

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. ÉVFOLYAM • 1. szám • 2022

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. ÉVFOLYAM • 1. szám • 2022

2022. január 20.
Megjelenik havonta

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

Szerző
Mándi-Nagy Dániel
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

Kiadó



Agrárközgazdasági Intézet
Nonprofit Kft.

Elérhetőségek
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
<https://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
<https://pair.aki.gov.hu>
oldalra

ISSN 1418 2130

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Tejpiaci jelentés	4
Ábrák, táblázatok	5
Nyerstej	5
Tejtermékek	14
Tejfelvásárlás	25
Határidős jegyzések	30
Nemzetközi előrevetítések	32

A kiadványokkal kapcsolatban részletes
felvilágosítást ad:

Publikációs Csoport
publikacio@aki.gov.hu
Telefon: (+36 70) 501-1156



Jelen mű felhasználása a Nevezd meg! – Ne add el! – Így add tovább! 4.0
Nemzetközi (CC BY-NC-SA 4.0) licenc alapján lehetséges.
A felhasználási feltételekről bővebben:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.hu>

Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 124,65 forint/kilogramm volt 2021 decemberében. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása és a zsírtartalom 0,01 százalékpontos javulása, valamint az alapár 4 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2021 decemberében a novemberihez képest, és 13 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 143,29 forint/kilogramm volt 2021 decemberében, az előző havhoz képest 1 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 34 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 15 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 13 százalékkal csökkent 2021 decemberében 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 124.65 HUF per kilogram in December 2021. The protein content decreased by 0.01 percentage point, the fat content increased by 0.01 percentage point, the base price increased by 4 per cent, the average price increased by 4 per cent in December 2021 compared to November 2021, and the average price was 13 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 143.29 HUF per kilogram in December 2021, it decreased in one month by 1 per cent, but compared to the same month of the previous year it increased by 34 per cent. The export price was 15 per cent higher than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 13 per cent lower in December 2021 compared to December 2020.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az Európai Unióban 13 százalékkal nőtt, míg az USA-ban 1 százalékkal csökkent 2021 novemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2022 1. héten egy év alatt 35 százalékkal, az ömlesztett vajé 31 százalékkal, a sovány tejpore 22 százalékkal, a teljes tejpore 17 százalékkal emelkedett.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2021. 49. – 2022. 3. hét között 9 százalékkal 44,75 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2021. 49. – 2022. 2. hét között 4 százalékkal 48,5 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára január 17-én áfa nélkül, szállítási költséggel 44,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 47 euró/100 kilogramm, a fölözötté 25 euró/100 kilogramm, a tejszíné 278,5 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 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjebeltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporejegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 62 százalékkal, a fehérjeérték 63 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 65 százalékkal volt magasabb 2021 decemberében az előző év azonos hónapjához képest.

Franciaországban 2022 1. hetében a tejfelvásárlás az előző hetihez képest 0,5 százalékkal, az előző év azonos hetihez viszonyítva 1,2 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetinél 1,1 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 2,7 százalékkal kevesebb volt.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 3. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 71 százalékkal, a sovány tejpore 52 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos

kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 585 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 352 euró/100 kilogramm volt 2022 3. hetében. Az ömlesztett vaj ára 164 százalékkal, a sovány tejpore 102 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

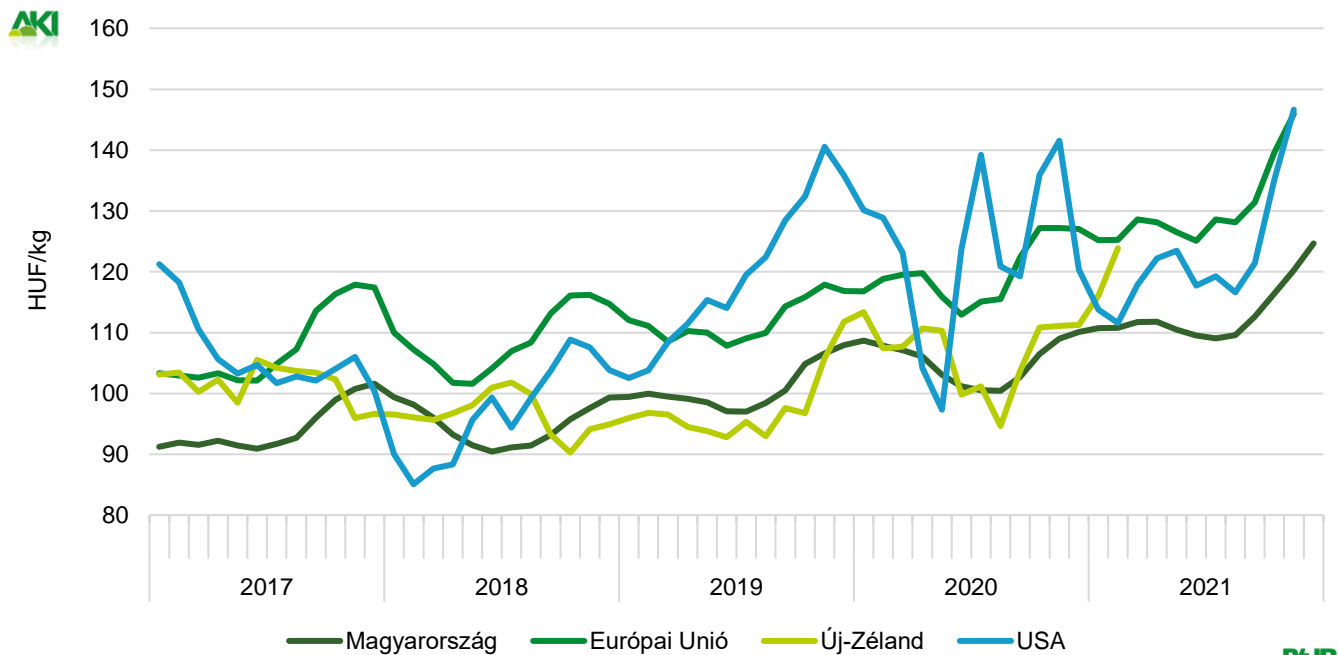
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 124,65 forint/kilogramm volt 2021 decemberében. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos romlása és a zsírtartalom 0,01 százalékpontos javulása, valamint az alapár 4 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal nőtt 2021 decemberében a 2021. novemberihez képest, és 13 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2021 decemberében az előző havi mennyiségnél 6 százalékkal, a 2020. decemberinél 2 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 143,29 forint/kilogramm volt 2021 decemberében, az előző havihoz képest 1 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 34 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 15 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 13 százalékkal csökkent 2021 decemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2021 decemberében az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a 2,8 százalék zsírtartalmú friss zacskós tej és a kefir (egyenként +17 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej és a trappista sajt (egyenként +16 százalék), a tejföl (+15 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej (+14 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej, az adagolt vaj, a tehéntúró, a natúr joghurt, a gyümölcsös joghurt (egyenként +13 százalék), az ömlesztett sajt (+8 százalék), valamint a natúr vajkrém (+2 százalék) feldolgozó értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+13 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú UHT- (tartós) dobozos tej (+16 százalék), a 2,8 és az 1,5 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (egyenként +12 százalék) fogyasztói ára.

Ábrák, táblázatok

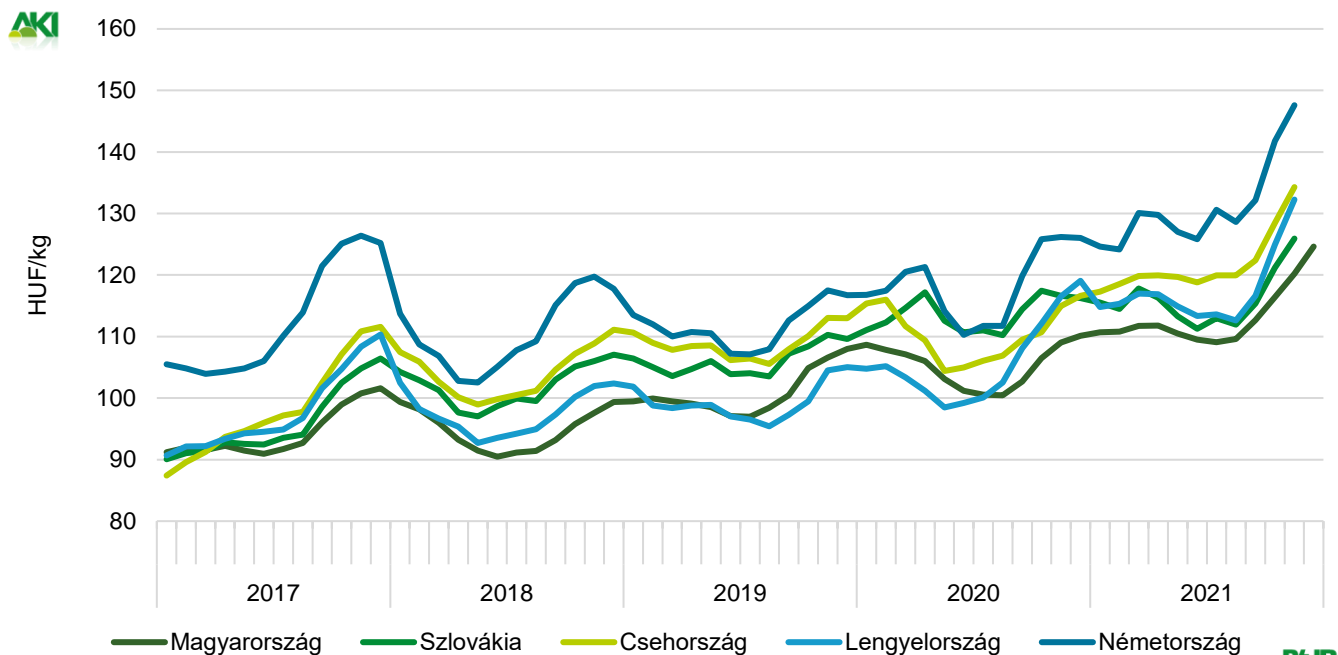
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017–2021)



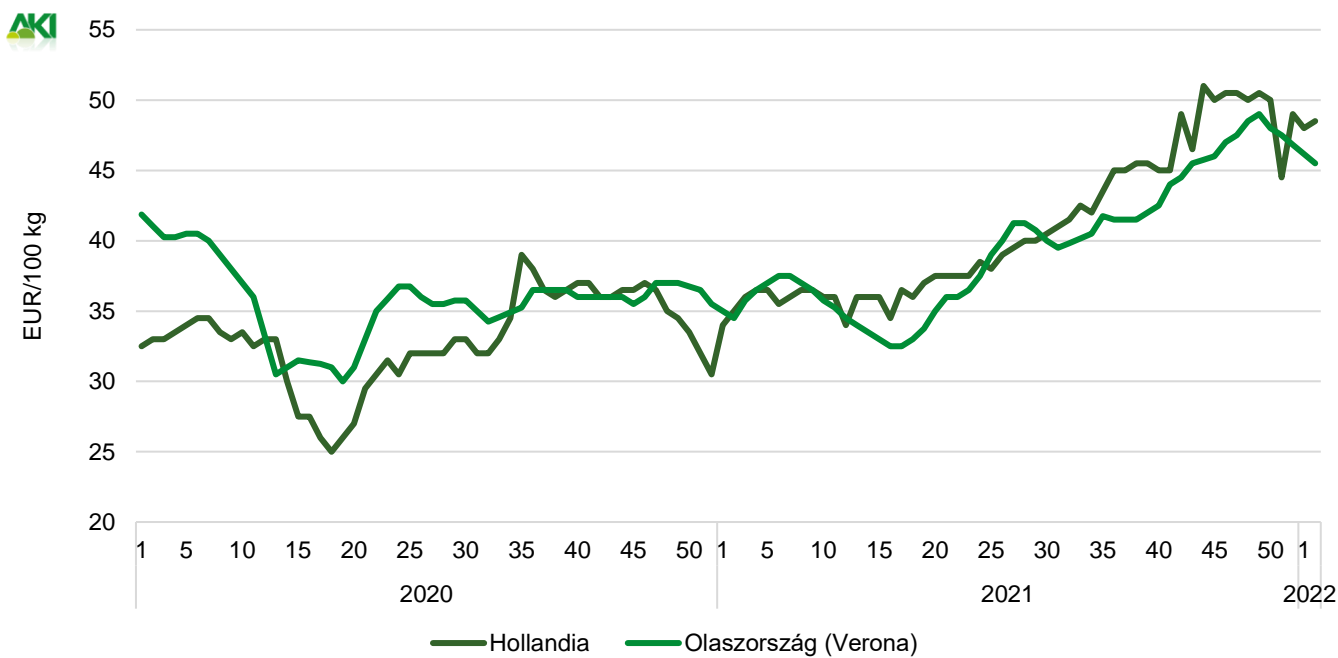
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
 Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2017–2021)



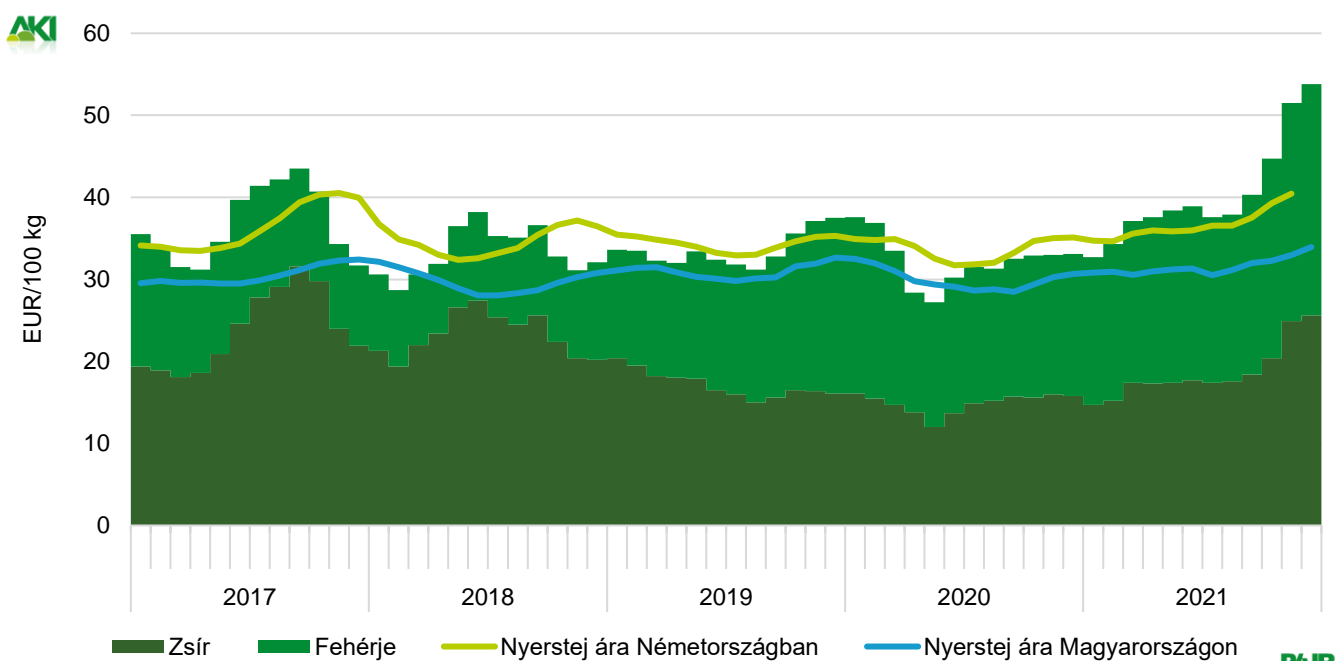
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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 (2017–2021)



Forrás: ife, BLE-BMELV, Európai Bizottság, AKI PÁIR

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára^{a)} Magyarországon**

	2020. XII.	2021. XI.	2021. XII.	2021. XII./ 2020. XII. (százalék)	2021. XII./ 2021. XI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	104,82	112,16	116,48	111,12	103,84
Felvásárlás (tonna)	106 872	103 115	109 230	102,21	105,93
Átlagár (HUF/kg)	110,13	120,23	124,65	113,19	103,68
Fehérje (százalék)	3,39	3,45	3,44	101,27	99,52
Zsír (százalék)	3,80	3,88	3,89	102,35	100,37

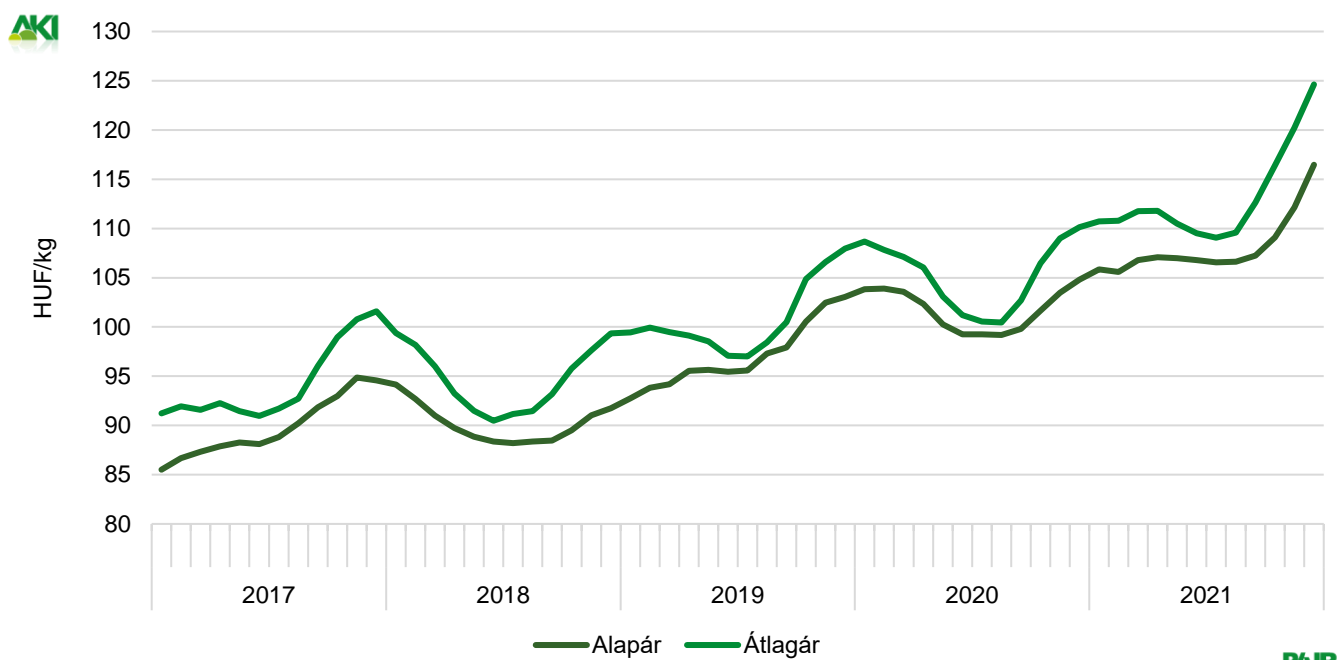
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

	2020. XII.	2021. XI.	2021. XII.	2021. XII./ 2020. XII. (százalék)	2021. XII./ 2021. XI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	13 520	10 791	11 792	87,22	109,27
Átlagár (HUF/kg)	106,87	145,04	143,29	134,08	98,79
Fehérje (százalék)	3,28	3,35	3,32	101,22	99,10
Zsír (százalék)	3,75	3,85	3,85	102,67	100,00

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

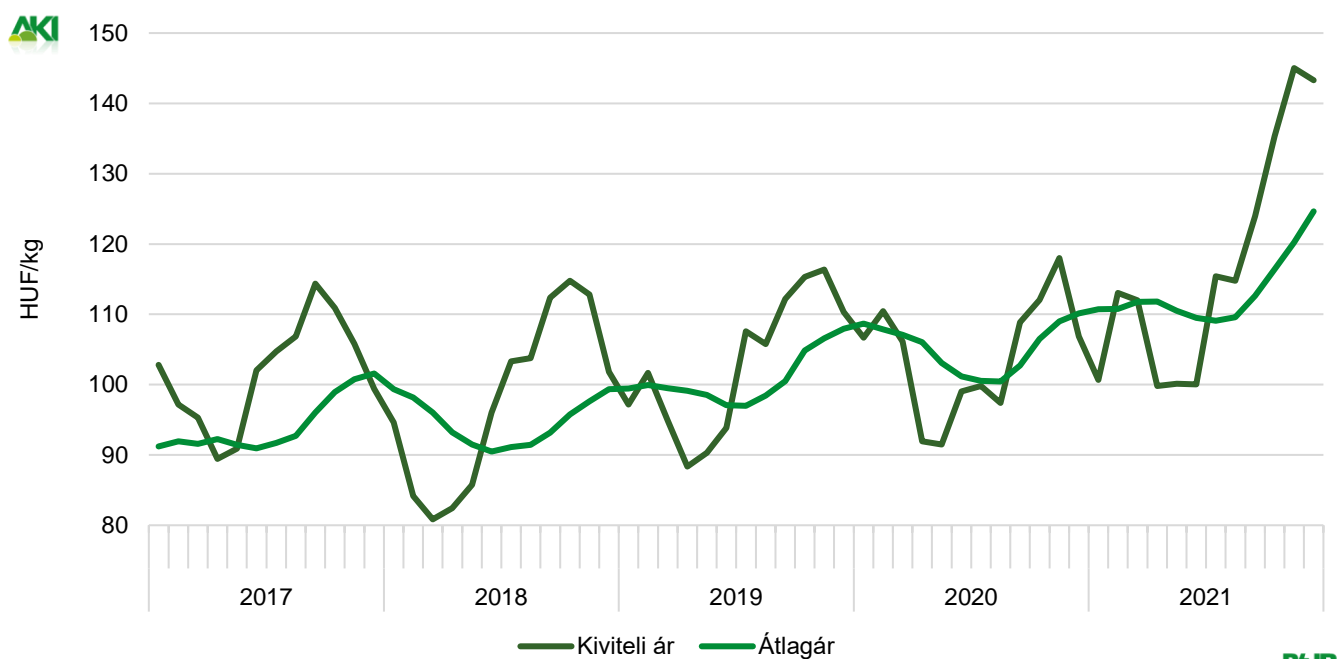
5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2017–2021)



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

PAIR

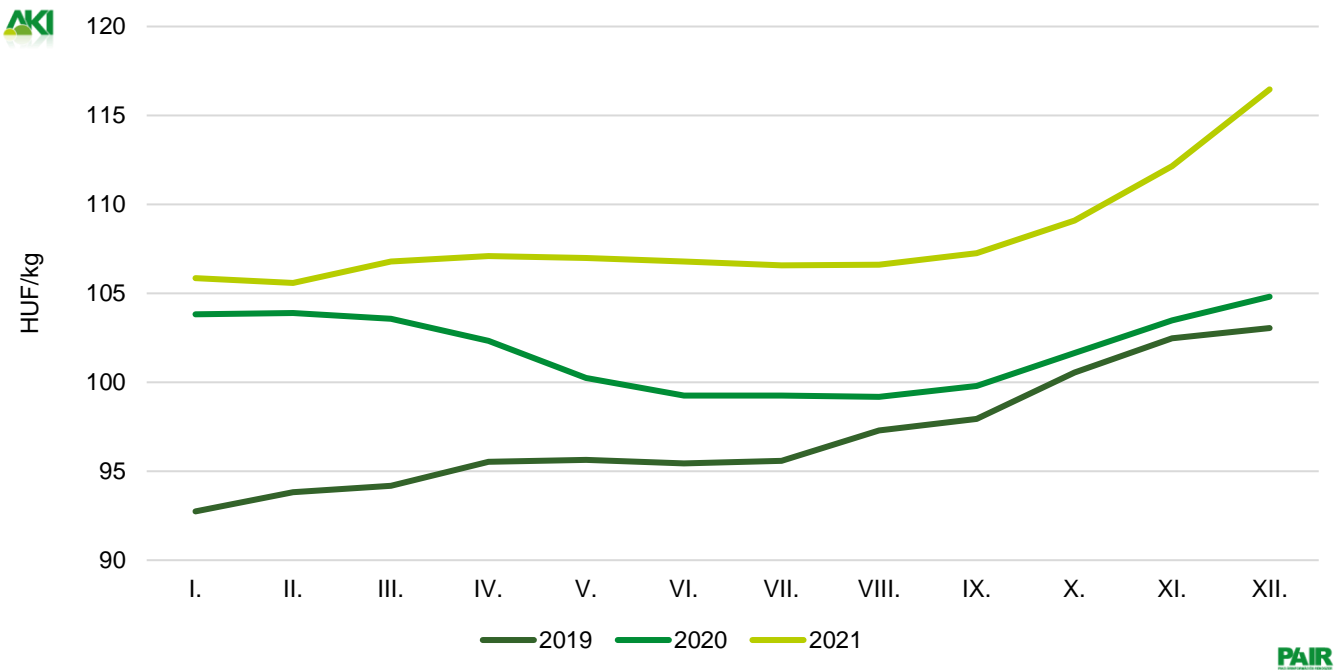
6. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017–2021)



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

PAIR

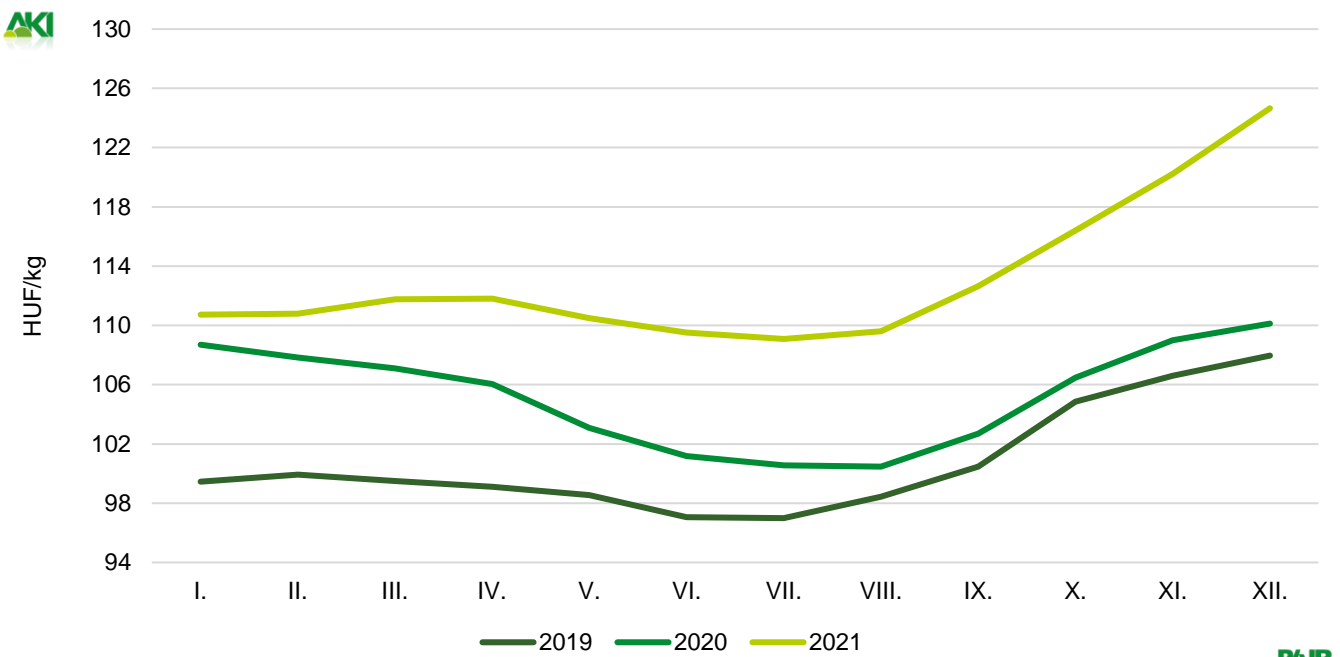
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2019–2021)



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

PAIR

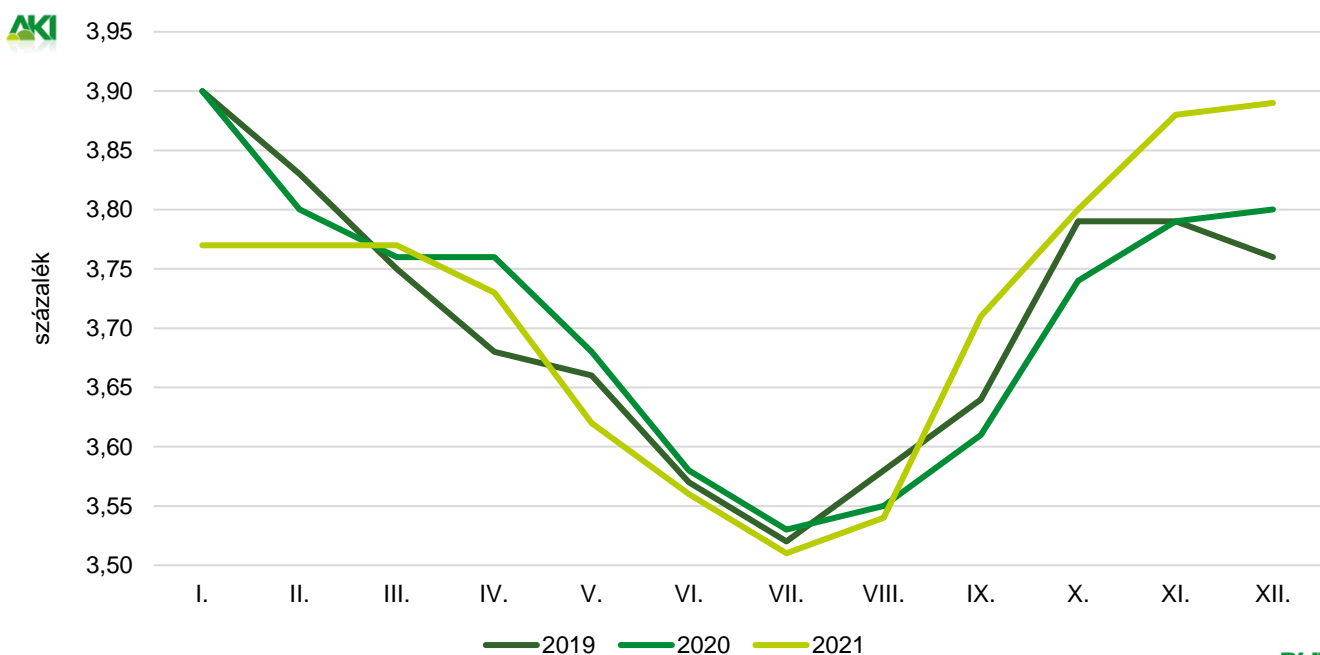
8. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} Magyarországon (2019–2021)



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

PAIR

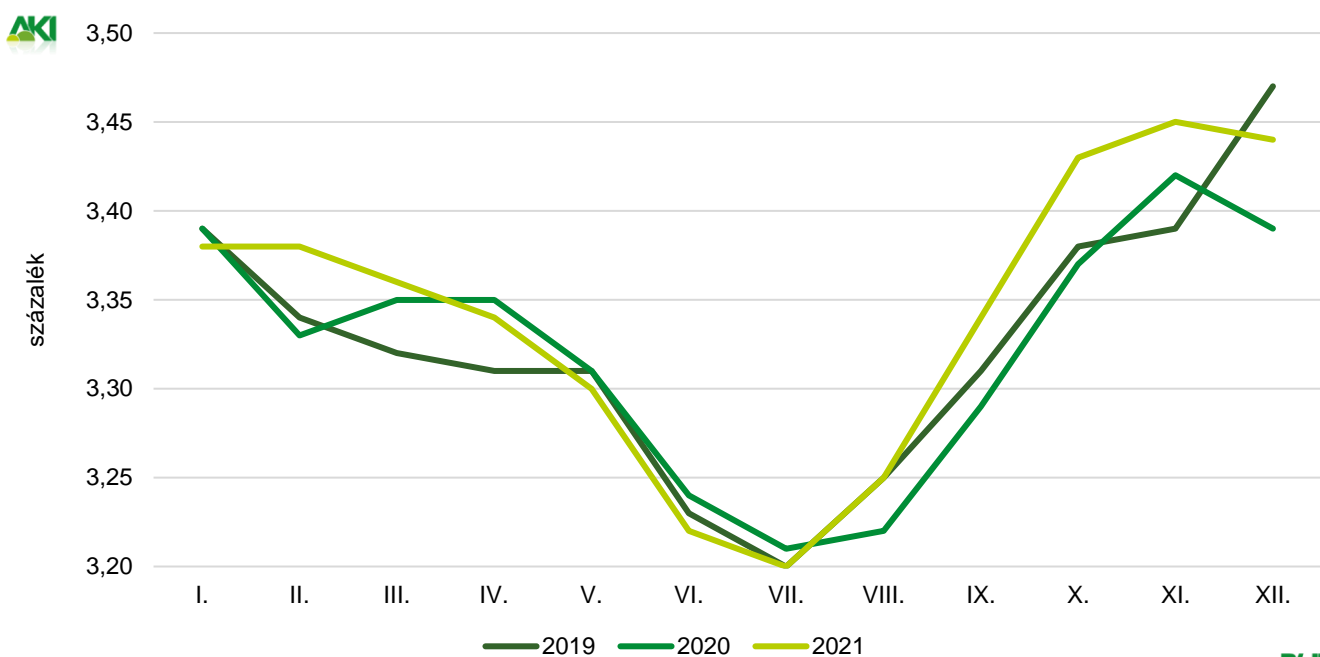
9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma^{a)} Magyarországon (2019–2021)**



PAIR

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

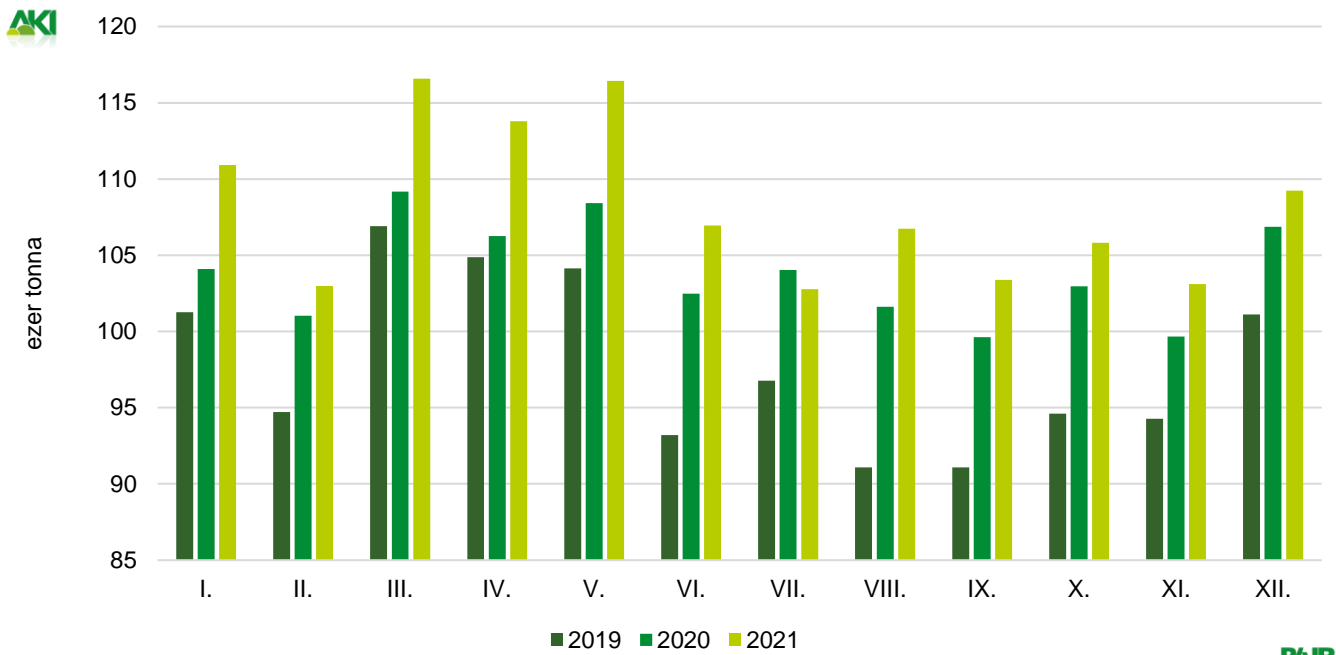
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2019–2021)**



PAIR

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

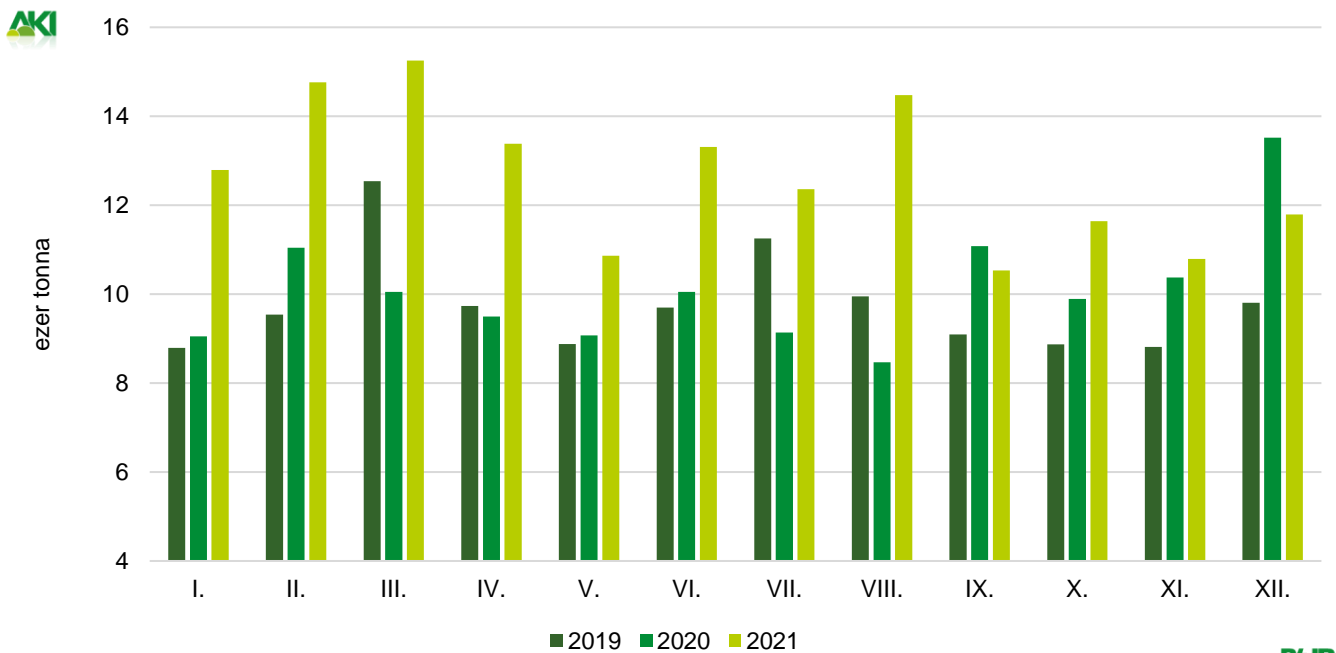
11. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2019–2021)



Forrás: AKI PÁIR

PÁIR

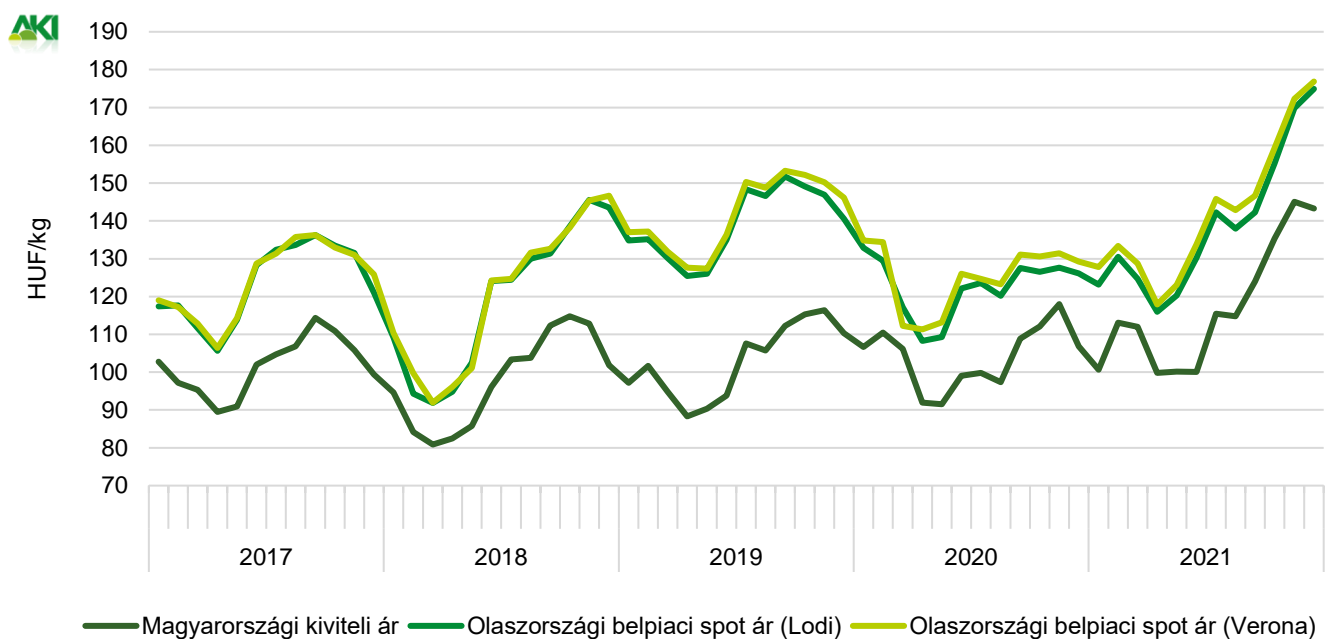
12. ábra: A nyerstej havi kivitele Magyarországon (2019–2021)



Forrás: AKI PÁIR

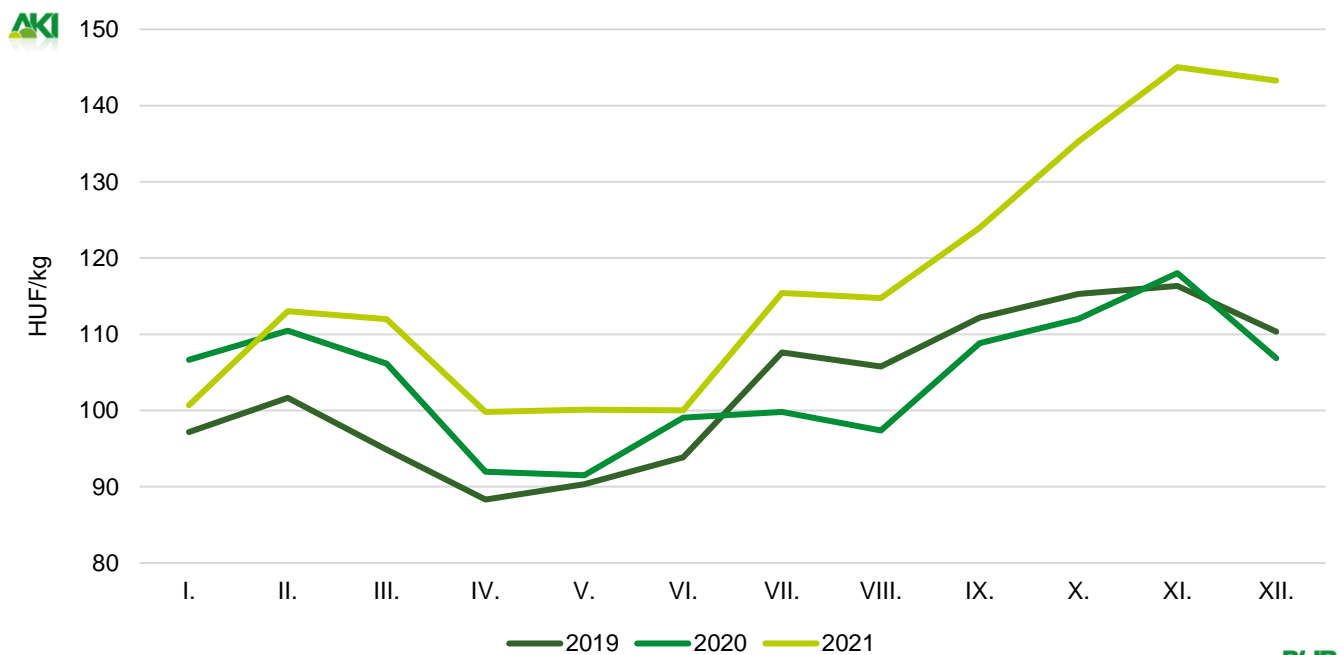
PÁIR

13. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017–2021)



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

14. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon (2019–2021)



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2022. január 4-ig beérkezett adatok)

	2020. XI.		2021. X.		2021. XI.		2021. XI./ 2020. XI. (százalék)	2021. XI./ 2021. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	40,07	144,28	41,08	148,28	42,03	153,23	106,20	103,34
Belgium	31,89	114,83	38,64	139,47	41,05	149,65	130,32	107,30
Dánia	35,59	128,15	39,52	142,65	42,49	154,90	120,87	108,59
Finnország	39,89	143,63	40,60	146,55	42,03	153,23	106,68	104,56
Franciaország	36,87	132,76	39,41	142,25	39,71	144,77	109,05	101,77
Görögország	38,64	139,13	40,39	145,79	41,34	150,71	108,32	103,37
Hollandia	34,25	123,32	39,50	142,58	41,25	150,38	121,94	105,47
Írország	39,14	140,93	46,52	167,91	48,65 ^{a)}	177,36	125,85	105,63
Németország	35,05	126,20	39,28	141,78	40,46	147,50	116,88	104,03
Olaszország	35,82	128,98	37,33	134,74	38,98	142,11	110,18	105,47
Portugália	30,57	110,07	31,49	113,66	31,74	115,71	105,12	101,80
Spanyolország	33,11	119,22	34,27	123,70	35,15	128,14	107,48	103,59
Svédország	37,88	136,39	40,96	147,85	41,63	151,77	111,28	102,65
Ciprus	58,50	210,64	58,49	211,12	58,52	213,34	101,28	101,05
Csehország	31,99	115,19	35,42	127,85	36,93	134,63	116,88	105,30
Észtország	29,50	106,22	32,71	118,07	34,10	124,32	117,04	105,29
Lengyelország	34,51	124,26	36,10	130,30	38,17	139,15	111,98	106,79
Lettország	28,89	104,02	33,15	119,66	35,85	130,70	125,65	109,23
Litvánia	31,52	113,49	37,47	135,25	40,10	146,19	128,81	108,09
Magyarország	30,27	109,01	32,28	116,41	32,98	120,23	110,29	103,28
Málta	51,89	186,84	62,76	226,53	62,76 ^{a)}	228,80	122,46	101,00
Szlovákia	32,39	116,63	33,57	121,17	34,53	125,88	107,93	103,89
Szlovénia	32,30	116,30	33,90	122,36	34,79	126,83	109,05	103,65
Bulgária	32,14	115,73	34,61	124,93	35,67	130,04	112,36	104,09
Románia	32,50	117,02	33,49	120,88	35,39	129,02	110,25	106,73
Horvátország	33,99	122,39	35,07	126,59	35,04	127,74	104,37	100,91
EU27	35,33	127,21	38,68	139,62	40,02	145,90	114,69	104,50

^{a)} A tagállam becslése.

^{b)} Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

^{c)} A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán. 1 euró = 2020. november: 360,07 forint, 2021. október: 360,95 forint, 2021. november: 364,74 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

Tejtermékek

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

Megnevezés	2020. XII.	2021. XI.	2021. XII.	HUF/liter	
				2021. XII./ 2020. XII. (százalék)	2021. XII./ 2021. XI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	168,45	182,91	197,31	117,14	107,87
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	179,43	187,22	203,94	113,66	108,93
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	184,38	194,69	208,80	113,24	107,25
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	158,18	169,45	183,04	115,72	108,02

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	2020. XII.	2021. XI.	2021. XII.	HUF/kg	
				2021. XII./ 2020. XII. (százalék)	2021. XII./ 2021. XI. (százalék)
Adagolt vaj	1 865,85	1 912,15	2 100,65	112,58	109,86
Natúr vajkrém	1 116,41	1 134,90	1 142,23	102,31	100,65
Tehéntúró	736,23	776,52	832,97	113,14	107,27
Tejföl	503,19	521,97	577,40	114,75	110,62
Natúr joghurt	272,69	284,62	308,09	112,98	108,25
Gyümölcsös joghurt	376,64	402,52	426,60	113,26	105,98
Kefir	254,00	269,27	296,71	116,82	110,19
Trappista sajt	1 283,88	1 383,92	1 491,08	116,14	107,74
Ömlesztett sajt	1 195,95	1 224,75	1 290,92	107,94	105,40

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2020. I-X.		2021. I-X.		2021. I-X. / 2020. I-X. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	65 589	312 506	51 896	309 571	79,12	99,06
0402 Tej és tejszín ^{b)}	10 807	788	11 934	1 820	110,42	231,08
0403 Kefir, joghurt	51 196	10 366	49 866	8 096	97,40	78,10
0404 Tejsavó	8 110	40 321	5 705	38 954	70,35	96,61
0405 Vaj és vajkrém	6 114	1 345	5 608	787	91,73	58,49
0406 Sajt és túró	55 166	32 030	56 169	35 531	101,82	110,93

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

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2020. I-X.		2021. I-X.		2021. I-X. / 2020. I-X. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	15 978 240	39 864 935	15 929 924	43 866 361	99,70	110,04
0402 Tej és tejszín ^{b)}	5 960 658	505 932	6 614 243	1 519 194	110,96	300,28
0403 Kefir, joghurt	18 450 671	5 131 657	18 137 036	4 095 121	98,30	79,80
0404 Tejsavó	3 759 678	11 214 344	2 658 205	7 507 544	70,70	66,95
0405 Vaj és vajkrém	7 806 457	2 009 315	8 219 148	1 135 111	105,29	56,49
0406 Sajt és túró	64 643 516	43 813 230	70 283 305	46 192 499	108,72	105,43
Összesen	116 599 219	102 539 412	121 841 861	104 315 830	104,50	101,73

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

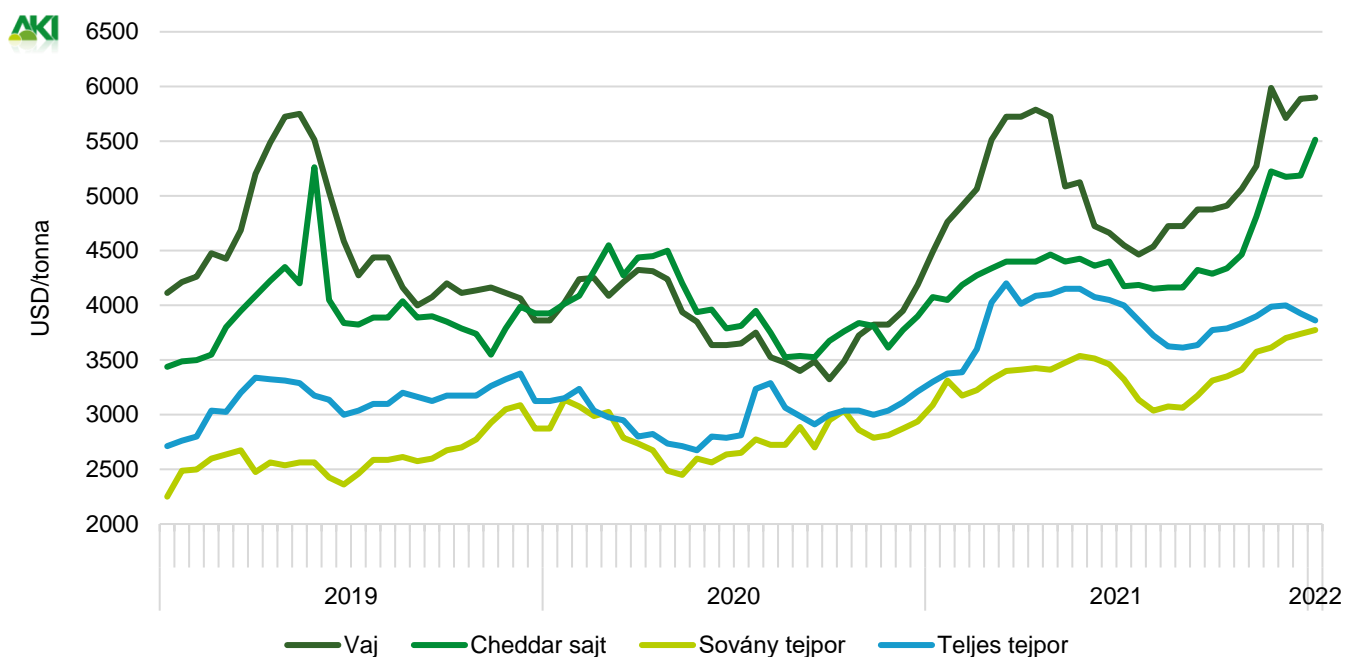
HUF/kg

Megnevezés	2020. I-X.		2021. I-X.		2021. I-X. / 2020. I-X. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	243,61	127,57	306,96	141,70	126,00	111,08
0402 Tej és tejszín ^{b)}	551,55	642,39	554,25	834,77	100,49	129,95
0403 Kefir, joghurt	360,39	495,04	363,71	505,84	100,92	102,18
0404 Tejsavó	463,58	278,13	465,93	192,73	100,51	69,29
0405 Vaj és vajkrém	1 276,91	1 494,04	1 465,57	1 442,89	114,77	96,58
0406 Sajt és túró	1 171,81	1 367,90	1 251,29	1 300,07	106,78	95,04

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

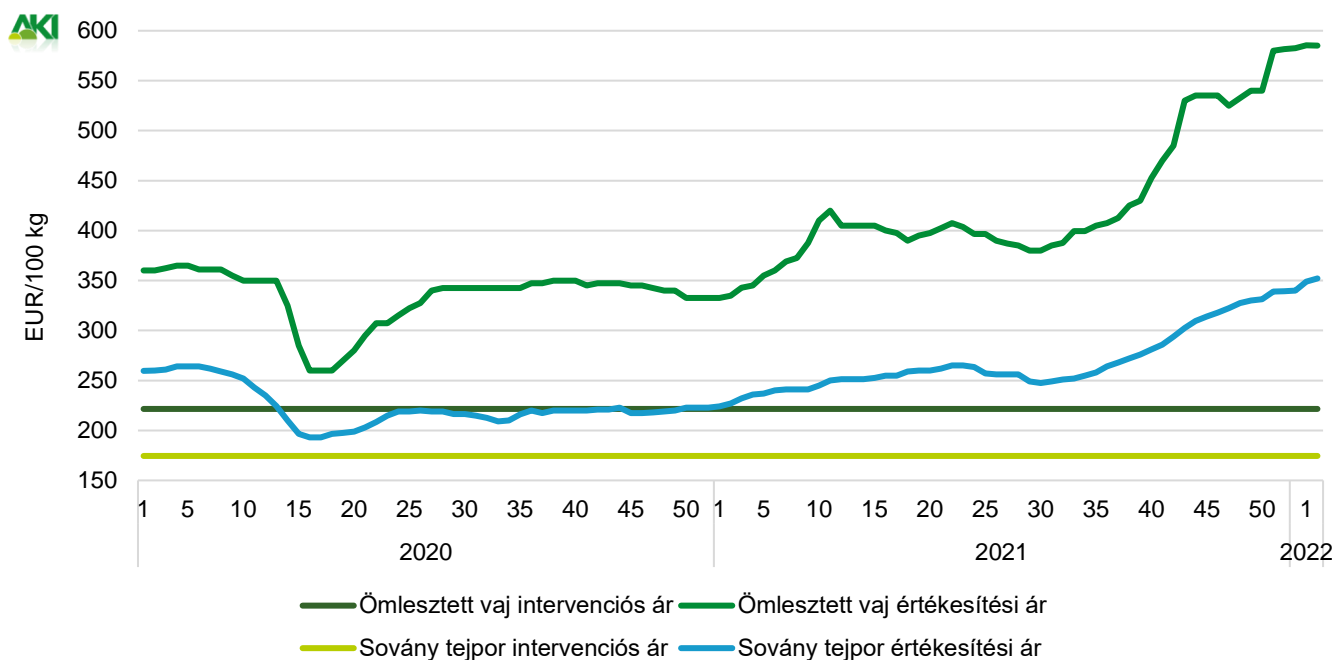
Forrás: KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világsi értékesítési ára (2019–2022)



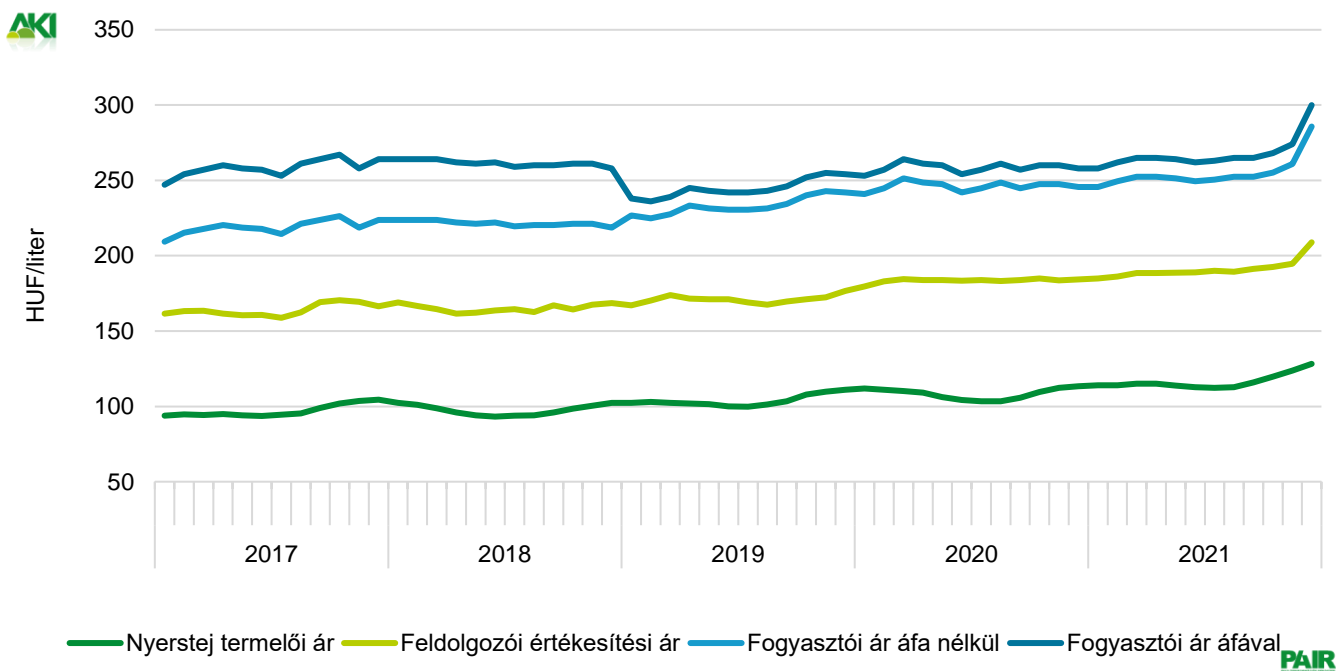
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



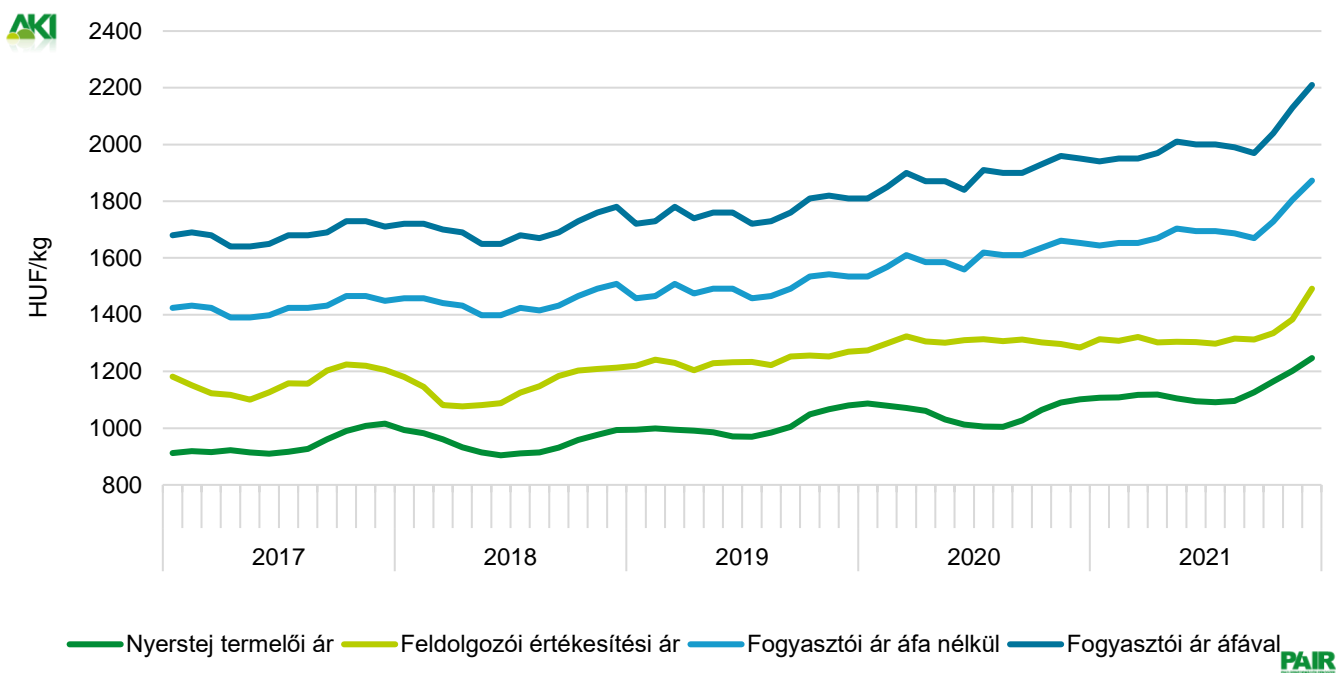
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2017–2021)



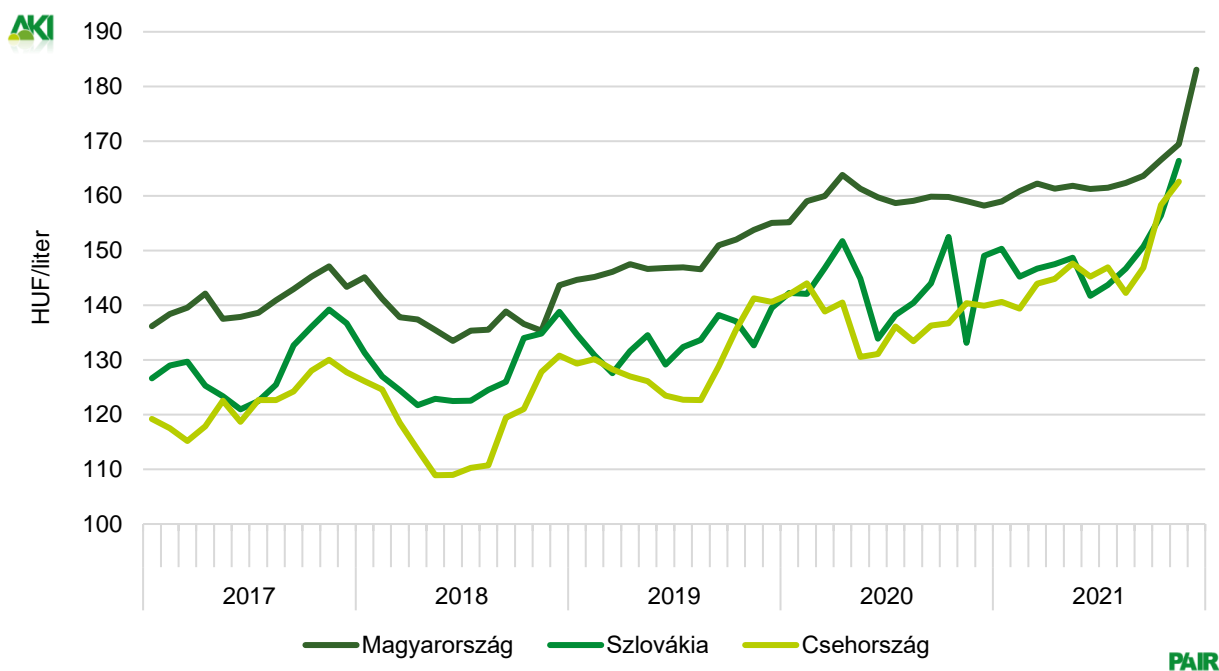
Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós teje vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

18. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2017–2021)



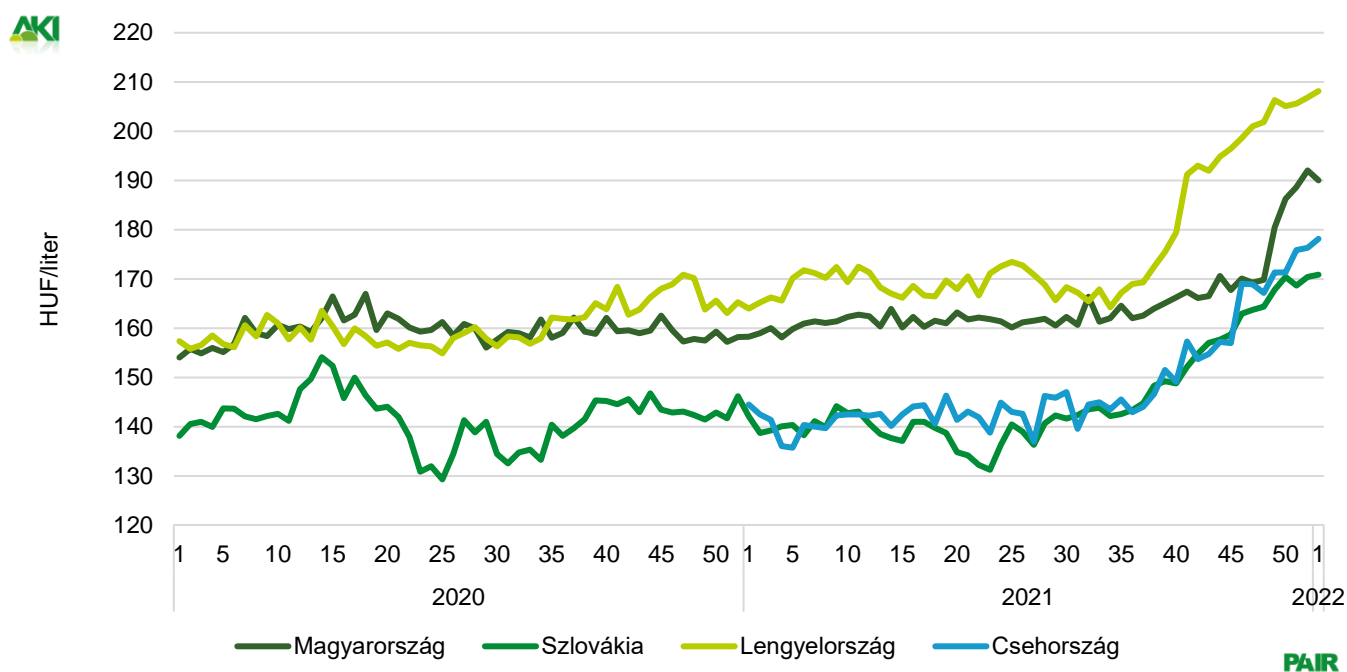
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

19. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



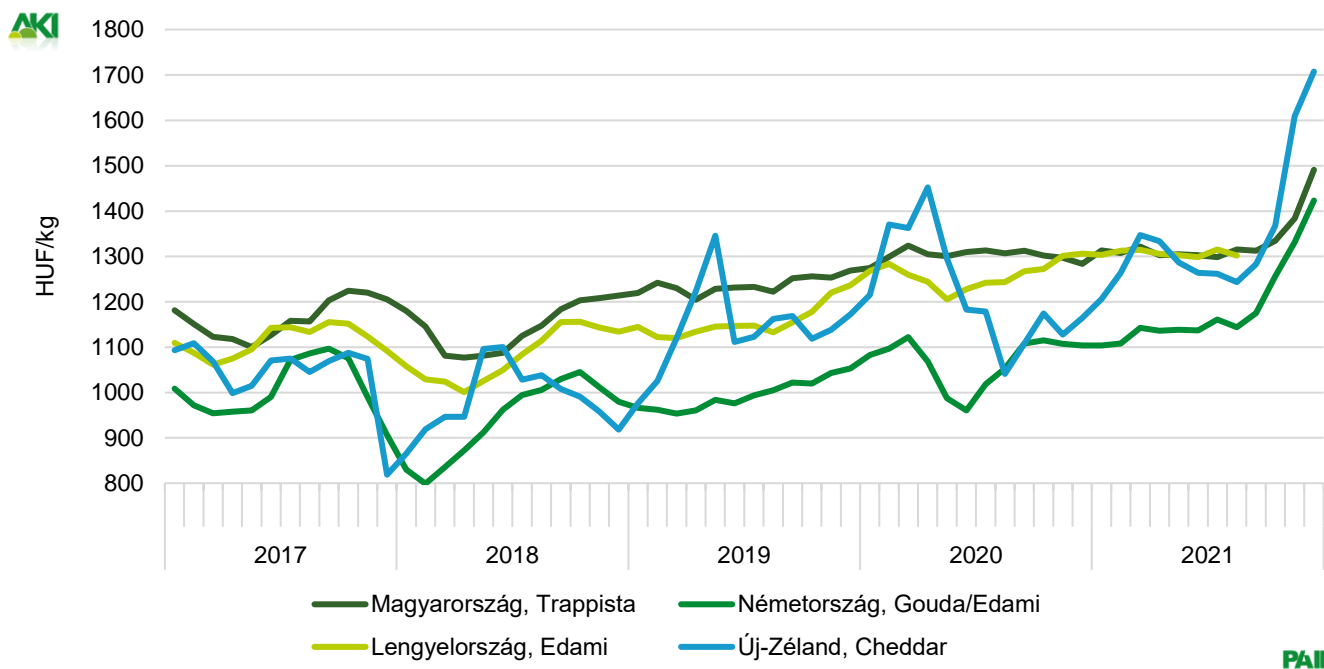
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



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

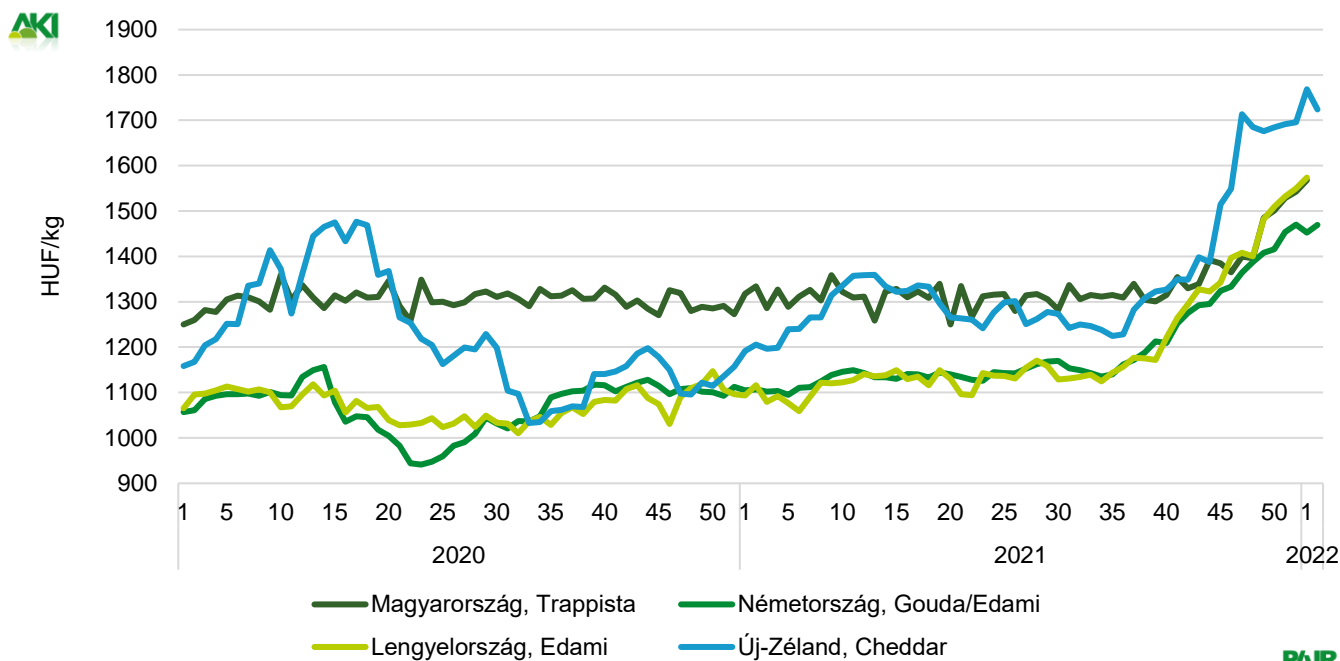
21. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



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

PAIR

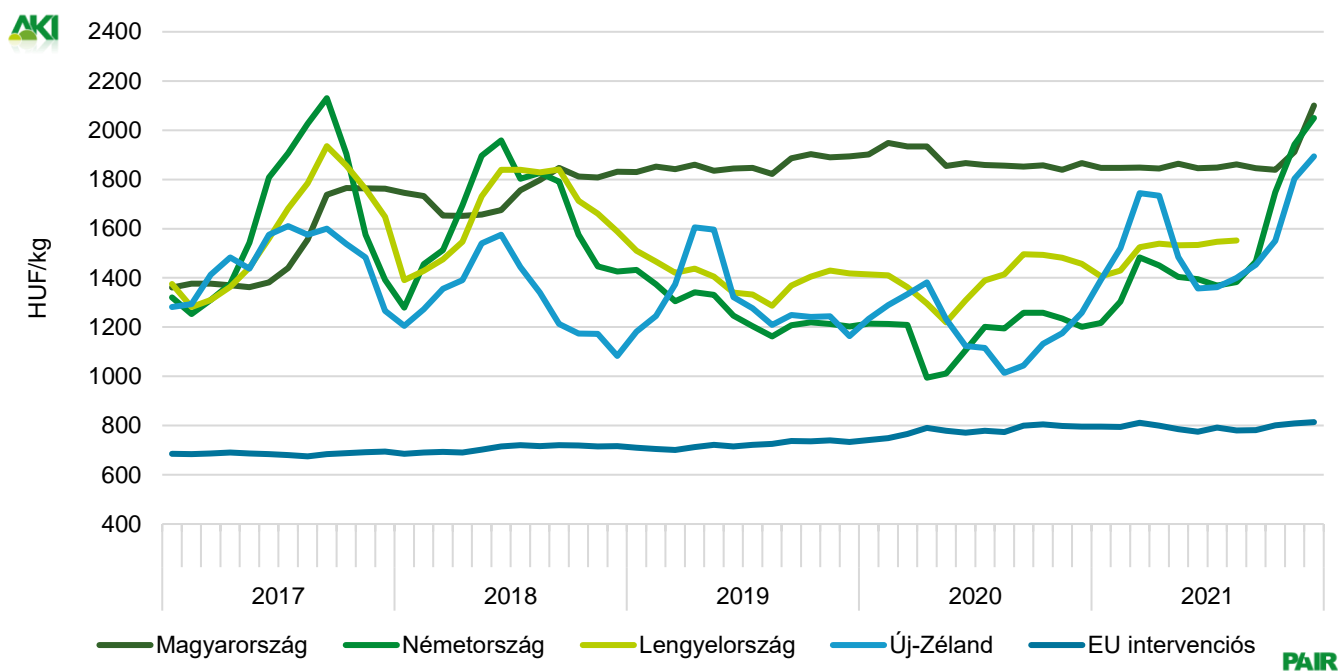
22. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



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

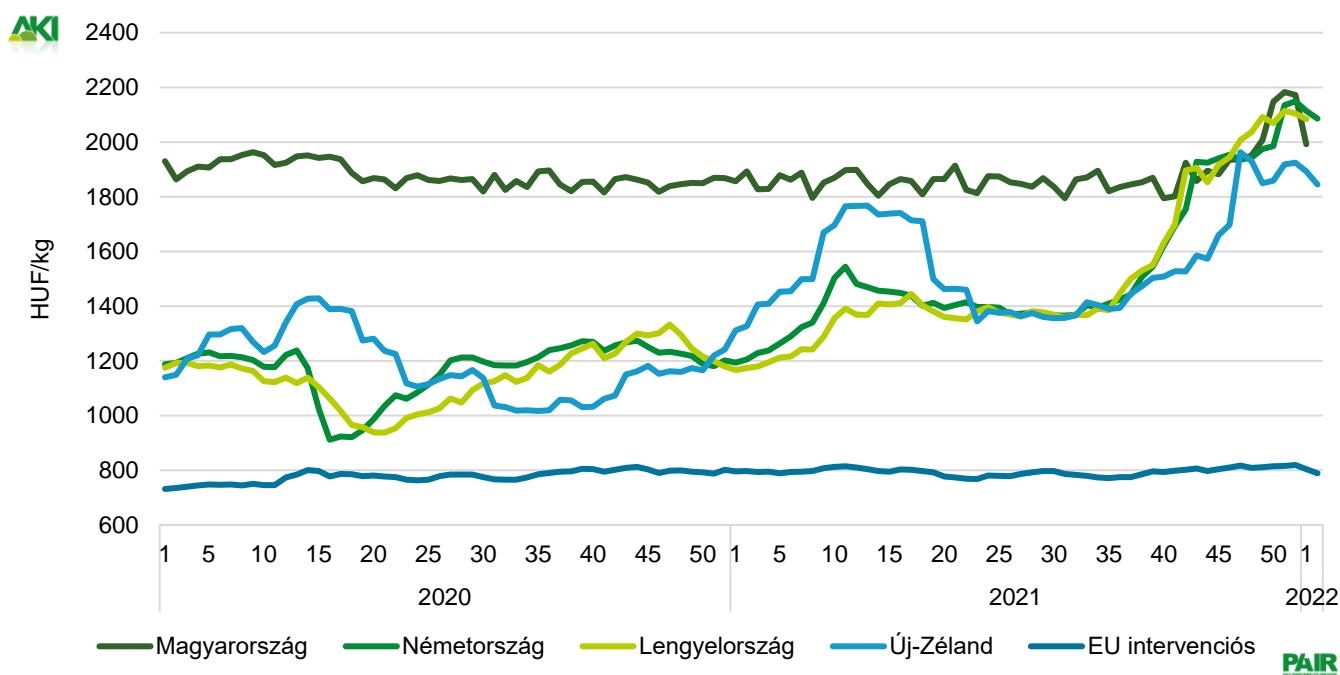
PAIR

23. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



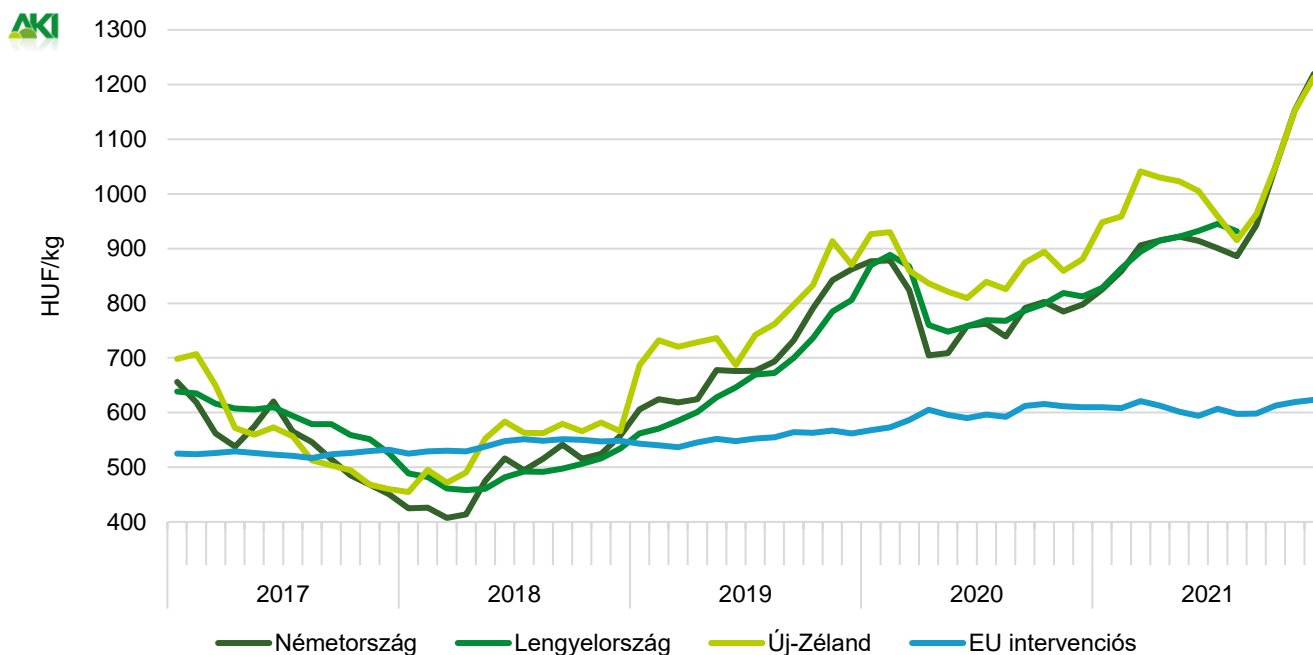
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

24. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



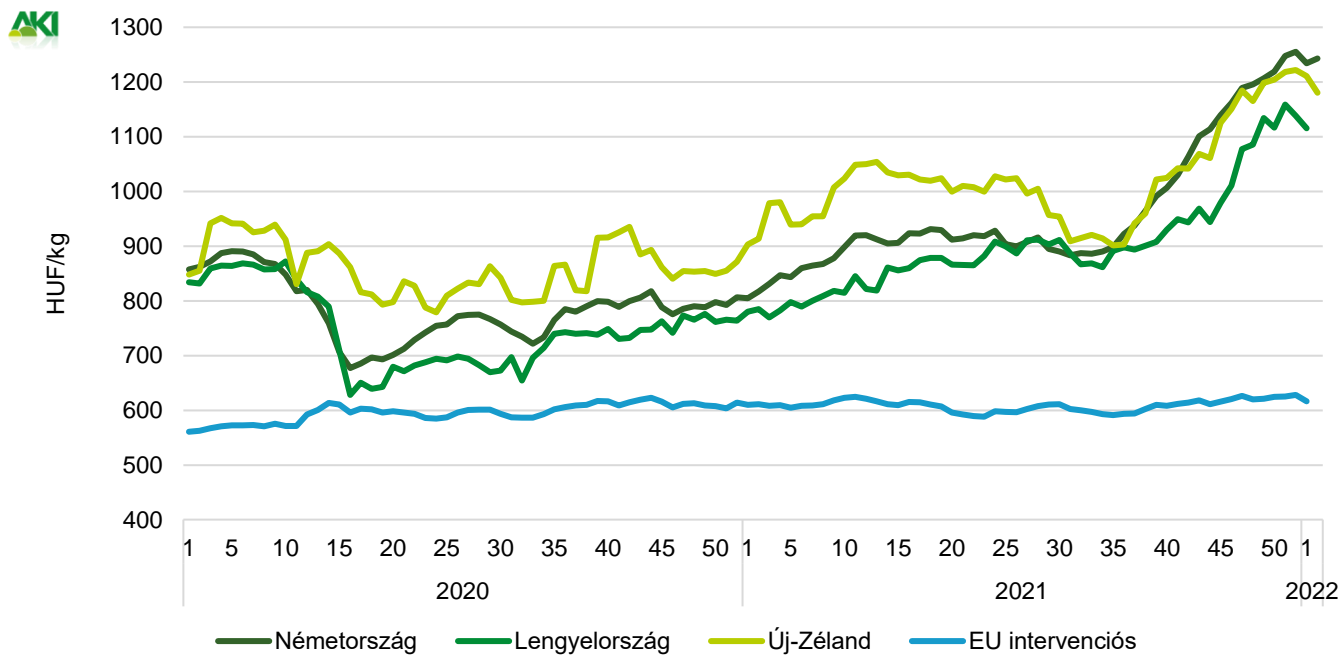
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

25. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



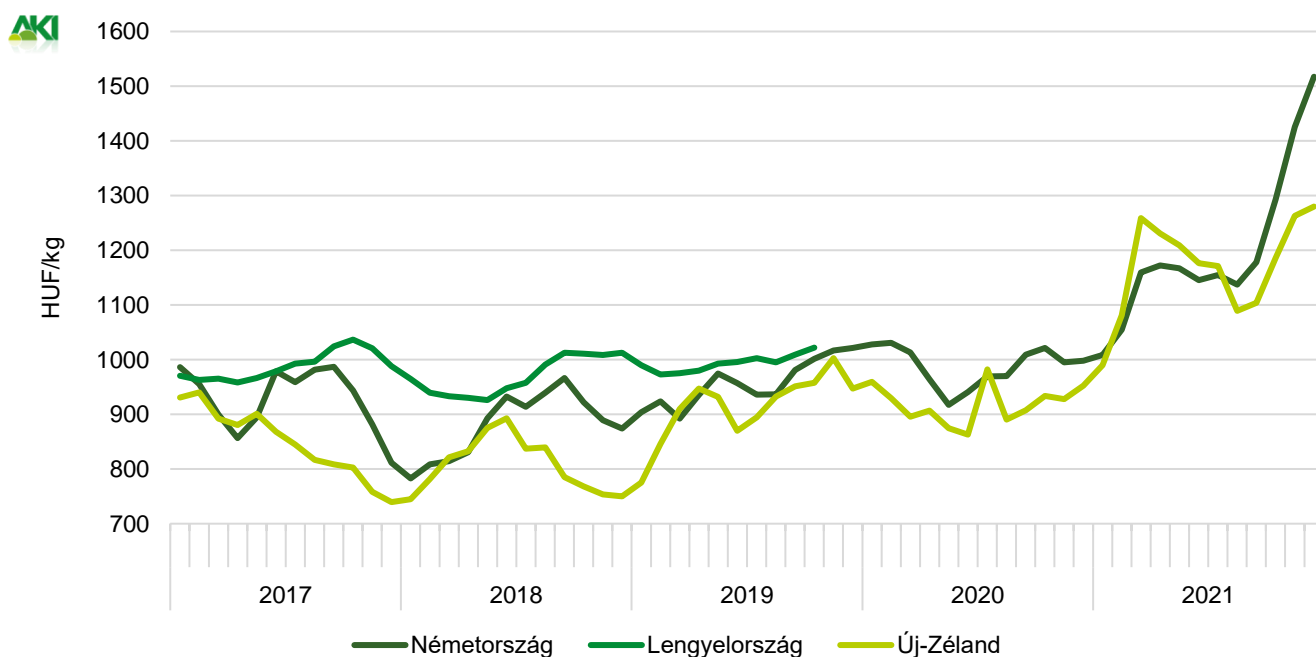
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



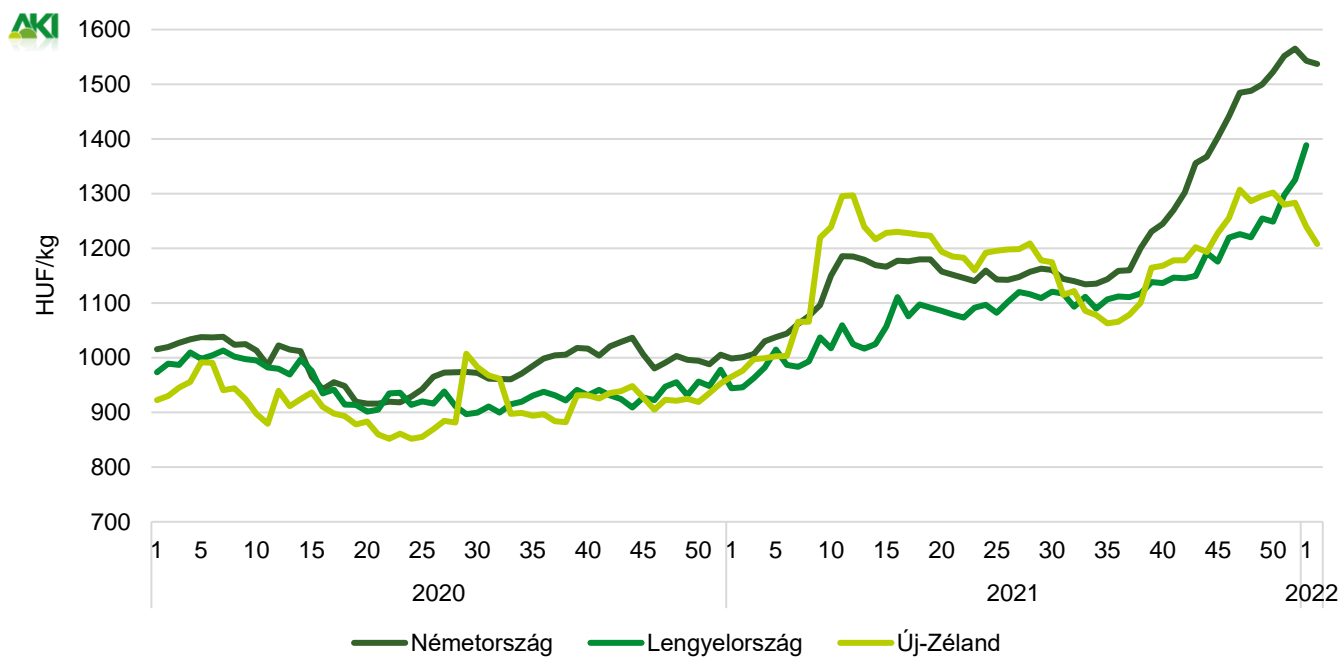
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

27. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



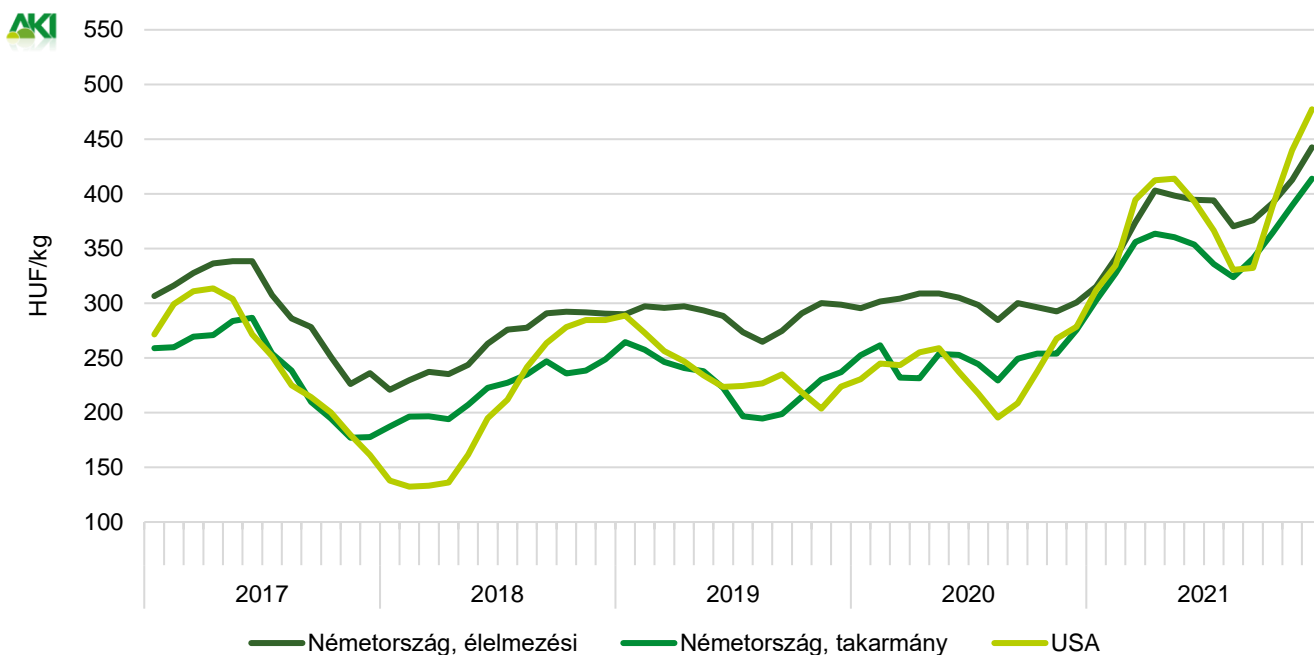
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

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



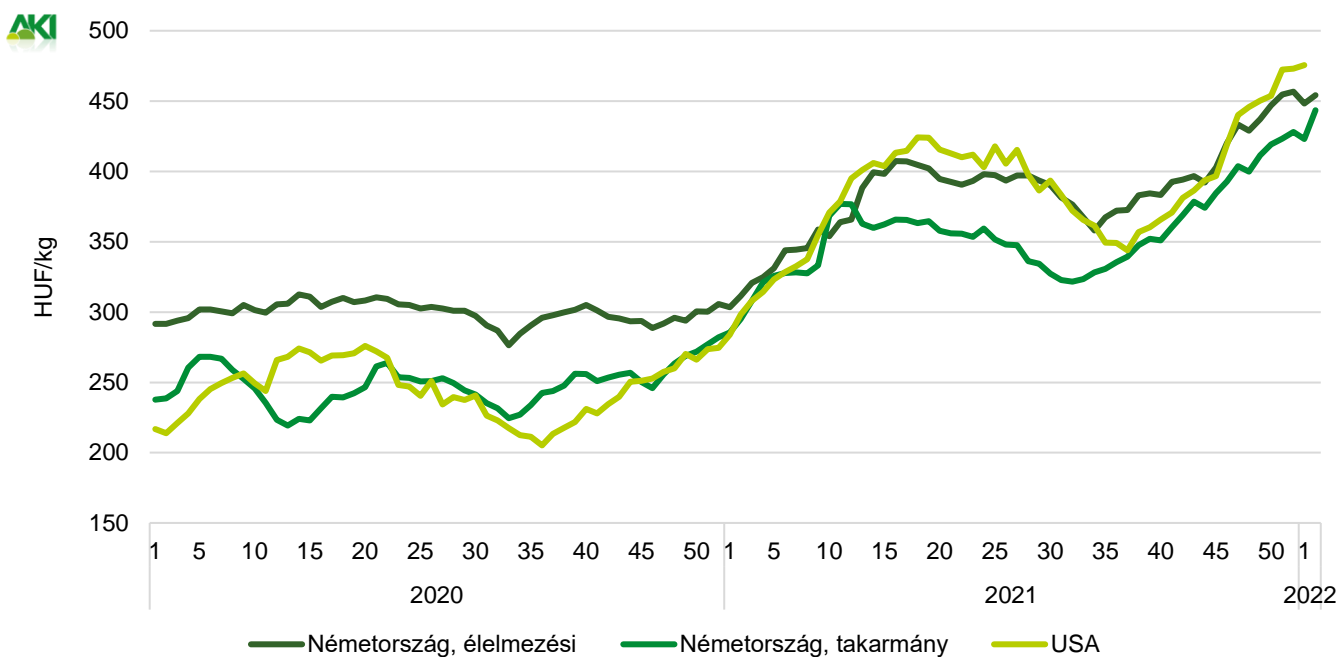
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

29. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



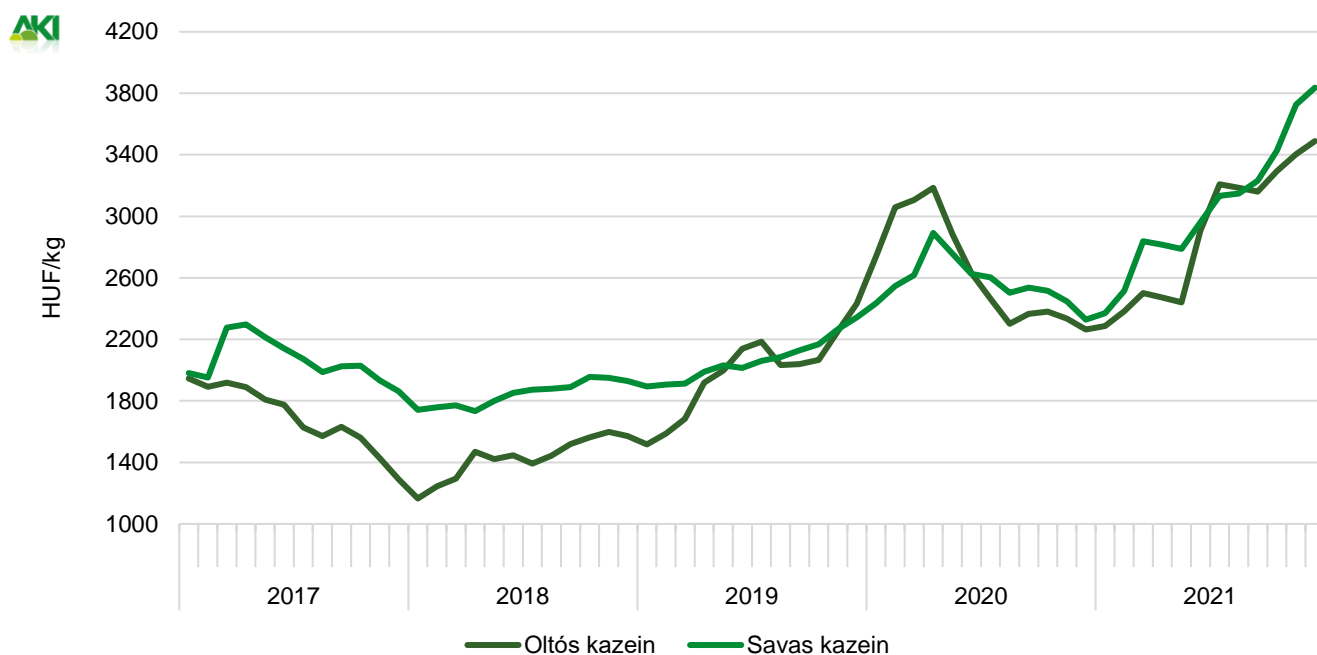
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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



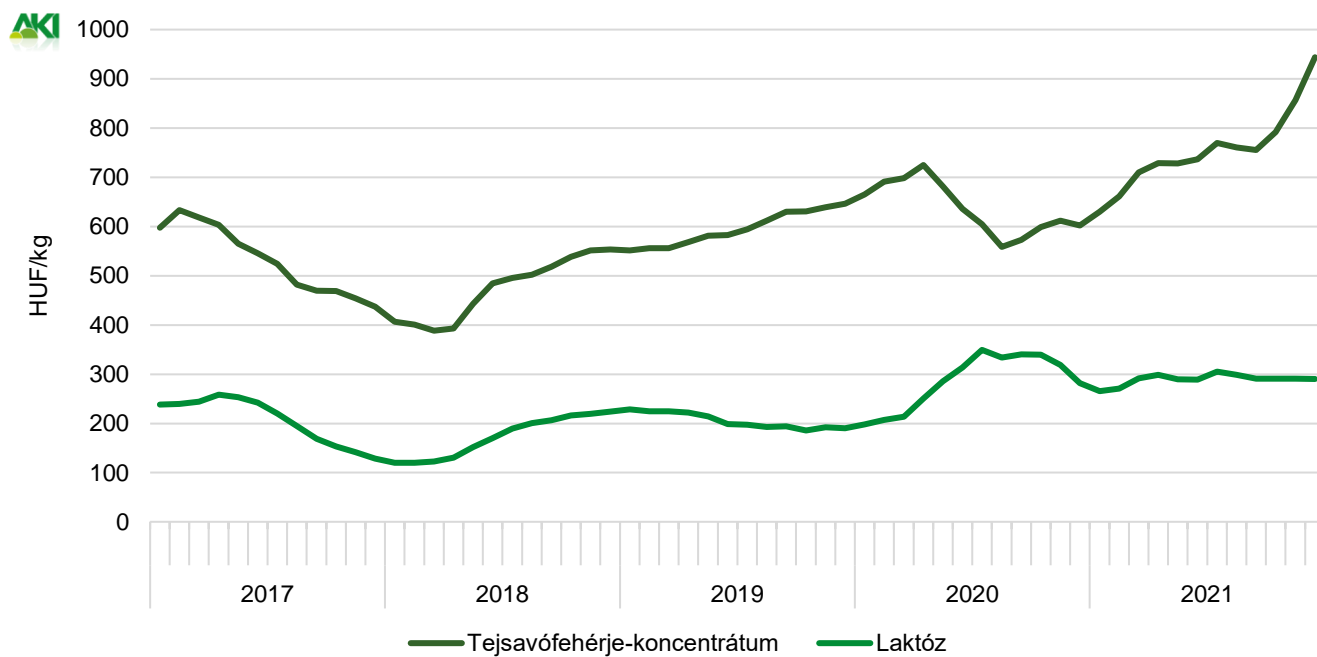
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

31. ábra: A kazein feldolgozó értékesítési ára az USA-ban (2017–2021)



Forrás: USDA

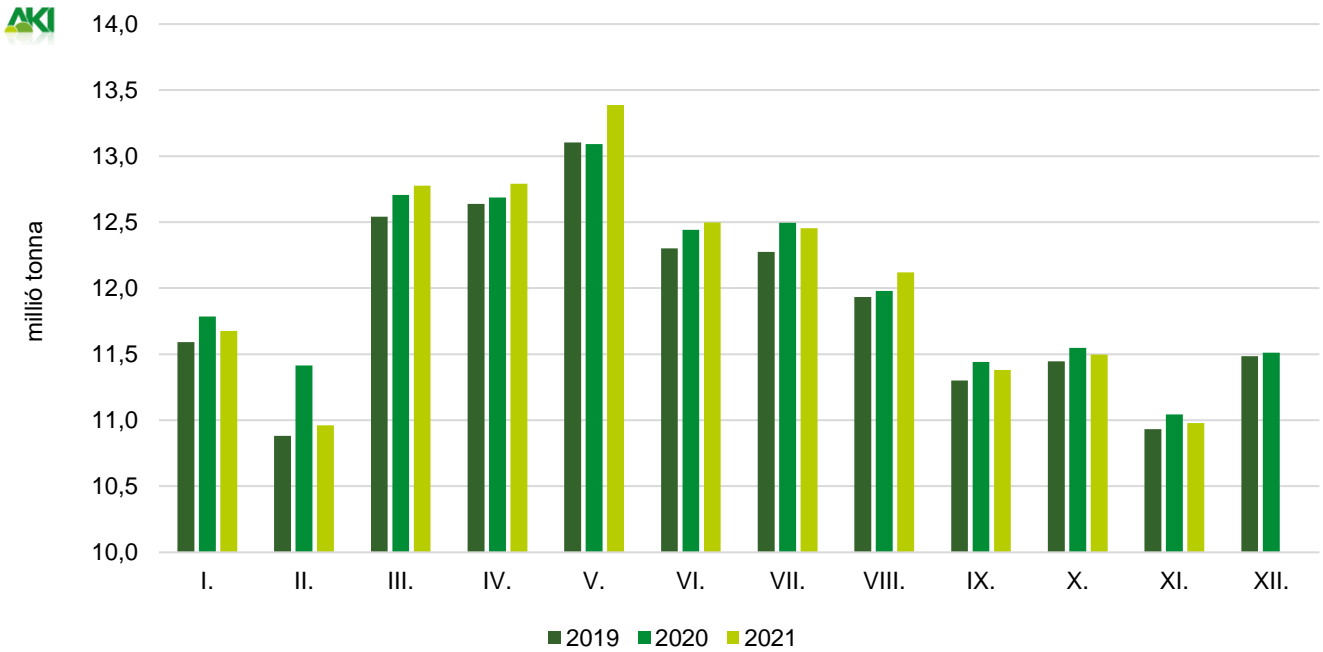
32. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2017–2021)



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

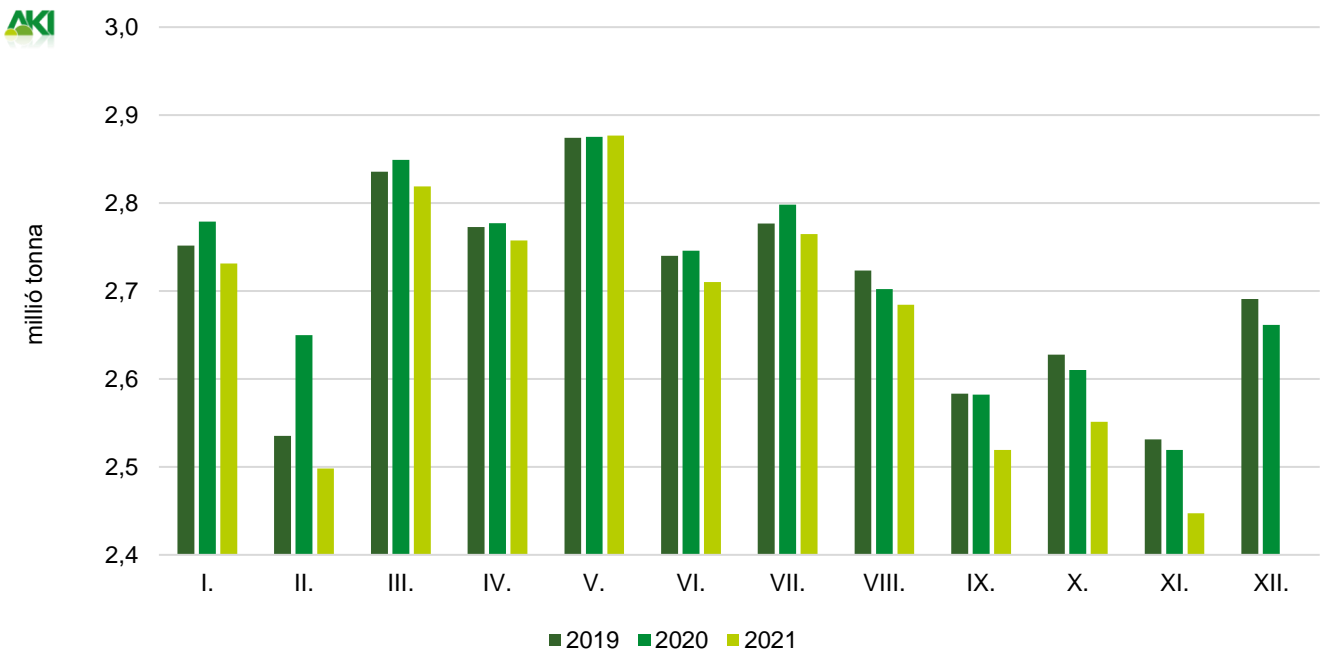
Tejfelvásárlás

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



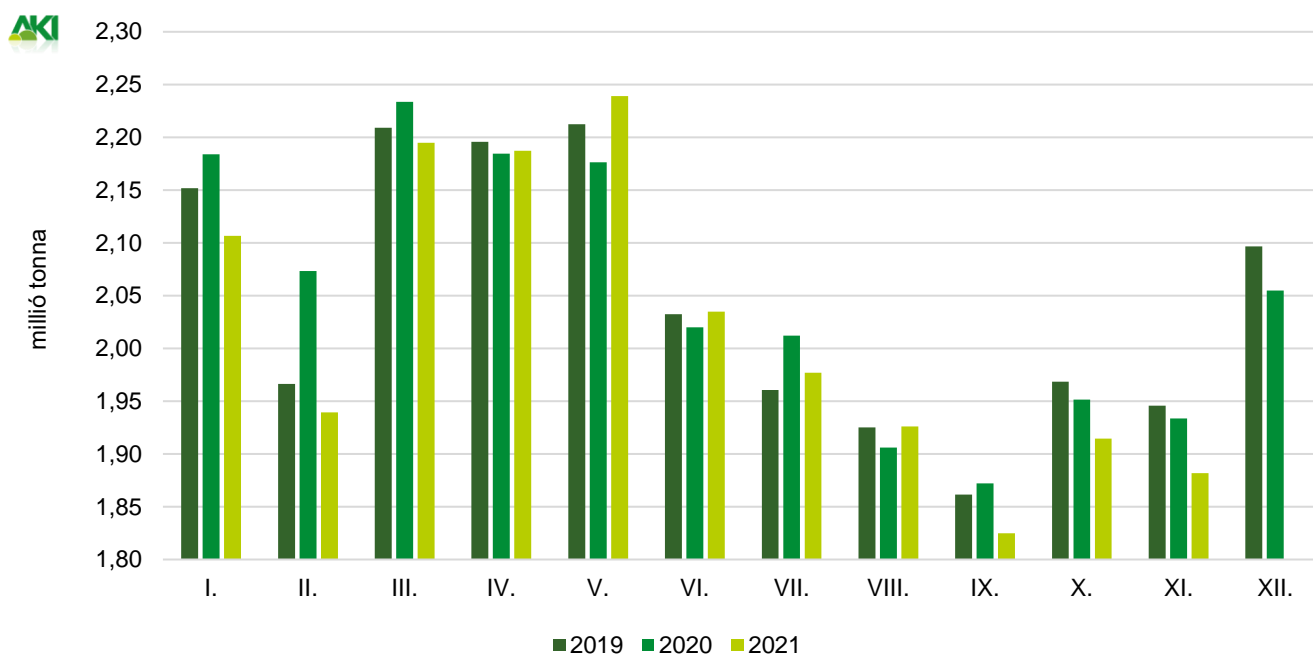
Forrás: Eurostat

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



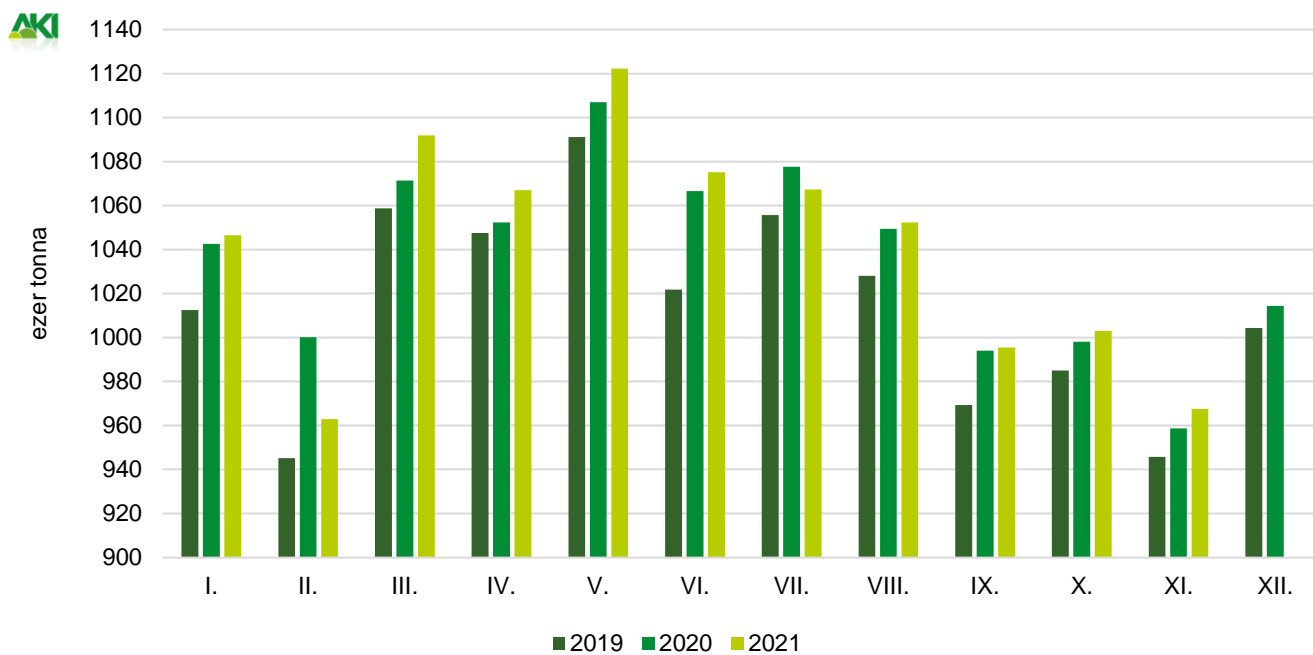
Forrás: Eurostat

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



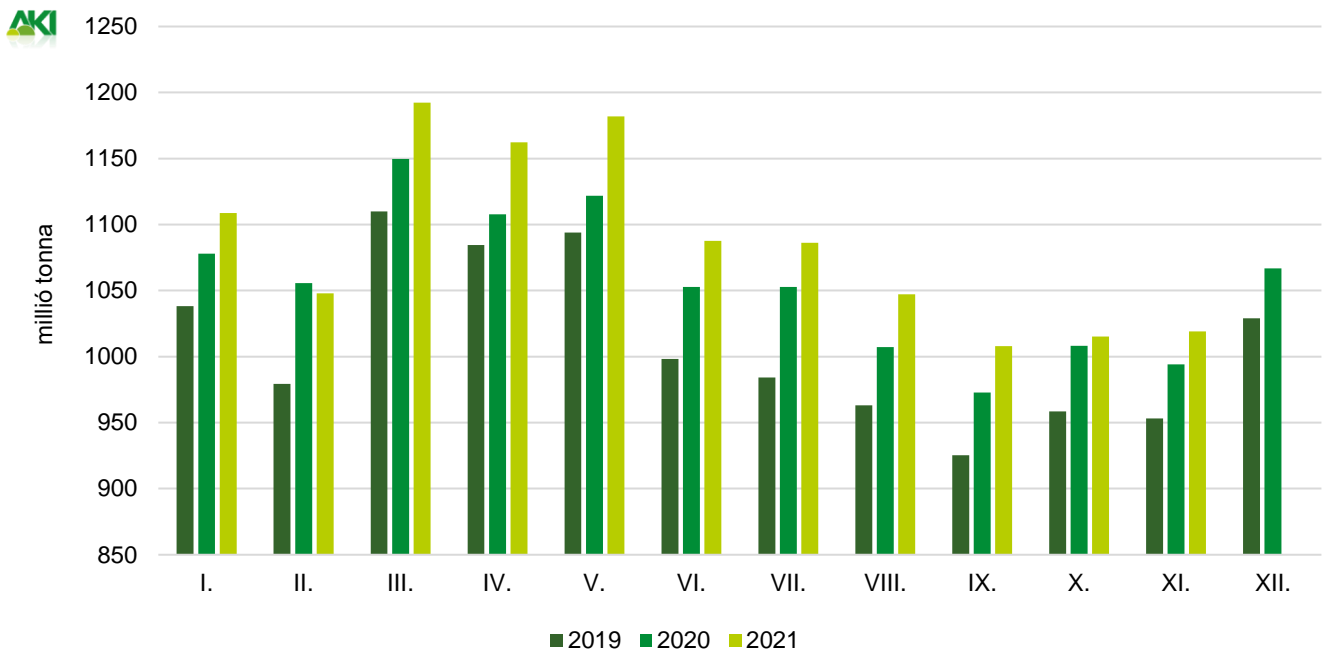
Forrás: Eurostat

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



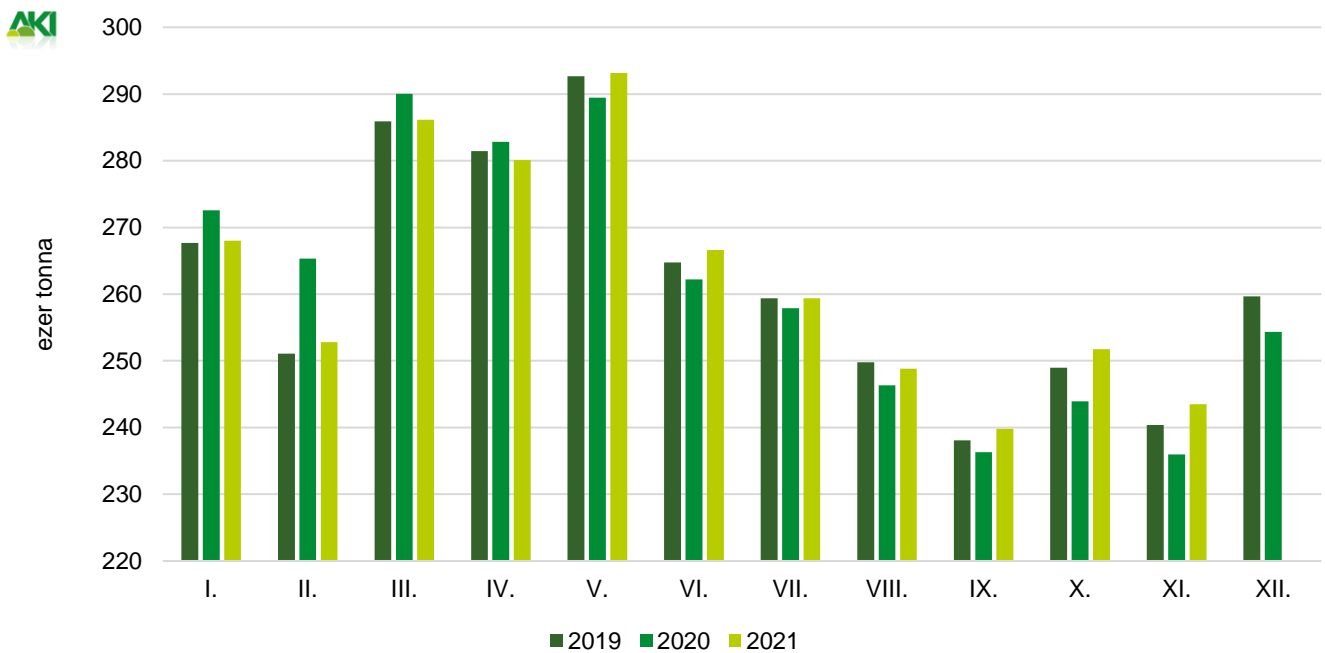
Forrás: GUS

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



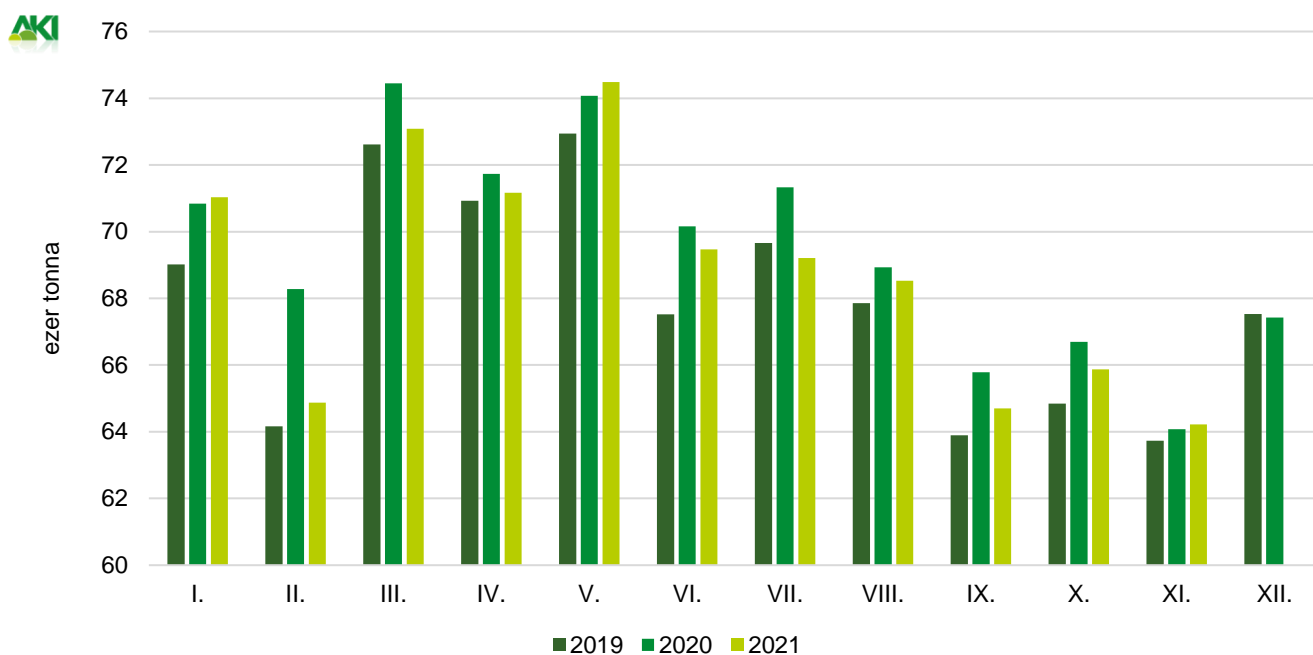
Forrás: AGEA-CLAL

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



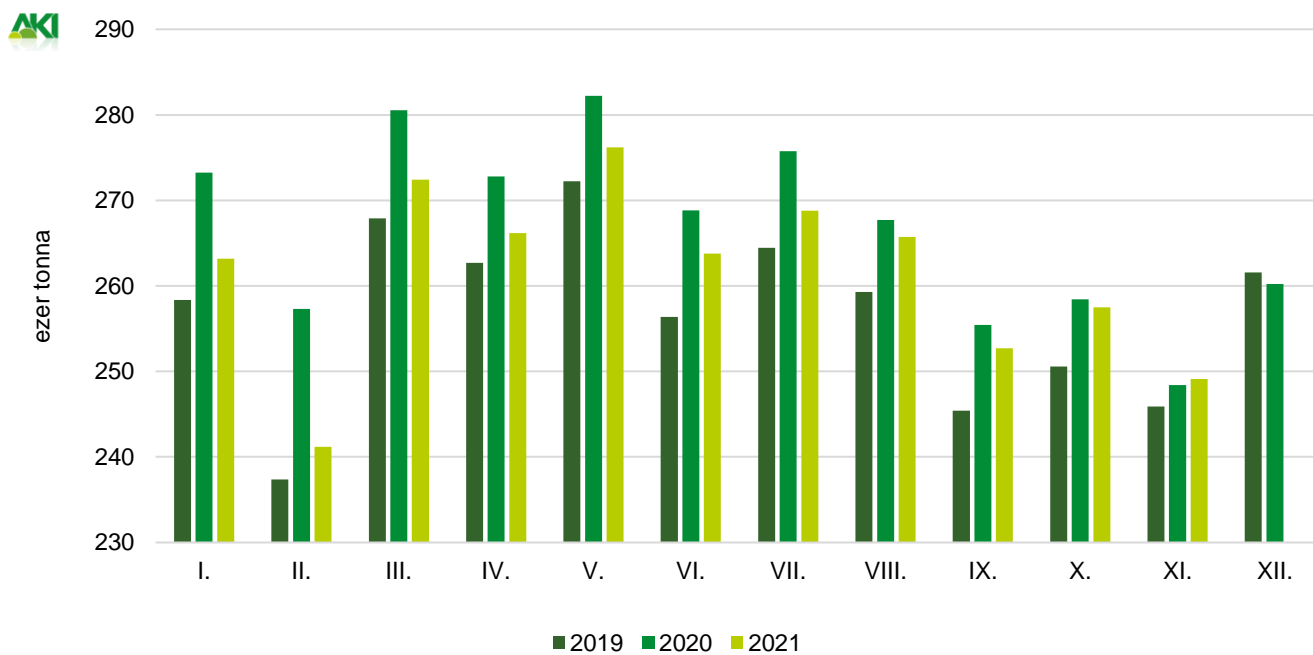
Forrás: AMA

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



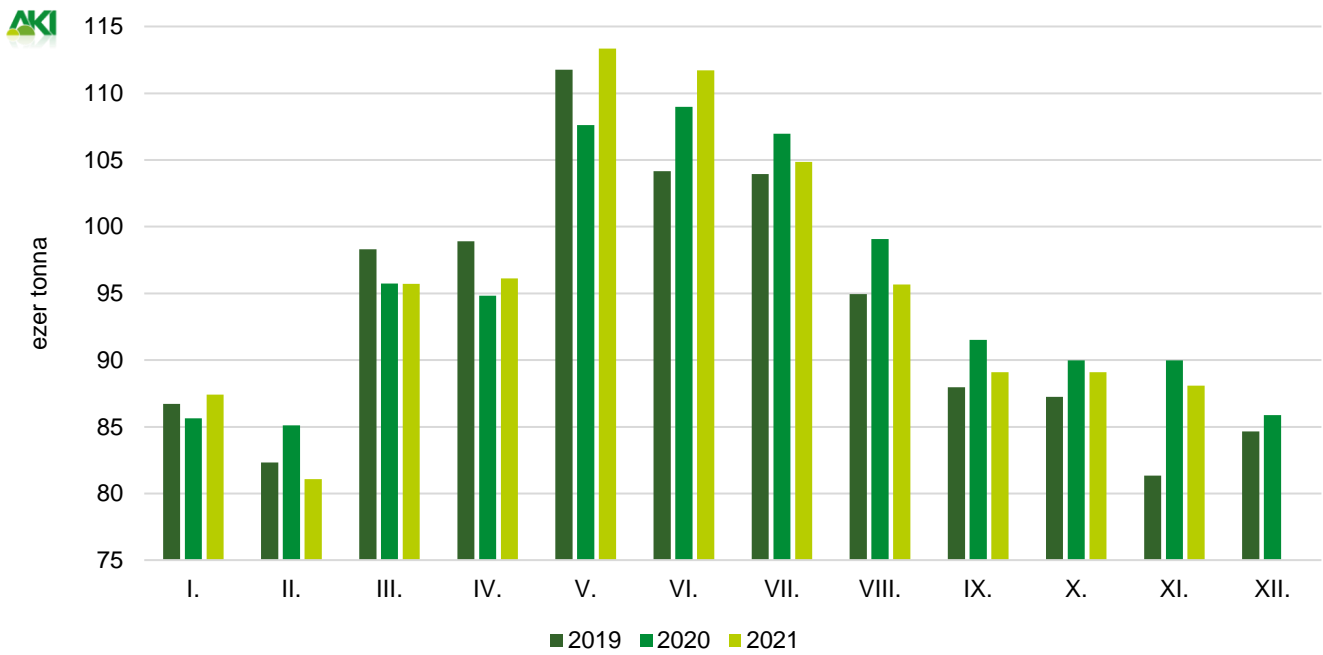
Forrás: APA

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



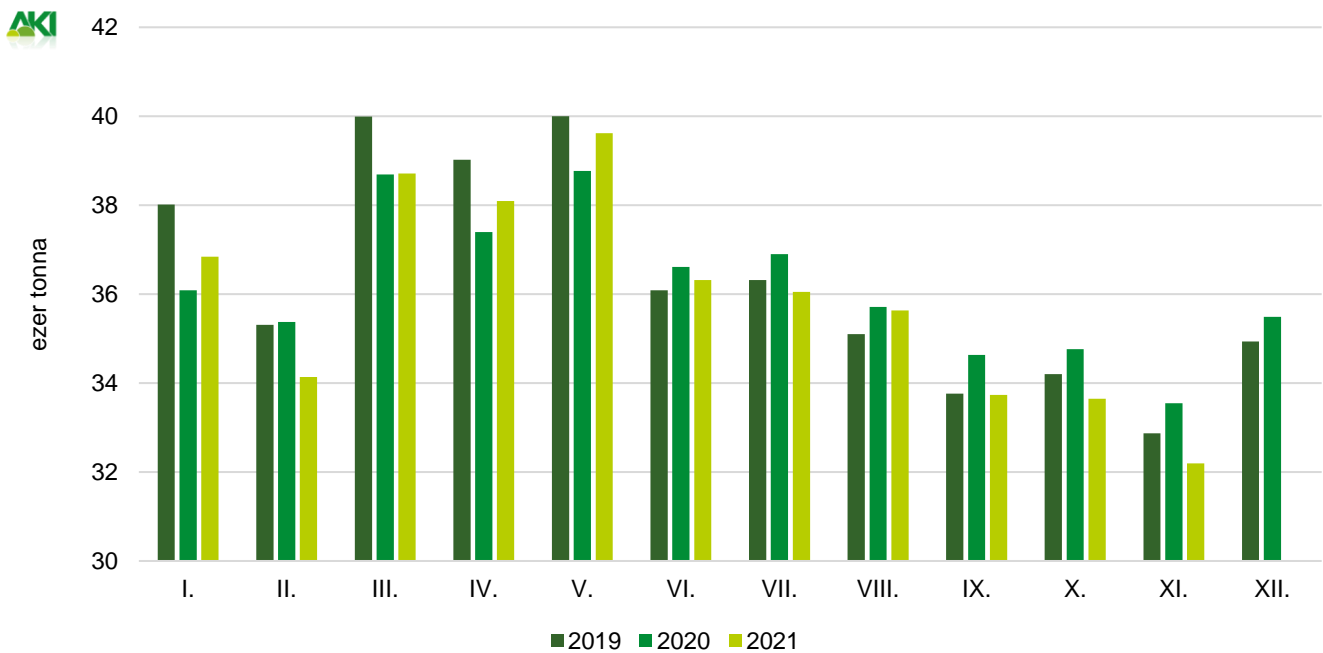
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

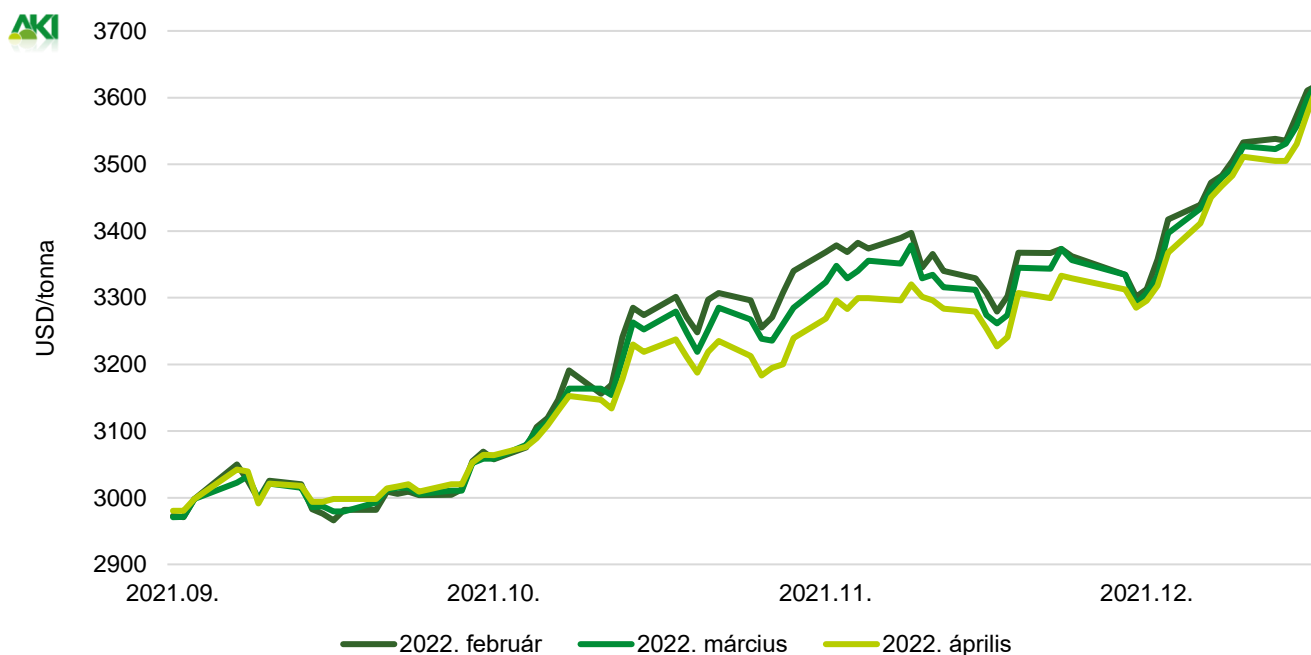
42. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



Forrás: DZS

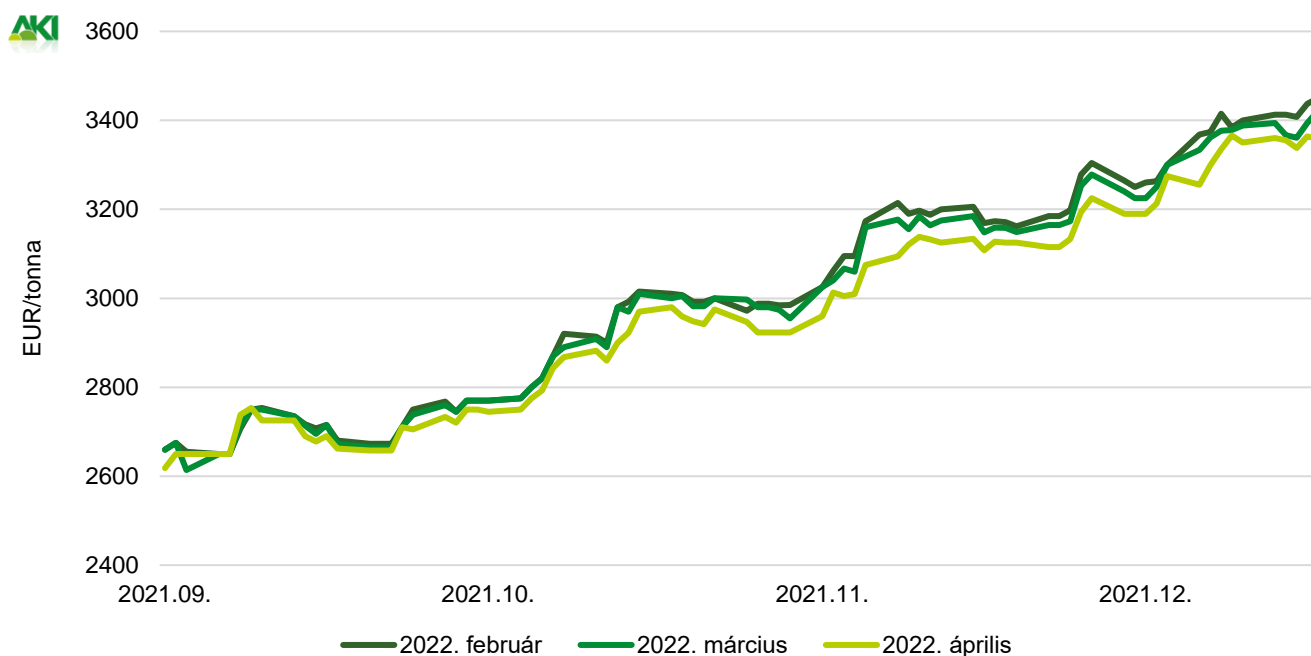
Határidős jegyzések

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



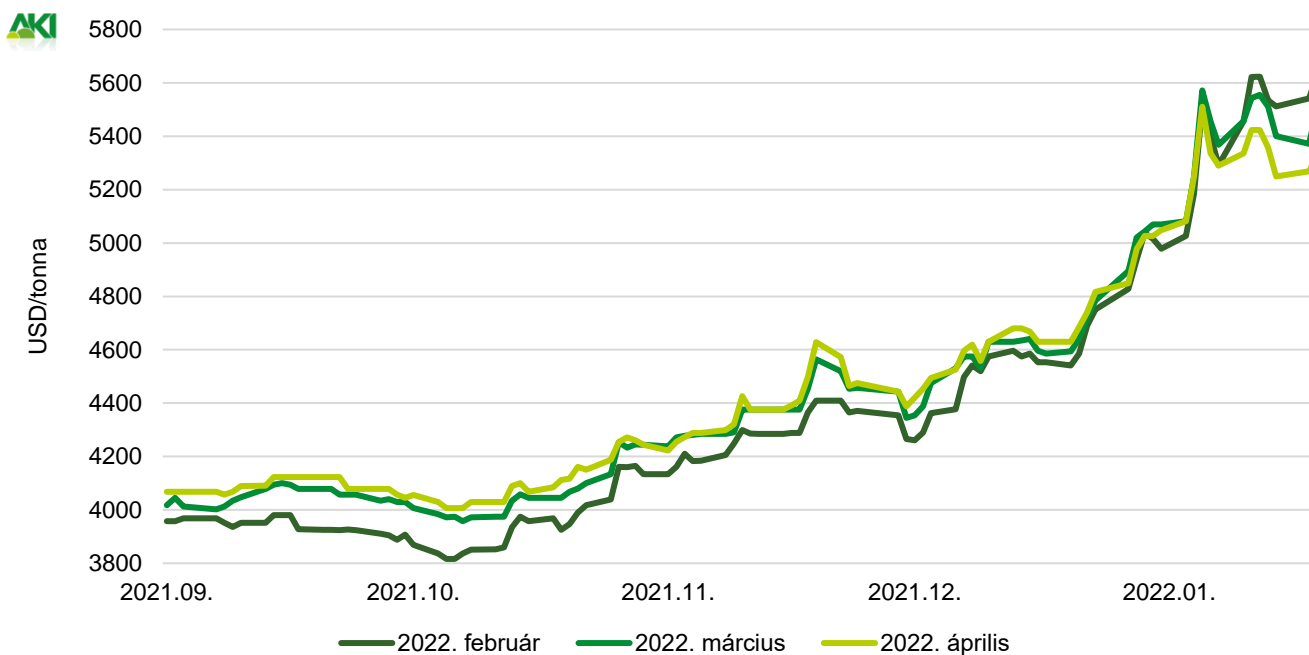
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



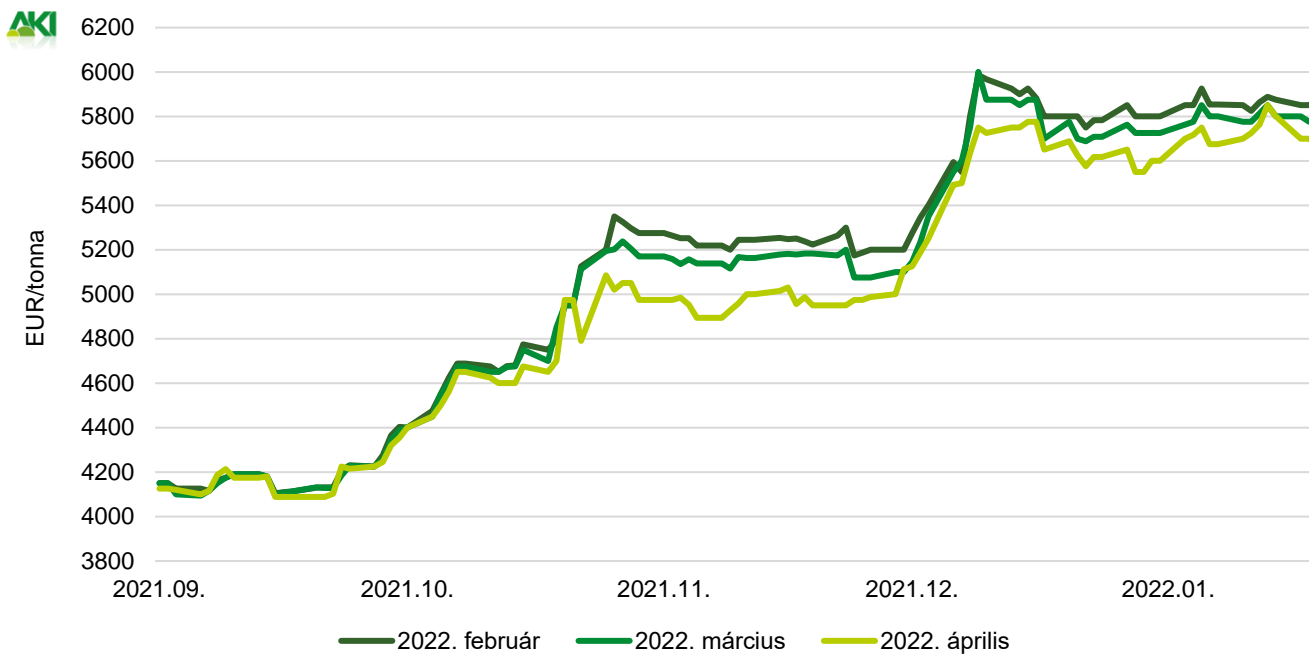
Forrás: European Energy Exchange

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 ^{a)}	2021 ^{a)}	2022 ^{b)}	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

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

10. táblázat: **A világ tehéntejtermelése (2017–2021)**

	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
Összesen	511 602	522 591	527 738	539 601	544 072	549 356	100,83

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

