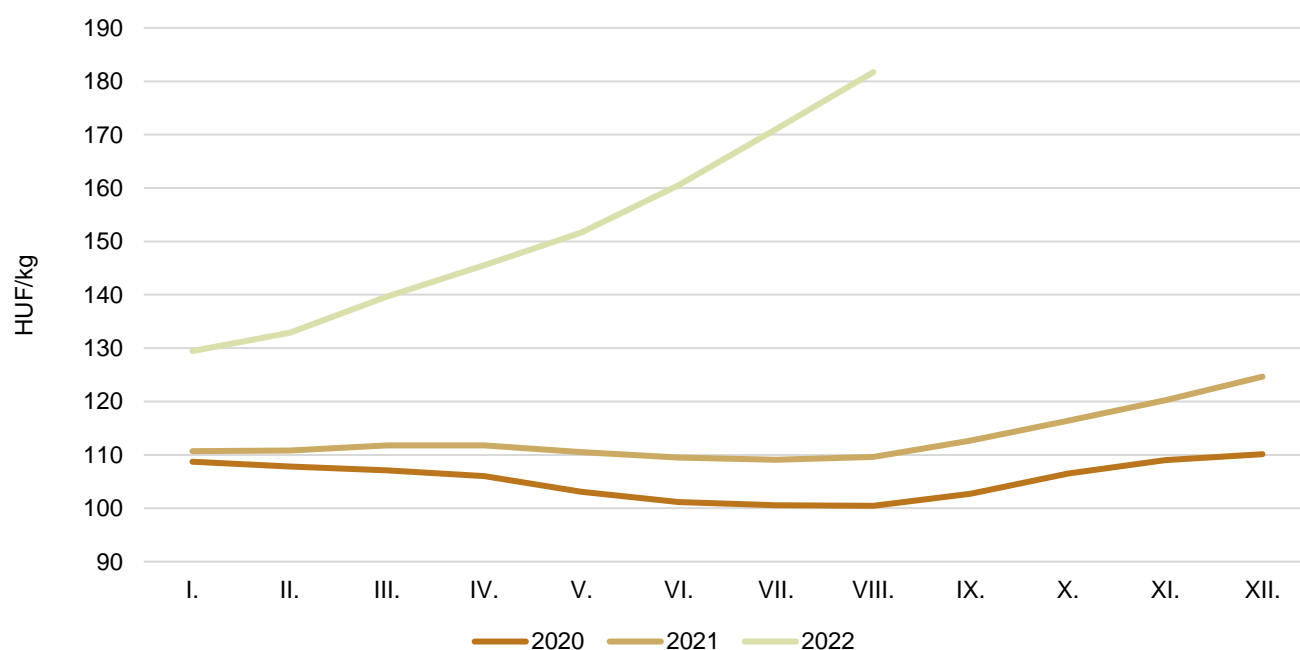


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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.

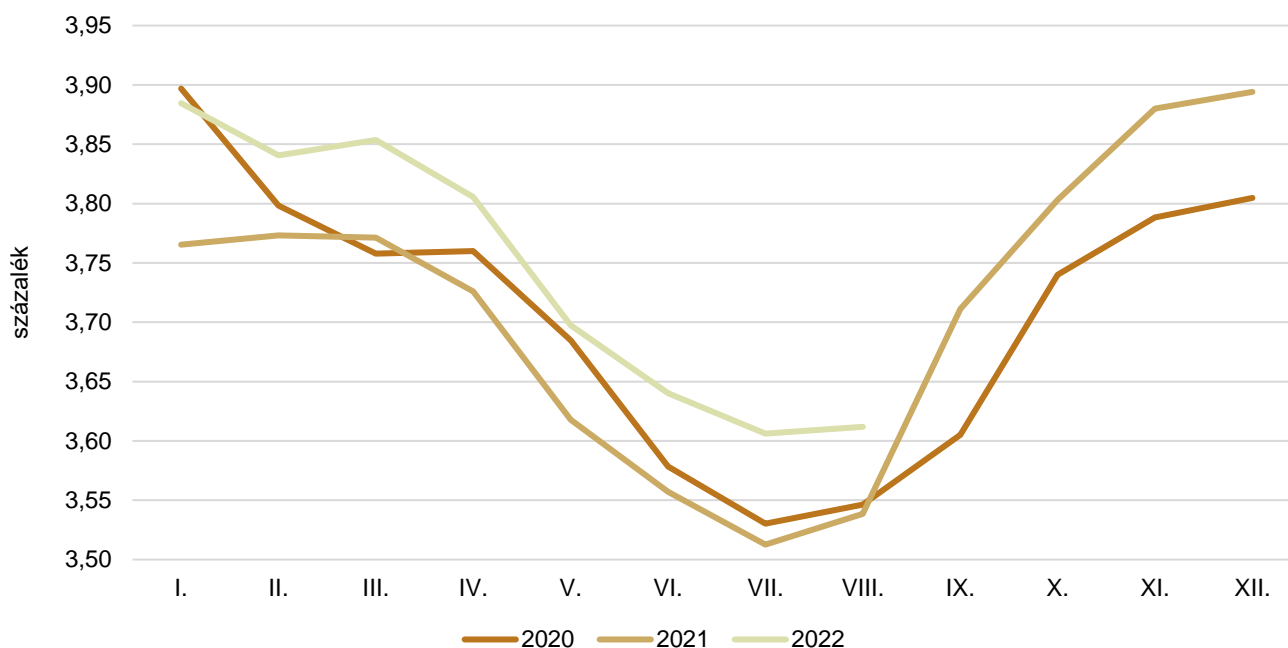
Forrás: AKI PÁIR

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.

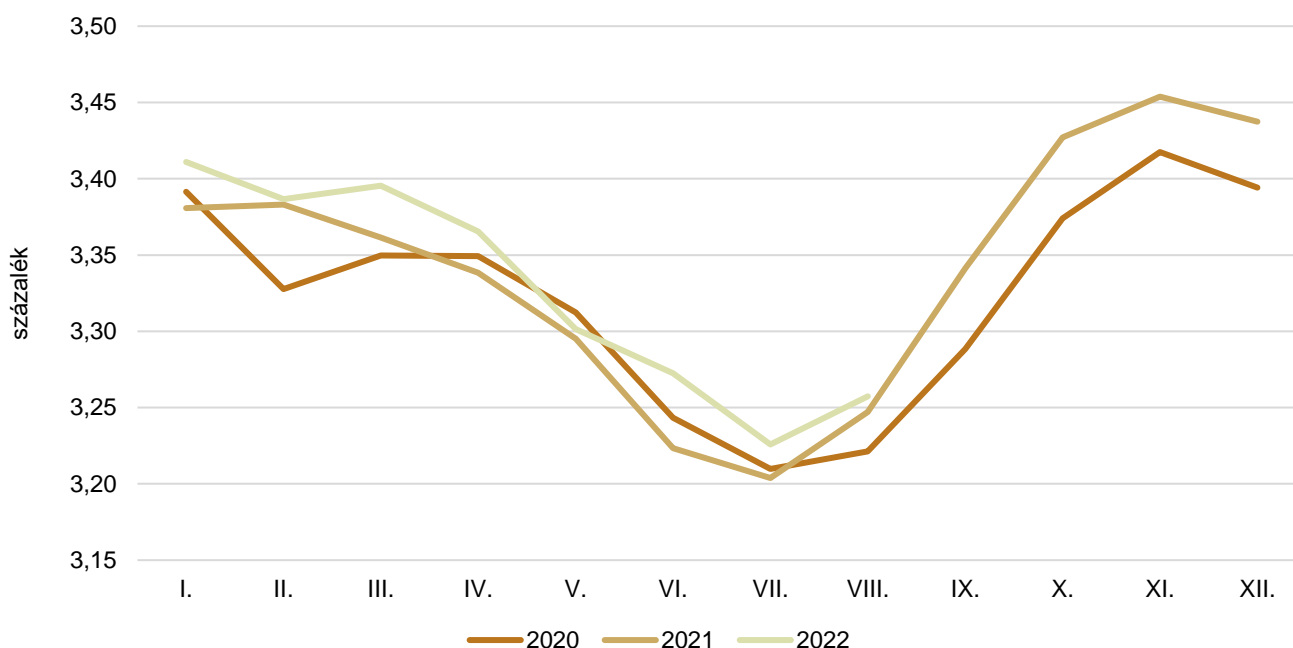
Forrás: AKI PÁIR

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

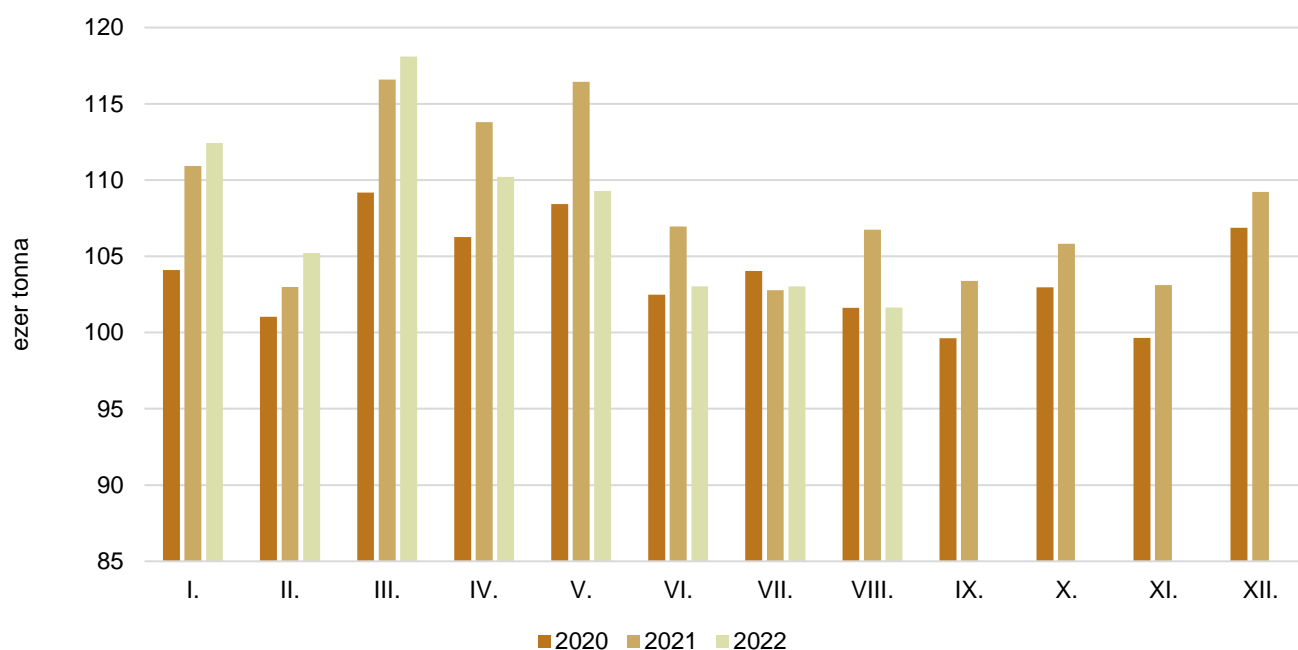


^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

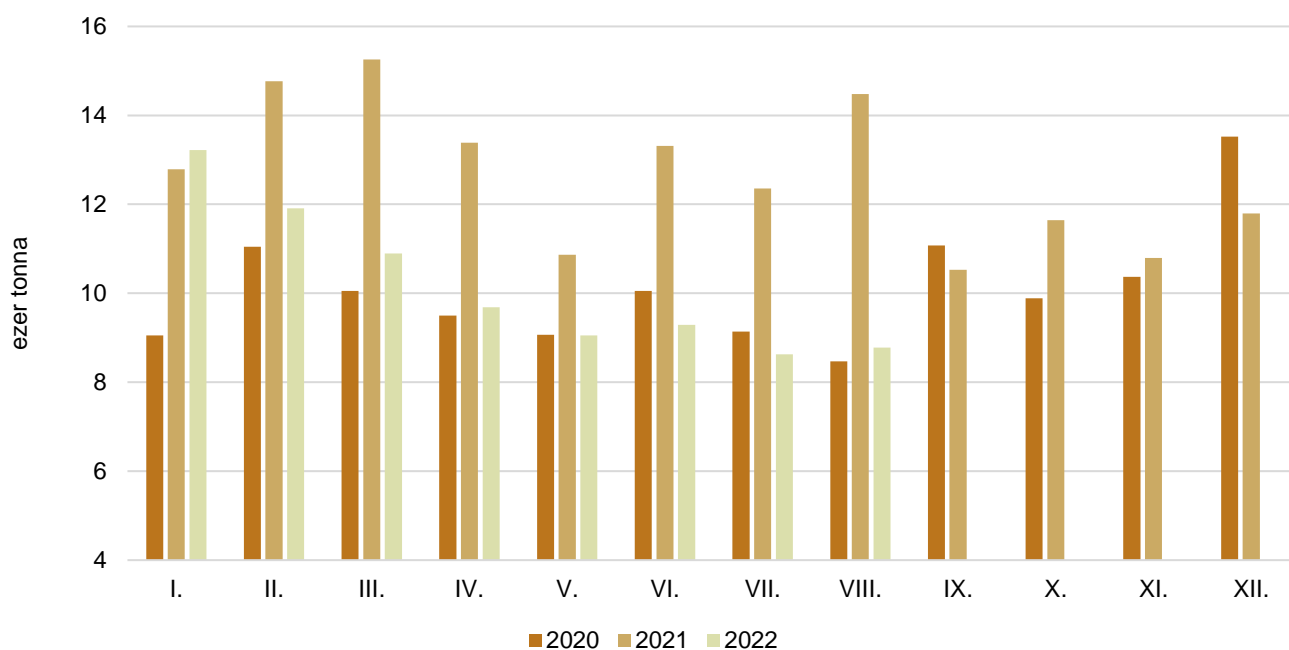
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2020–2022)**



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

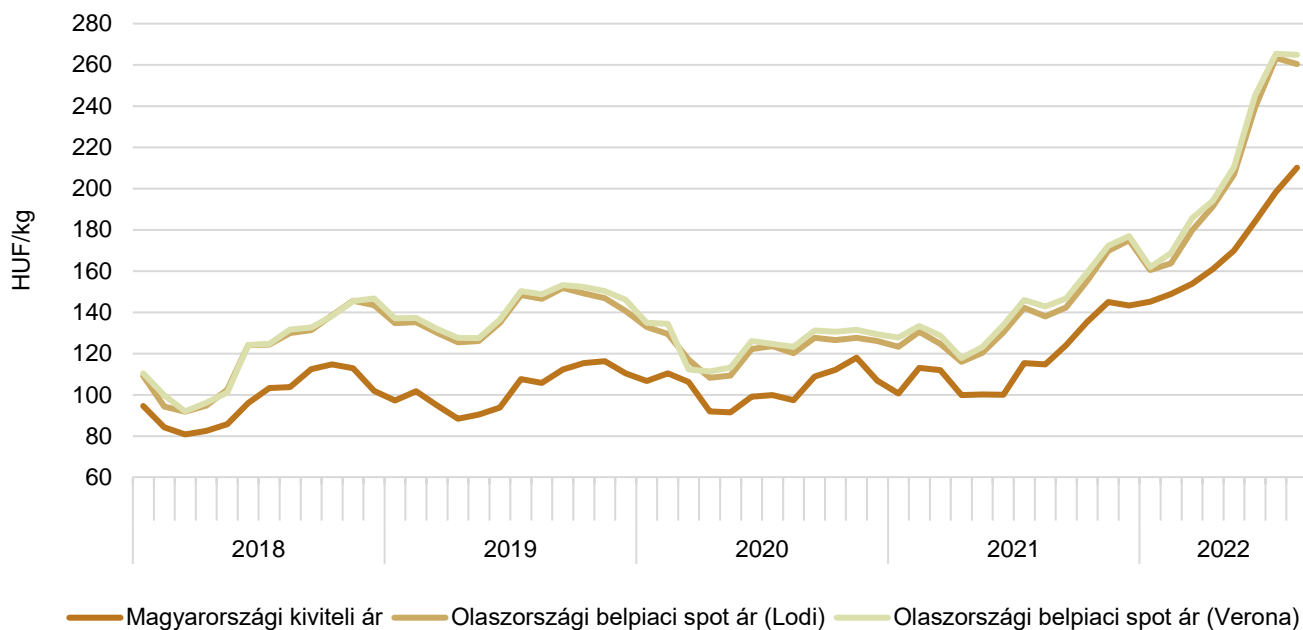
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

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

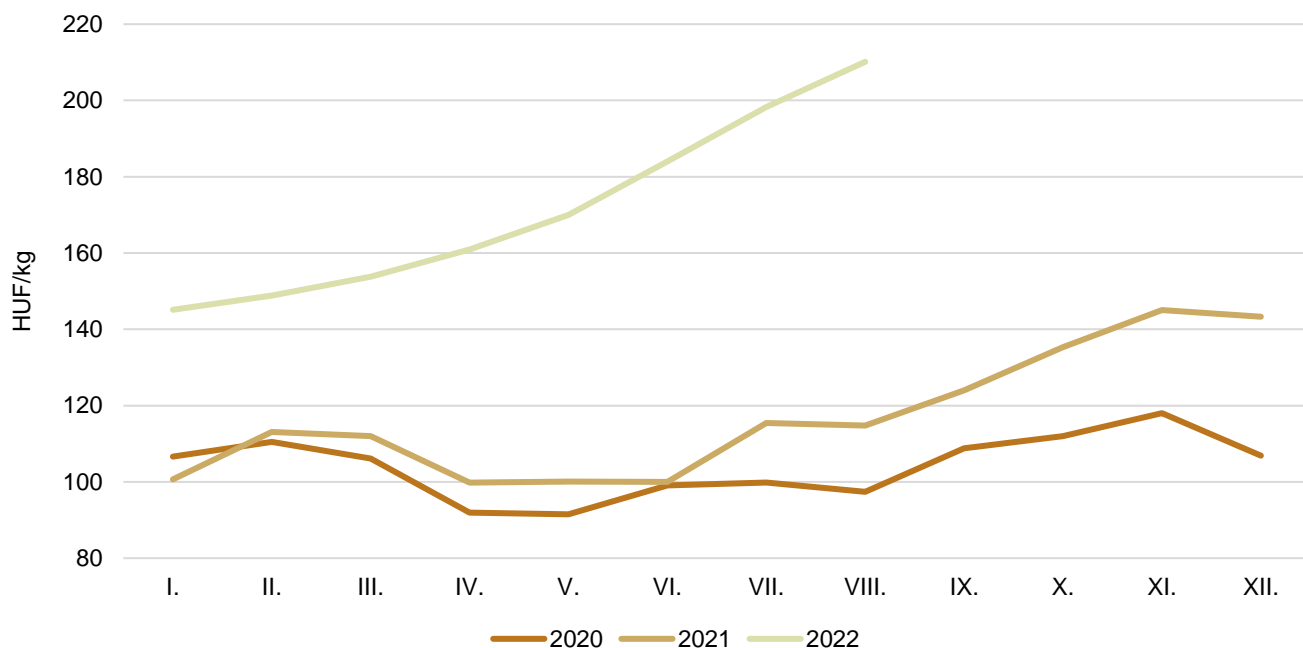
Forrás: AKI PÁIR

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. szeptember 7-ig beérkezett adatok)

EUR/100 kg

	2021. VII.	2022. VI.	2022. VII.	2022. VII./ 2021. VII. (százalék)	2022. VII./ 2022. VI. (százalék)
Ausztria	38,83	47,97	51,11	131,63	106,55
Belgium	35,13	54,86	55,50	157,98	101,17
Dánia	37,51	55,65	57,78	154,04	103,83
Finnország	37,02	47,39	49,26	133,06	103,95
Franciaország	37,42	43,84	44,12	117,90	100,64
Görögország	37,83	51,90	54,43	143,88	104,87
Hollandia	37,50	56,50	60,00	160,00	106,19
Írország	37,20	55,45	57,78 ^{a)}	155,32	104,20
Németország	36,55	51,73	54,40	148,84	105,16
Olaszország	37,21	48,19	48,19	129,51	100,00
Portugália	29,76	38,19	40,14	134,88	105,11
Spanyolország	32,43	42,52	44,95	138,61	105,71
Svédország	37,76	49,77	50,73 ^{a)}	134,35	101,93
Ciprus	56,97	57,04	57,04 ^{a)}	100,12	100,00
Csehország	33,61	44,46	45,99	136,83	103,44
Észtország	30,82	45,78	46,74	151,65	102,10
Lengyelország	32,68	49,24	49,50	151,47	100,53
Lettország	30,43	48,60	49,61	163,03	102,08
Litvánia	29,16	51,88	51,24	175,72	98,77
Magyarország	30,57	40,42	42,42	138,76	104,95
Málta	57,33	61,90	61,68	107,59	99,64
Szlovákia	31,62	41,86	43,60	137,89	104,16
Szlovénia	31,54	43,92	45,72	144,96	104,10
Bulgária	32,51	40,82	42,12	129,56	103,18
Románia	30,42	44,58	45,67	150,13	102,45
Horvátország	32,49	41,09	41,18	126,75	100,22
EU27	35,99	49,40	51,03	141,79	103,30

^{a)} A tagállam becslése.^{b)} Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.^{c)} A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

Tejtermékek

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

HUF/liter

Megnevezés	2021. VIII.	2022. VII.	2022. VIII.	2022. VIII./ 2021. VIII. (százalék)	2022. VIII./ 2022. VII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	174,15	244,39	270,13	155,12	110,53
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	182,79	264,07	276,41	151,21	104,67
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	189,38	252,32	272,10	143,68	107,84
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	162,33	244,24	251,46	154,91	102,96

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Megnevezés	2021. VIII.	2022. VII.	2022. VIII.	2022. VIII./ 2021. VIII. (százalék)	2022. VIII./ 2022. VII. (százalék)
Adagolt vaj	1 861,64	2 643,34	2 789,09	149,82	105,51
Natúr vajkrém	1 101,05	1 350,64	1 438,62	130,66	106,51
Tehéntúró	758,62	1 123,39	1 200,02	158,18	106,82
Tejföl	512,64	756,99	801,52	156,35	105,88
Natúr joghurt	274,23	406,71	429,51	156,62	105,61
Gyümölcsös joghurt	384,45	581,91	609,04	158,42	104,66
Kefir	262,00	383,49	404,12	154,24	105,38
Trappista sajt	1 315,69	2 188,60	2 298,60	174,71	105,03
Ömlesztett sajt	1 200,26	1 724,42	1 920,57	160,01	111,37

Forrás: AKI PÁIR

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

tonna

Megnevezés	2021. I-VI.		2022. I-VI.		2022. I-VI./2021. I-VI. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	28 853	191 457	30 390	191 164	105,33	99,85
0402 Tej és tejszín ^{b)}	7 126	1 099	8 949	528	125,59	48,07
0403 Kefir, joghurt	30 502	4 577	34 883	5 889	114,36	128,69
0404 Tejsavó	3 670	23 068	5 862	25 220	159,71	109,33
0405 Vaj és vajkrém	3 493	499	3 286	435	94,08	87,19
0406 Sajt és túró	31 864	21 648	30 492	34 910	95,69	161,26

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

Forrás: KSH

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

ezer HUF

Megnevezés	2021. I-VI.		2022. I-VI.		2022. I-VI./2021. I-VI. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	8 393 903	25 742 651	10 627 060	38 495 125	126,60	149,54
0402 Tej és tejszín ^{b)}	3 963 465	880 893	6 928 327	695 049	174,80	78,90
0403 Kefir, joghurt	11 141 558	2 281 074	14 084 478	3 696 943	126,41	162,07
0404 Tejsavó	1 677 790	4 315 597	3 069 248	7 735 935	182,93	179,26
0405 Vaj és vajkrém	4 939 278	736 021	7 377 481	801 740	149,36	108,93
0406 Sajt és túró	39 116 125	28 161 712	49 941 014	50 291 791	127,67	178,58
Összesen	69 232 118	62 117 949	92 027 608	101 716 581	132,93	163,75

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

Forrás: KSH

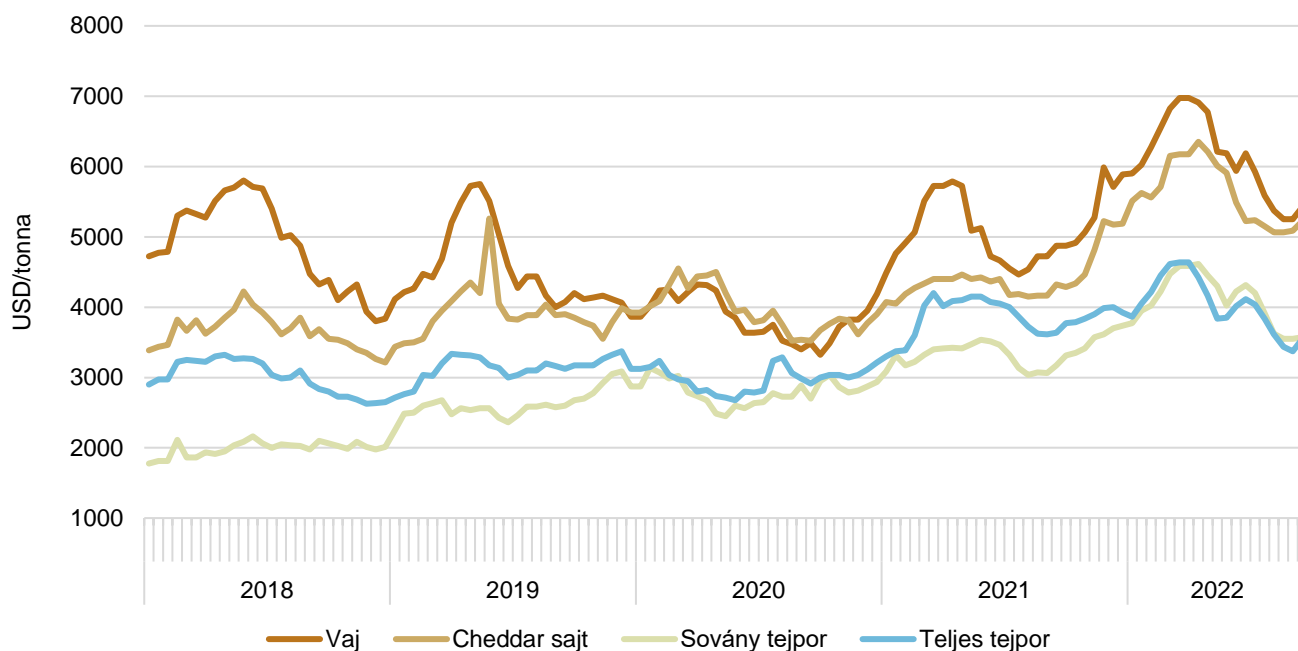
8. táblázat: **A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon**

HUF/kg

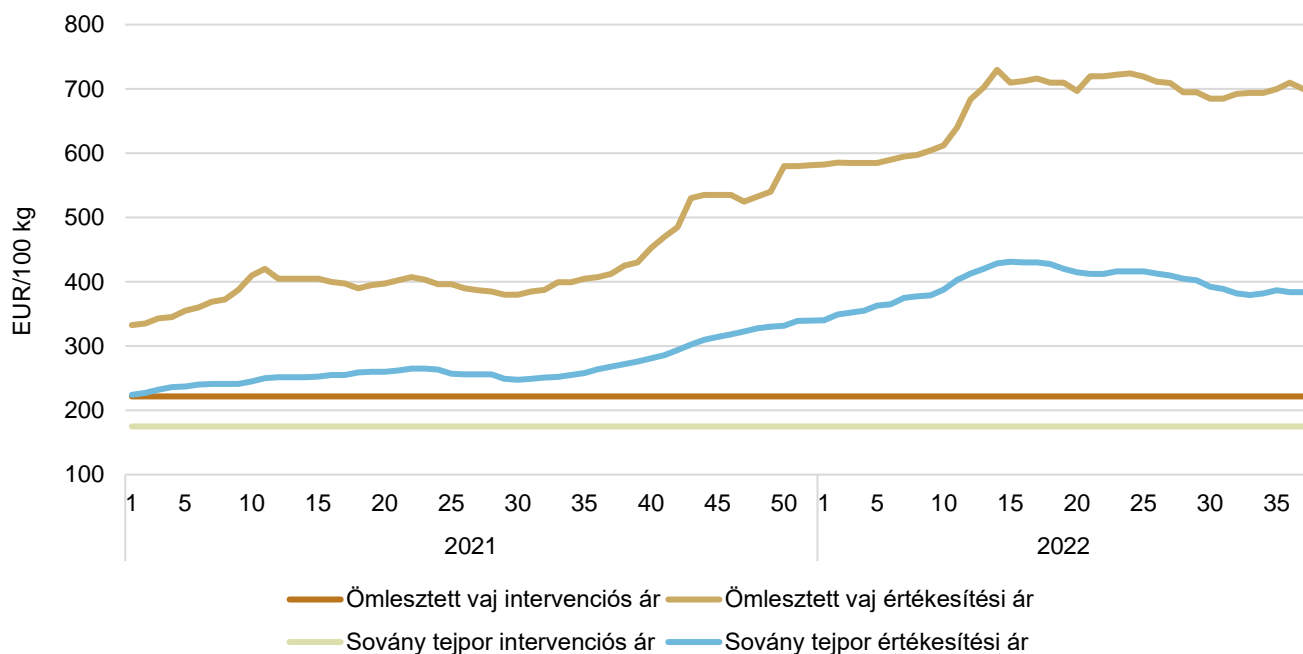
Megnevezés	2021. I-VI.		2022. I-VI.		2022. I-VI./2021. I-VI. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	290,92	134,46	349,68	201,37	120,20	149,77
0402 Tej és tejszín ^{b)}	556,21	801,54	774,18	1 315,54	139,19	164,13
0403 Kefir, joghurt	365,27	498,42	403,77	627,72	110,54	125,94
0404 Tejsavó	457,15	187,08	523,61	306,74	114,54	163,96
0405 Vaj és vajkrém	1 414,10	1 473,76	2 245,13	1 841,10	158,77	124,93
0406 Sajt és túró	1 227,58	1 300,88	1 637,84	1 440,61	133,42	110,74

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

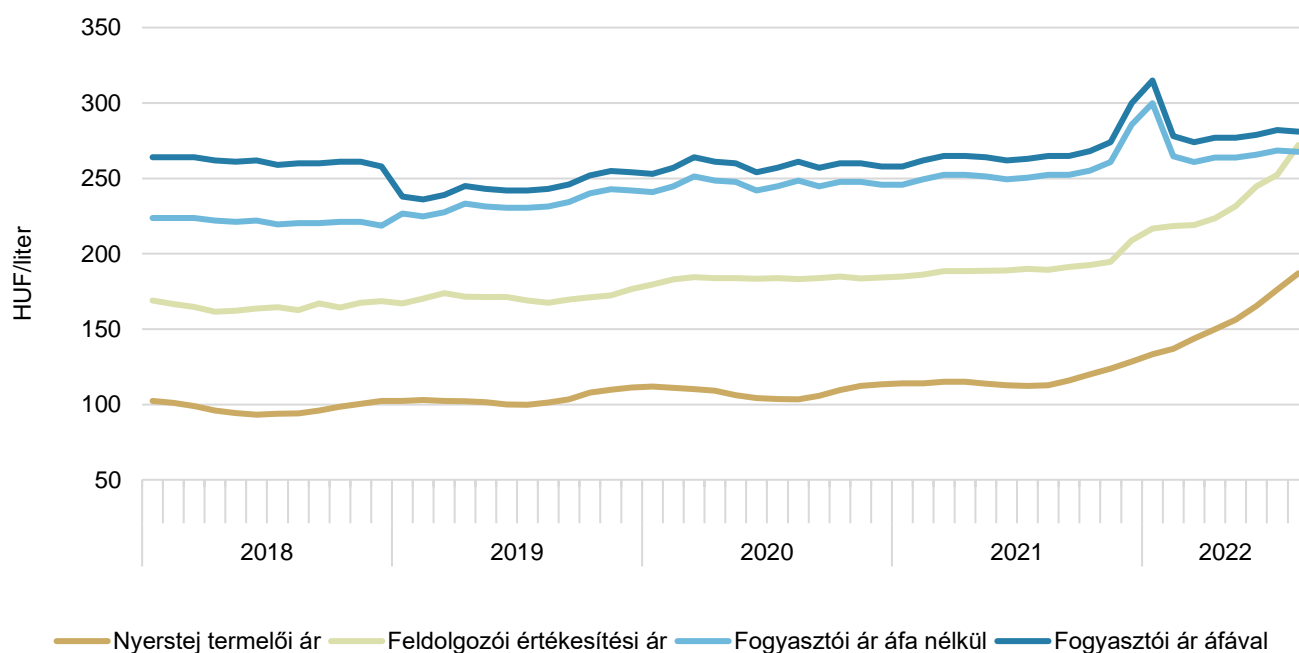
Forrás: KSH

15. ábra: **A tejtermékek kétheti világti értékesítési ára (2018–2022)**

a) FOB Óceánia.
Forrás: USDA

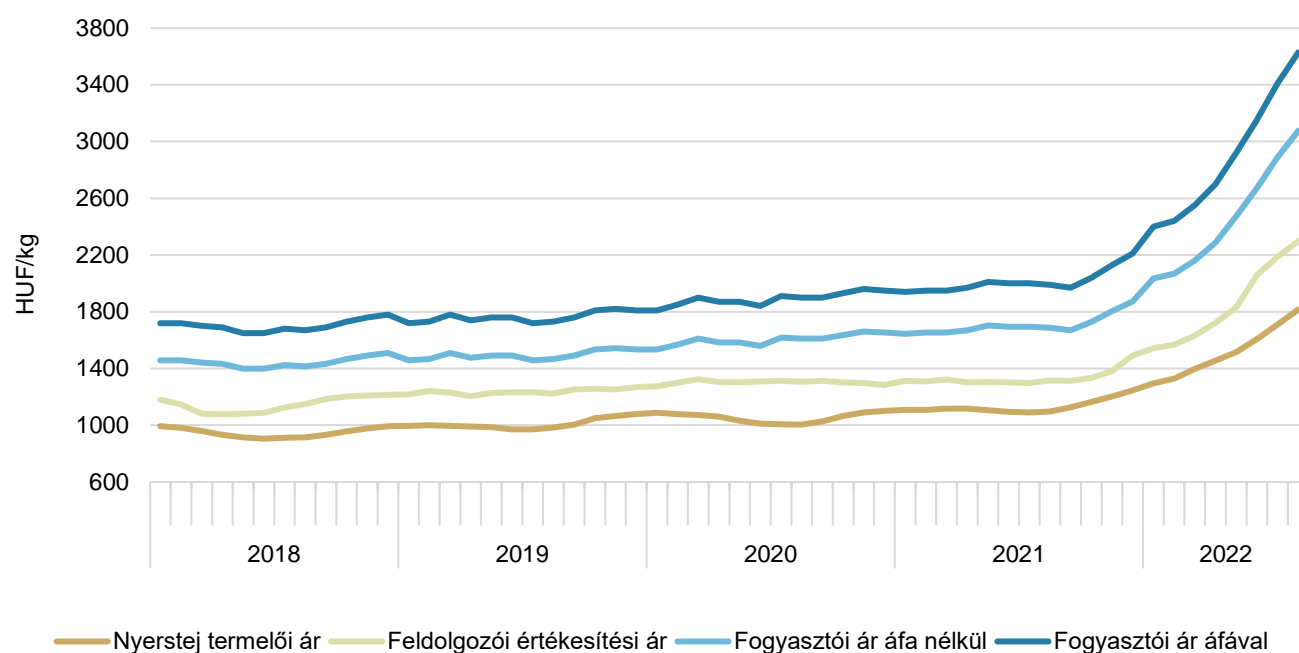
16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2021–2022)**

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.

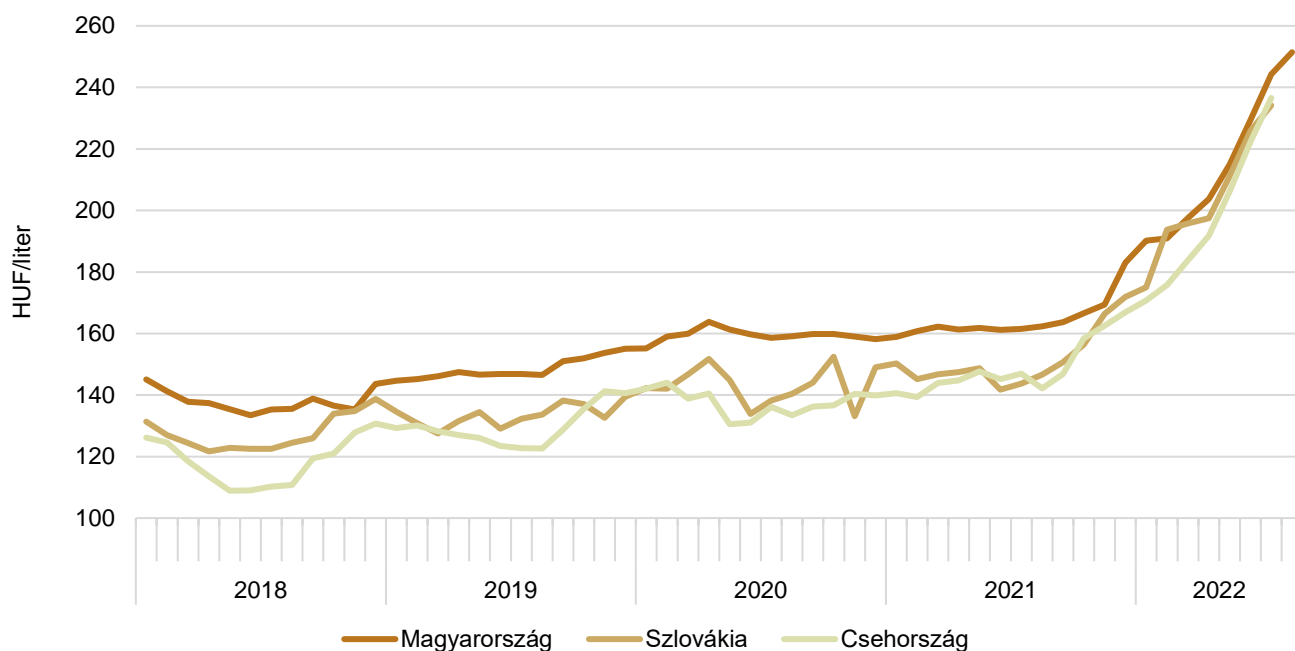
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

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

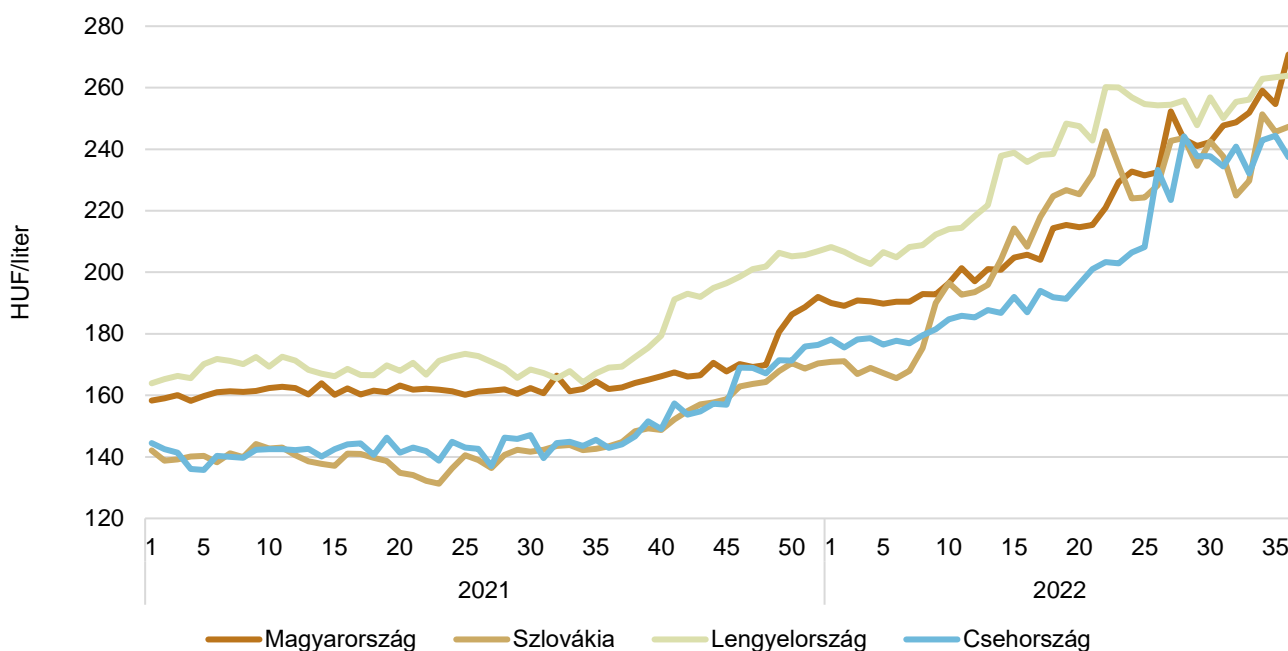
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

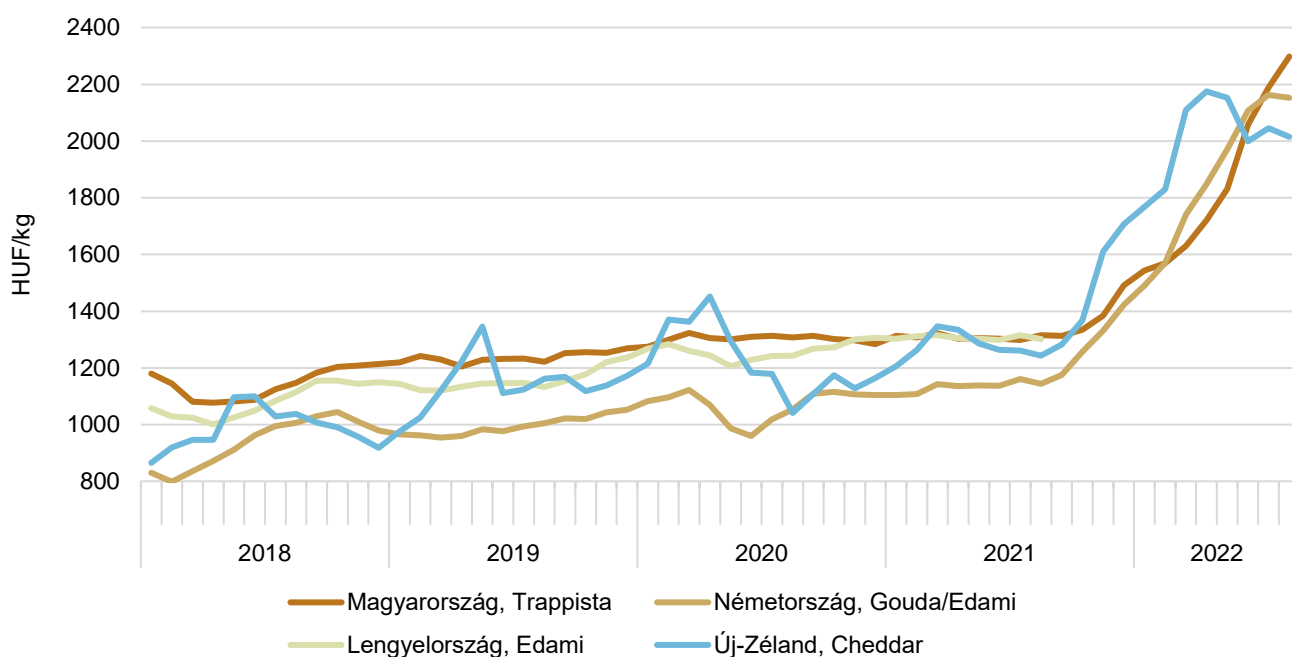


^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

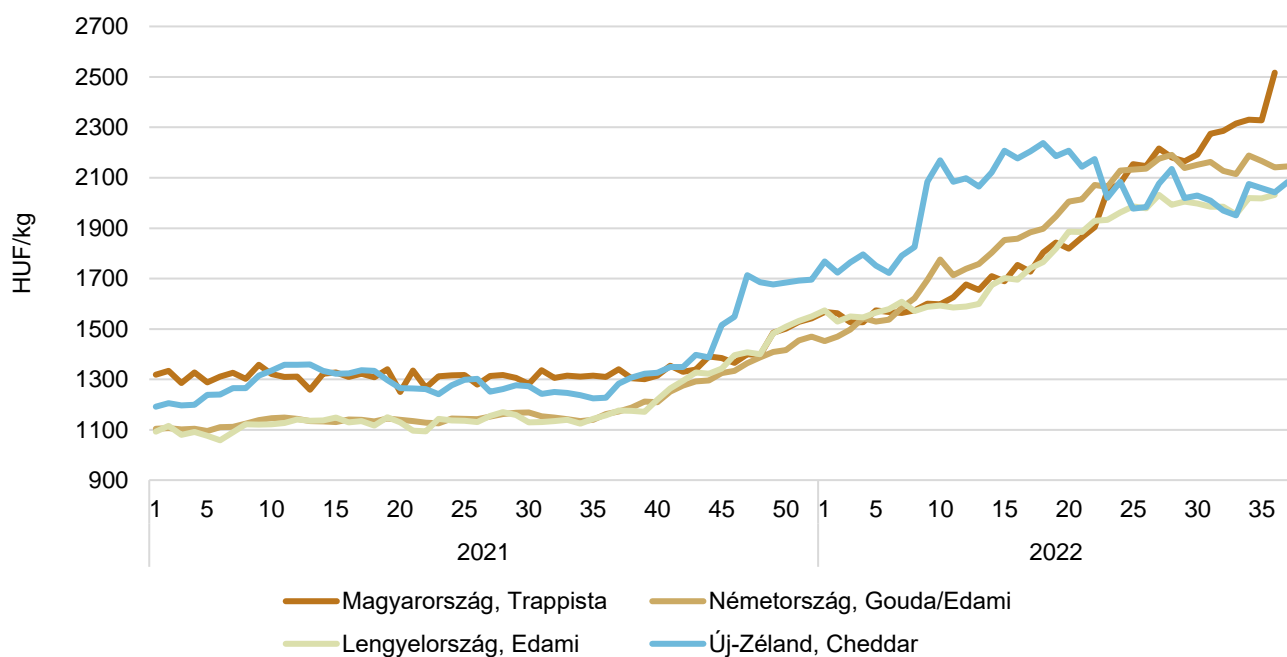
20. ábra: **A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



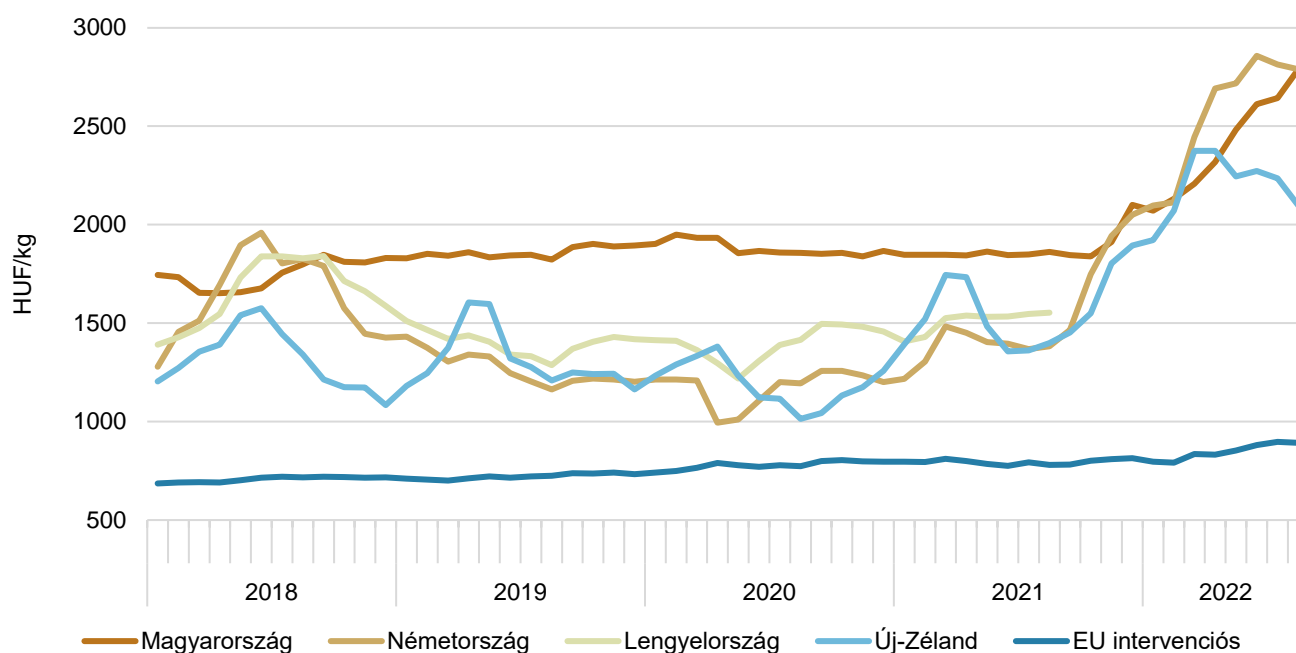
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

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

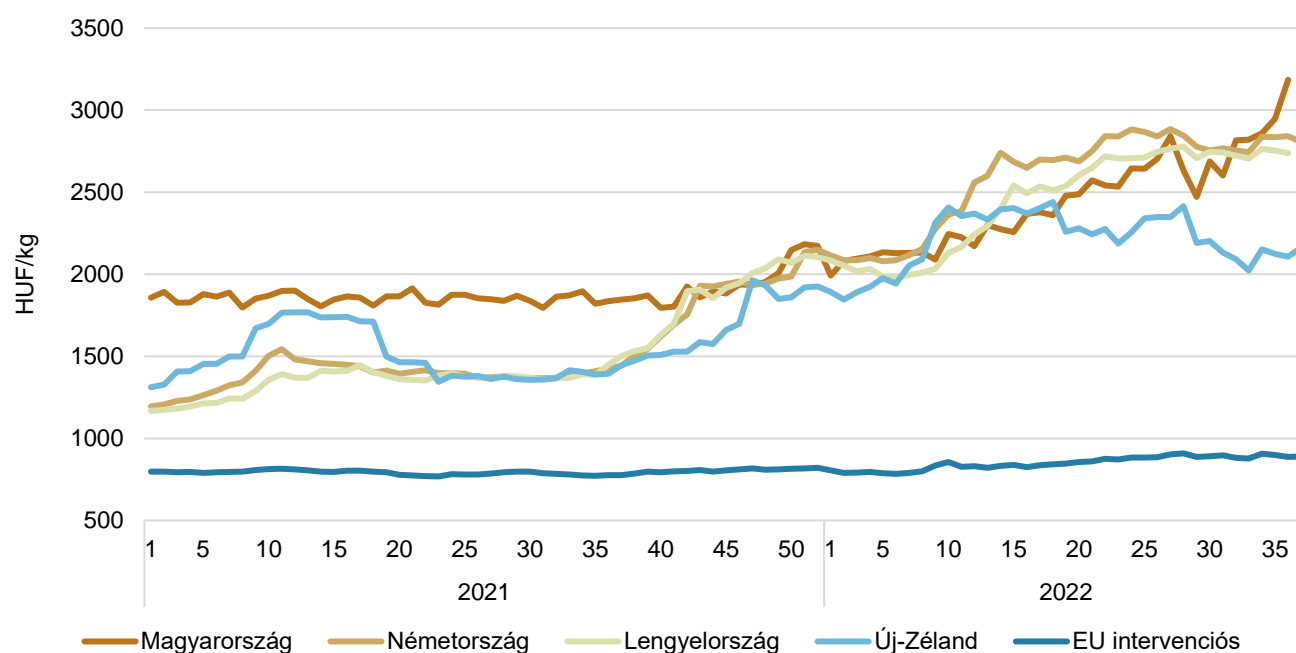
22. ábra: **A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**

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

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

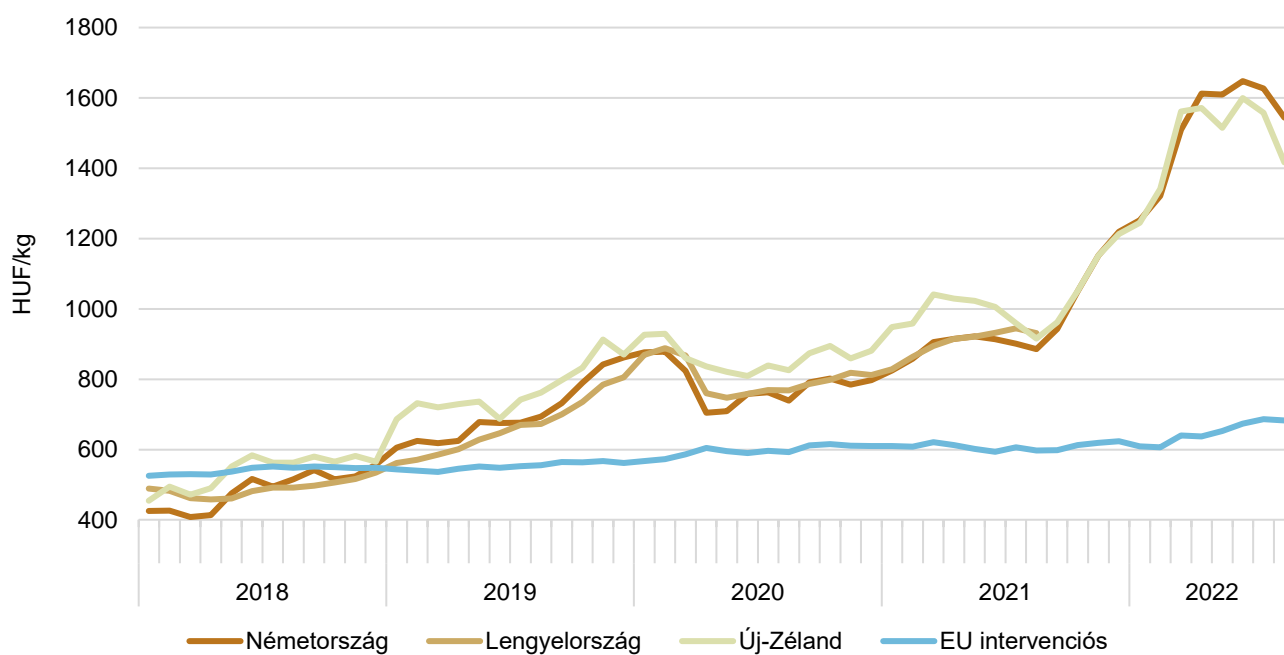
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

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

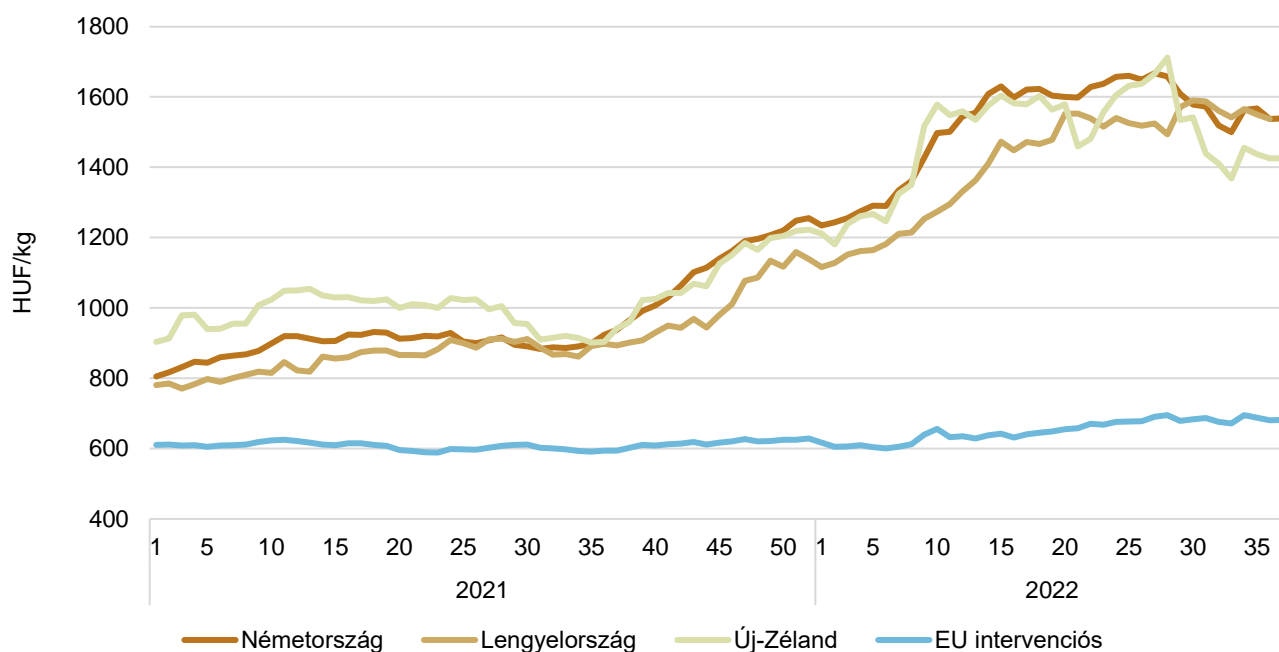
24. ábra: **Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

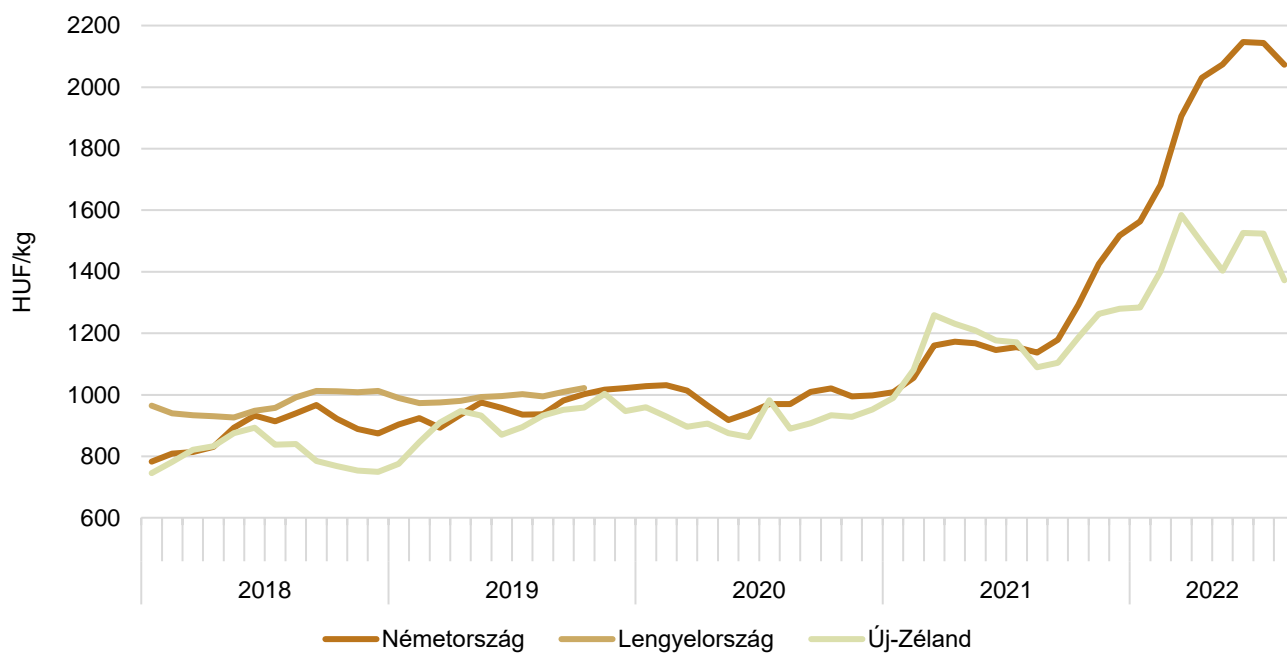
Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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

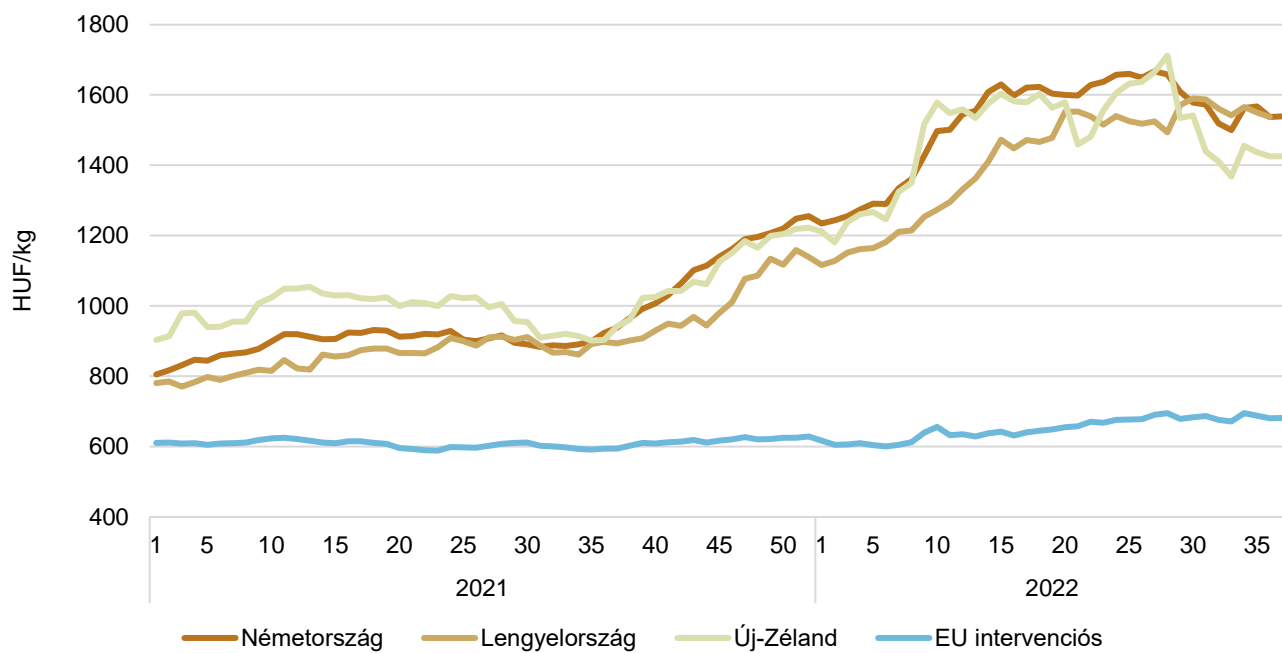
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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

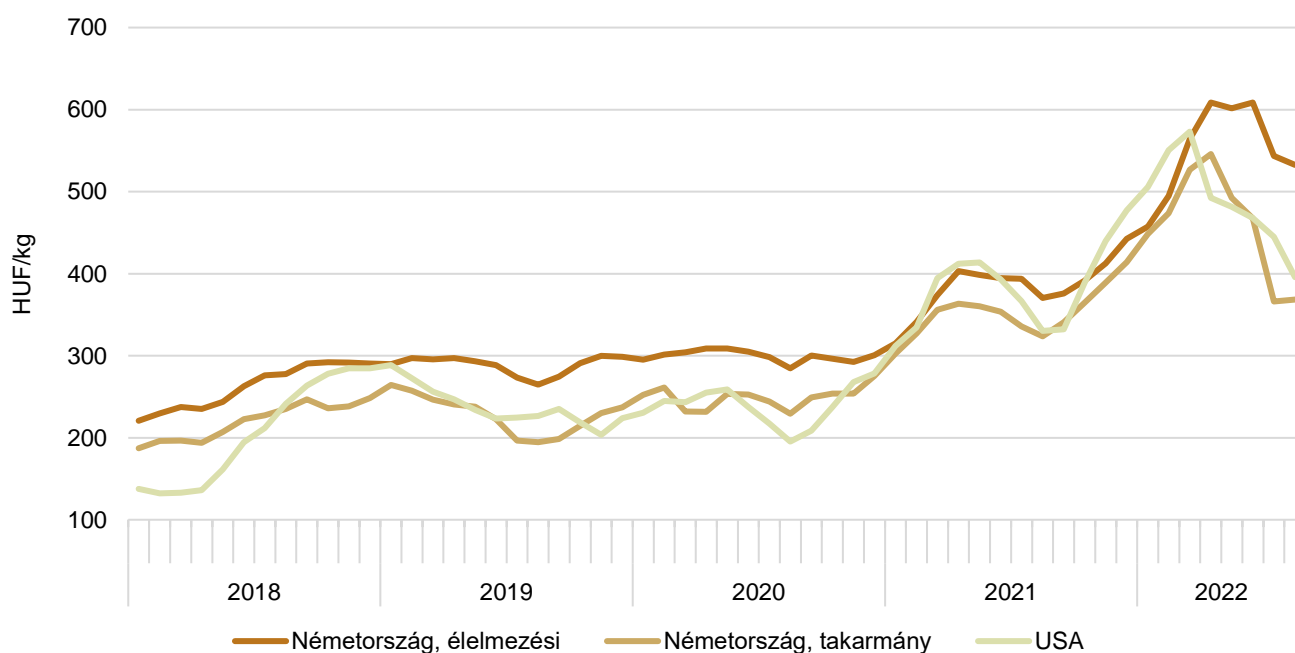
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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

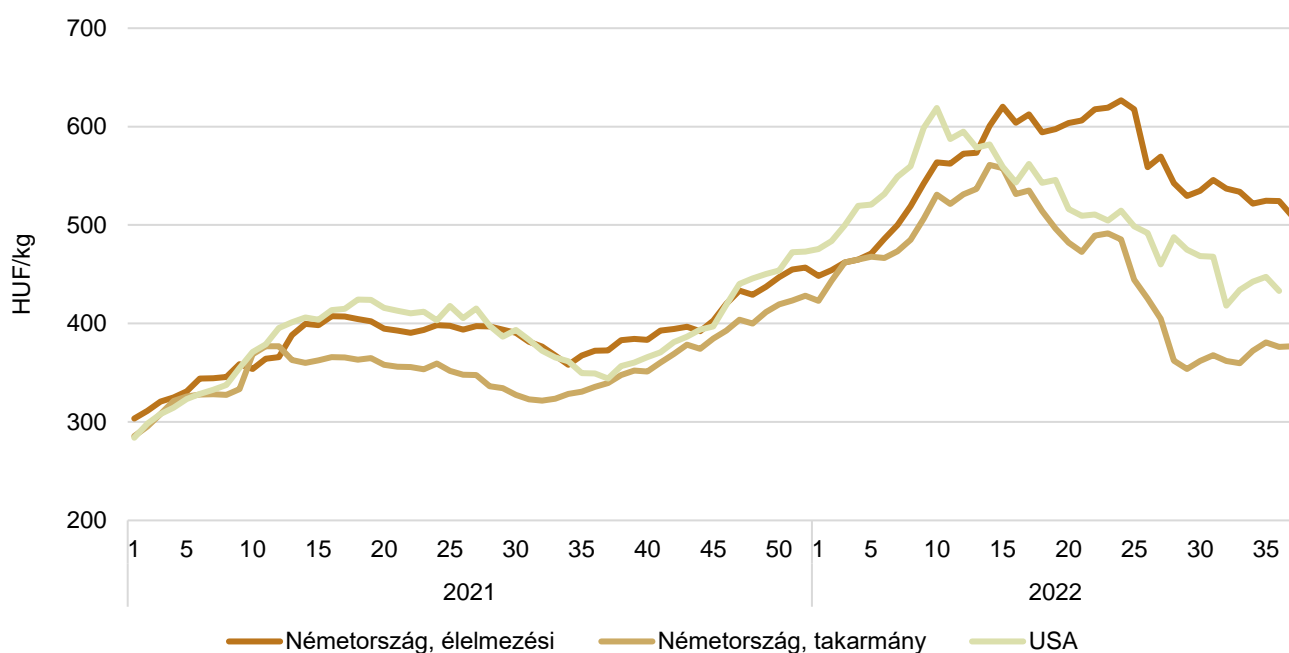
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

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

Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

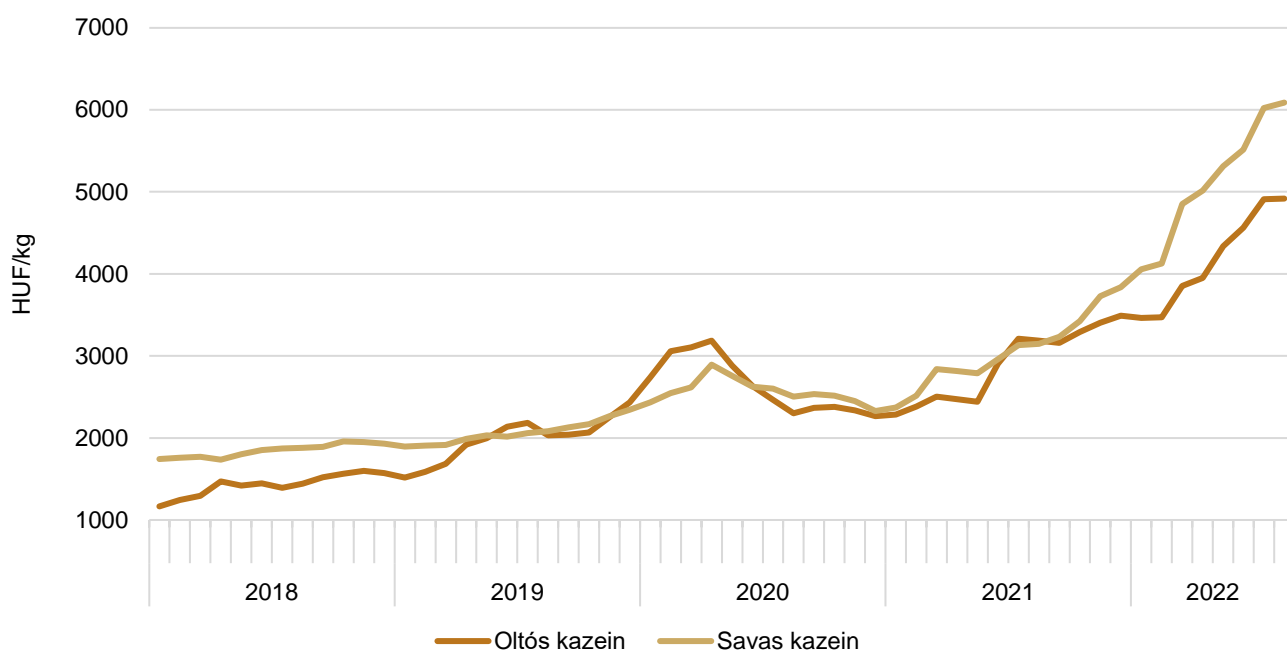
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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

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

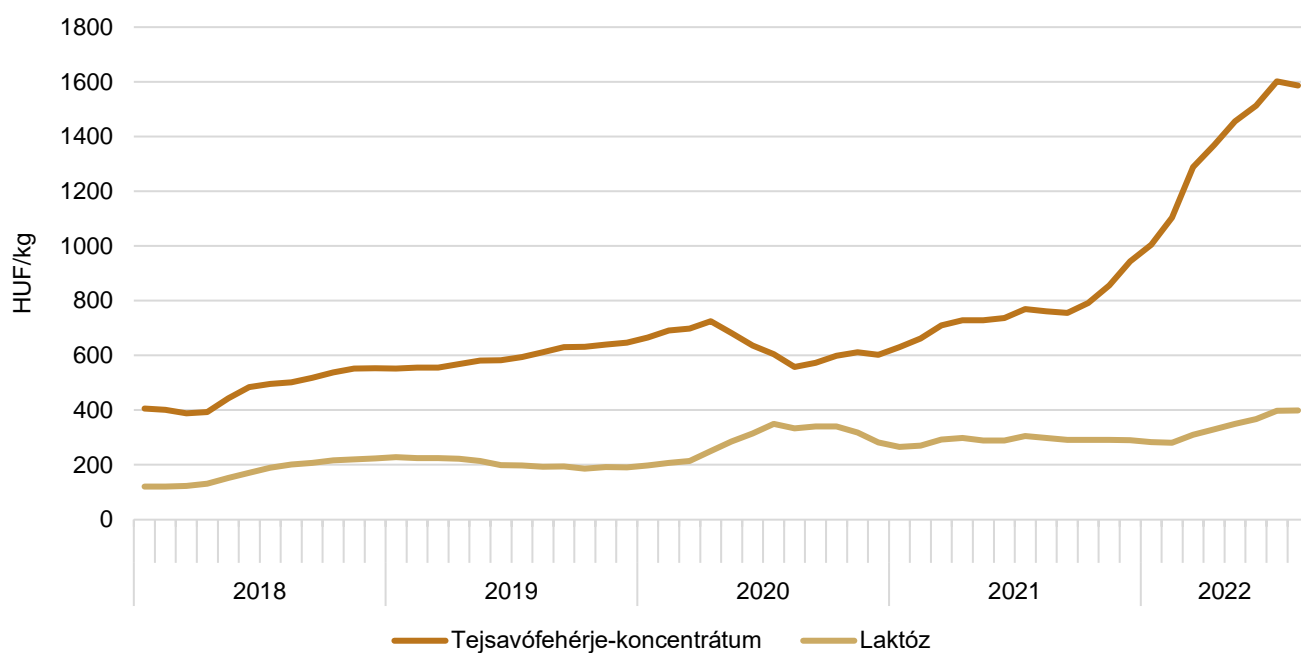
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, USDA

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)**

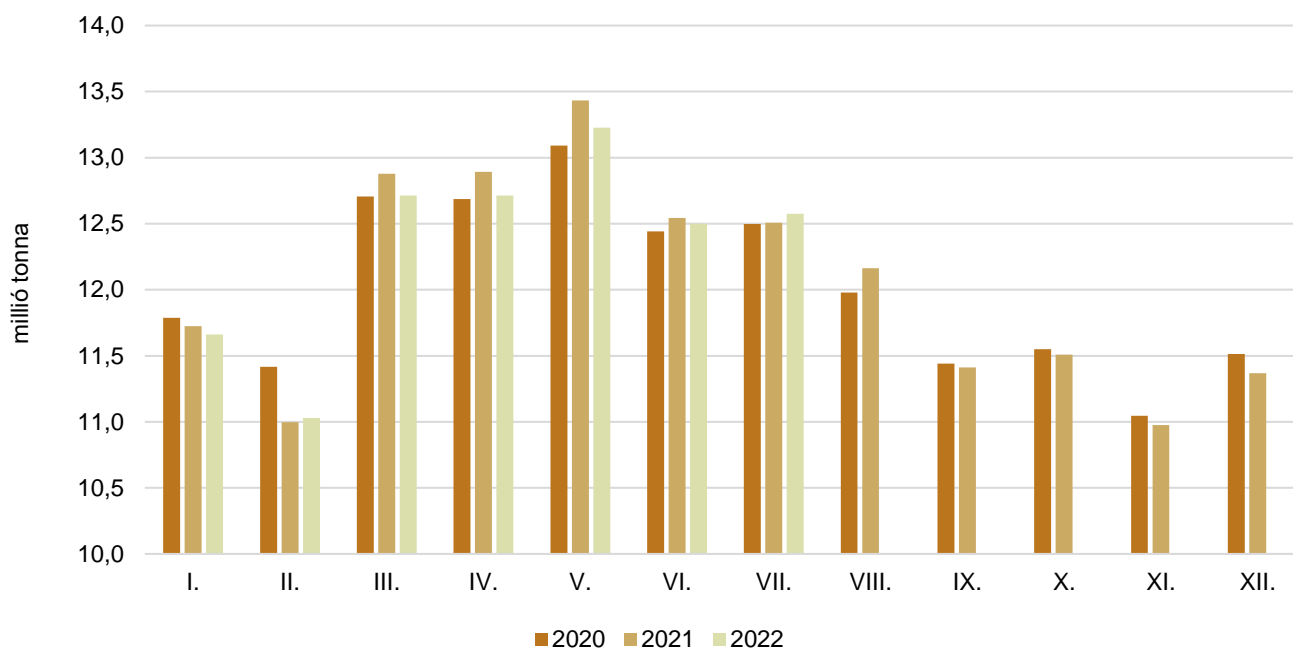


^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

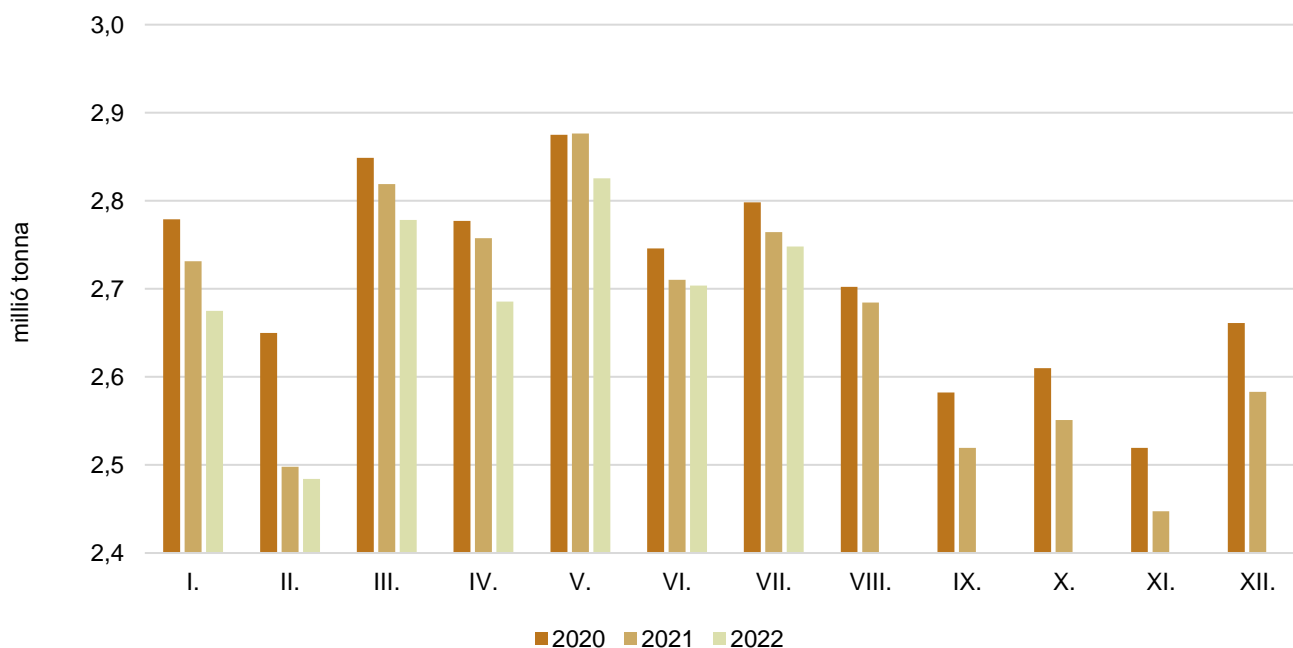
Tejfelvásárlás

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

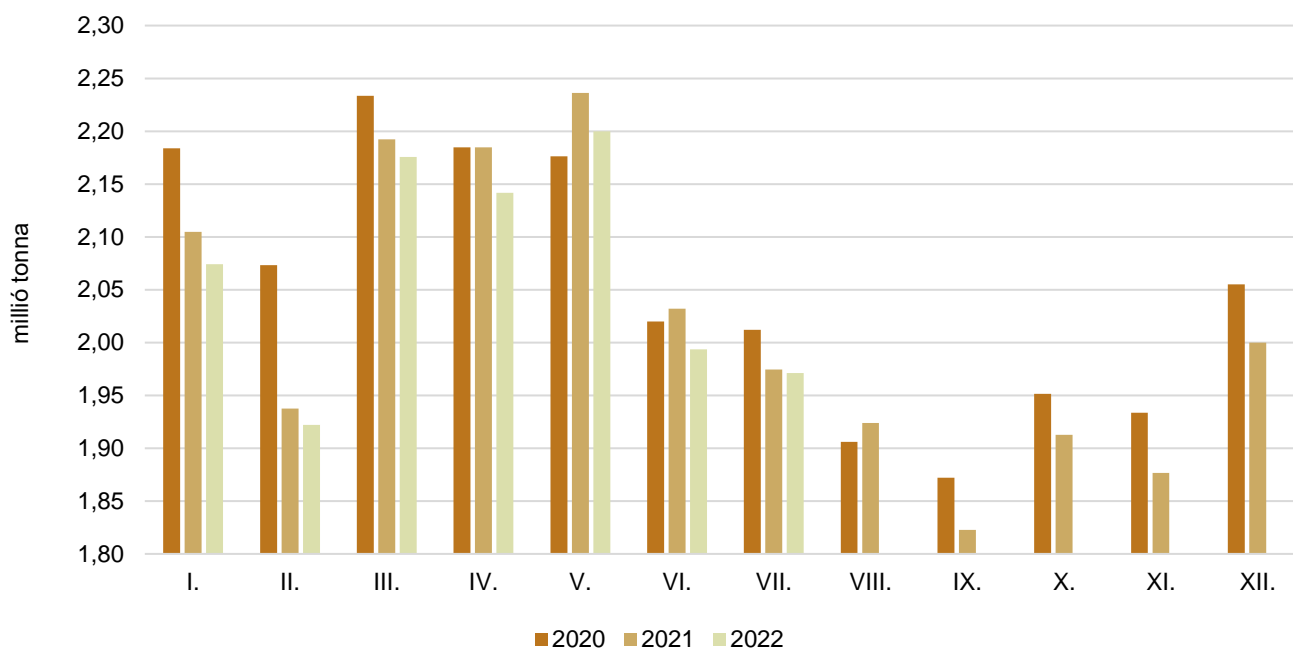


Forrás: Eurostat

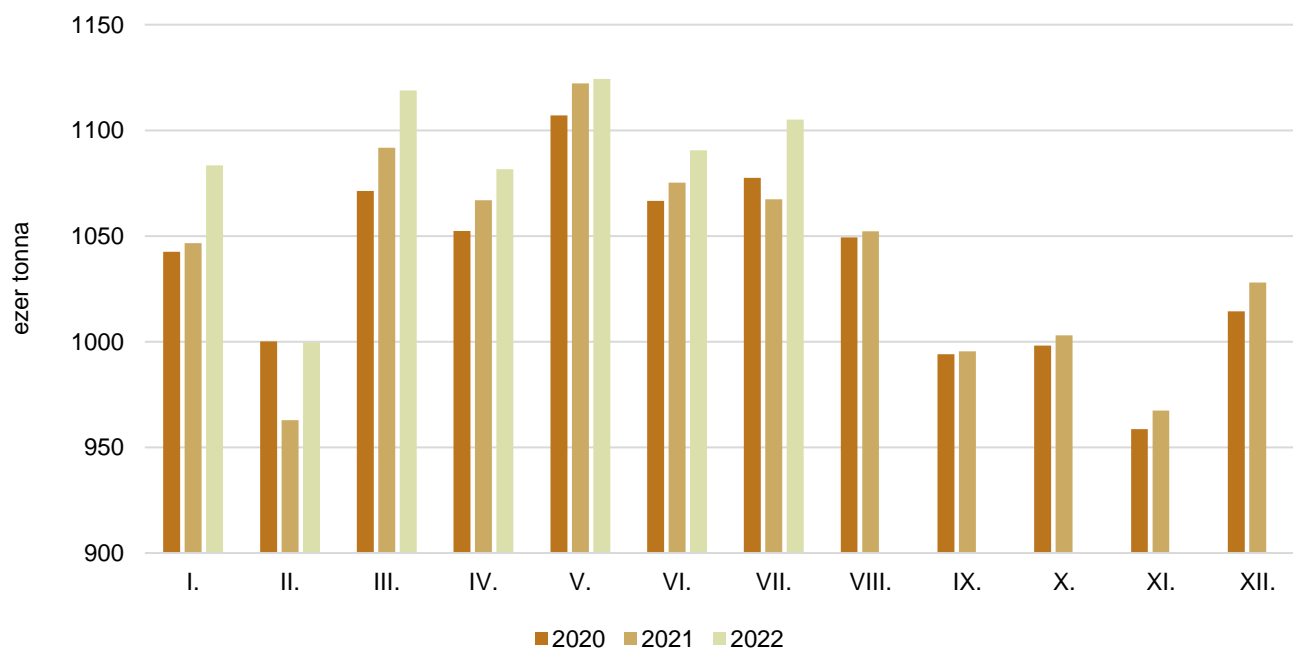
34. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)



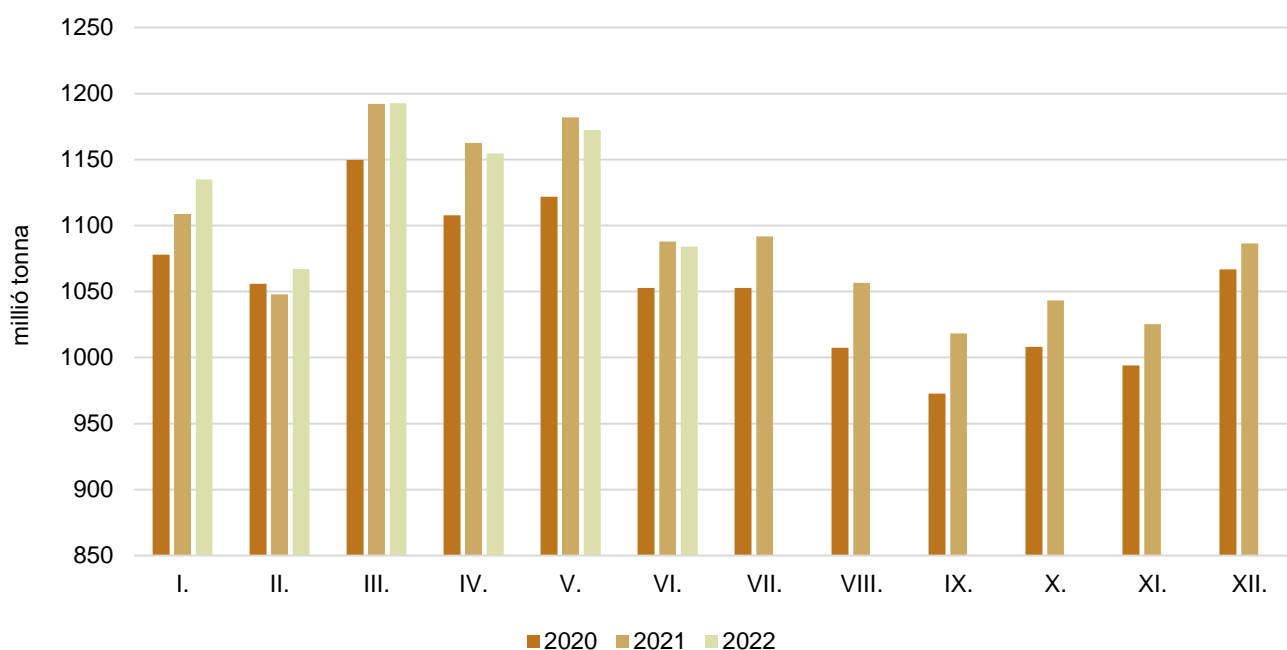
Forrás: Eurostat

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

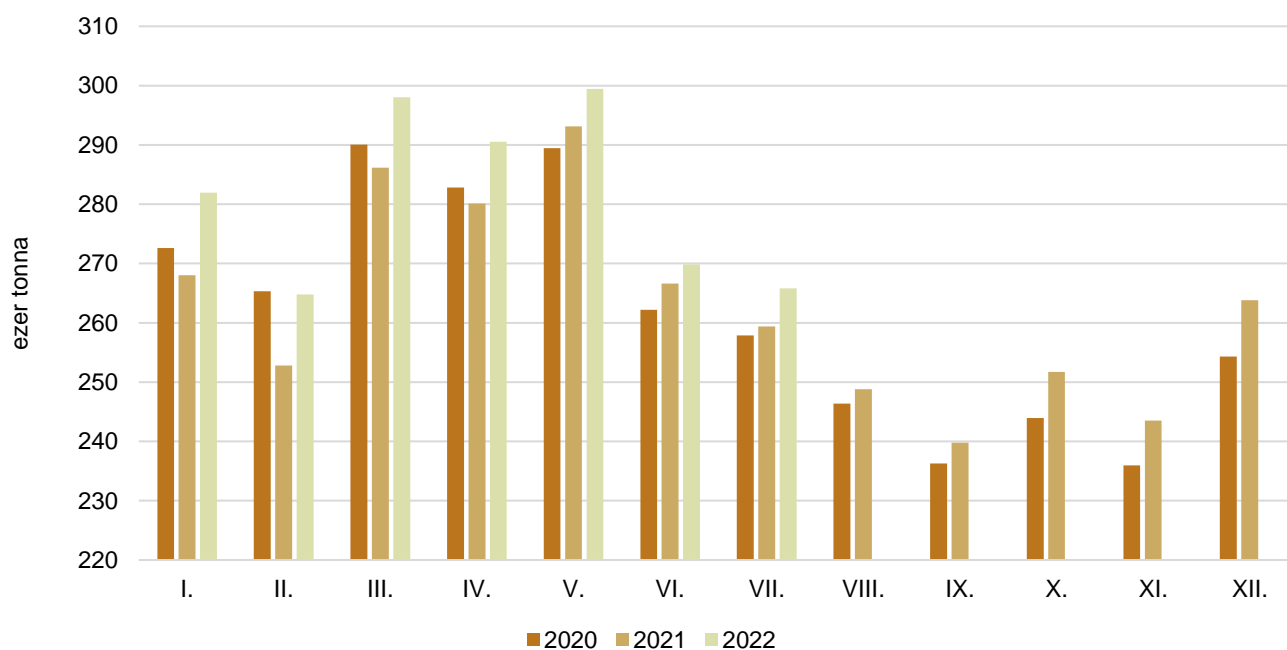
Forrás: Eurostat

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

Forrás: GUS

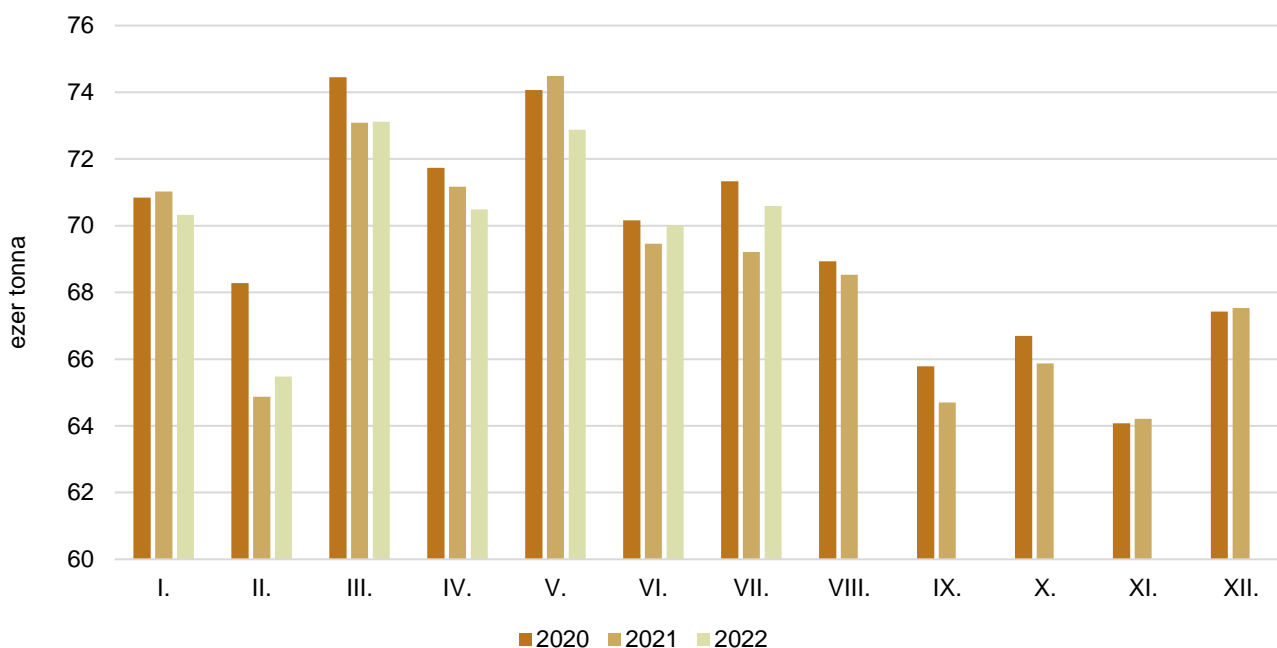
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

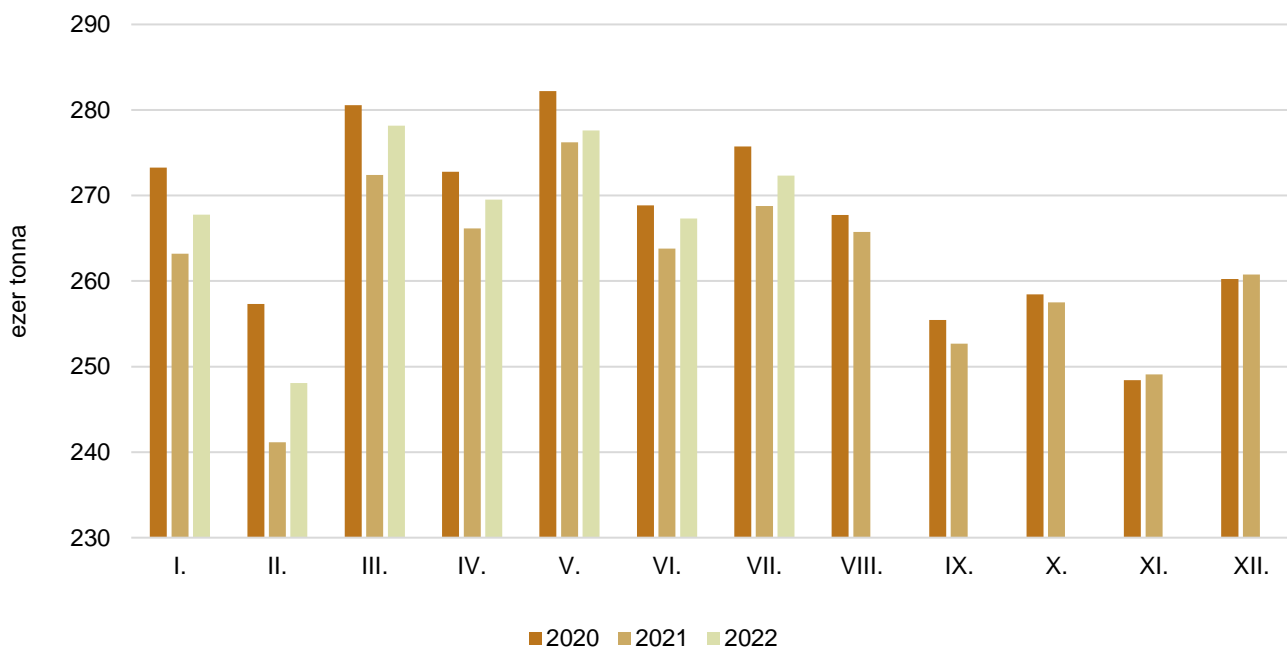
Forrás: AMA

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

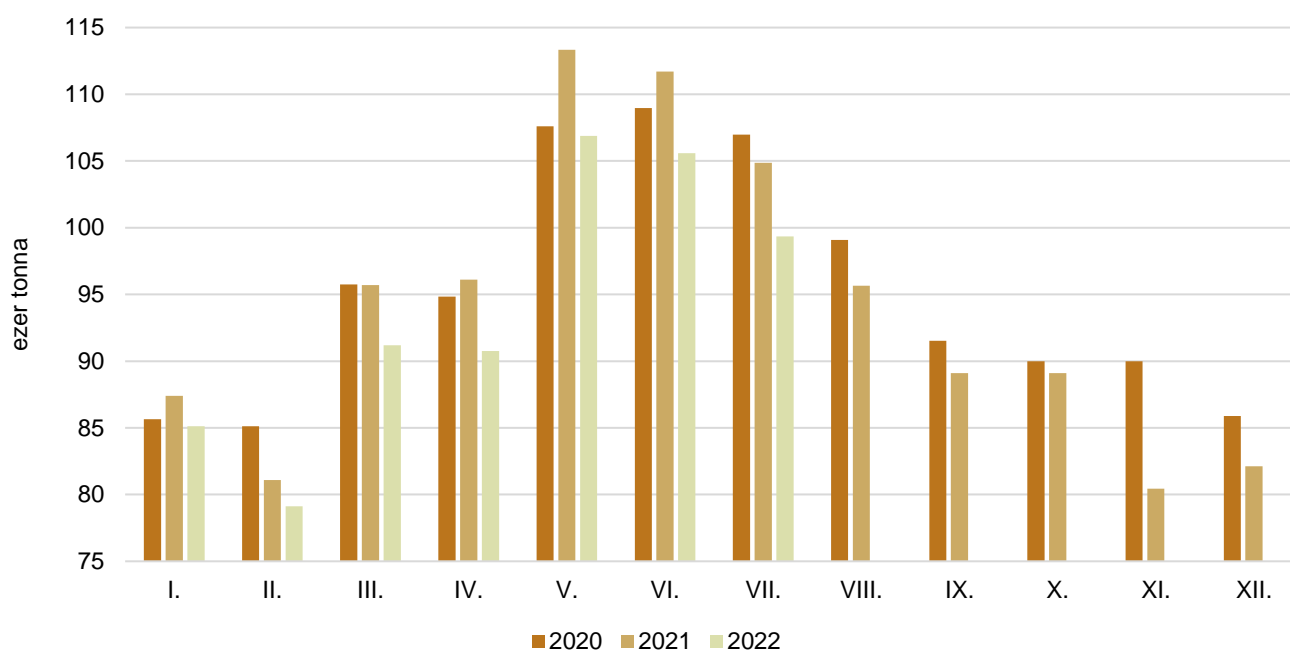


Forrás: APA

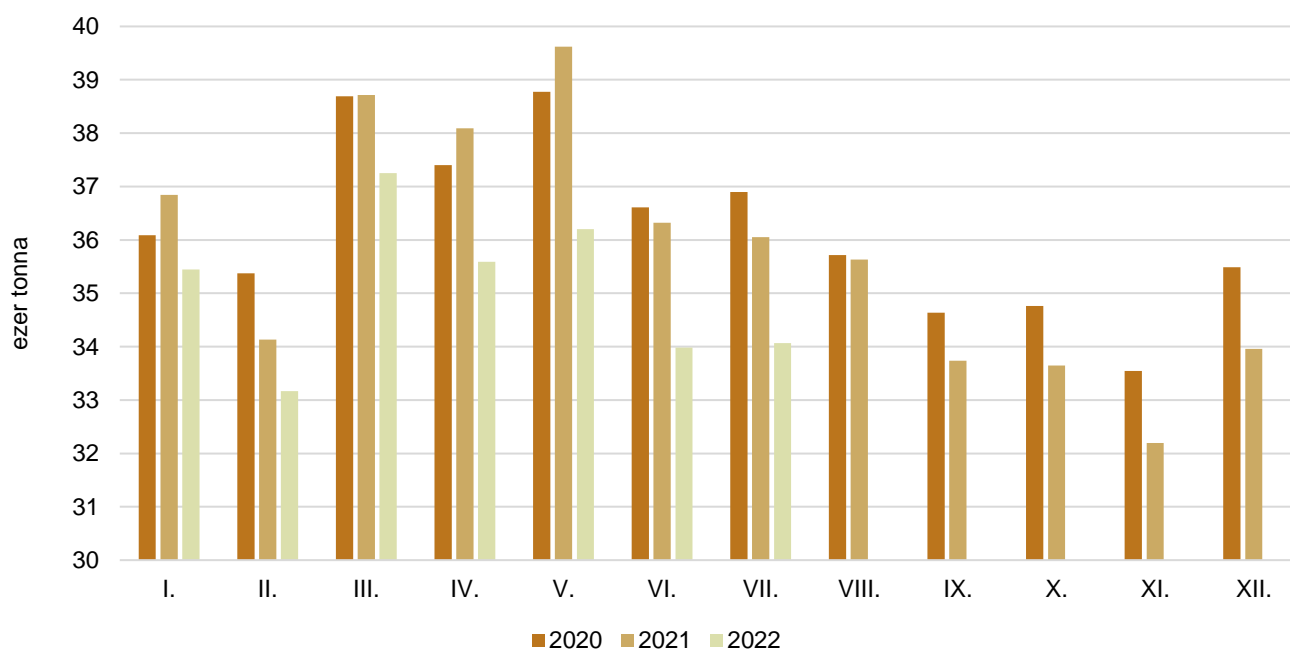
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

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

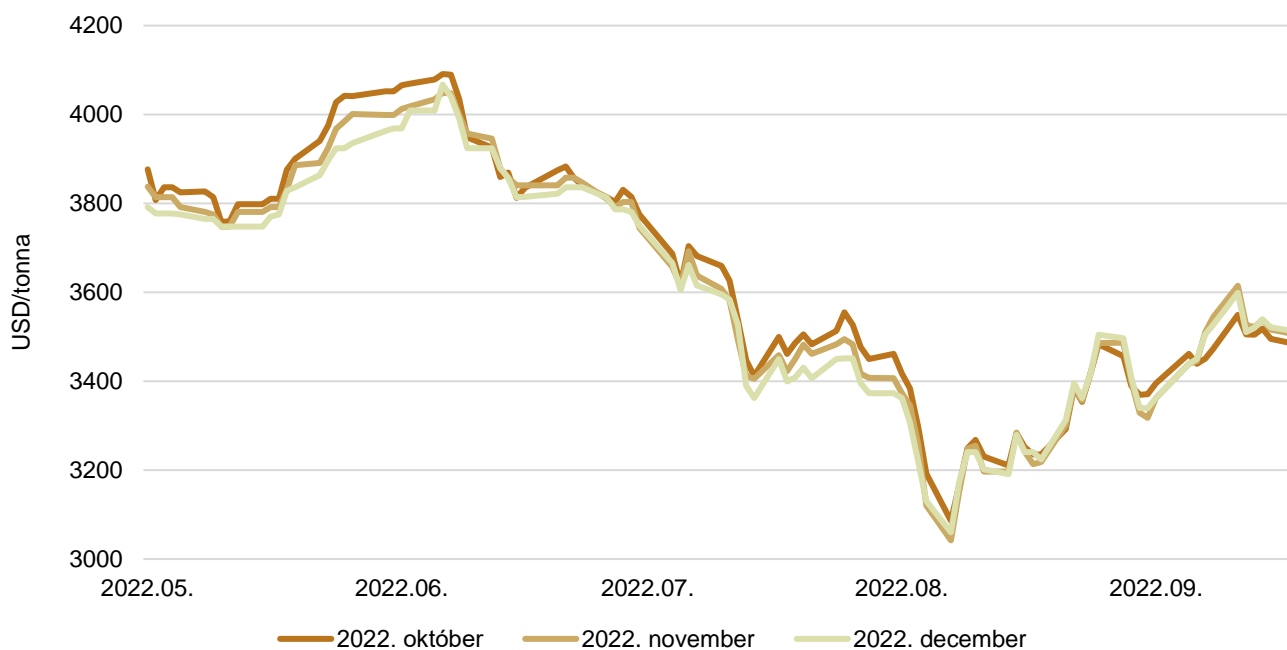
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

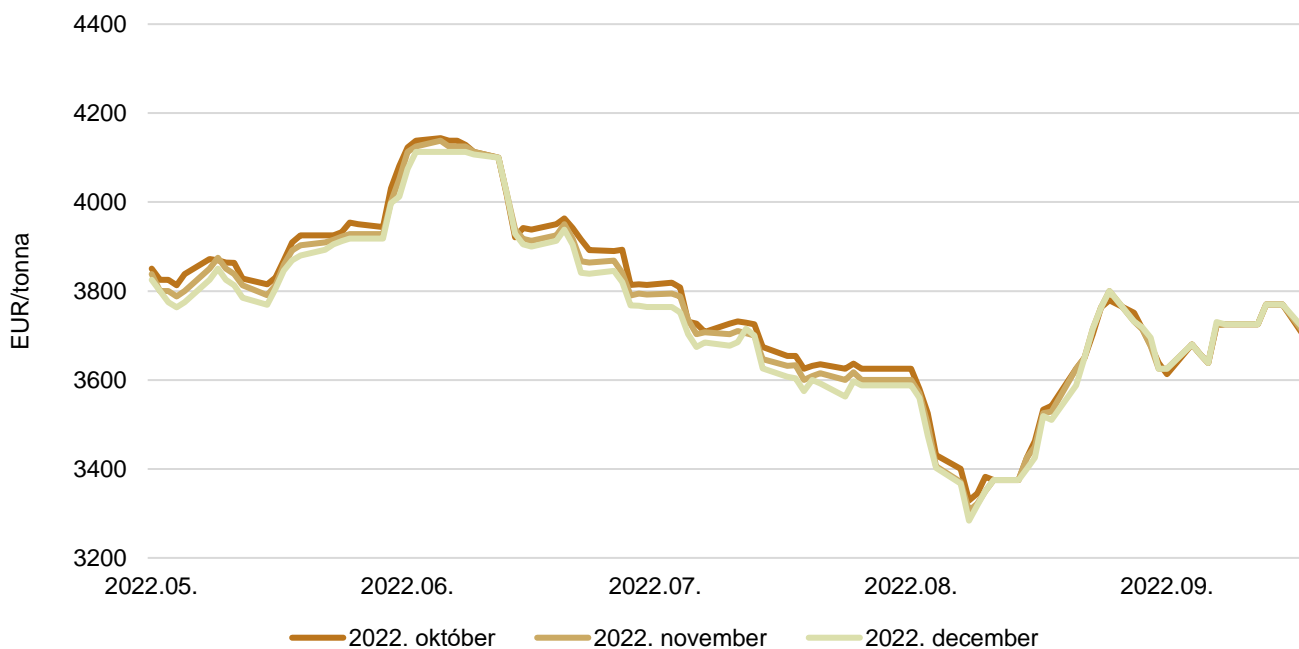
Határidős jegyzések

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

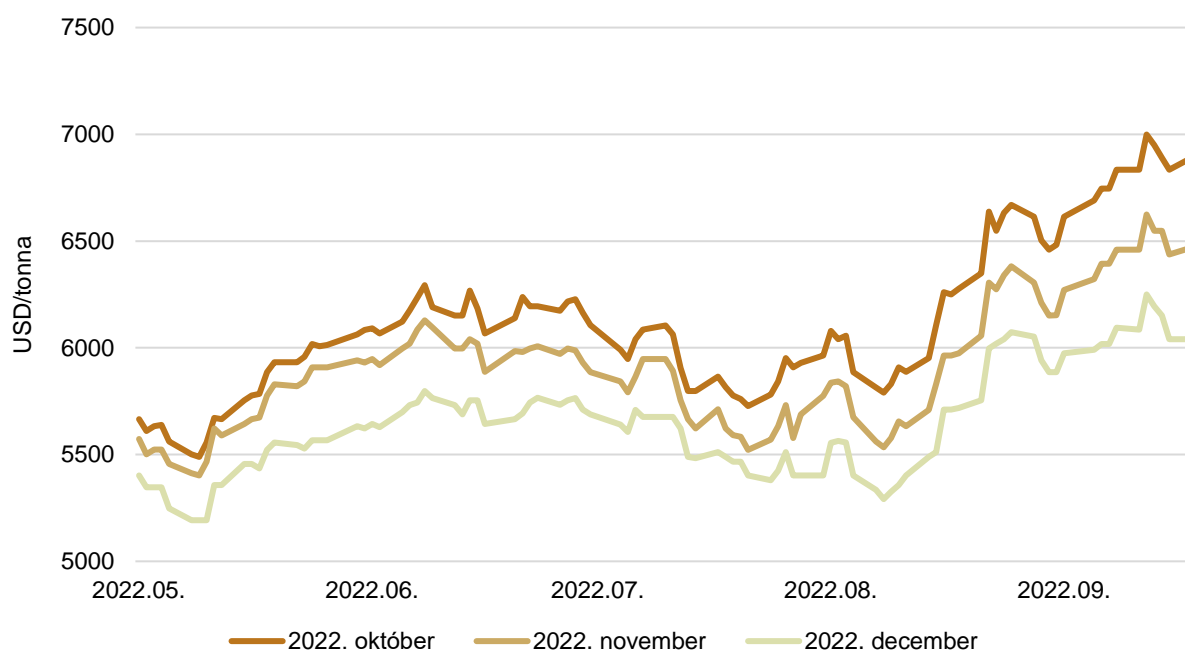


Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

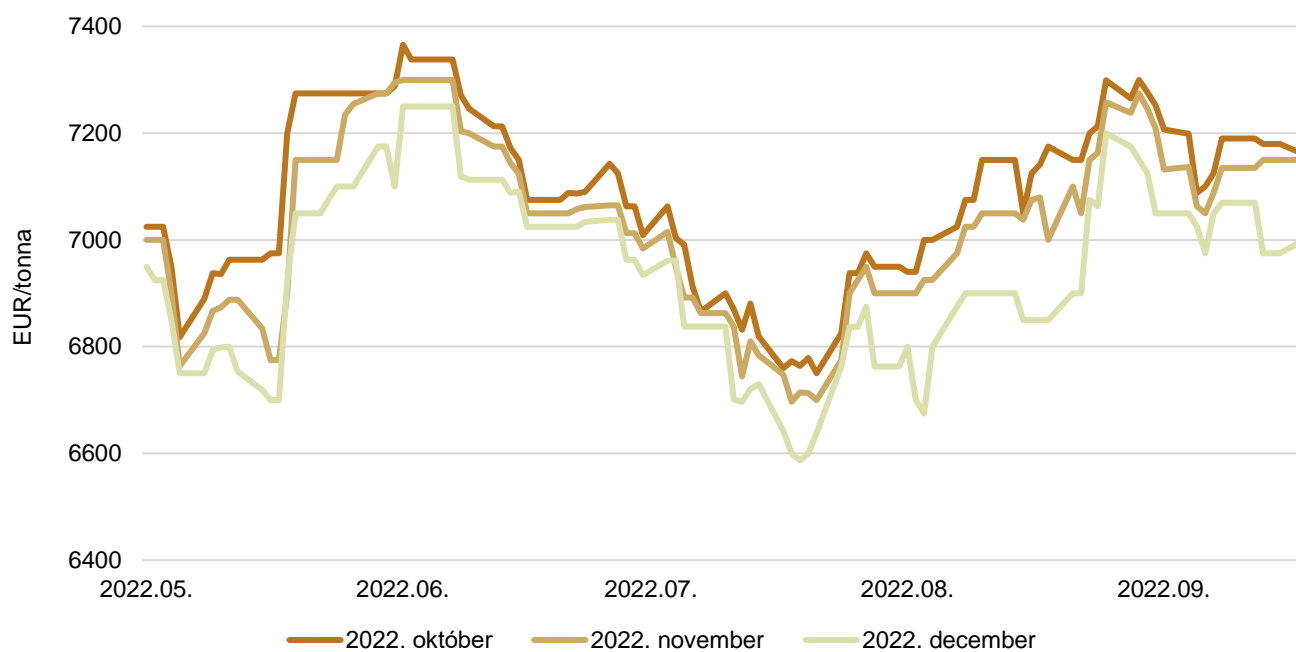
44. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2022)**



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 (2017–2022)**

	2017	2018	2019	2020 ^{a)}	2021 ^{a)}	2022 ^{b)}	2021/2020 (százalék)	2022/2021 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	21,2	20,8	20,5	20,3	20,0	19,8	98,45	99,02
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 974,7	7 159,9	7 305,7	7 474,3	7 573,2	7 601,8	101,32	100,38
Tejtermelés (millió tonna)	149,9	151,3	152,6	154,4	154,2	153,2	99,84	99,41
Tejbeszállítás	140,9	142,3	143,0	145,5	145,1	144,2	99,73	99,36
Beszállítási arány	94,0	94,0	93,7	94,2	94,1	94,1	99,90	99,95

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

10. táblázat: **A világ tehéntejtermelése (2017–2022)**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022 ^{b)}	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)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

