

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXIV. ÉVFOLYAM • 12. szám • 2021

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXIV. ÉVFOLYAM • 12. szám • 2021

2021. december 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 120,23 forint/kilogramm volt 2021 novemberében. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos és a zsírtartalom 0,08 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal nőtt 2021 novemberében az októberhez képest, és 10 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 145,04 forint/kilogramm volt 2021 novemberében, az előző havihoz képest 7 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 23 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 21 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 4 százalékkal bővült 2021 novemberében 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 120.23 HUF per kilogram in November 2021. The protein content increased by 0.02 percentage point, the fat content by 0.08 percentage point, the base price by 3 per cent, the average price by 3 per cent in November 2021 compared to October 2021, and the average price was 10 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 145.04 HUF per kilogram in November 2021, it increased in one month by 7 per cent, compared to the same month of the previous year by 23 per cent. The export price was 21 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 November 2021 compared to November 2020.



Aldott karácsonyi ünnepeket kívánunk!

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az Európai Unióban 10 százalékkal nőtt, míg az USA-ban 2 százalékkal csökkent 2021 októberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (FOB Óceánia) a 49. héten egy év alatt 49 százalékkal, a *cheddar* sajté 43 százalékkal, a sovány és a teljes tejpore egyaránt 32 százalékkal emelkedett.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 16–49. hét között 51 százalékkal nőtt, majd egy hét alatt 2 százalékkal 48 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 16–44. hét között 48 százalékkal nőtt, majd nem változott jelentősen, az 50. héten 50 euró/100 kilogramm volt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára december 13-án áfa nélkül, szállítási költséggel 48 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 50,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 28 euró/100 kilogramm, a tejszíné 288,5 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 285 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 soványtejporejegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték és a fehérjeérték egyaránt 56 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 59 százalékkal volt magasabb 2021 novemberében az előző év azonos hónapjához képest.

Franciaországban 2021 48. hetében a tejfelvásárlás az előző hetihez képest 0,6 százalékkal bővült, míg az előző év azonos hetihez viszonyítva 4,1 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetinél 0,2 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 3,2 százalékkal kevesebb volt.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2021. 30–50. hét között 42 százalékkal, a sovány

tejpore 34 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 540 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenció minőségű) sovány tejpore 331,5 euró/100 kilogramm volt 2021 50. hetében. Az ömlesztett vaj ára 144 százalékkal, a sovány tejpore 90 százalékkal volt magasabb az intervenció árszintnél a vizsgált héten.

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 120,23 forint/kilogramm volt 2021 novemberében. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos és a zsírtartalom 0,08 százalékpontos javulása, valamint az alapár 3 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal nőtt 2021 novemberében a 2021. októberhez képest, és 10 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2021 novemberében az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal kevesebb, míg a 2020. novemberinél 3 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 145,04 forint/kilogramm volt 2021 novemberében, az előző havihoz képest 7 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 23 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 21 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 4 százalékkal bővült 2021 novemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

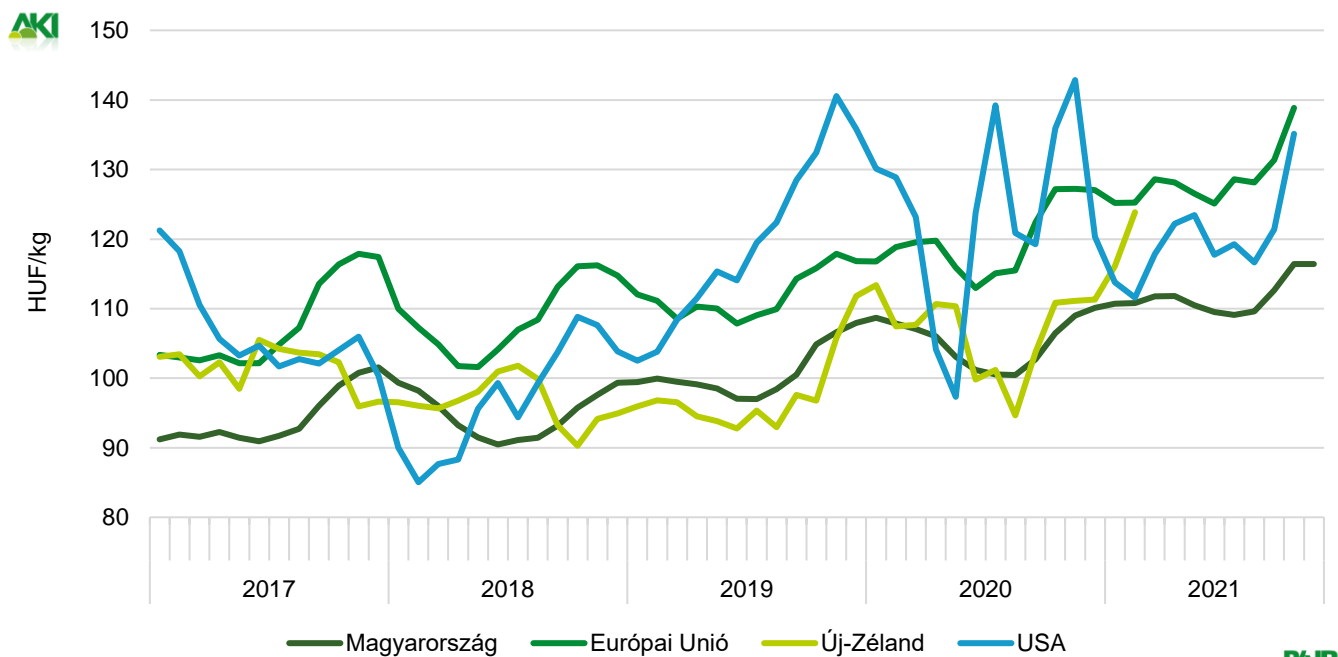
Az AKI PÁIR adatai szerint 2021 novemberében az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss zacskós tej, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej, a kefir és a trappista sajt (egyenként +7 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+6 százalékos), a gyümölcsös joghurt (+5 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss dobozos tej, az adagolt vaj, a tehéntúró, a tejföl, a natúr joghurt (egyenként +4 százalékos), az ömlesztett sajt (+3 százalékos) feldolgozó értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanekkor az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+9 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT- (tartós) dobozos tej és pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (egyenként +5 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+3 százalékos) fogyasztói ára.



Ábrák, táblázatok

Nyerstej

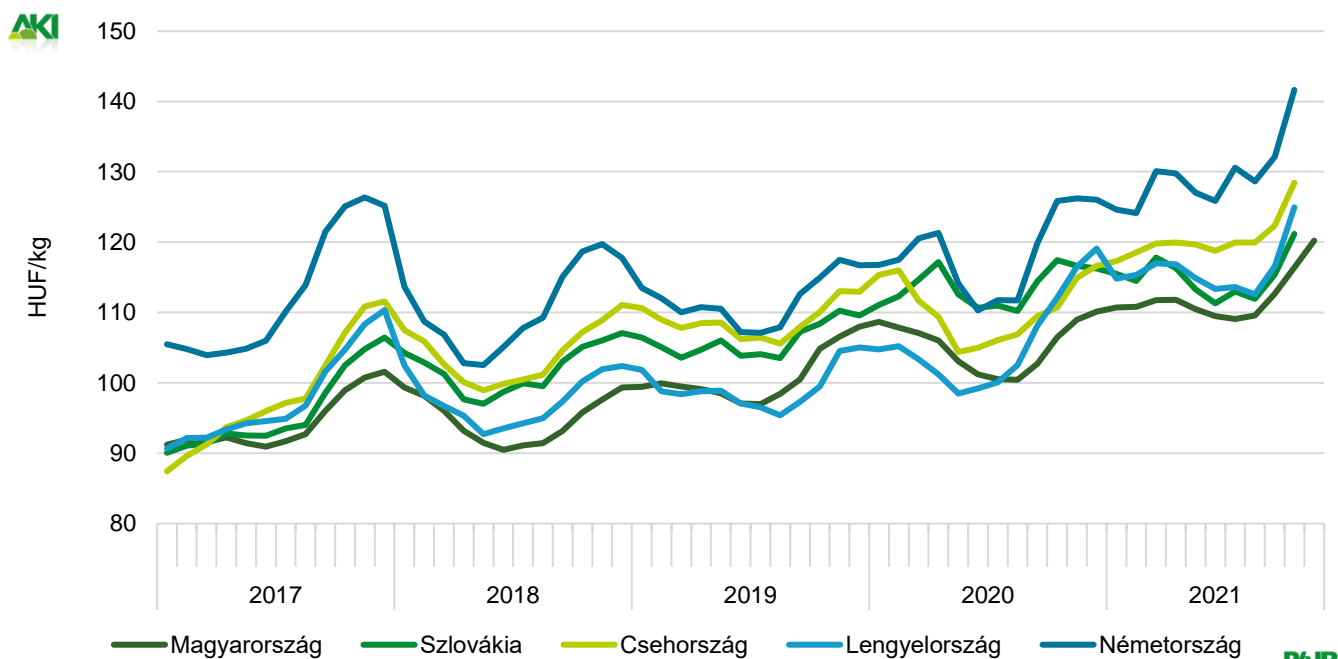
1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017–2021)



PAIR

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

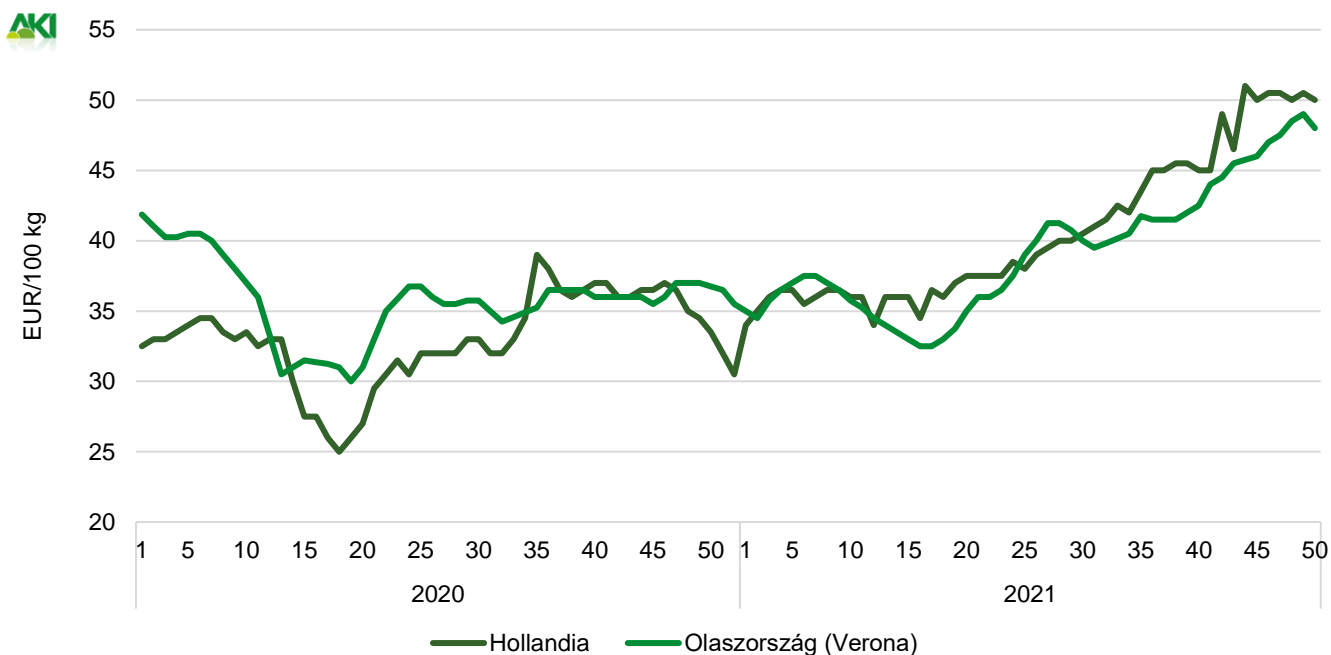
2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2017–2021)



PAIR

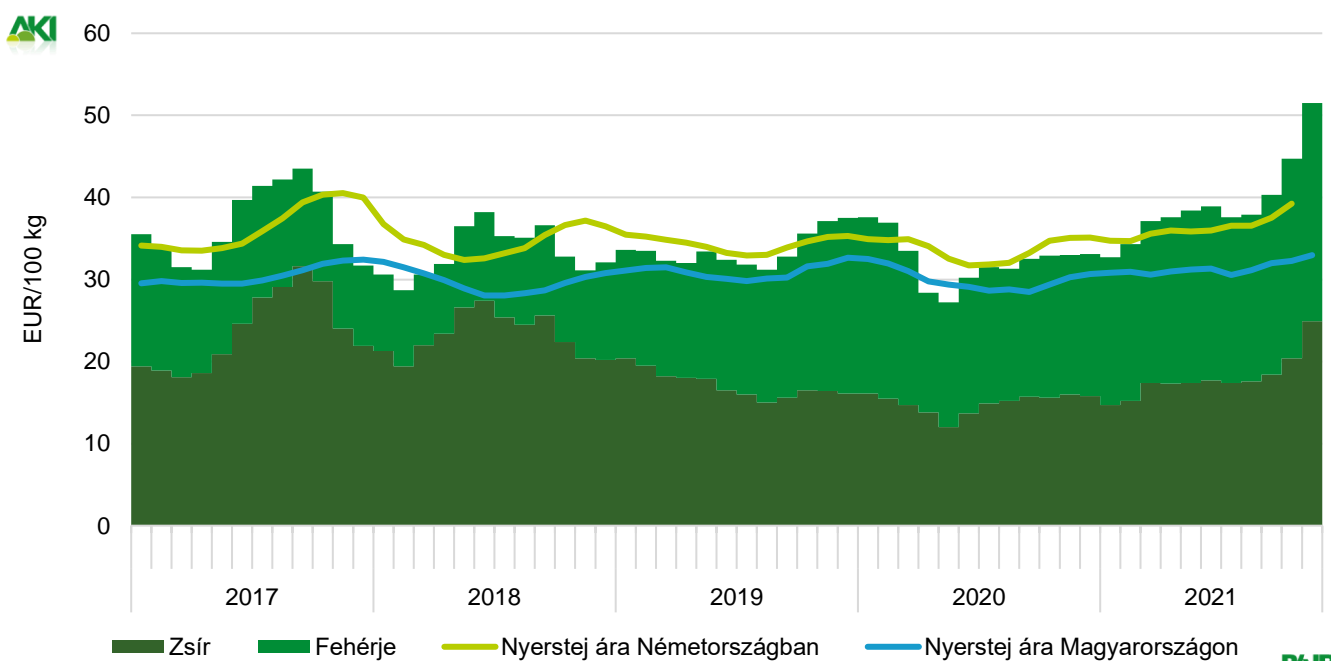
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2020–2021)



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. XI.	2021. X.	2021. XI.	2021. XI./ 2020. XI. (százalék)	2021. XI./ 2021. X. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	103,48	109,10	112,16	108,39	102,81
Felvásárlás (tonna)	99 658	105 825	103 115	103,47	97,44
Átlagár (HUF/kg)	109,01	116,41	120,23	110,29	103,28
Fehérje (százalék)	3,42	3,43	3,45	101,06	100,78
Zsír (százalék)	3,79	3,80	3,88	102,42	102,02

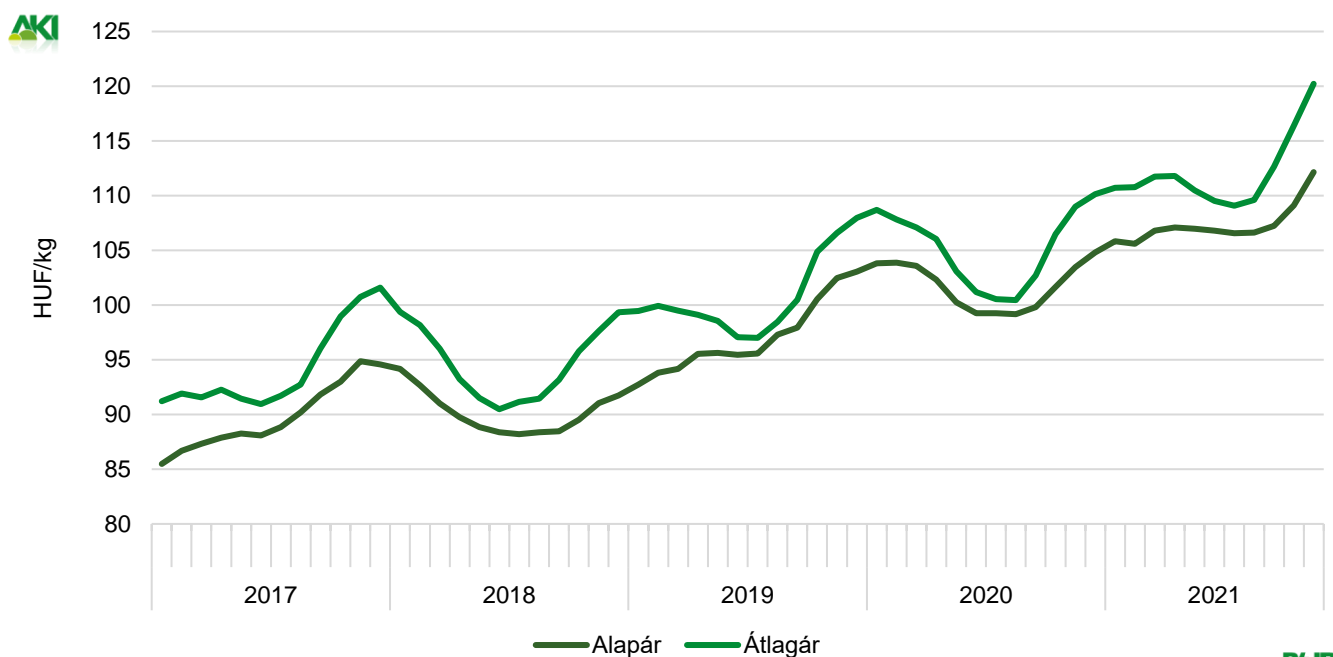
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

	2020. XI.	2021. X.	2021. XI.	2021. XI./ 2020. XI. (százalék)	2021. XI./ 2021. X. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 373	11 645	10 791	104,03	92,67
Átlagár (HUF/kg)	118,02	135,33	145,04	122,89	107,18
Fehérje (százalék)	3,28	3,33	3,35	102,13	100,60
Zsír (százalék)	3,70	3,67	3,85	104,05	104,90

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

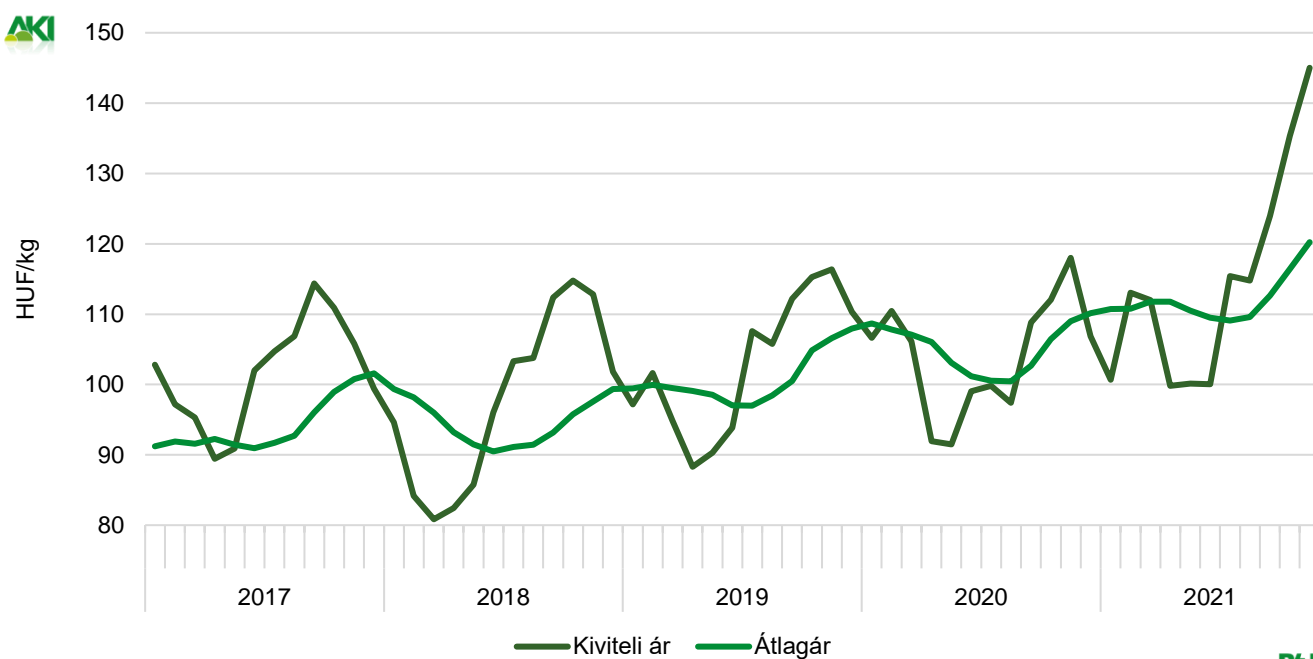
5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2017–2021)



PAIR

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

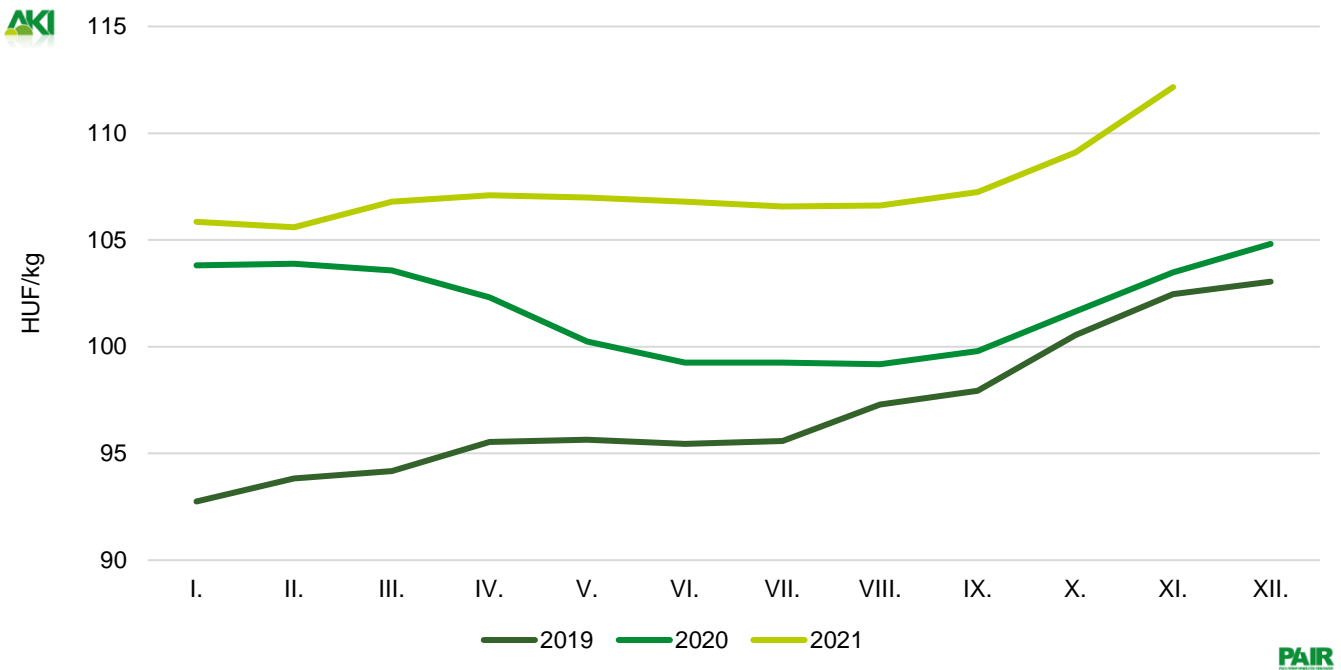
6. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017–2021)



PAIR

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

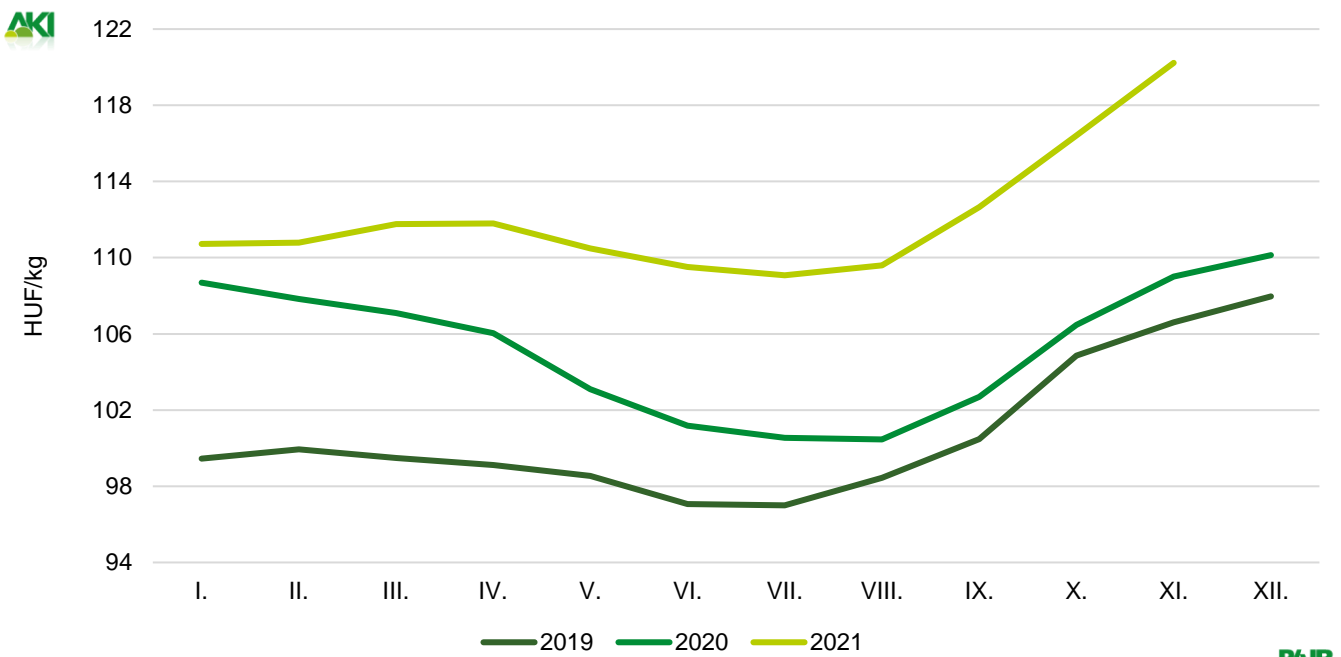
7. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2019–2021)**



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

PAIR

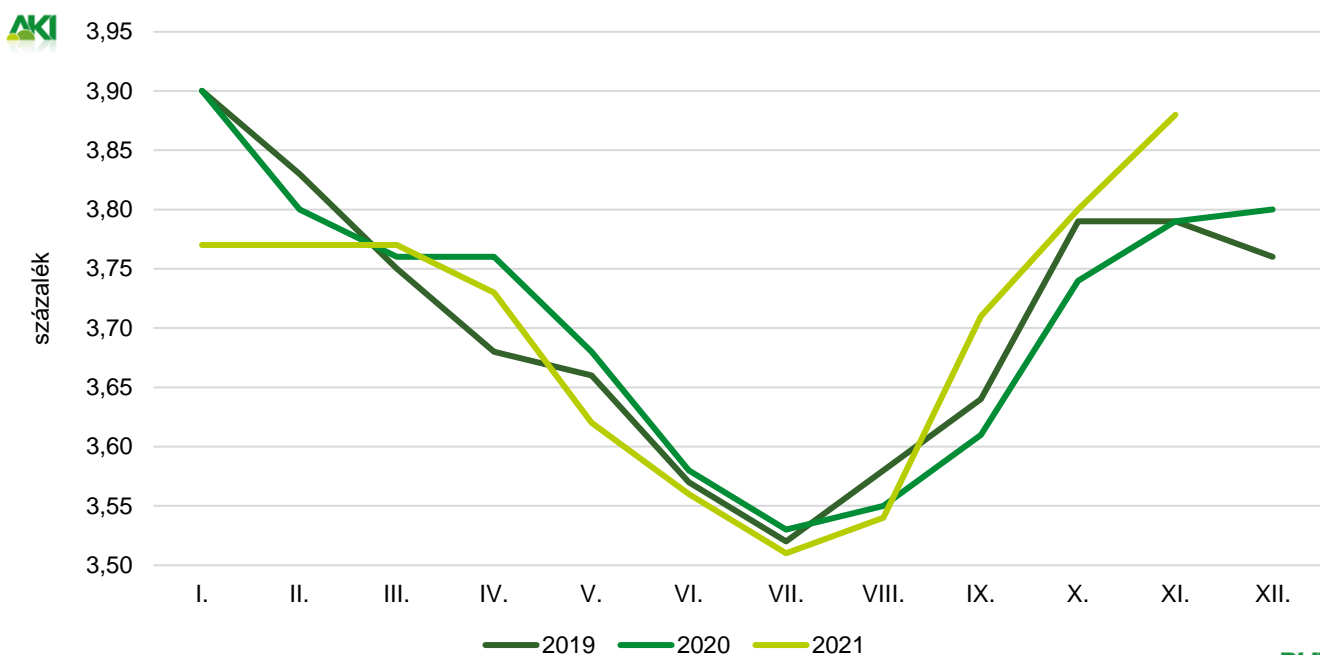
8. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} Magyarországon (2019–2021)**



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

PAIR

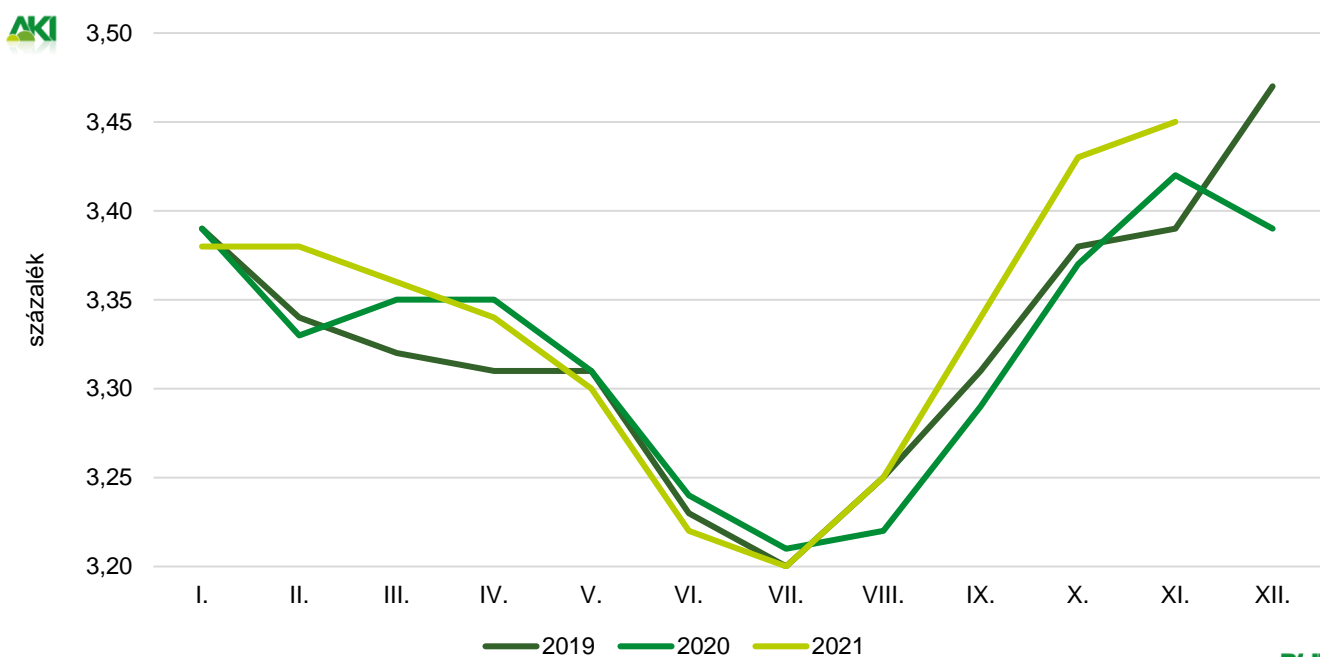
9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma^{a)} Magyarországon (2019–2021)**



PAIR

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

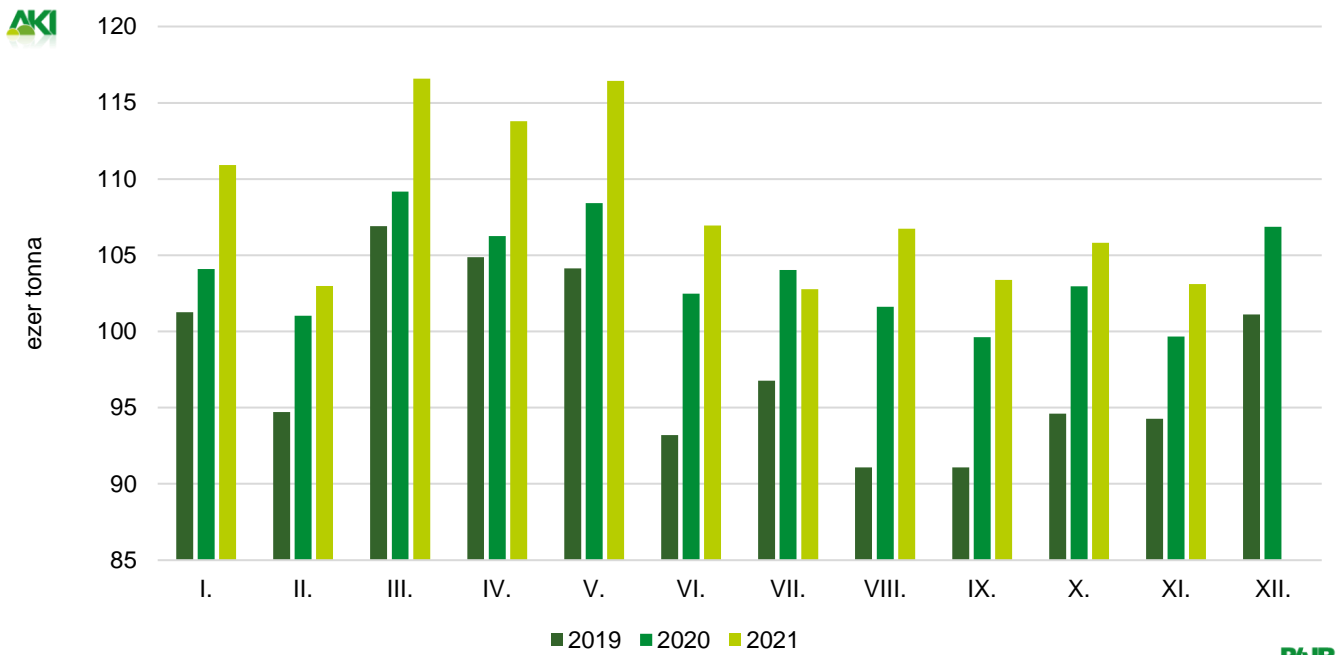
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2019–2021)**



PAIR

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

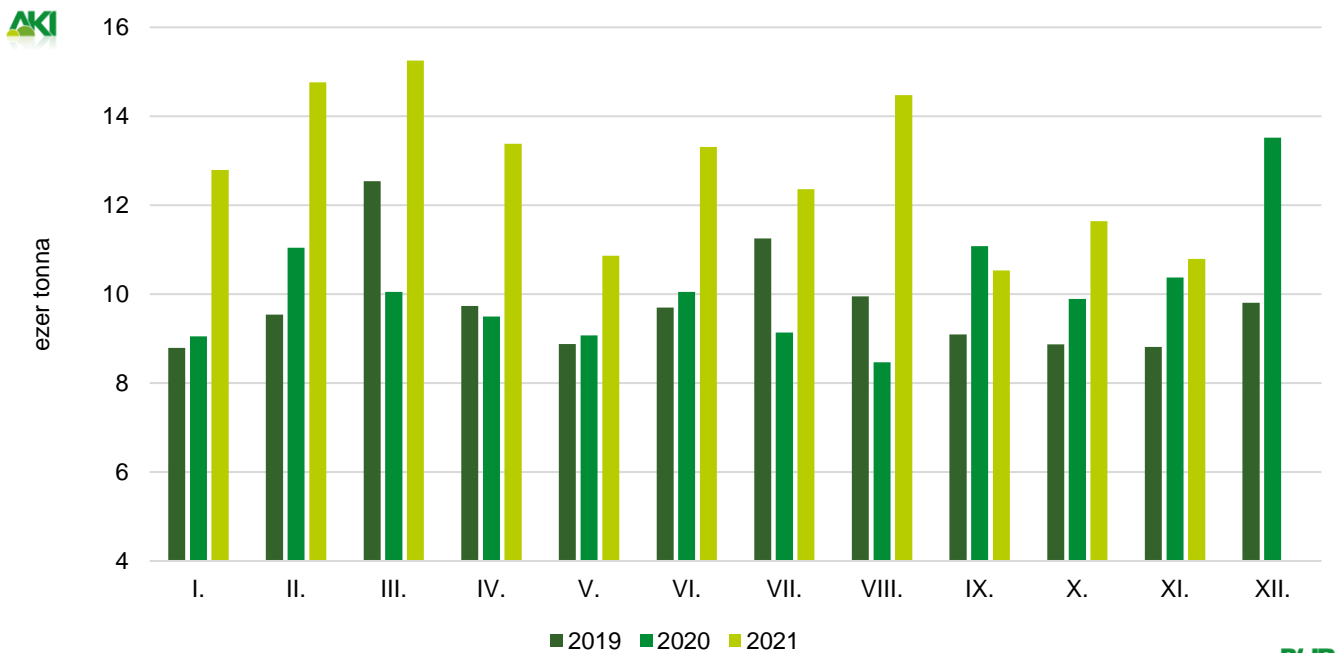
11. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2019–2021)



Forrás: AKI PÁIR

PÁIR

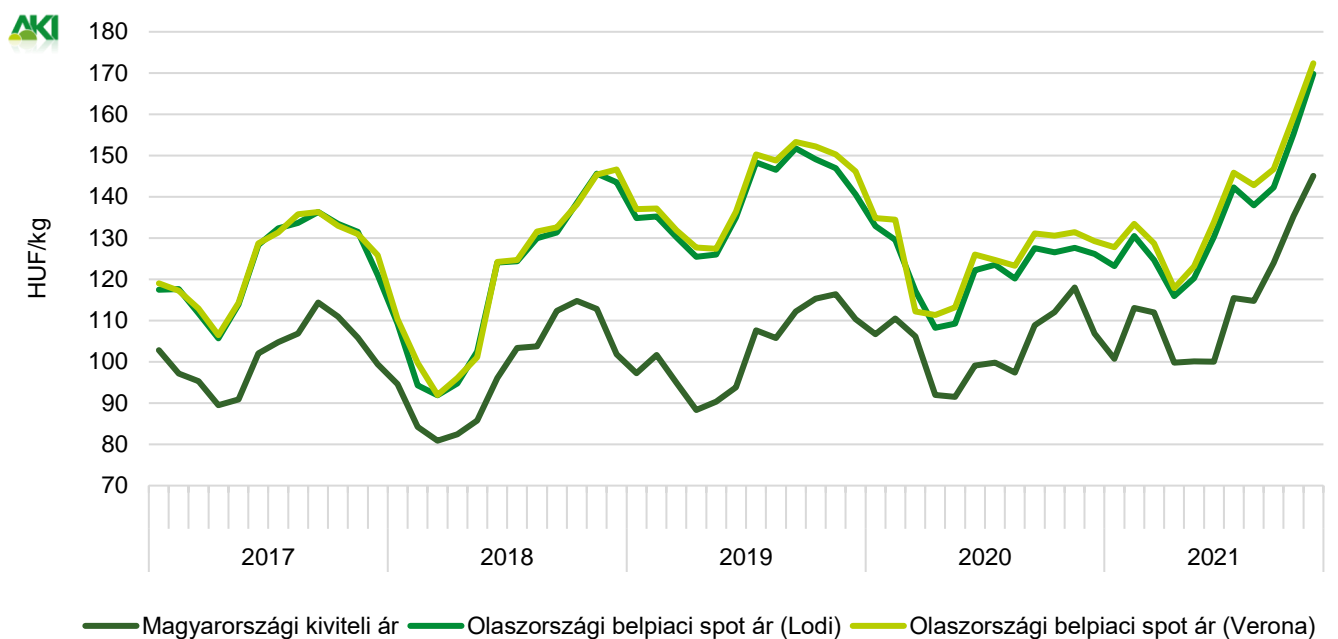
12. ábra: A nyerstej havi kivitele Magyarországon (2019–2021)



Forrás: AKI PÁIR

PÁIR

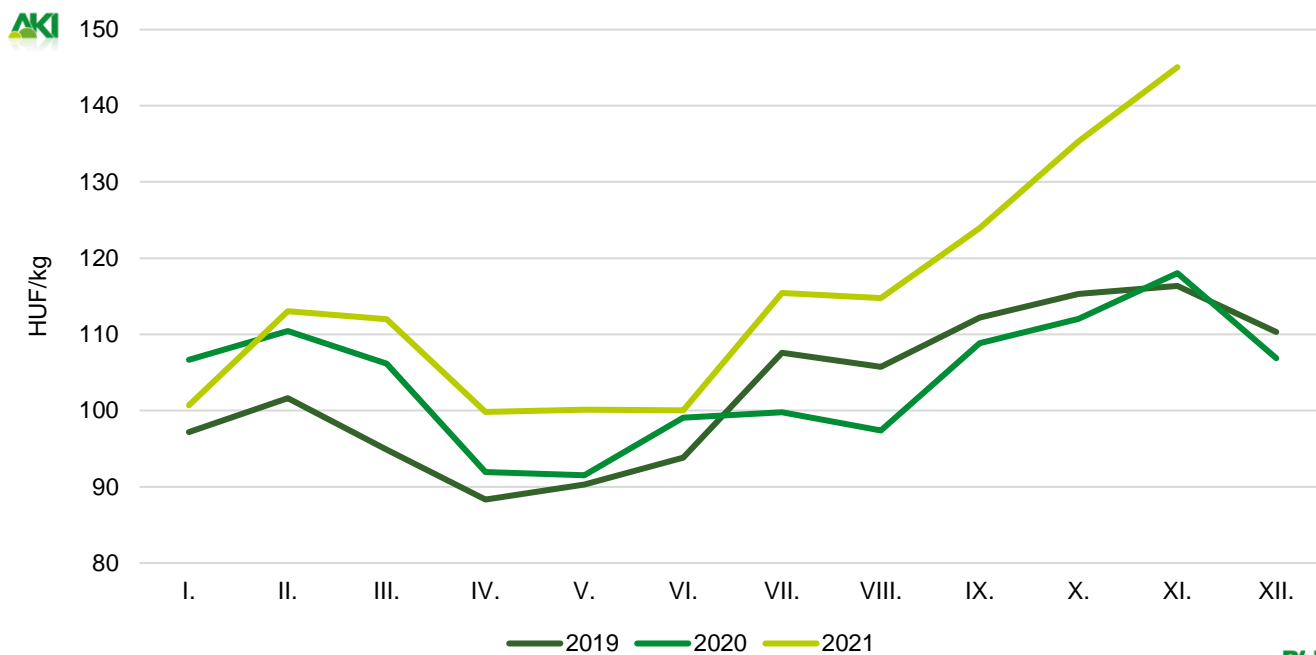
13. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017–2021)



PAIR

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

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



PAIR

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2021. december 3-ig beérkezett adatok)

	2020. X.		2021. IX.		2021. X.		2021. X./ 2020. X. (százalék)	2021. X./ 2021. IX. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	39,36	142,74	39,85	140,40	41,08	148,28	103,88	105,61
Belgium	31,68	114,89	36,46	128,46	38,64	139,47	121,39	108,57
Dánia	35,61	129,14	38,06	134,09	38,98	140,70	108,95	104,93
Finnország	39,74	144,12	40,26	141,84	40,60	146,55	101,69	103,32
Franciaország	37,77	136,98	38,71	136,38	39,41	142,25	103,85	104,30
Görögország	38,58	139,91	39,56	139,38	40,39	145,79	104,20	104,60
Hollandia	34,25	124,21	38,00	133,88	39,50	142,58	114,79	106,50
Írország	39,14	141,94	42,44	149,52	43,12 ^{a)}	155,65	109,66	104,10
Németország	34,70	125,84	37,51	132,15	39,24	141,64	112,56	107,18
Olaszország	35,49	128,71	37,25	131,24	37,33	134,74	104,68	102,67
Portugália	30,37	110,14	30,07	105,94	31,49	113,66	103,20	107,29
Spanyolország	32,72	118,66	33,20	116,97	34,27	123,70	104,25	105,75
Svédország	36,25	131,46	39,44	138,95	40,96	147,85	112,47	106,41
Ciprus	58,00	210,34	57,83	203,75	58,49	211,12	100,37	103,62
Csehország	30,64	111,12	34,79	122,57	35,42	127,85	115,06	104,31
Észtország	28,90	104,81	31,78	111,97	32,71	118,07	112,65	105,45
Lengyelország	32,51	117,90	34,52	121,62	36,10	130,30	110,52	107,14
Lettország	28,29	102,60	31,87	112,28	33,15	119,66	116,63	106,57
Litvánia	30,53	110,72	33,90	119,44	37,47	135,25	122,15	113,24
Magyarország	29,40	106,48	32,01	112,65	32,28	116,41	109,33	103,34
Málta	52,48	190,32	60,04	211,53	62,76	226,53	119,03	107,09
Szlovákia	32,38	117,43	32,75	115,38	33,57	121,17	103,18	105,02
Szlovénia	31,68	114,89	33,00	116,26	33,90	122,36	106,50	105,25
Bulgária	31,77	115,22	33,40	117,67	34,61	124,93	108,43	106,17
Románia	32,21	116,81	32,30	113,80	33,49	120,88	103,48	106,22
Horvátország	33,56	121,71	34,24	120,63	35,07	126,59	104,01	104,94
EU27	35,07	127,18	37,29	131,38	38,47	138,86	109,18	105,69

^{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. október: 362,66 forint, 2021. szeptember: 352,32 forint, 2021. október: 360,95 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

Tejtermékek

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

Megnevezés	2020. XI.	2021. X.	2021. XI.	HUF/liter	
				2021. XI./ 2020. XI. (százalék)	2021. XI./ 2021. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	170,59	182,33	182,91	107,22	100,32
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	179,39	186,09	187,22	104,37	100,61
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	183,67	192,47	194,69	106,00	101,15
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	158,99	166,57	169,45	106,58	101,73

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	2020. XI.	2021. X.	2021. XI.	HUF/kg	
				2021. XI./ 2020. XI. (százalék)	2021. XI./ 2021. X. (százalék)
Adagolt vaj	1 839,41	1 839,75	1 912,15	103,95	103,94
Natúr vajkrém	1 117,57	1 134,29	1 134,90	101,55	100,05
Tehéntúró	746,49	759,67	776,52	104,02	102,22
Tejföl	503,13	517,82	521,97	103,75	100,80
Natúr joghurt	274,34	276,18	284,62	103,75	103,06
Gyümölcsös joghurt	384,76	403,16	402,52	104,62	99,84
Kefir	252,55	267,20	269,27	106,62	100,77
Trappista sajt	1 297,03	1 334,38	1 383,92	106,70	103,71
Ömlesztett sajt	1 187,30	1 229,45	1 224,75	103,15	99,62

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2020. I-IX.		2021. I-IX.		2021. I-IX. / 2020. I-IX. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	59 757	280 549	46 421	281 364	77,68	100,29
0402 Tej és tejszín ^{b)}	10 259	575	11 101	1 627	108,21	282,79
0403 Kefir, joghurt	46 073	9 270	45 048	7 112	97,78	76,72
0404 Tejsavó	7 512	37 205	5 238	35 560	69,73	95,58
0405 Vaj és vajkrém	5 427	1 290	5 129	725	94,51	56,22
0406 Sajt és túró	49 395	29 264	50 416	32 268	102,07	110,26

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

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2020. I-IX.		2021. I-IX.		2021. I-IX. / 2020. I-IX. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	14 463 620	35 670 946	14 196 643	38 918 692	98,15	109,10
0402 Tej és tejszín ^{b)}	5 513 431	350 565	6 016 889	1 340 900	109,13	382,50
0403 Kefir, joghurt	16 550 430	4 547 686	16 360 832	3 584 182	98,85	78,81
0404 Tejsavó	3 426 334	10 606 924	2 466 239	6 861 961	71,98	64,69
0405 Vaj és vajkrém	6 899 202	1 928 294	7 420 291	1 044 492	107,55	54,17
0406 Sajt és túró	57 565 777	40 114 436	62 761 209	41 916 641	109,03	104,49
Összesen	104 418 793	93 218 850	109 222 103	93 666 868	104,60	100,48

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

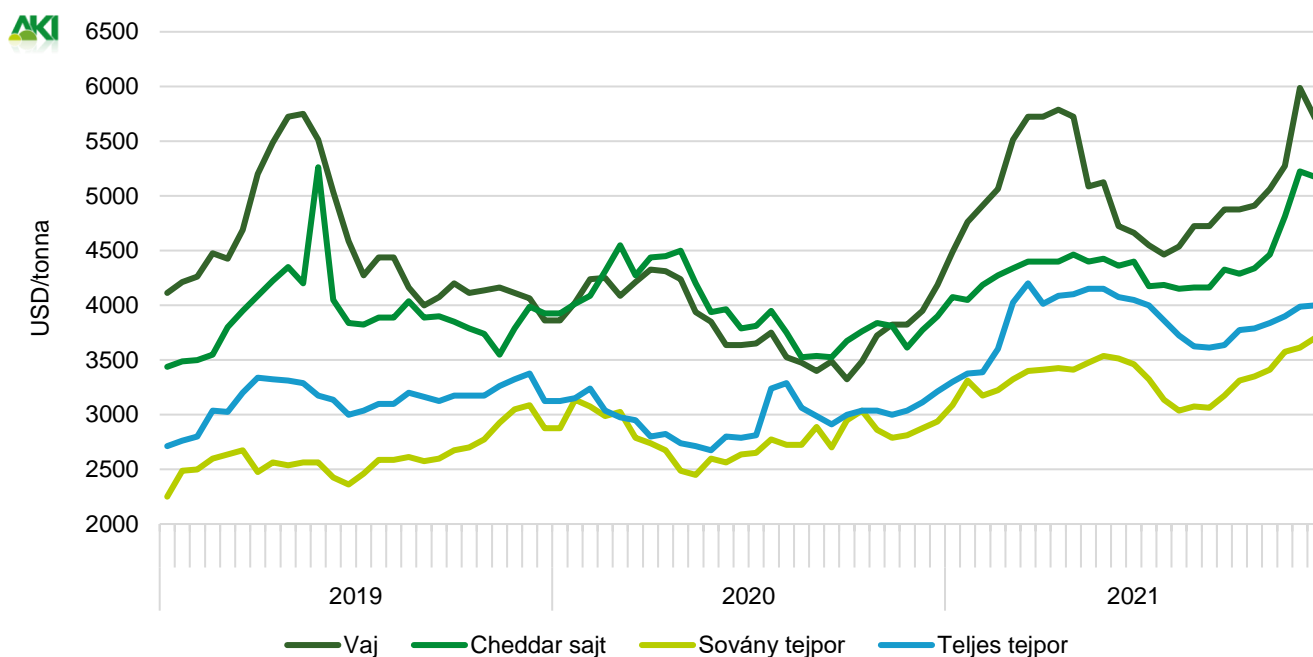
HUF/kg

Megnevezés	2020. I-IX.		2021. I-IX.		2021. I-IX. / 2020. I-IX. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	242,04	127,15	305,82	138,32	126,35	108,79
0402 Tej és tejszín ^{b)}	537,40	609,41	542,00	824,29	100,86	135,26
0403 Kefir, joghurt	359,22	490,56	363,18	503,94	101,10	102,73
0404 Tejsavó	456,12	285,10	470,85	192,97	103,23	67,68
0405 Vaj és vajkrém	1 271,34	1 494,79	1 446,72	1 440,19	113,79	96,35
0406 Sajt és túró	1 165,41	1 370,77	1 244,87	1 299,02	106,82	94,77

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

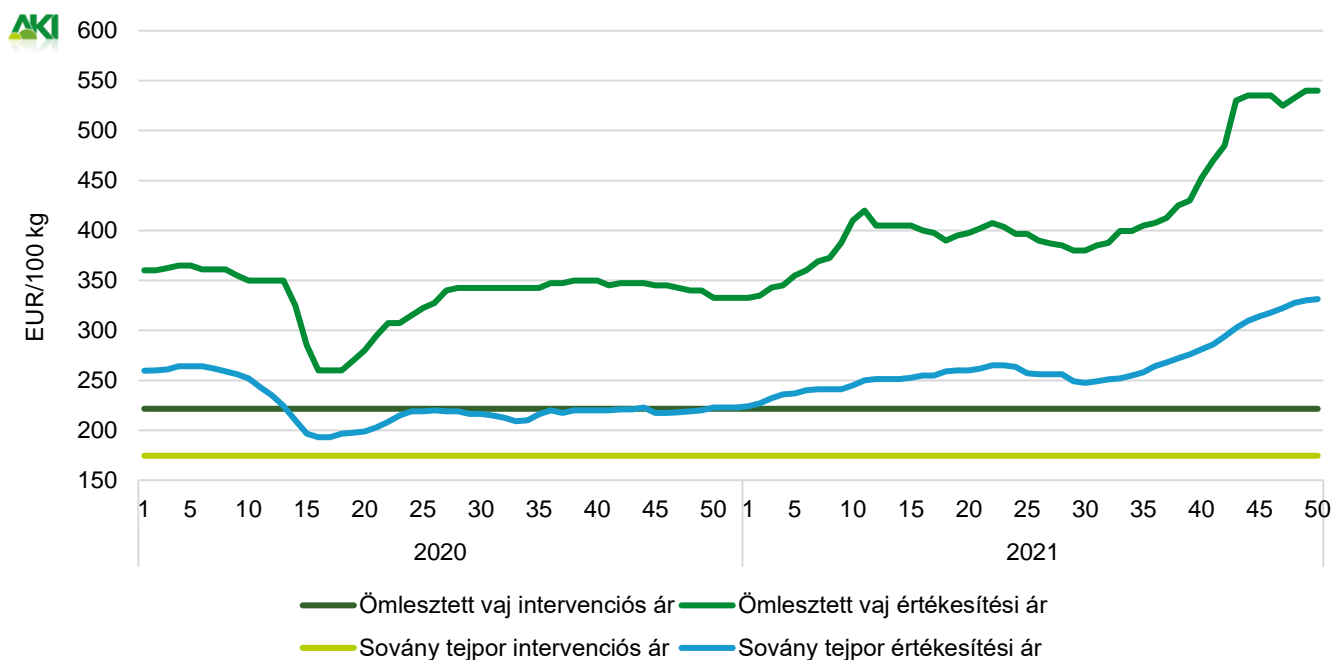
Forrás: KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világsi értékesítési ára (2019–2021)



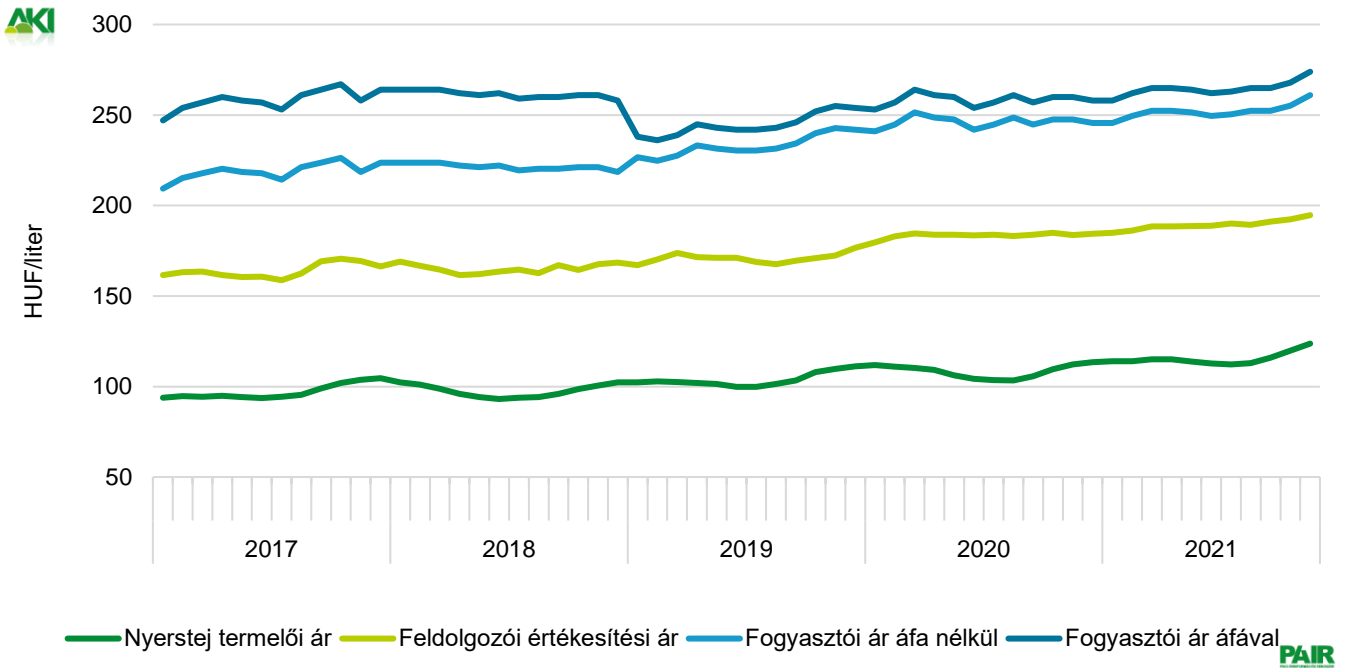
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpör heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2020–2021)



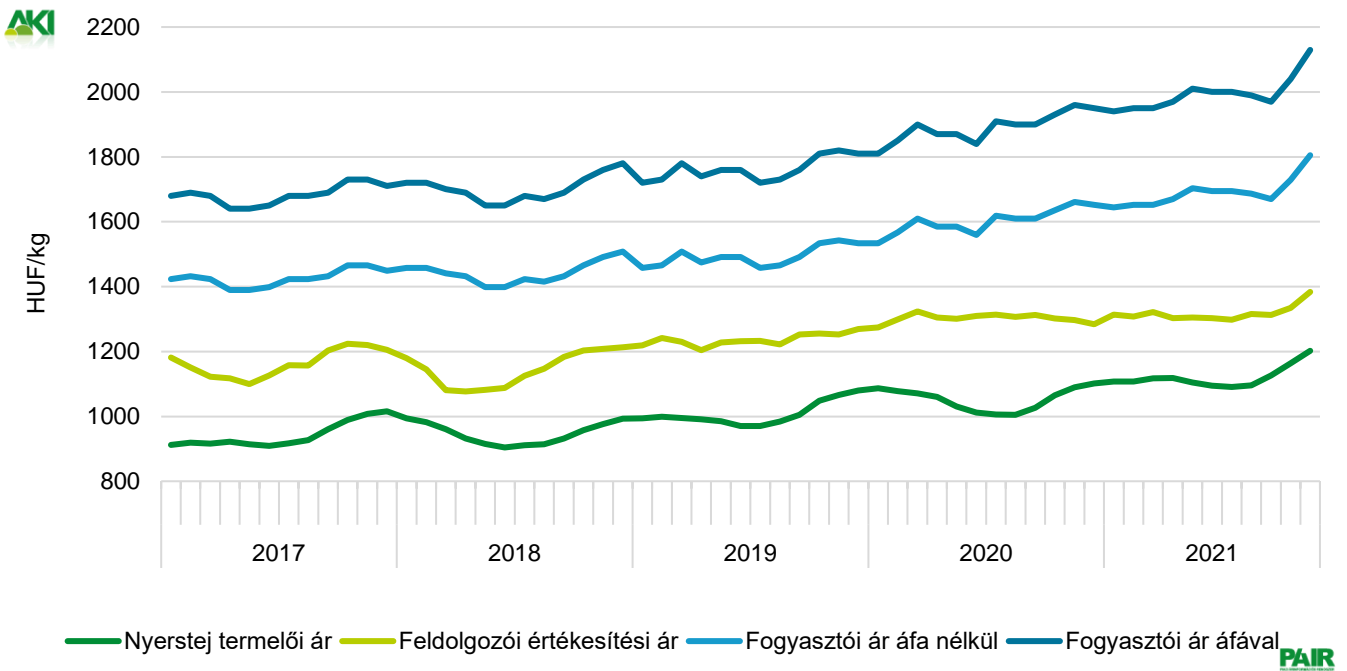
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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



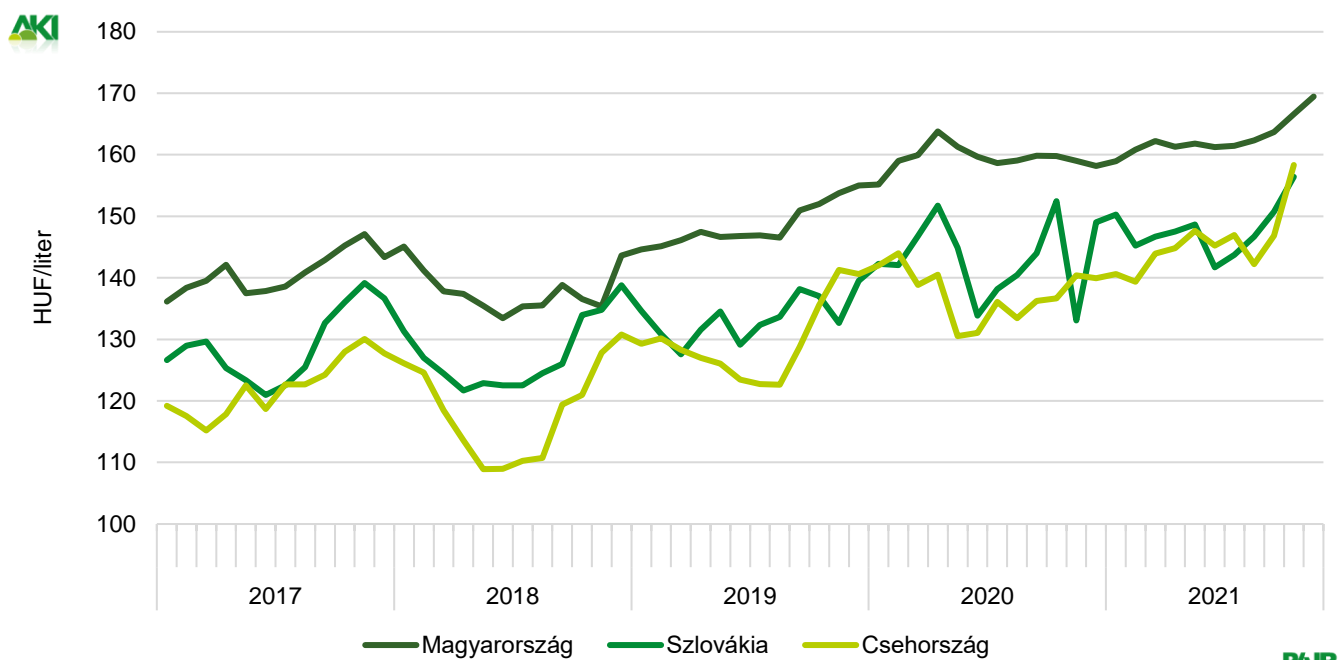
Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós teje vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



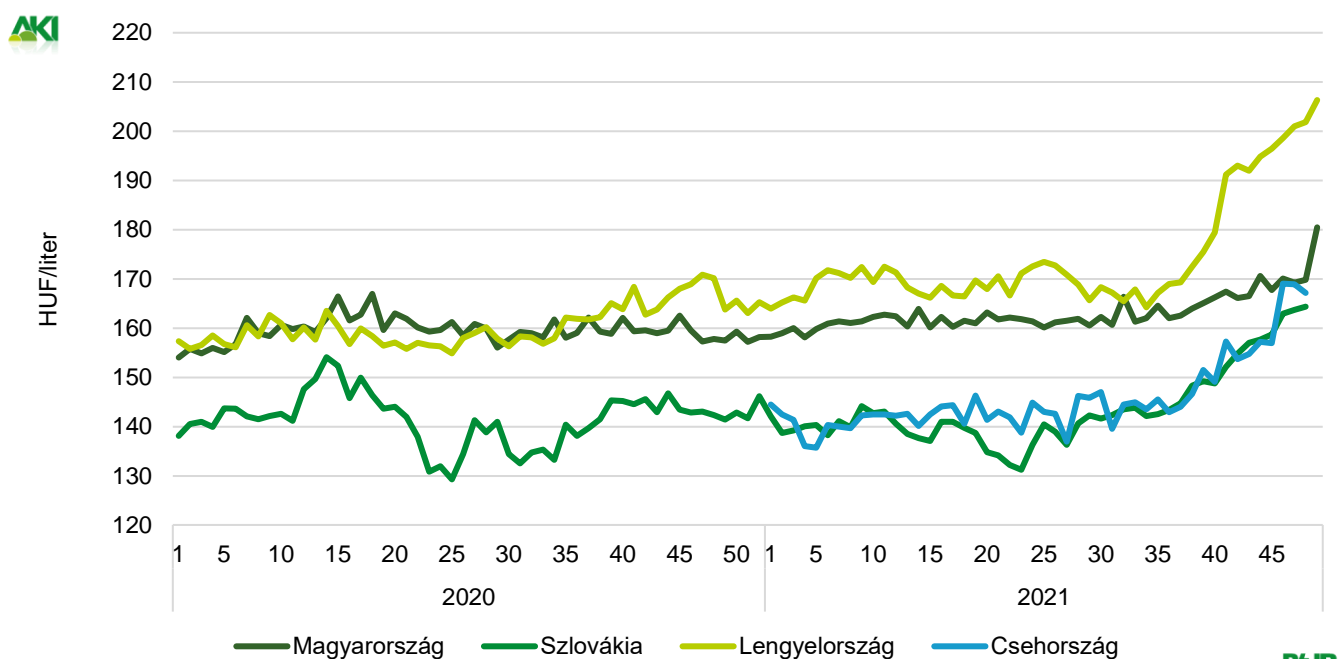
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



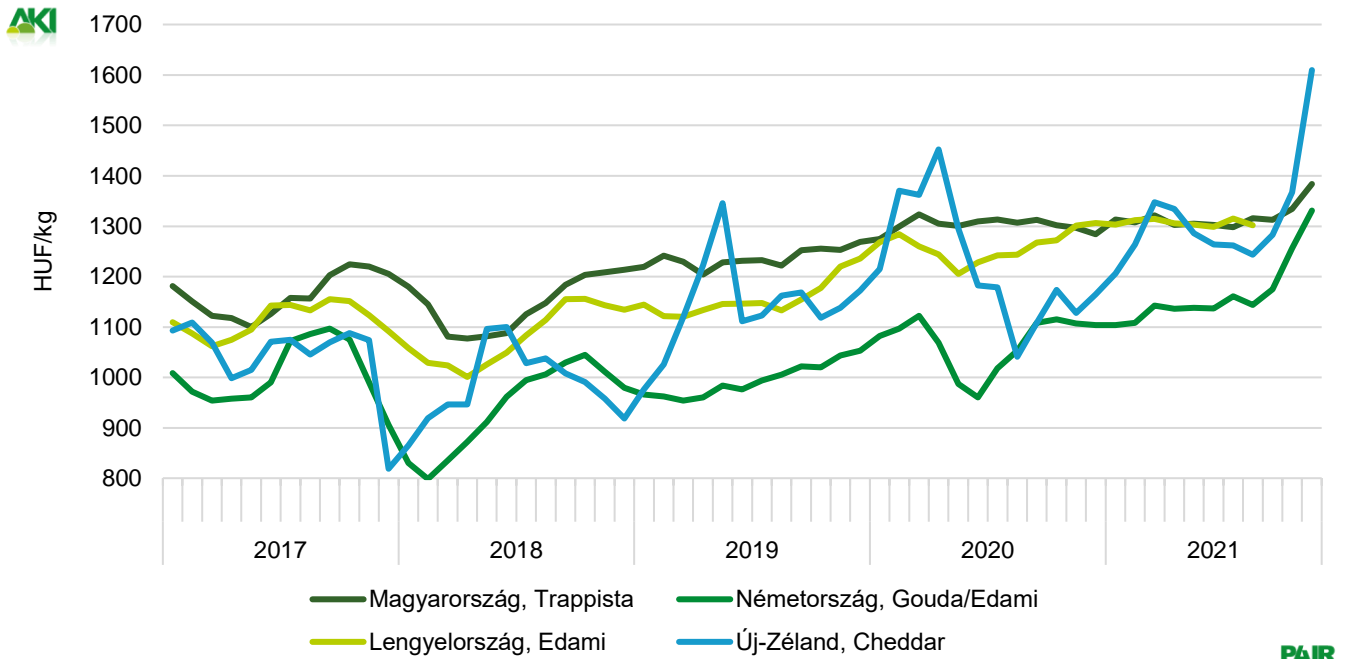
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



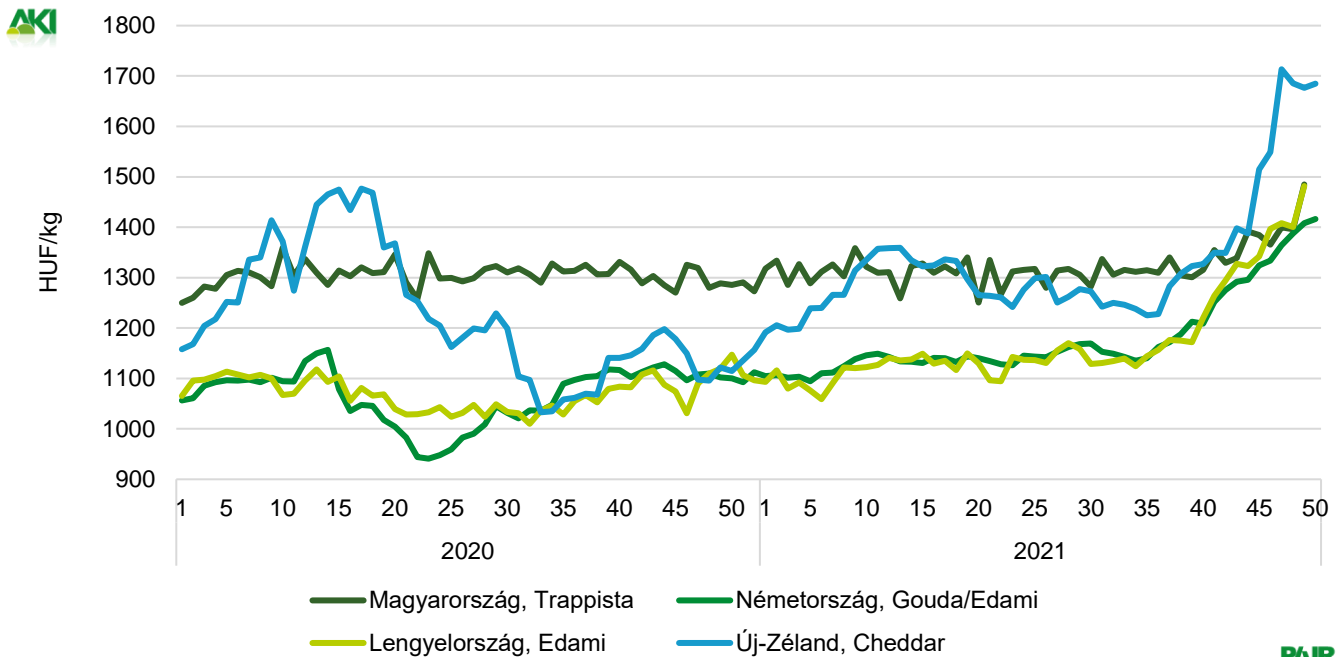
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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



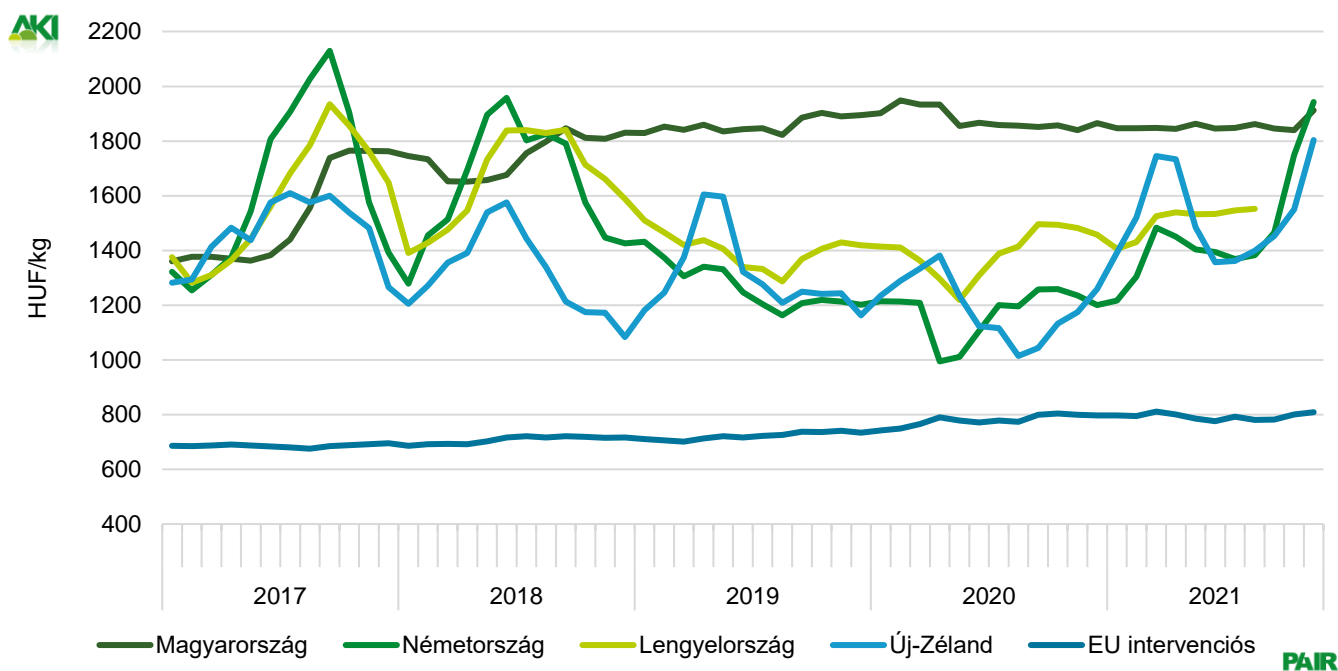
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



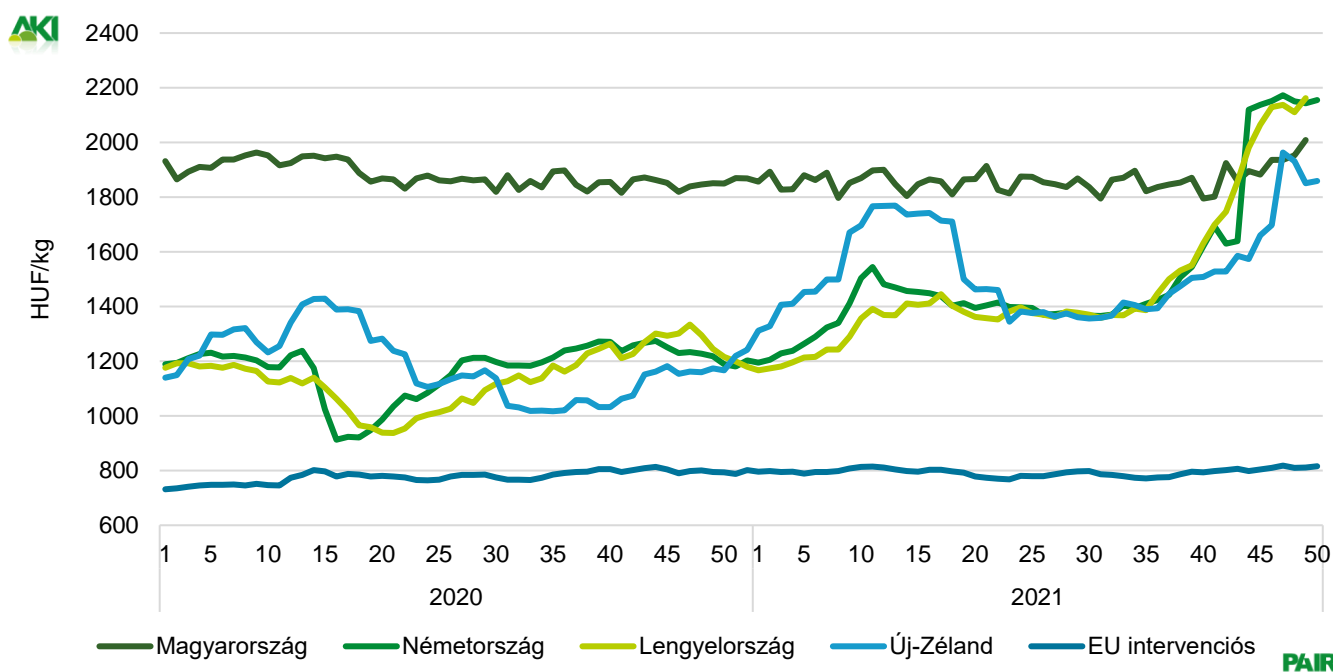
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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



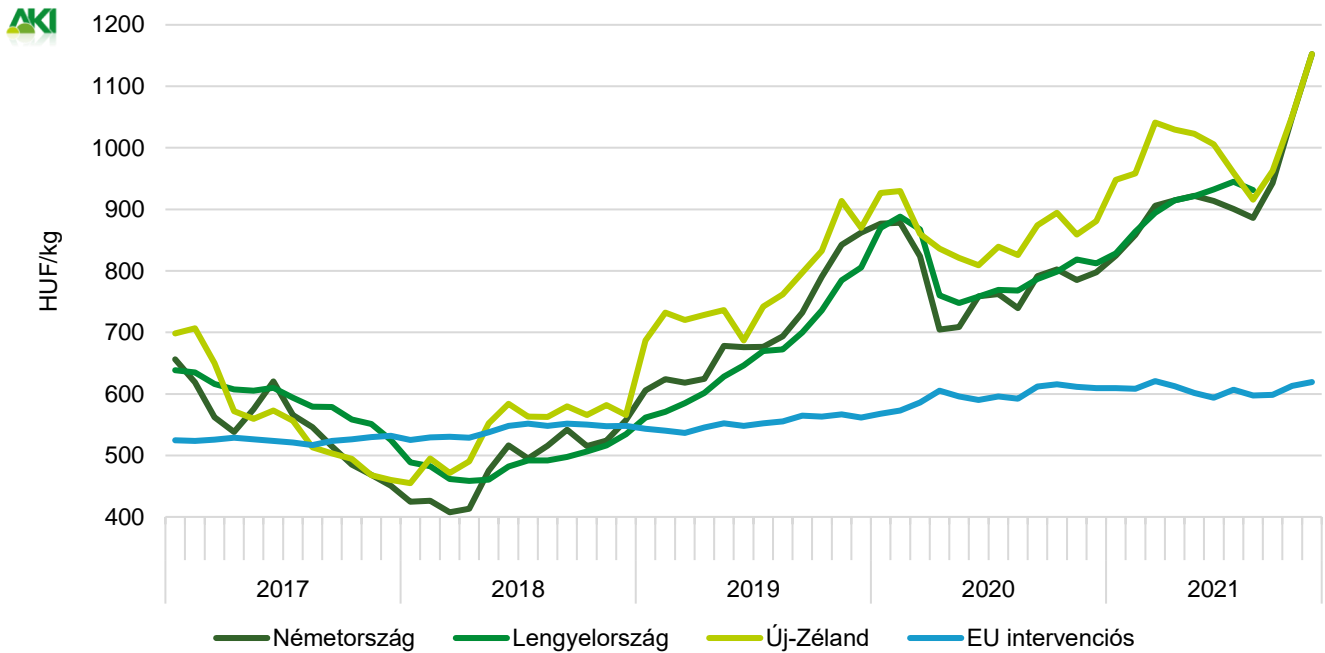
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

24. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



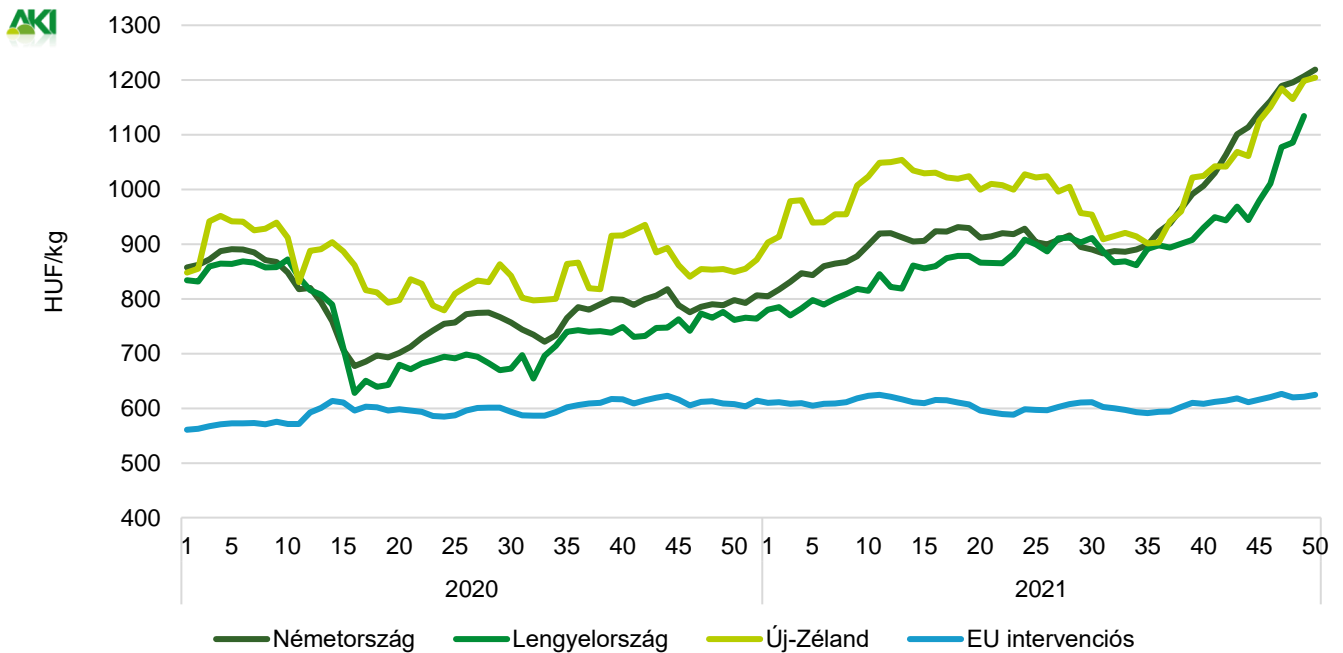
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



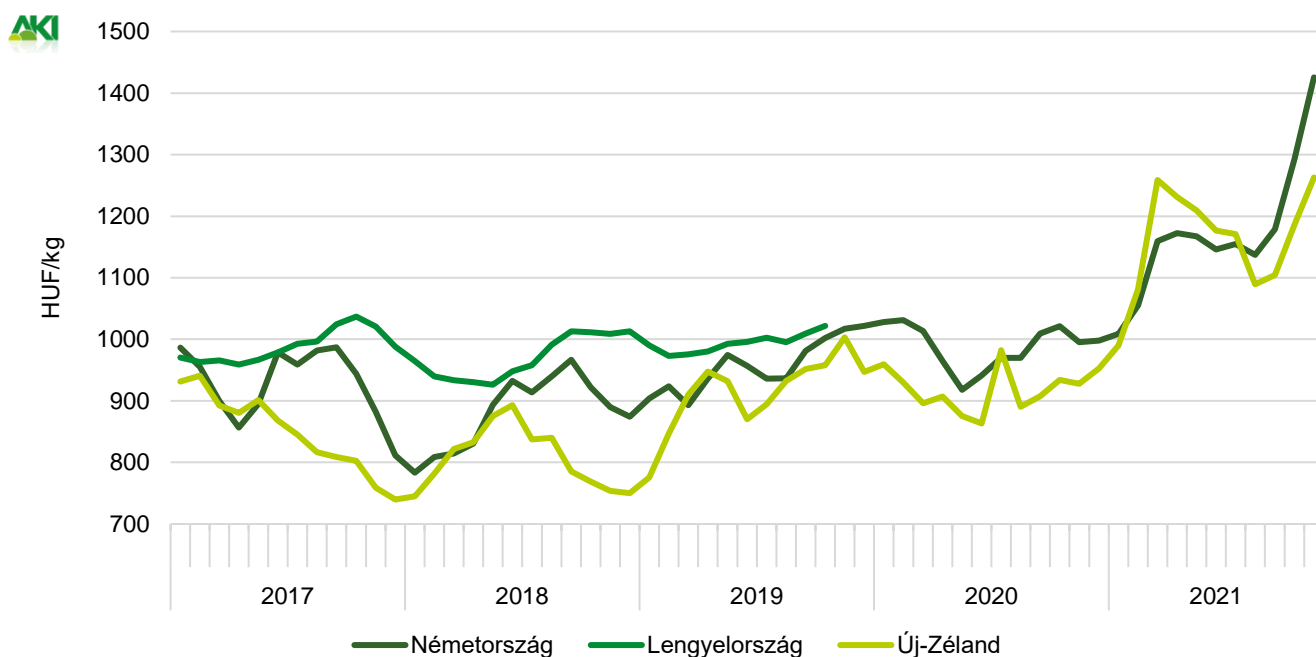
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

26. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



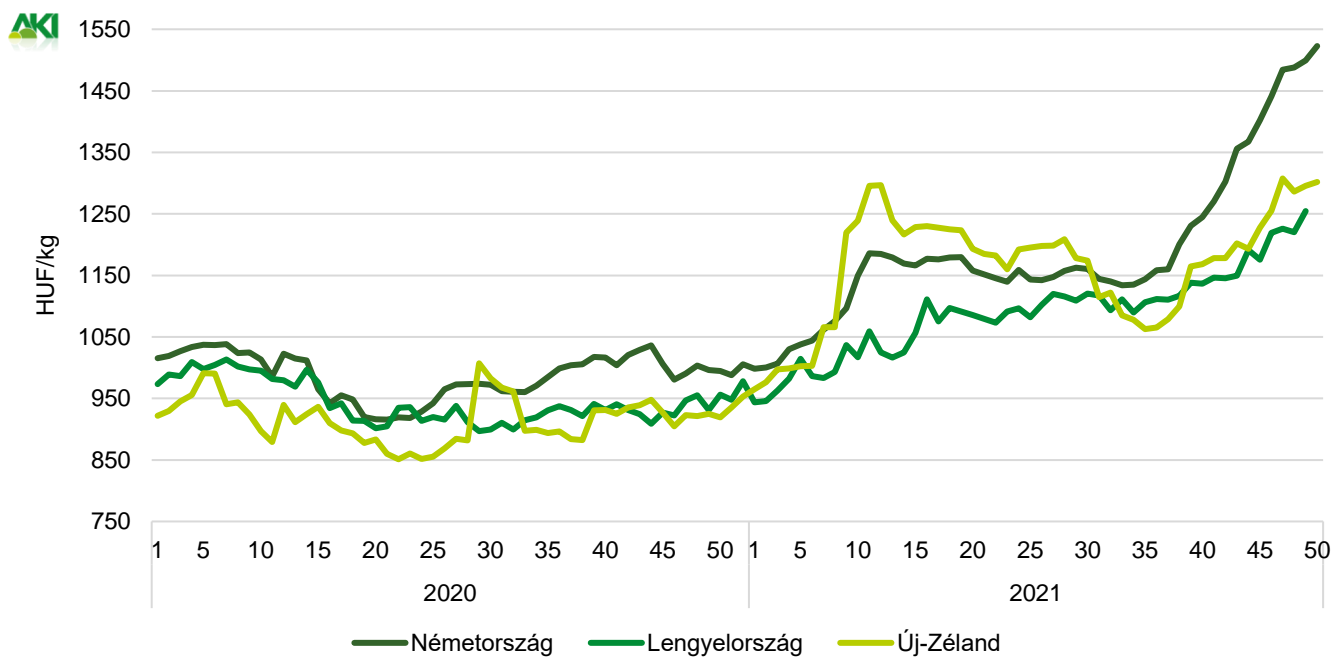
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



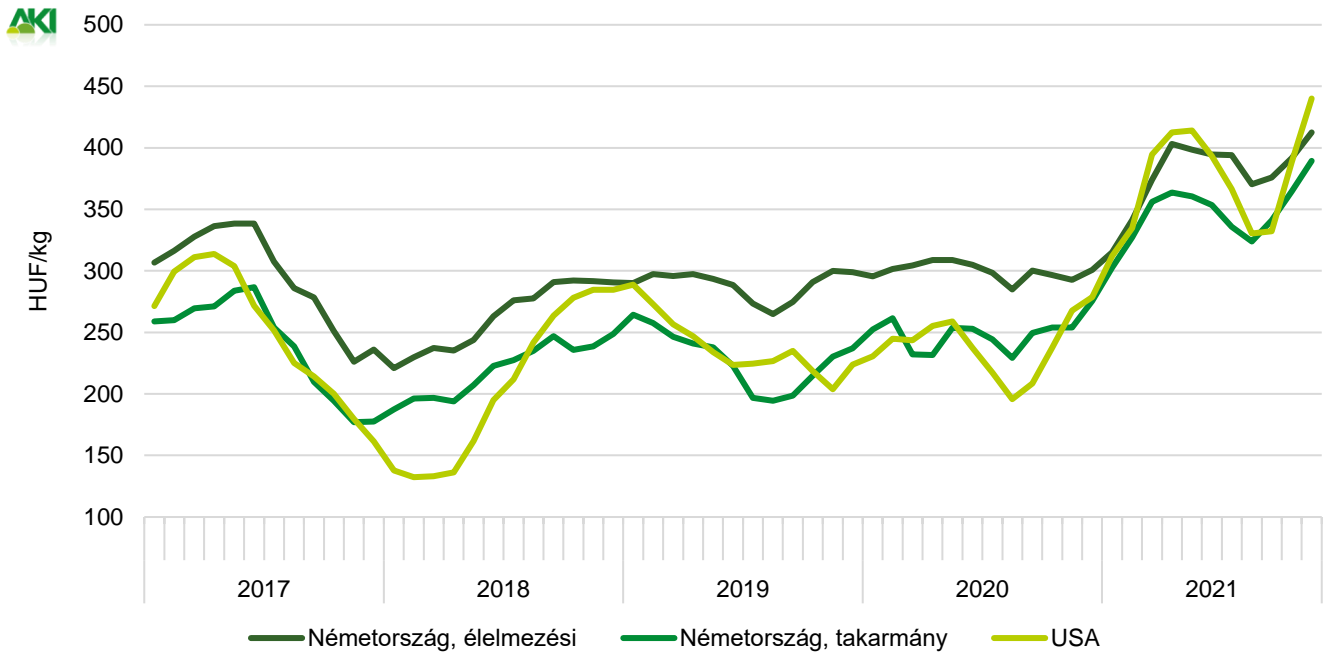
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

28. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



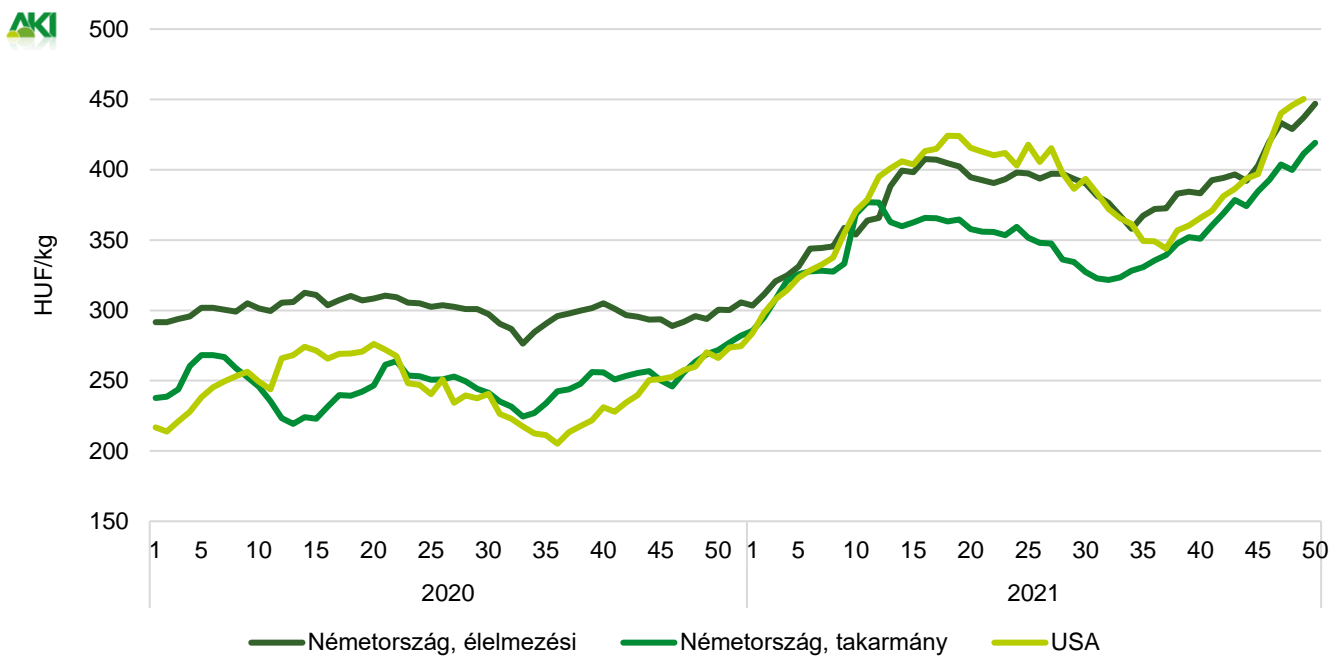
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



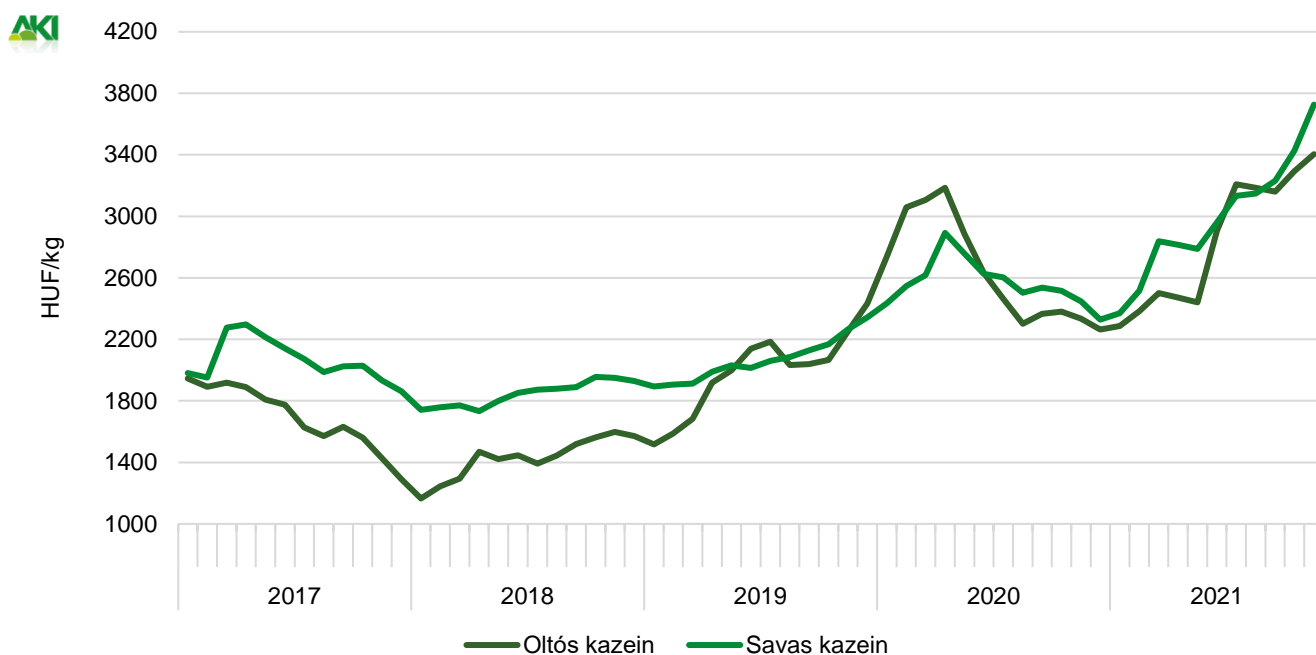
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

30. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



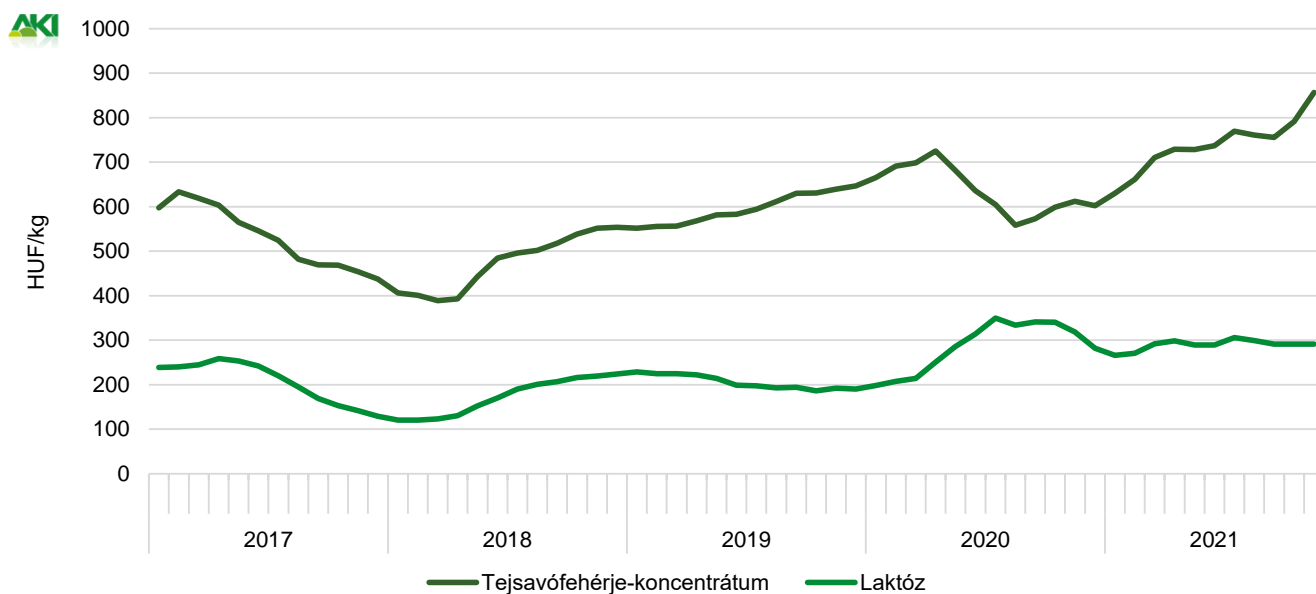
Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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



Forrás: USDA

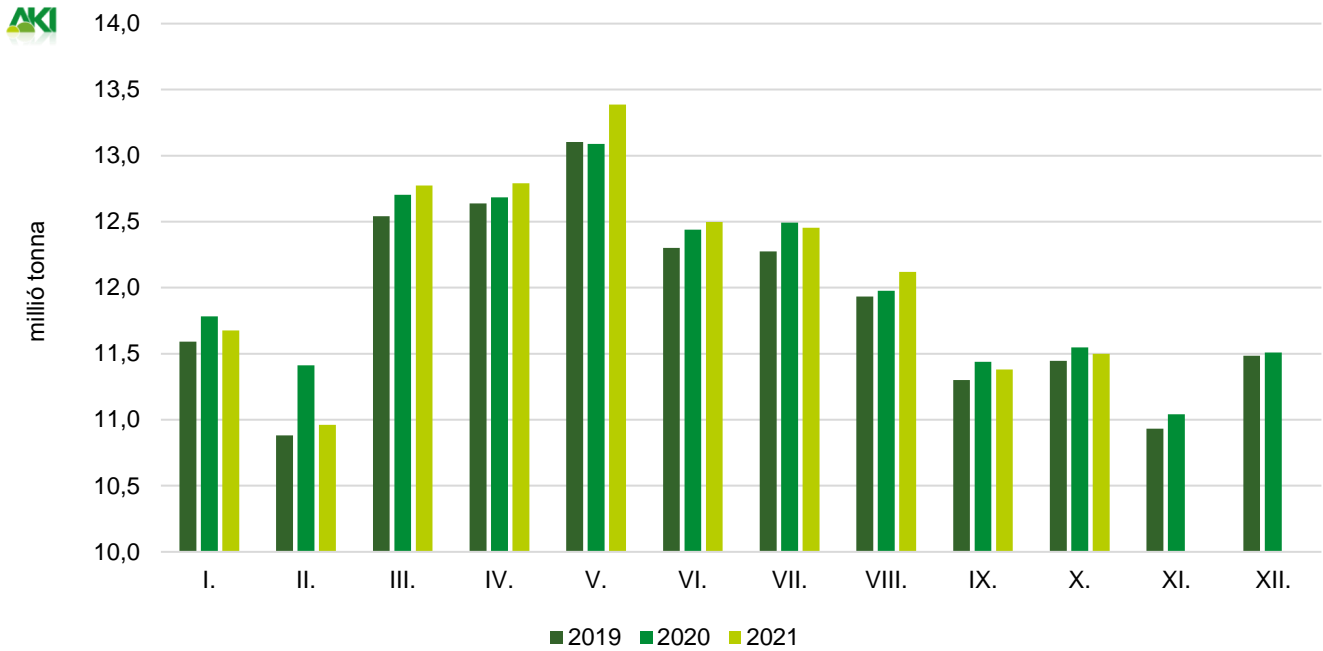
32. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2017–2021)



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

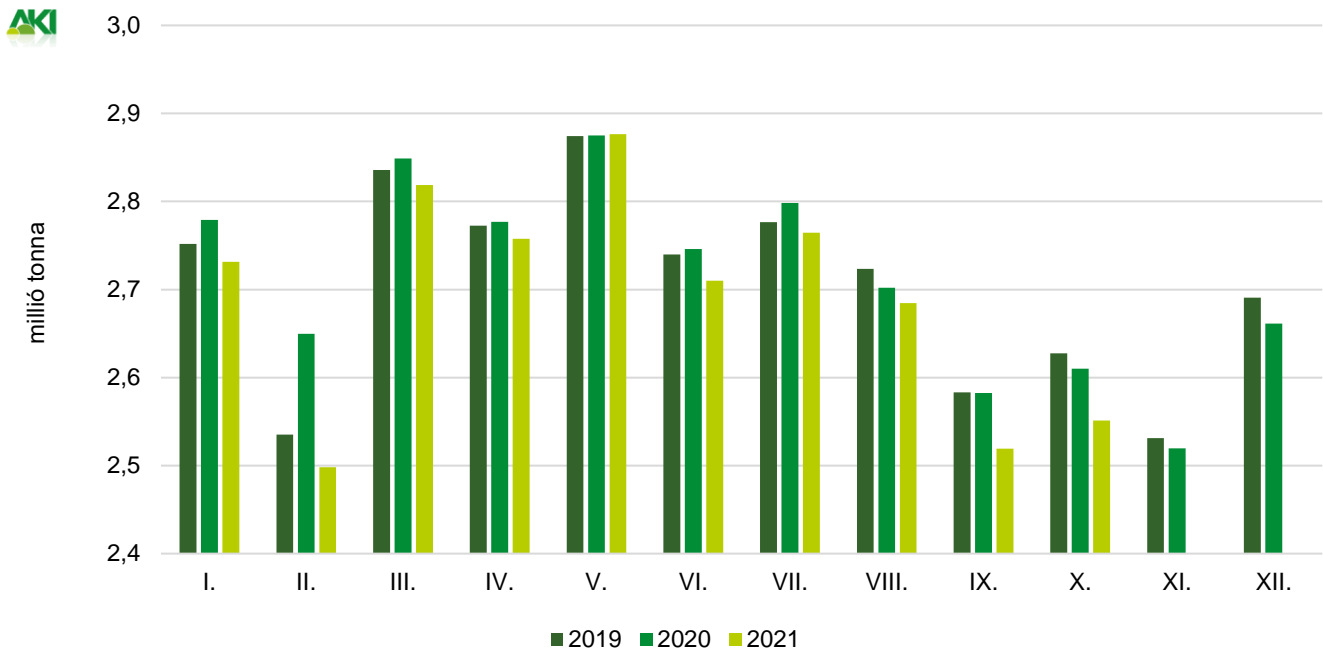
Tejfelvásárlás

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



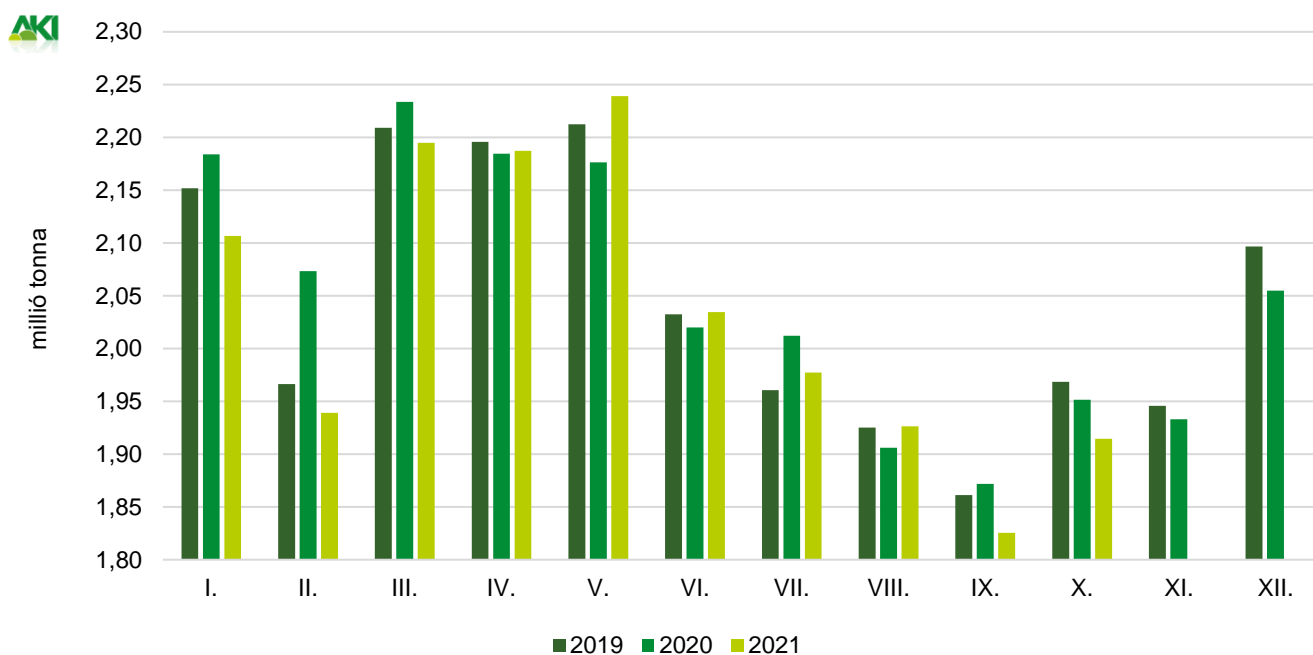
Forrás: Eurostat

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



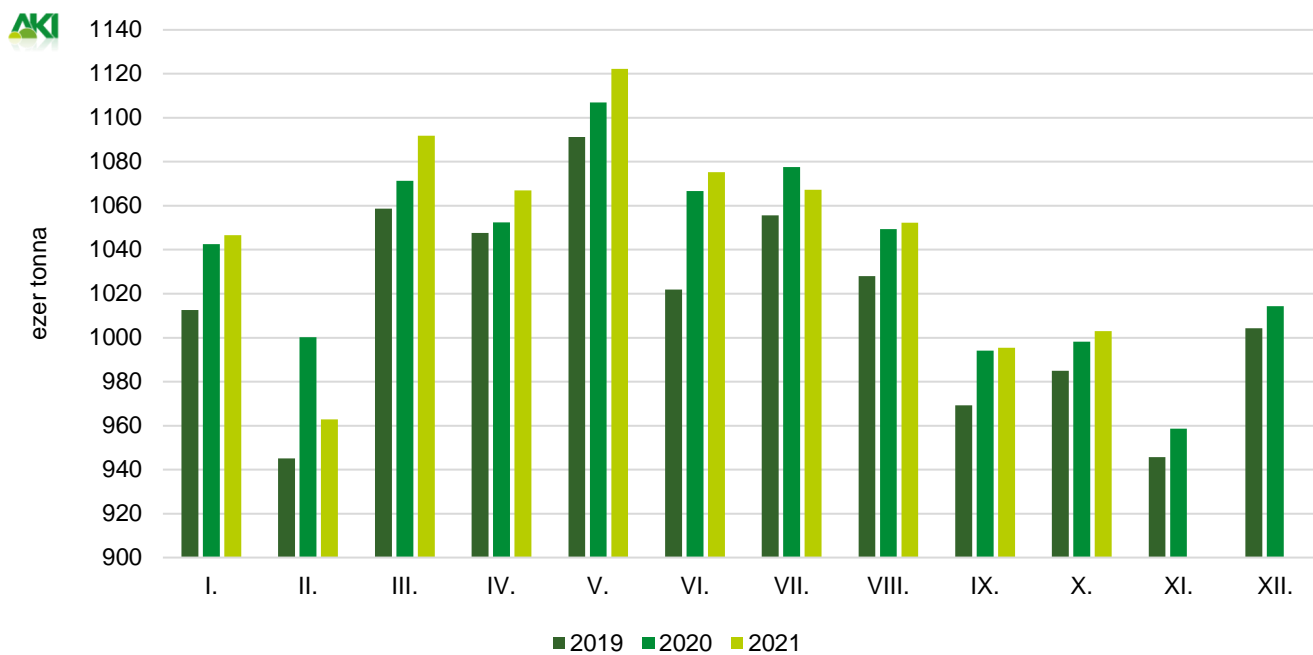
Forrás: Eurostat

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



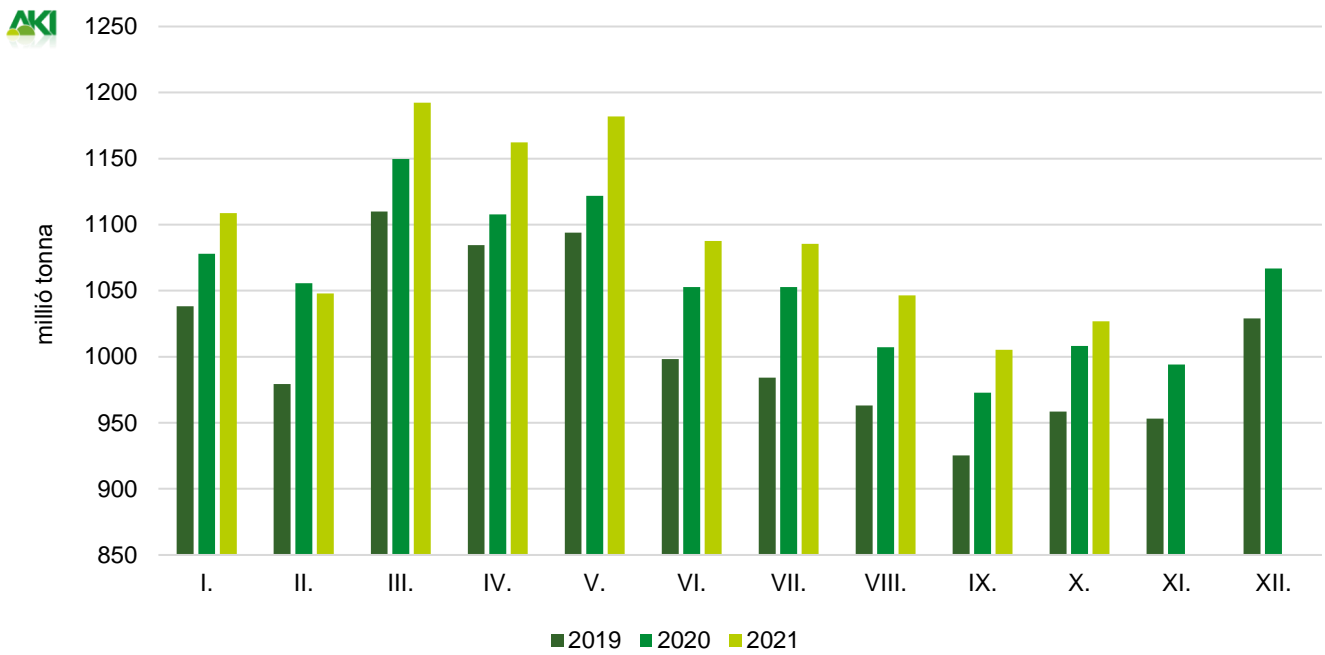
Forrás: Eurostat

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



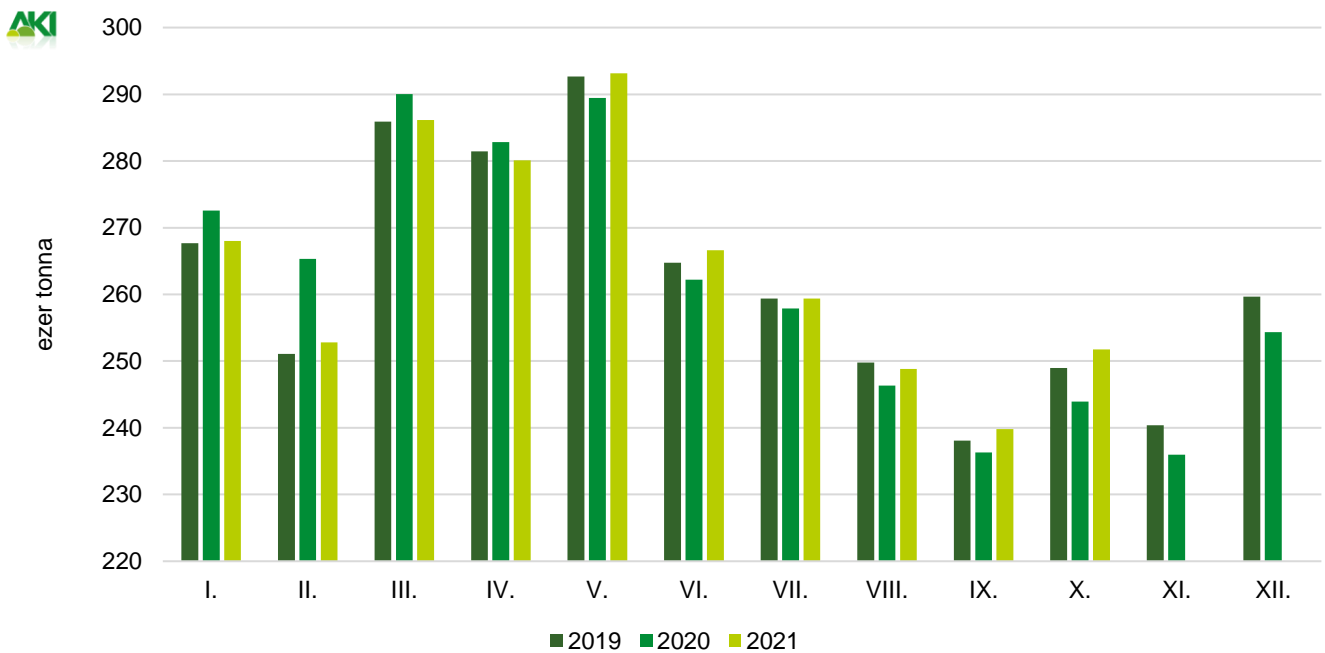
Forrás: GUS

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



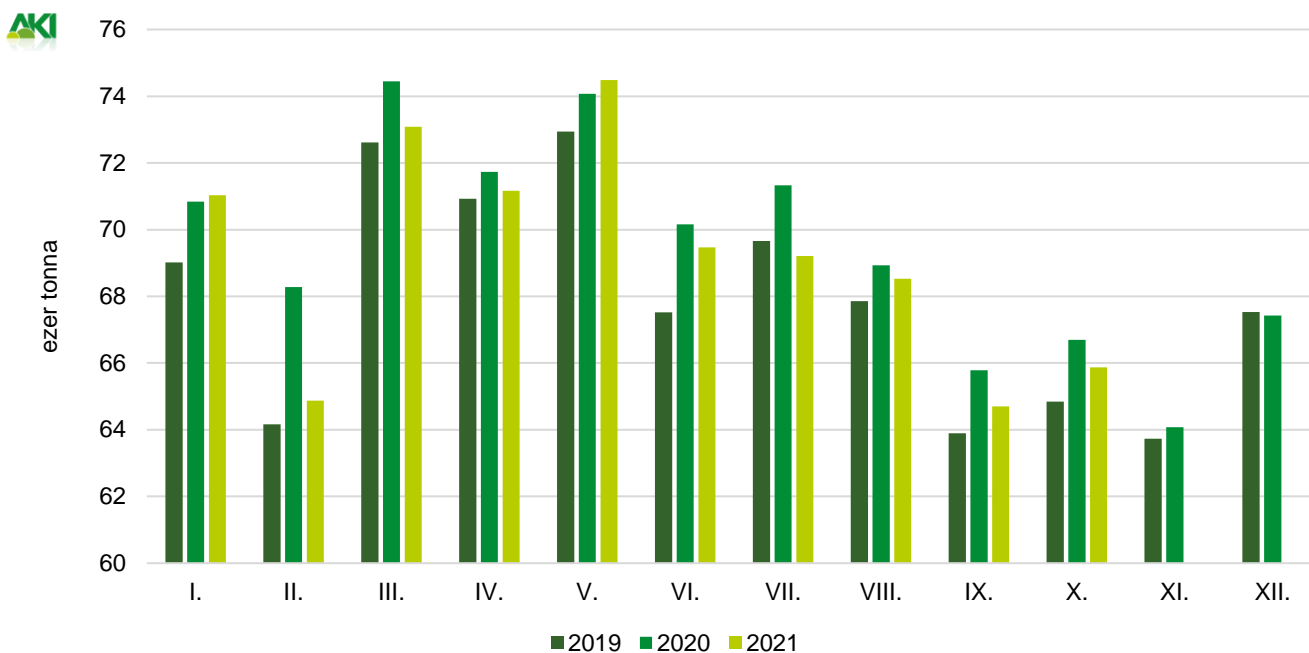
Forrás: AGEA-CLAL

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



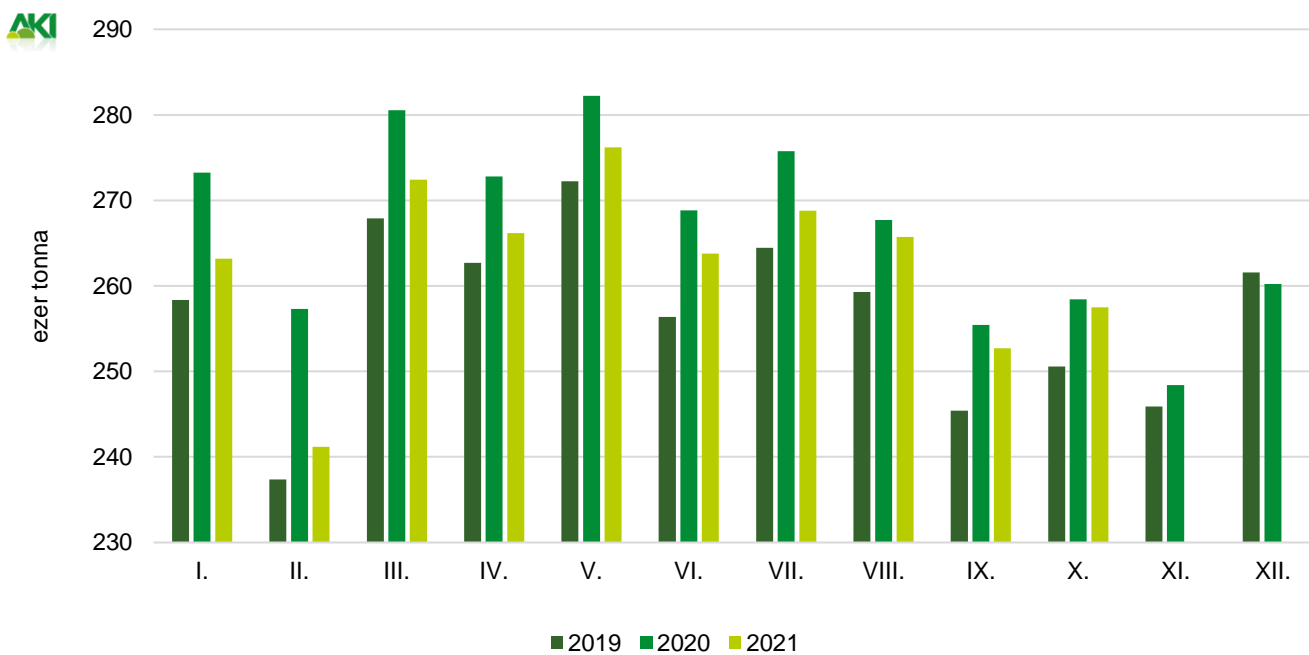
Forrás: AMA

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



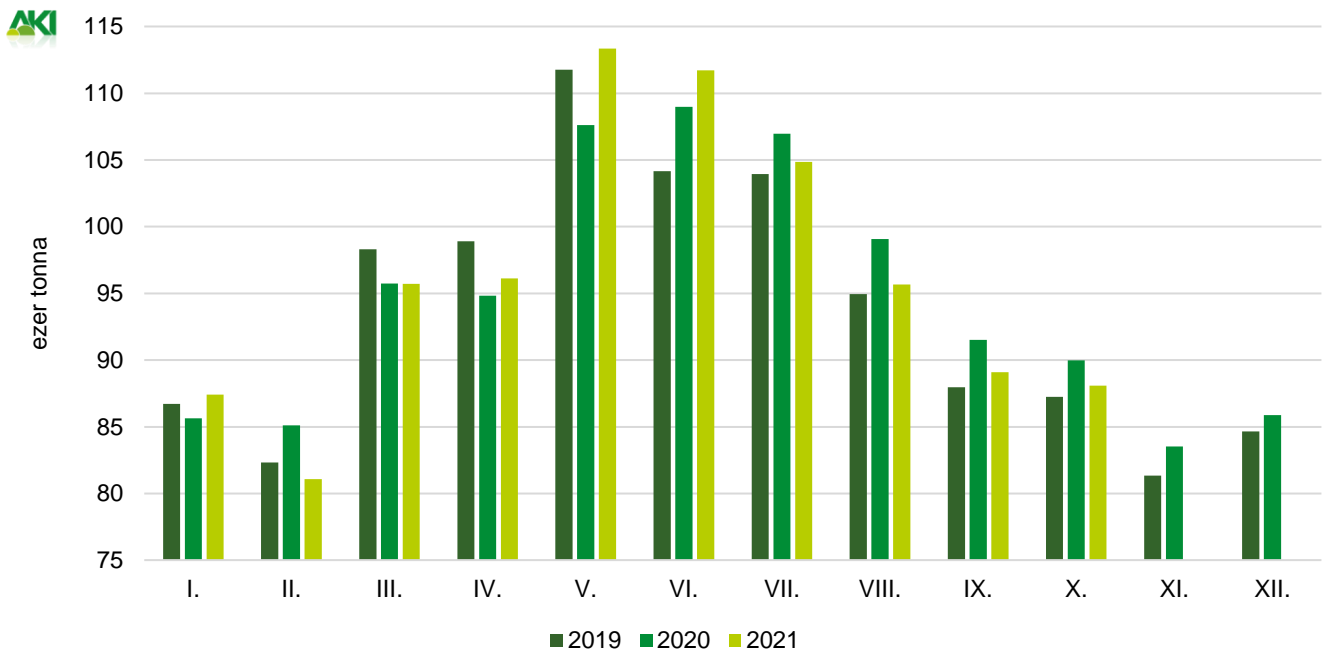
Forrás: APA

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



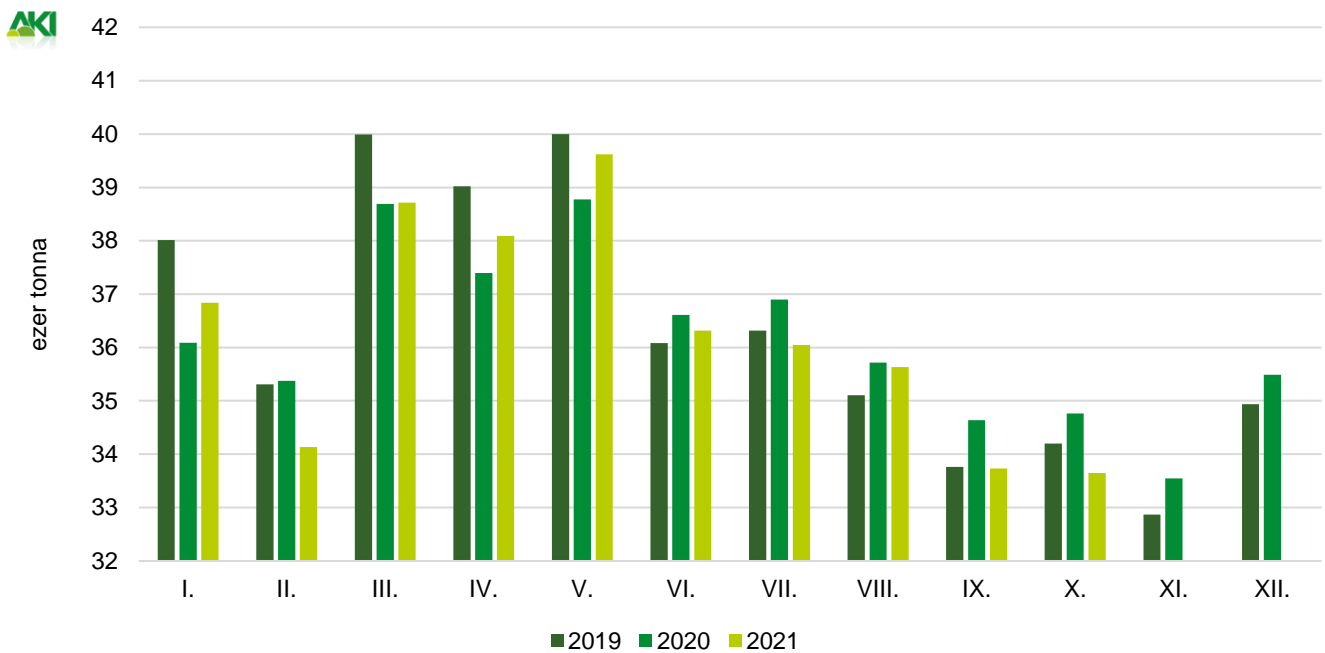
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

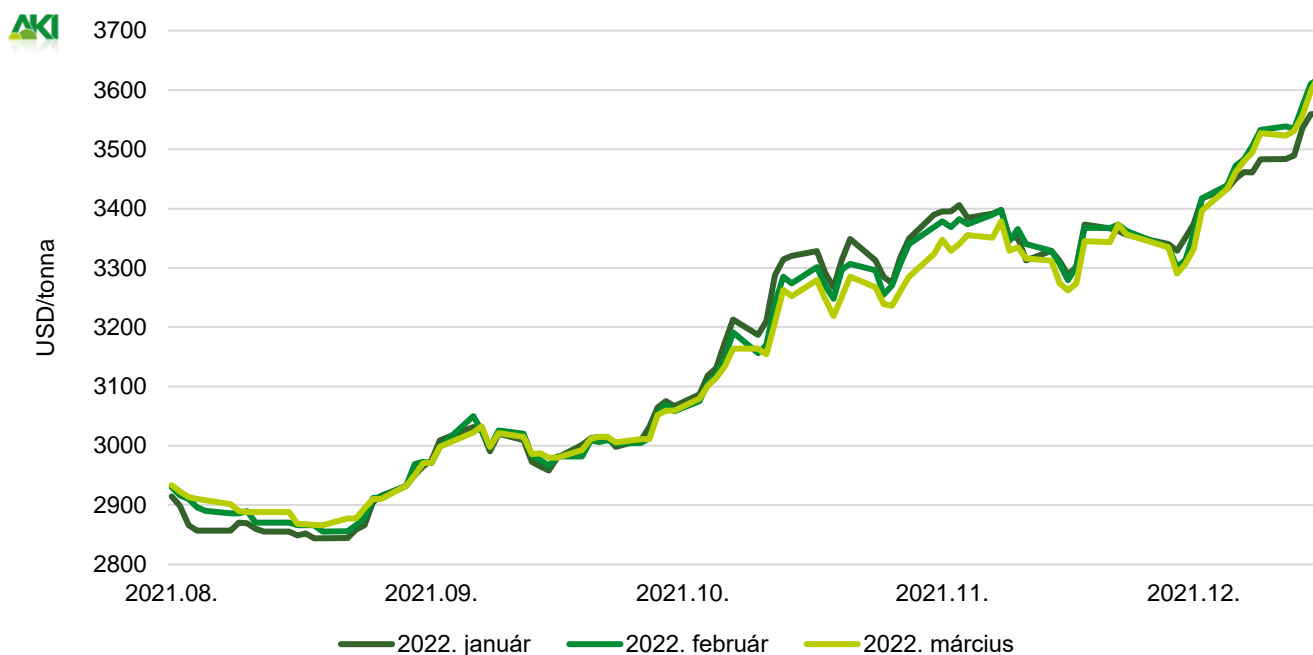
42. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



Forrás: DZS

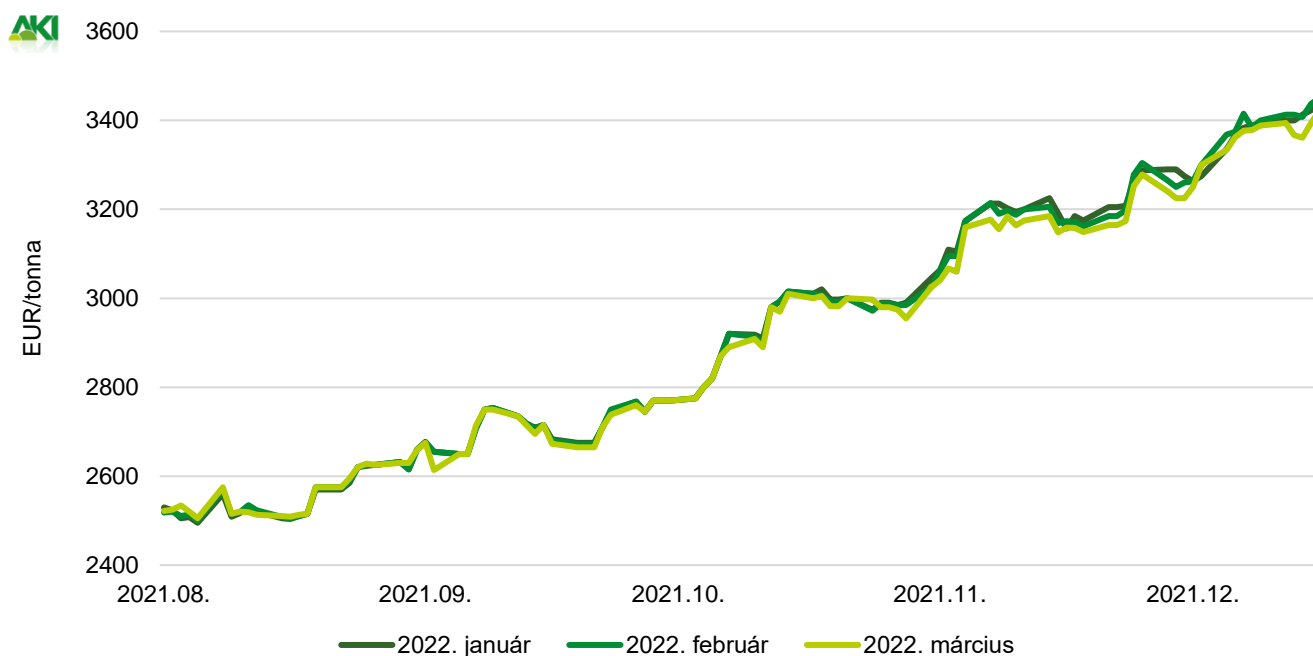
Határidős jegyzések

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



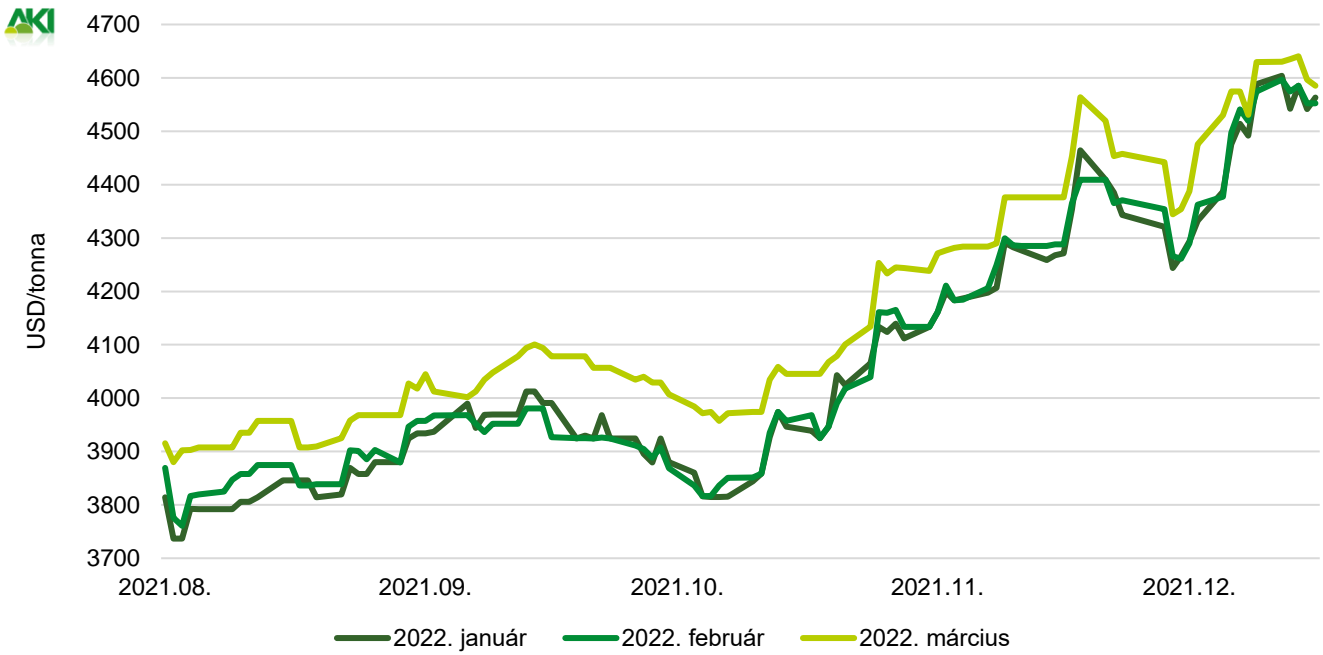
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



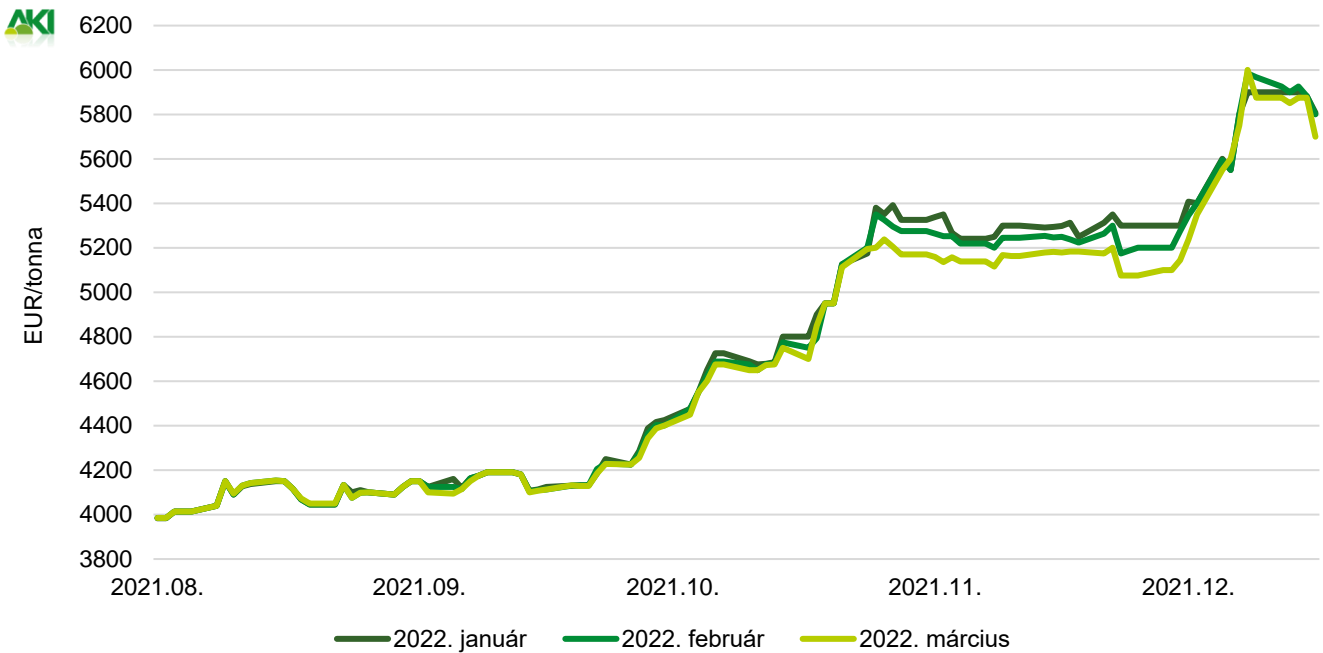
Forrás: European Energy Exchange

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



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

9. táblázat: **Az Európai Unió (EU27) tejpiaca (2017–2022)**

	2017	2018	2019	2020 ^{a)}	2021 ^{a)}	2022 ^{b)}	2022/2021 (százalék)	2021/2020 (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)**

	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2019 (százalék)	2021/2020 (százalék)
Európai Unió	153 400	154 575	155 200	157 500	158 500	102,13	100,63
Egyesült Államok	97 761	98 687	99 083	101 251	103 510	104,47	102,23
India	83 634	89 800	92 000	93 800	96 000	104,35	102,35
Kína	30 386	30 750	32 012	34 400	34 600	108,08	100,58
Oroszország	29 972	30 398	31 154	31 650	31 800	102,07	100,47
Brazília	23 624	23 745	24 262	23 505	24 000	98,92	102,11
Új-Zéland	21 530	22 017	21 896	21 980	22 400	102,30	101,91
Mexikó	12 121	12 368	12 650	12 750	12 850	101,58	100,78
Argentína	10 090	10 837	10 640	11 445	11 700	109,96	102,23
Kanada	9 675	9 944	9 903	9 950	9 980	100,78	100,30
Ausztrália	9 462	9 451	8 832	9 099	9 225	104,45	101,38
Ukrajna	10 275	10 070	9 646	9 000	8 500	88,12	94,44
Japán	7 281	7 289	7 314	7 438	7 480	102,27	100,56
Egyéb	9 797	9 787	9 856	10 235	10 380	105,32	101,42
Összesen	509 008	519 718	524 448	534 003	540 925	103,14	101,30

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

