

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. évfolyam • 8. szám • 2022

**TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**  
**XXV. évfolyam • 8. szám • 2022**  
2022. augusztus 22.

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 171,05 forint/kilogramm volt 2022 júliusában. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos és a zsírtartalom 0,03 százalékpontos romlása, valamint az alapár 8 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 7 százalékkal nőtt 2022 júliusában a 2022. júniusához képest, és 57 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 198,29 forint/kilogramm volt 2022 júliusában, az előző havihoz képest 8 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 72 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 16 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 30 százalékkal csökkent 2022 júliusában 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 171.05 HUF per kilogram in July 2022. The protein content decreased by 0.04, the fat content decreased by 0.03 percentage point, while the base price increased by 8 per cent, the average price by 7 per cent in July 2022 compared to June 2022, and the average price was 57 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 198.29 HUF per kilogram in July 2022, it increased in one month by 8 per cent, compared to the same month of the previous year by 72 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 30 per cent lower in July 2022 compared to July 2021.

# Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 48 százalékkal, az Európai Unióban 38 százalékkal, Új-Zélandon 19 százalékkal emelkedett 2022 júniusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2022. 33. héten 22 százalékkal, a sovány tejporé 15 százalékkal, az ömlesztett vajé 11 százalékkal emelkedett, míg a teljes tejporé 5 százalékkal csökkent 2021 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 4–32. hét között 20,5 euróval 64,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 22. hét óta 56 és 58 euró/100 kilogramm között ingadozott, a 33. héten 57,5 euró/100 kilogramm volt. Az olaszországi Milánóban a nyerstej spot piaci ára augusztus 11-én áfa nélkül, szállítási költséggel 64,5 euró/100 kilogramm, az organikus nyerstejé 67,75 euró/100 kilogramm, a Franciaországból származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 60,75 euró/100 kilogramm, a Németországból származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 63 euró/100 kilogramm, a fölözötté 34 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-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 87 százalékkal, a fehérjeérték 62 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 76 százalékkal volt magasabb 2022 júliusában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2022 31. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 1,4 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,3 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetit 0,3 százalékkal haladta meg és az előző év azonos hetivel megegyezett. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 33. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 74 százalékkal, a sovány tejporé 51 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 694 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 379,5 euró/100 kilogramm volt 2022 33. hetében. Az ömlesztett vaj ára 213 százalékkal, a sovány tejporé 117 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

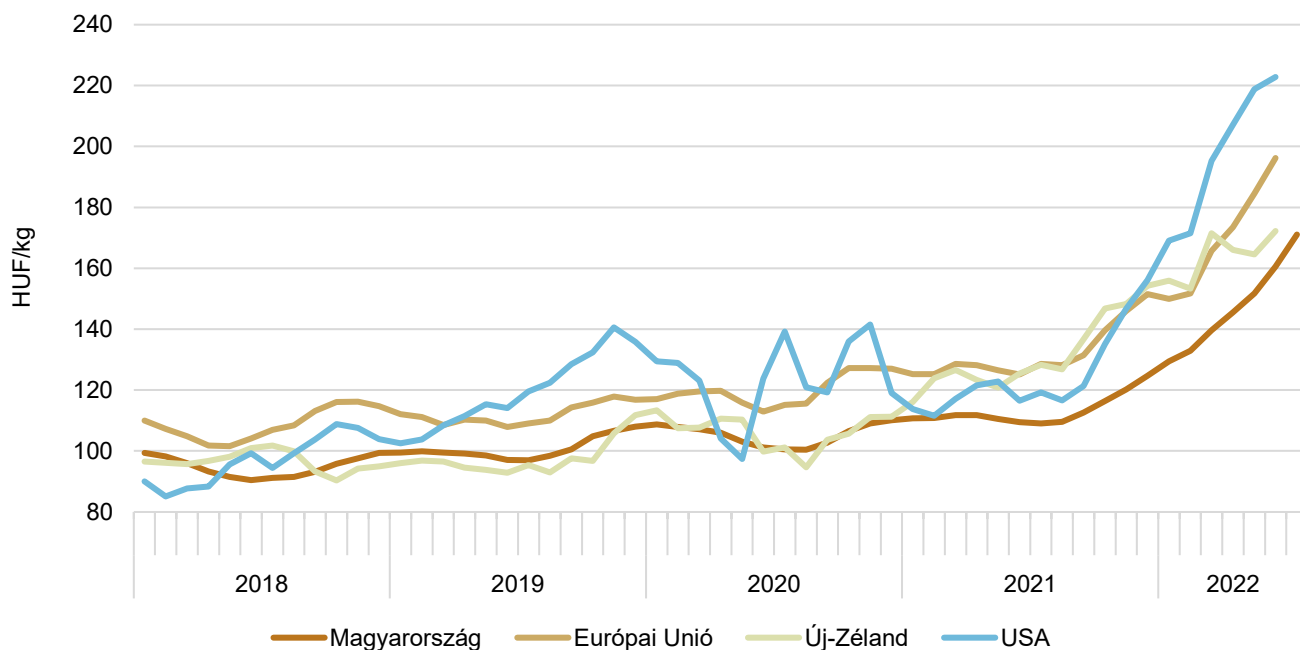
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 171,05 forint/kilogramm volt 2022 júliusában. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos és a zsírtartalom 0,03 százalékpontos romlása, valamint az alapár 8 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 7 százalékkal nőtt 2022 júliusában a 2022. júniuséhoz képest, és 57 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 júliusában az előző havi és a 2021. júliusi mennyiséggel megegyezett. A nyerstej kiviteli ára 198,29 forint/kilogramm volt 2022 júliusában, az előző havihoz képest 8 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 72 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 16 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 30 százalékkal csökkent 2022 júliusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 júliusában az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a trappista sajt (+69 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+51 százalékos), a tehéntúró és a tejföl (egyenként +49 százalékos), a gyümölcsös joghurt (+48 százalékos), a natúr joghurt (+47 százalékos), a kefir (+45 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej (+44 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tej és az adagolt vaj (egyenként +43 százalékos), az ömlesztett sajt (+41 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+33 százalékos), valamint a natúr vajkrém (+22 százalékos) értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+71 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+45 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+43 százalékos) és a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+7 százalékos) fogyasztói ára.

# Ábrák, táblázatok

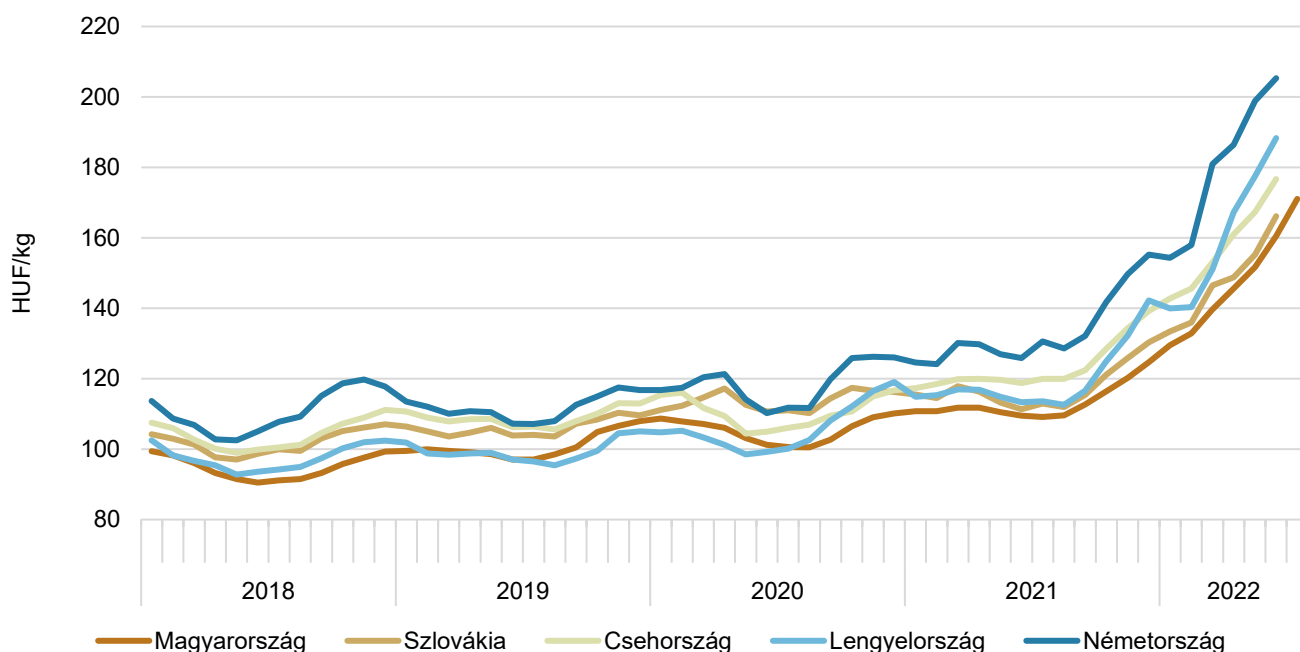
## Nyerstej

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

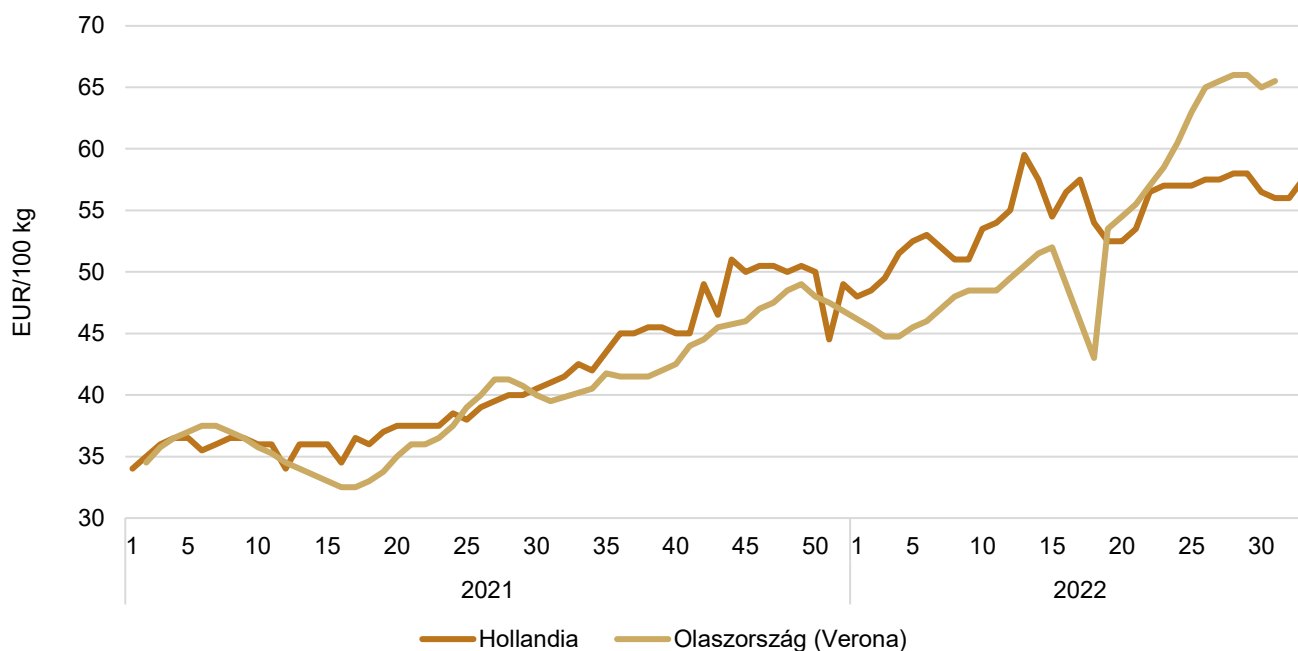


Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

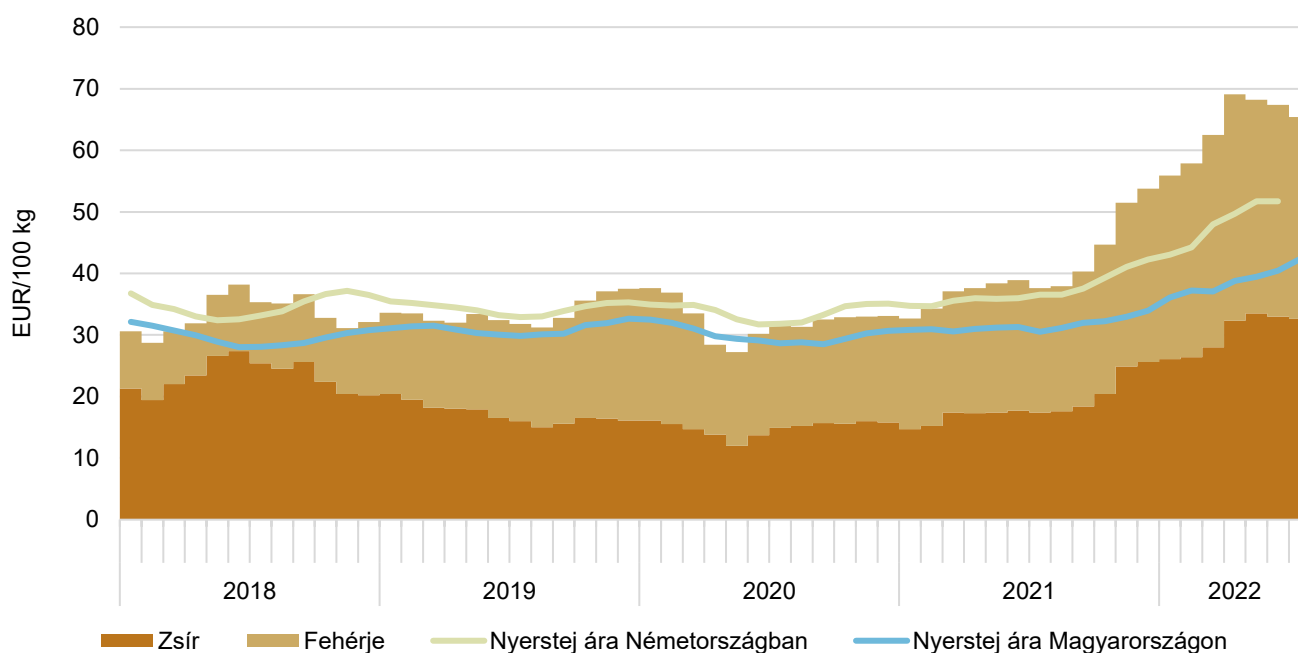
2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2018–2022)



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. VII.	2022. VI.	2022. VII.	2022. VII./ 2021. VII. (százalék)	2022. VII./ 2022. VI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	106,57	154,78	167,24	156,92	108,05
Felvásárlás (tonna)	102 770	103 037	103 020	100,24	99,98
Átlagár (HUF/kg)	109,08	160,54	171,05	156,80	106,55
Fehérje (százalék)	3,20	3,27	3,23	100,69	98,57
Zsír (százalék)	3,51	3,64	3,61	102,66	99,06

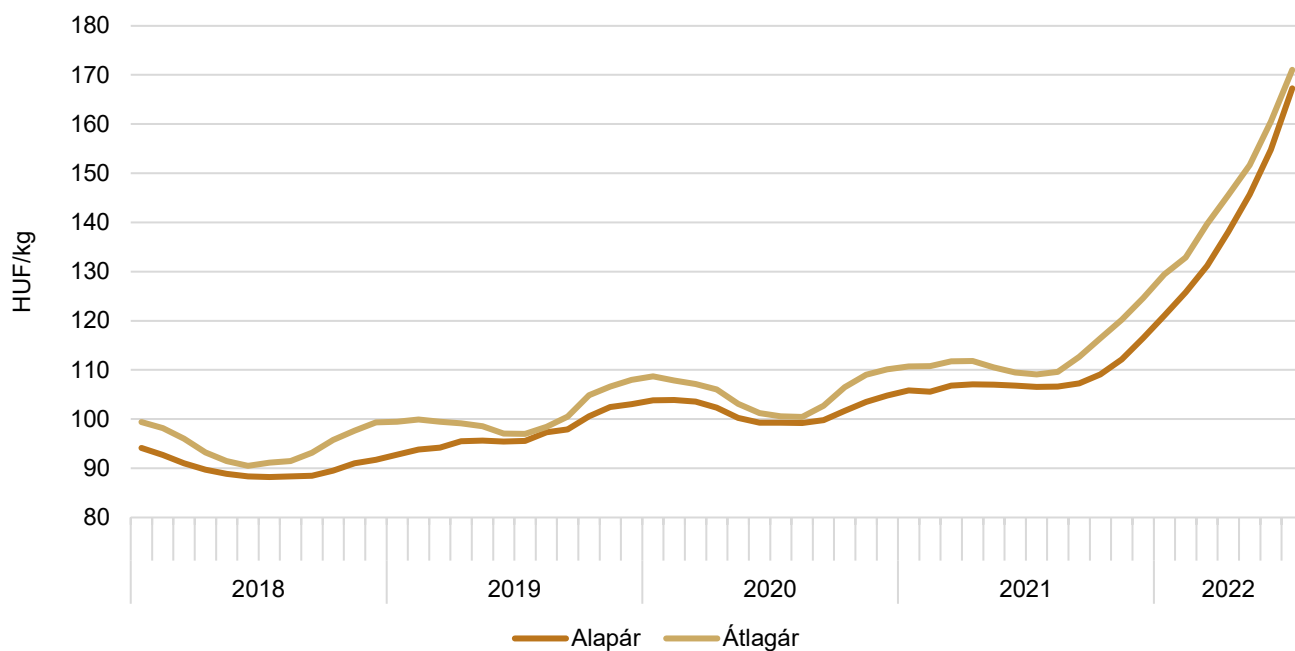
A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

	2022. VII.	2022. VI.	2022. VII.	2022. VII./ 2021. VII. (százalék)	2022. VII./ 2022. VI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	12 359	9 290	8 630	69,83	92,90
Átlagár (HUF/kg)	115,42	184,01	198,29	171,80	107,76
Fehérje (százalék)	3,24	3,27	3,29	101,54	100,61
Zsír (százalék)	3,59	3,67	3,69	102,79	100,54

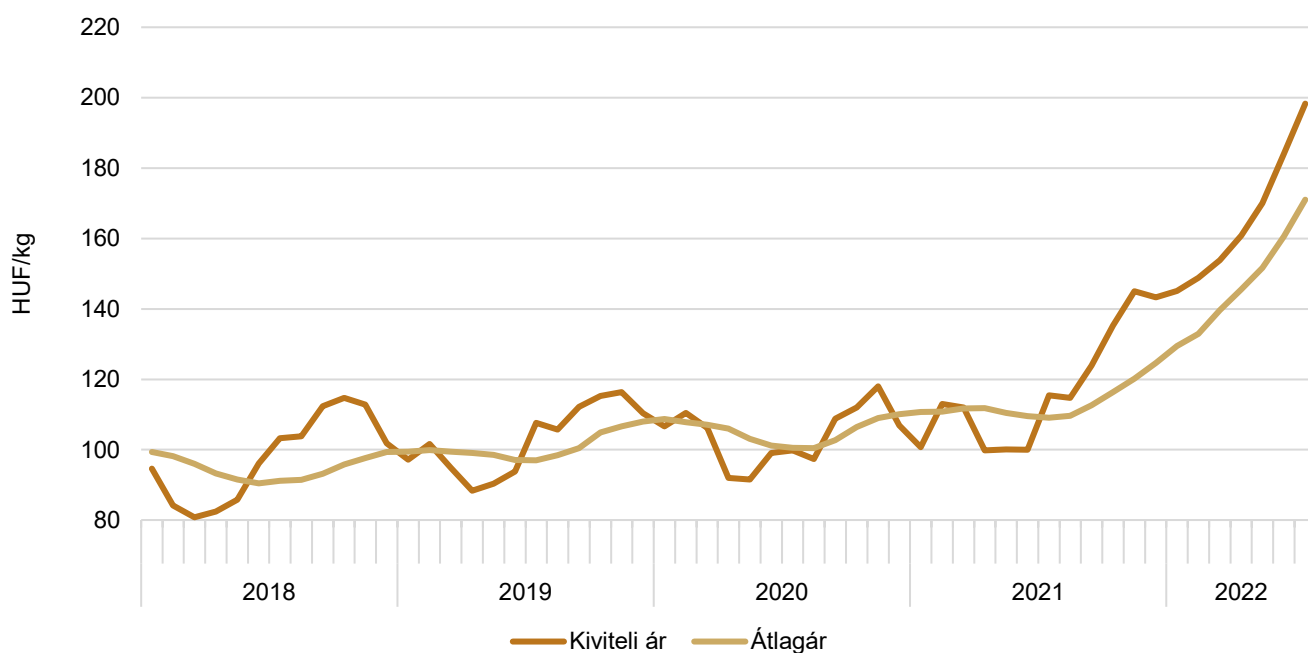
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



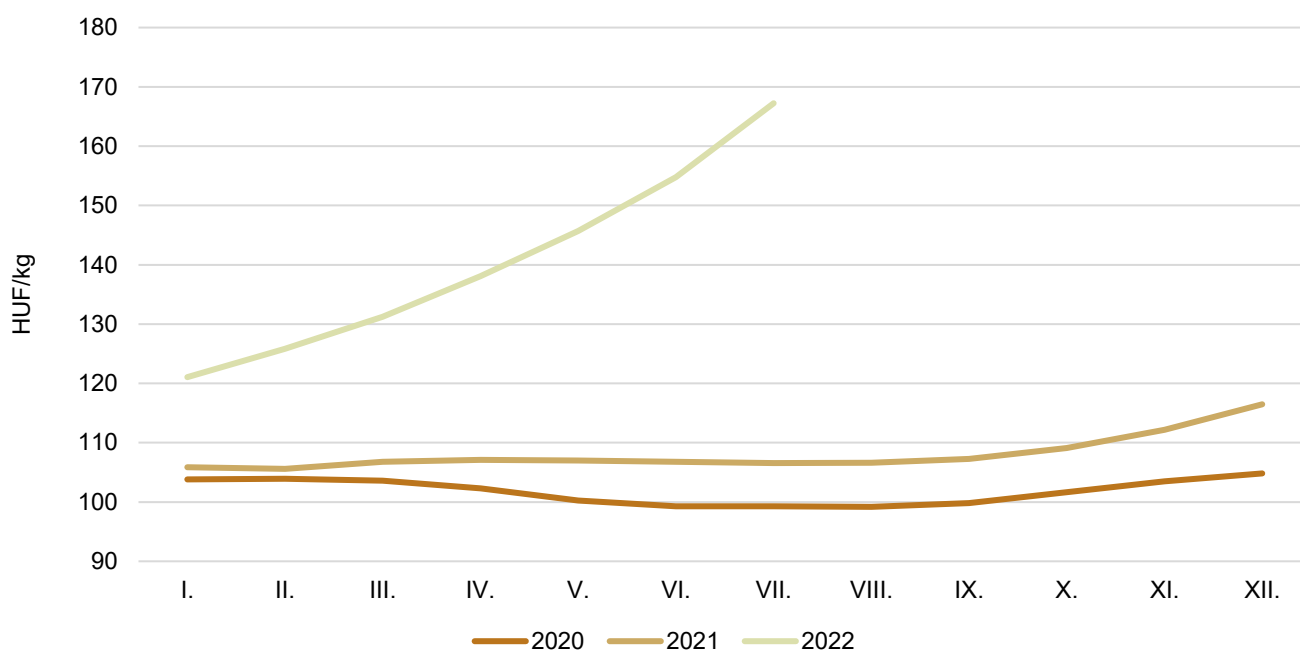
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

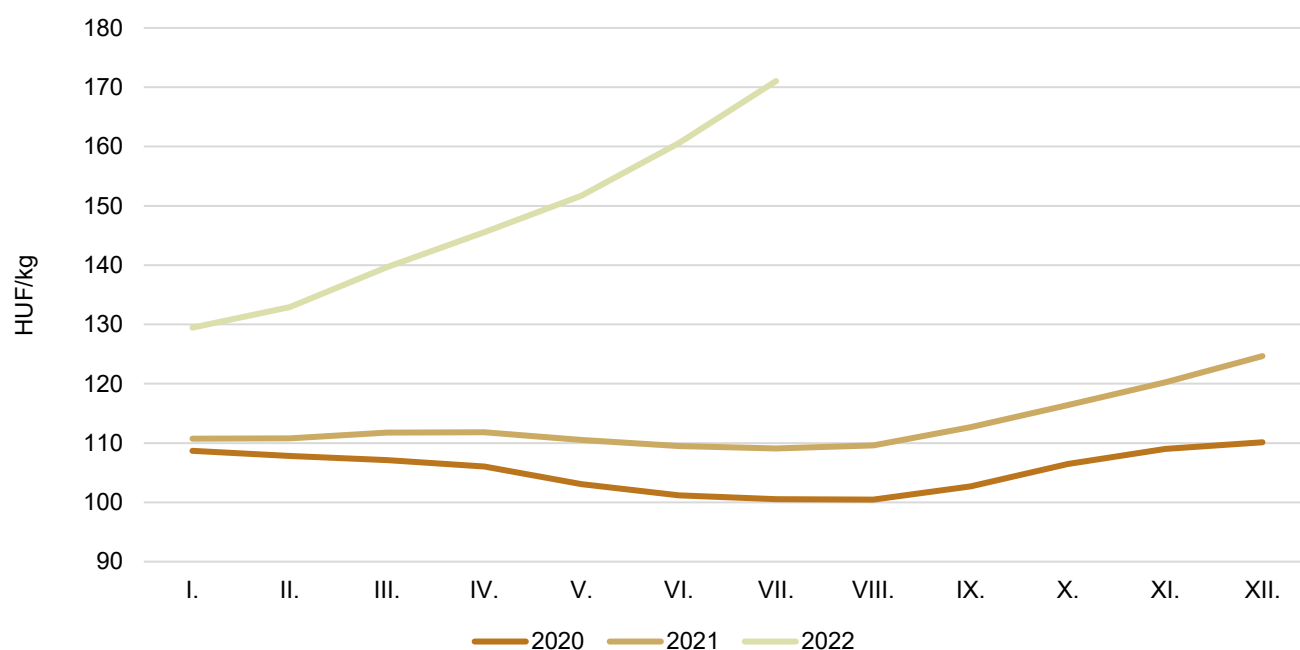


<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR



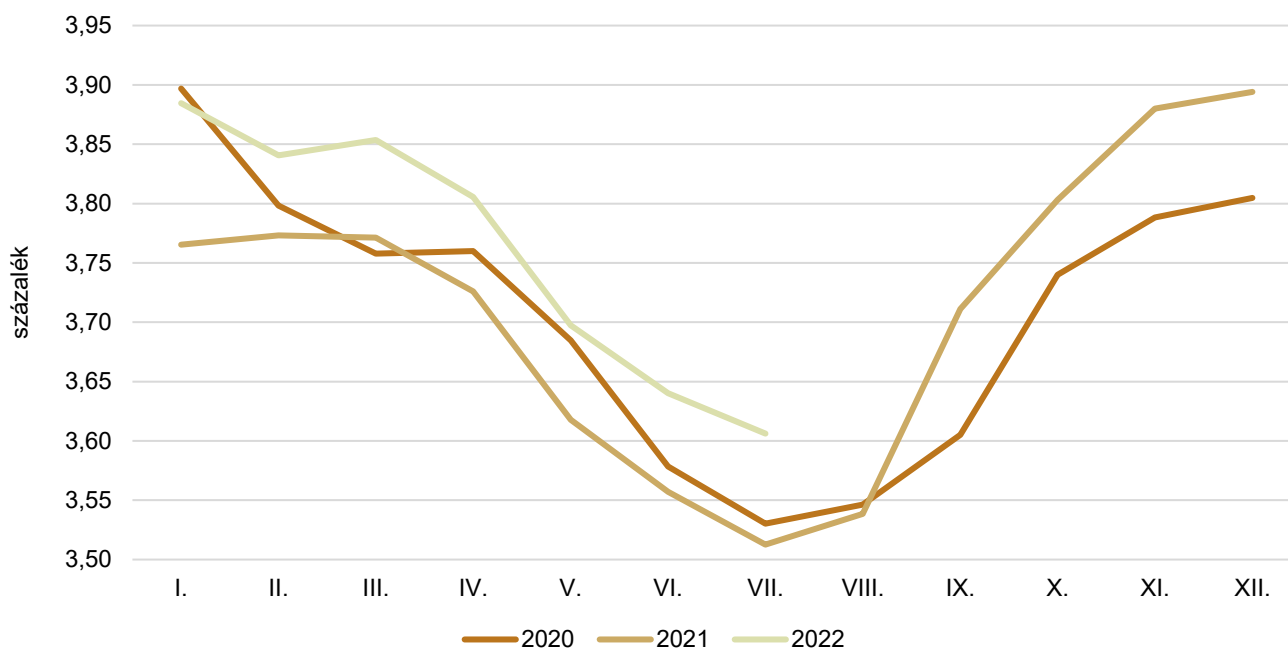
7. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**

<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)**

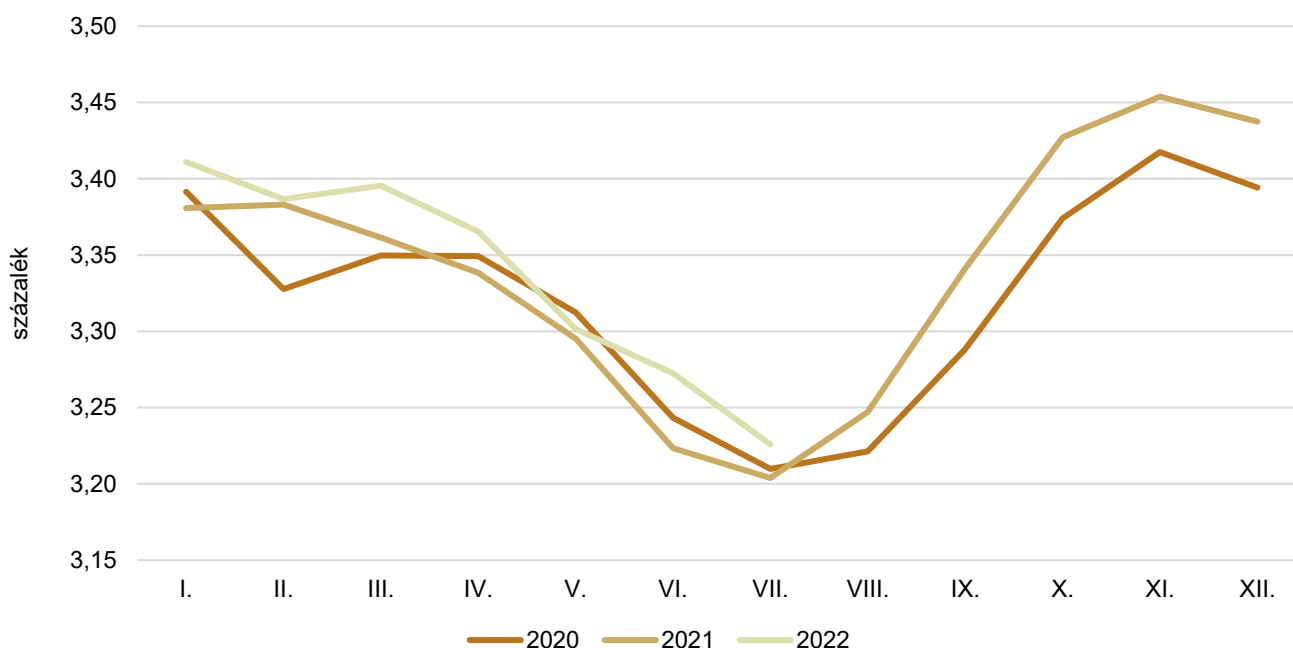
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

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

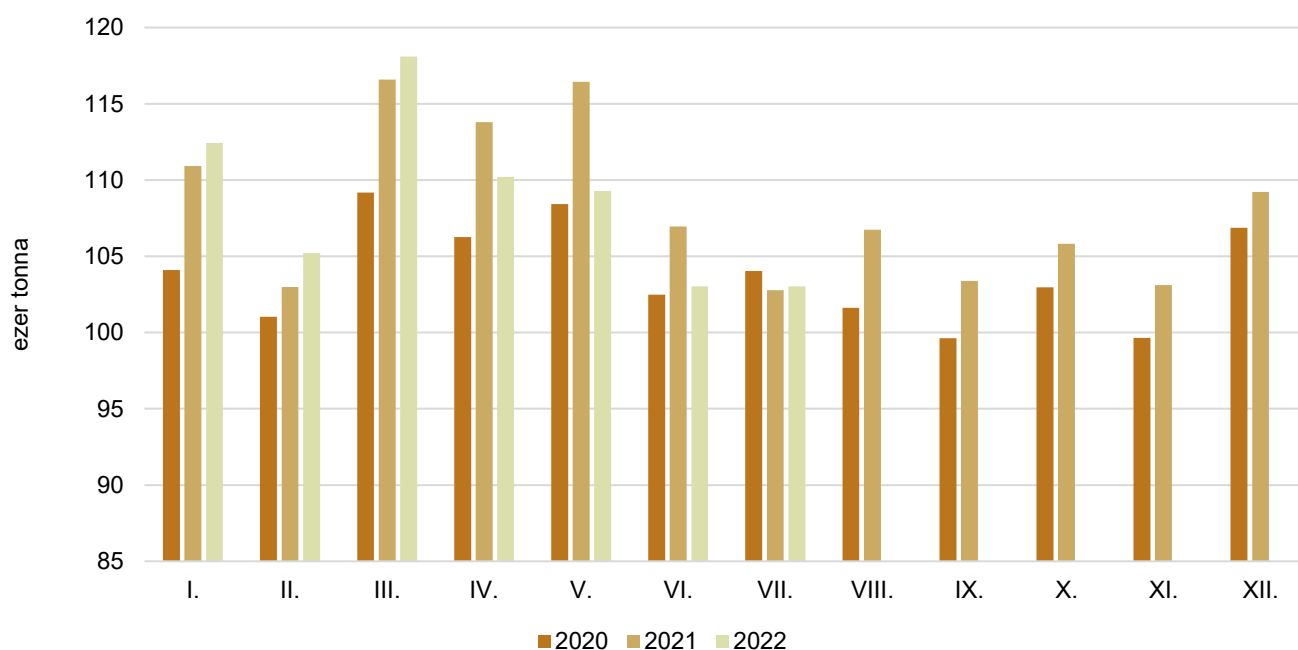


<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

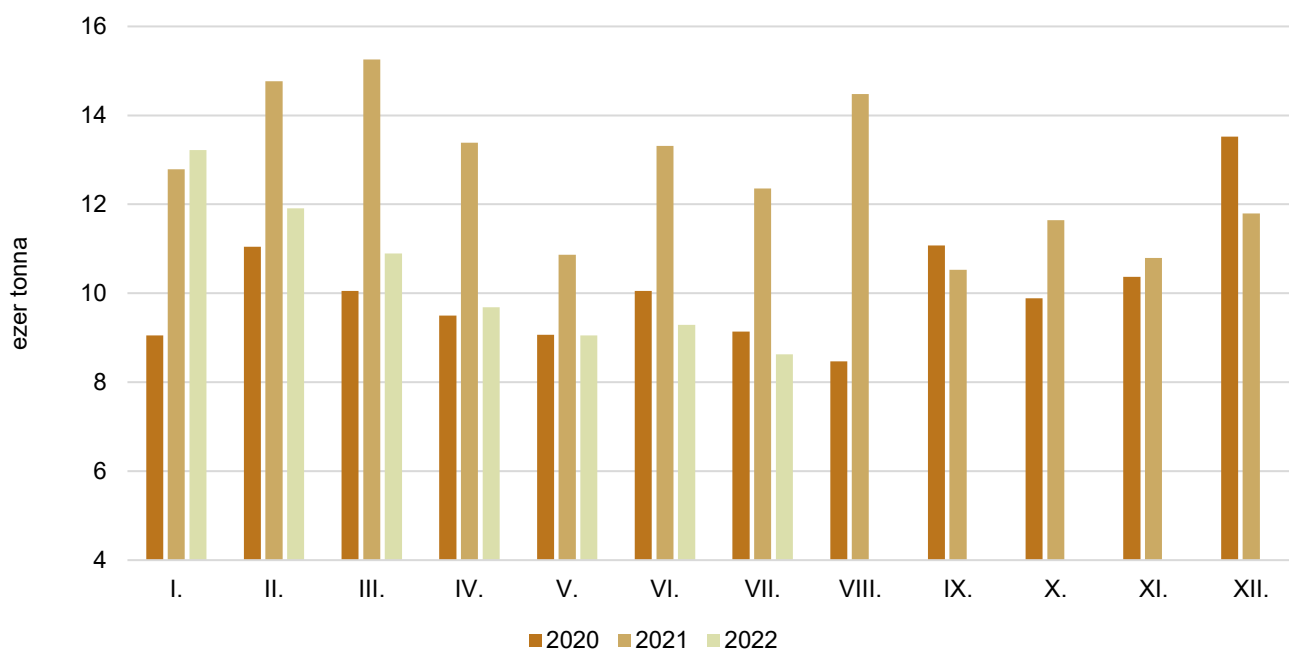
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**



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

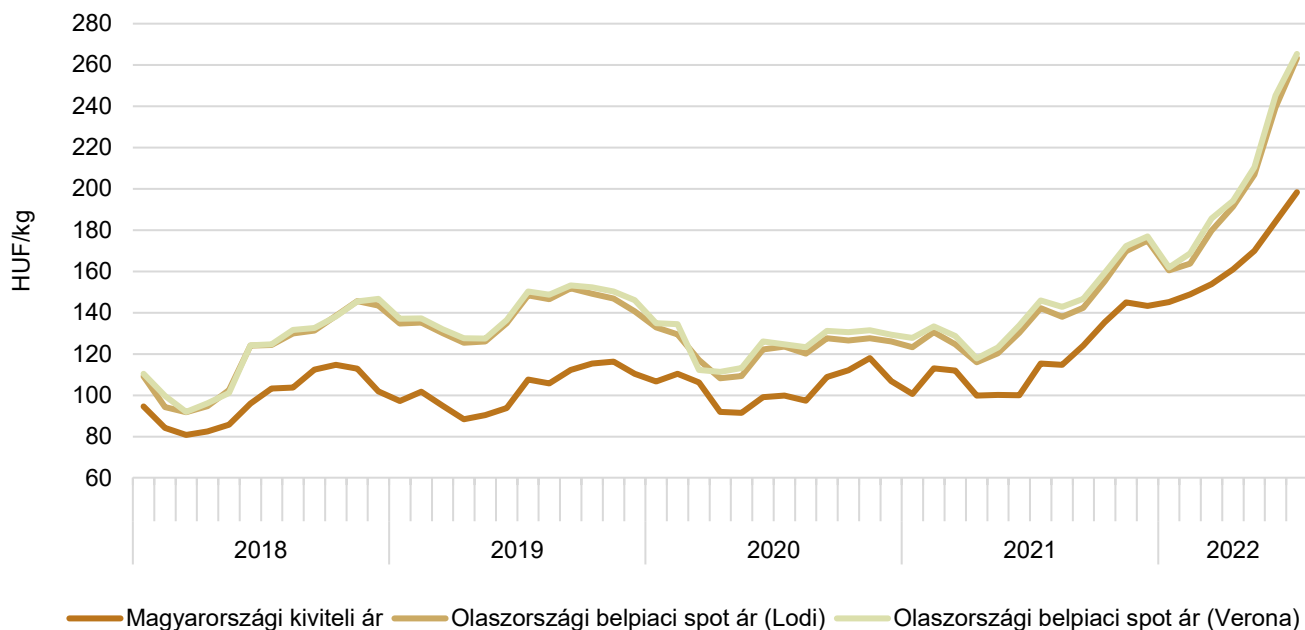
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

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

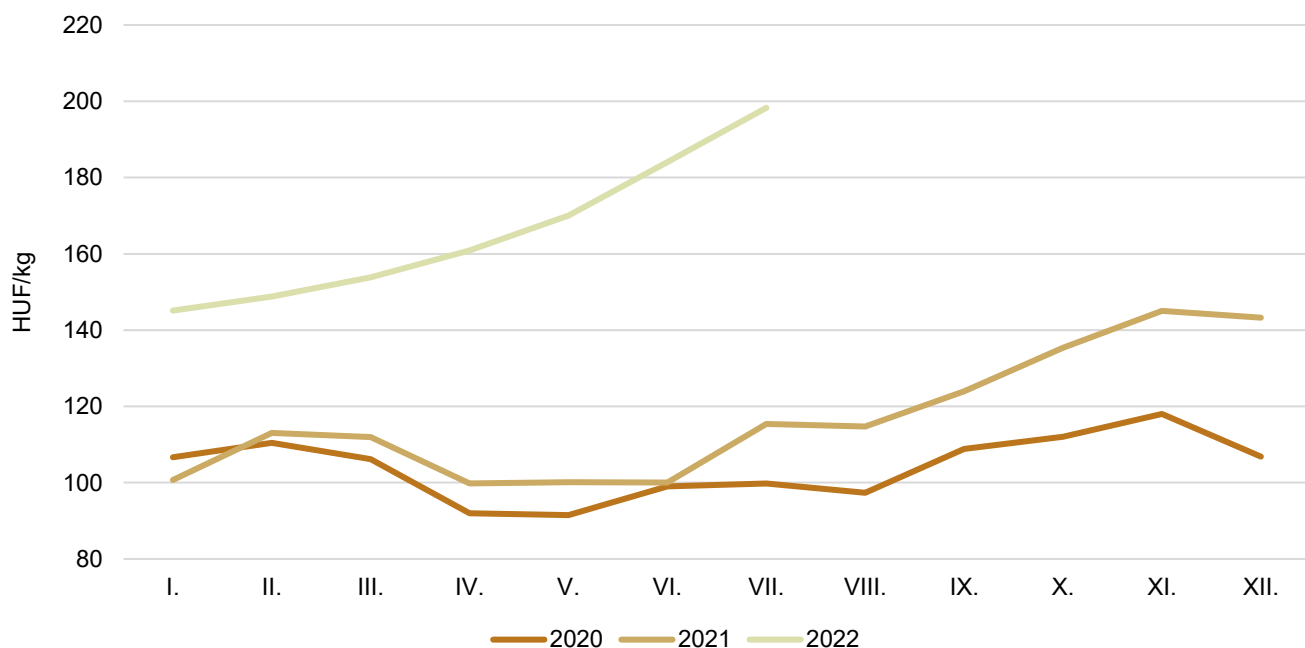
Forrás: AKI PÁIR

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. augusztus 10-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

	2021. VI.	2022. V.	2022. VI.	2022. VI./ 2021. VI. (százalék)	2022. VI./ 2022. V. (százalék)
Ausztria	38,21	47,54	47,97	125,54	100,90
Belgium	35,11	51,59	54,90	156,37	106,42
Dánia	37,52	50,67	55,65	148,32	109,83
Finnország	37,27	46,99	47,39	127,15	100,85
Franciaország	36,64	43,12	43,84	119,65	101,67
Görögország	38,74	49,60	51,90	133,97	104,64
Hollandia	38,00	52,50	56,50	148,68	107,62
Írország	37,39	53,61	55,45 <sup>a)</sup>	148,30	103,43
Németország	35,98	51,73	51,73	143,77	100,00
Olaszország	35,96	47,17	48,19	134,01	102,16
Portugália	29,89	38,22	38,19	127,77	99,92
Spanyolország	32,23	41,84	42,52	131,93	101,63
Svédország	39,23	47,60	51,46 <sup>a)</sup>	131,18	108,11
Ciprus	57,30	57,52	57,04	99,55	99,17
Csehország	34,03	43,48	44,46	130,65	102,25
Észtország	31,04	43,88	45,78	147,49	104,33
Lengyelország	33,22	46,49	49,24	148,22	105,92
Lettország	30,41	47,26	48,60	159,82	102,84
Litvánia	30,12	52,72	51,88	172,24	98,41
<b>Magyarország</b>	<b>31,16</b>	<b>39,68</b>	<b>40,42</b>	<b>129,72</b>	<b>101,86</b>
Málta	56,35	61,97	61,90	109,85	99,89
Szlovákia	31,82	40,38	41,86	131,55	103,67
Szlovénia	31,19	42,14	43,92	140,81	104,22
Bulgária	32,43	40,14	40,82	125,87	101,69
Románia	30,28	42,40	44,58	147,23	105,14
Horvátország	32,79	39,81	41,09	125,31	103,22
<b>EU27</b>	<b>35,77</b>	<b>47,99</b>	<b>49,44</b>	<b>138,22</b>	<b>103,02</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.

Forrás: Európai Bizottság

## Tejtermékek

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

HUF/liter

Megnevezés	2021. VII.	2022. VI.	2022. VII.	2022. VII./ 2021. VII. (százalék)	2022. VII./ 2022. VI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	170,74	235,72	244,39	143,13	103,68
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	183,38	255,03	264,07	144,00	103,54
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	190,01	244,80	252,32	132,79	103,07
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	161,45	229,37	244,24	151,28	106,48

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Megnevezés	2021. VII.	2022. VI.	2022. VII.	2022. VII./ 2021. VII. (százalék)	2022. VII./ 2022. VI. (százalék)
Adagolt vaj	1 848,09	2 612,51	2 643,34	143,03	101,18
Natúr vajkrém	1 111,56	1 322,63	1 350,64	121,51	102,12
Tehéntúró	753,48	1 080,86	1 123,39	149,09	103,94
Tejföl	508,47	727,76	756,99	148,88	104,02
Natúr joghurt	275,95	394,26	406,71	147,39	103,16
Gyümölcsös joghurt	393,35	544,84	581,91	147,94	106,80
Kefir	264,25	370,00	383,49	145,13	103,65
Trappista sajt	1 298,23	2 057,83	2 188,60	168,58	106,35
Ömlesztett sajt	1 222,70	1 667,96	1 724,42	141,03	103,38

Forrás: AKI PÁIR

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

tonna

Megnevezés	2021. I-V.		2022. I-V.		2022. I-V./2021. I-V. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	23 573	160 542	25 397	161 930	107,74	100,86
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	6 078	977	7 526	378	123,83	38,67
0403 Kefir, joghurt	25 458	3 882	28 791	4 968	113,09	127,96
0404 Tejsavó	2 823	19 705	4 575	20 293	162,06	102,98
0405 Vaj és vajkrém	2 907	433	2 726	382	93,76	88,28
0406 Sajt és túró	26 202	18 044	25 538	22 118	97,46	122,57

<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-V.		2022. I-V.		2022. I-V./2021. I-V. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	6 831 999	21 572 541	8 507 284	31 062 056	124,52	143,99
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 220 841	780 487	5 591 109	466 653	173,59	59,79
0403 Kefir, joghurt	9 369 487	1 931 831	11 551 182	3 029 084	123,29	156,80
0404 Tejsavó	1 335 950	3 739 052	2 494 844	5 996 311	186,75	160,37
0405 Vaj és vajkrém	4 132 248	642 878	5 883 176	684 354	142,37	106,45
0406 Sajt és túró	32 140 532	23 606 796	40 605 680	32 868 576	126,34	139,23
<b>Összesen</b>	<b>57 031 056</b>	<b>52 273 585</b>	<b>74 633 274</b>	<b>74 107 035</b>	<b>130,86</b>	<b>141,77</b>

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

Forrás: KSH

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

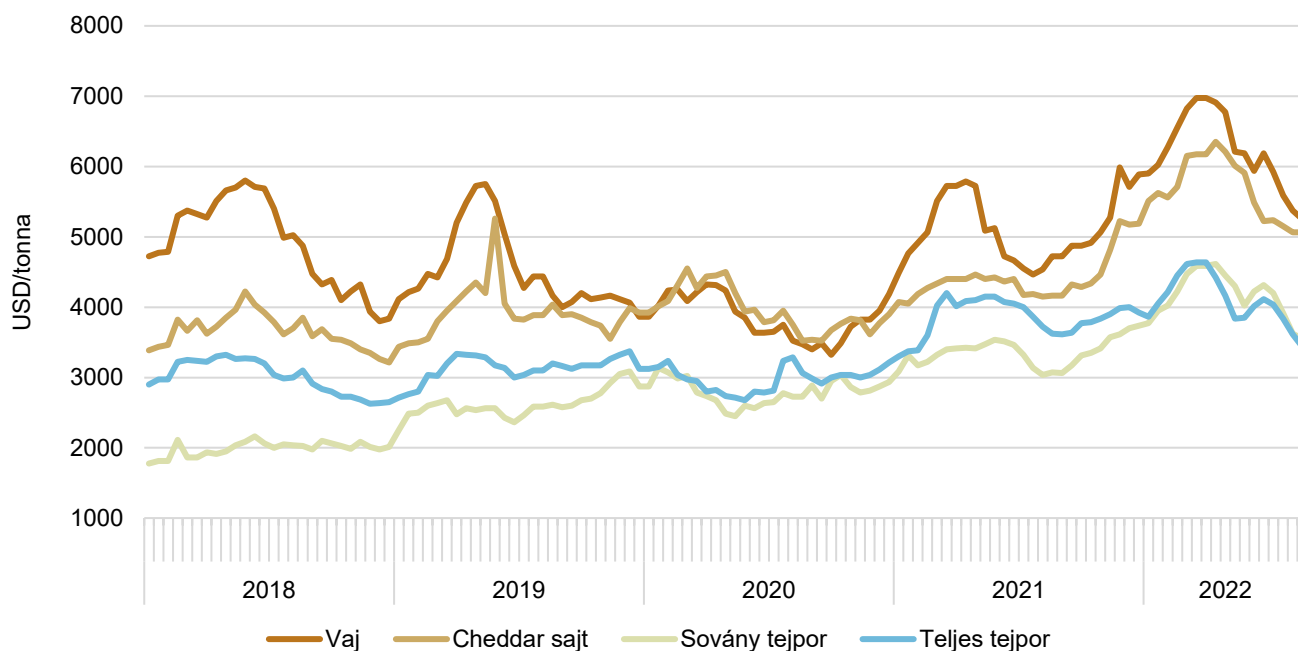
HUF/kg

Megnevezés	2021. I-V.		2022. I-V.		2022. I-V./2021. I-V. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	289,82	134,37	334,97	191,82	115,58	142,75
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	529,93	798,47	742,90	1 234,69	140,19	154,63
0403 Kefir, joghurt	368,04	497,58	401,21	609,74	109,01	122,54
0404 Tejsavó	473,23	189,75	545,32	295,48	115,23	155,72
0405 Vaj és vajkrém	1 421,39	1 484,60	2 158,26	1 790,18	151,84	120,58
0406 Sajt és túró	1 226,63	1 308,27	1 590,02	1 486,07	129,63	113,59

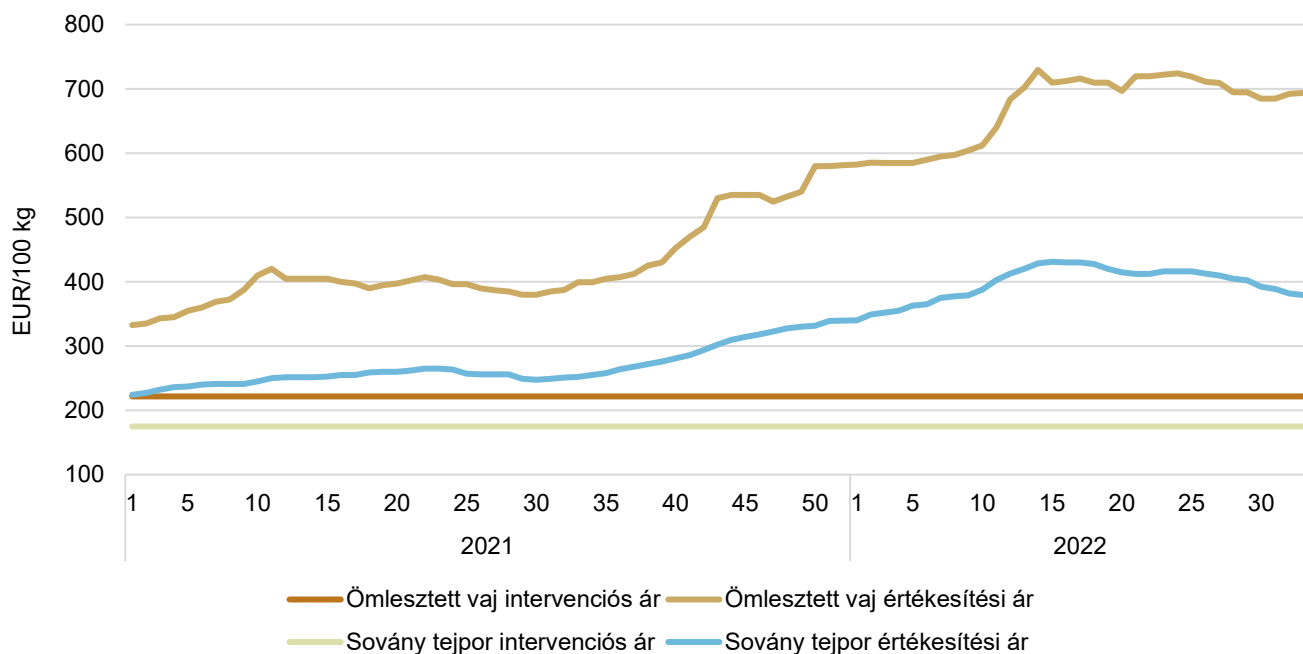
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

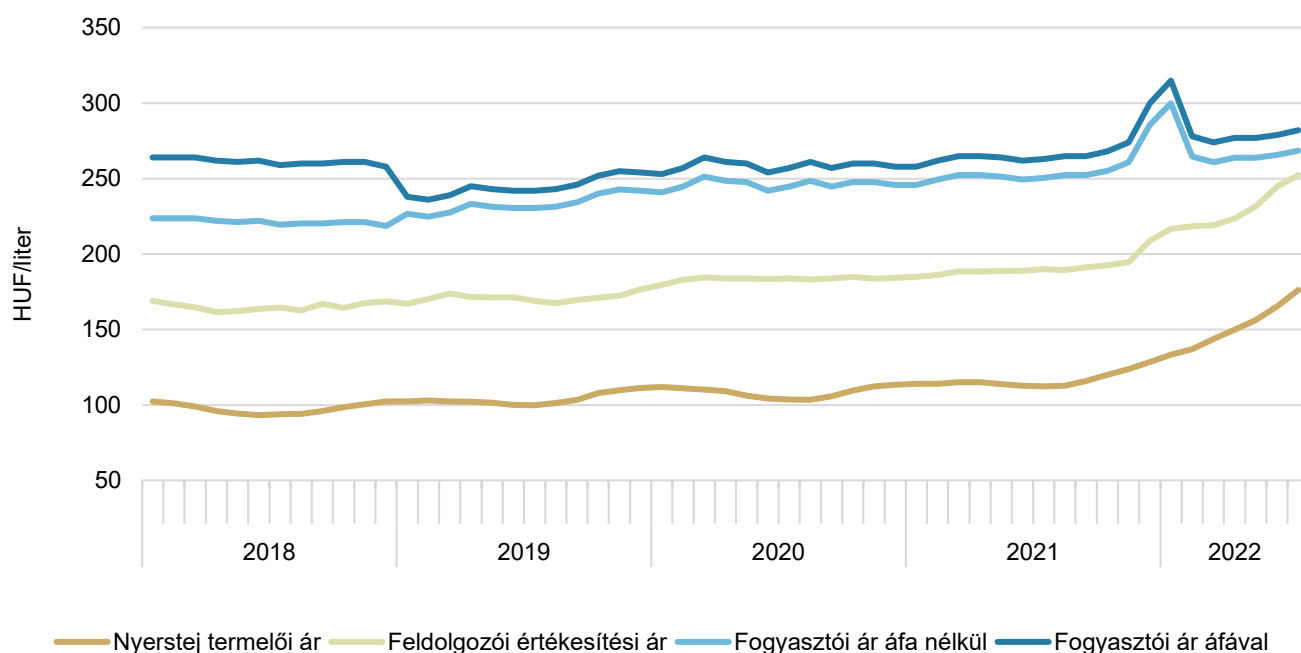


15. ábra: **A tejtermékek kétheti világpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2018–2022)**

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

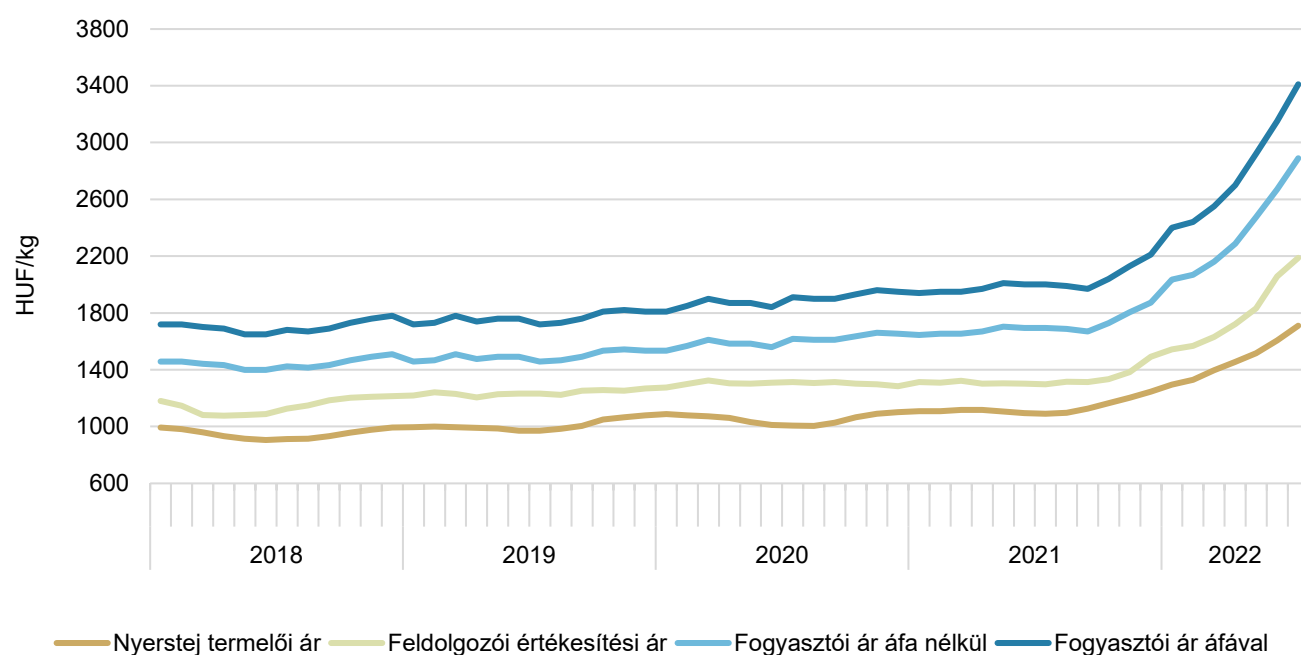
16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2021–2022)**

Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

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

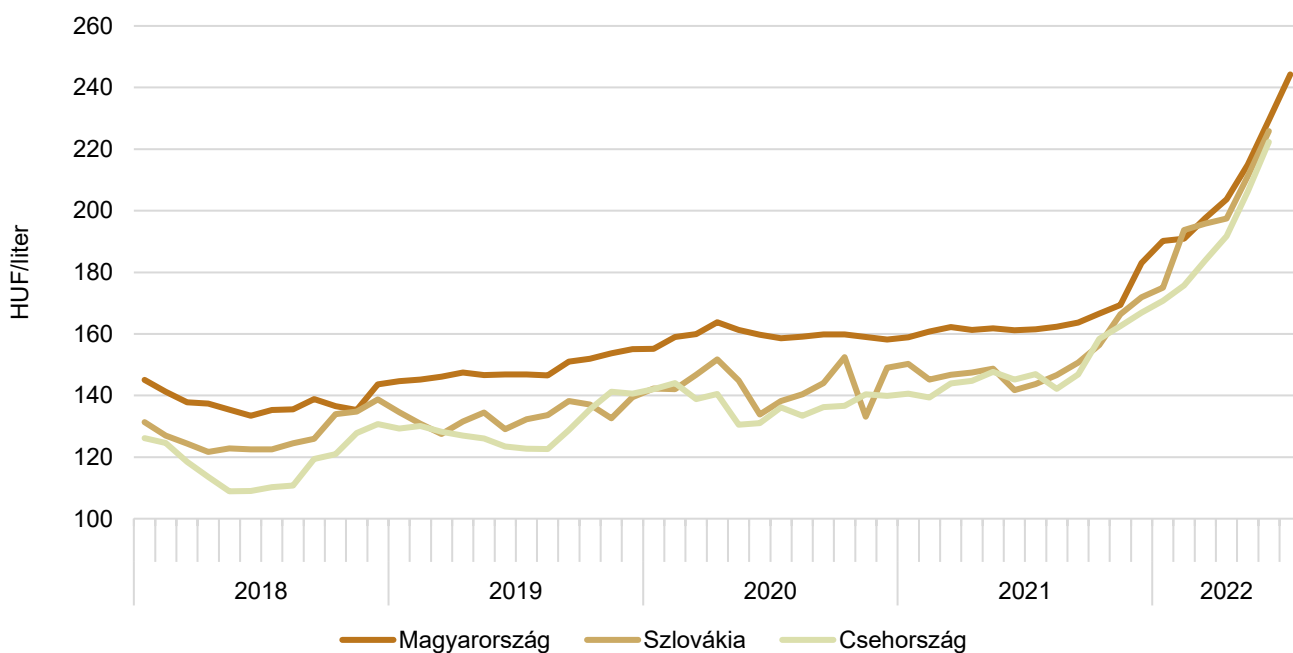
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

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

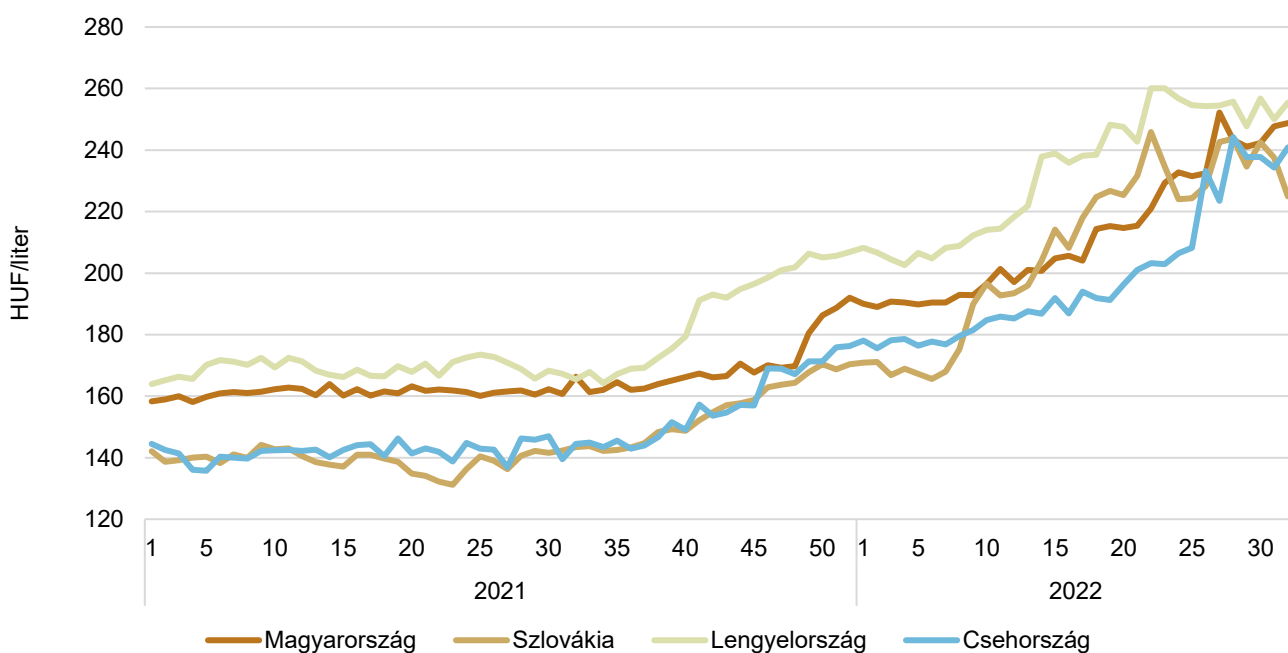
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

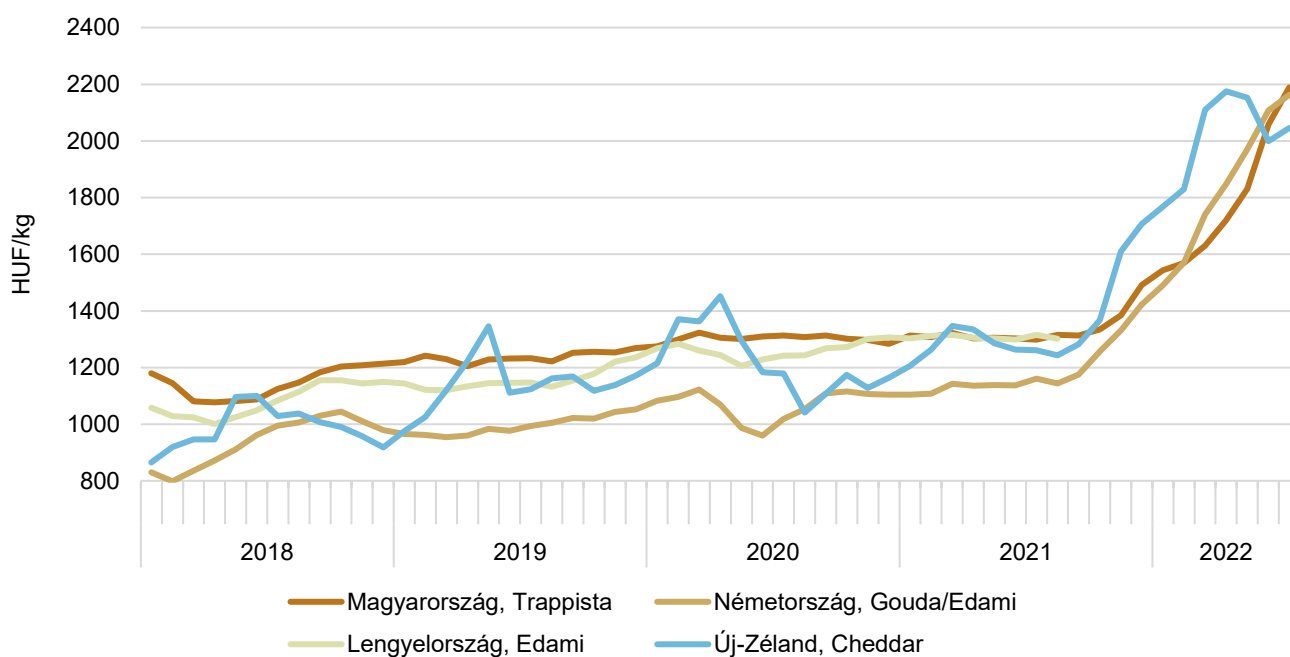


<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

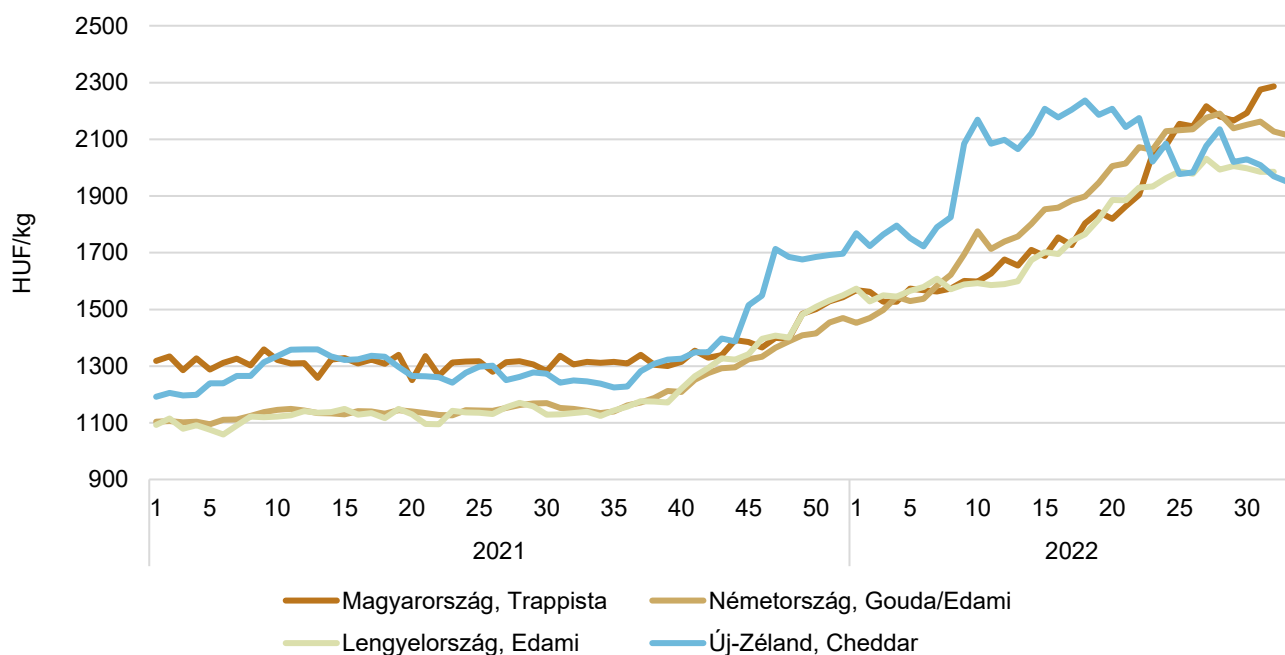
20. ábra: **A folyadéktej<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**



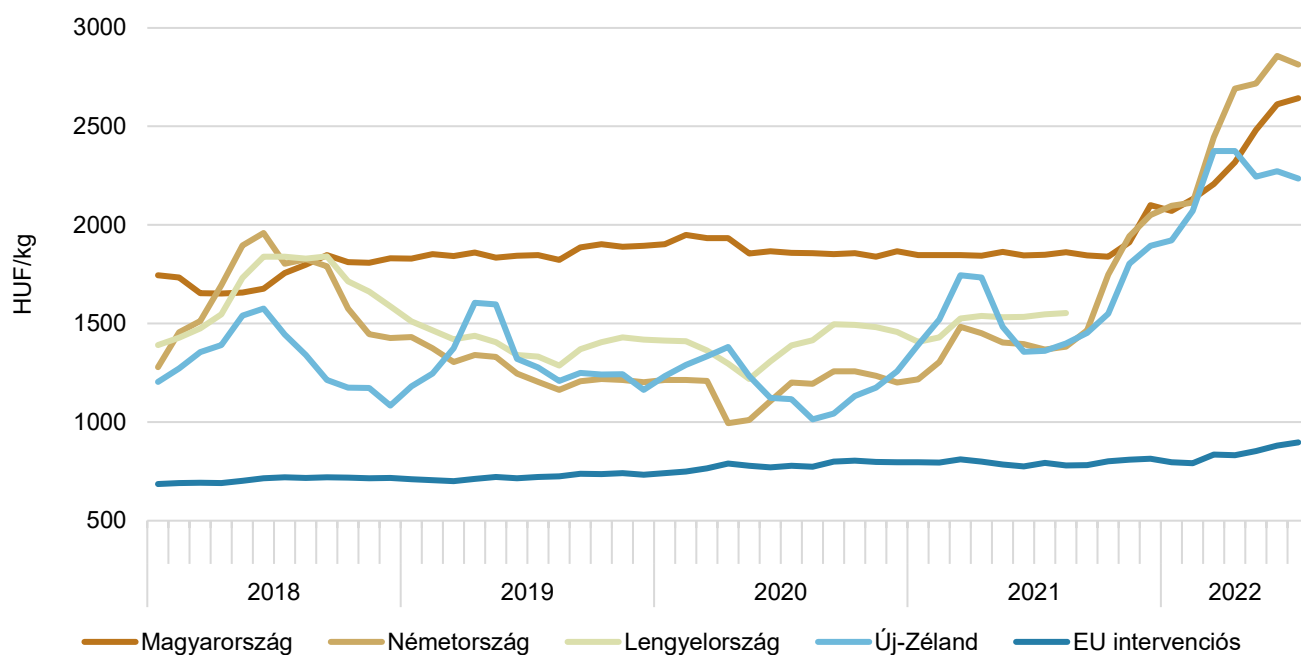
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

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

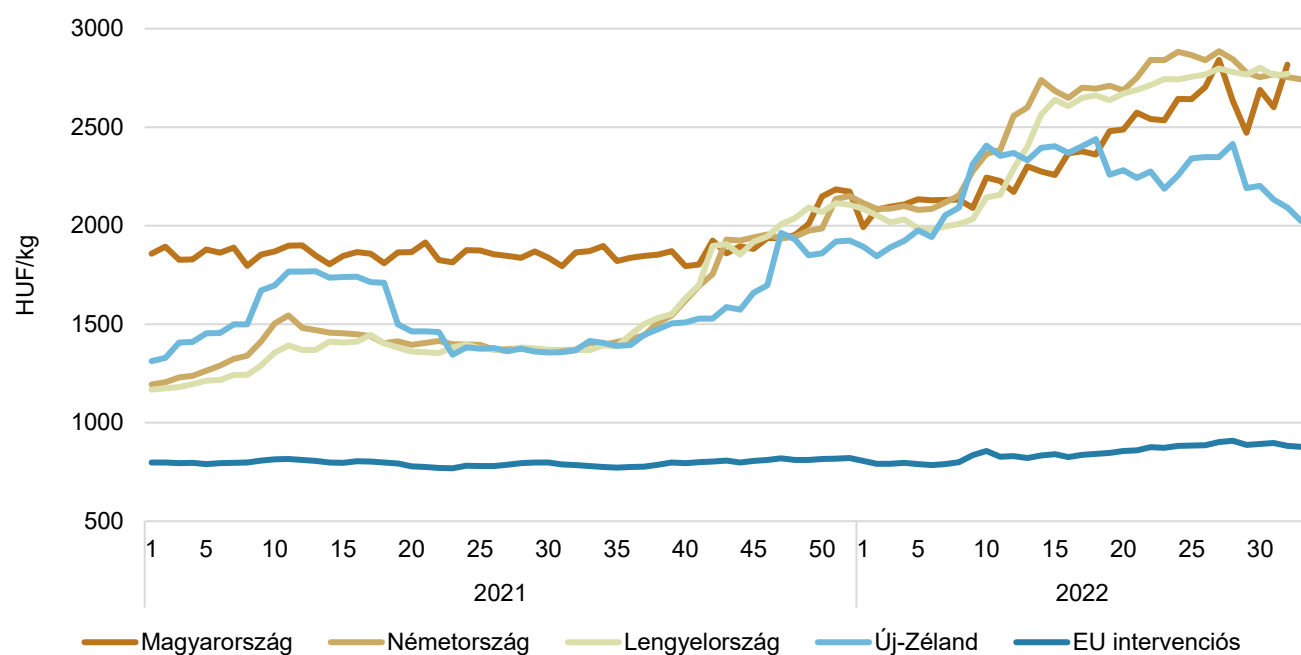
22. ábra: **A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**

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)**

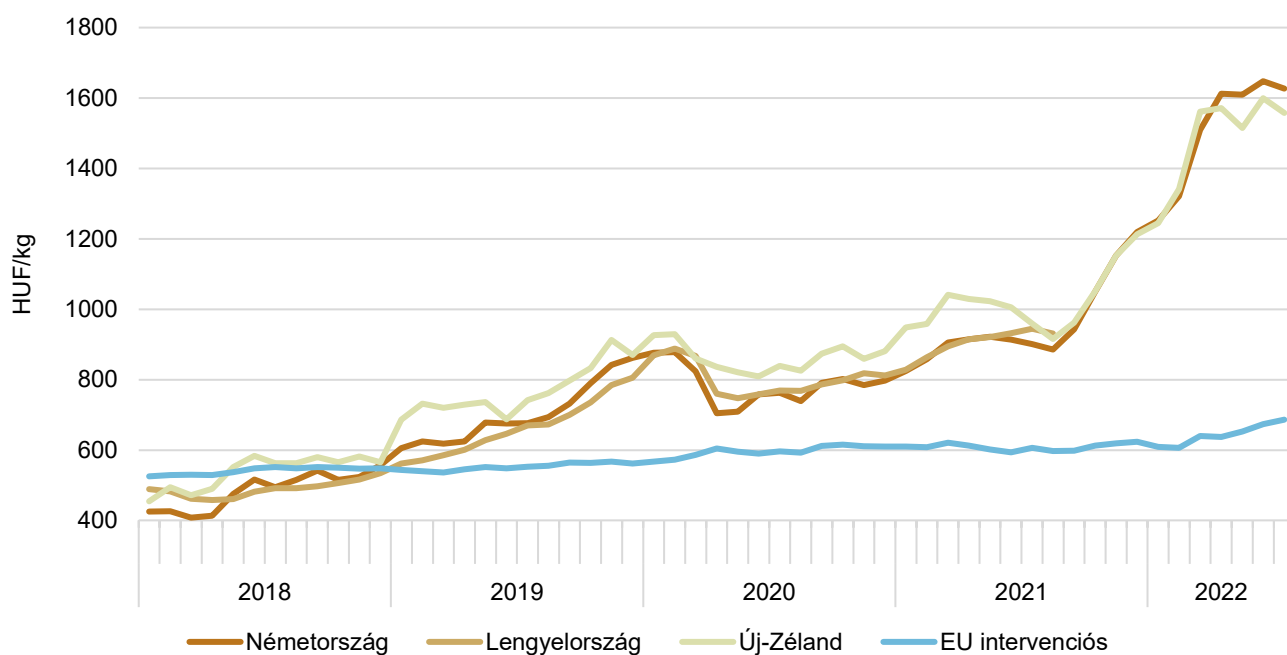
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

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

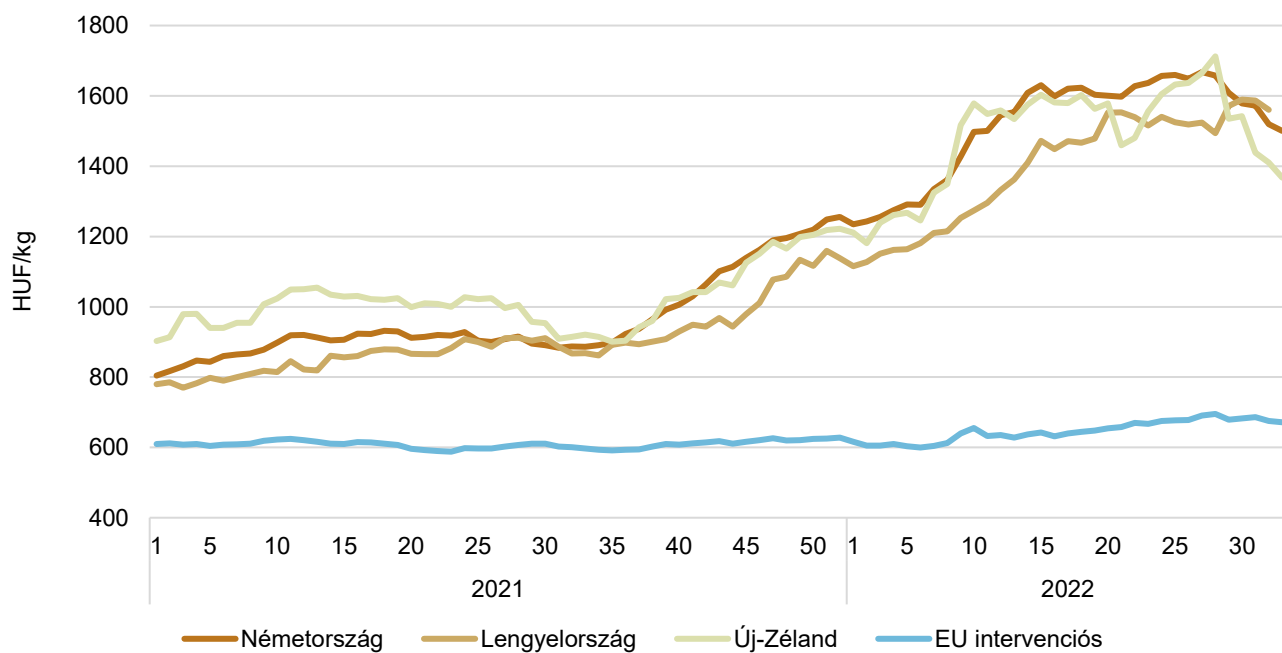
24. ábra: **Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

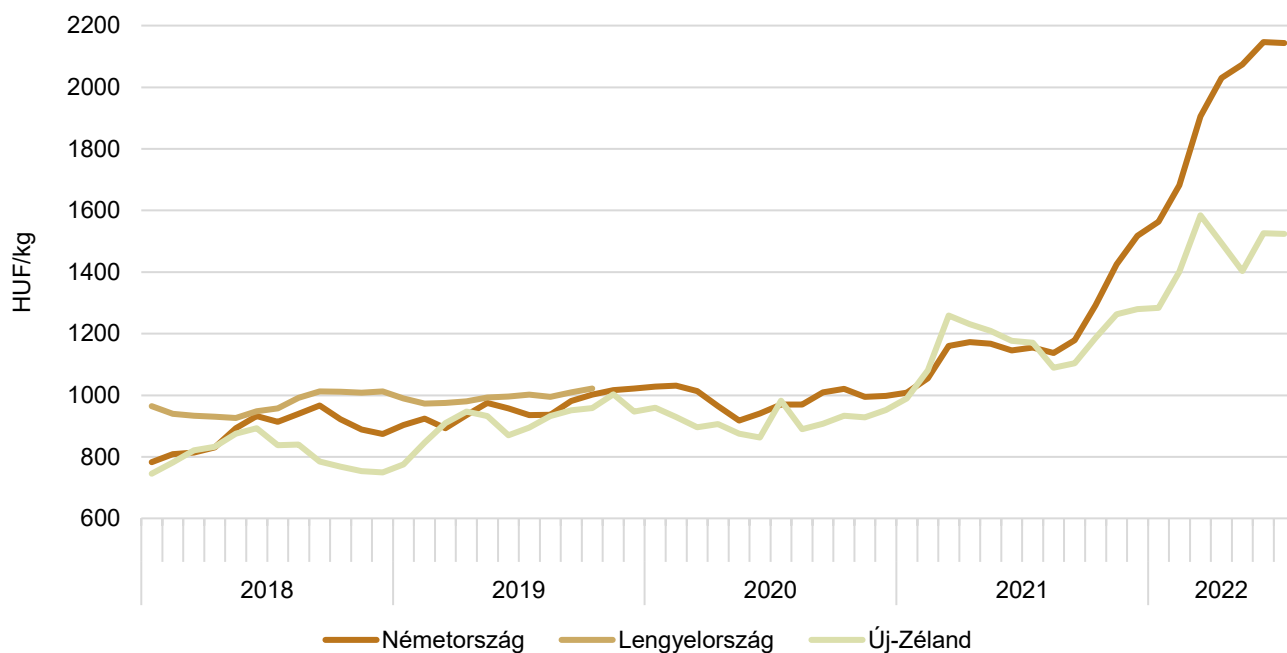
Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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

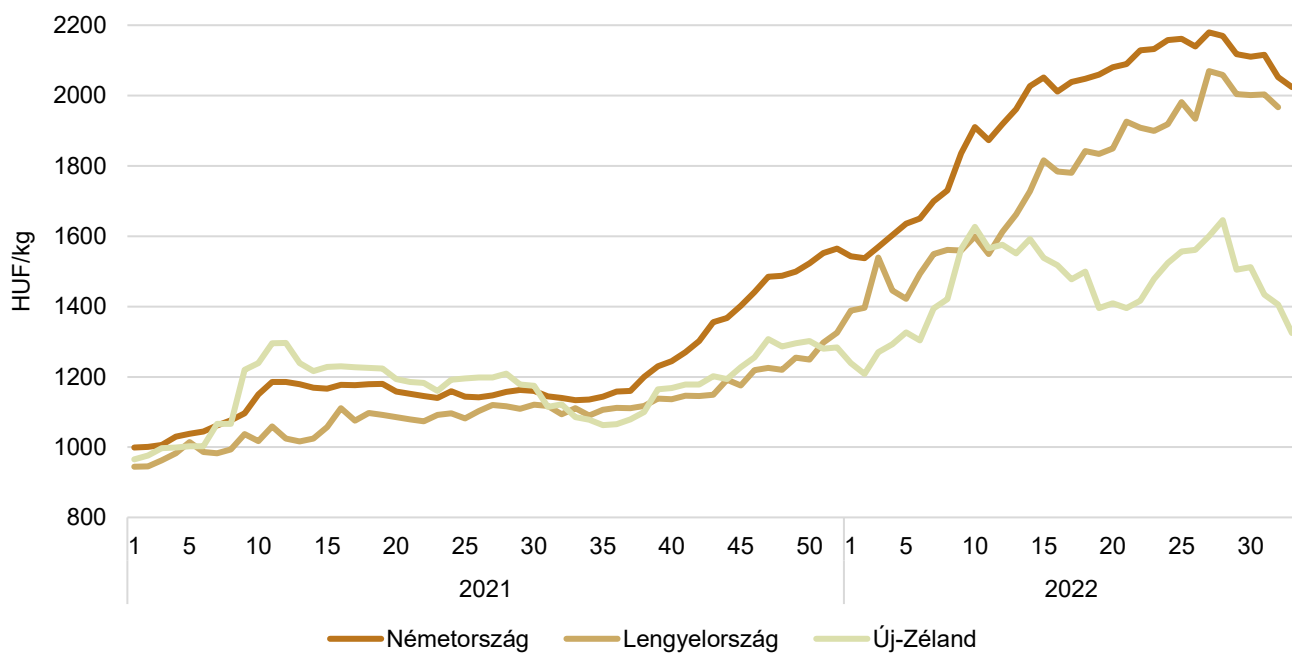
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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

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

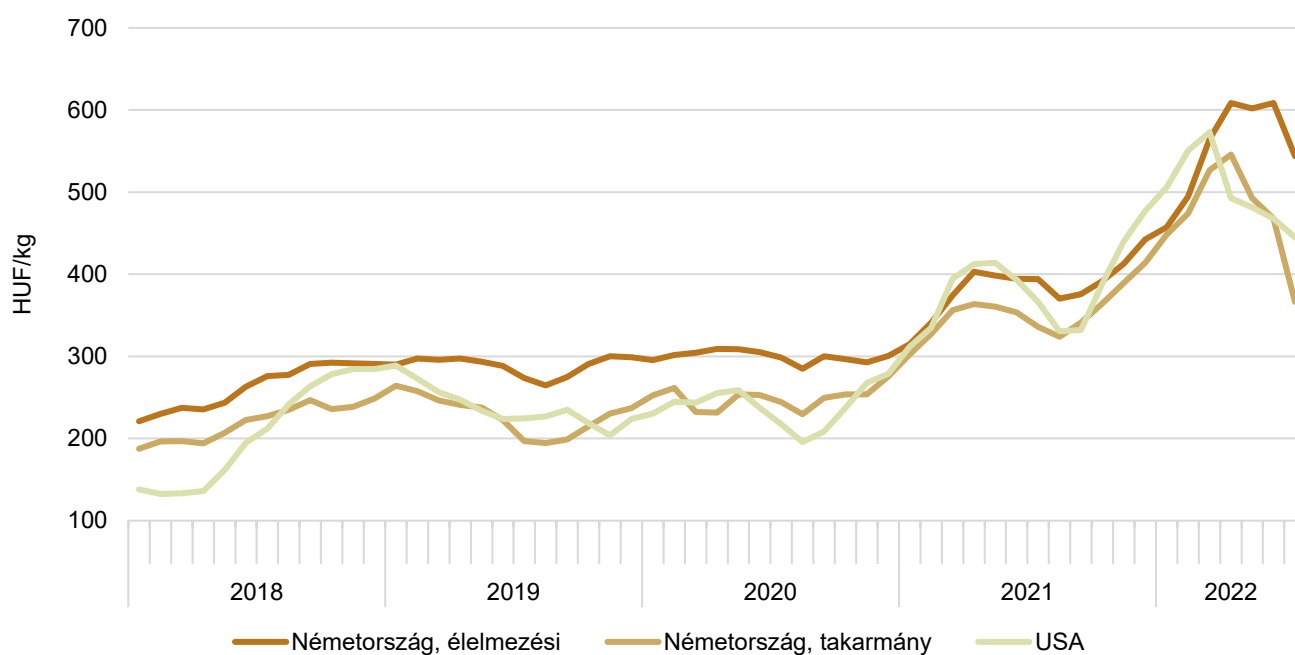
27. ábra: **A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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

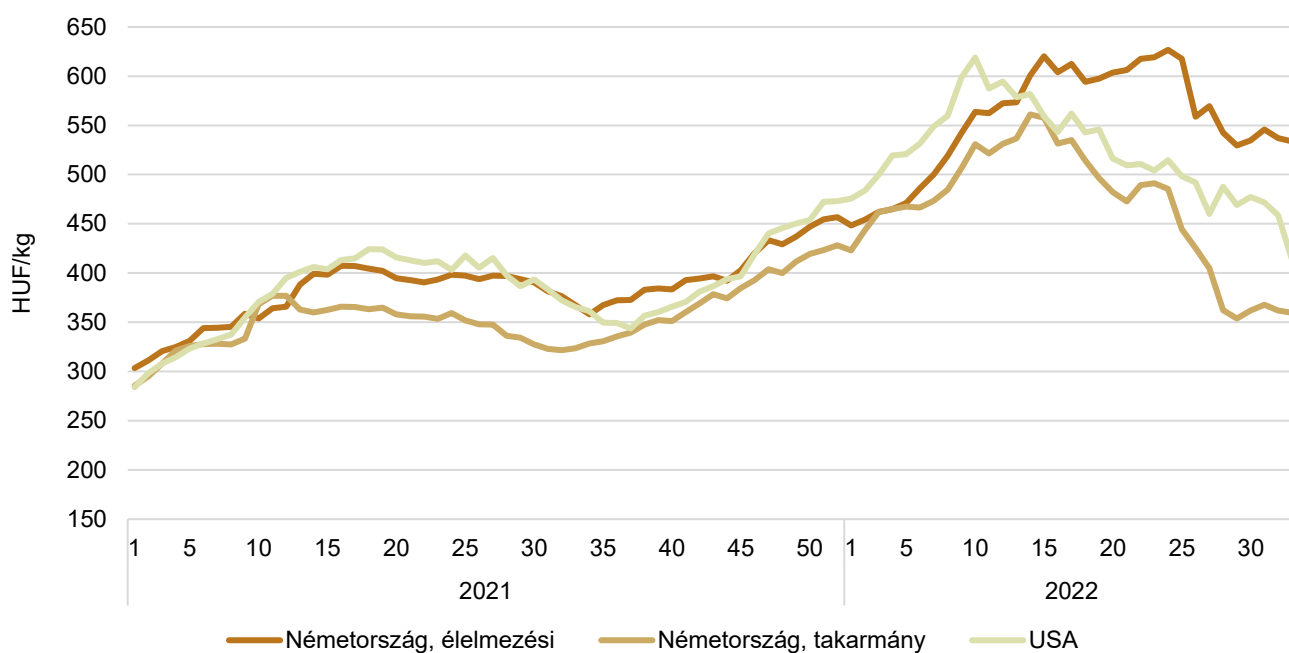
28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2021–2022)**

Forrás: Kemteni árutőzsde, Minrol, USDA



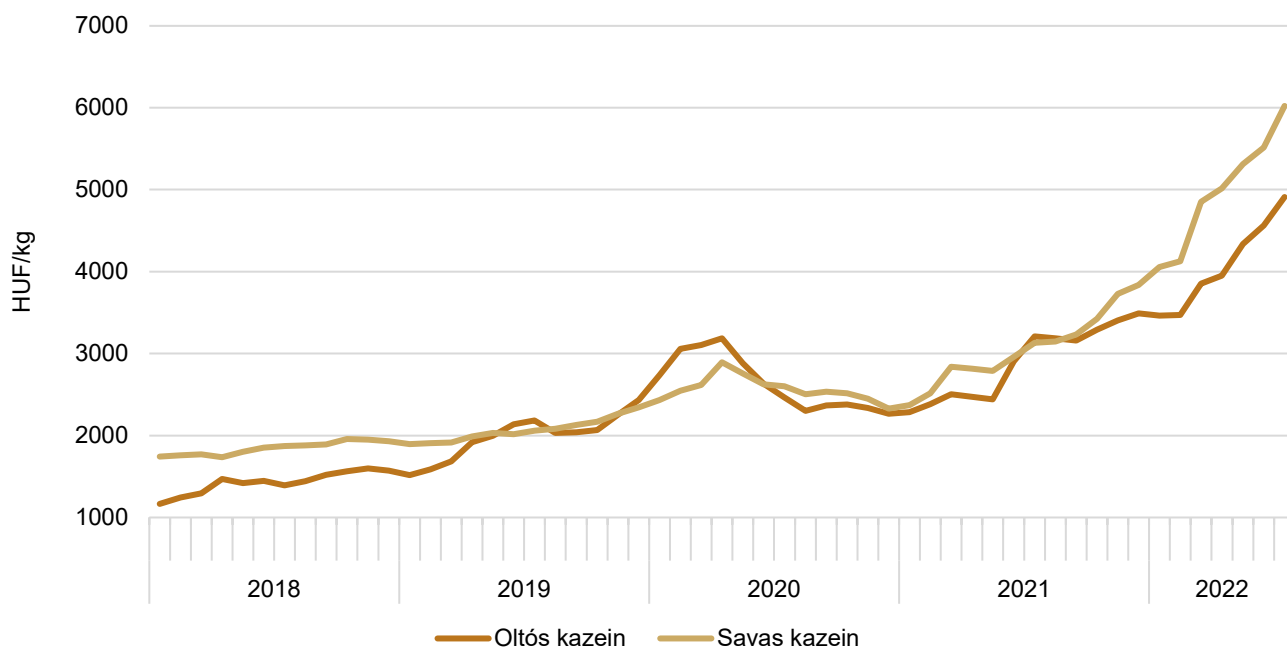
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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)**

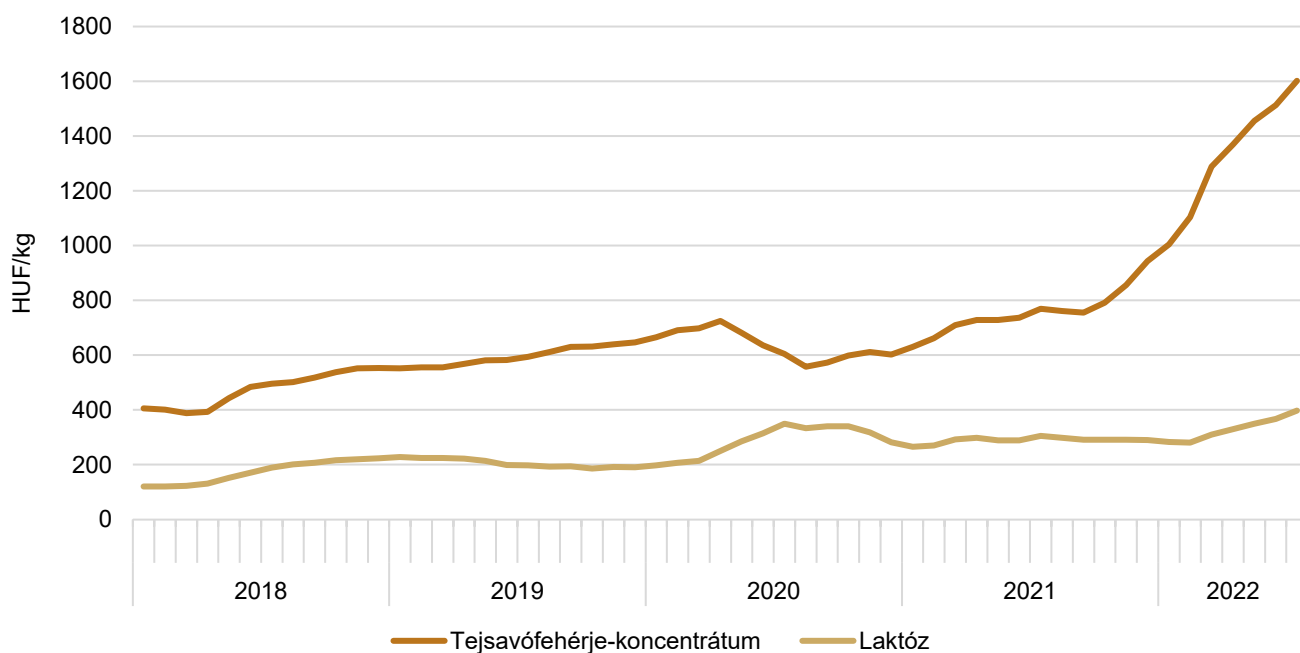
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, USDA

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<sup>a)</sup> (2018–2022)**

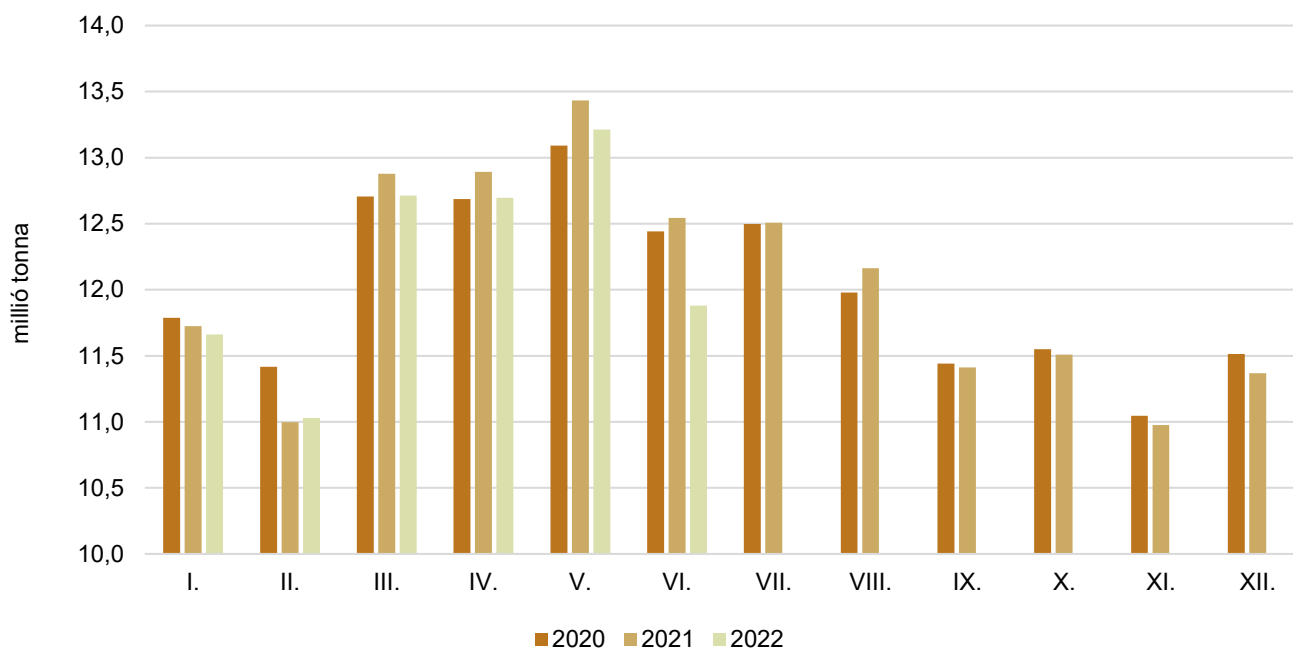


<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

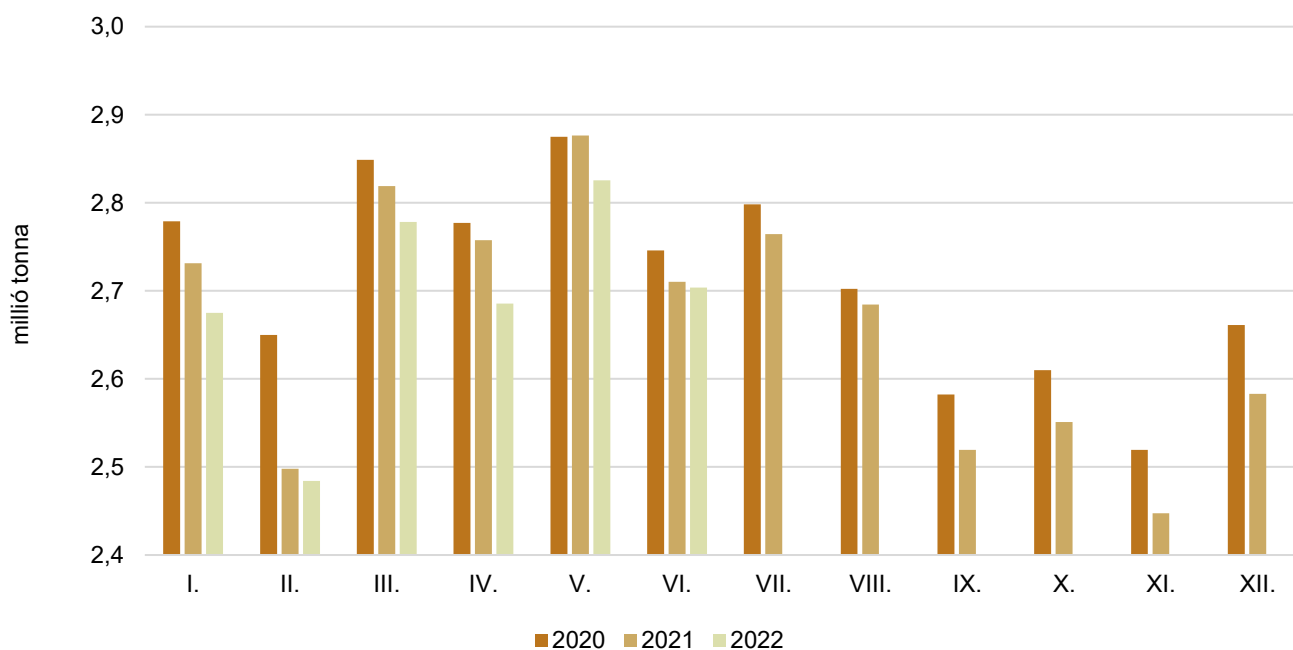
## Tejfelvásárlás

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

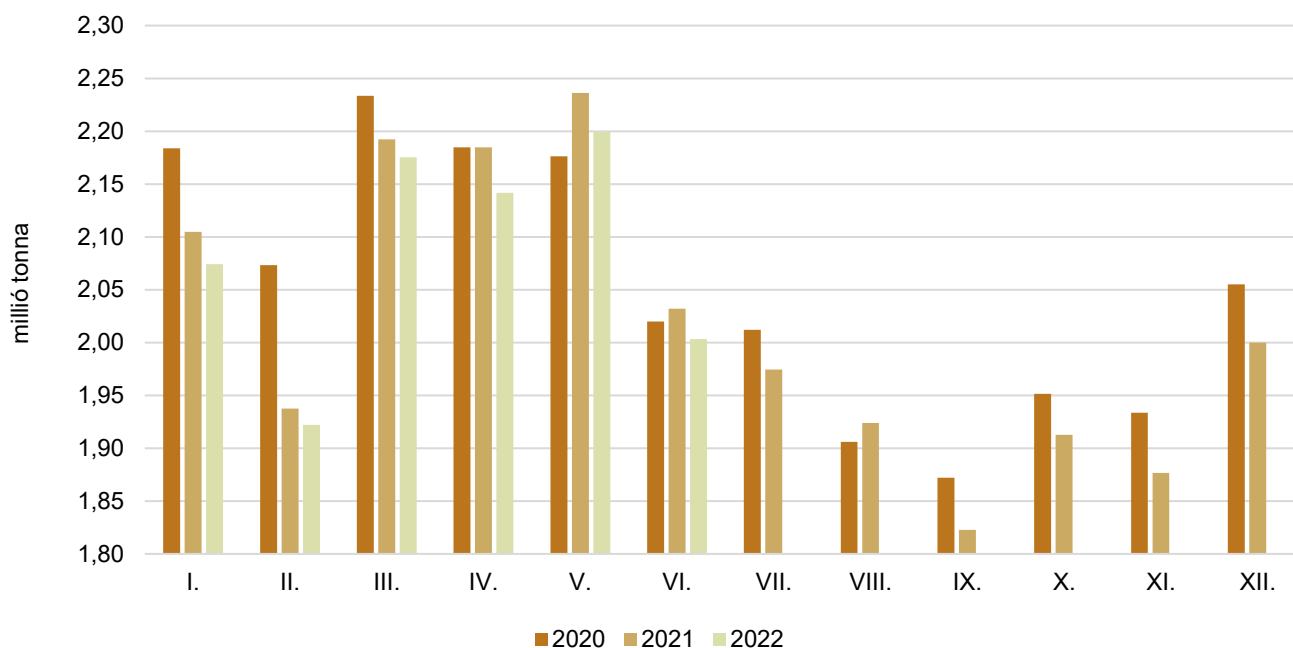


Forrás: Eurostat

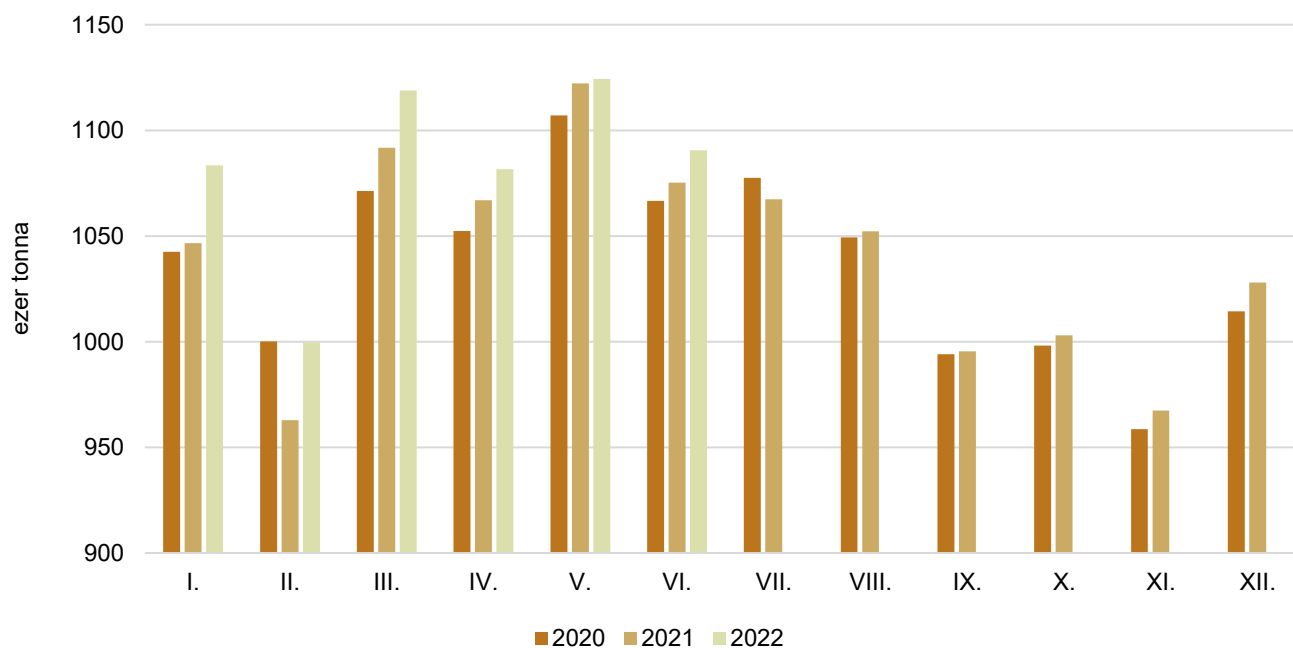
34. ábra: **A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



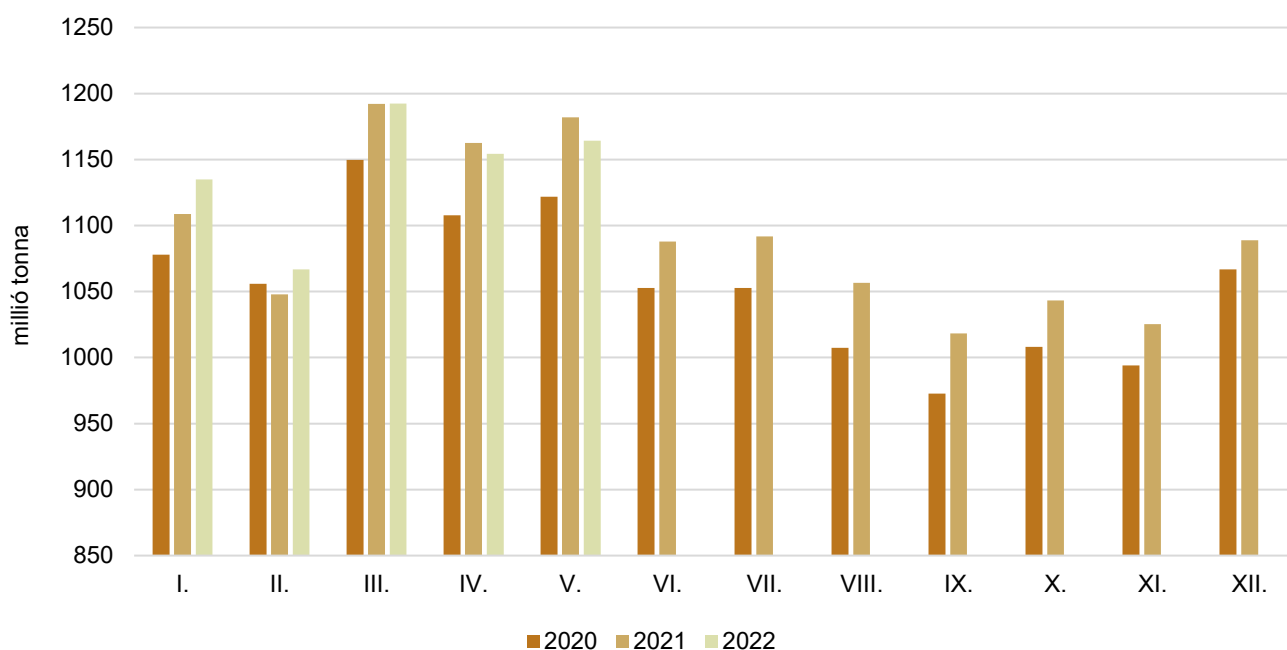
Forrás: Eurostat

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

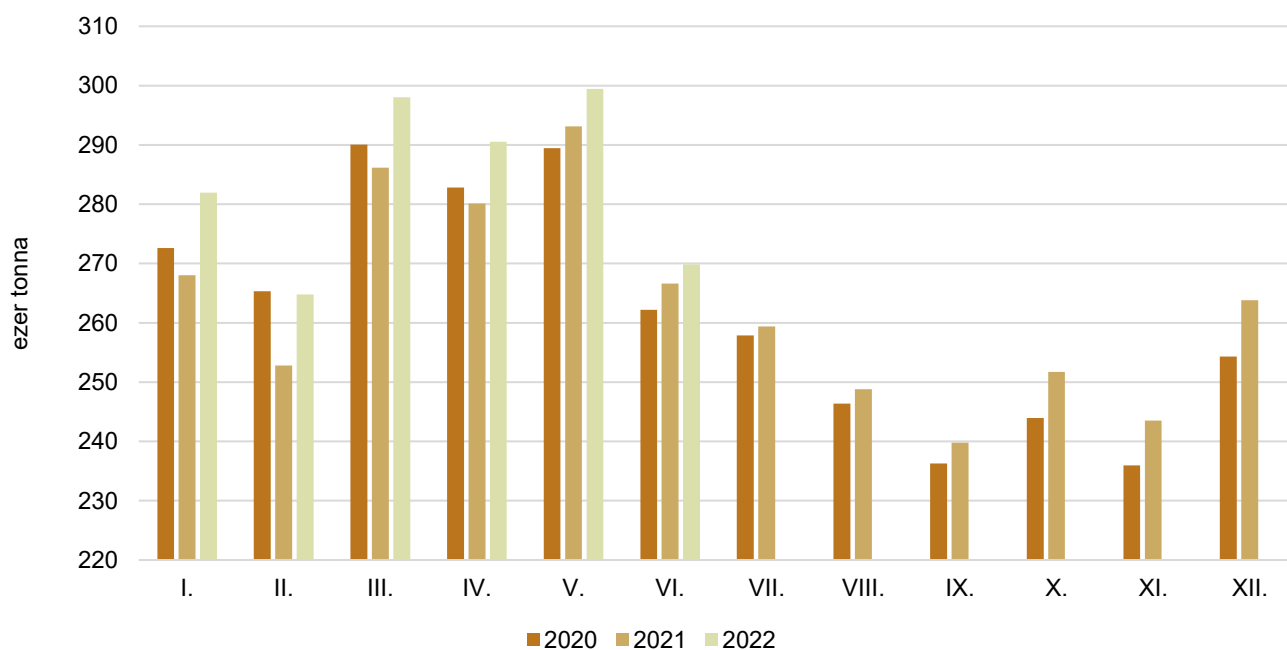
Forrás: Eurostat

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

Forrás: GUS

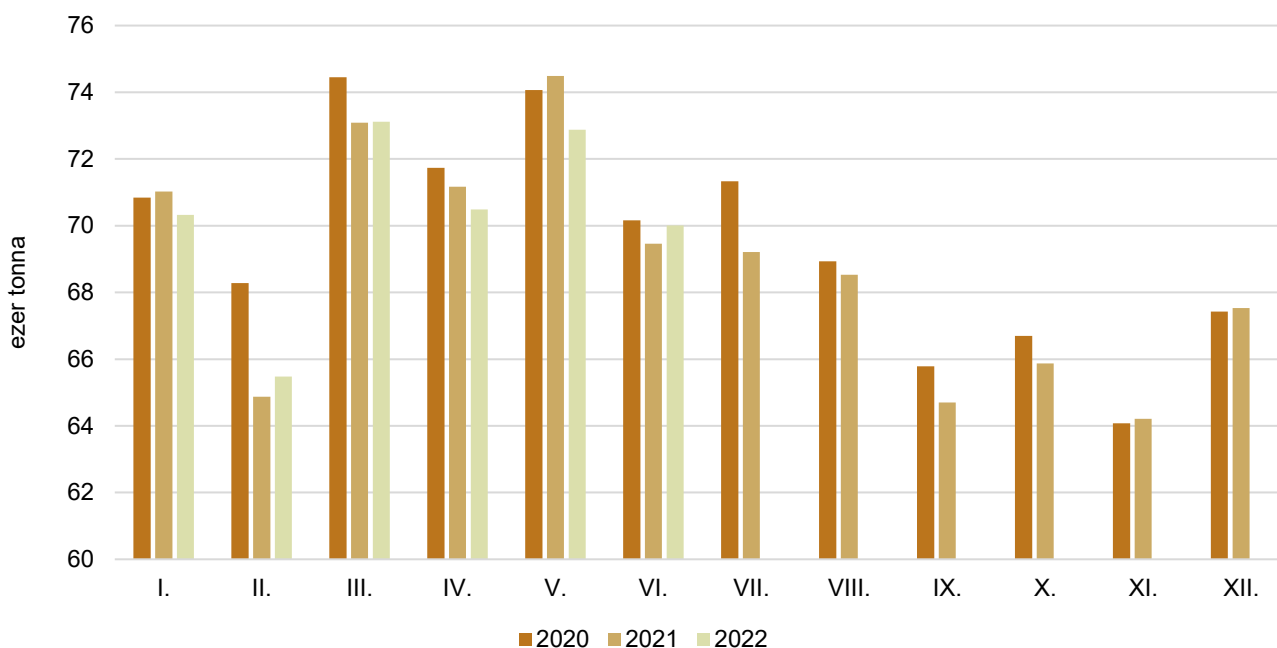
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

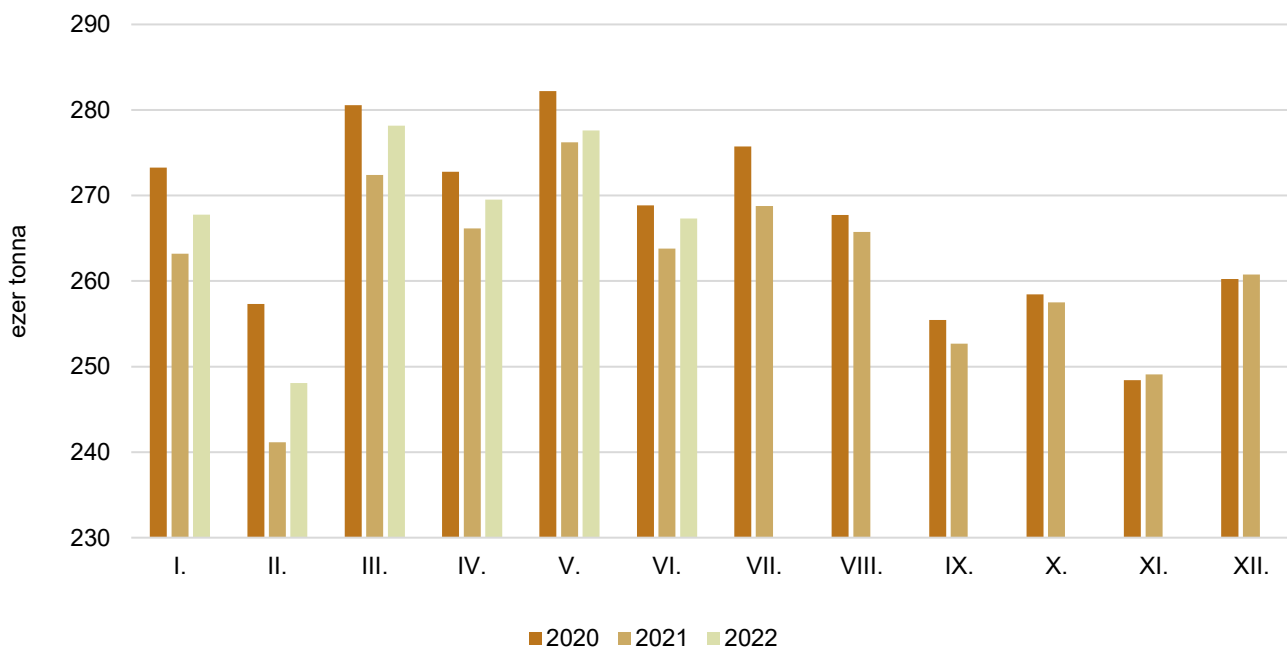
Forrás: AMA

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

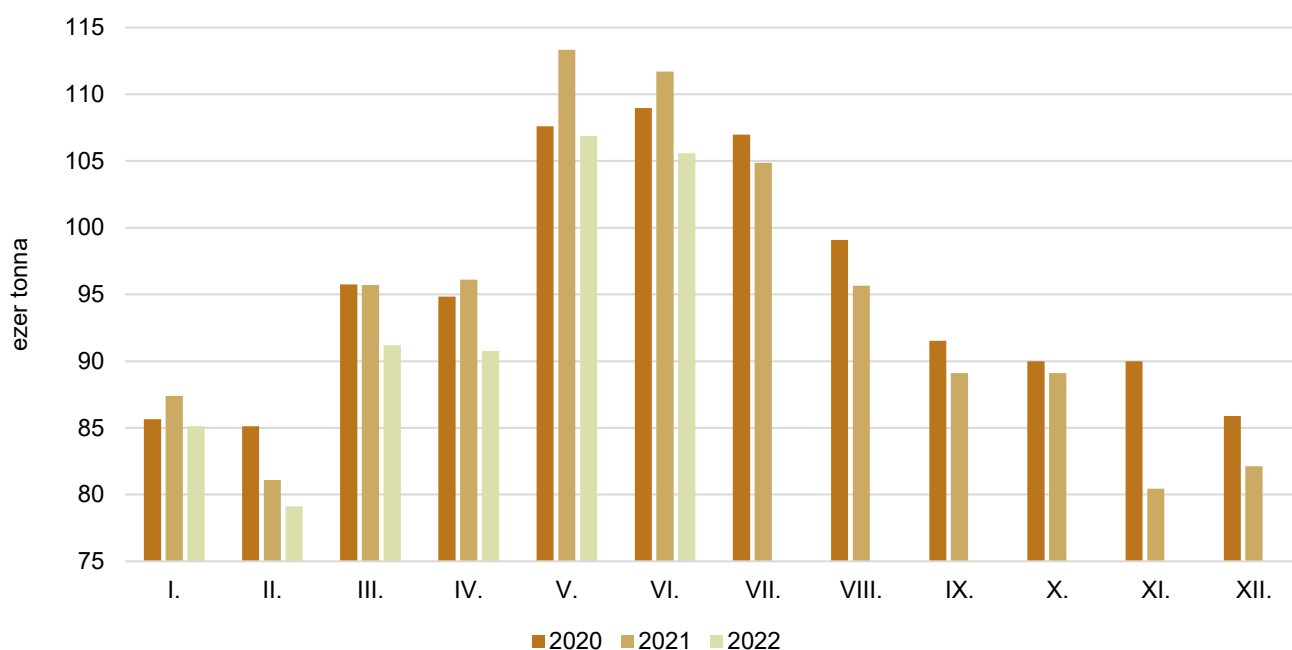


Forrás: APA

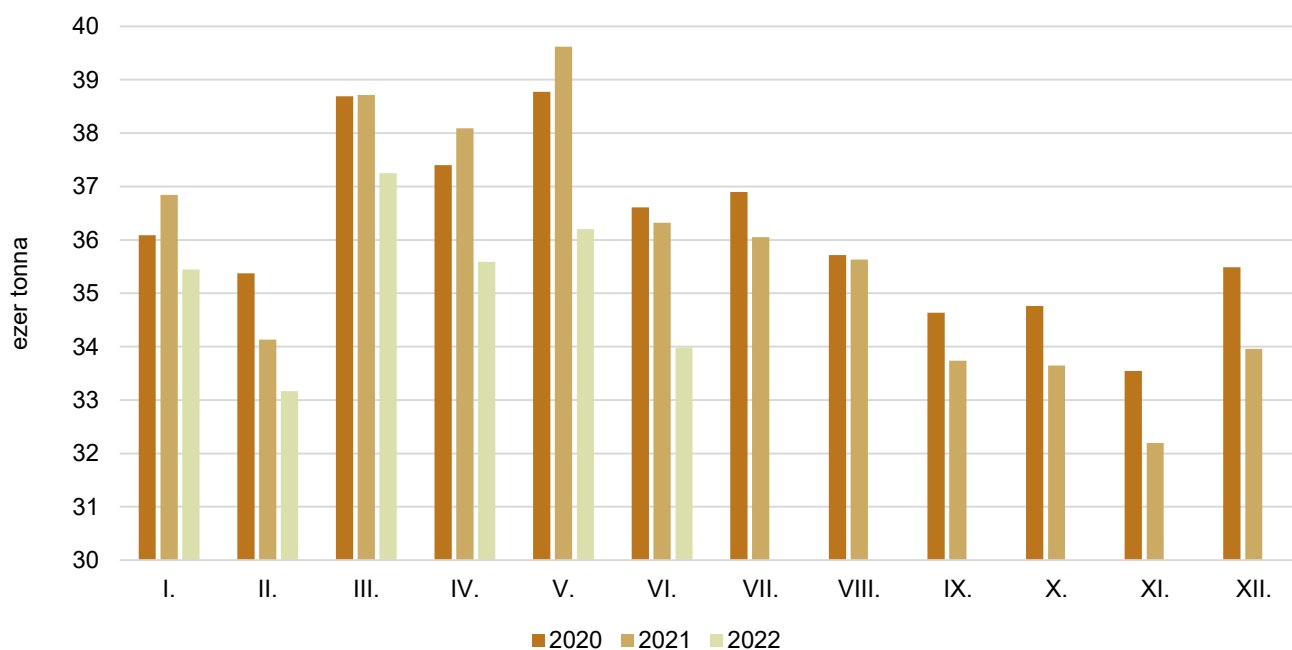
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

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

Forrás: INSSE

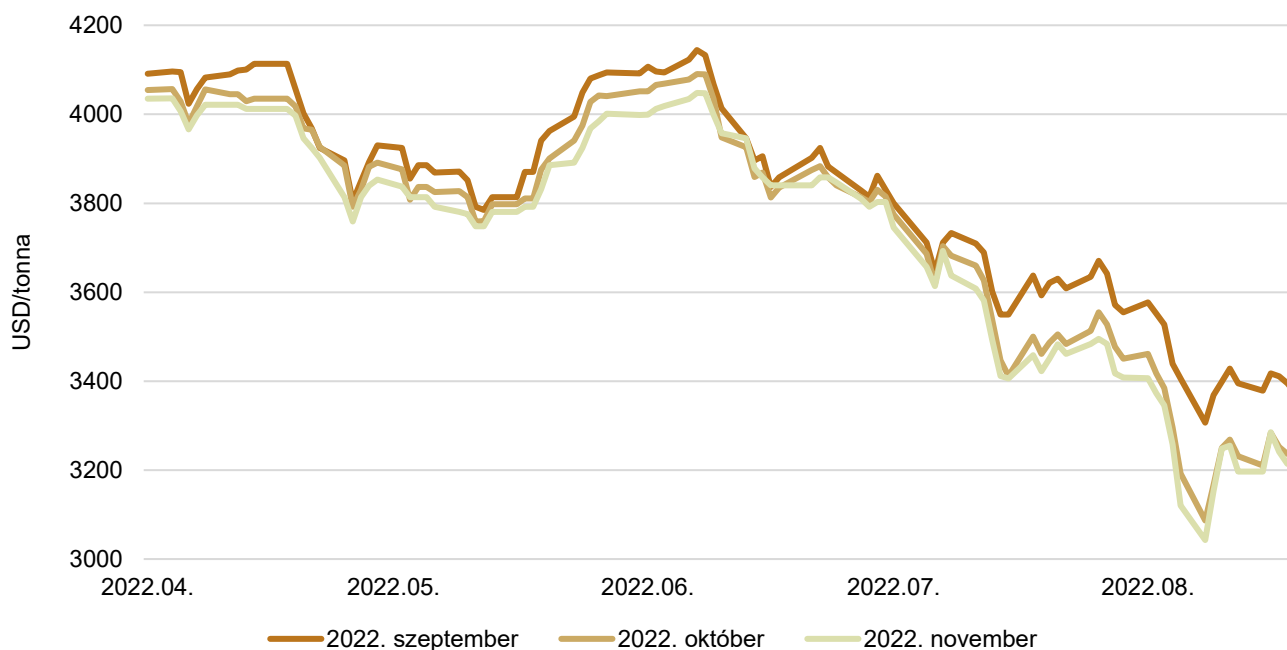
42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: DZS



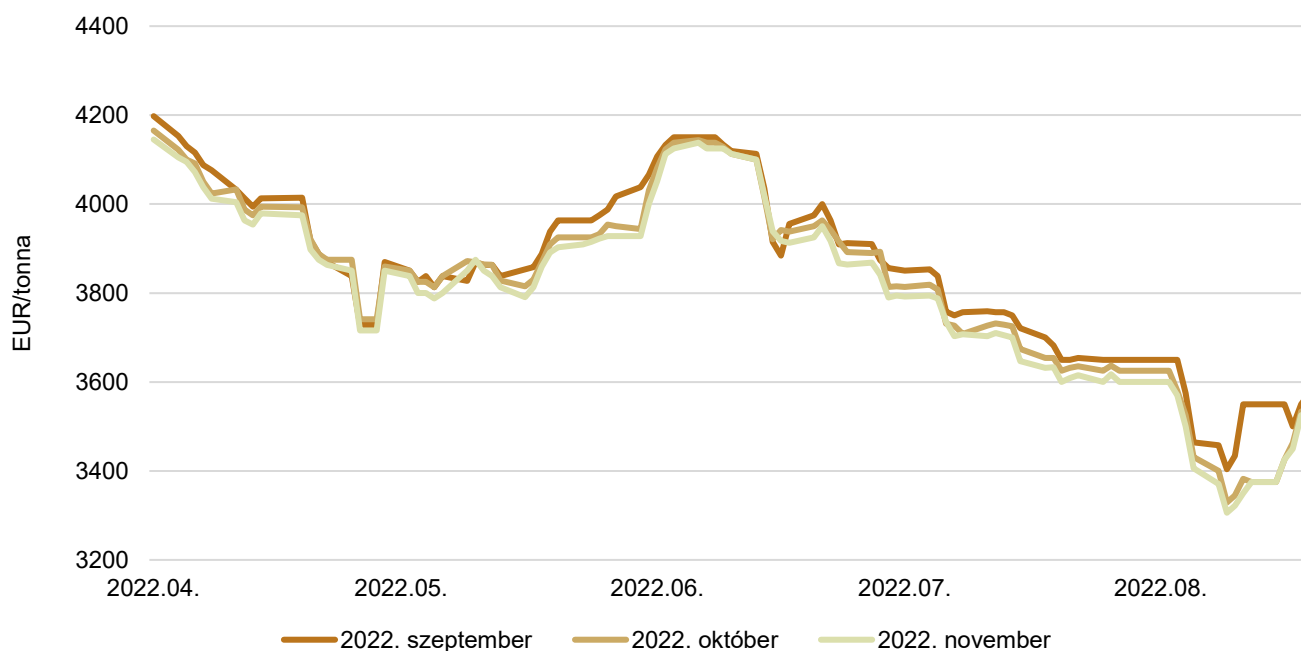
## Határidős jegyzések

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

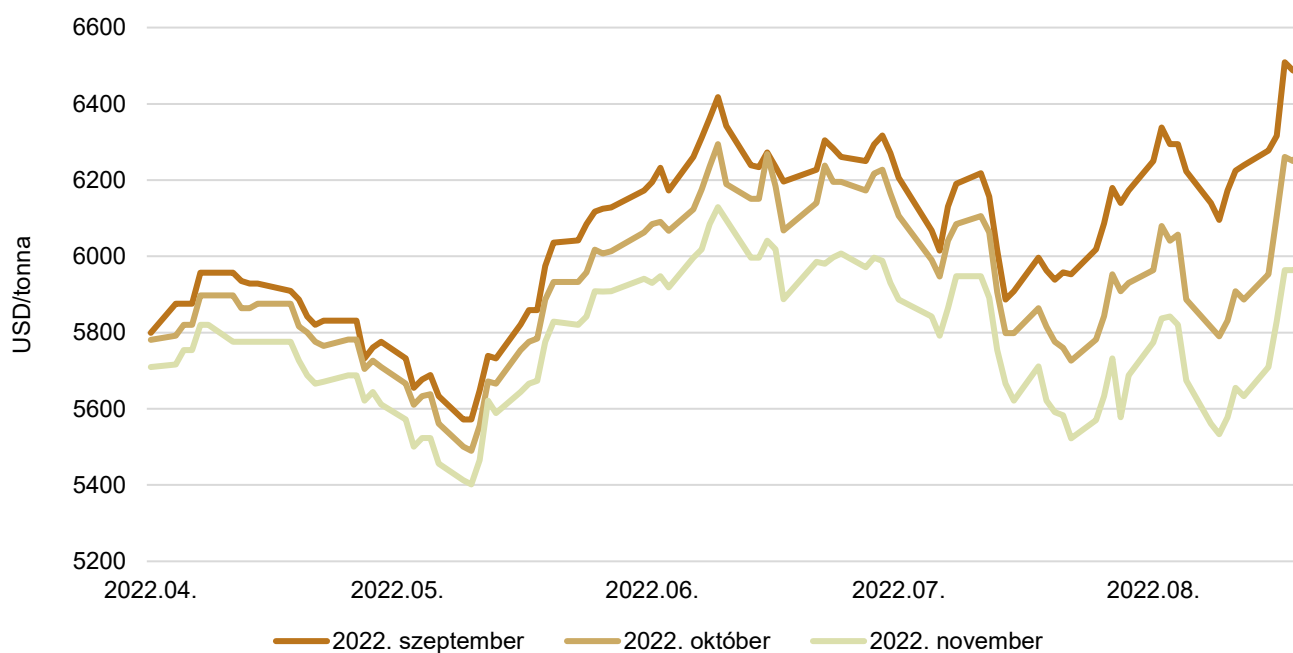


Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

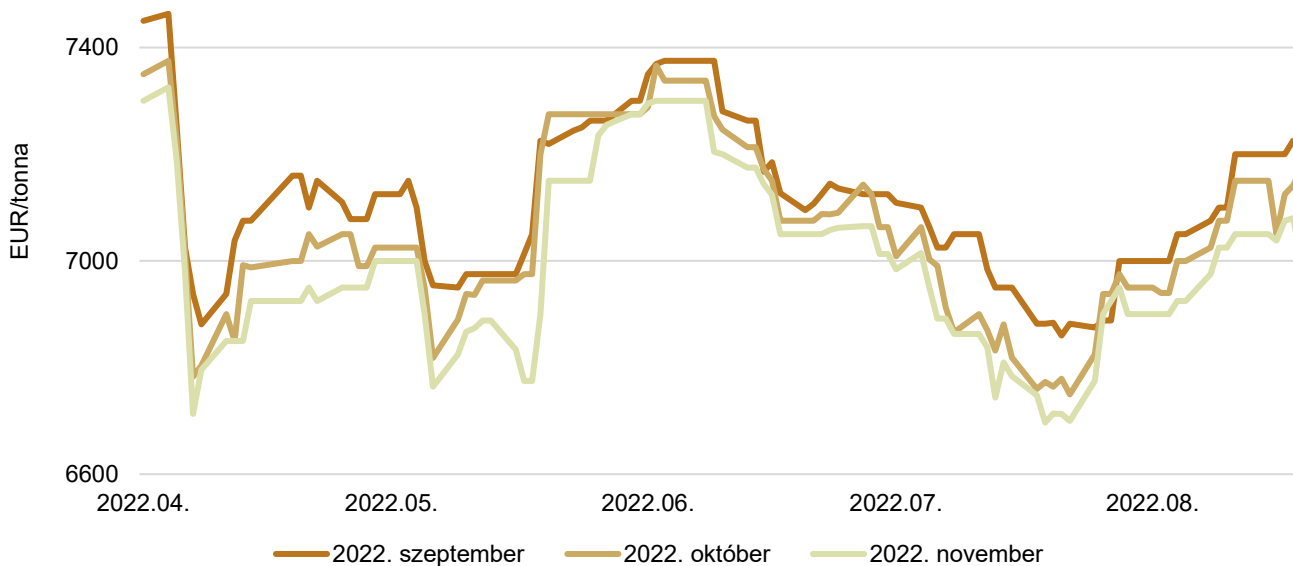
44. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2022)**



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 <sup>a)</sup>	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	99,02
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

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>b)</sup>	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
<b>Összesen</b>	<b>511 602</b>	<b>522 591</b>	<b>527 738</b>	<b>539 662</b>	<b>545 436</b>	<b>545 182</b>	<b>101,07</b>	<b>99,95</b>

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

