

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. évfolyam • 2. szám • 2022

**TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**  
**XXV. évfolyam • 2. szám • 2022**

2022. február 21.

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 129,46 forint/kilogramm volt 2022 januárjában. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos és a zsírtartalom 0,01 százalékpontos romlása, valamint az alapár 4 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2022 januárjában a 2021. decemberihez képest, és 17 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 145,11 forint/kilogramm volt 2022 januárjában, az előző havihoz képest 1 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 5 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 12 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 4 százalékkal bővült 2022 januárjában 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 129.46 HUF per kilogram in January 2022. The protein content decreased by 0.03 percentage point, the fat content by 0.01 percentage point, the base and the average price increased by 4 per cent in January 2022 compared to December 2021, and the average price was 17 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 145.11 HUF per kilogram in January 2022, it increased in one month by 1 per cent, compared to the same month of the previous year by 5 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 4 per cent higher in January 2022 compared to January 2021.

## Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve Új-Zélandon 35 százalékkal, az USA-ban 19 százalékkal, az Európai Unióban 17 százalékkal nőtt 2021 decemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2022 7. héten egy év alatt 34 százalékkal, a sovány tejpore 31 százalékkal, az ömlesztett vajé 29 százalékkal, a teljes tejpore 24 százalékkal emelkedett.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 4–7. hét között 5 százalékkal 47 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2021. 51. – 2022. 7. hét között 25 százalékkal 55,5 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára február 14-én áfa nélkül, szállítási költséggel 47 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 49,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 28,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 277 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 275 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 soványtejpore-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtartalom 78 százalékkal, a fehérjeérték 66 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 73 százalékkal volt magasabb 2022 januárjában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2022 5. hetében a tejfelvásárlás az előző hetihez képest 0,8 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hetihez viszonyítva 1,1 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgáltatás gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetinél 0,5 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 1,1 százalékkal kevesebb volt. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 7. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 61 százalékkal, a sovány tejpore 56 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiserelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 595 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiserelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 375 euró/100 kilogramm volt 2022 7. hetében. Az ömlesztett vaj ára 168 százalékkal, a sovány tejpore 115 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

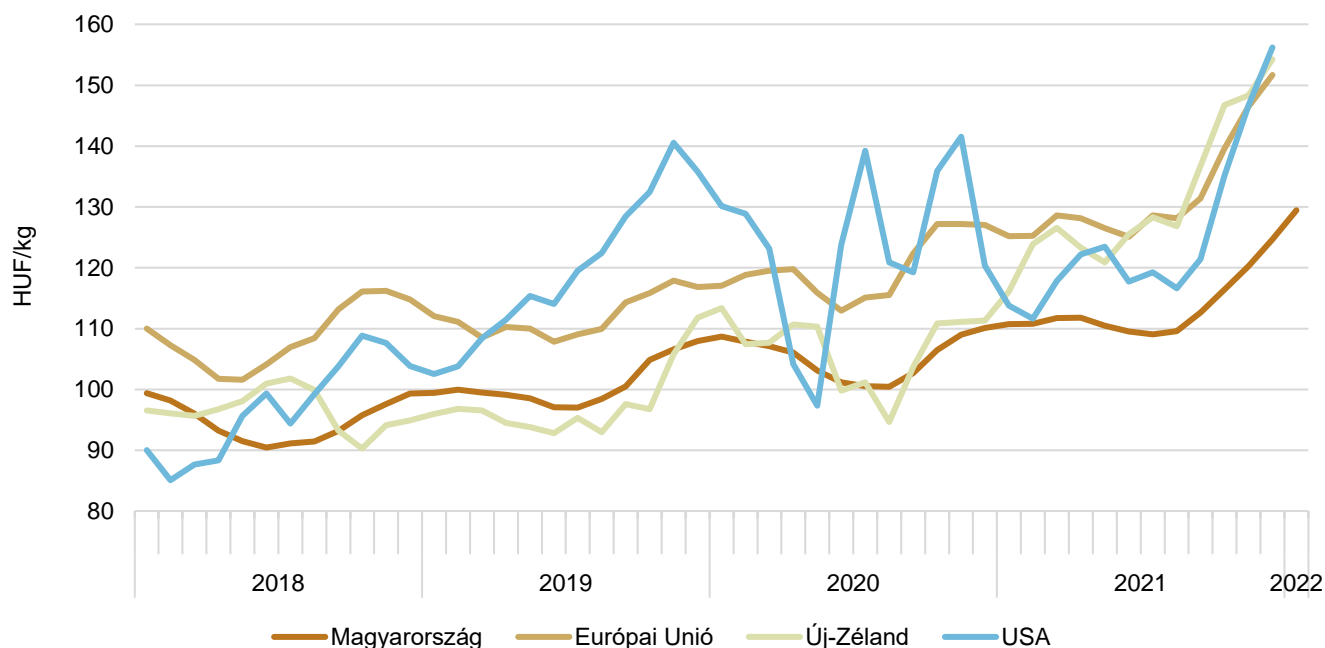
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 129,46 forint/kilogramm volt 2022 januárjában. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos és a zsírtartalom 0,01 százalékpontos romlása, valamint az alapár 4 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2022 januárjában a 2021. decemberihez képest, és 17 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 januárjában az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal, a 2021. januárinál 1 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 145,11 forint/kilogramm volt 2022 januárjában, az előző havihoz képest 1 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 5 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 12 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 4 százalékkal bővült 2022 januárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 januárjában az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss zacskós tej és az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (egyenként +20 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej és a trappista sajt (egyenként +18 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej, a tehéntúró, a tejföl, a natúr joghurt, a kefir és az ömlesztett sajt (egyenként +17 százalékos), a gyümölcsös joghurt (+16 százalékos), az adagolt vaj (+12 százalékos) és a natúr vajkrém (+4 százalékos) feldolgozó értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+24 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+22 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+18 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+17 százalékos) fogyasztói ára.

# Ábrák, táblázatok

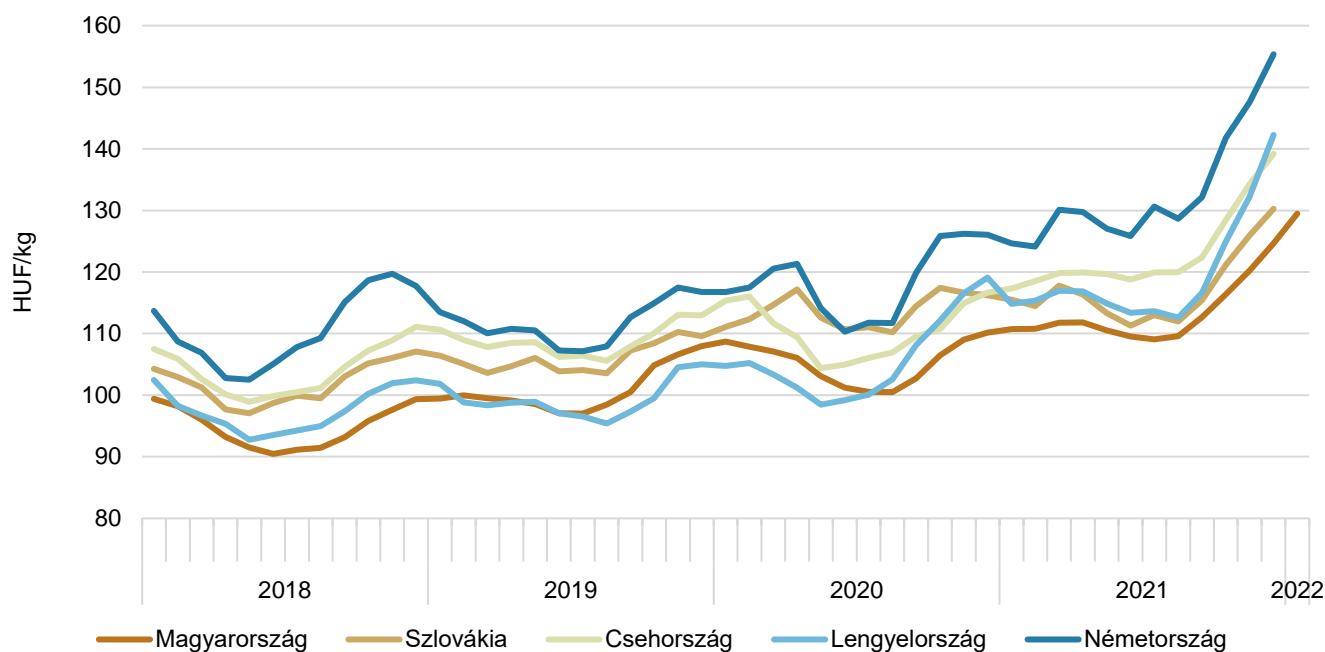
## Nyerstej

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



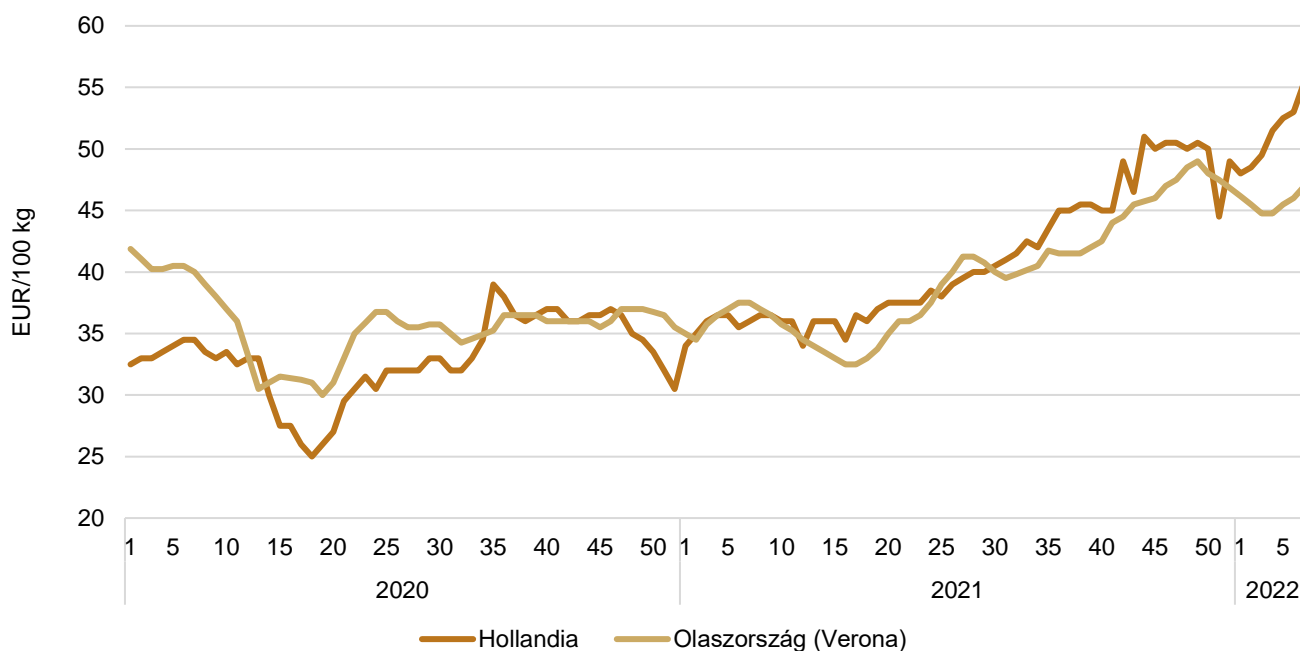
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

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



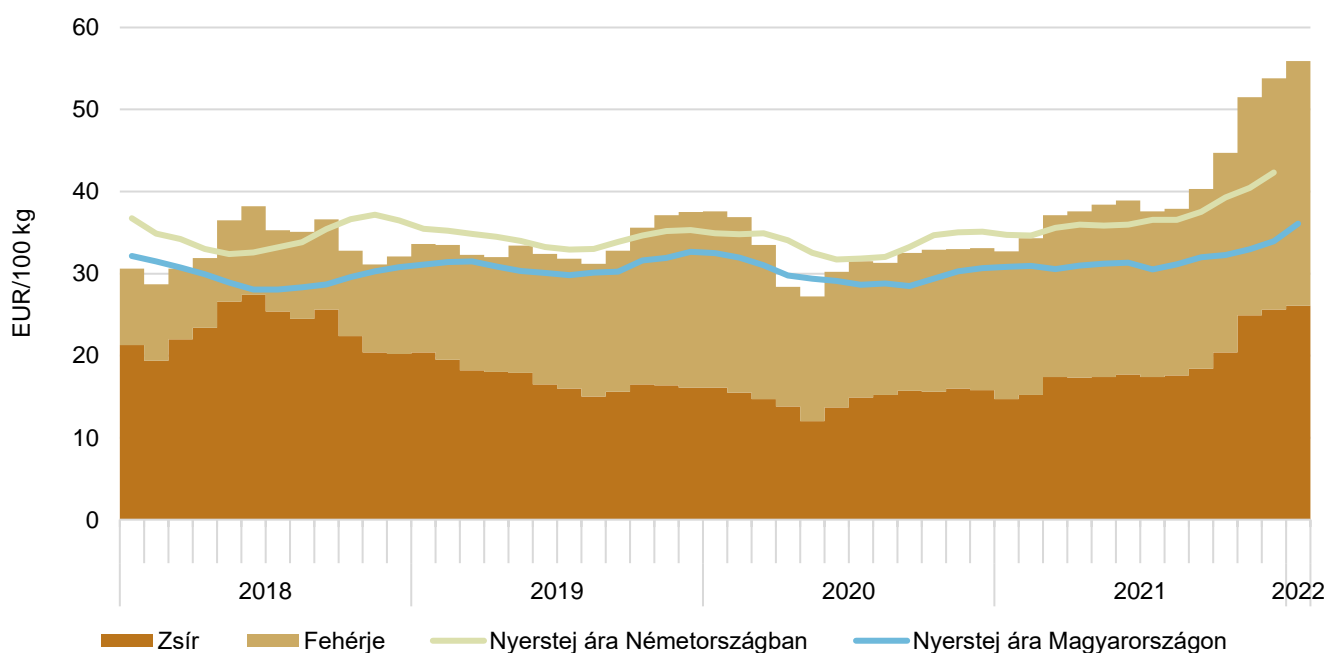
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: **A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2020–2022)**



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. I.	2021. XII.	2022. I.	2022. I./ 2021. I. (százalék)	2022. I./ 2021. XII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	105,85	116,48	121,05	114,36	103,93
Felvásárlás (tonna)	110 914	109 230	112 427	101,36	102,93
Átlagár (HUF/kg)	110,72	124,65	129,46	116,92	103,85
Fehérje (százalék)	3,38	3,44	3,41	100,90	99,23
Zsír (százalék)	3,77	3,89	3,88	103,17	99,75

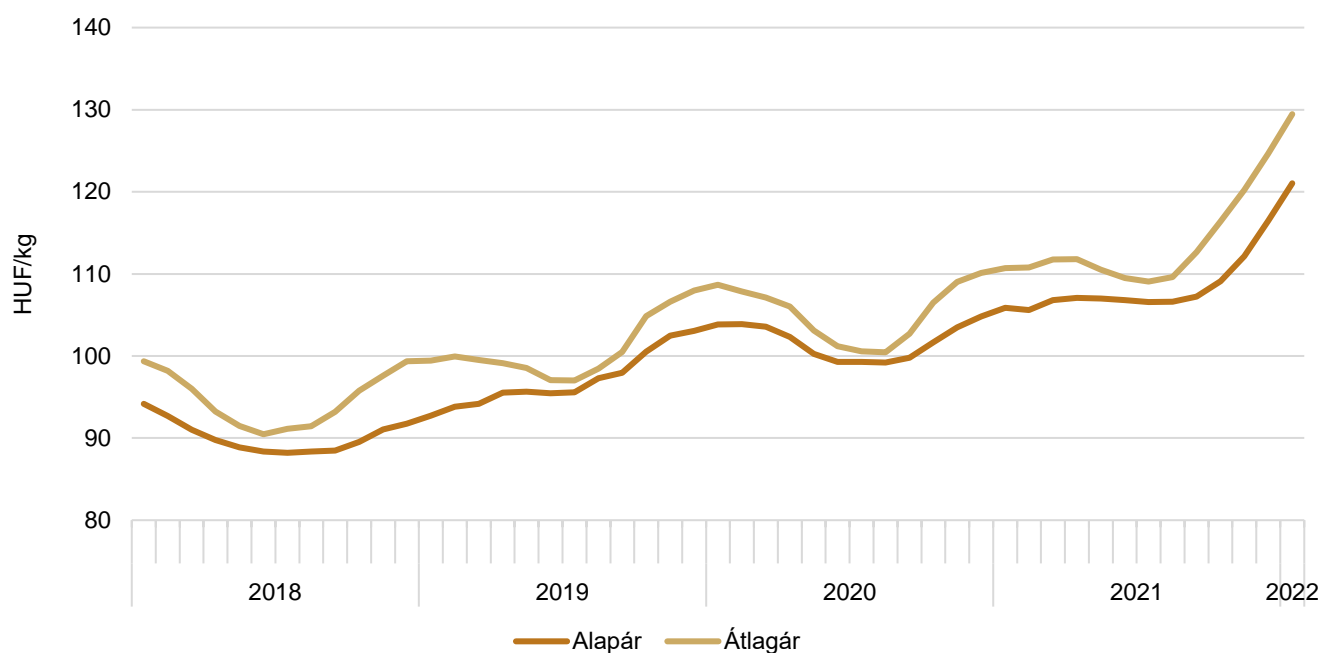
A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

	2021. I.	2021. XII.	2022. I.	2022. I./ 2021. I. (százalék)	2022. I./ 2021. XII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	12 791	11 792	13 223	103,38	112,13
Átlagár (HUF/kg)	100,69	143,29	145,11	144,12	101,27
Fehérje (százalék)	3,25	3,32	3,34	102,77	100,60
Zsír (százalék)	3,70	3,85	3,88	104,86	100,78

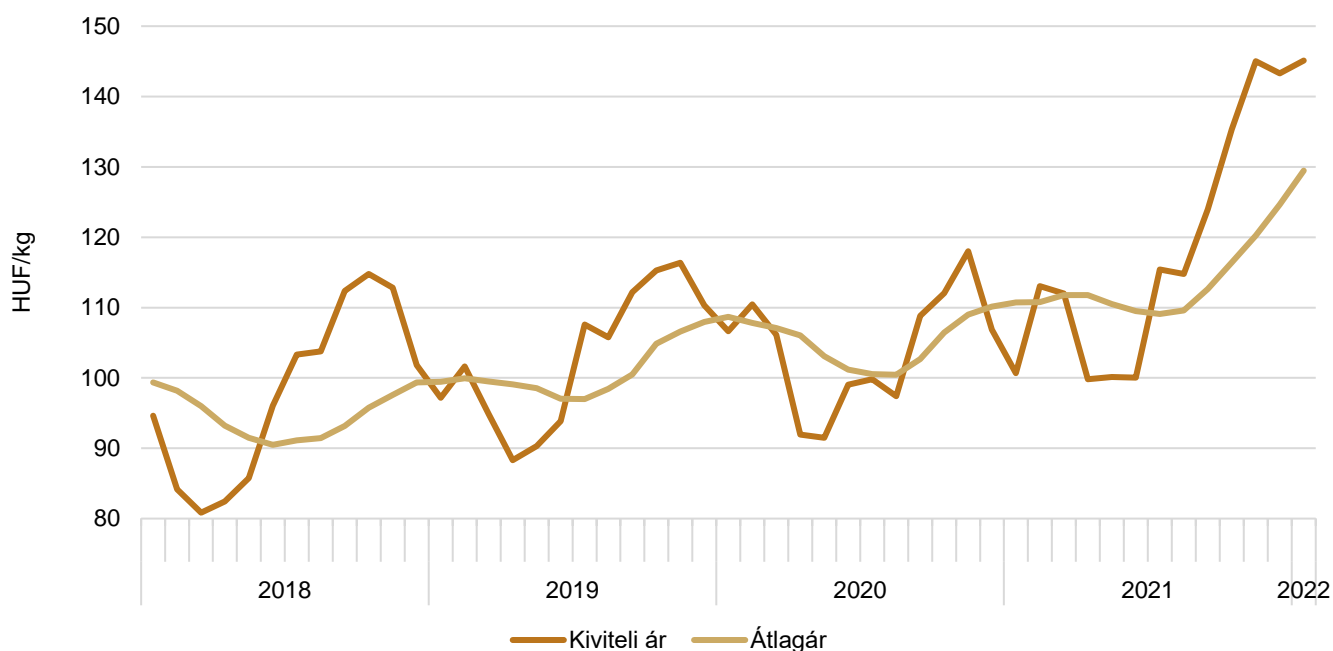
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



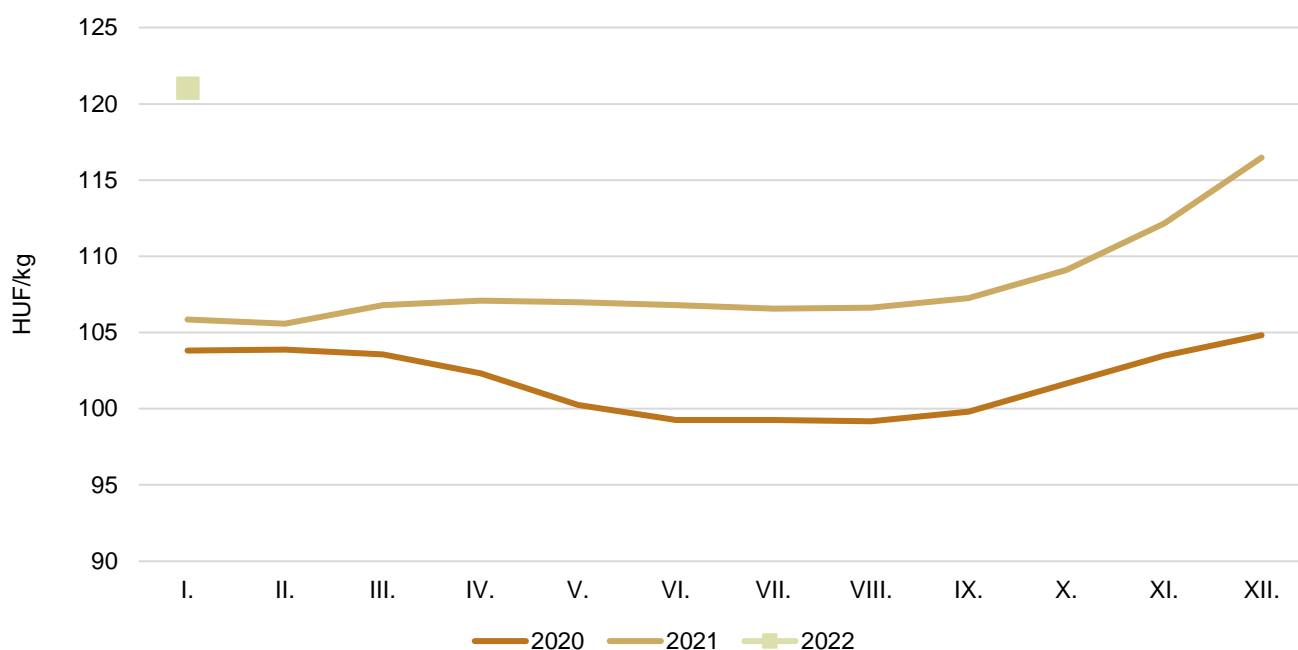
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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



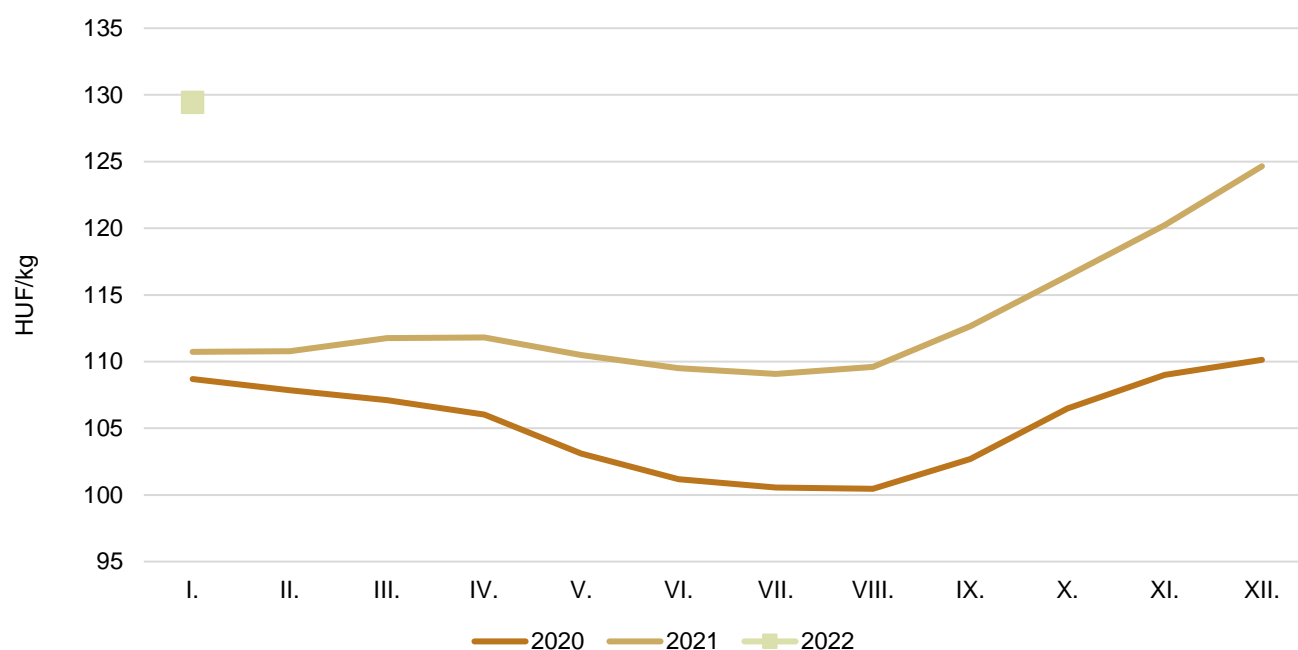
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR



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.

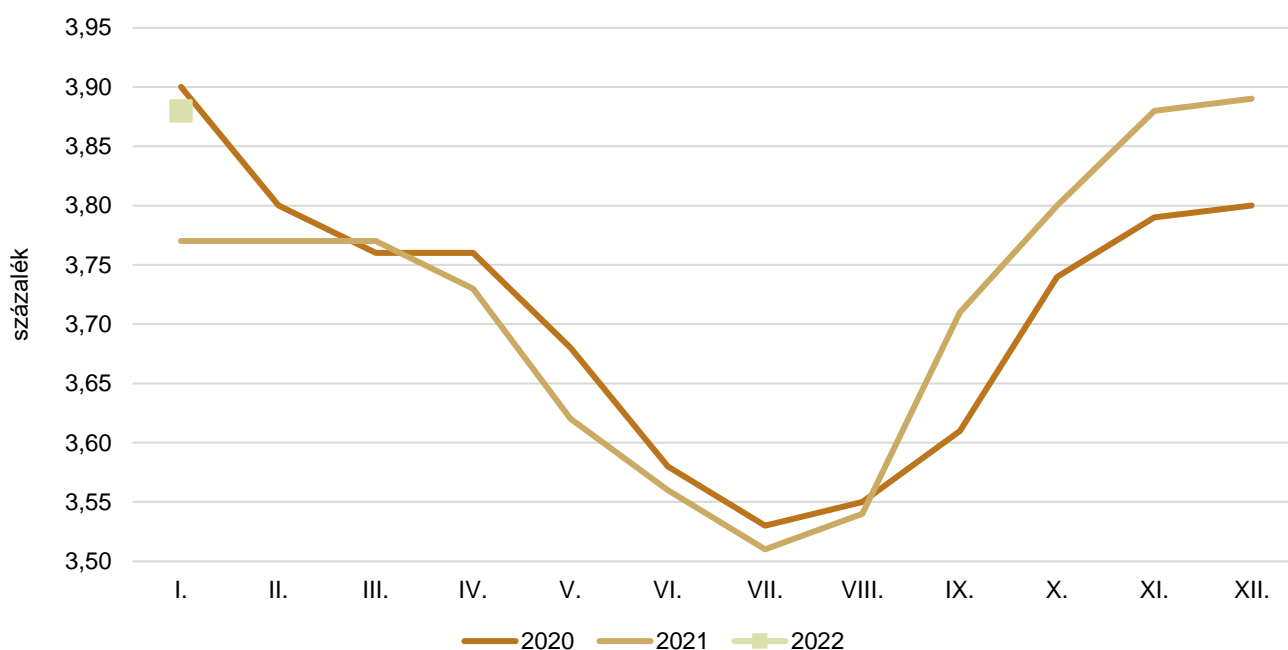
Forrás: AKI PÁIR

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.

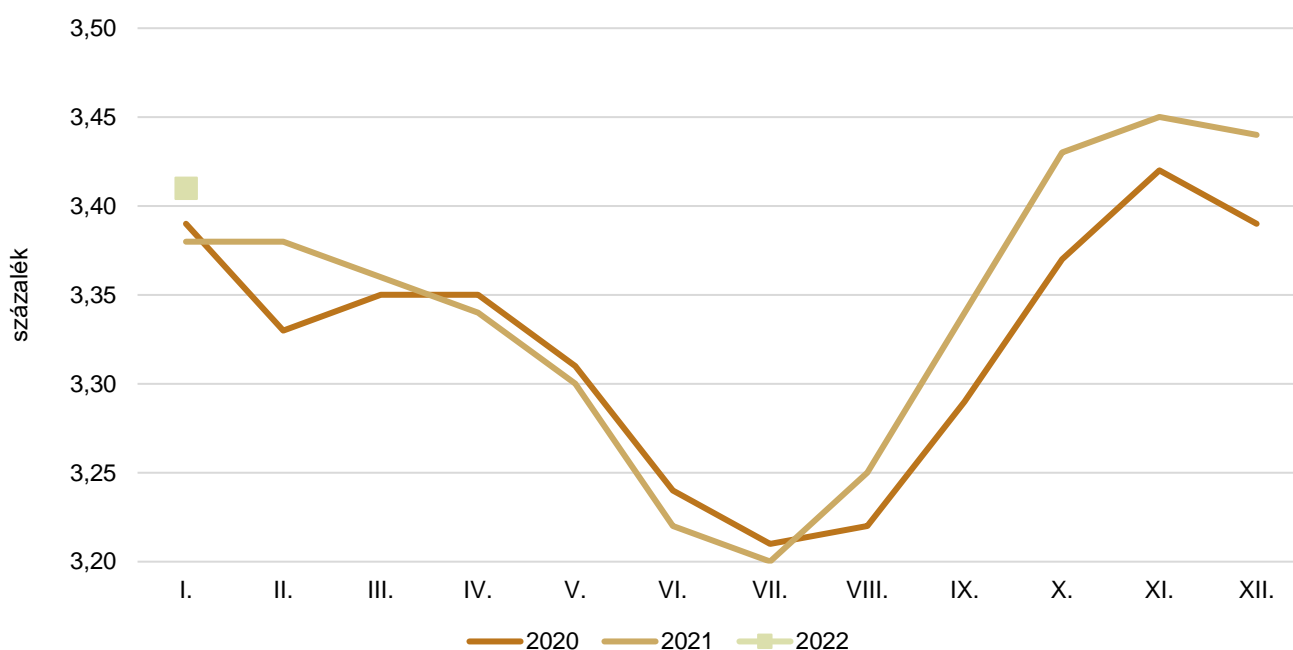
Forrás: AKI PÁIR

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

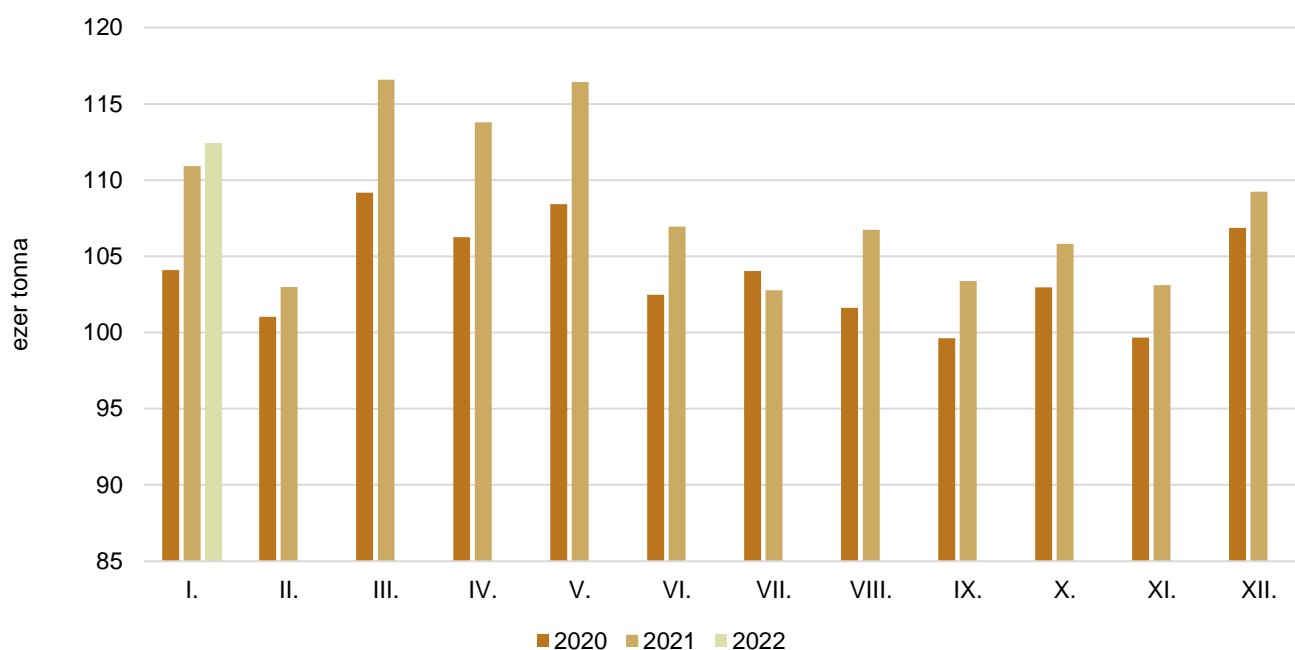


<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

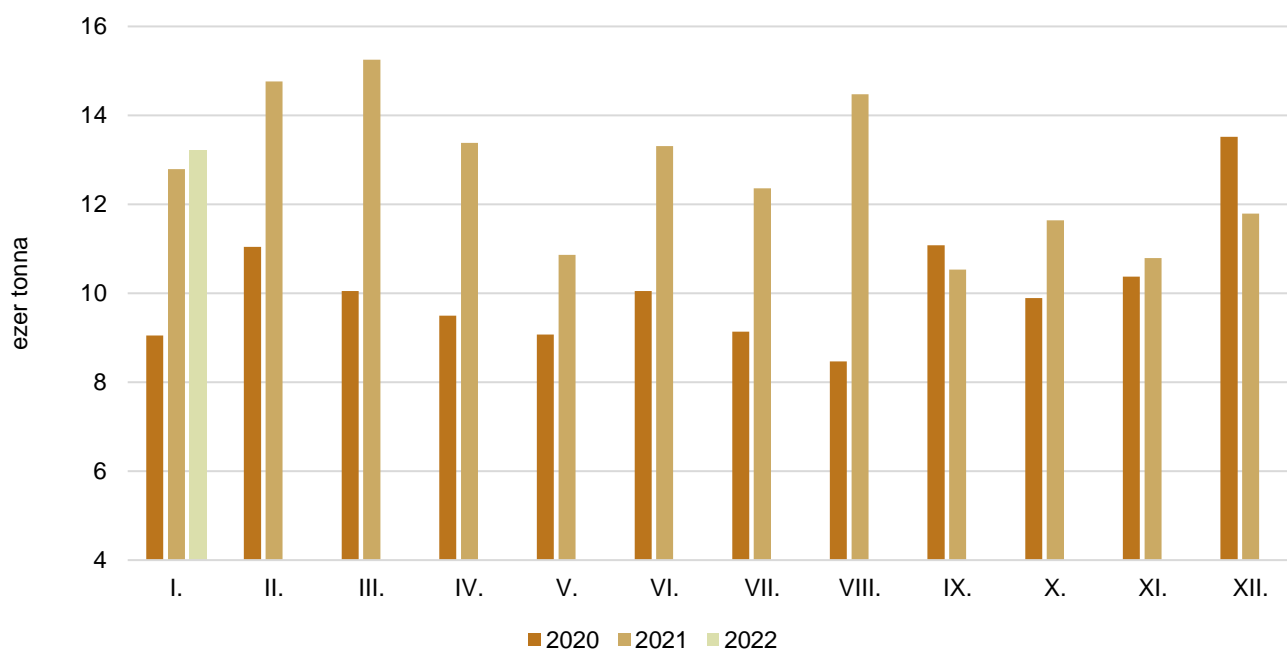
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**



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

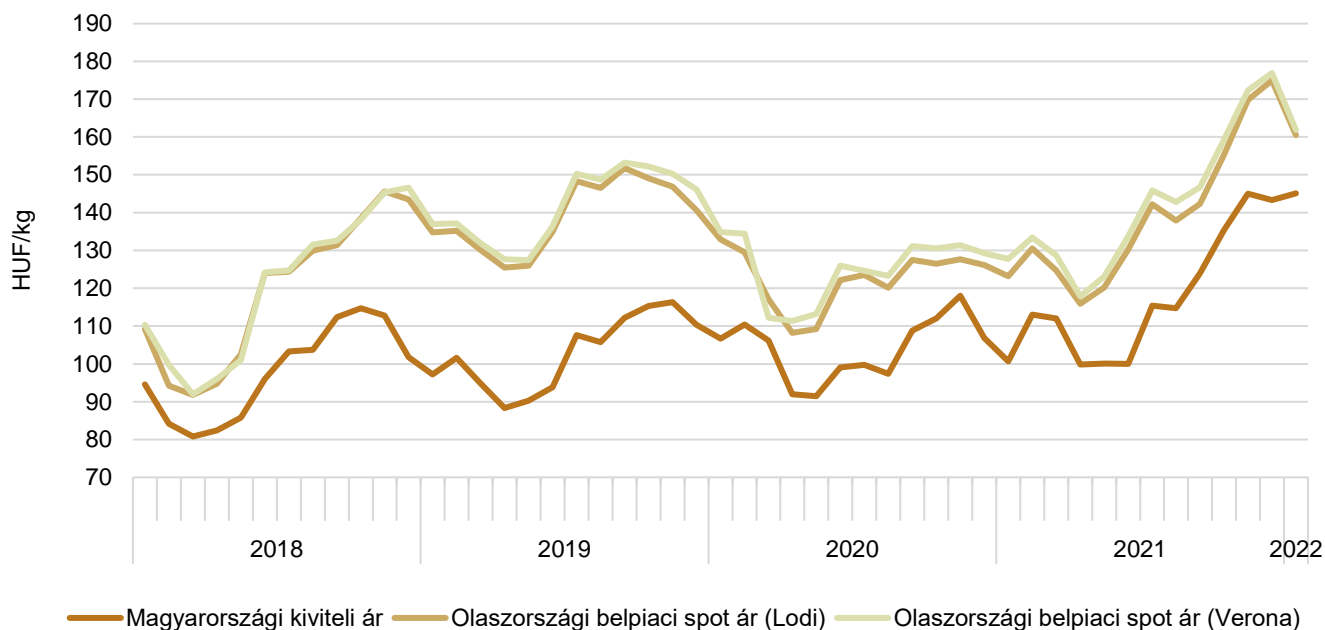
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

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

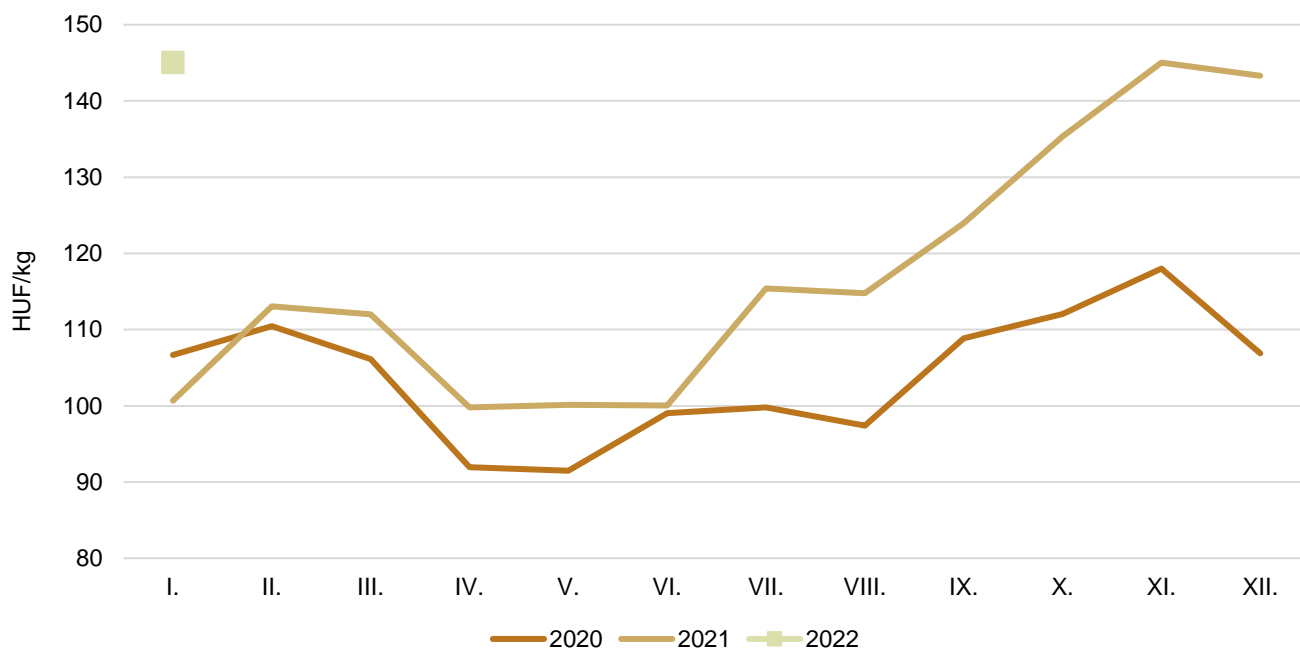
Forrás: AKI PÁIR

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. február 7-ig beérkezett adatok)

	2020. XII.		2021. XI.		2021. XII.		2021. XII./ 2020. XII. (százalék)	2021. XII./ 2021. XI. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	41,41	148,66	42,03	153,23	44,11	162,03	108,99	105,74
Belgium	32,59	117,00	41,06	149,69	45,58	167,43	143,10	111,85
Dánia	33,73	121,09	42,49	154,90	43,70	160,53	132,57	103,63
Finnország	39,58	142,10	42,03	153,23	41,91	153,95	108,34	100,47
Franciaország	37,04	132,98	39,71	144,77	39,93	146,68	110,30	101,32
Görögország	38,88	139,58	41,34	150,71	42,99	157,92	113,14	104,78
Hollandia	35,19	126,33	41,25	150,38	43,72	160,60	127,13	106,80
Írország	37,49	134,59	48,65	177,36	48,46 <sup>a)</sup>	178,01	132,26	100,37
Németország	35,11	126,05	41,07	149,73	42,31	155,42	123,30	103,80
Olaszország	35,90	128,88	38,98	142,11	39,50	145,10	112,59	102,10
Portugália	30,68	110,14	31,74	115,71	31,89	117,15	106,36	101,24
Spanyolország	32,91	118,15	35,15	128,14	35,34	129,82	109,88	101,31
Svédország	37,93	136,17	41,63	151,77	43,20	158,69	116,54	104,56
Ciprus	58,75	210,92	58,52	213,34	55,35	203,32	96,40	95,30
Csehország	32,51	116,71	36,93	134,63	38,00	139,59	119,60	103,68
Észtország	29,60	106,27	34,10	124,32	35,78	131,44	123,68	105,73
Lengyelország	34,69	124,54	38,17	139,15	40,18	147,60	118,52	106,07
Lettország	29,54	106,05	35,85	130,70	39,71	145,87	137,55	111,61
Litvánia	31,62	113,52	40,10	146,19	42,85	157,41	138,66	107,67
<b>Magyarország</b>	<b>30,70</b>	<b>110,13</b>	<b>32,98</b>	<b>120,23</b>	<b>33,94</b>	<b>124,65</b>	<b>113,18</b>	<b>103,68</b>
Málta	51,37	184,42	62,50	227,85	62,26	228,71	124,02	100,38
Szlovákia	32,38	116,25	34,53	125,88	35,47	130,30	112,09	103,51
Szlovénia	31,34	112,51	34,79	126,83	35,33	129,78	115,35	102,33
Bulgária	32,47	116,57	35,67	130,04	36,77	135,07	115,87	103,87
Románia	32,43	116,43	35,39	129,02	35,92	131,95	113,33	102,27
Horvátország	34,43	123,61	35,04	127,74	35,23	129,41	104,69	101,31
<b>EU27</b>	<b>35,39</b>	<b>127,05</b>	<b>40,16</b>	<b>146,41</b>	<b>41,31</b>	<b>151,75</b>	<b>119,44</b>	<b>103,65</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 = 2020. december: 359,01 forint, 2021. november: 364,74 forint, 2021. december: 367,24 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

## Tejtermékek

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

HUF/liter

Megnevezés	2021. I.	2021. XII.	2022. I.	2022. I./ 2021. I. (százalék)	2022. I./ 2021. XII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	171,64	197,31	205,23	119,57	104,01
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	179,37	203,94	211,63	117,99	103,77
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	184,93	208,80	216,77	117,22	103,82
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	158,94	183,04	190,15	119,63	103,89

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Megnevezés	2021. I.	2021. XII.	2022. I.	2022. I./ 2021. I. (százalék)	2022. I./ 2021. XII. (százalék)
Adagolt vaj	1 846,92	2 100,65	2 070,84	112,12	98,58
Natúr vajkrém	1 123,95	1 142,23	1 167,13	103,84	102,18
Tehéntúró	746,29	832,97	874,39	117,17	104,97
Tejföl	503,24	577,40	588,86	117,01	101,98
Natúr joghurt	276,96	308,09	324,91	117,32	105,46
Gyümölcsös joghurt	378,34	426,60	438,86	116,00	102,88
Kefir	256,76	296,71	301,25	117,33	101,53
Trappista sajt	1 313,58	1 491,08	1 543,52	117,51	103,52
Ömlesztett sajt	1 171,67	1 290,92	1 366,96	116,67	105,89

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2020. I-XI.		2021. I-XI.		2021. I-XI. / 2020. I-XI. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	71 680	346 680	57 326	336 001	79,98	96,92
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	11 902	1 049	13 203	1 877	110,93	178,96
0403 Kefir, joghurt	55 823	11 263	54 582	9 073	97,78	80,56
0404 Tejsavó	8 944	43 395	6 478	42 743	72,43	98,50
0405 Vaj és vajkrém	6 719	1 502	6 160	873	91,68	58,12
0406 Sajt és túró	60 663	35 332	62 113	39 666	102,39	112,27

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

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2020. I-XI.		2021. I-XI.		2021. I-XI. / 2020. I-XI. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	17 540 582	44 260 771	17 785 297	48 866 207	101,40	110,41
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	6 660 670	703 711	7 459 648	1 576 496	112,00	224,03
0403 Kefir, joghurt	20 170 925	5 574 441	19 986 096	4 602 749	99,08	82,57
0404 Tejsavó	4 209 582	11 760 967	2 952 473	8 220 416	70,14	69,90
0405 Vaj és vajkrém	8 655 323	2 250 318	9 228 585	1 263 176	106,62	56,13
0406 Sajt és túró	71 224 754	48 269 308	78 408 170	51 775 158	110,09	107,26
<b>Összesen</b>	<b>128 461 836</b>	<b>112 819 516</b>	<b>135 820 270</b>	<b>116 304 202</b>	<b>105,73</b>	<b>103,09</b>

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

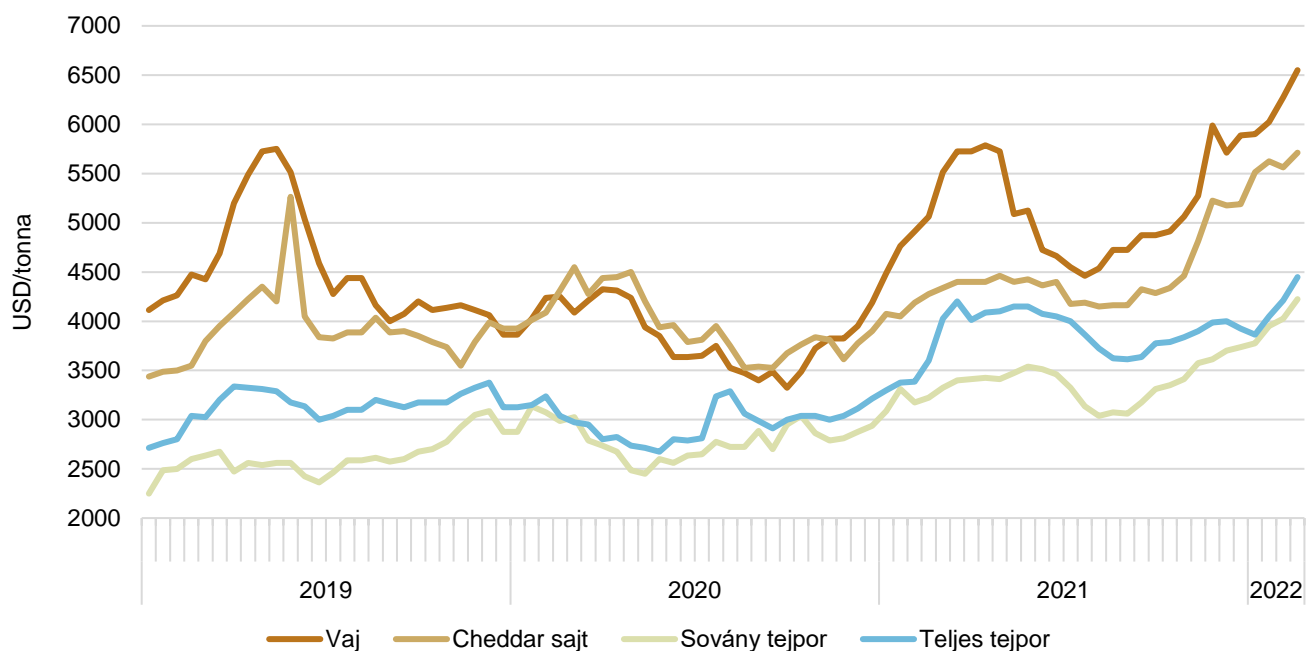
HUF/kg

Megnevezés	2020. I-XI.		2021. I-XI.		2021. I-XI. / 2020. I-XI. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	244,71	127,67	310,25	145,43	126,78	113,91
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	559,61	670,94	565,00	839,89	100,96	125,18
0403 Kefir, joghurt	361,34	494,94	366,17	507,31	101,34	102,50
0404 Tejsavó	470,64	271,02	455,77	192,32	96,84	70,96
0405 Vaj és vajkrém	1 288,19	1 497,78	1 498,18	1 446,61	116,30	96,58
0406 Sajt és túró	1 174,11	1 366,17	1 262,36	1 305,27	107,52	95,54

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

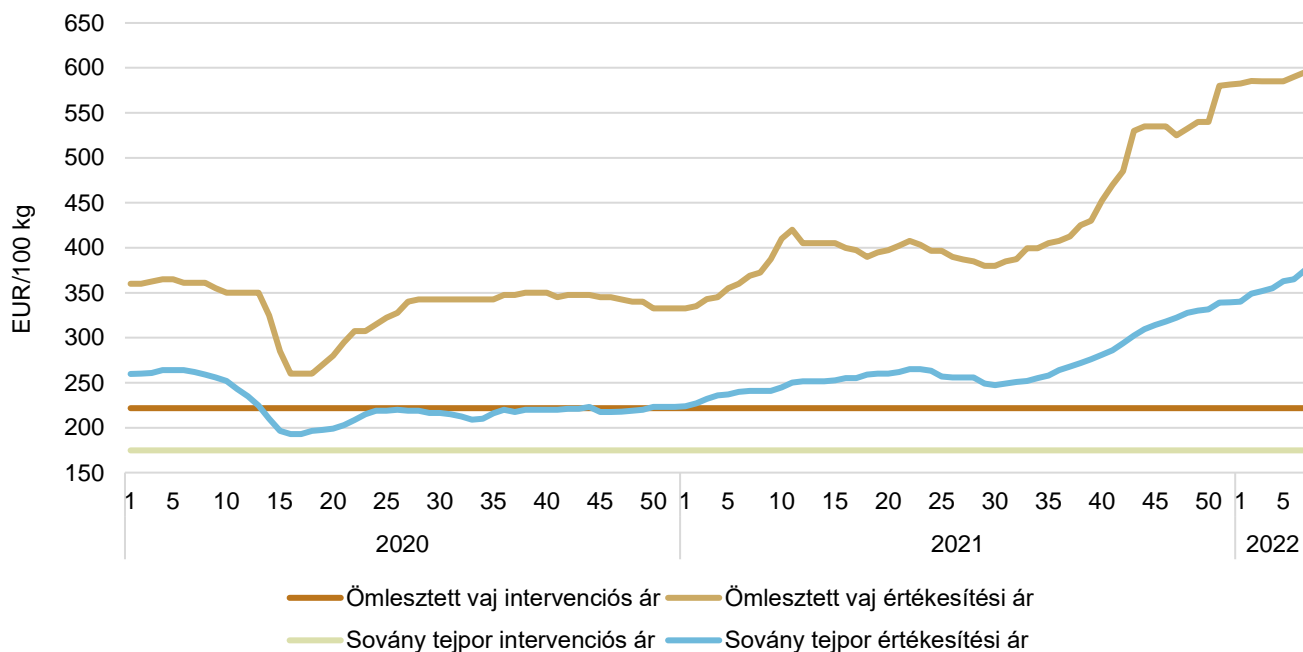
Forrás: KSH

15. ábra: **A tejtermékek kétheti világi piaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2019–2022)**



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

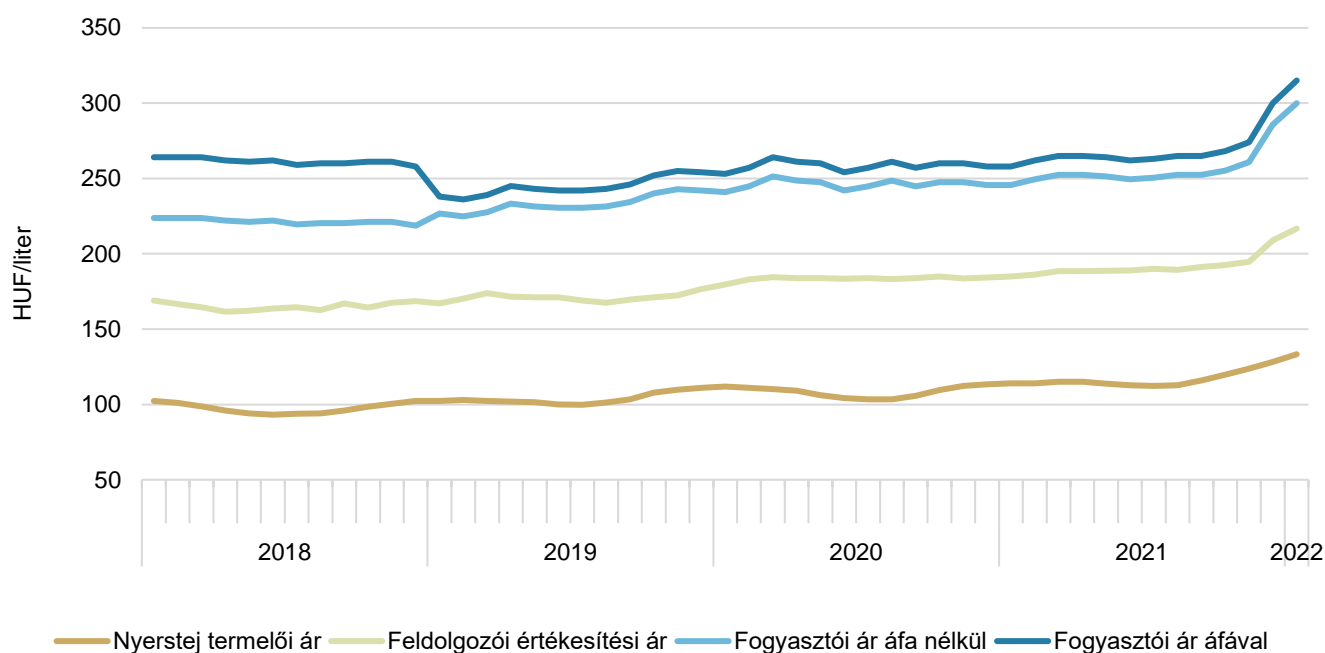
16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2020–2022)**



Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

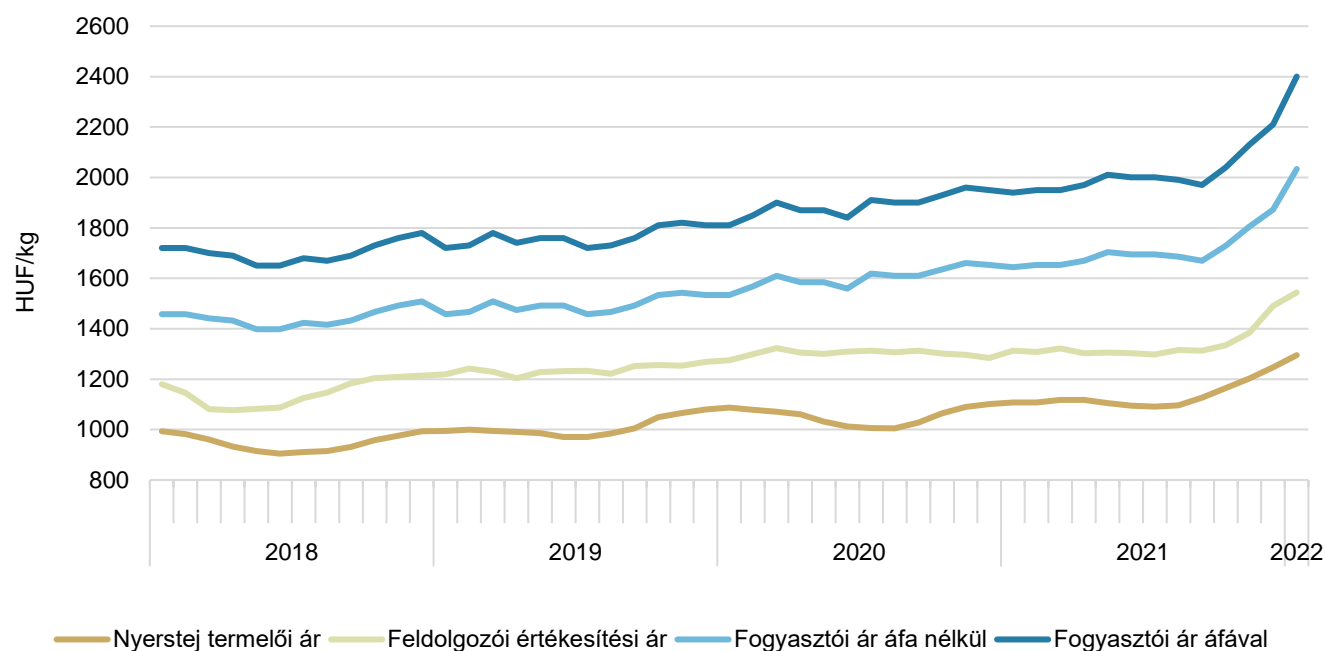


17. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2022)



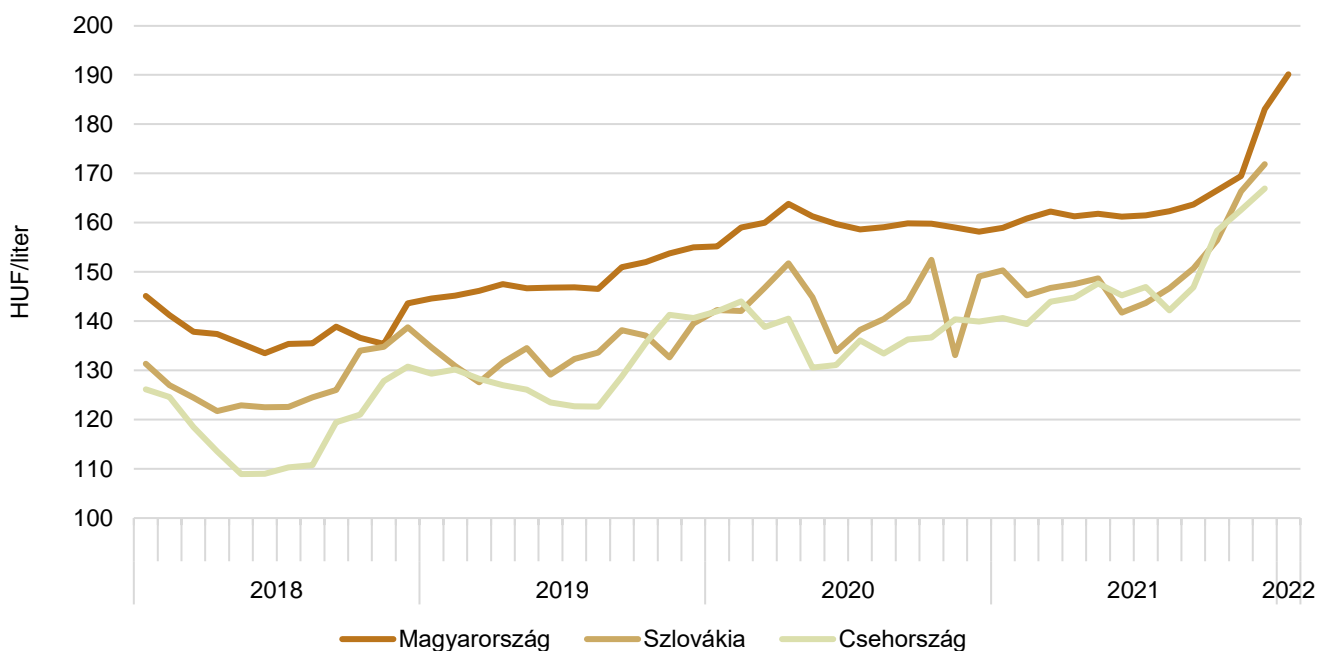
Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



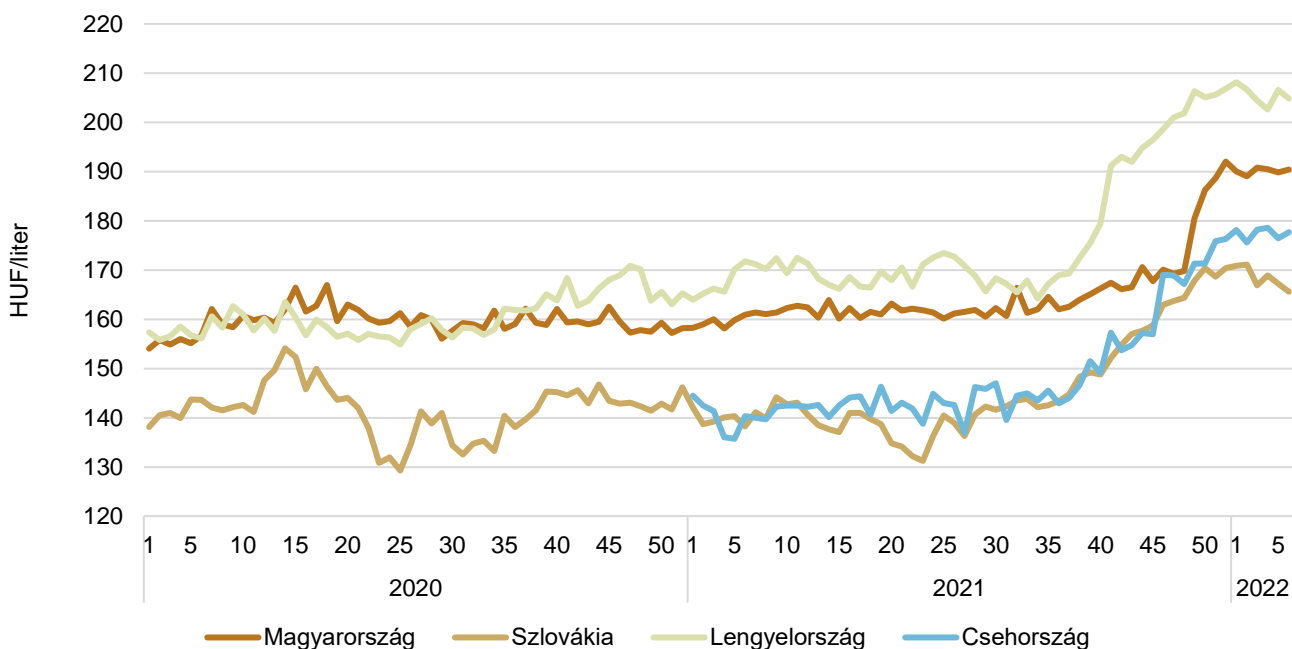
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



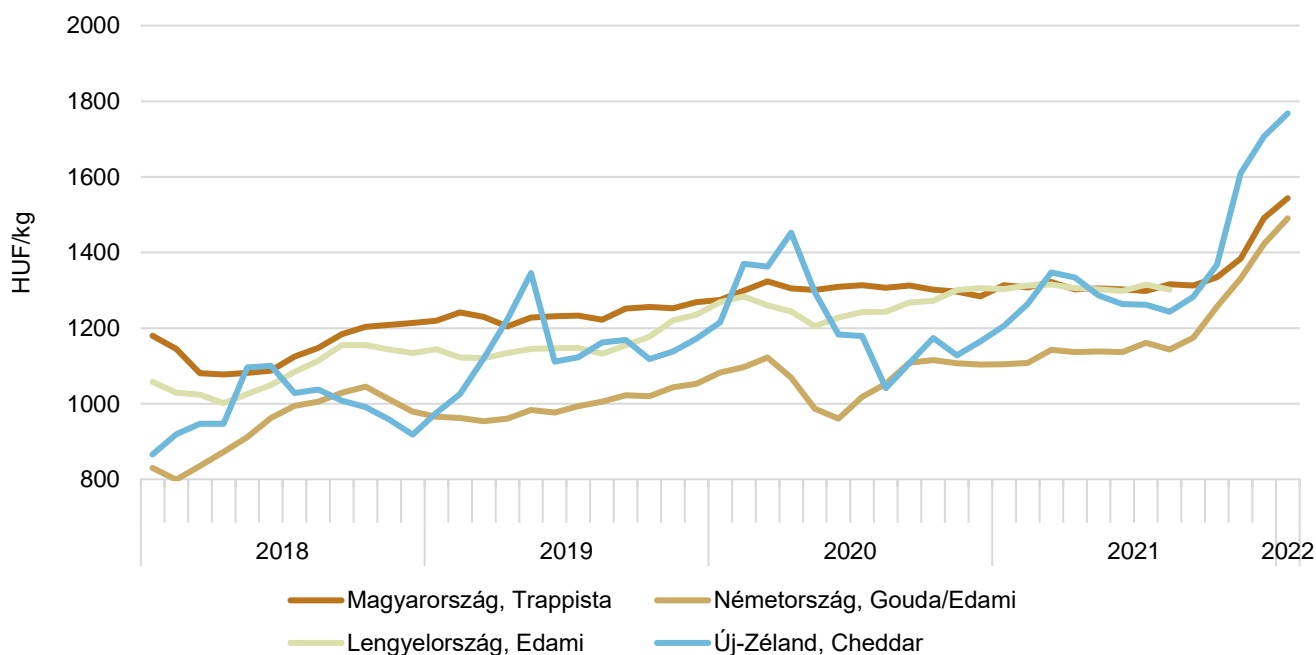
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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



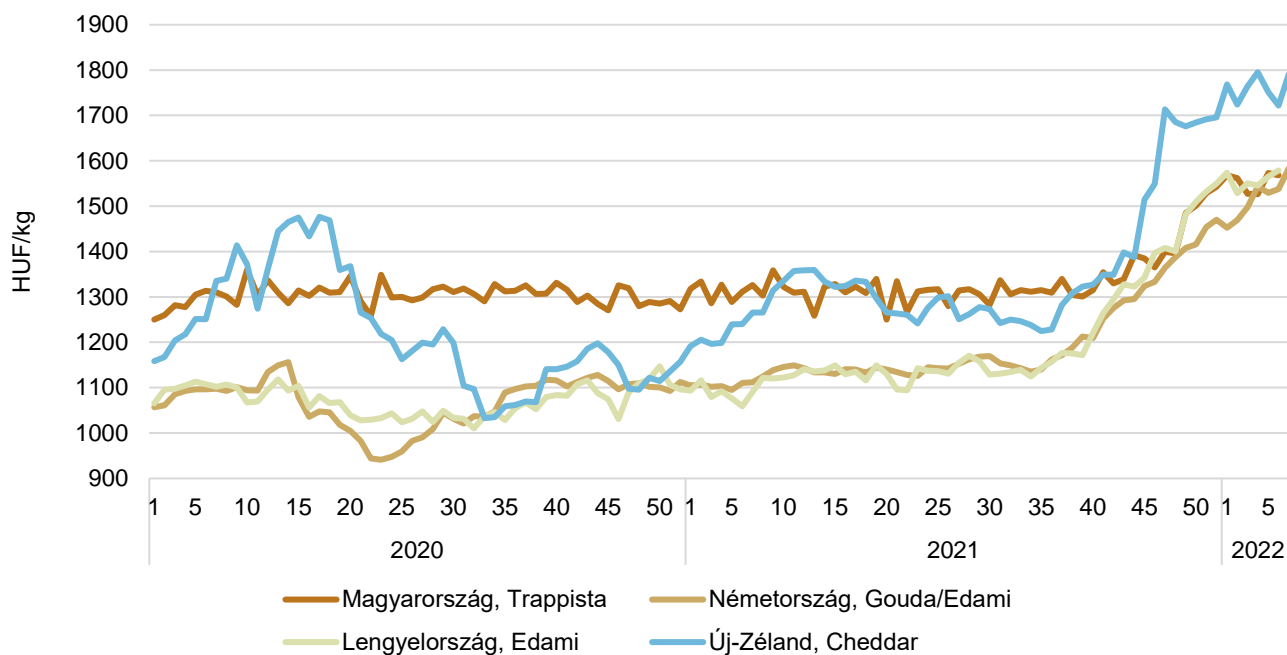
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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



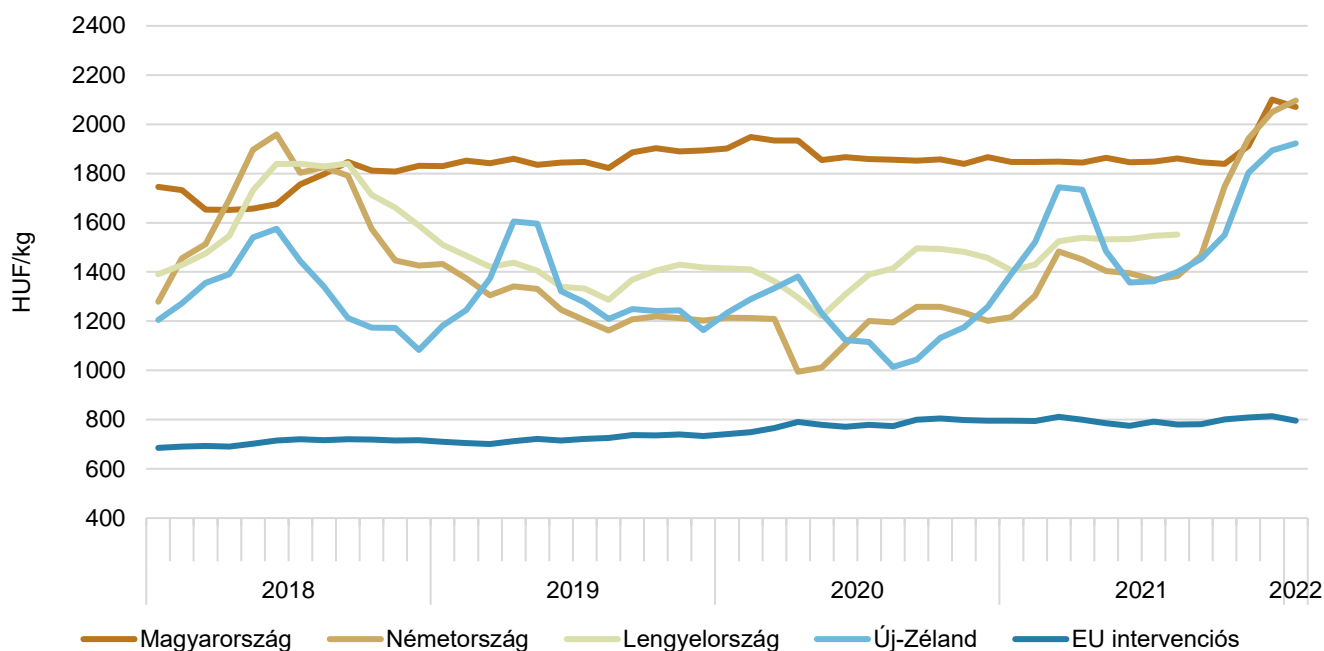
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



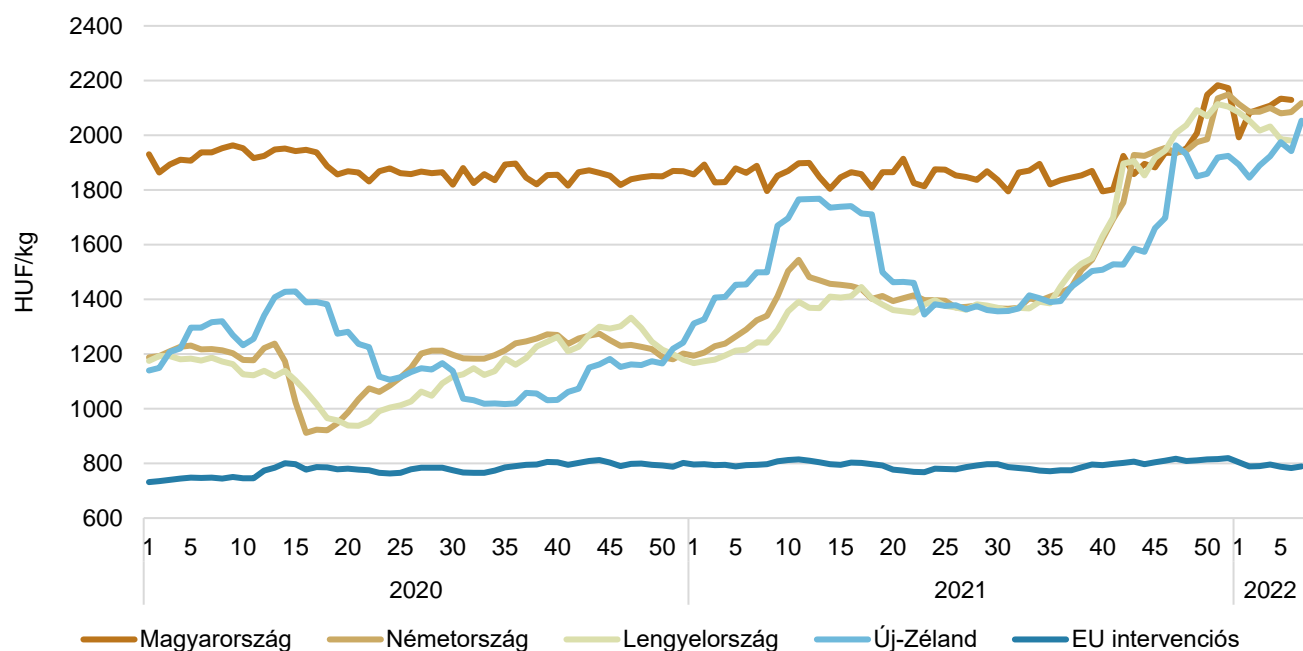
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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



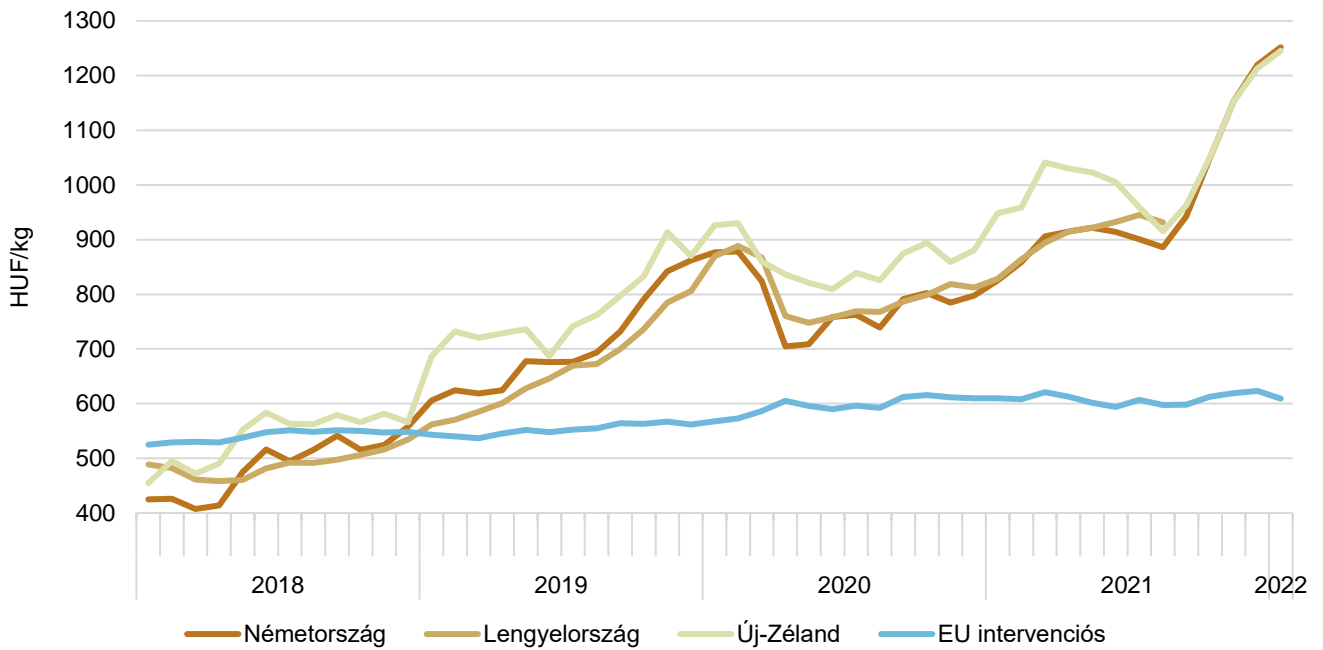
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

24. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



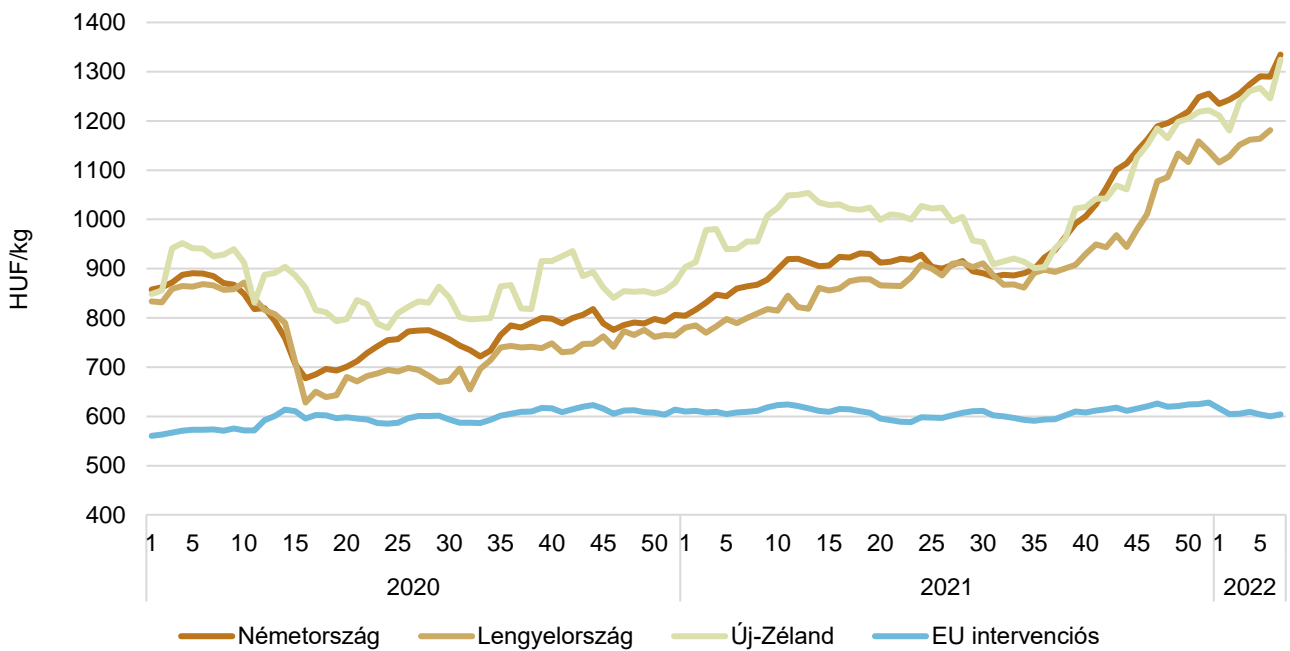
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



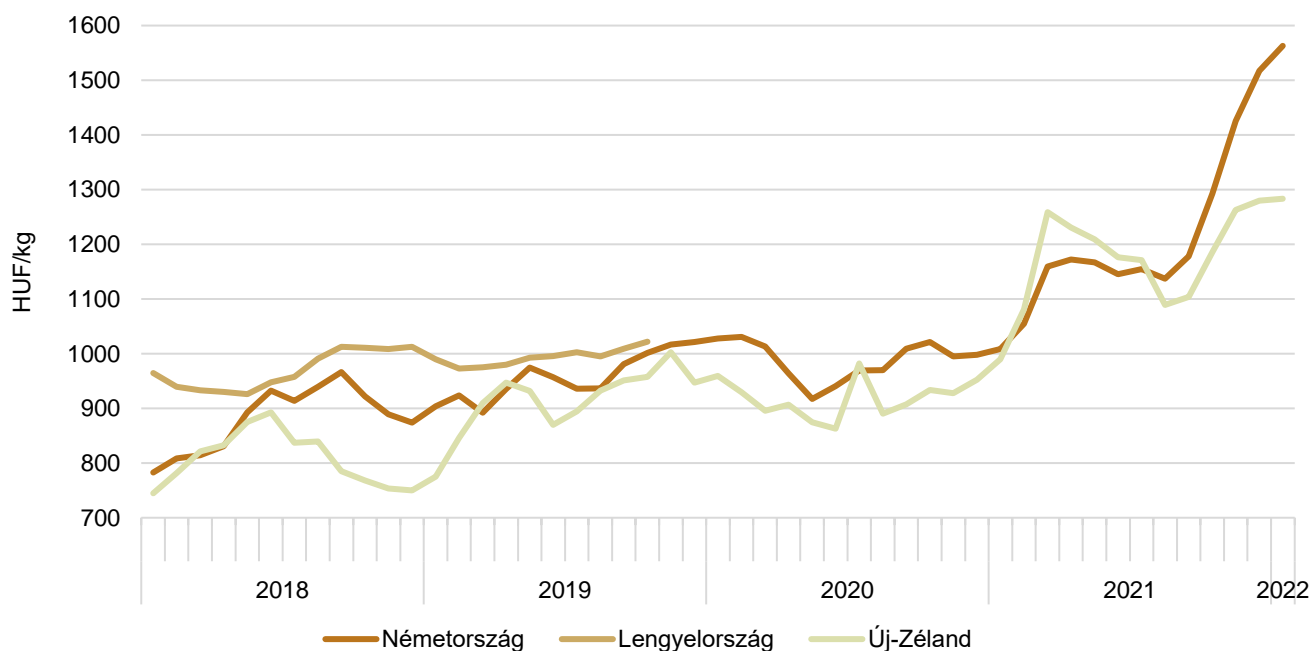
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

26. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



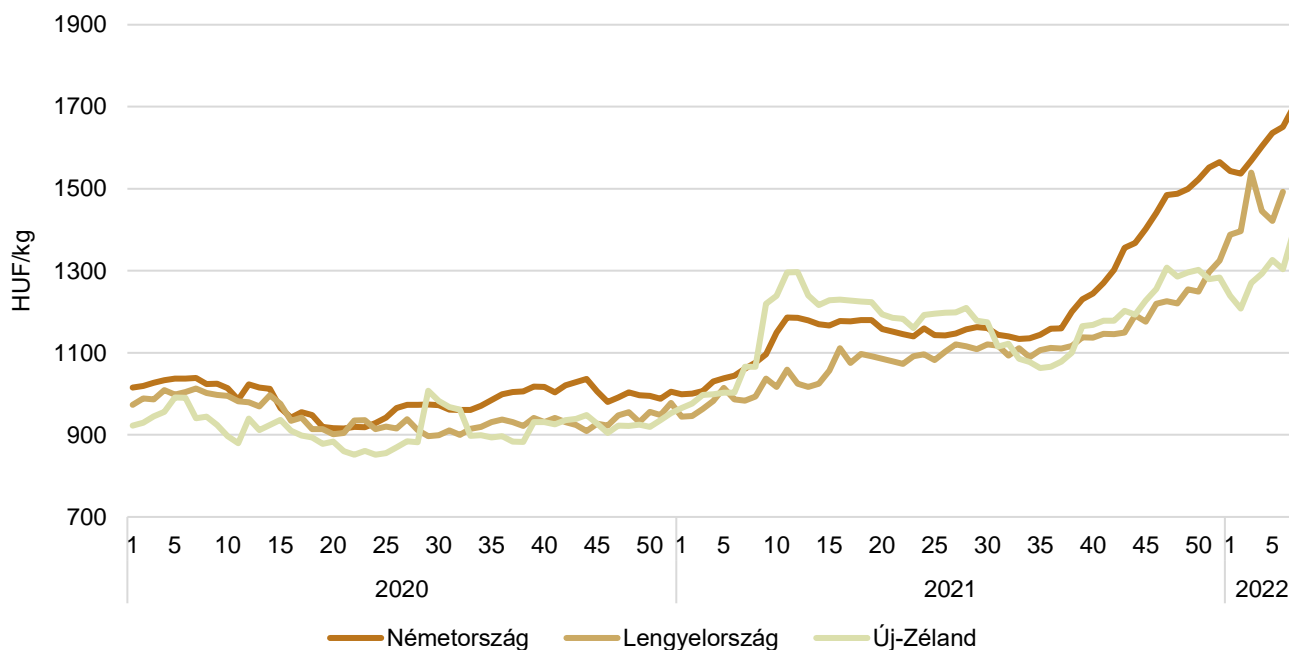
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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

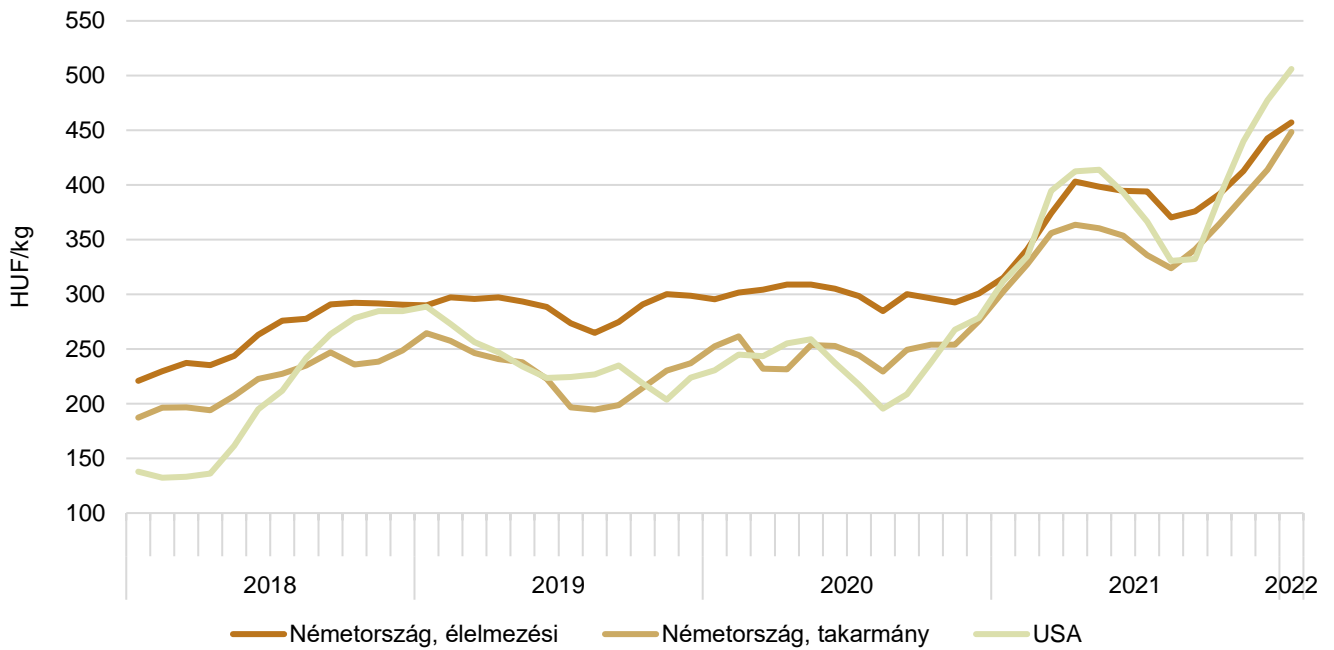


Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

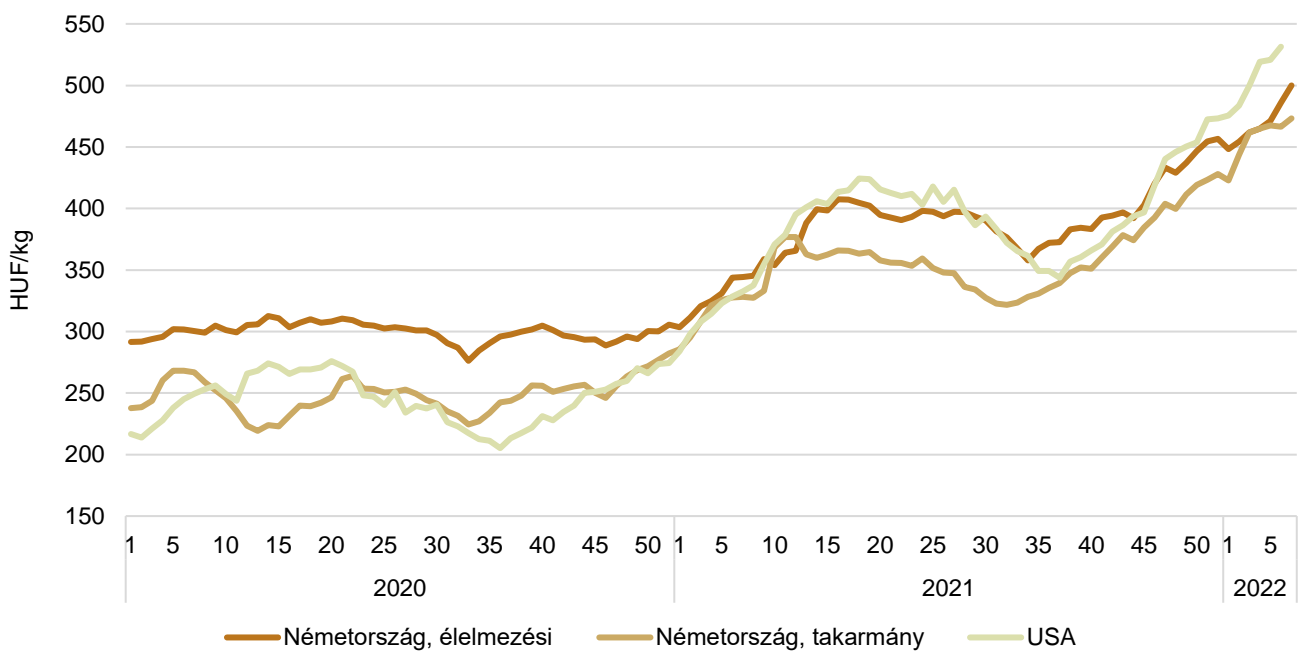
28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)**



Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

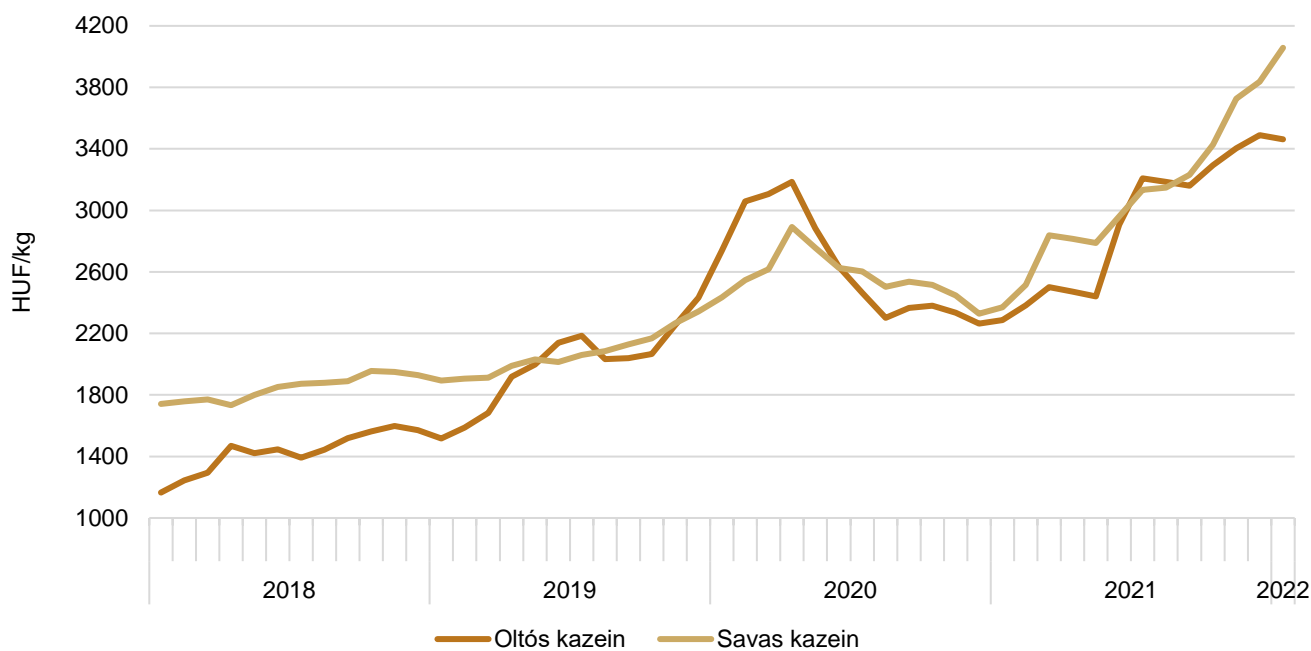
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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

30. ábra: **A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)**

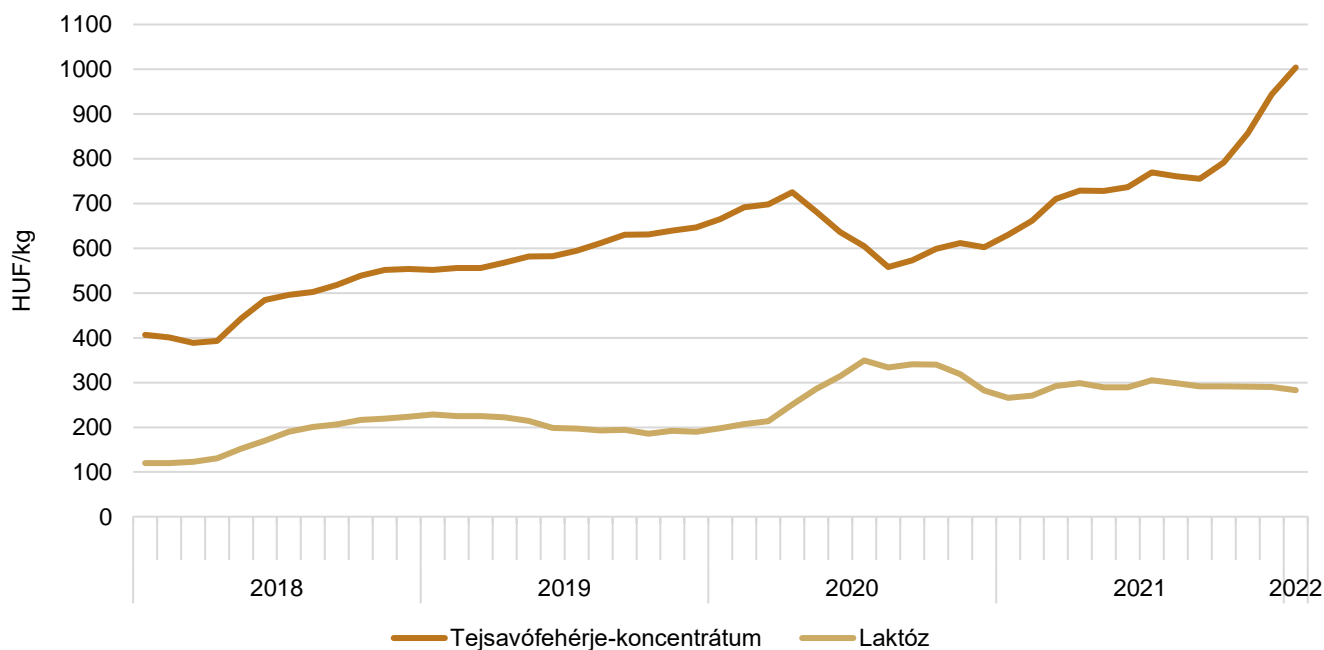
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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



Forrás: USDA

32. ábra: **A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban<sup>a)</sup> (2018–2022)**

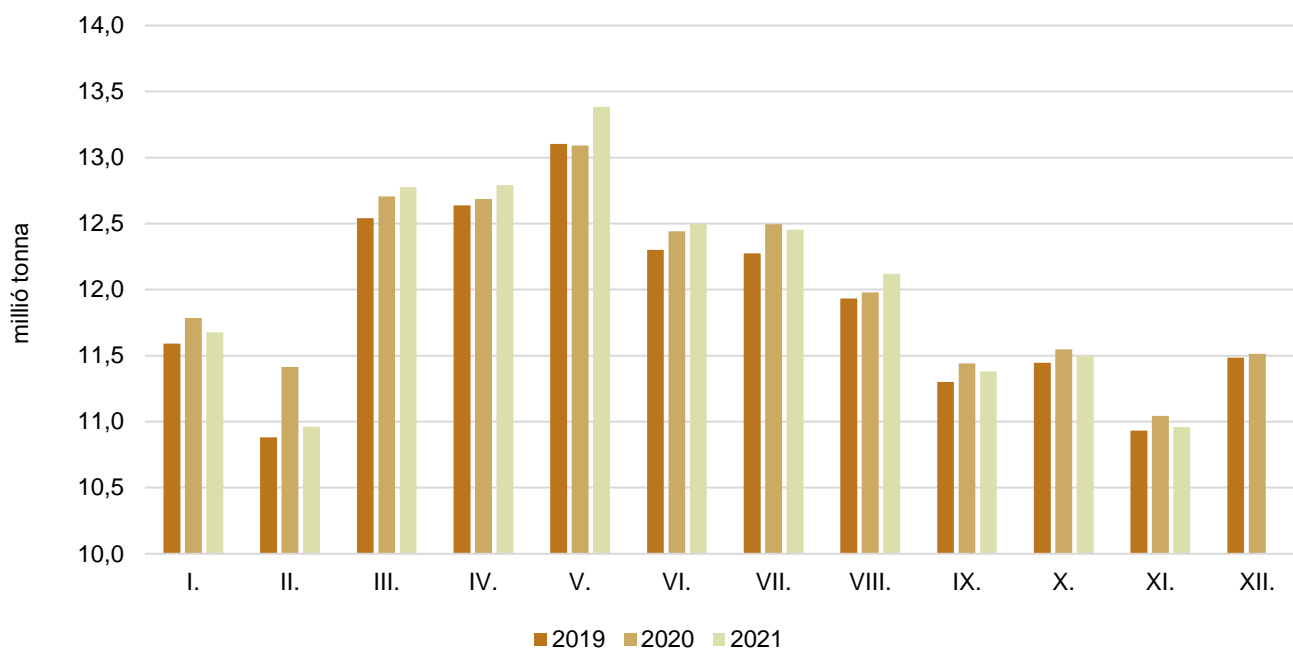


<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.  
Forrás: USDA



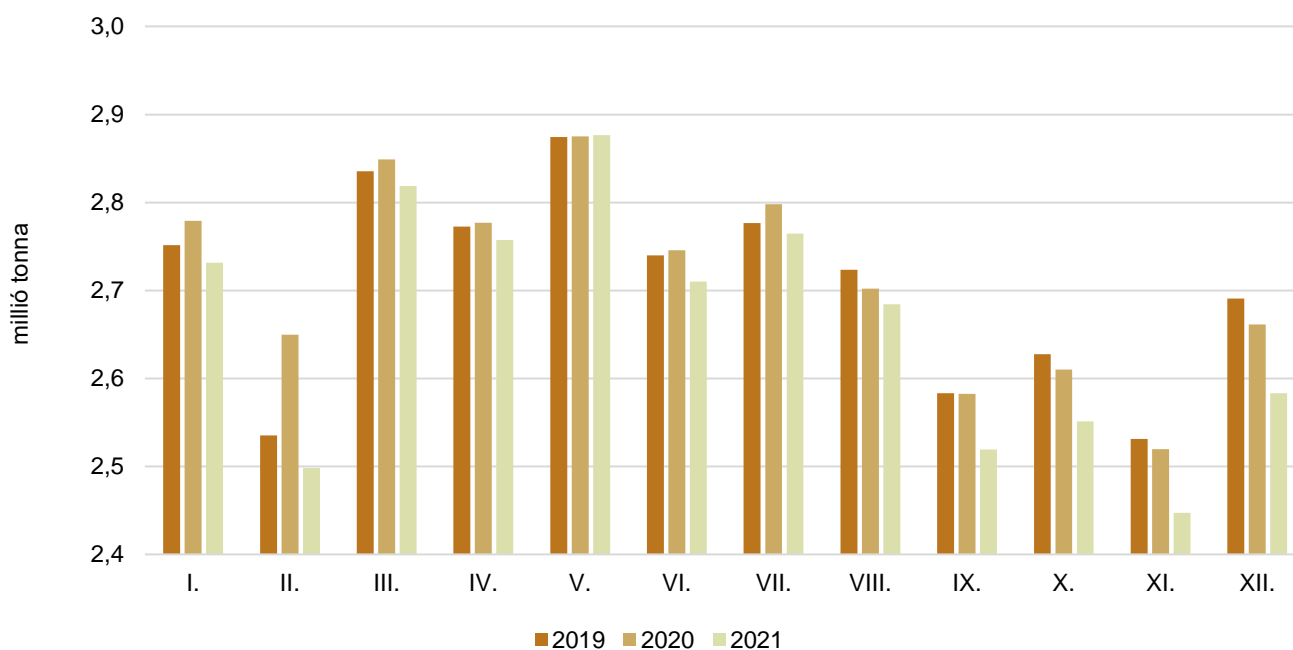
## Tejfelvásárlás

33. ábra: Az Európai Unióban (EU27) felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



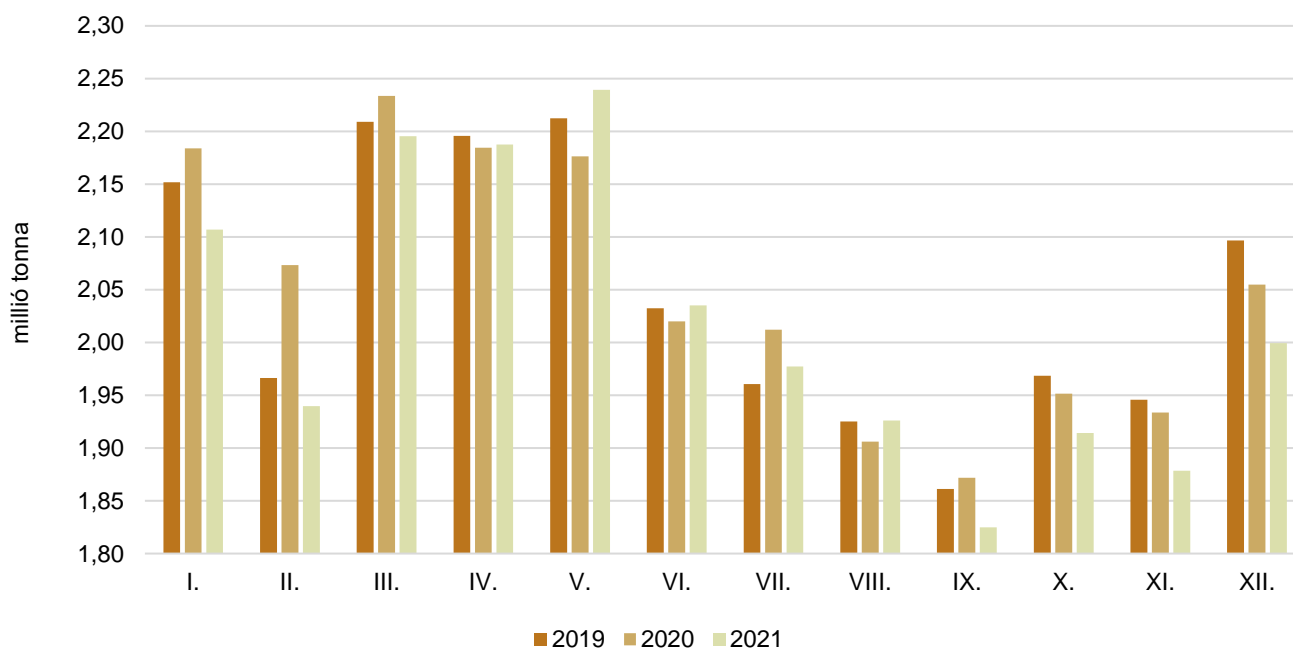
Forrás: Eurostat

34. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



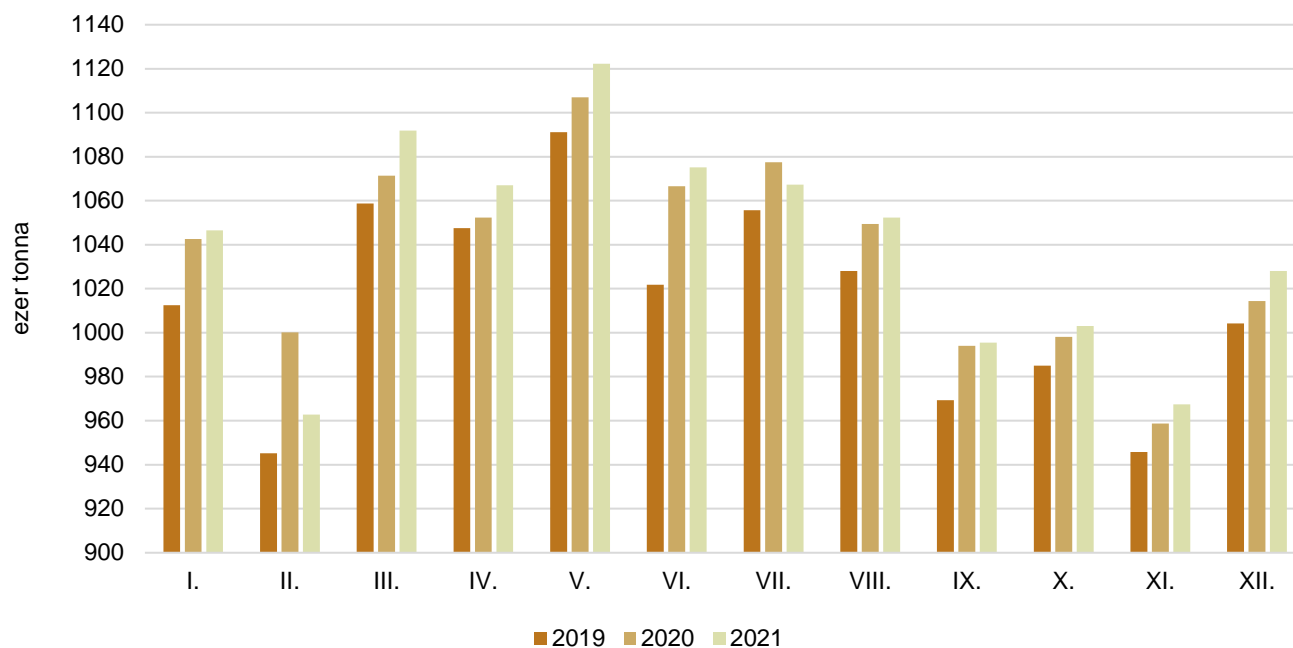
Forrás: Eurostat

35. ábra: **A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

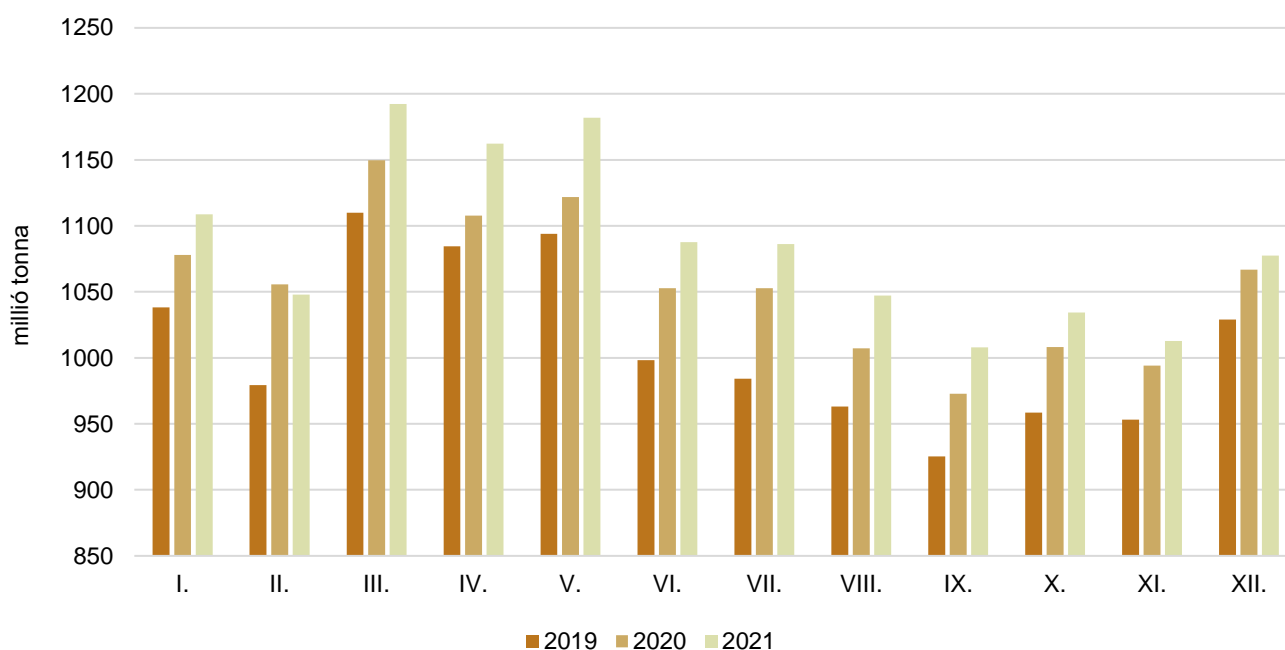


Forrás: Eurostat

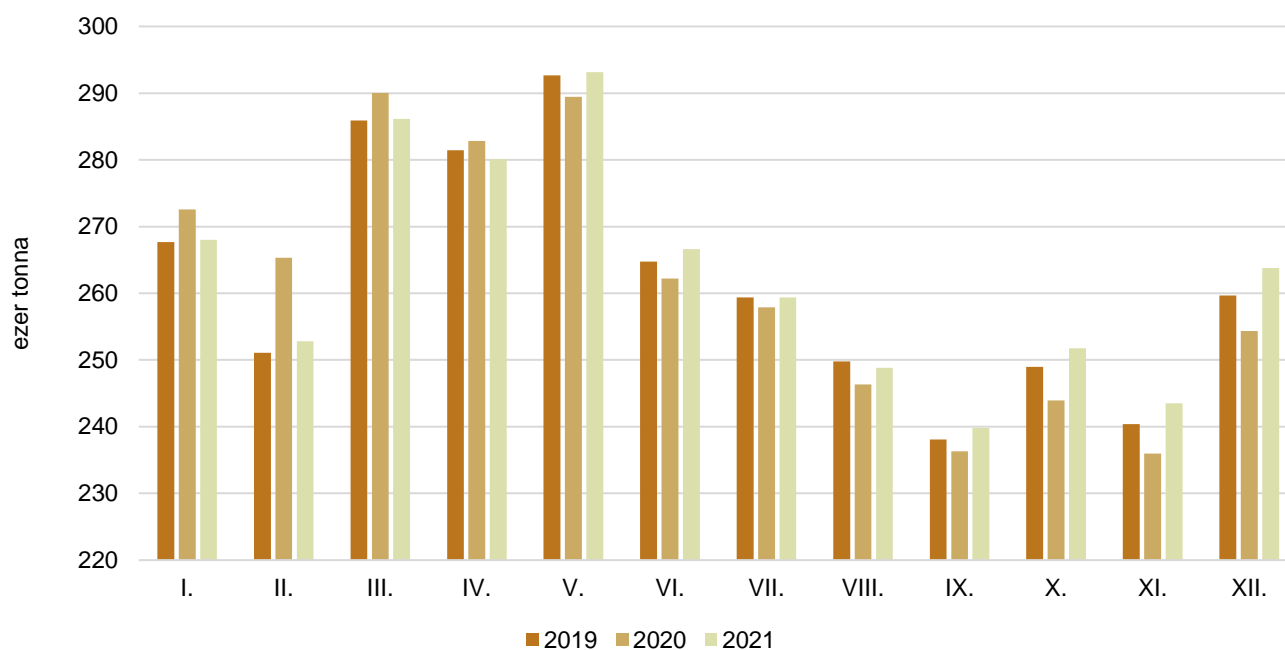
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**



Forrás: GUS

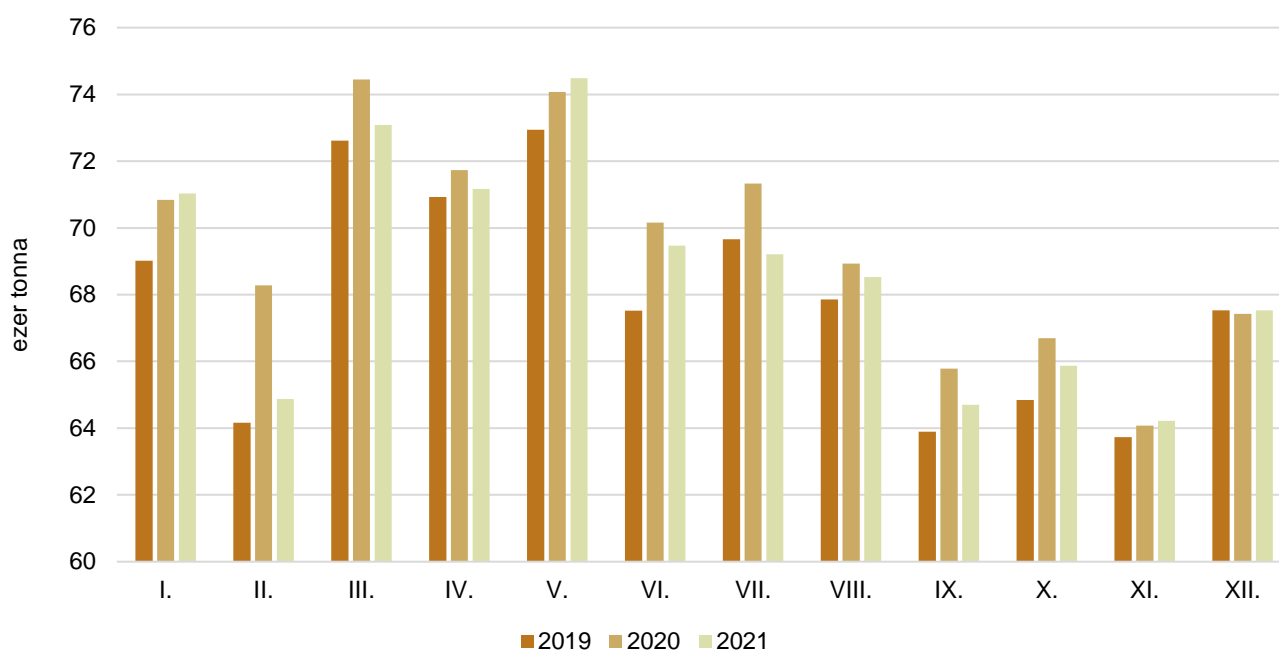
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: AGEA-CLAL

38. ábra: **Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

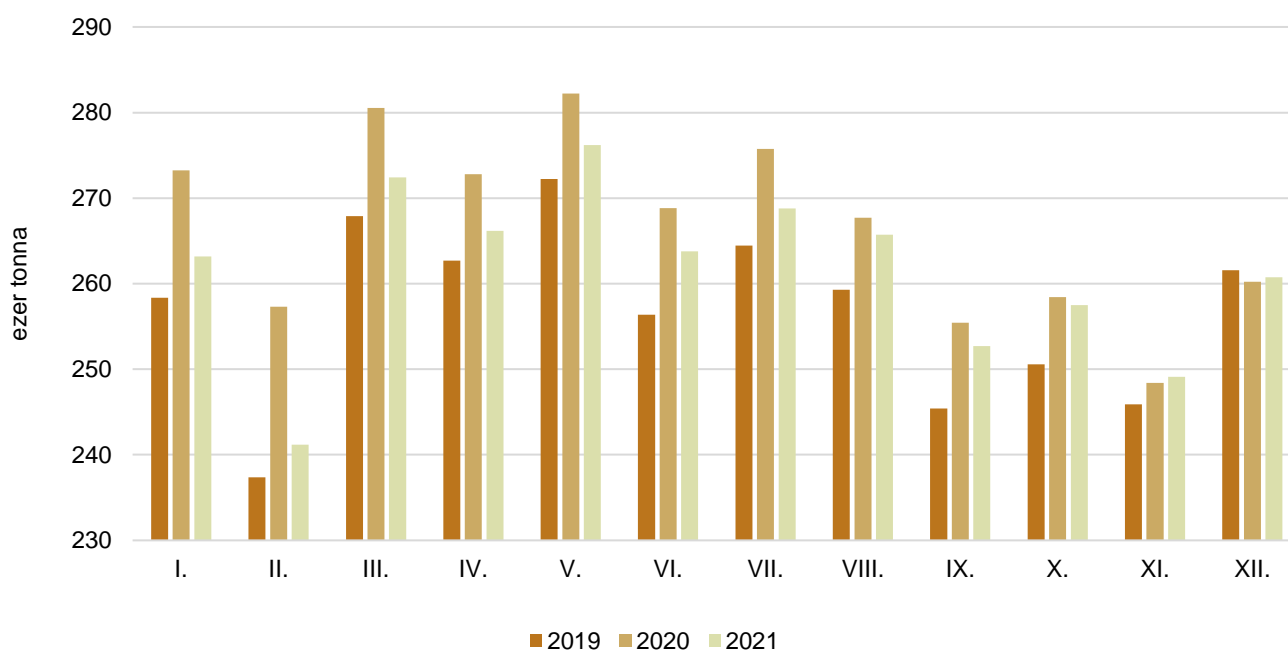
Forrás: AMA

39. ábra: **A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

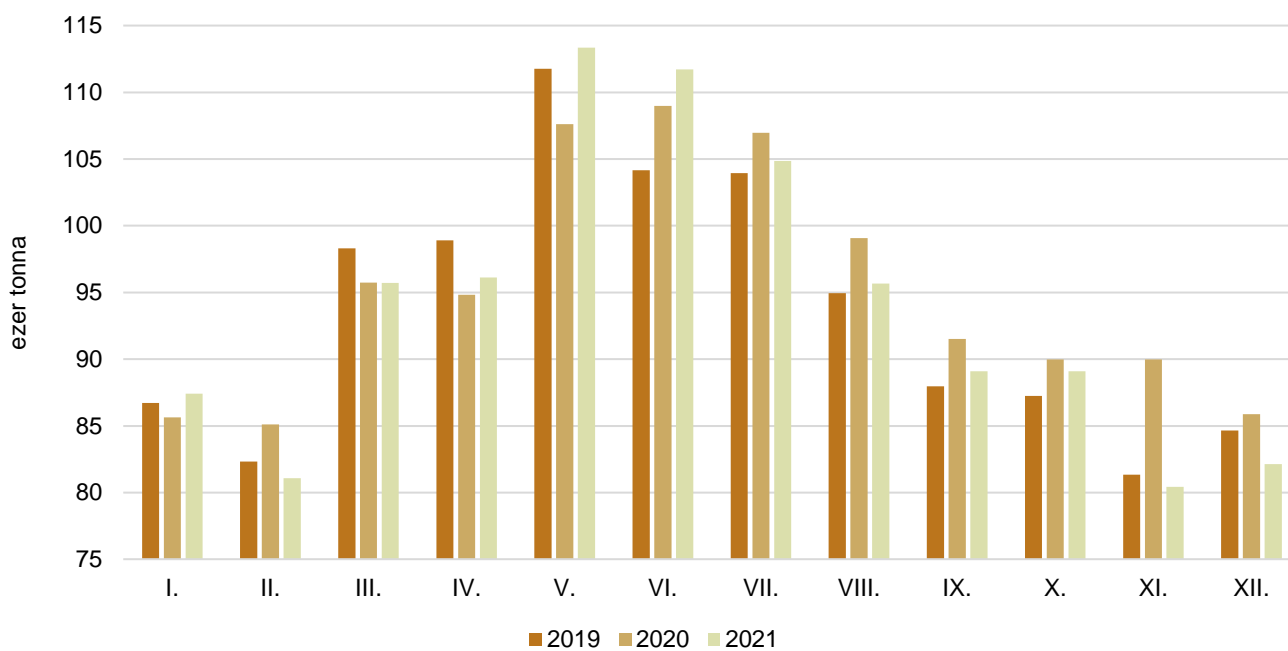


Forrás: APA

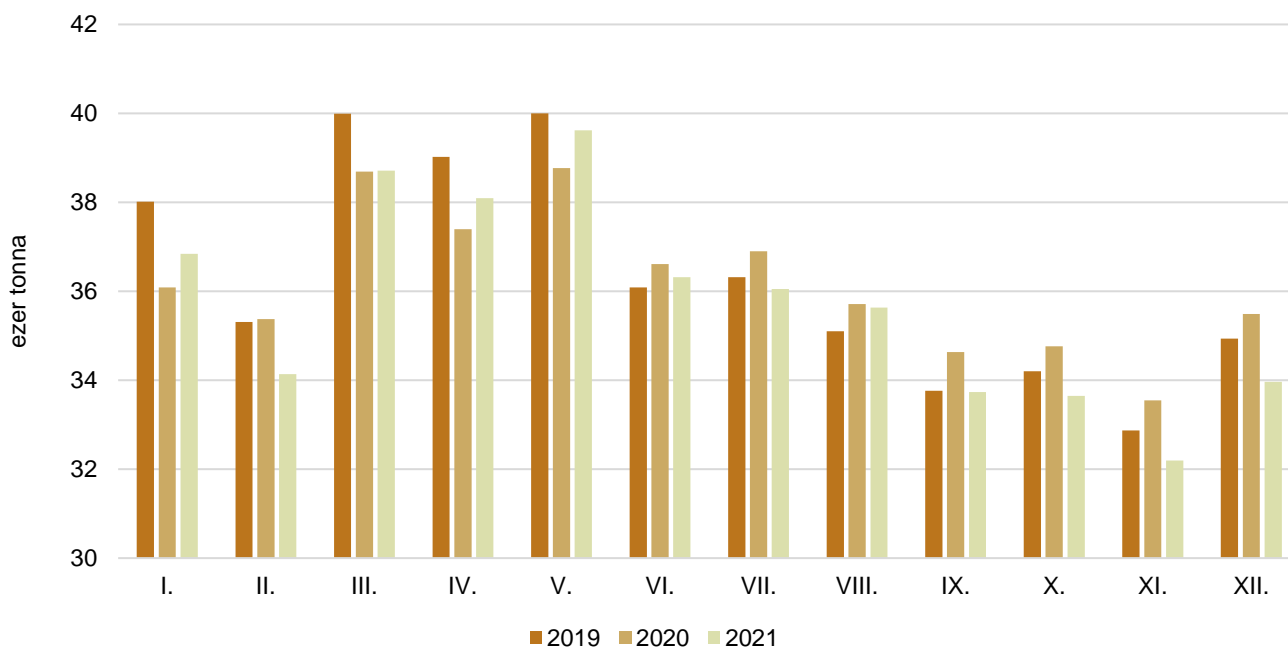
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**



Forrás: MZCR

41. ábra: **A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

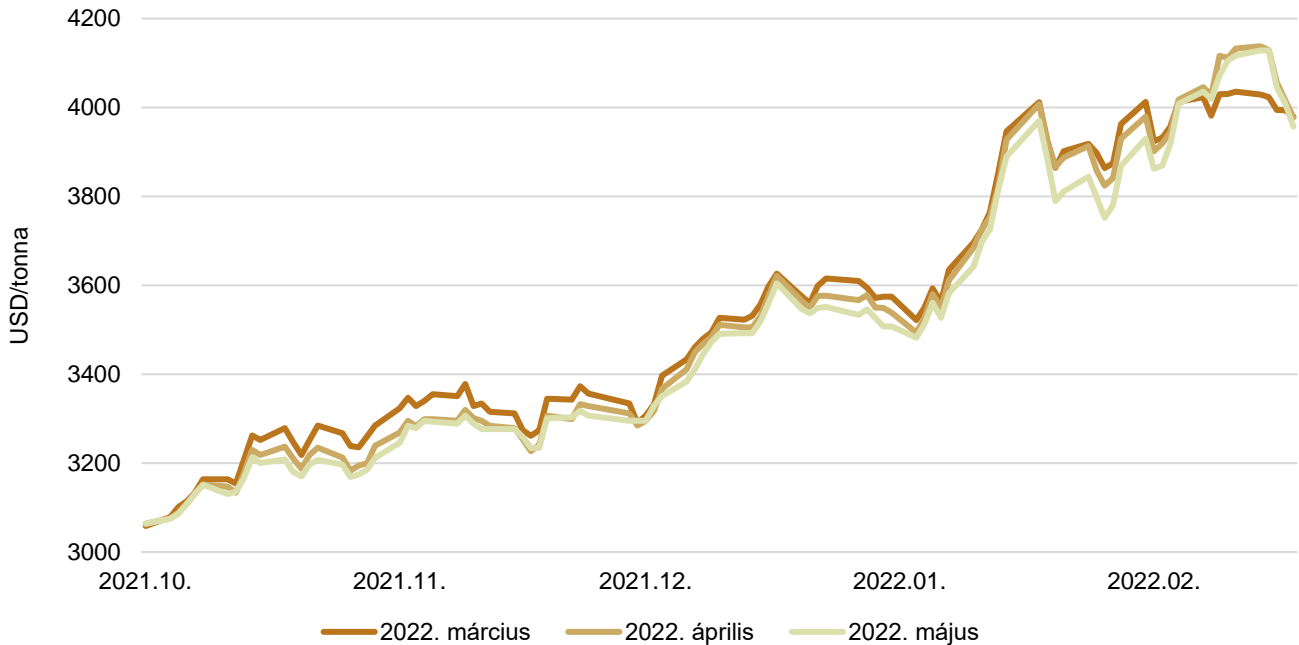
Forrás: INSSE

42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: DZS

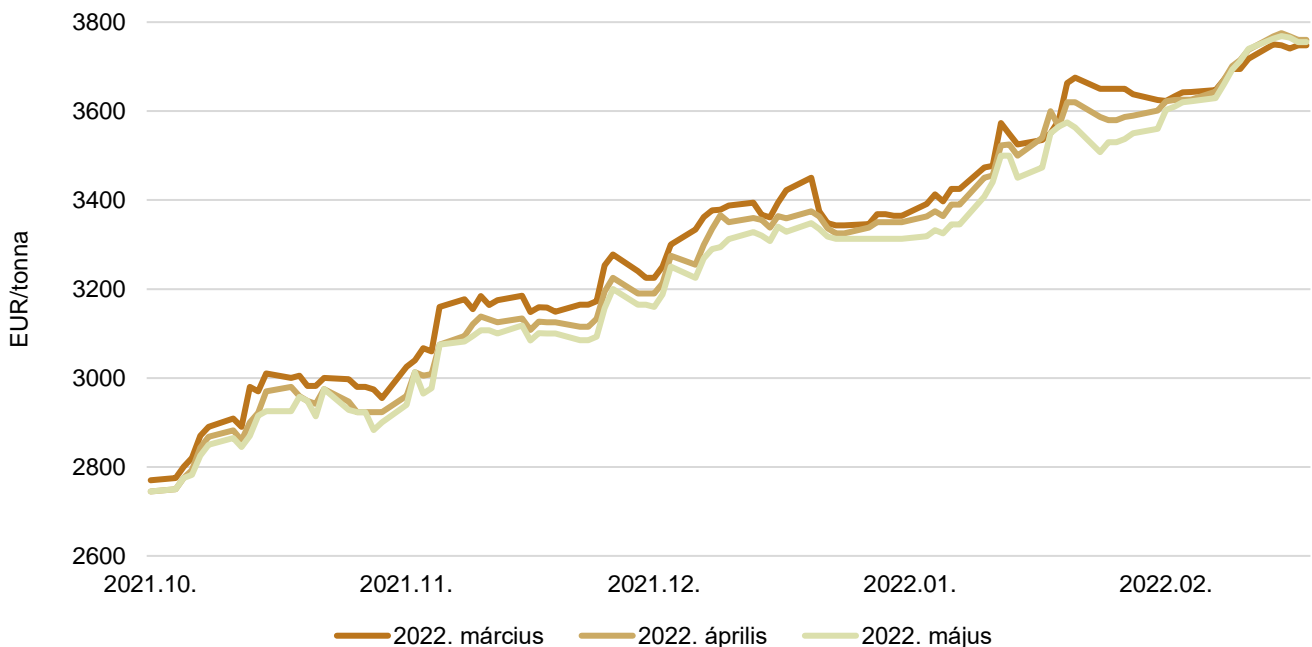
## Határidős jegyzések

43. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2021–2022)**



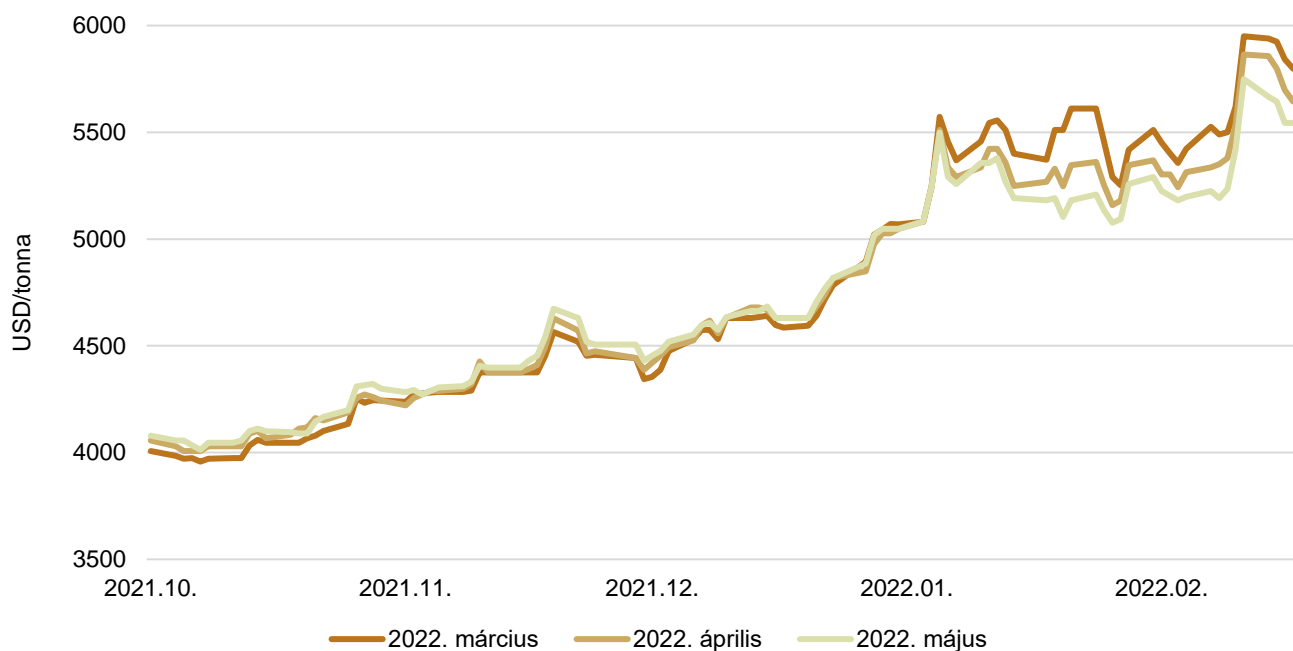
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

44. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2021–2022)**



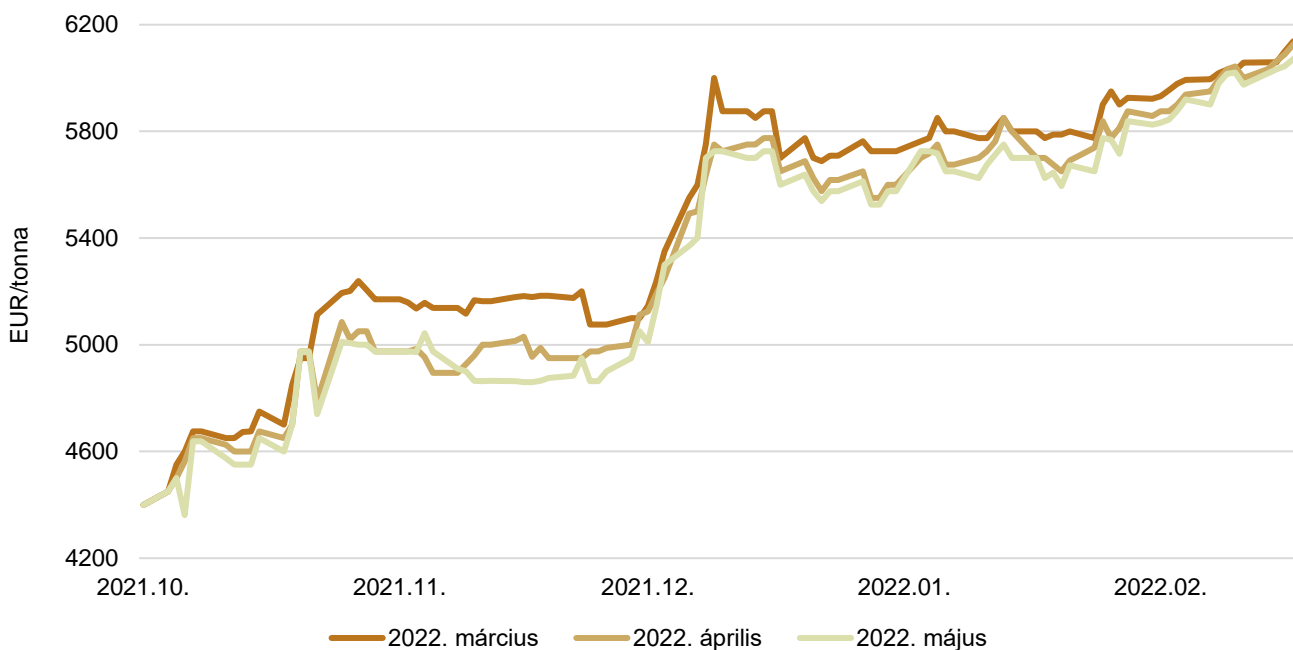
Forrás: European Energy Exchange

45. ábra: A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

46. ábra: A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2021–2022)



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	20,1	20,0	99,16	99,09
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 974,7	7 159,9	7 299,3	7 502,3	7 597,8	7 713,1	101,27	101,52
Tejtermelés (millió tonna)	149,9	151,3	152,5	154,8	155,4	156,3	100,38	100,57
Tejbeszállítás	140,9	142,3	143,0	145,4	145,8	146,7	100,31	100,58
Beszállítási arány	94,0	94,0	93,8	93,9	93,8	93,8	99,93	100,01

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2018	2019	2020	2021	2022	2021/2020 (százalék)	2022/2021 (százalék)
Európai Unió	140 848	142 258	143 060	145 415	145 700	146 700	100,20
Egyesült Államok	97 762	98 688	99 084	101 252	102 604	103 284	101,34
India	83 634	89 800	92 000	93 800	96 000	98 000	102,35
Kína	30 386	30 750	32 012	34 400	34 600	35 500	100,58
Oroszország	29 972	30 398	31 154	32 010	32 020	32 150	100,03
Brazília	23 624	23 745	24 262	24 965	24 845	25 095	99,52
Új-Zéland	21 530	22 017	21 896	21 980	22 240	22 250	101,18
Egyesült Királyság	15 145	15 189	15 429	15 447	15 500	15 600	100,34
Mexikó	12 121	12 368	12 650	12 750	12 850	12 980	100,78
Argentína	10 090	10 837	10 640	11 445	11 900	12 100	103,98
Kanada	9 675	9 944	9 903	10 035	10 185	10 330	101,49
Ausztrália	9 462	9 451	8 832	9 099	9 000	9 100	98,91
Ukrajna	10 275	10 070	9 646	9 258	8 800	8 300	95,05
Egyéb	17 078	17 076	17 170	17 745	17 828	17 967	100,47
<b>Összesen</b>	<b>511 602</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>

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA



