

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. évfolyam • 6. szám • 2022

**TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**  
**XXV. évfolyam • 6. szám • 2022**

2022. június 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 151,68 forint/kilogramm volt 2022 májusában. A fehérjetartalom 0,07 százalékpontos és a zsírtartalom 0,11 százalékpontos romlása, valamint az alapár 6 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2022 májusában a 2022. áprilisihoz képest, és 37 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 170 forint/kilogramm volt 2022 májusában, az előző havihoz képest 6 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 70 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 12 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 17 százalékkal csökkent 2022 májusában 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 151.68 HUF per kilogram in May 2022. The protein content decreased by 0.07, the fat content decreased by 0.11 percentage point, while the base price increased by 6 per cent, the average price by 4 per cent in May 2022 compared to April 2022, and the average price was 37 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 170 HUF per kilogram in May 2022, it increased in one month by 6 per cent, compared to the same month of the previous year by 70 per cent. The export price was 12 per cent higher than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 17 per cent lower in May 2022 compared to May 2021.

## Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 48 százalékkal, az Európai Unióban 29 százalékkal, Új-Zélandon 23 százalékkal emelkedett 2022 áprilisában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt és az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2022. 23. héten egyaránt 26 százalékkal, a sovány tejpore 20 százalékkal nőtt, míg a teljes tejpore 2 százalékkal csökkent 2021 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 4–24. hét között 25 százalékkal 60,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 20–24. hét között 9 százalékkal 57 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára június 13-án áfa nélkül, szállítási költséggel 60,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 59 euró/100 kilogramm, a fölözötté 29,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 355 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 353 euró/100 kilogramm volt. A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérje-tartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpore-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtarték 93 százalékkal, a fehérjeérték 65 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 80 százalékkal volt magasabb 2022 májusában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2022 22. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,9 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 3 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetit 0,2 százalékkal haladta meg, míg az előző év azonos hetitől 0,9 százalékkal maradt el. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 24. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 83 százalékkal, a sovány tejpore 58 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 724,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 416,5 euró/100 kilogramm volt 2022 24. hetében. Az ömlesztett vaj ára 227 százalékkal, a sovány tejpore 138 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

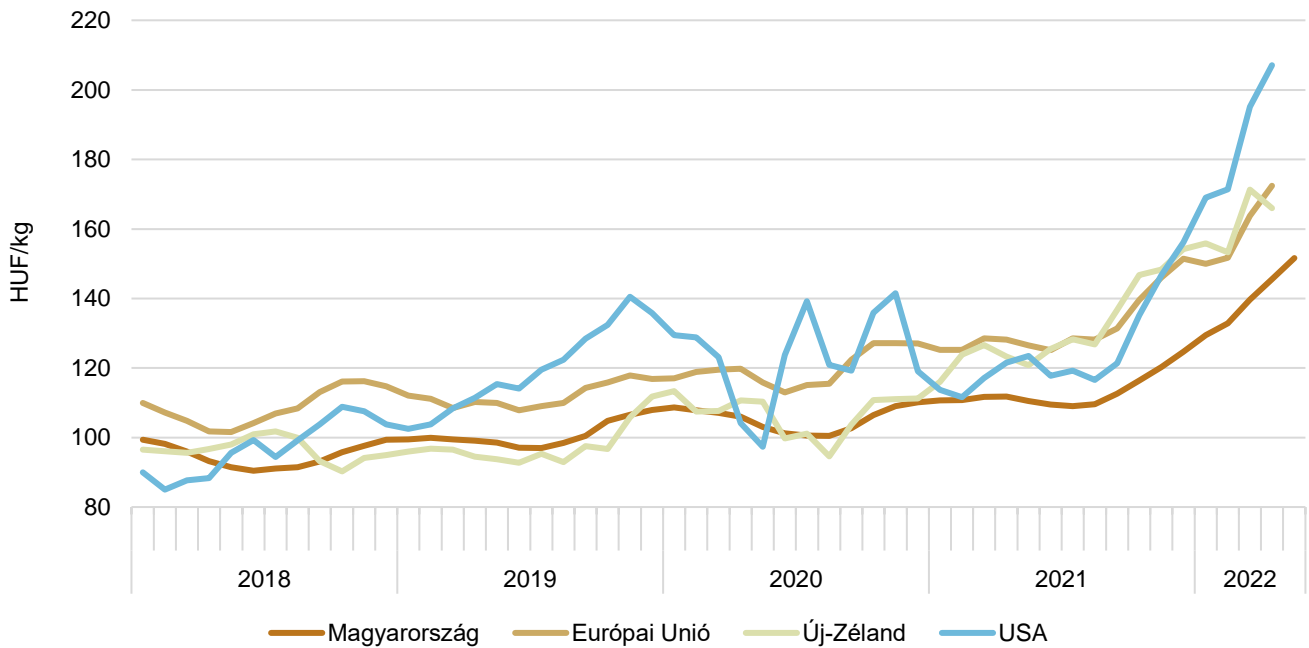
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 151,68 forint/kilogramm volt 2022 májusában. A fehérjetartalom 0,07 százalékpontos és a zsírtartalom 0,11 százalékpontos romlása, valamint az alapár 6 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2022 májusában a 2022. áprilisihez képest, és 37 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 májusában az előző havi mennyiségnél 1 százalékkal, a 2021. májusinál 6 százalékkal kevesebb volt. A nyerstej kiviteli ára 170 forint/kilogramm volt 2022 májusában, az előző havihoz képest 6 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 70 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 12 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 17 százalékkal csökkent 2022 májusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a trappista sajt (+40 százalékos), a kefir (+34 százalékos), a tejföl, az adagolt vaj, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss és az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (egyenként +33 százalékos), a tehéntúró és a natúr joghurt (egyenként +32 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej és az ömlesztett sajt (egyenként +31 százalékos), a gyümölcsös joghurt (+29 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+23 százalékos), a natúr joghurt (+12 százalékos) feldolgozó értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+37 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+31 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+29 százalékos) és a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+5 százalékos) fogyasztói ára.

# Ábrák, táblázatok

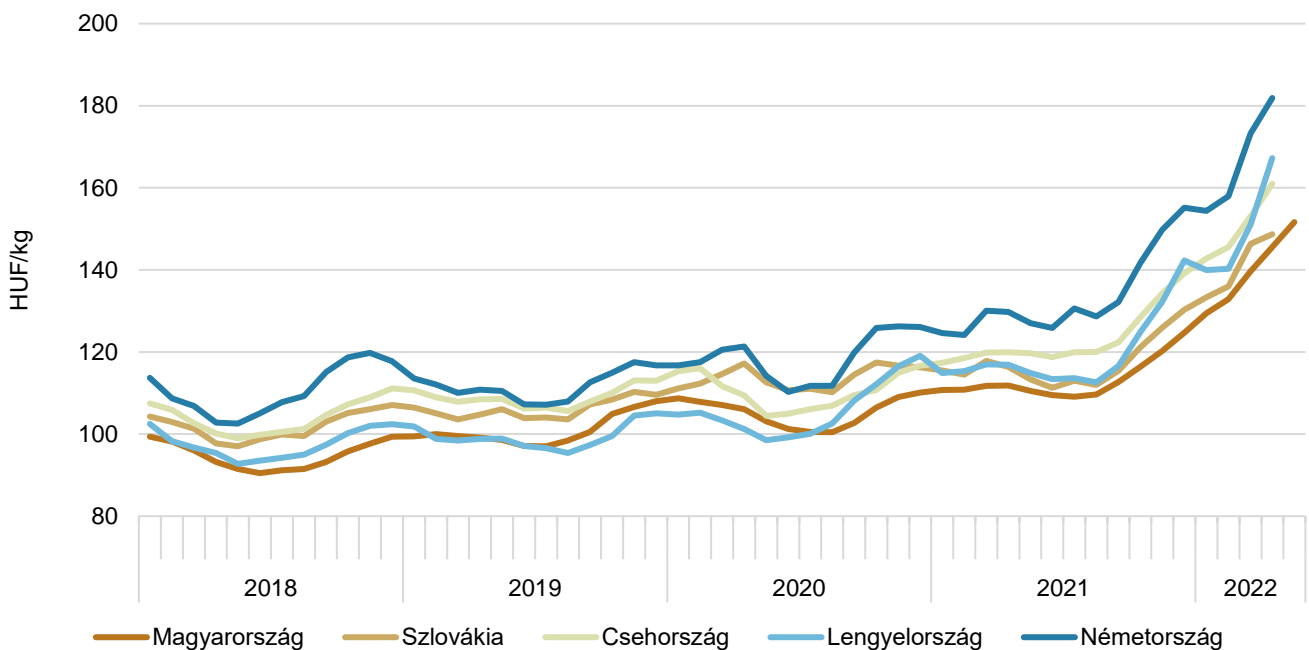
## Nyerstej

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



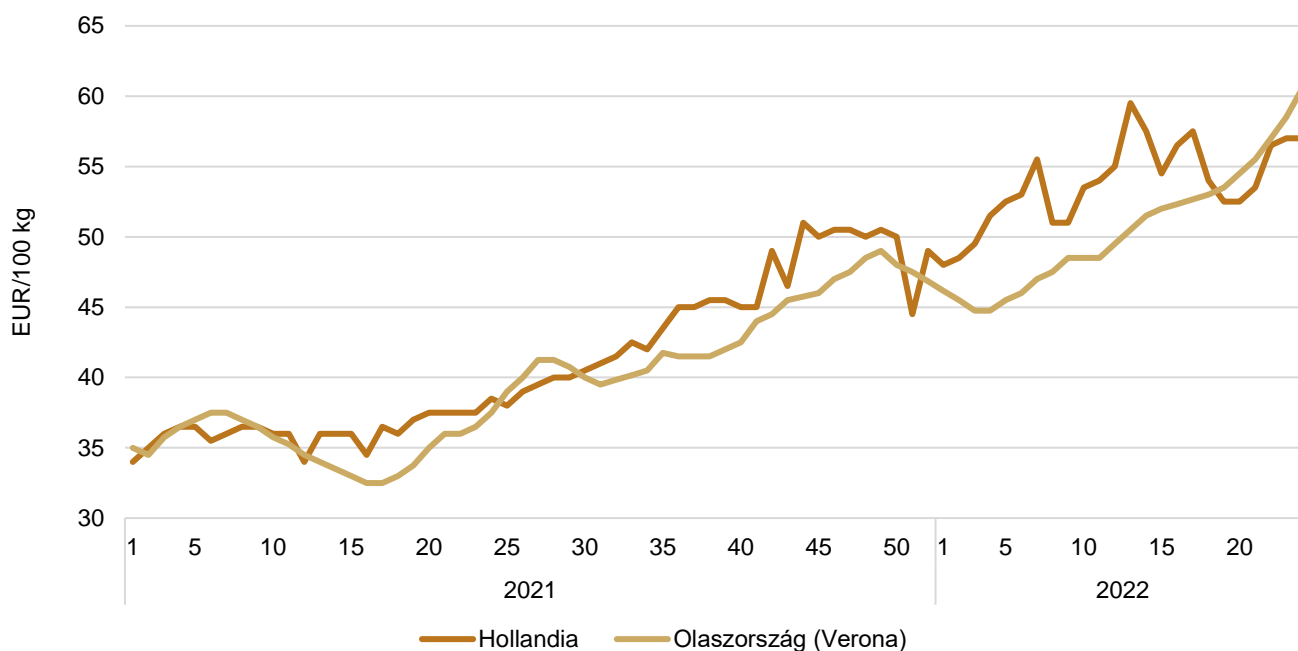
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

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



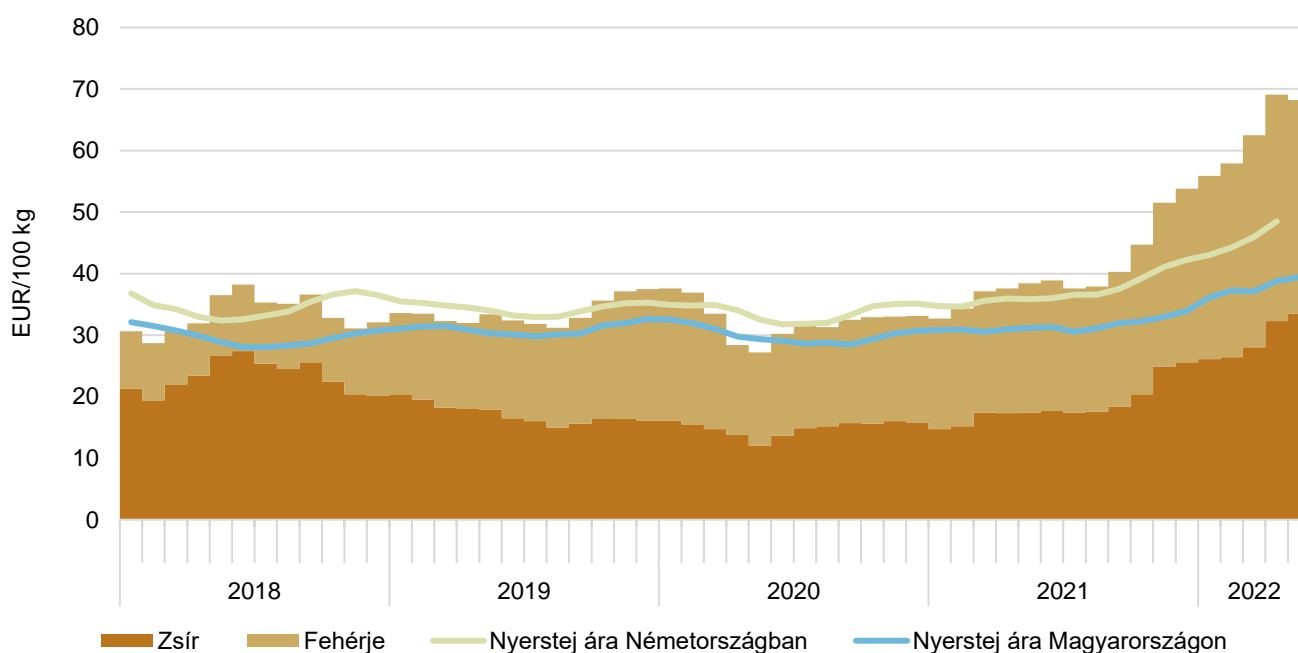
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2021. V.	2022. IV.	2022. V.	2022. V./ 2021. V. (százalék)	2022. V./ 2022. IV. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	106,99	138,10	145,72	136,20	105,51
Felvásárlás (tonna)	116 443	110 216	109 287	93,85	99,16
Átlagár (HUF/kg)	110,49	145,55	151,68	137,28	104,21
Fehérje (százalék)	3,30	3,37	3,30	100,19	98,10
Zsír (százalék)	3,62	3,81	3,70	102,20	97,16

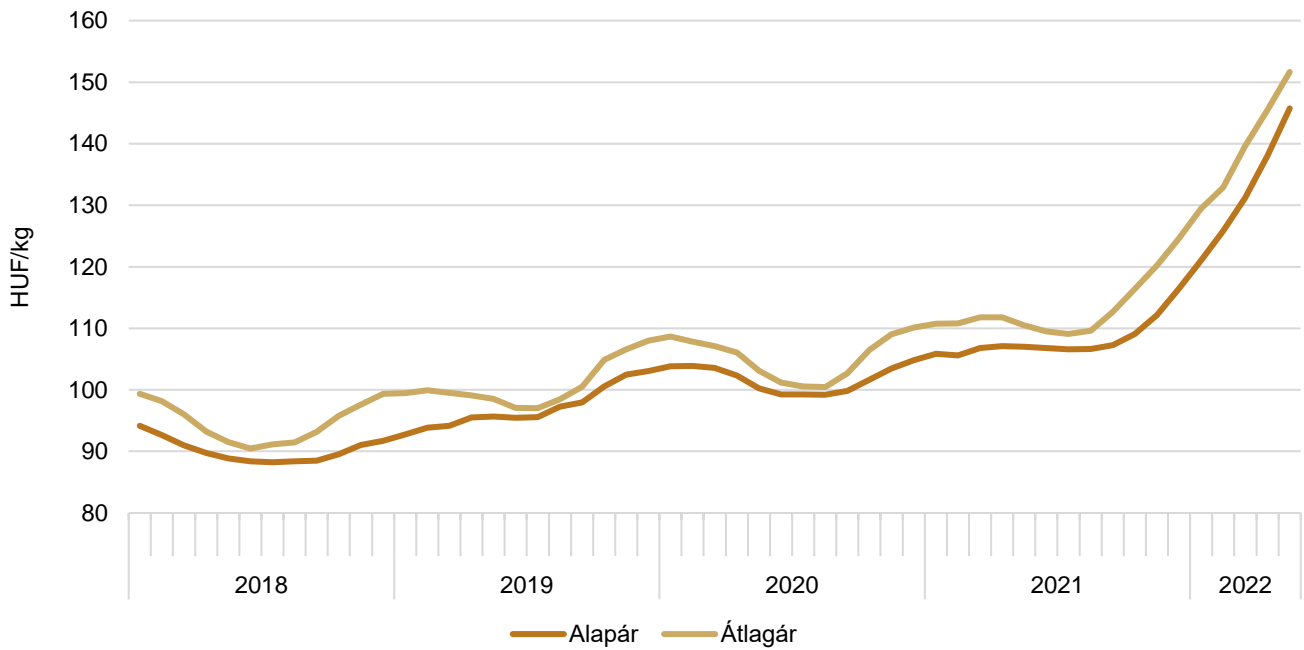
A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

	2022. V.	2022. IV.	2022. V.	2022. V./ 2021. V. (százalék)	2022. V./ 2022. IV. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 864	9 688	9 054	83,34	93,46
Átlagár (HUF/kg)	100,12	160,90	170,00	169,80	105,66
Fehérje (százalék)	3,23	3,33	3,30	102,17	98,96
Zsír (százalék)	3,68	3,79	3,68	100,00	97,15

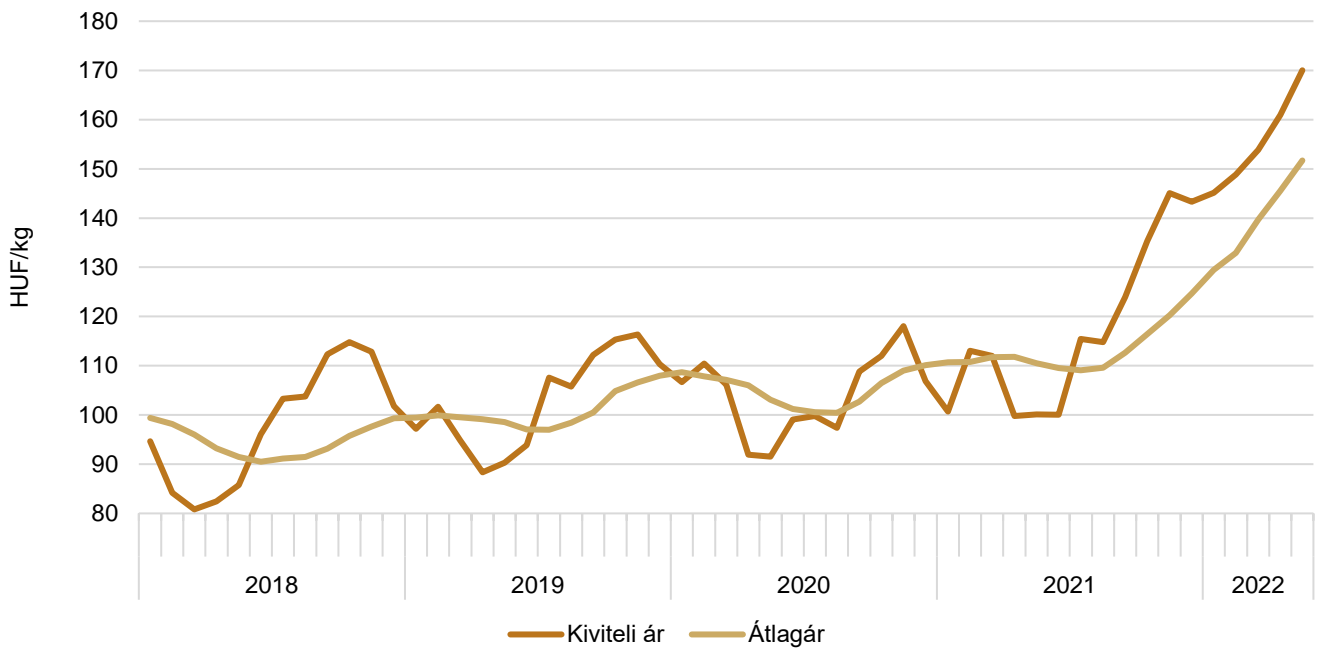
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



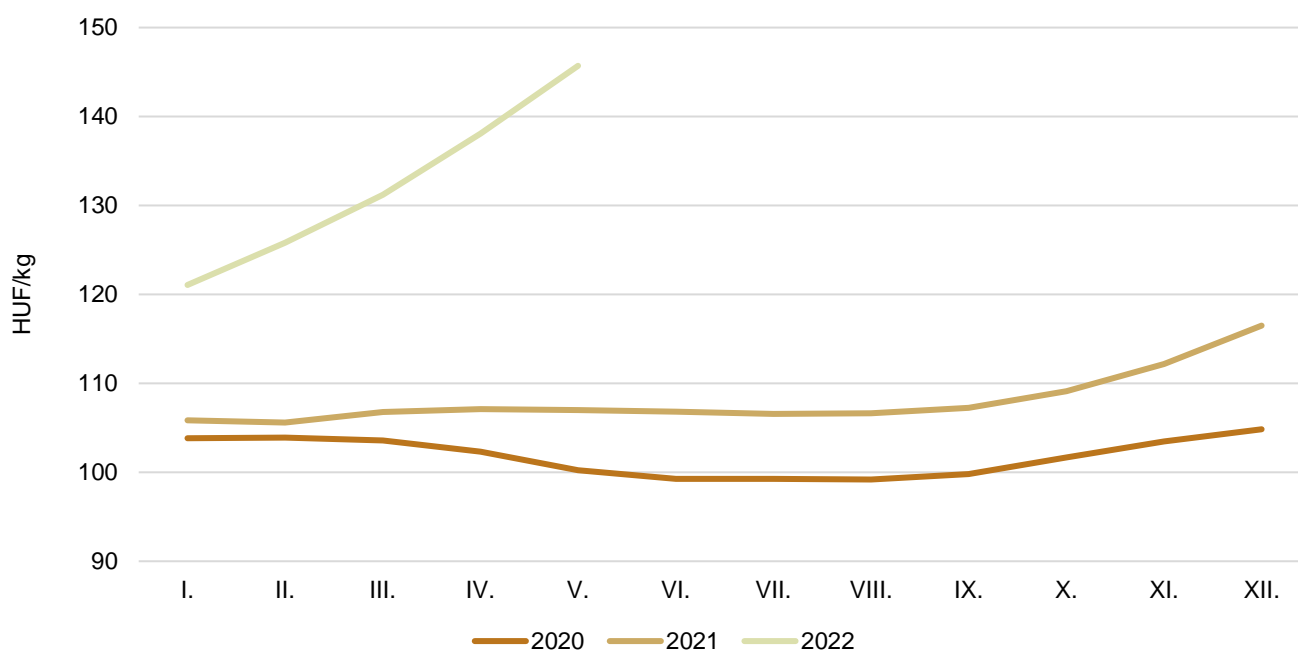
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

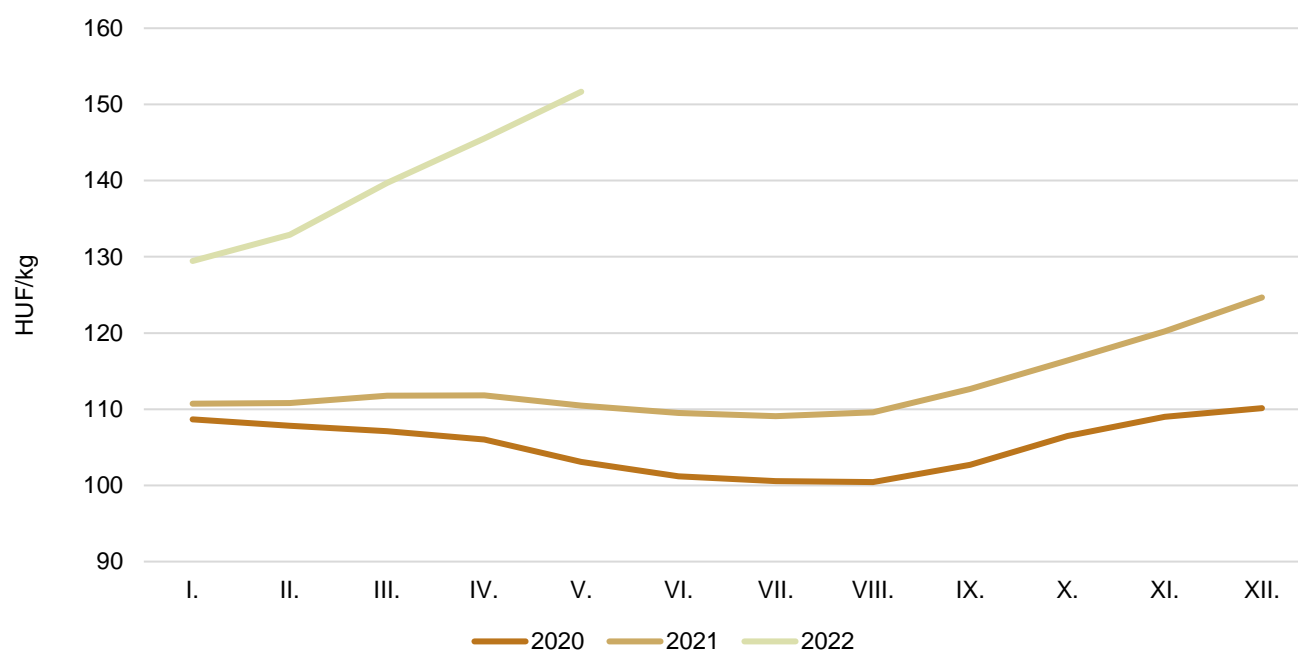


<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR



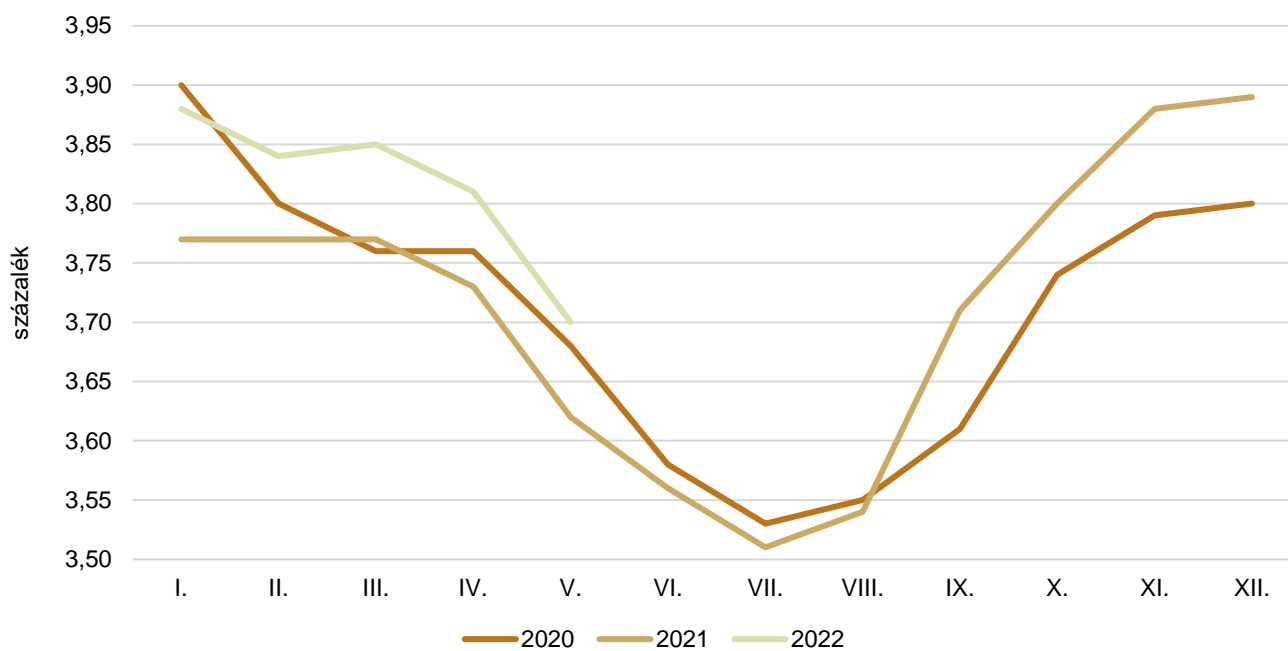
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)

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

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

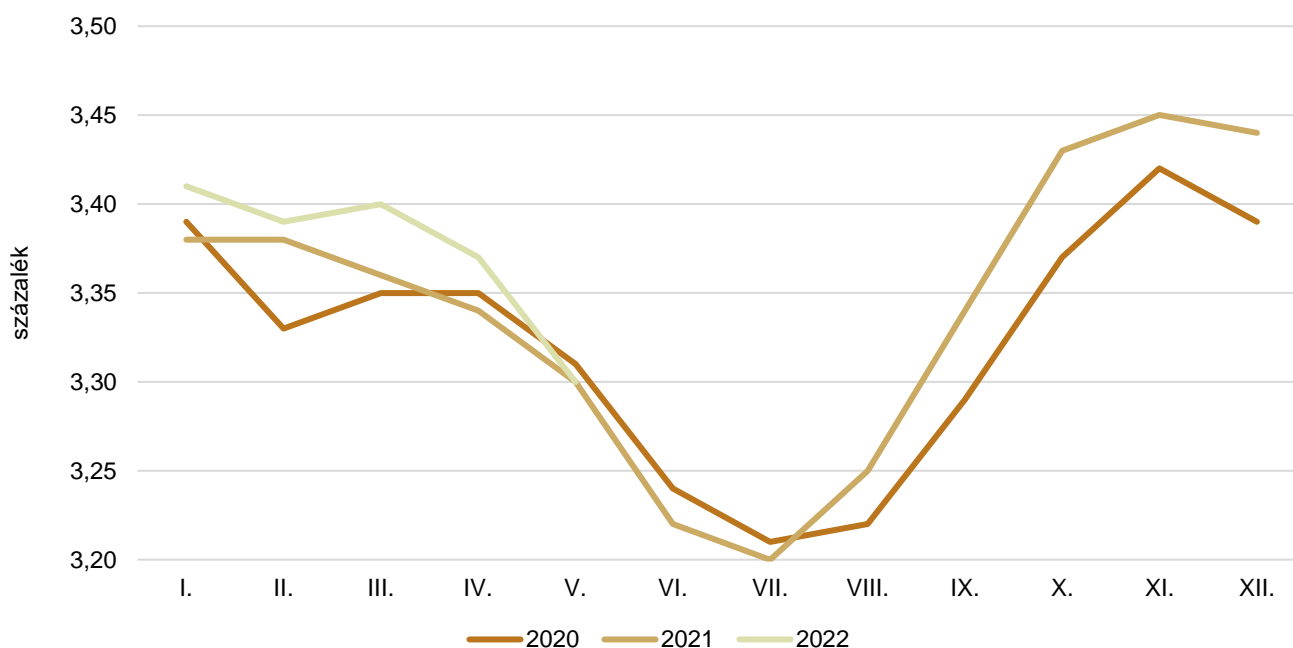
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

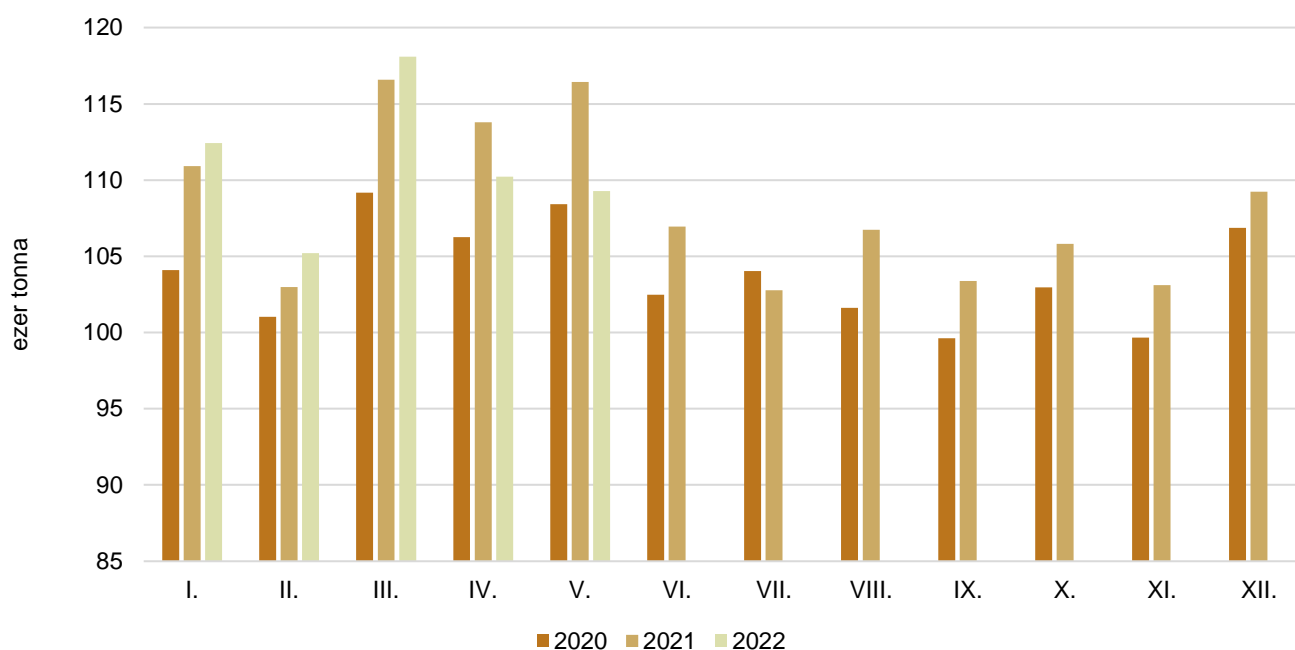


<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

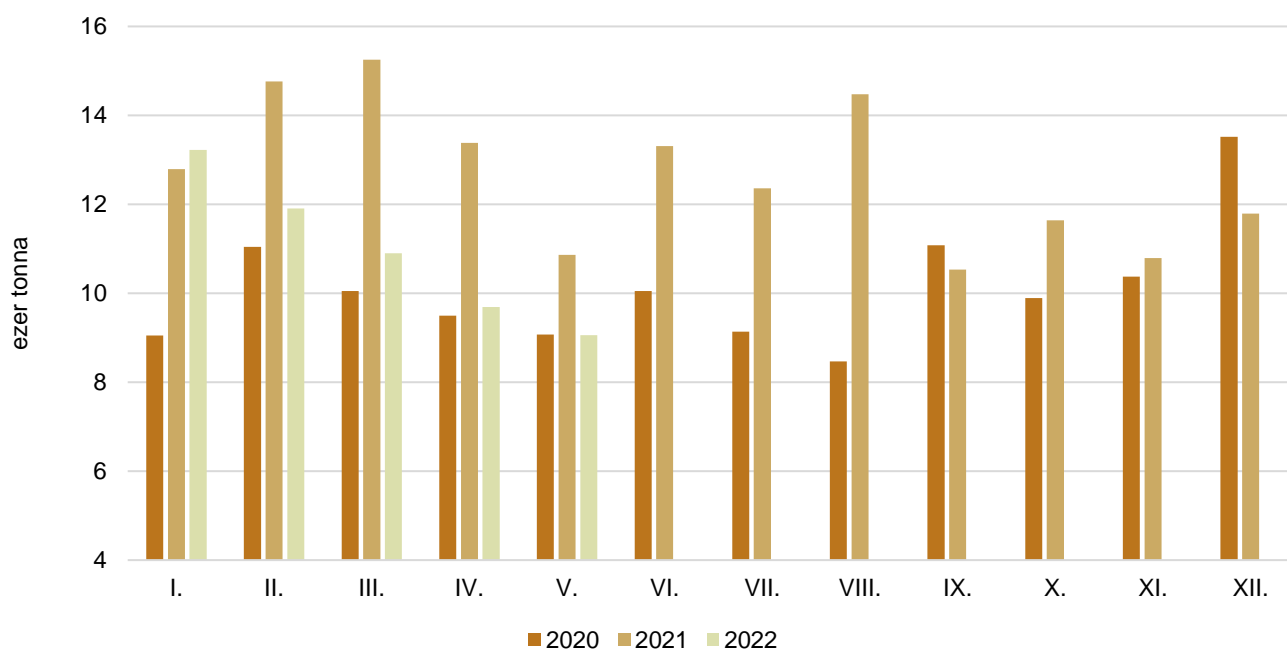
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**



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

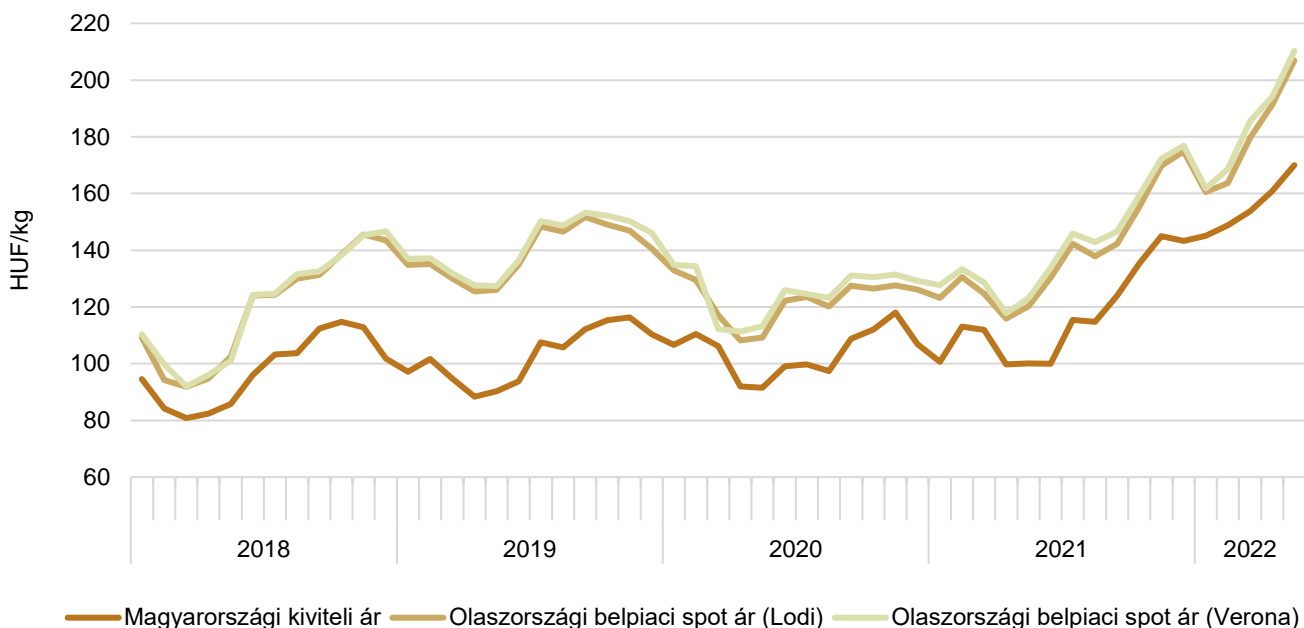
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

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

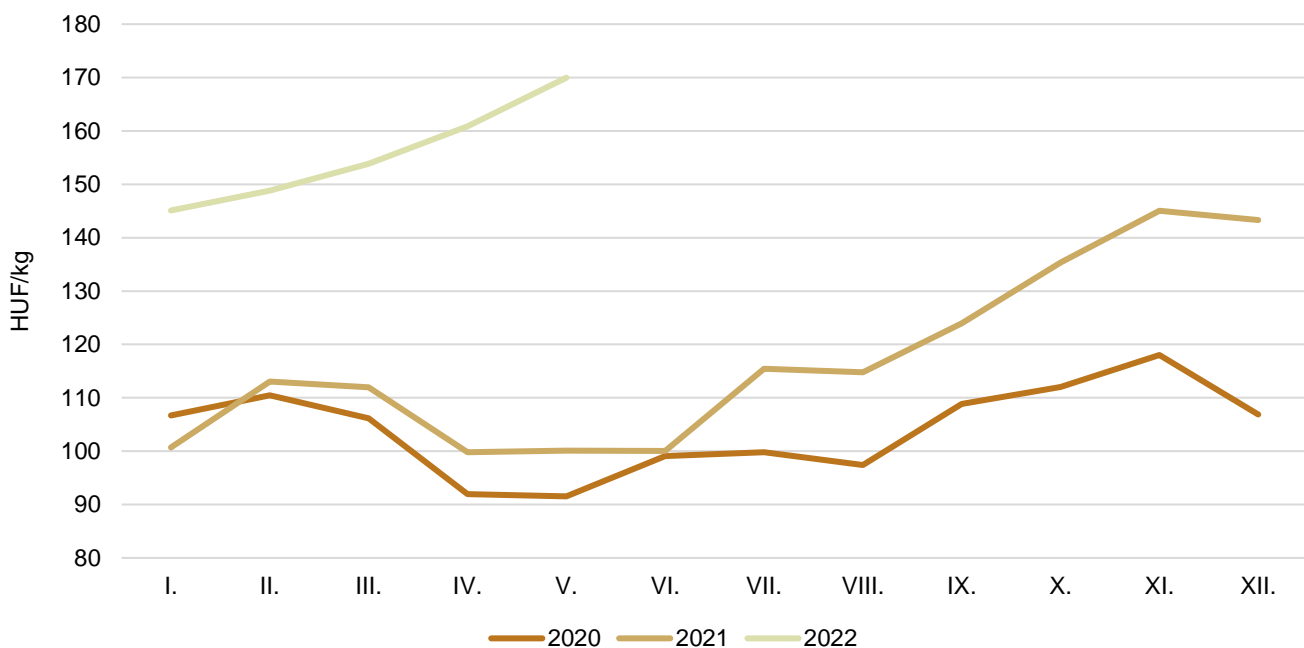
Forrás: AKI PÁIR

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



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

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



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2022. június 8-ig beérkezett adatok)

	2021. IV.		2022. III.		2022. IV.		2022. IV./ 2021. IV. (százalék)	2022. IV./ 2022. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	38,12	137,56	44,26	166,95	45,96	172,45	125,36	103,29
Belgium	35,27	127,28	47,68	179,85	48,81	183,14	143,89	101,83
Dánia	37,25	134,42	46,23	174,38	46,92	176,05	130,97	100,96
Finnország	38,64	139,44	43,93	165,70	46,01	172,64	123,81	104,19
Franciaország	36,49	131,68	40,94	154,42	42,58	159,77	121,33	103,46
Görögország	38,76	139,87	46,79	176,49	47,95	179,92	128,63	101,94
Hollandia	36,00	129,91	46,50	175,40	48,50	181,98	140,08	103,75
Írország	36,61	132,11	48,95	184,64	51,28 <sup>a)</sup>	192,41	145,64	104,21
Németország	35,96	129,77	45,98	173,43	48,48	181,91	140,18	104,89
Olaszország	36,00	129,91	40,56	152,99	45,93	172,34	132,66	112,65
Portugália	30,01	108,30	34,16	128,85	37,85	142,02	131,14	110,22
Spanyolország	32,62	117,71	37,18	140,24	40,68	152,64	129,67	108,84
Svédország	38,13	137,60	44,71	168,64	45,97	172,49	125,36	102,28
Ciprus	57,78	208,51	58,32	219,98	57,68	216,43	103,80	98,39
Csehország	33,25	119,99	40,63	153,25	42,86	160,82	134,03	104,94
Észtország	31,08	112,16	41,21	155,44	42,64	159,99	142,64	102,93
Lengyelország	33,10	119,45	41,44	156,31	45,17	169,49	141,89	108,43
Lettország	30,53	110,17	43,44	163,85	45,21	169,64	153,98	103,53
Litvánia	31,92	115,19	47,62	179,62	51,04	191,51	166,26	106,62
<b>Magyarország</b>	<b>30,98</b>	<b>111,80</b>	<b>37,02</b>	<b>139,68</b>	<b>38,89</b>	<b>145,55</b>	<b>130,19</b>	<b>104,20</b>
Málta	55,58	200,57	63,54	239,67	62,51	234,55	116,94	97,86
Szlovákia	32,24	116,34	38,84	146,50	39,64	148,74	127,85	101,53
Szlovénia	31,72	114,47	38,16	143,94	40,63	152,45	133,18	105,91
Bulgária	32,43	117,03	38,57	145,48	39,69	148,92	127,25	102,36
Románia	30,76	111,00	40,74	153,67	42,41	159,13	143,36	103,55
Horvátország	33,45	120,71	37,66	142,05	38,93	146,07	121,01	102,83
<b>EU27</b>	<b>35,52</b>	<b>128,18</b>	<b>43,47</b>	<b>163,97</b>	<b>45,96</b>	<b>172,45</b>	<b>134,54</b>	<b>105,17</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

<sup>c)</sup> A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán. 1 euró = 2021. április: 360,81 forint, 2022. március: 376,81 forint, 2022. április: 375,17 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

## Tejtermékek

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

HUF/liter

Megnevezés	2021. V.	2022. IV.	2022. V.	2022. V./ 2021. V. (százalék)	2022. V./ 2022. IV. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	172,30	218,35	228,32	132,51	104,57
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	182,11	226,71	239,01	131,24	105,42
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	188,67	223,56	231,68	122,79	103,63
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	161,83	203,75	214,88	132,78	105,46

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Megnevezés	2021. V.	2022. IV.	2022. V.	2022. V./ 2021. V. (százalék)	2022. V./ 2022. IV. (százalék)
Adagolt vaj	1 863,27	2 318,73	2 482,34	133,22	107,06
Natúr vajkrém	1 122,38	1 215,31	1 258,55	112,13	103,56
Tehéntúró	763,63	947,46	1 007,34	131,92	106,32
Tejföl	509,67	634,84	678,65	133,15	106,90
Natúr joghurt	278,01	351,56	366,24	131,73	104,17
Gyümölcsös joghurt	387,18	473,28	501,29	129,47	105,92
Kefir	259,68	328,76	347,16	133,69	105,60
Trappista sajt	1 304,85	1 720,71	1 831,53	140,36	106,44
Ömlesztett sajt	1 202,54	1 529,09	1 576,92	131,13	103,13

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2021. I-III.		2022. I-III.		2022. I-III./2021. I-III. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	14 943	100 108	16 425	95 216	109,92	95,11
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 798	436	4 605	149	121,26	34,05
0403 Kefir, joghurt	15 124	2 531	15 809	3 059	104,53	120,84
0404 Tejsavó	1 640	12 055	2 892	12 408	176,35	102,92
0405 Vaj és vajkrém	1 658	276	1 686	237	101,72	85,81
0406 Sajt és túró	16 182	10 785	15 357	13 537	94,90	125,51

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

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2021. I-III.		2022. I-III.		2022. I-III./2021. I-III. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	4 246 021	13 350 547	5 112 251	17 963 803	120,40	134,55
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 009 176	339 085	3 259 190	173 113	162,22	51,05
0403 Kefir, joghurt	5 591 891	1 263 426	6 368 867	1 823 917	113,89	144,36
0404 Tejsavó	814 827	2 197 724	1 234 234	3 390 828	151,47	154,29
0405 Vaj és vajkrém	2 271 735	418 980	3 495 060	407 512	153,85	97,26
0406 Sajt és túró	19 505 756	14 019 906	23 270 673	19 321 587	119,30	137,82
<b>Összesen</b>	<b>34 439 405</b>	<b>31 589 668</b>	<b>42 740 274</b>	<b>43 080 761</b>	<b>124,10</b>	<b>136,38</b>

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

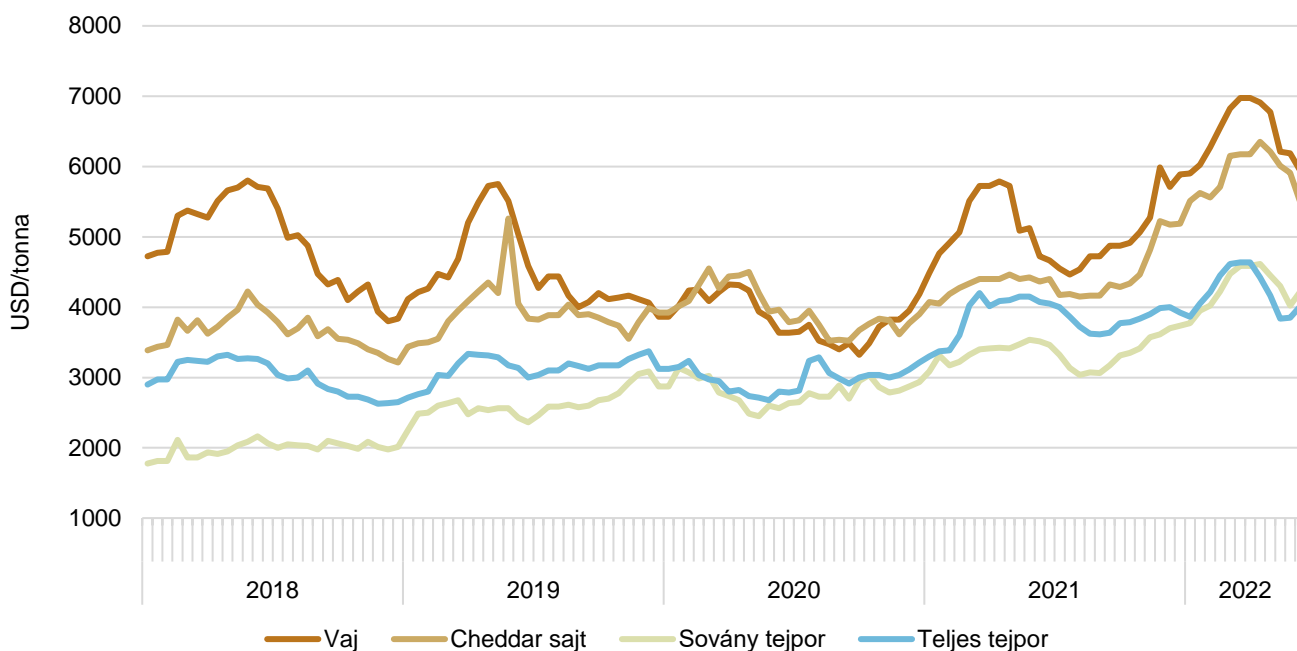
HUF/kg

Megnevezés	2021. I-III.		2022. I-III.		2022. I-III./2021. I-III. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	284,14	133,36	311,24	188,66	109,54	141,47
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	529,08	776,97	707,80	1 164,87	133,78	149,92
0403 Kefir, joghurt	369,74	499,13	402,86	596,31	108,96	119,47
0404 Tejsavó	496,78	182,30	426,70	273,29	85,89	149,91
0405 Vaj és vajkrém	1 370,25	1 518,24	2 072,53	1 720,80	151,25	113,34
0406 Sajt és túró	1 205,39	1 299,96	1 515,29	1 427,36	125,71	109,80

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

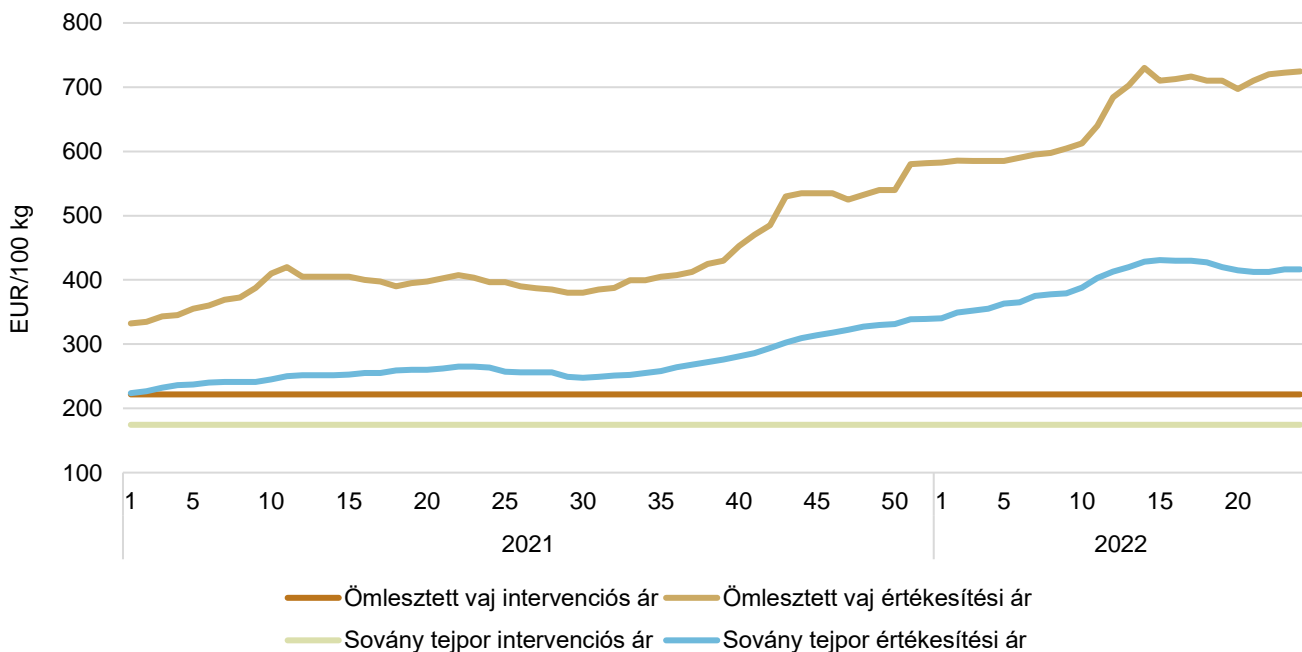
Forrás: KSH

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



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

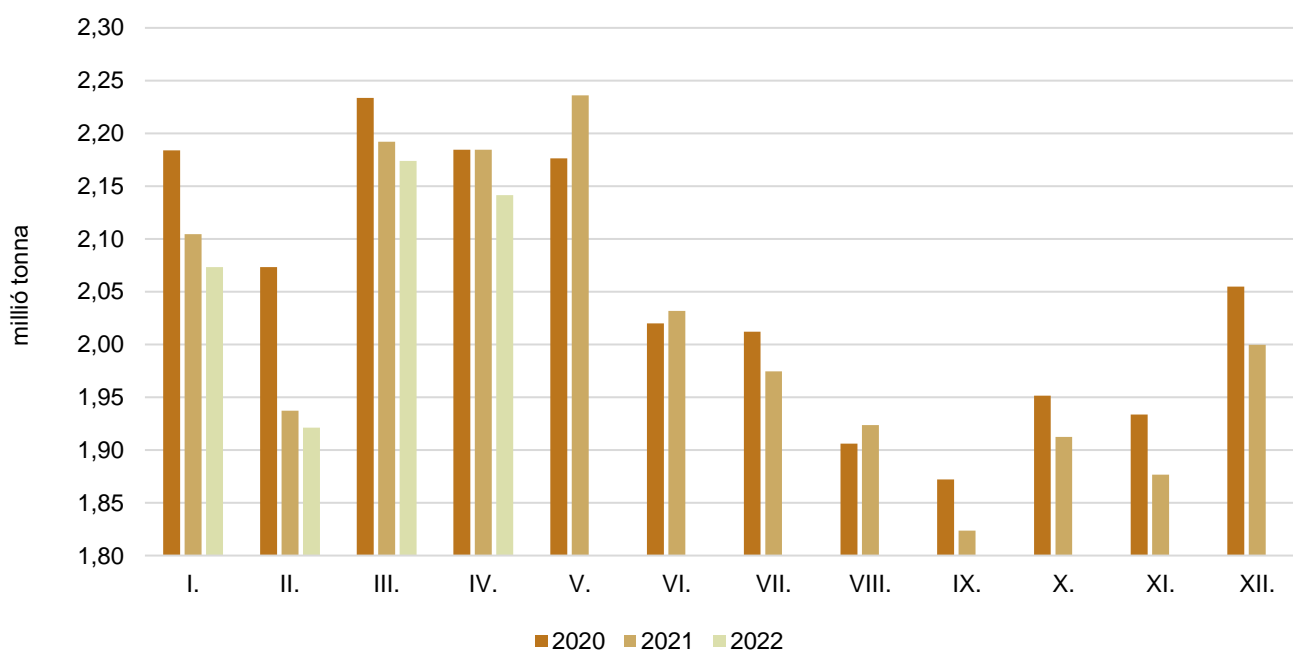
16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2021–2022)**



Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

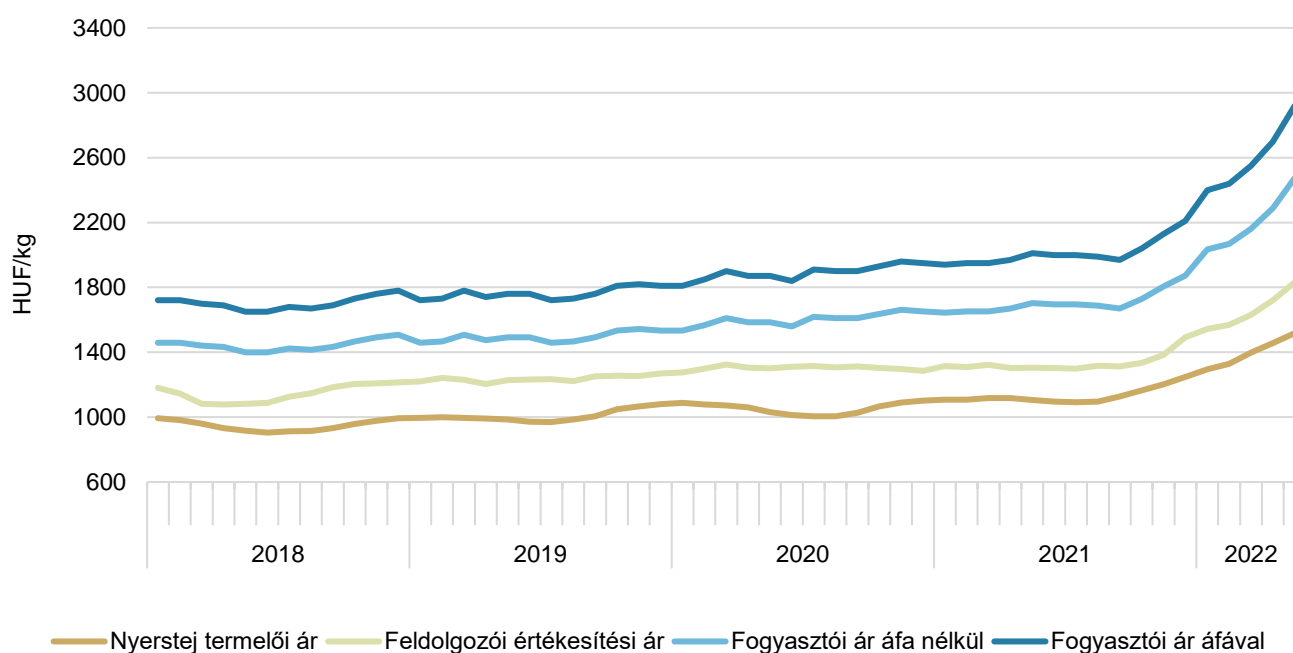


17. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2022)



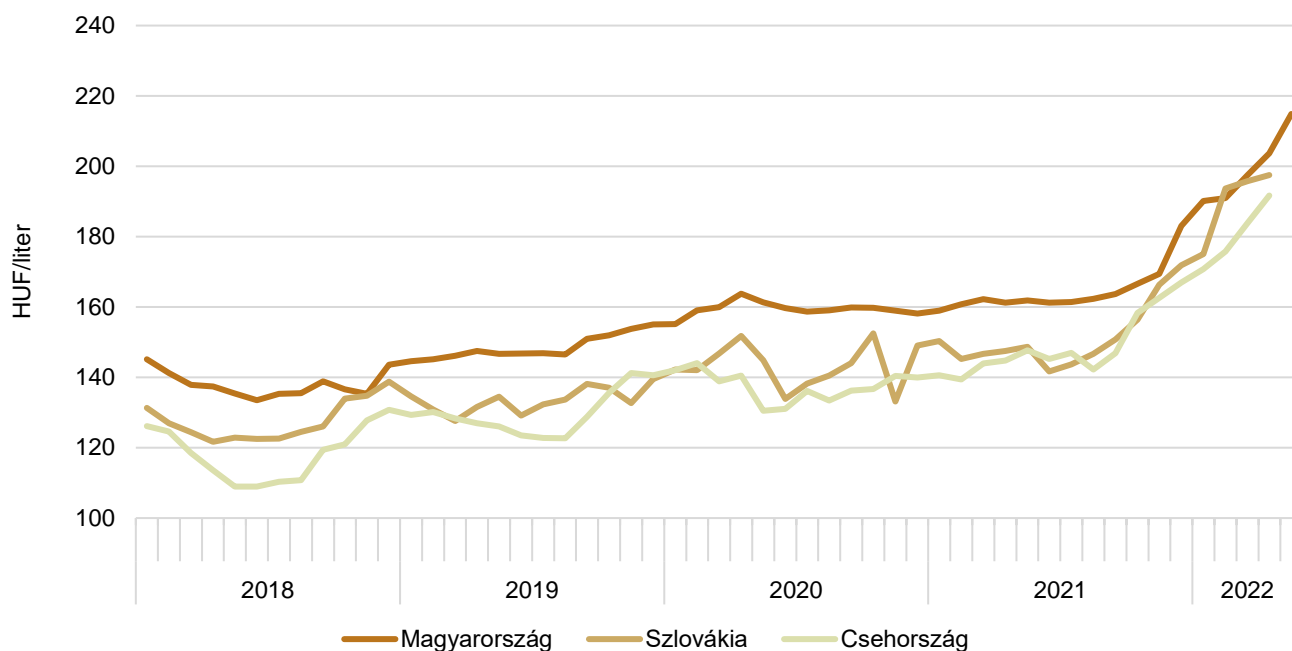
Megjegyzés: A feldolgozó és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejszóra vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



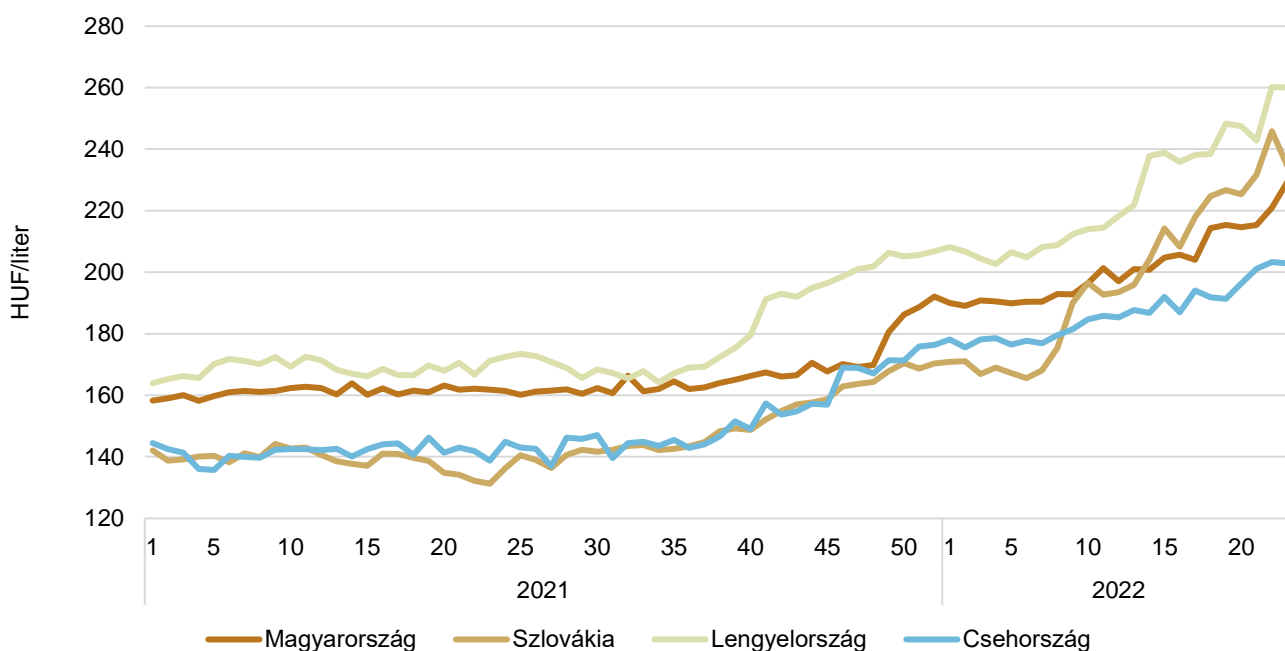
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



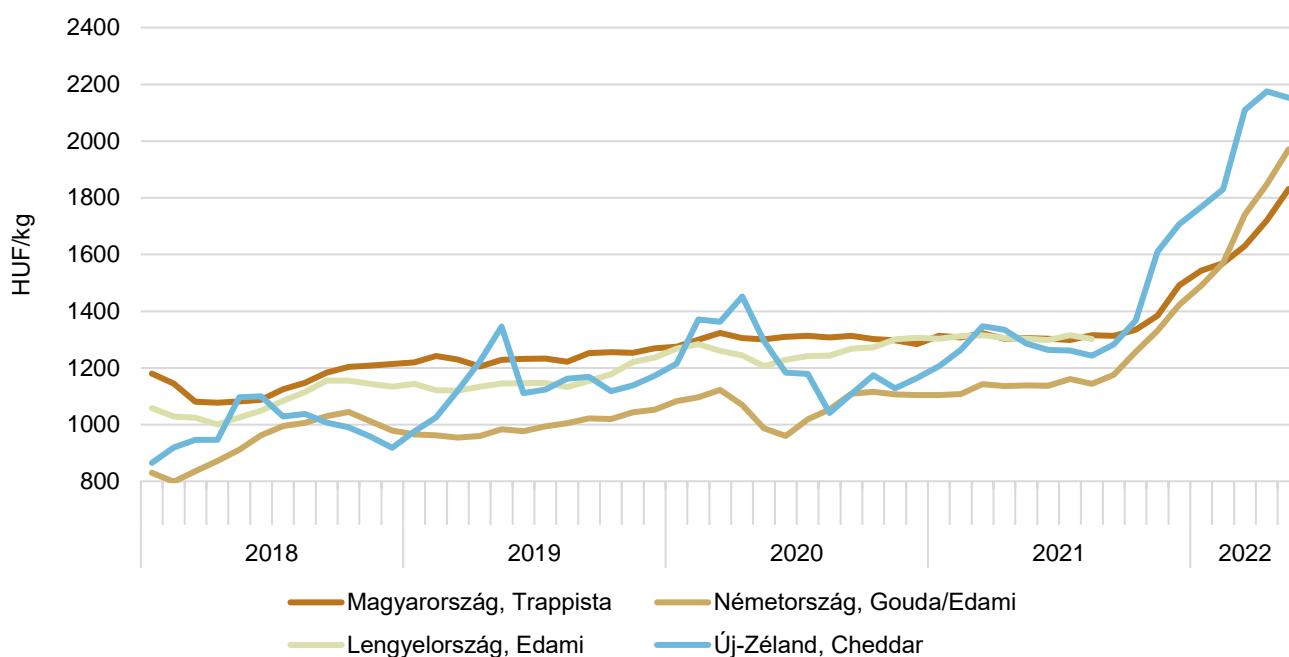
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: **A folyadéktej<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



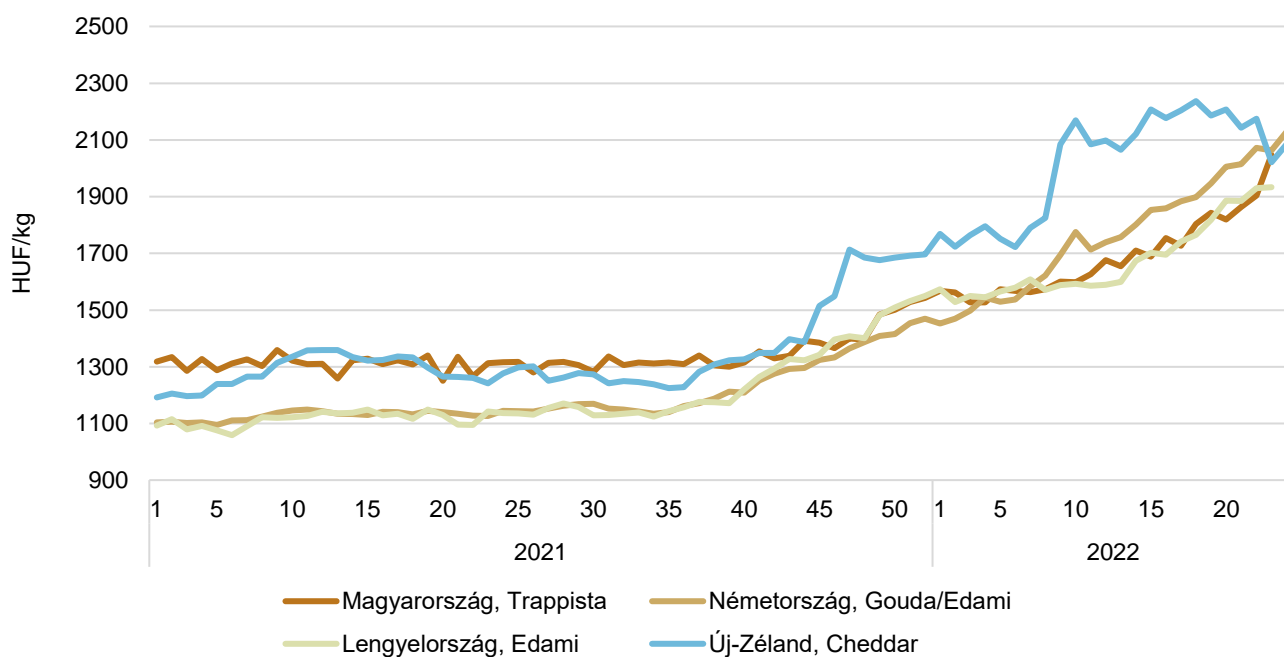
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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



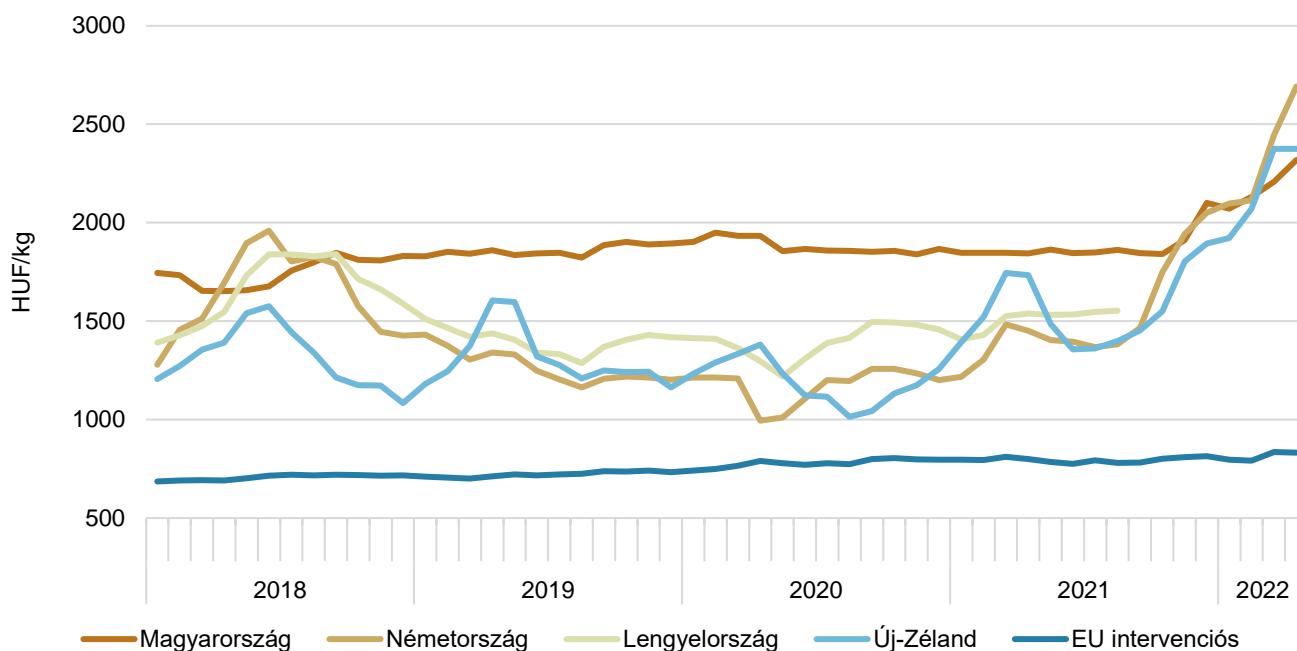
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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



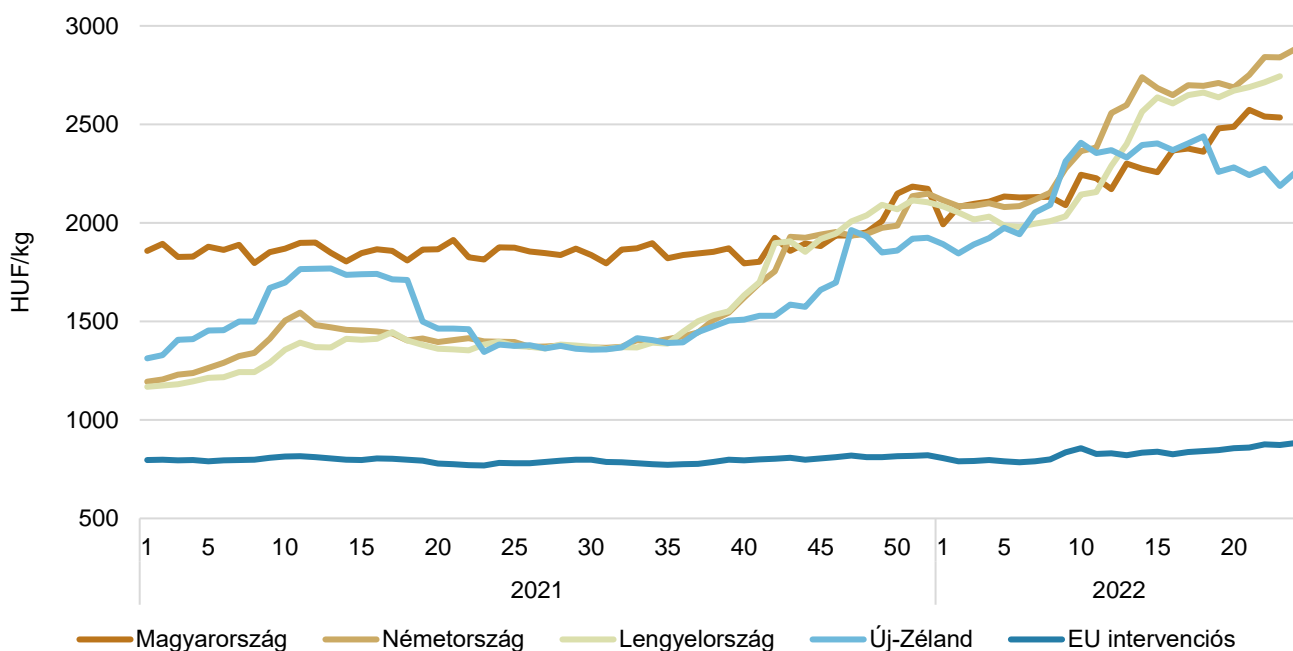
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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



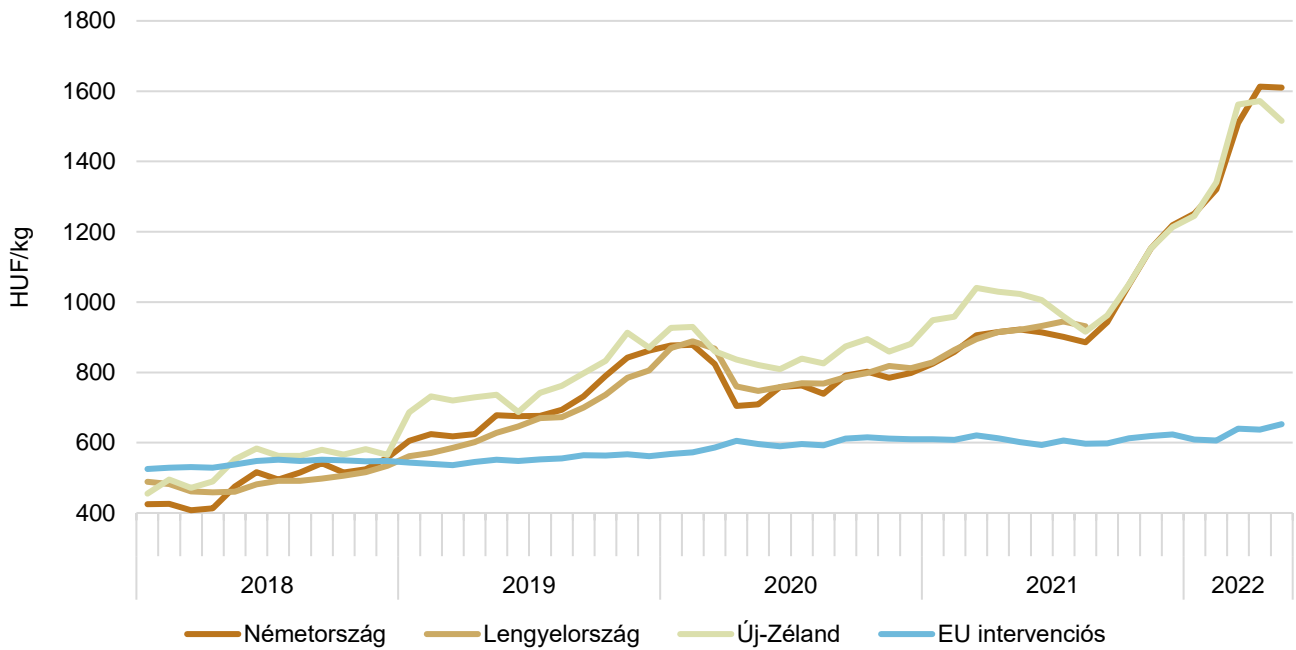
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

24. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)



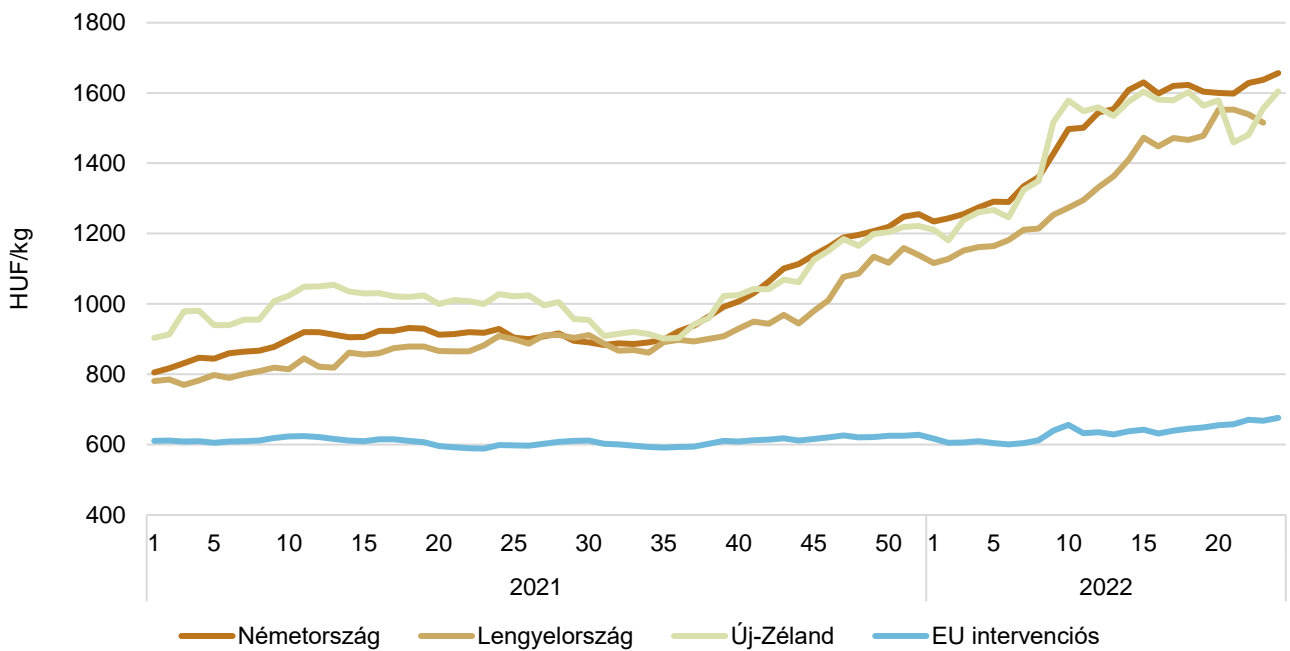
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



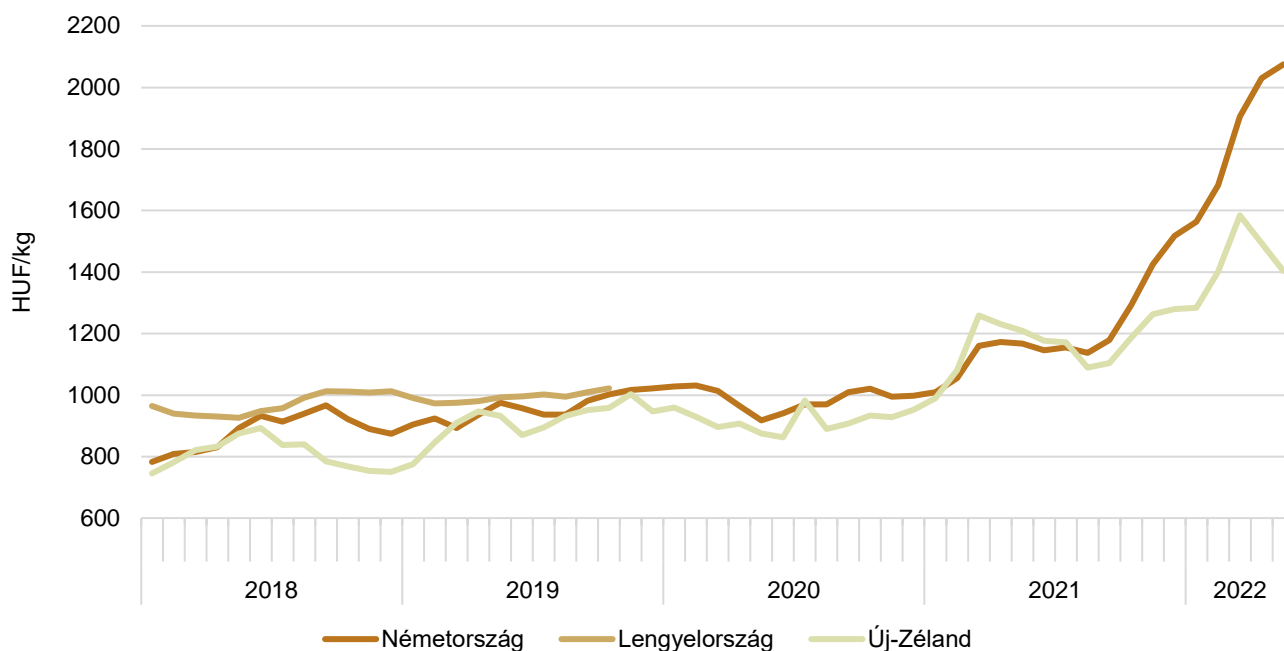
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



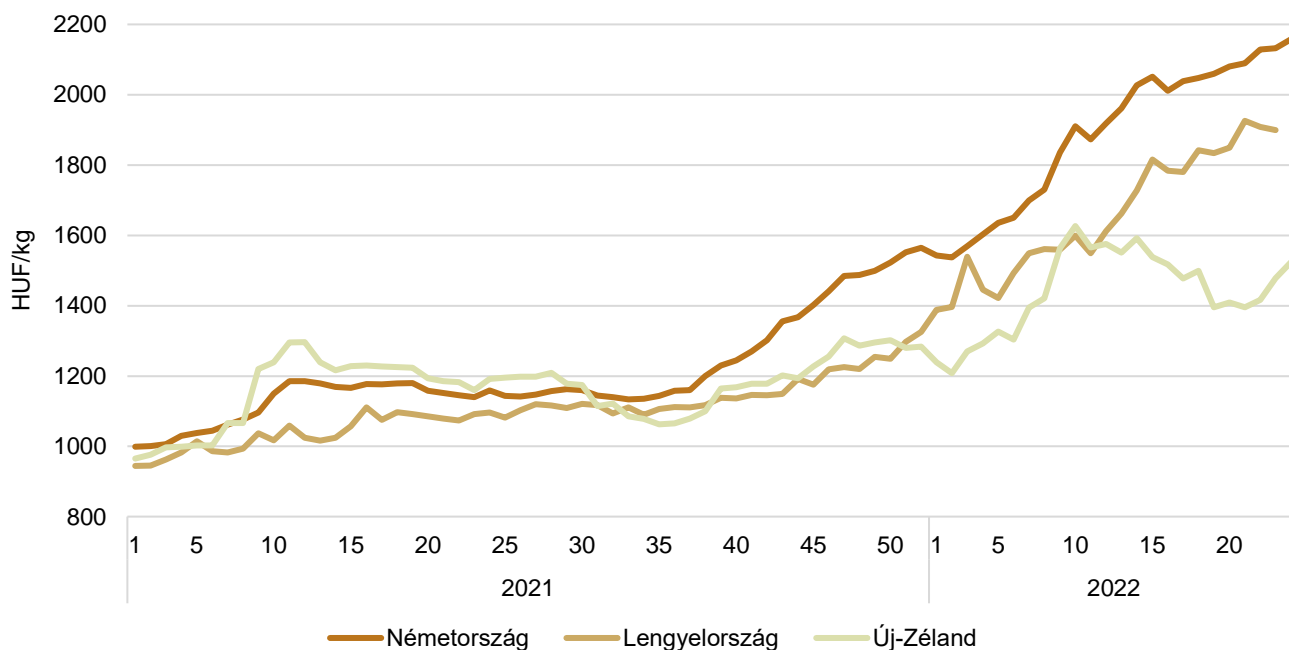
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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

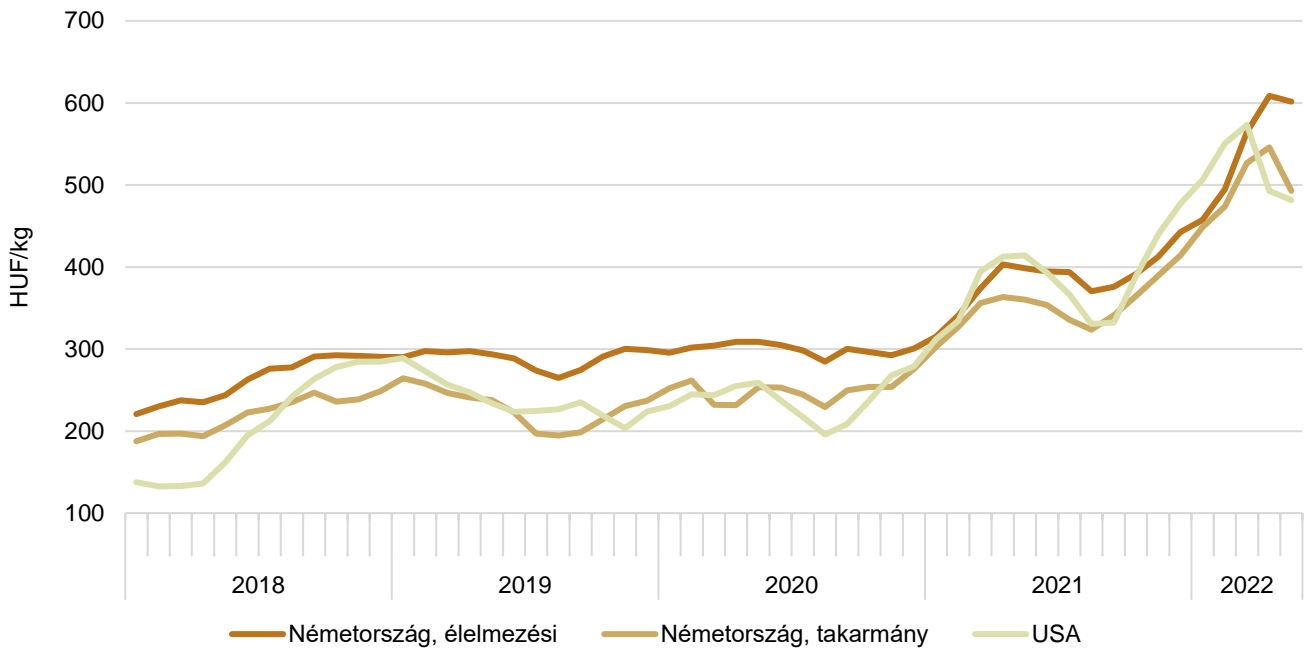


Forrás: ZMP, kempteni árutózsde, IERIGŽ – PIB, USDA

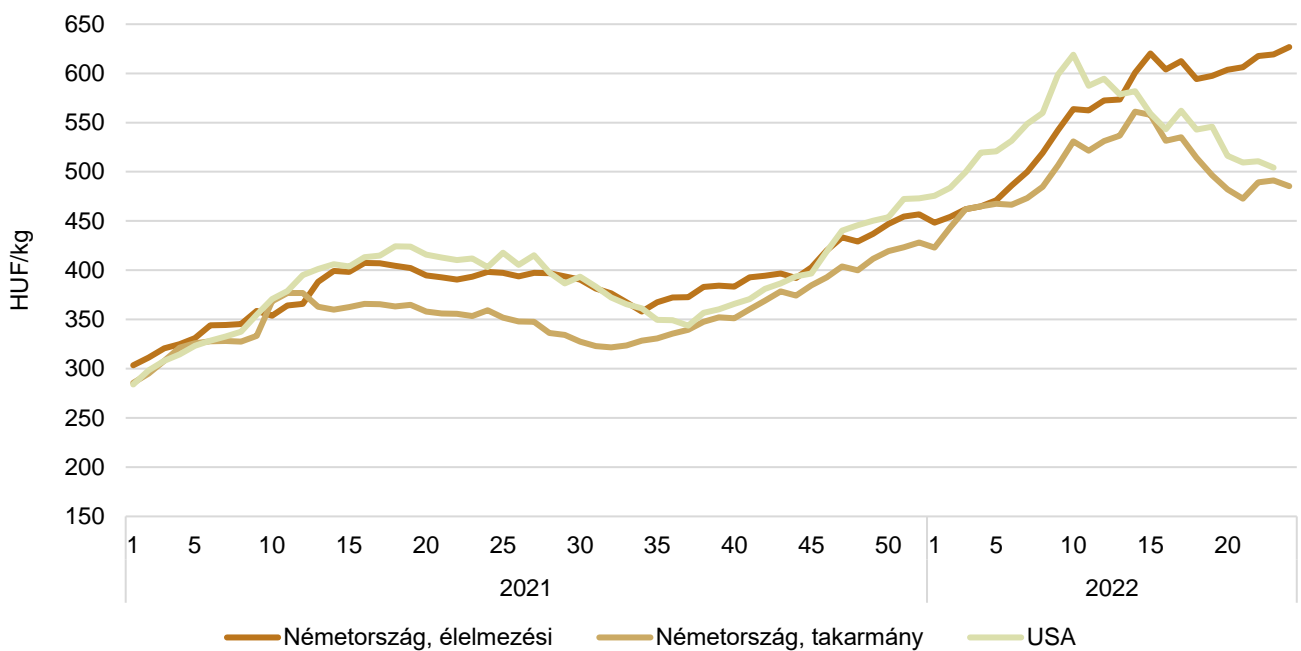
28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



Forrás: Kempteni árutózsde, Minrol, USDA

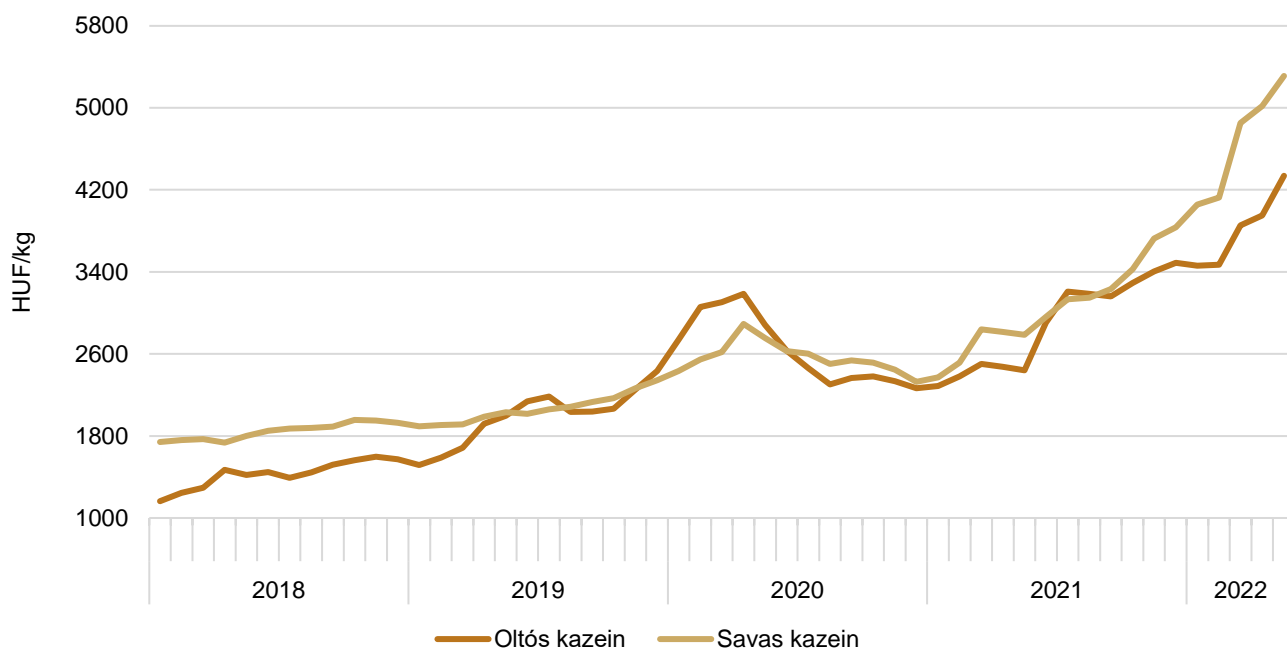
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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)**

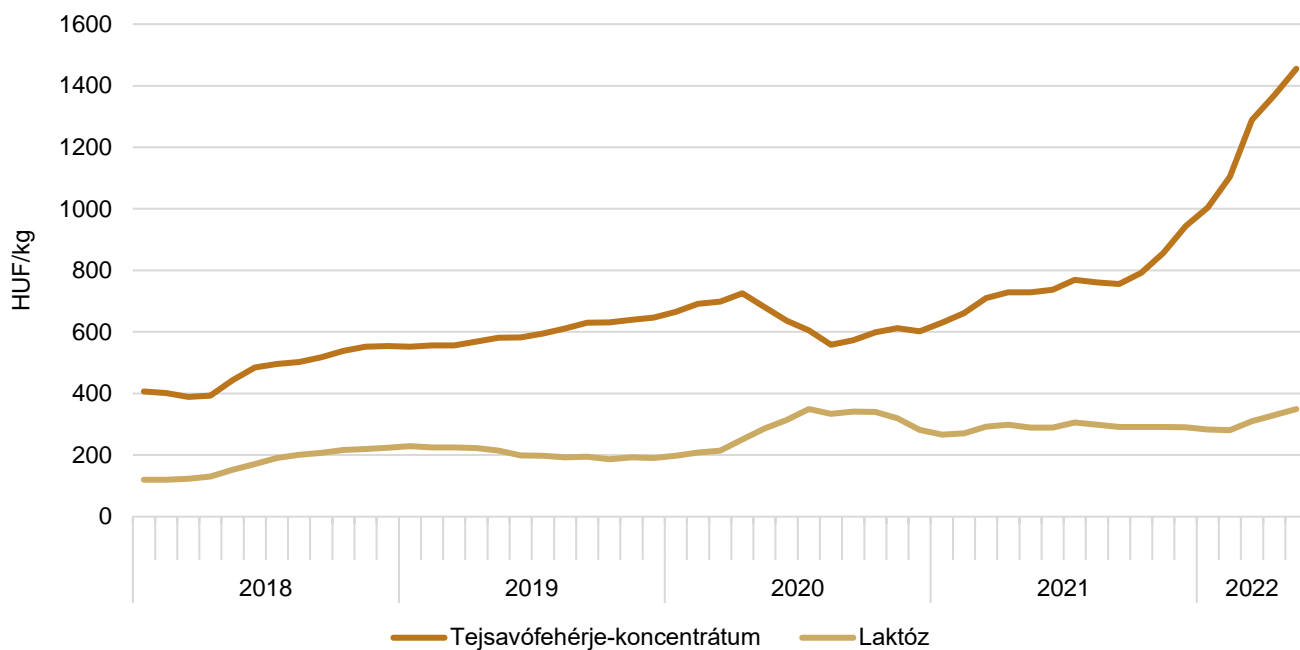
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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<sup>a)</sup> (2018–2022)**

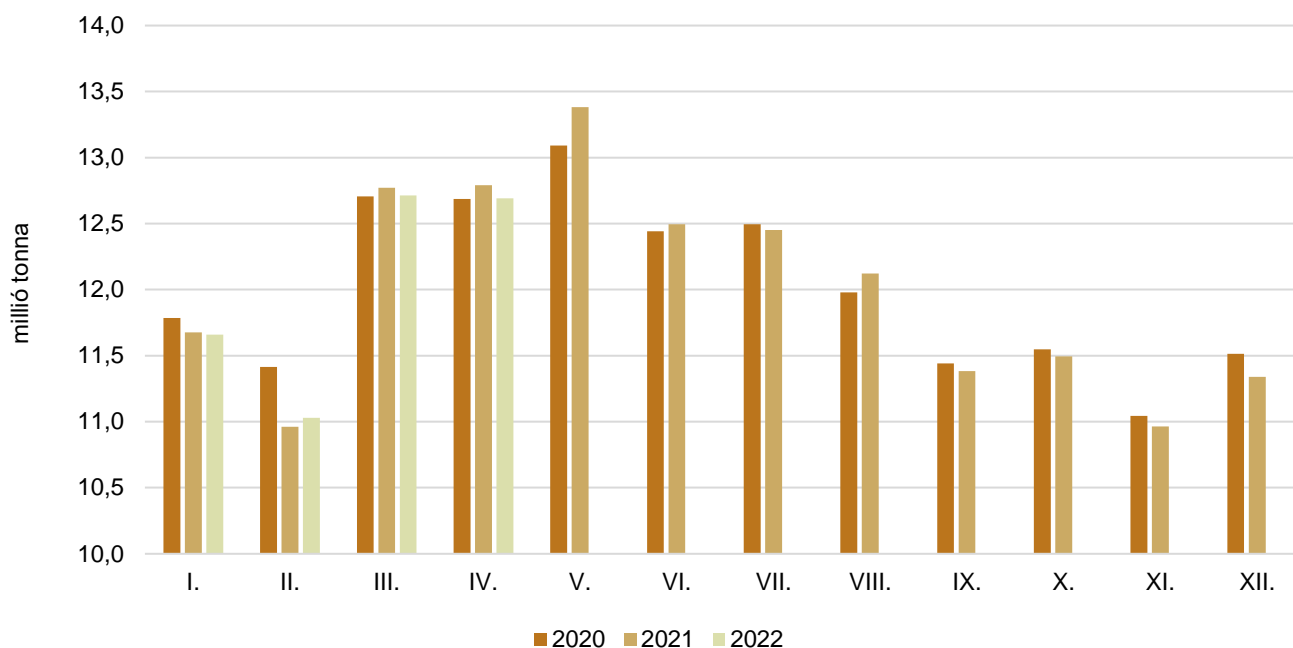


<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.  
Forrás: USDA



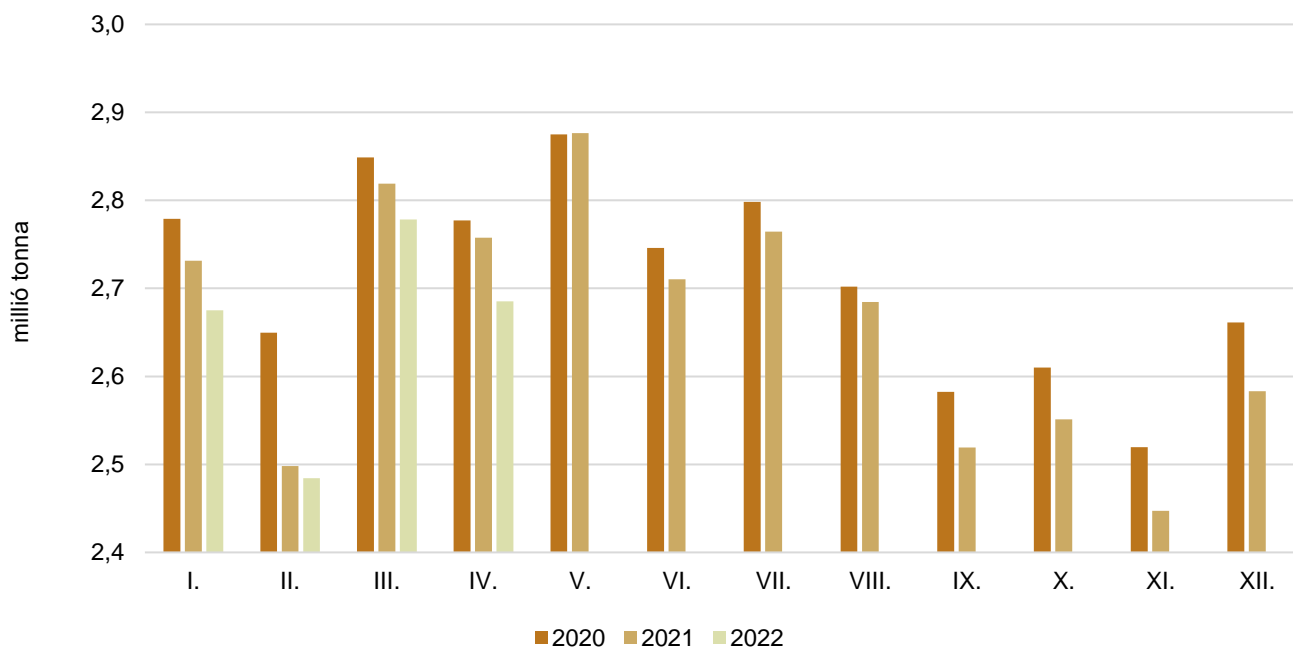
## Tejfelvásárlás

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



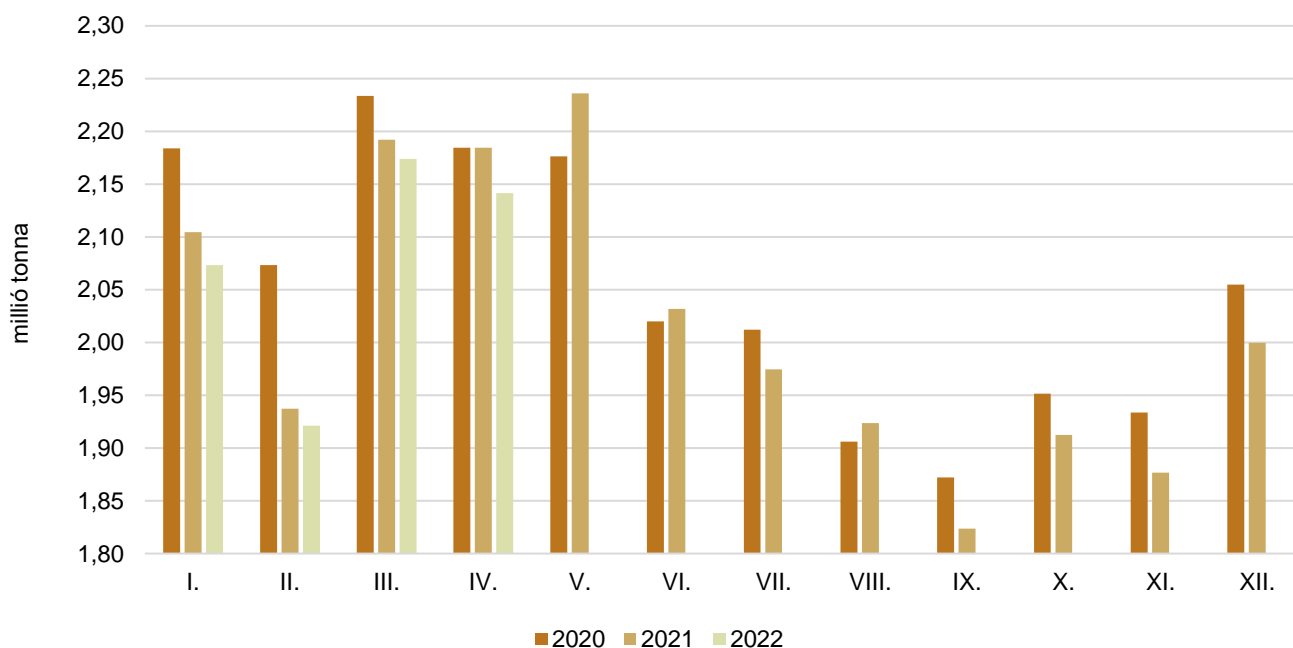
Forrás: Eurostat

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



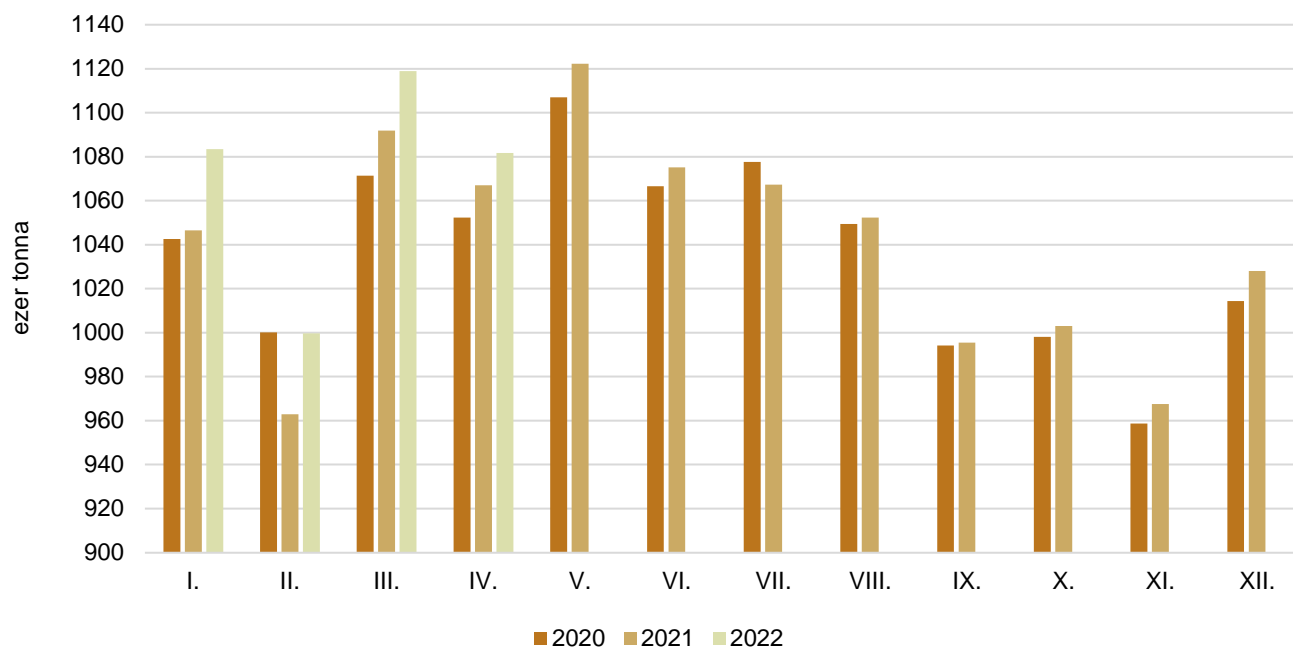
Forrás: Eurostat

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

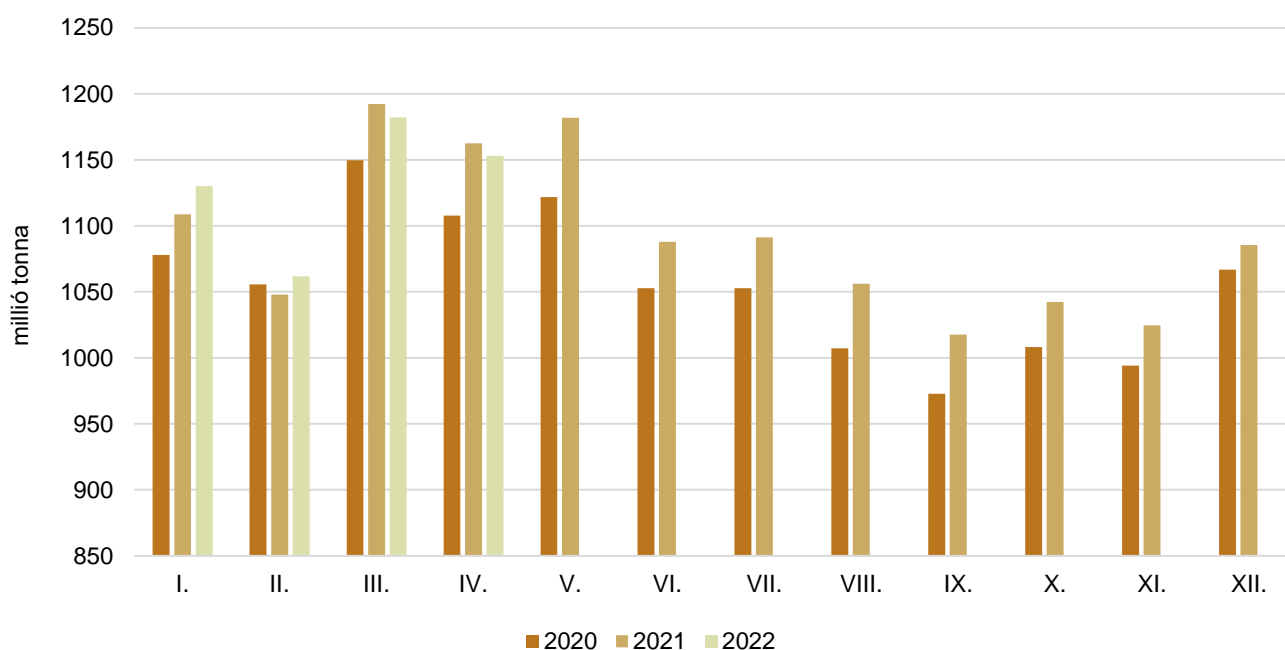


Forrás: Eurostat

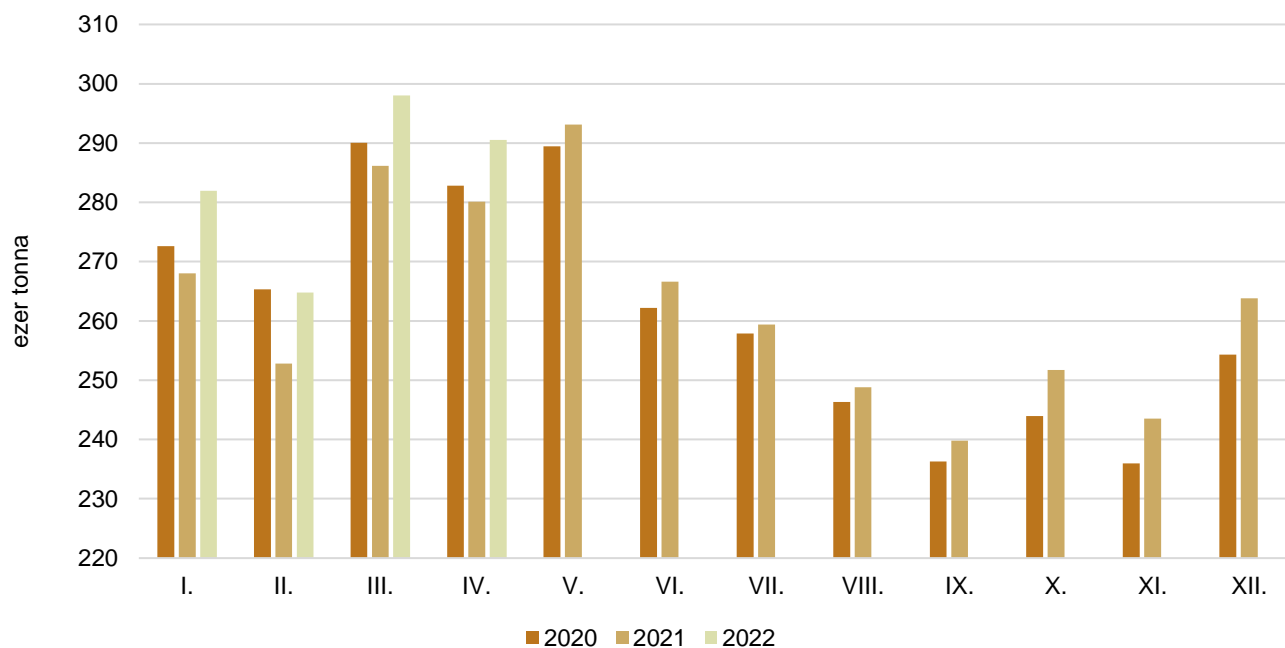
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: GUS

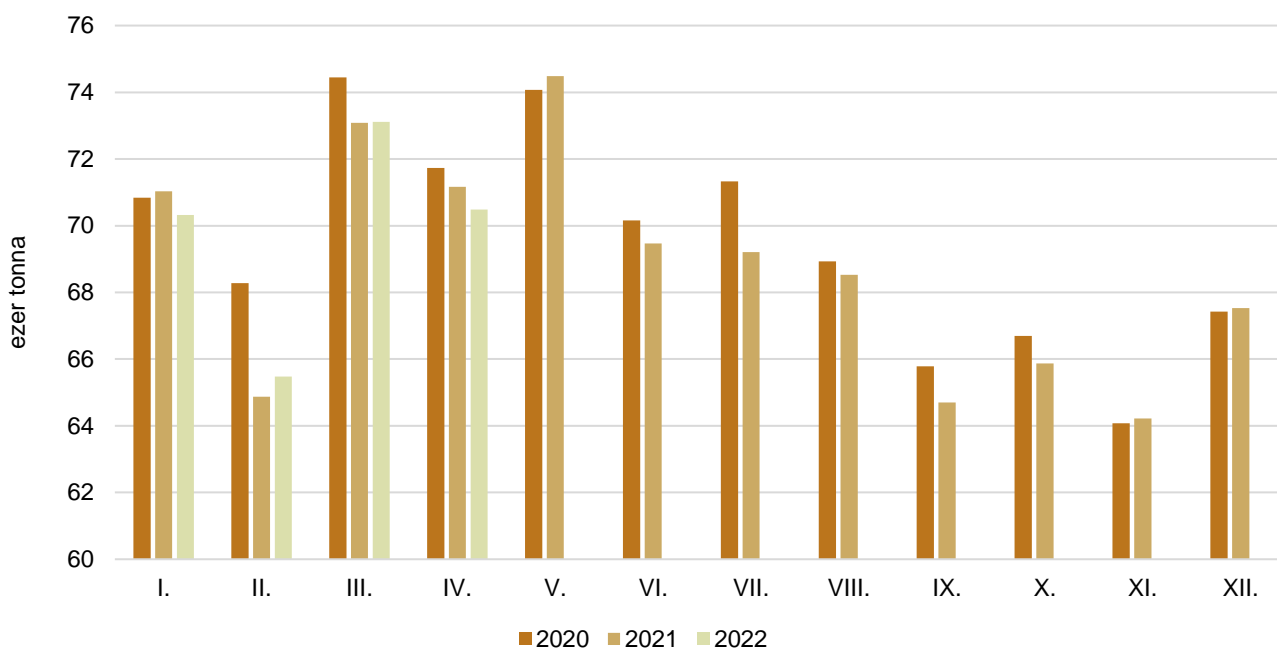
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

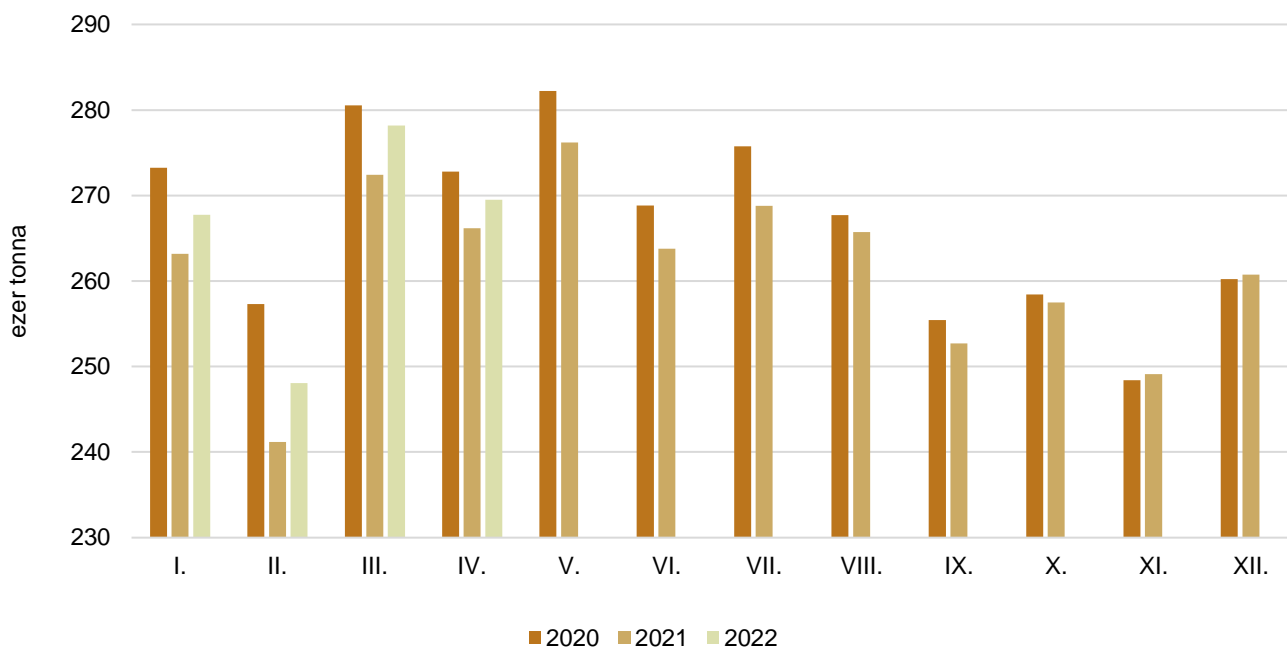
Forrás: AMA

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

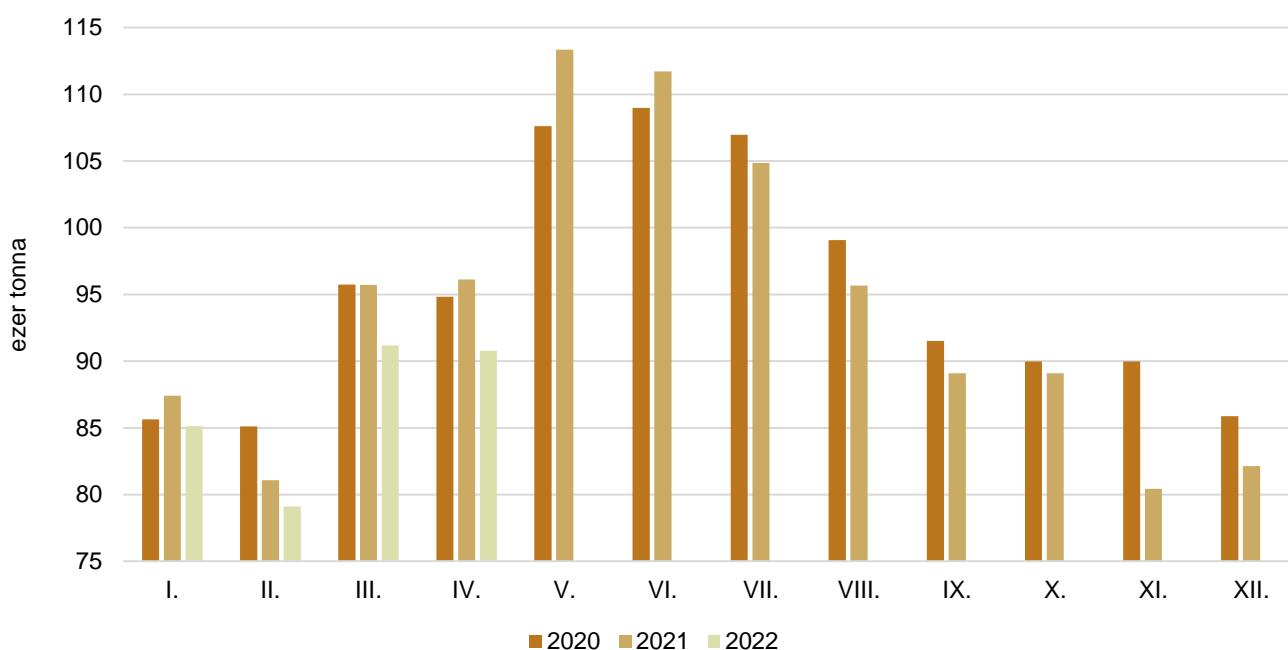


Forrás: APA

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



Forrás: MZCR

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

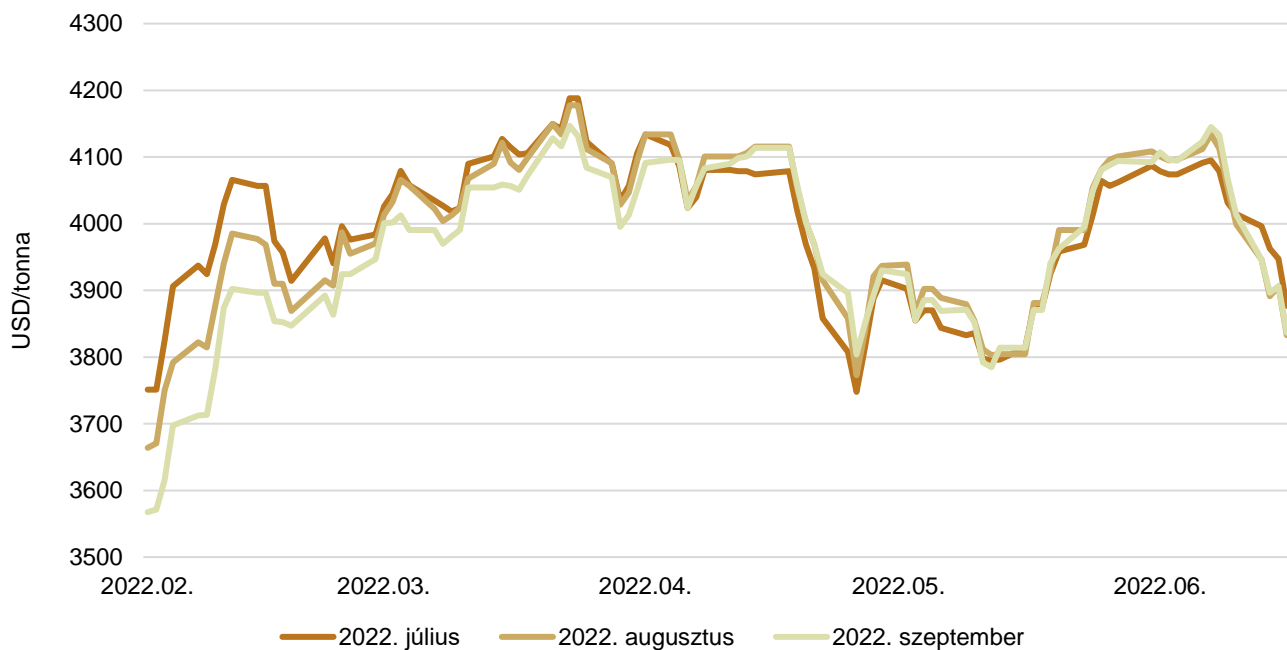
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

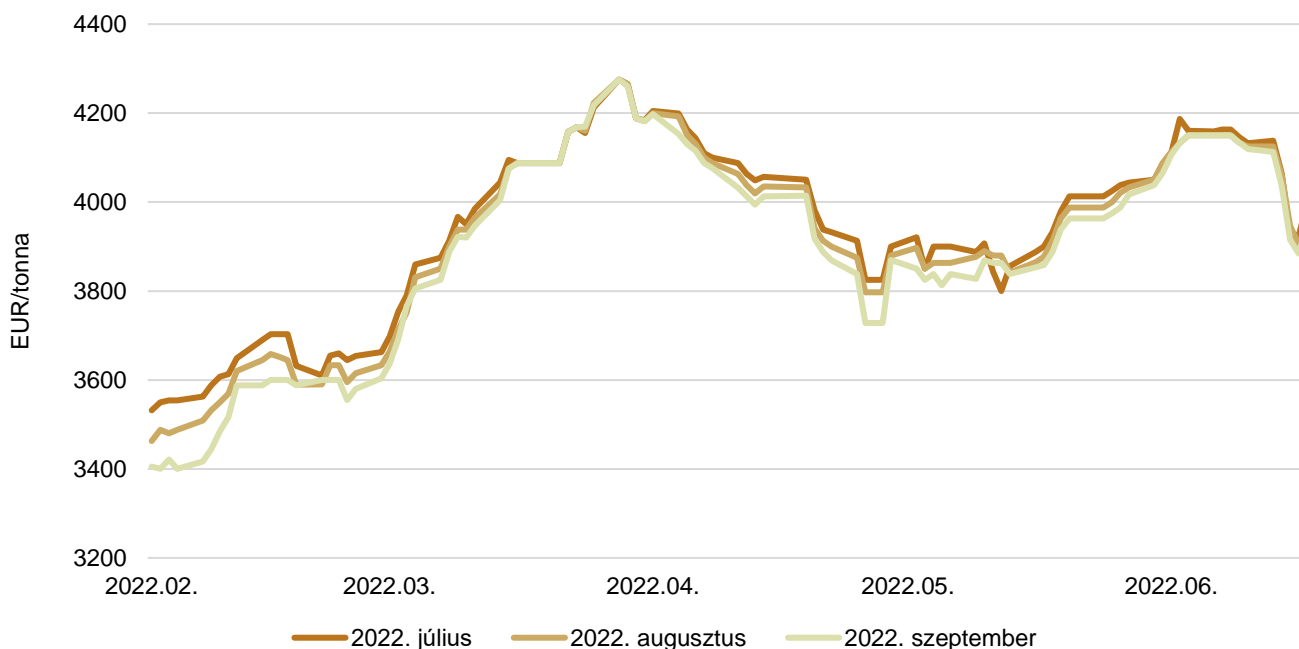
## Határidős jegyzések

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



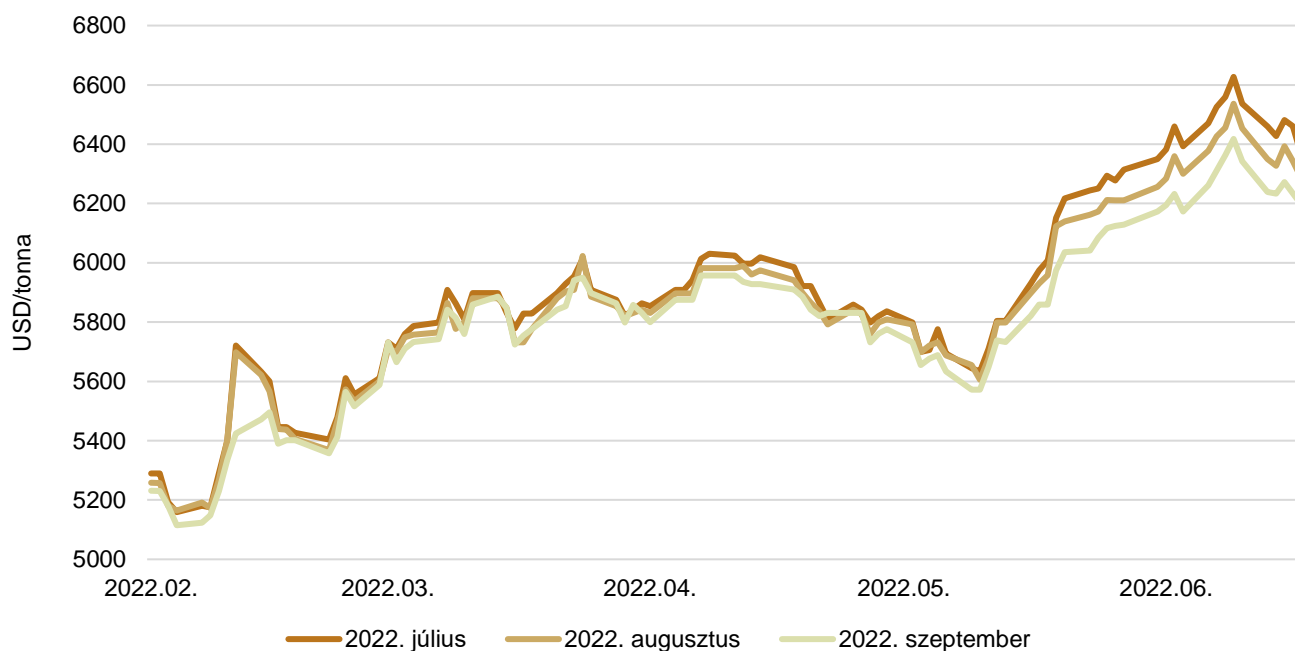
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



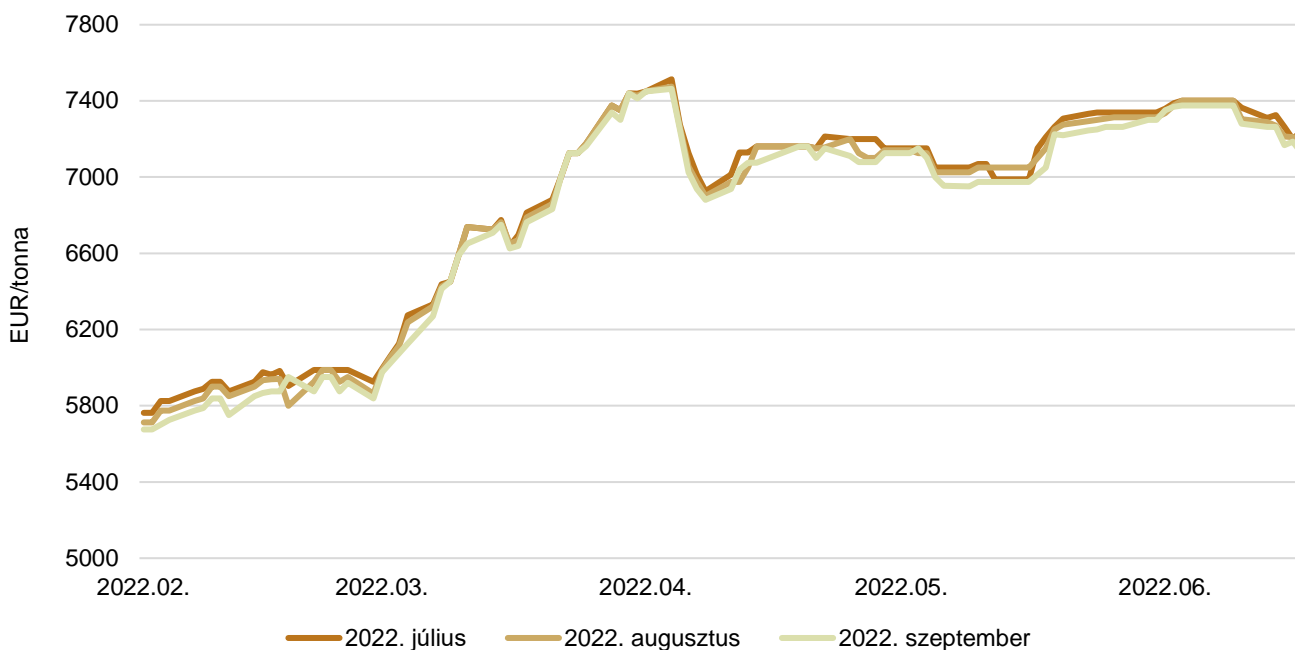
Forrás: European Energy Exchange

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	2021 <sup>a)</sup>	2022 <sup>b)</sup>	2021/2020 (százalék)	2022/2021 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	21,2	20,8	20,5	20,3	20,0	19,8	98,45	99,03
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 974,7	7 159,9	7 305,7	7 474,3	7 561,5	7 635,2	101,17	100,97
Tejtermelés (millió tonna)	149,9	151,3	152,6	154,4	153,9	153,9	99,69	100,01
Tejbeszállítás	140,9	142,3	143,0	145,5	144,9	144,9	99,58	100,00
Beszállítási arány	94,0	94,0	93,7	94,2	94,1	94,1	99,89	99,99

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

10. táblázat: **A világ tehéntejtermelése (2018–2022)**

	2018	2019	2020	2021 <sup>b)</sup>	2022 <sup>b)</sup>	2021/2020 (százalék)	2022/2021 (százalék)
Európai Unió	142 258	143 060	145 415	145 700	146 700	100,20	100,69
Egyesült Államok	98 688	99 084	101 252	102 604	103 284	101,34	100,66
India	89 800	92 000	93 800	96 000	98 000	102,35	102,08
Kína	30 750	32 012	34 400	34 600	35 500	100,58	102,60
Oroszország	30 398	31 154	32 010	32 020	32 150	100,03	100,41
Brazília	23 745	24 262	24 965	24 845	25 095	99,52	101,01
Új-Zéland	22 017	21 896	21 980	22 240	22 250	101,18	100,04
Egyesült Királyság	15 189	15 429	15 447	15 500	15 600	100,34	100,65
Mexikó	12 368	12 650	12 750	12 850	12 980	100,78	101,01
Argentína	10 837	10 640	11 445	11 900	12 100	103,98	101,68
Kanada	9 944	9 903	10 035	10 185	10 330	101,49	101,42
Ausztrália	9 451	8 832	9 099	9 000	9 100	98,91	101,11
Ukrajna	10 070	9 646	9 258	8 800	8 300	95,05	94,32
Egyéb	17 076	17 170	17 745	17 828	17 967	100,47	100,78
<b>Összesen</b>	<b>522 591</b>	<b>527 738</b>	<b>539 601</b>	<b>544 072</b>	<b>549 356</b>	<b>100,83</b>	<b>100,97</b>

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA



