

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXIV. ÉVFOLYAM • 4. szám • 2021

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXIV. ÉVFOLYAM • 4. szám • 2021

2021. április 20.
Megjelenik havonta

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

Szerzők
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.....	15
Tejfelvásárlás.....	26
Határidős jegyzések.....	31
Nemzetközi előrevetítések.....	33

A kiadványokkal kapcsolatban részletes
felvilágosítást ad:

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



Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatott vagy elektronikus) történő tárolása vagy továbbítása, illetőleg bármilyen elven működő adatbázis-kezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 111,76 forint/kilogramm volt 2021 márciusában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos romlása, a zsírtartalom stagnálása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett 2021 márciusában a februárhoz képest, és 4 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 111,99 forint/kilogramm volt 2021 márciusában, az előző havihoz képest 1 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához képest 6 százalékkal nőtt. A kiviteli ár lényegében megegyezett a termelői átlagárral. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 52 százalékkal bővült 2021 márciusában 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 111.76 HUF per kilogram in March 2021. The protein content decreased by 0.02 percentage, the fat content stagnated, the base and average price increased by 1 per cent in March 2021 compared to February 2021 and was 4 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 111.99 HUF per kilogram in March 2021, a decrease of 1 per cent compared to the previous month and 6 per cent increase to the same month of the previous year. The export price was close to average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 52 per cent higher in March 2021 compared to March of 2020.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve Új-Zélandon 9 százalékkal nőtt, míg az Európai Unióban 1 százalékkal, az USA-ban 10 százalékkal csökkent 2020 februárjában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a tejtermékek értékesítési ára (FOB Óceánia) tovább emelkedett. Óceánia tejtermelése szezonálisan alacsony, ahol a sovány tejpor ára magasabb, mint az európai, ez azonban nem csökkenti a keresletet. Az árak várhatóan a jelenlegihez közeli magas szinten stabilizálódnak a következő hónapokban.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2021. 7–16. hét között 13 százalékkal 32,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 3. hét óta nem változott jelentősen, a 15. héten 36 euró/100 kilogramm volt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára április 19-én áfa nélkül, szállítási költséggel 32,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 35,25 euró/100 kilogramm, a fölzötté 18 euró/100 kilogramm, a tejszíné 192 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 193 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 fehérjebeltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporjegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 18 százalékkal, a fehérjeérték 5 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 11 százalékkal volt magasabb 2021 márciusában az előző év azonos hónapjához képest.

Franciaországban 2021 13. hetében a tejfelvásárlás az előző hetinél 1,3 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 1,4 százalékkal kevesebb volt. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetinél 0,2 százalékkal több volt, az év eleje óta pedig először haladta meg az előző év azonos heti mennyiségét, mely a korábbi évekhez képest szokatlanul alacsony volt. A sovány tejpor piaca stabil Németországban, mivel az április közepén kezdődő és egy hónapig tartó ramadán tompítja az iszlám országok keresletét, ugyanakkor az USA versenyképes árú

termékekkel van jelen a világpiacon. A sovány tejpor ára jelenleg mégis stabil vagy emelkedik, mivel a konténeres és a hajózási kapacitások szűkössége miatt magas a szállítási költség. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 405 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 252,5 euró/100 kilogramm volt 2021 15. hetében.

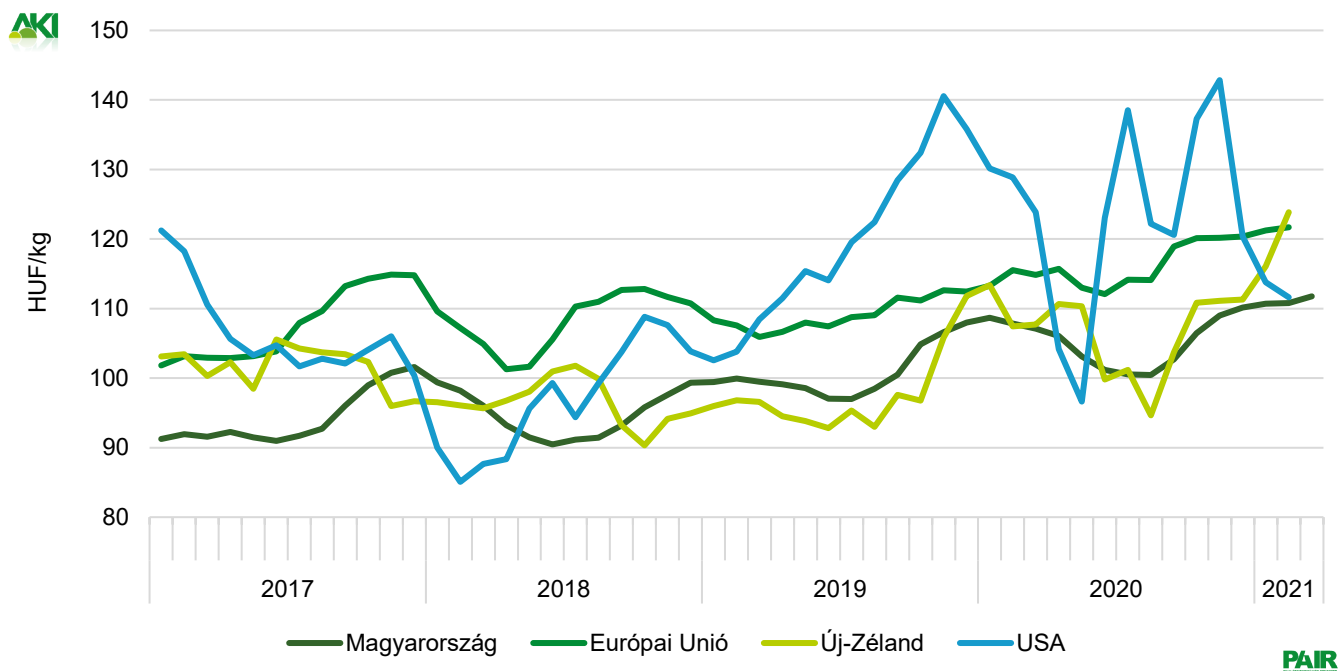
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 111,76 forint/kilogramm volt 2021 márciusában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos romlása, a zsírtartalom stagnálása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett 2021 márciusában a 2021. februárhoz képest és 4 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 13 százalékkal, a 2020. márciusinál 7 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 111,99 forint/kilogramm volt 2021 márciusában, az előző havihoz képest 1 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 6 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár lényegében megegyezett a termelői átlagárral. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 52 százalékkal bővült 2021 márciusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2021 márciusában az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a natúr vajkrém (+7 százalékos), a kefir (+4 százalékos), a tehéntúró (+3 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+2 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós és dobozos friss tej, valamint a natúr joghurt (egyenként +1 százalékos) értékesítési ára, a trappista sajt stagnált, míg a gyümölcsös joghurté és az ömlesztett sajté egyaránt 1 százalékkal, az adagolt vajé 3 százalékkal csökkent. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 3 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tejé 2 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tejé 1 százalékkal emelkedett, míg a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT- (tartós) dobozos tejé stagnált ugyanebben az összehasonlításban.

Ábrák, táblázatok

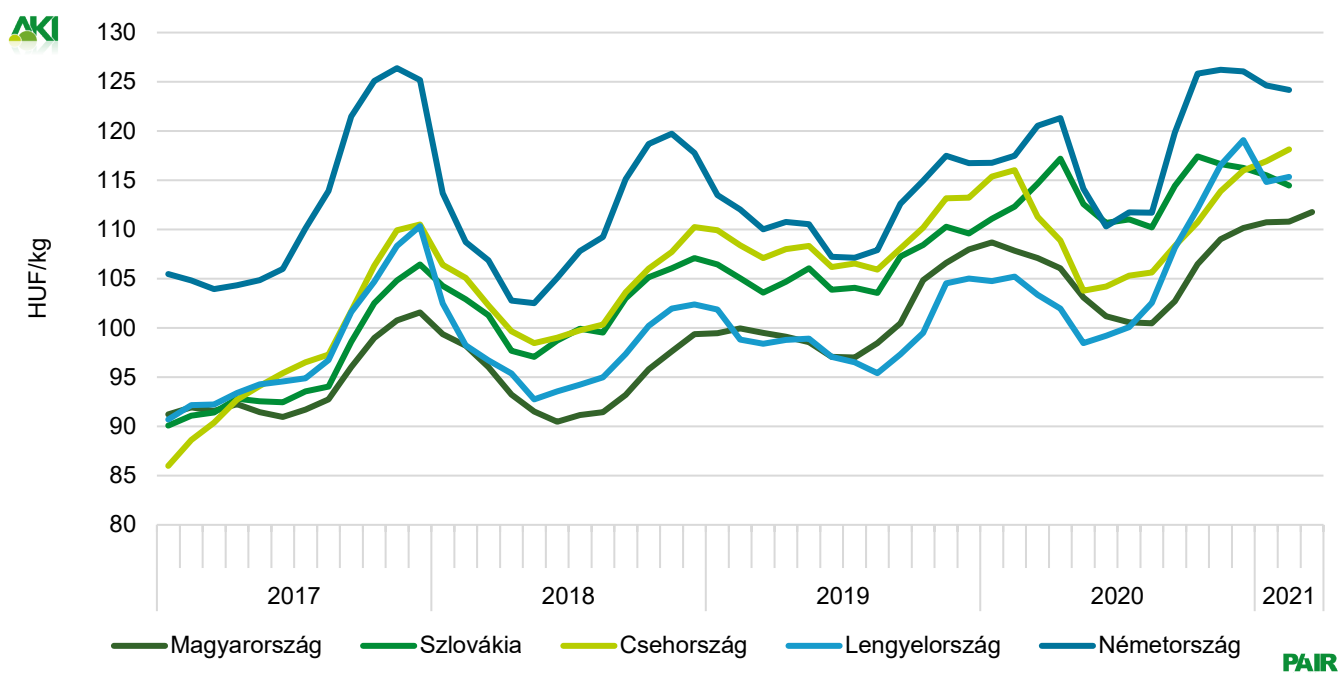
Nyerstej

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



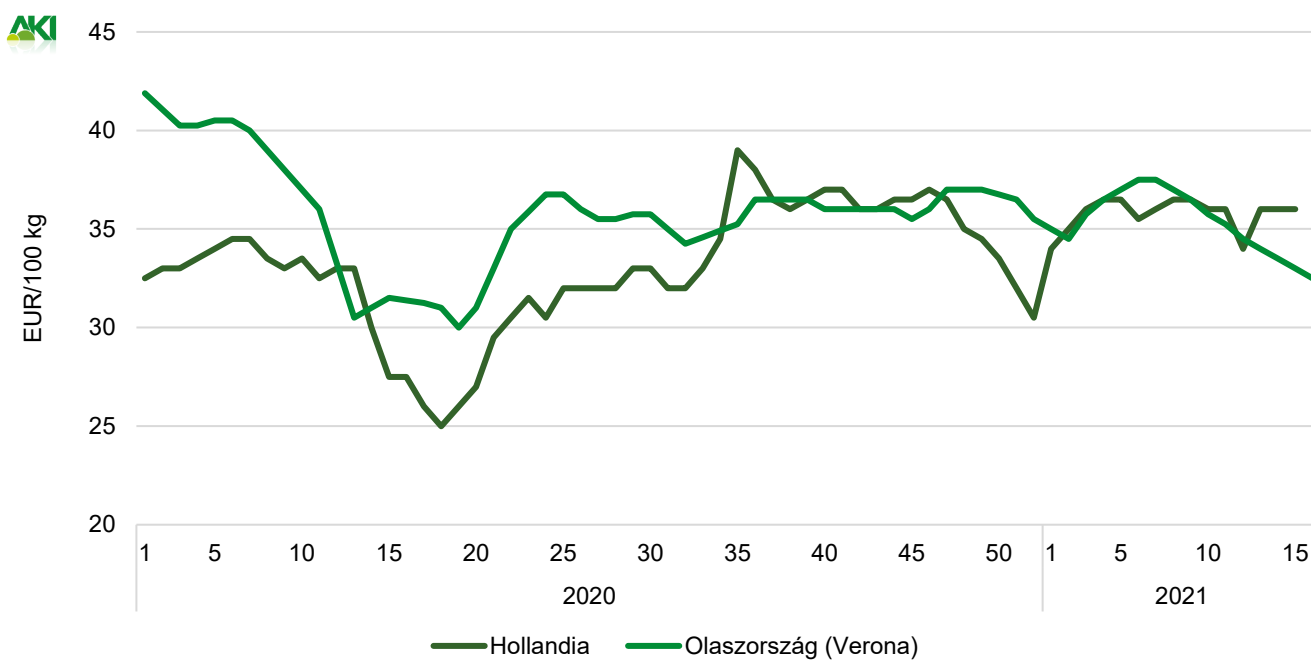
Forrás: AKI PÁIR, LTO, USDA

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



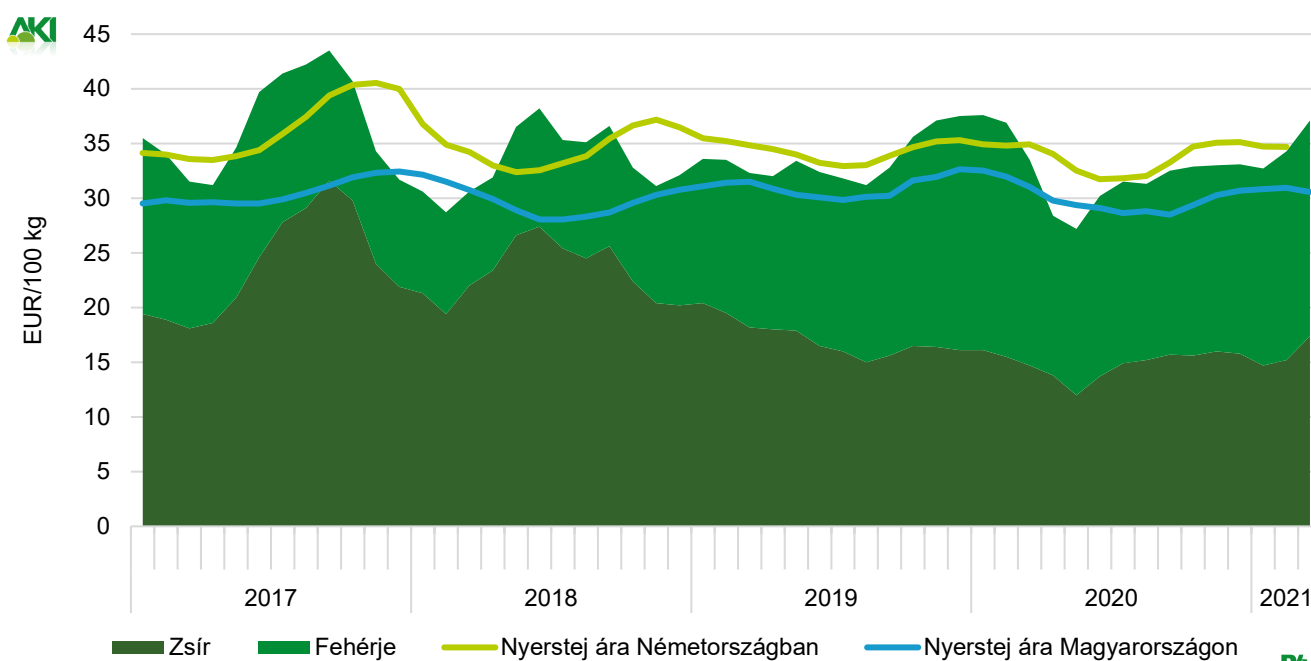
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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



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. III.	2021. II.	2021. III.	2021. III./ 2020. III. (százalék)	2021. III./ 2021. II. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	103,57	105,59	106,79	103,11	101,14
Felvásárlás (tonna)	109 172	102 987	116 586	106,79	113,20
Átlagár (HUF/kg)	107,10	110,79	111,76	104,35	100,88
Fehérje (százalék)	3,35	3,38	3,36	100,35	99,36
Zsír (százalék)	3,76	3,77	3,77	100,36	99,95

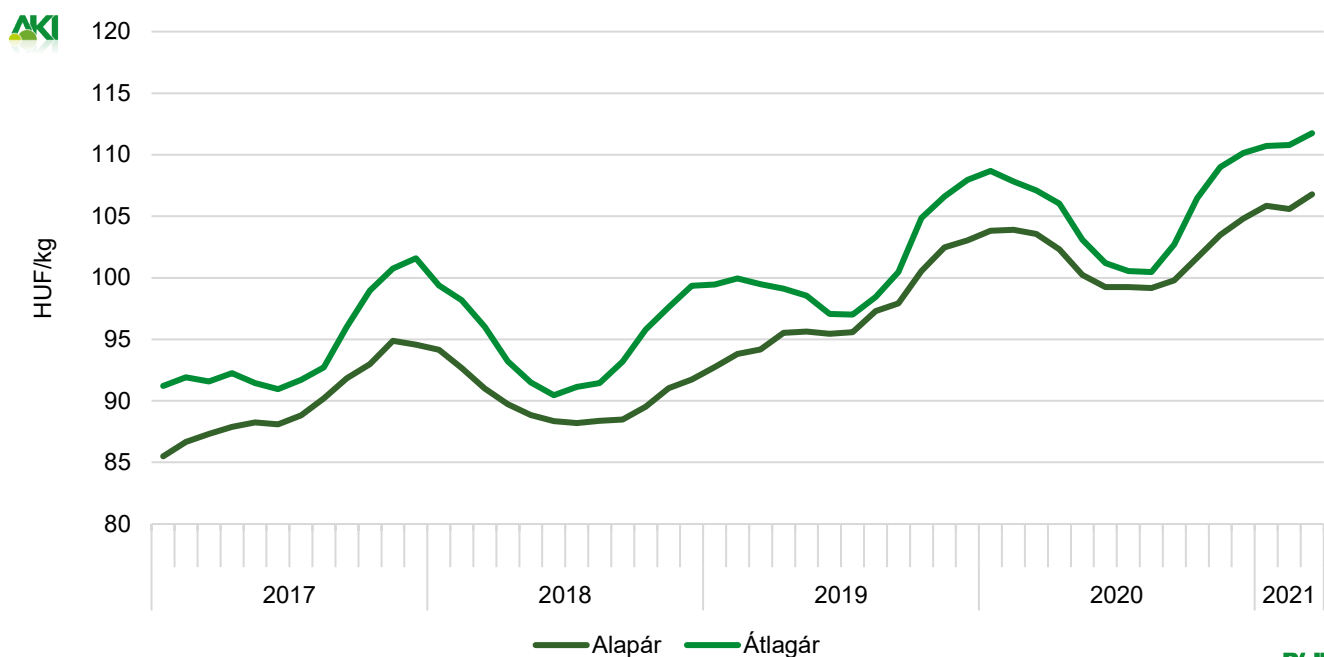
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

	2020. III.	2021. II.	2021. III.	2021. III./ 2020. III. (százalék)	2021. III./ 2021. II. (százalék)
Mennyiség (tonna)	10 051	14 768	15 255	151,78	103,30
Átlagár (HUF/kg)	106,15	113,05	111,99	105,50	99,06
Fehérje (százalék)	3,25	3,34	3,31	101,85	99,10
Zsír (százalék)	3,79	3,79	3,79	100,00	100,00

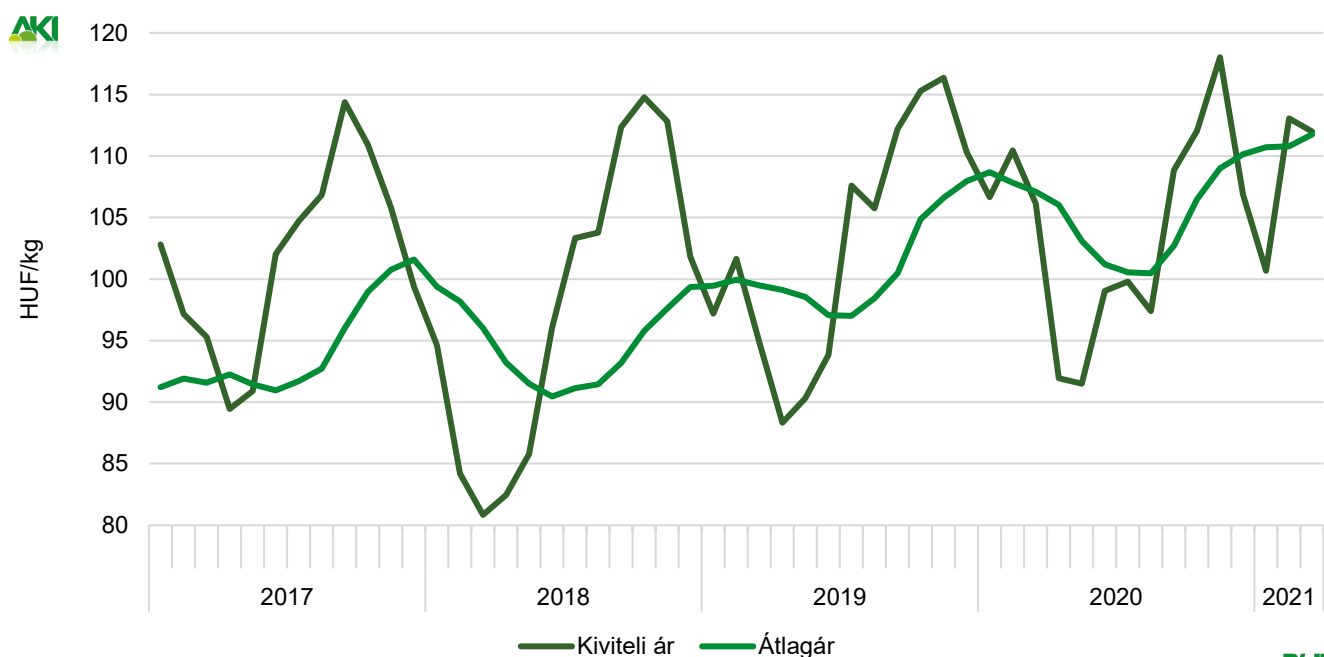
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

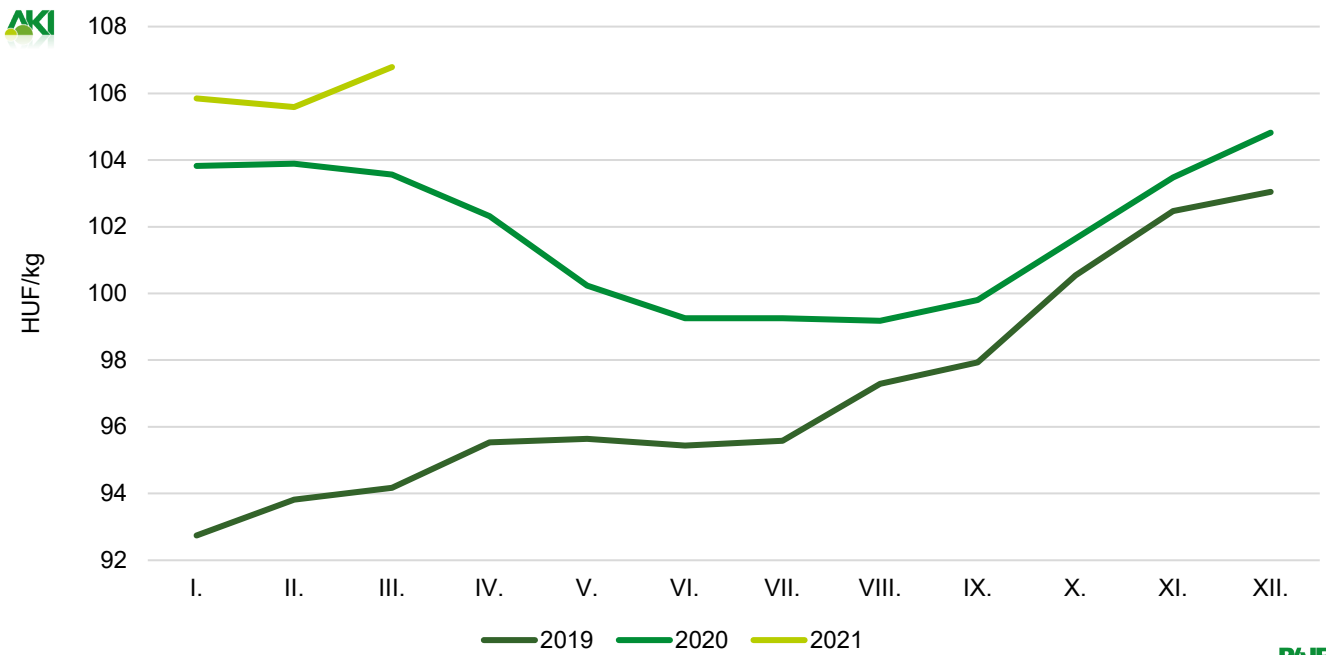


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

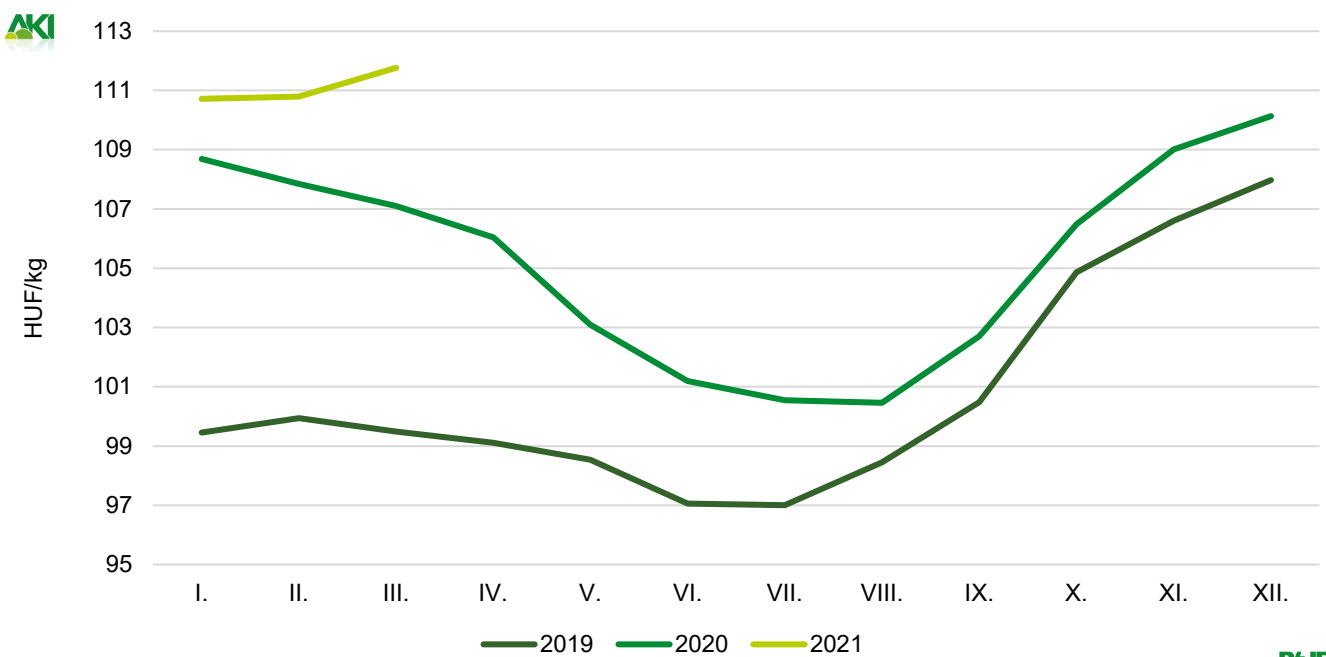
6. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017–2021)**



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

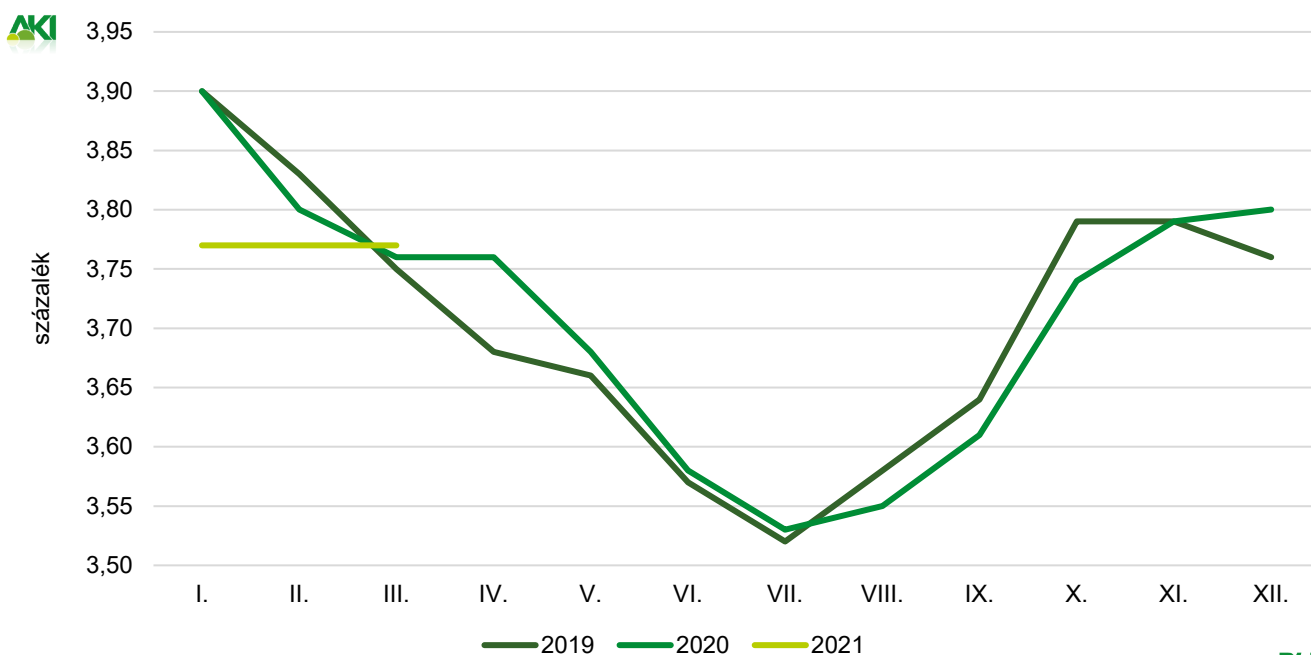
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2019–2021)

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

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

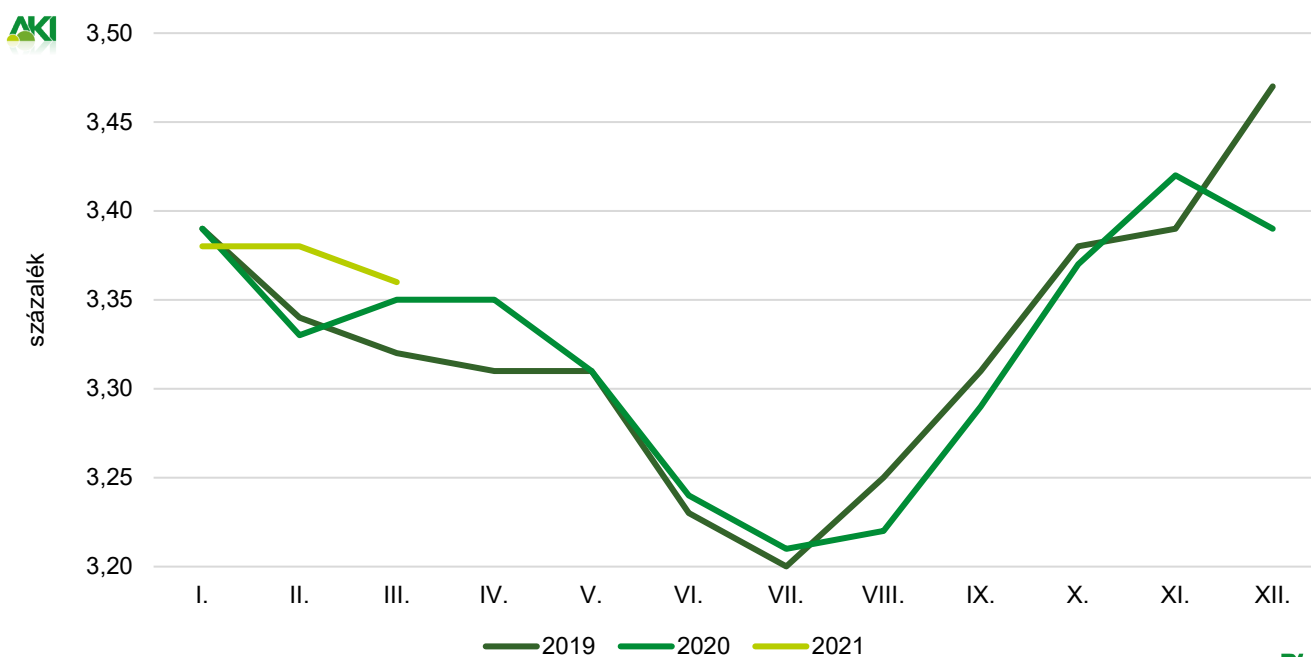
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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



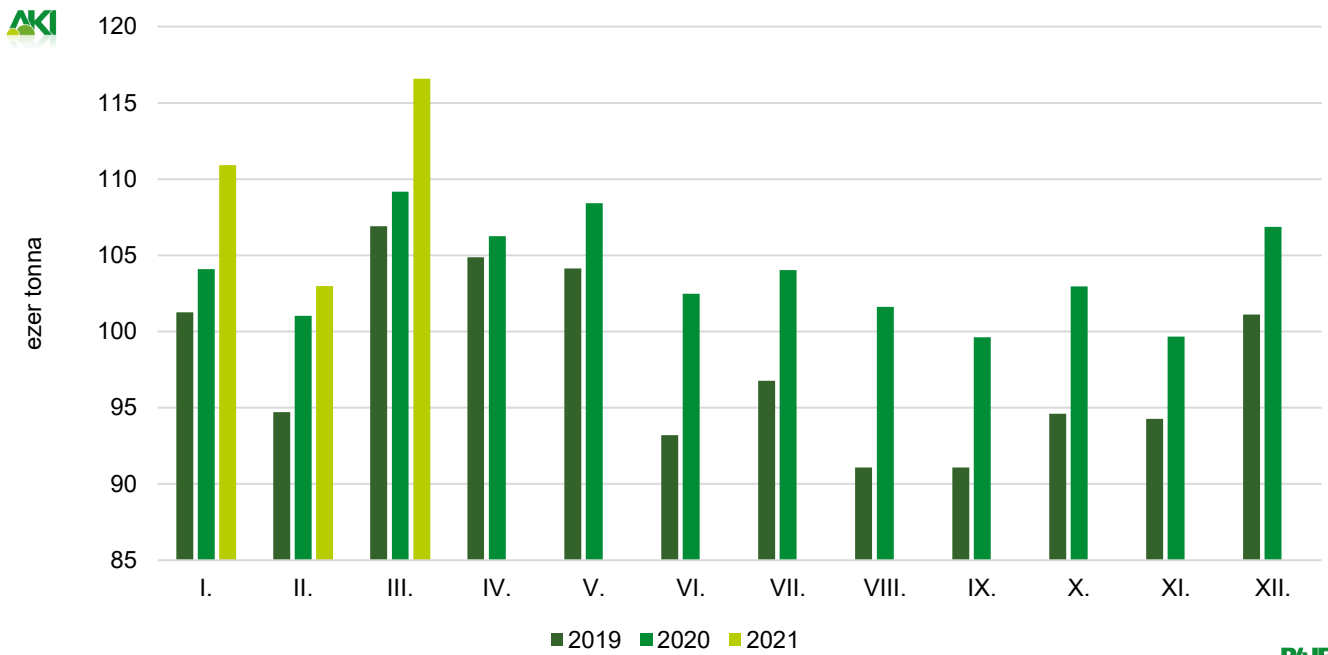
^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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



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

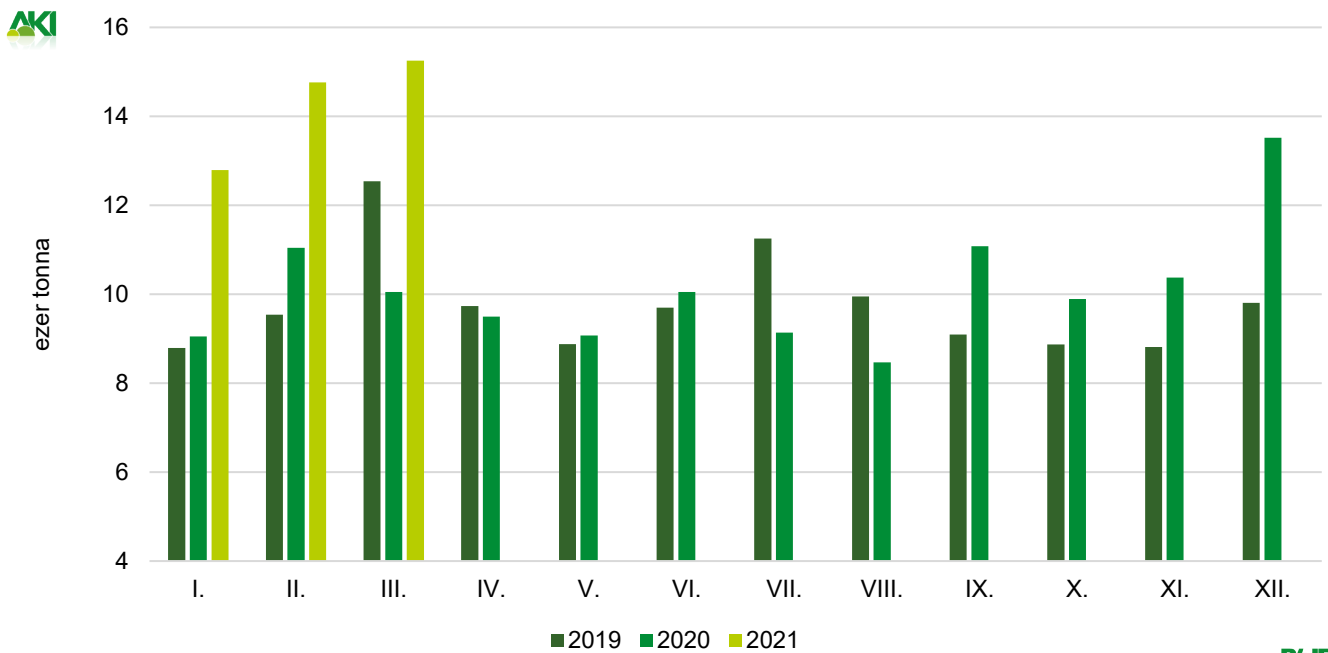
11. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2019–2021)



Forrás: AKI PÁIR

PAIR

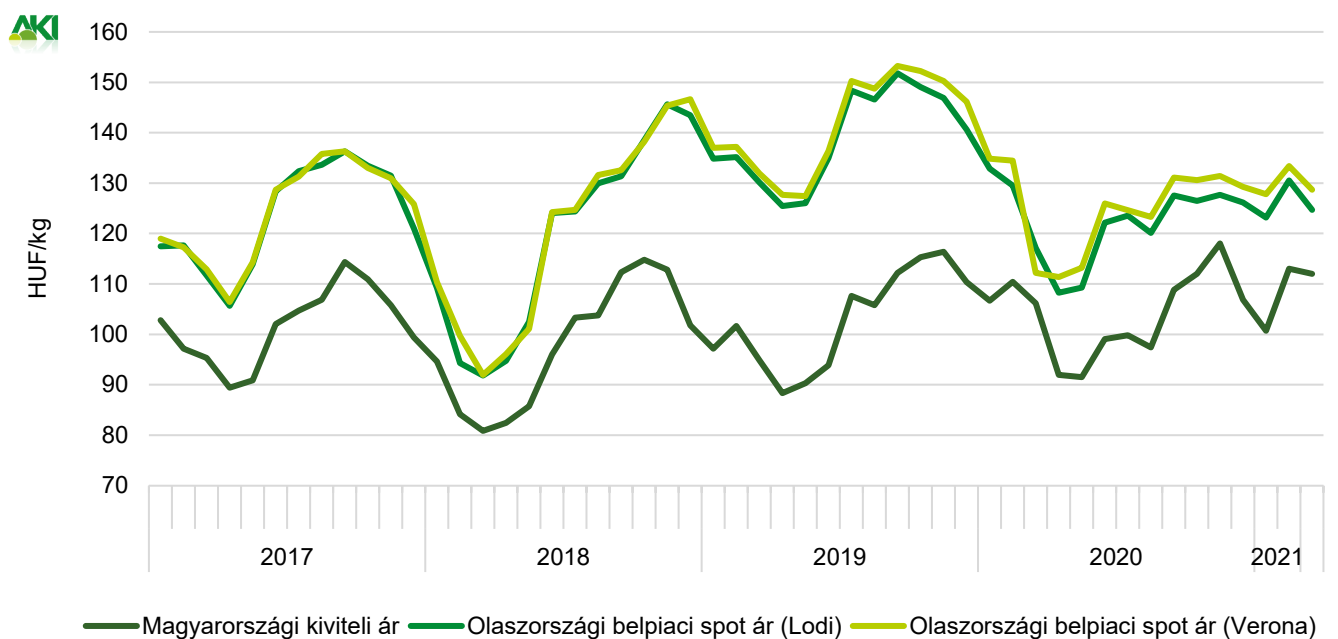
12. ábra: A nyerstej havi kivitele Magyarországon (2019–2021)



Forrás: AKI PÁIR

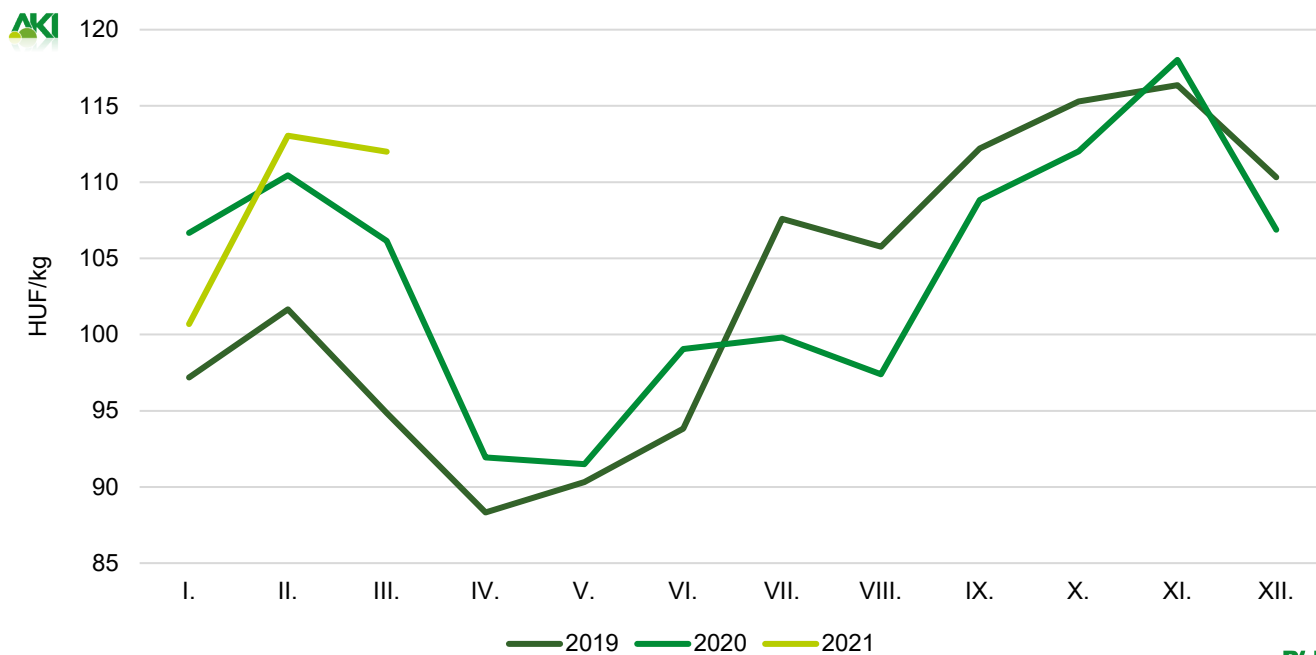
PAIR

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 (2021. április 7-ig beérkezett adatok)

	2020. II.		2021. I.		2021. II.		2021. II./ 2020. II. (százalék)	2021. II./ 2021. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	37,29	125,84	39,32	141,18	39,04	139,83	111,12	99,04
Belgium	33,82	114,13	32,87	118,02	32,87	117,73	103,15	99,75
Dánia	35,74	120,61	33,74	121,14	34,29	122,82	101,83	101,39
Egyesült Királyság	33,06	111,58	–	–	–	–	–	–
Finnország	38,94	131,41	39,41	141,50	38,98	139,62	106,25	98,67
Franciaország	36,74	123,99	36,94	132,63	36,48	130,66	105,38	98,51
Görögország	38,85	131,11	38,55	138,41	38,67	138,51	105,64	100,07
Hollandia	36,25	122,33	35,00	125,67	35,00	125,36	102,48	99,75
Írország	34,86	117,64	35,64	127,96	37,20	133,24	113,26	104,13
Luxemburg	–	–	–	–	–	–	–	–
Németország	34,79	117,41	34,71	124,62	34,67	124,18	105,77	99,65
Olaszország	37,51	126,58	35,97	129,15	36,07	129,20	102,07	100,04
Portugália	30,41	102,62	30,39	109,11	29,97	107,35	104,61	98,39
Spanyolország	32,62	110,08	33,01	118,52	32,82	117,56	106,80	99,19
Svédország	34,90	117,78	36,68	131,70	36,77	131,70	111,82	100,00
Ciprus	58,52	197,49	58,67	210,65	58,80	210,61	106,64	99,98
Csehország	34,48	116,36	32,76	117,62	33,17	118,81	102,11	101,01
Észtország	31,44	106,10	29,66	106,49	29,92	107,17	101,01	100,64
Lengyelország	32,54	109,81	32,91	118,16	33,00	118,20	107,64	100,03
Lettország	30,65	103,43	29,18	104,77	29,64	106,17	102,65	101,34
Litvánia	31,15	105,12	31,41	112,78	31,97	114,51	108,93	101,53
Magyarország	31,99	107,84	30,78	110,72	30,93	110,79	102,74	100,06
Málta	49,06	165,56	53,03	190,40	51,46	184,32	111,33	96,81
Szlovákia	33,28	112,31	32,17	115,50	31,96	114,47	101,92	99,11
Szlovénia	32,97	111,26	31,95	114,72	31,65	113,36	101,89	98,81
Bulgária	32,00	107,99	32,54	116,83	32,66	116,98	108,32	100,13
Románia	32,85	110,86	32,44	116,47	32,70	117,13	105,66	100,57
Horvátország	34,01	114,77	33,87	121,61	33,75	120,89	105,33	99,41
EU27	35,20	118,76	34,95	125,49	34,98	126,08	106,16	100,47

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. február: 337,47 forint, 2021. január: 359,05 forint, 2022. február: 358,18 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: **A nyerstej ára a harmadik országokban**

Ország	2020. II.		2021. I.		2021. II.		2021. II./ 2020. II. (százalék)	2021. II./ 2021. I. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	26,42	92,22	21,58	80,93	22,35	83,38	84,60	103,57
Brazília	29,08	98,07	30,34	108,96	29,51	105,79	101,48	97,27
Japán	87,73	295,99	82,89	297,65	82,20	294,46	93,70	99,17
Svájc	59,78	201,67	63,91	229,46	61,72	221,14	103,26	96,59
Új-Zéland	31,84	107,45	32,33	116,08	34,58	123,86	108,61	106,96
USA	38,26	129,03	31,74	113,94	31,20	111,75	81,55	98,30

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsirtartalom. Átszámítva az MNB és az ECB hivatalos középárfolyamán.
Forrás: SAGPYA, CEPEA, JSB, BLW, LTO, USDA

5. táblázat: **A nyerstej ára^{a)} az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál**

Ország	Feldolgozó	EUR/100 kg				
		2020. II.	2021. I.	2021. II.	2021. II./ 2020. II.	2021. II./ 2021. I.
Belgium	Milcobel	32,72	30,12	30,62	93,58	101,66
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,48	32,61	32,86	104,38	100,77
Németország	DMK	32,68	31,83	31,32	95,84	98,40
Németország	Hochwald Milch eG	32,53	33,90	32,90	101,14	97,05
Dánia	Arla Foods	32,47	32,11	32,12	98,92	100,03
Spanyolország	Capsa Food	–	31,69	31,83	–	–
Finnország	Valio	35,88	36,08	36,08	100,56	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	35,09	34,79	34,60	98,60	99,45
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	33,96	33,41	33,41	98,38	100,00
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	35,72	34,24	34,24	95,86	100,00
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,06	34,64	34,75	99,12	100,32
Nagy-Britannia	Saputo Dairy UK (Dairy Crest)	33,48	33,33	34,10	101,85	102,31
Írország	Dairygold	33,75	35,28	36,00	106,67	102,04
Írország	Glanbia	35,29	34,90	35,98	101,96	103,09
Írország	Kerry Agribusiness	33,01	32,45	33,45	101,33	103,08
Olaszország	Granarolo (North)	39,33	39,32	39,32	99,97	100,00
Hollandia	FrieslandCampina	35,32	33,44	34,16	96,72	102,15
EU-átlag	–	34,23	33,77	33,98	99,27	100,62

^{a)} Adó nélkül, 4,2 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérjetartalomra vonatkozóan, csíraszám 24 999 és szomatikus sejtszám 249 999.
Forrás: LTO

Tejtermékek

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

Megnevezés	2020. III.	2021. II.	2021. III.	HUF/liter	
				2021. III./ 2020. III. (százalék)	2021. III./ 2021. II. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	169,47	174,43	171,42	101,15	98,27
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	180,37	181,11	181,78	100,79	100,37
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	184,58	186,12	188,54	102,15	101,30
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	159,96	160,81	162,25	101,43	100,89

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	2020. III.	2021. II.	2021. III.	HUF/kg	
				2021. III./ 2020. III. (százalék)	2021. III./ 2021. II. (százalék)
Adagolt vaj	1 933,71	1 847,33	1 881,83	97,32	101,87
Natúr vajkrém	1 074,88	1 099,34	1 152,06	107,18	104,80
Tehéntúró	732,79	754,83	750,79	102,46	99,46
Tejföl	515,17	514,80	510,74	99,14	99,21
Natúr joghurt	277,37	276,24	279,52	100,78	101,19
Gyümölcsös joghurt	387,58	388,47	384,22	99,14	98,91
Kefir	253,43	259,90	262,88	103,73	101,15
Trappista sajt	1 323,68	1 307,82	1 321,79	99,86	101,07
Ömlesztett sajt	1 221,67	1 208,22	1 208,83	98,95	100,05

Forrás: AKI PÁIR

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

tonna

Megnevezés	2020. I.		2021. I.		2021. I. / 2020. I. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	6 023	30 969	4 058	31 896	67,38	102,99
0402 Tej és tejszín ^{b)}	968	20	890	201	91,94	1 023,01
0403 Kefir, joghurt	5 083	1 109	4 869	820	95,78	73,91
0404 Tejsavó	498	5 102	535	3 308	107,30	64,84
0405 Vaj és vajkrém	625	85	512	87	81,86	102,35
0406 Sajt és túró	5 946	3 183	4 933	3 209	82,96	100,80

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: **Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke**

ezer HUF

Megnevezés	2020. I.		2021. I.		2021. I. / 2020. I. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	1 469 309	3 978 672	1 153 960	3 992 846	78,54	100,36
0402 Tej és tejszín ^{b)}	475 640	12 821	584 471	148 273	122,88	1 156,45
0403 Kefir, joghurt	1 772 923	540 648	1 751 408	410 739	98,79	75,97
0404 Tejsavó	296 560	1 257 521	243 893	596 033	82,24	47,40
0405 Vaj és vajkrém	812 372	109 636	664 029	137 319	81,74	125,25
0406 Sajt és túró	6 831 879	4 336 610	5 783 683	4 187 968	84,66	96,57
Összesen	11 658 684	10 235 908	10 181 446	9 473 179	87,33	92,55

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

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

HUF/kg

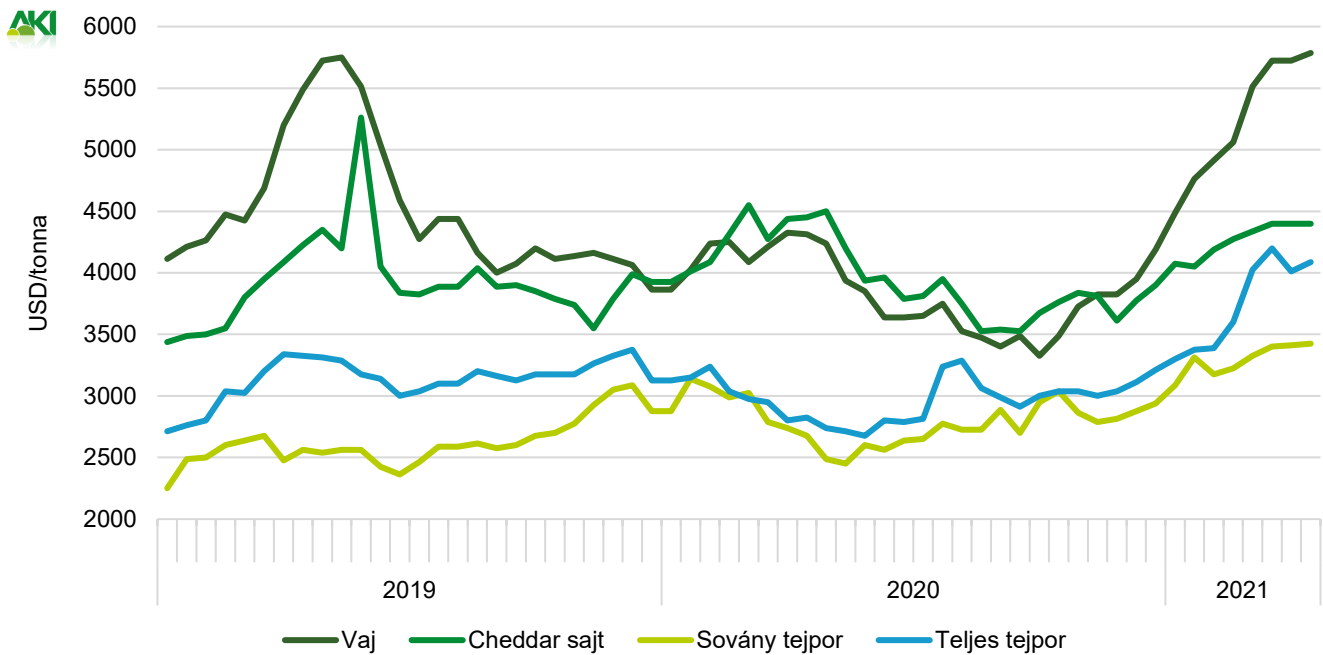
Megnevezés	2020. I.		2021. I.		2021. I. / 2020. I. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	243,95	128,47	284,37	125,19	116,57	97,44
0402 Tej és tejszín ^{b)}	491,57	651,50	656,99	736,47	133,65	113,04
0403 Kefir, joghurt	348,76	487,40	359,72	501,02	103,14	102,80
0404 Tejsavó	595,14	246,47	456,15	180,16	76,65	73,10
0405 Vaj és vajkrém	1 298,77	1 284,10	1 296,92	1 571,44	99,86	122,38
0406 Sajt és túró	1 149,07	1 362,29	1 172,52	1 305,12	102,04	95,80

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

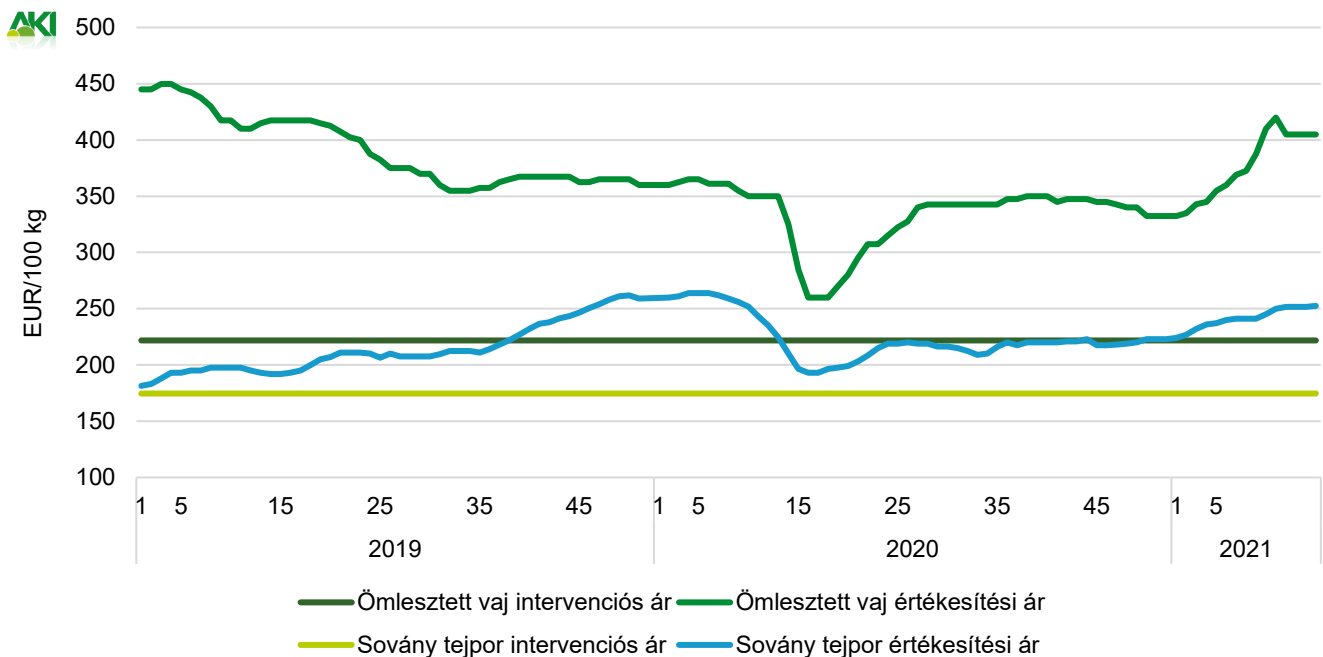
Forrás: KSH

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



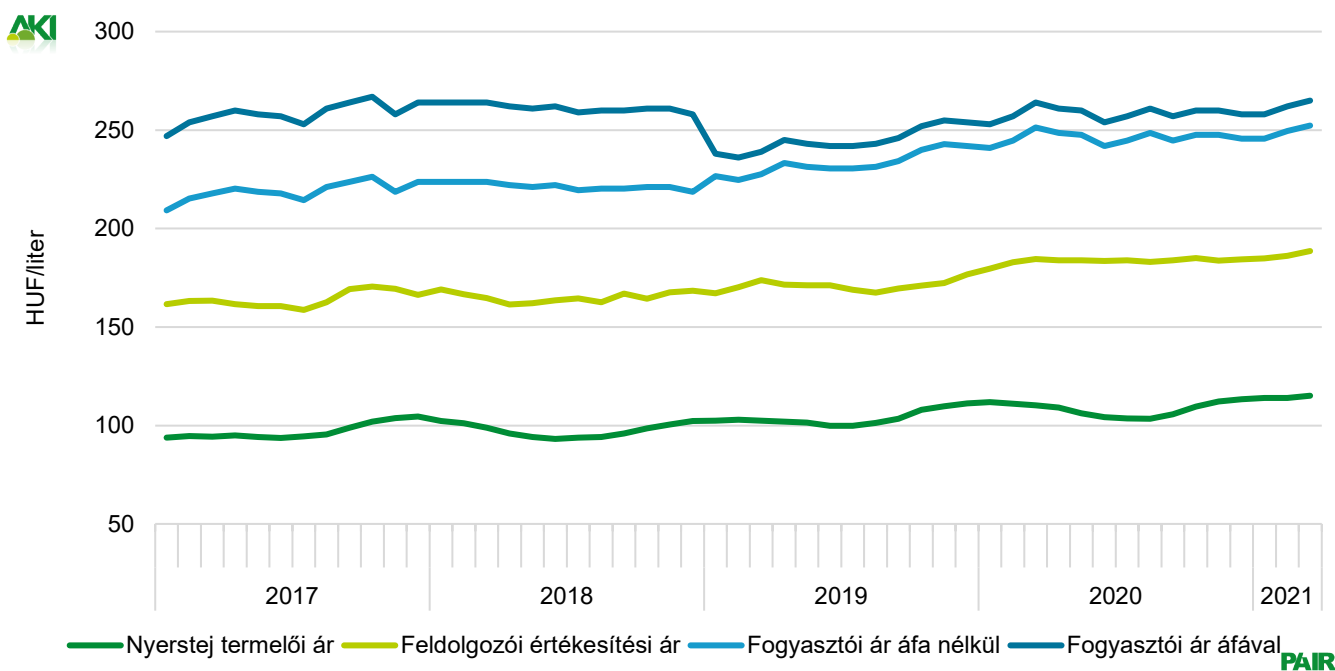
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2019–2021)



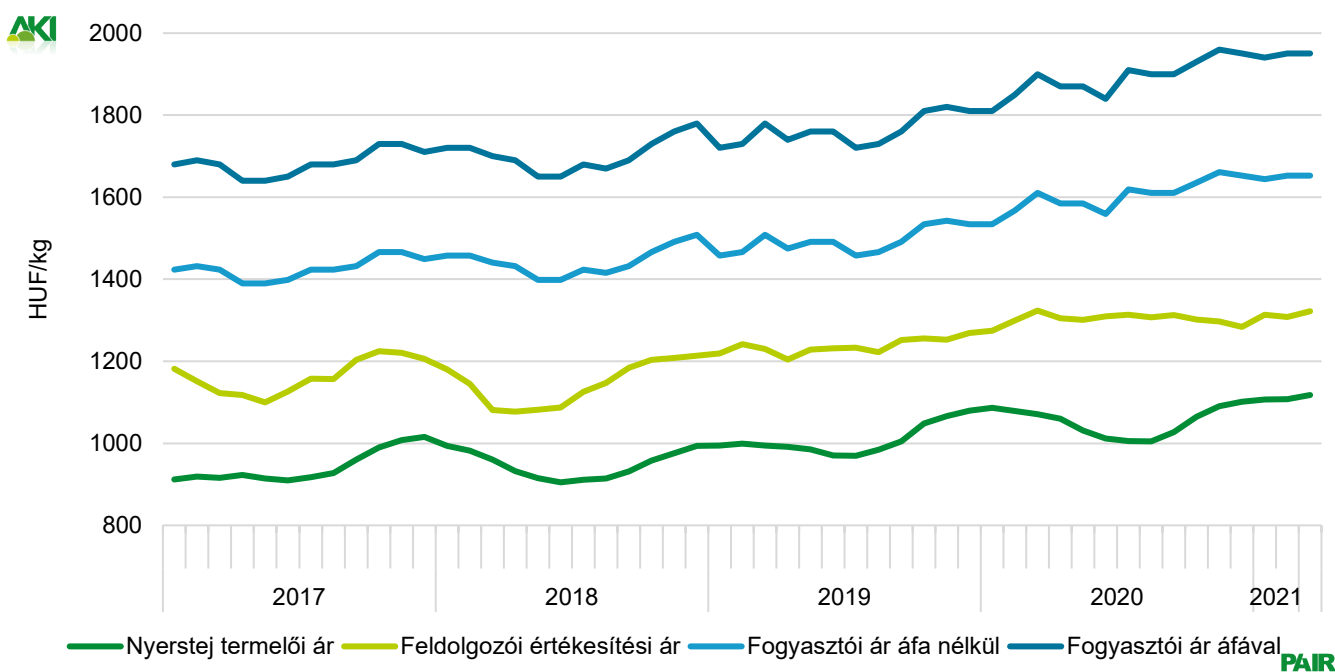
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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



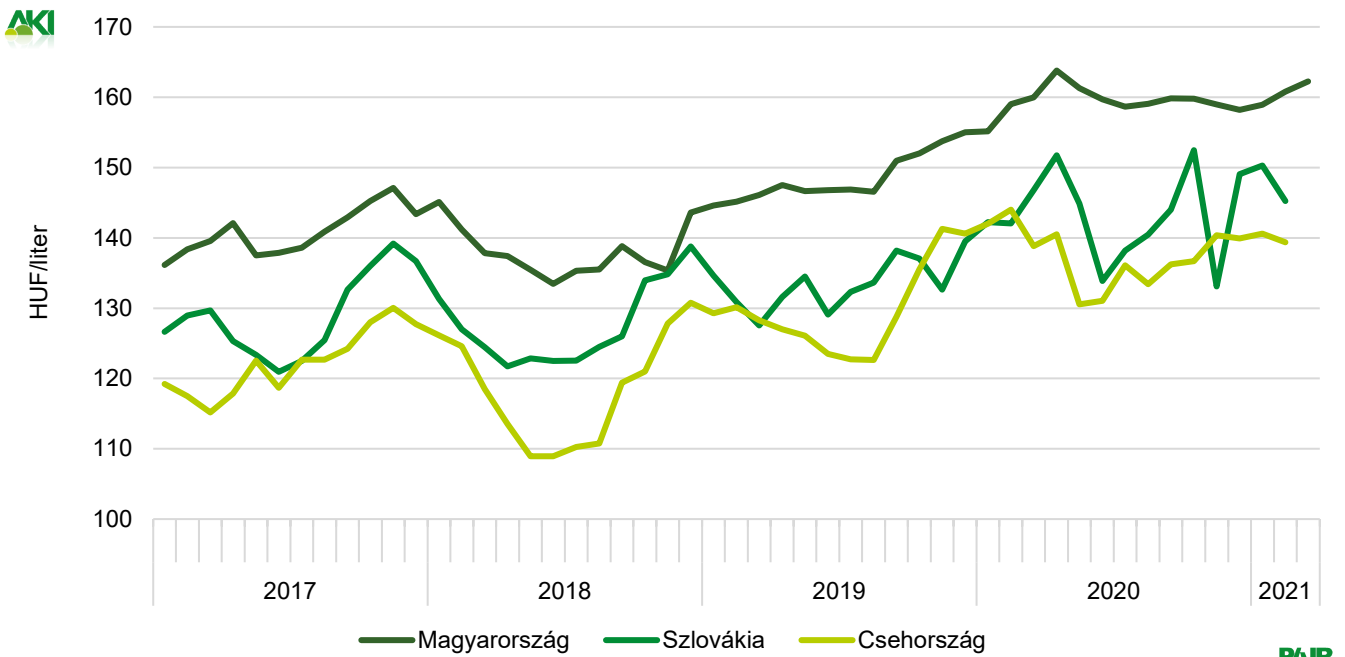
Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós teje vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



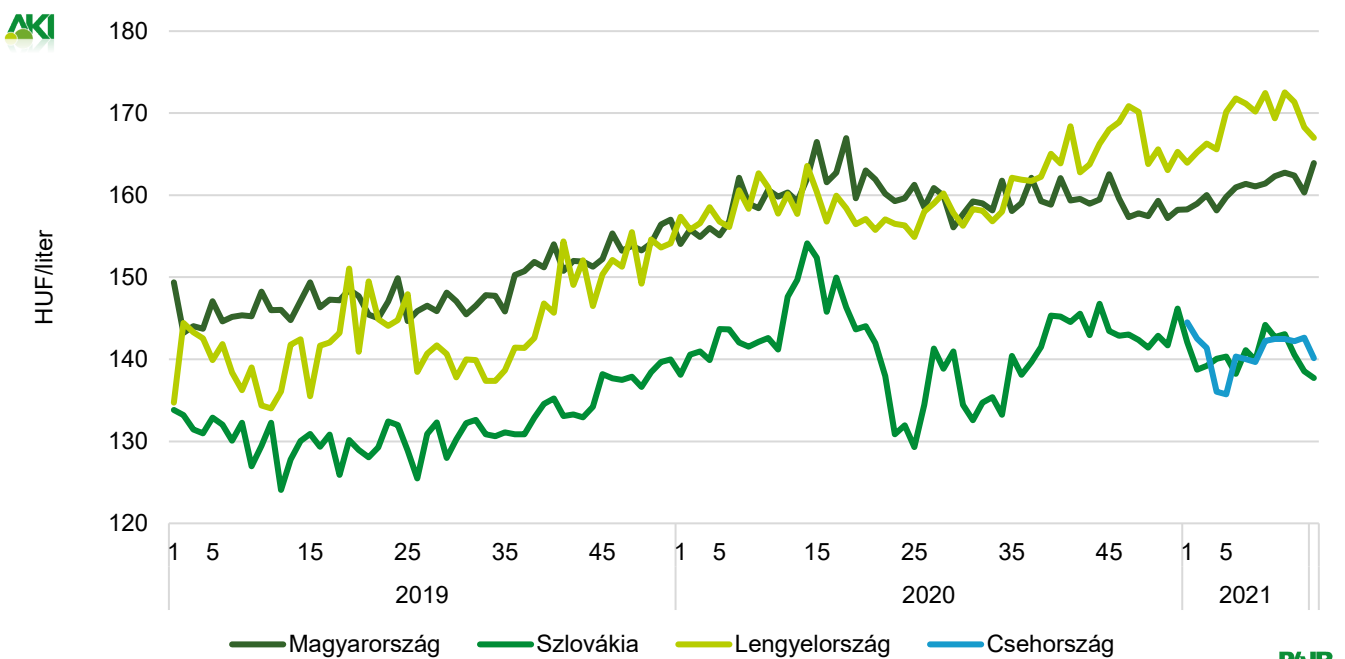
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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



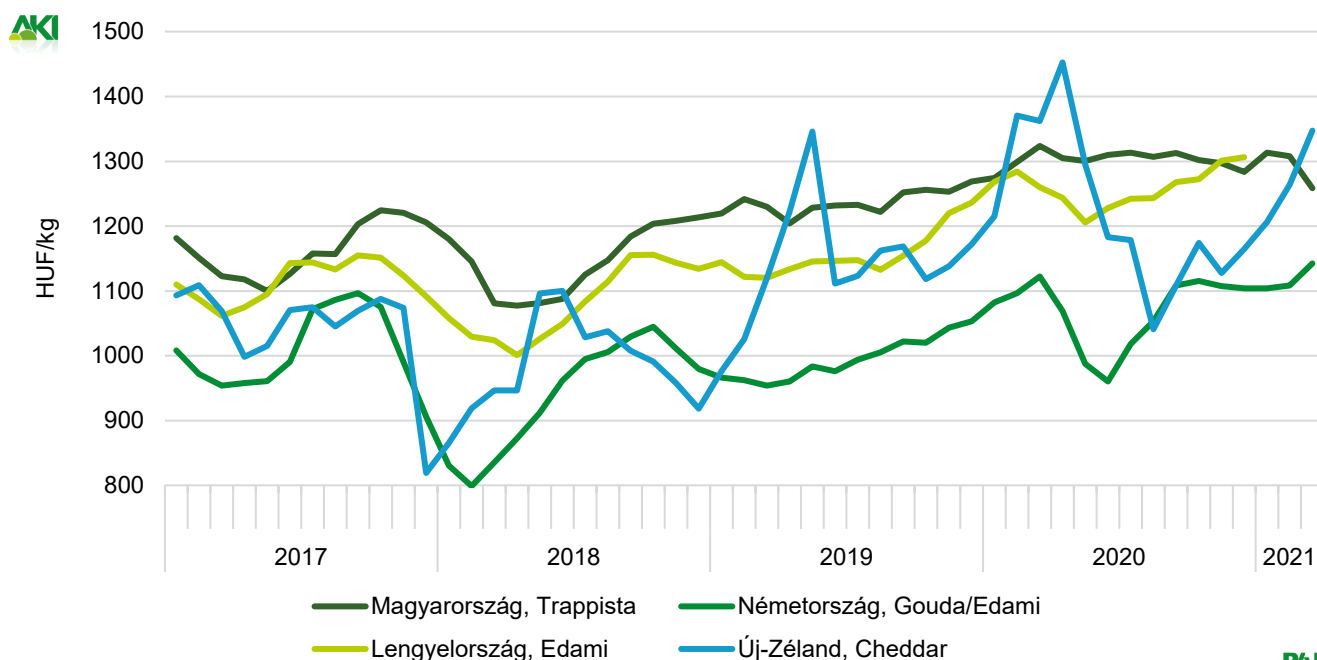
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019–2021)



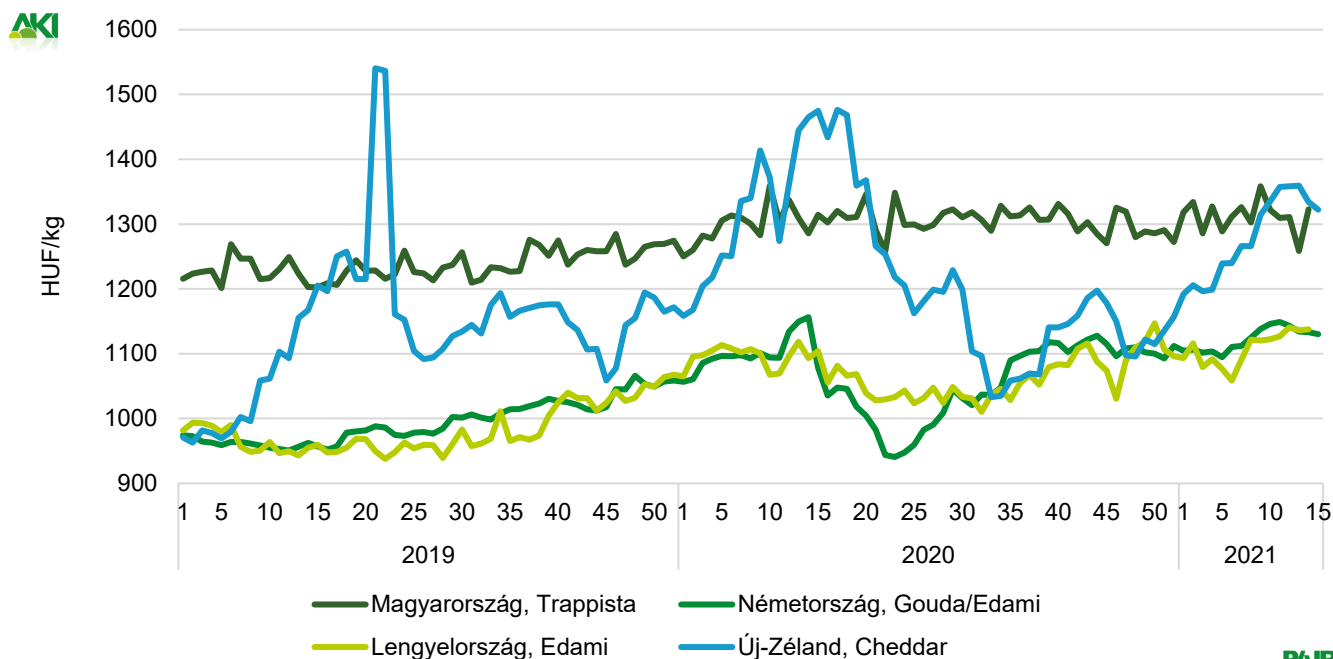
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

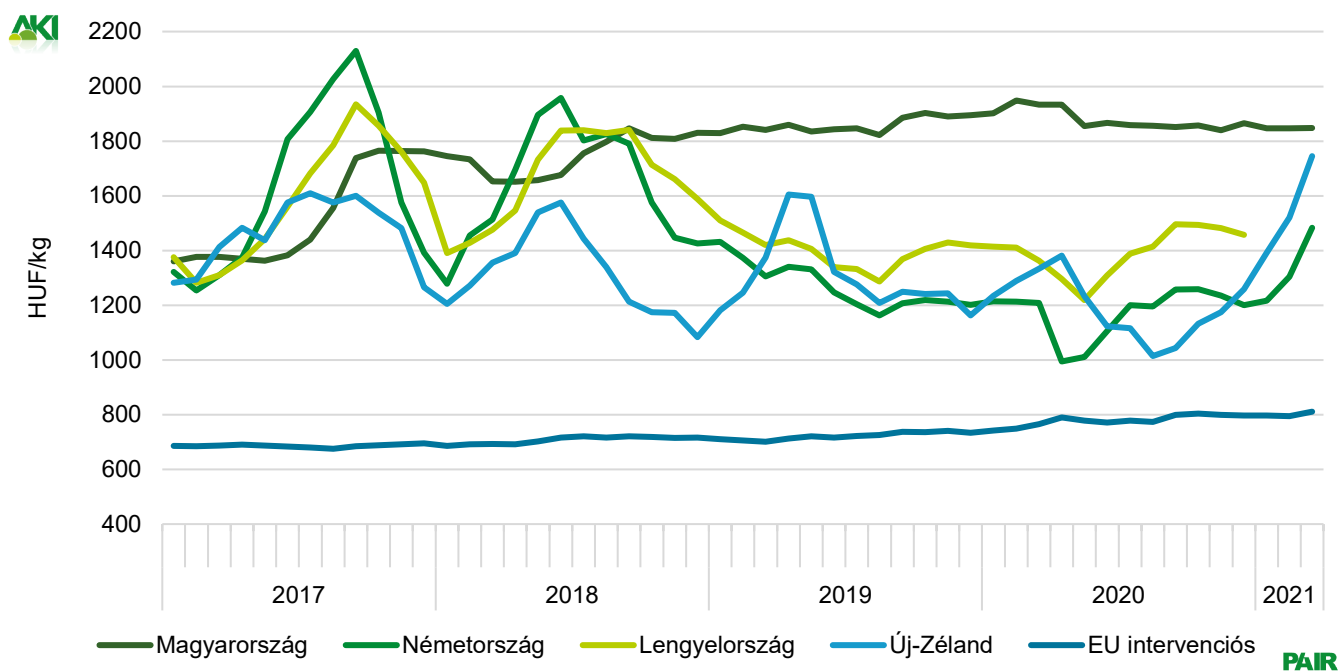


Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

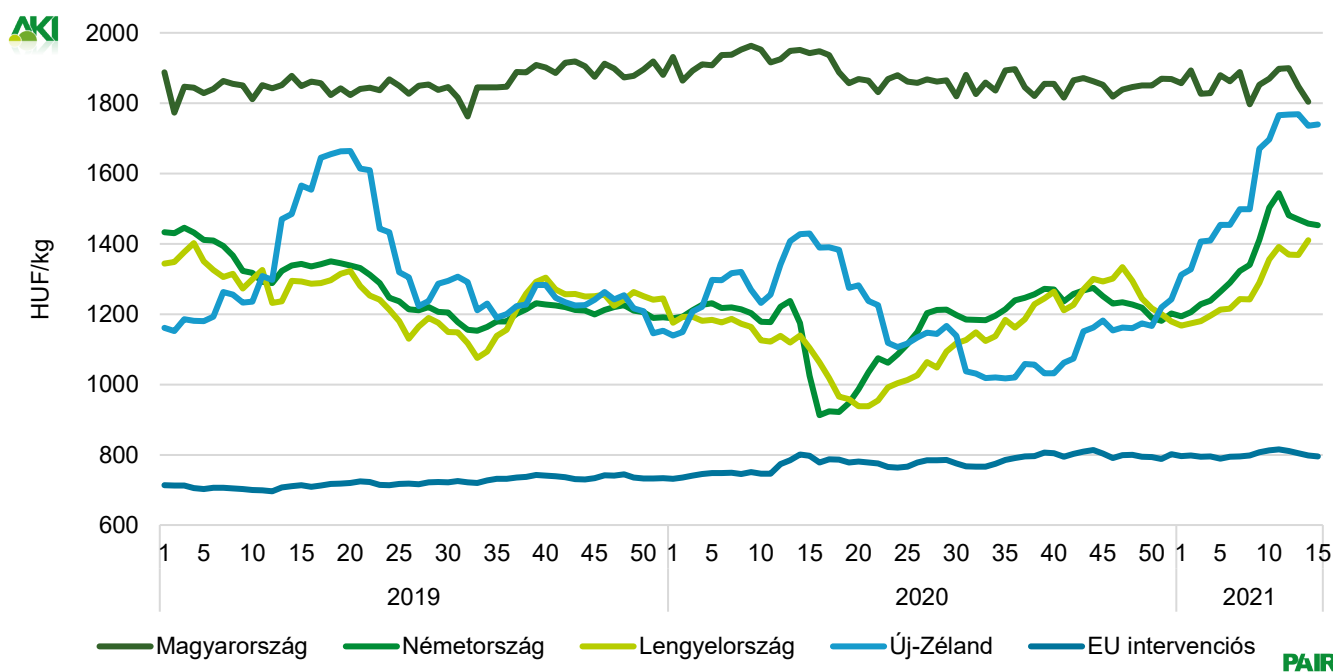
22. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019–2021)



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

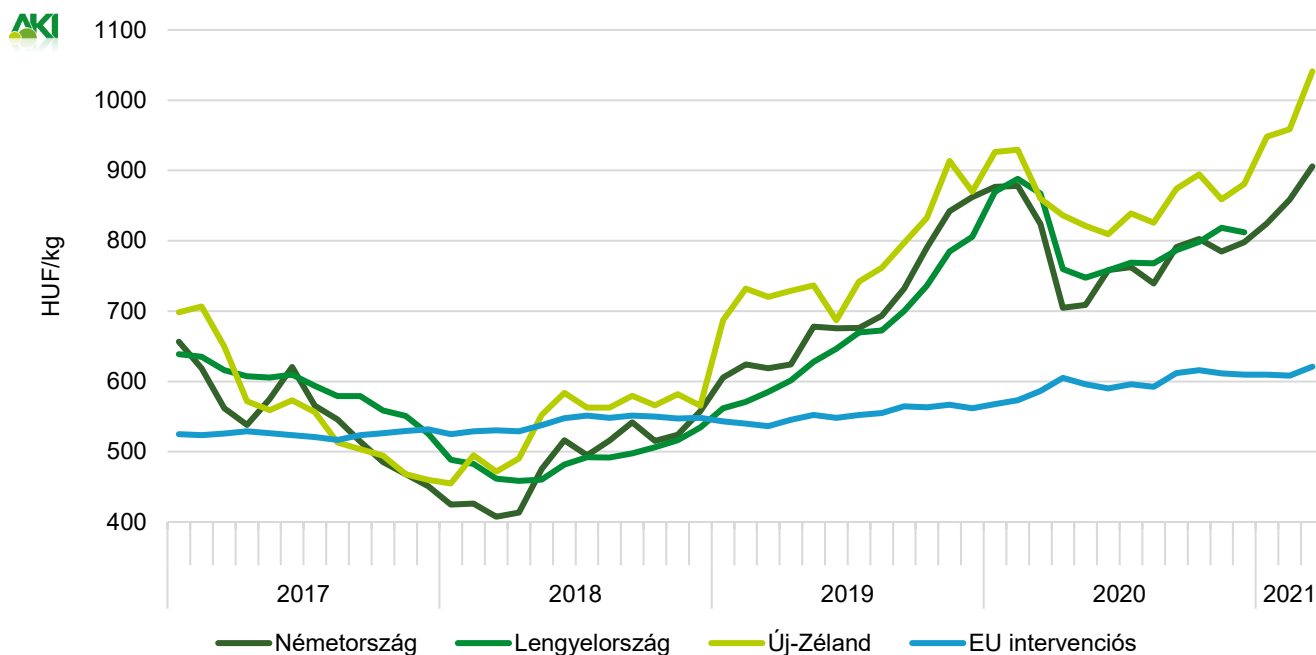
23. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)

^{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 (2019–2021)

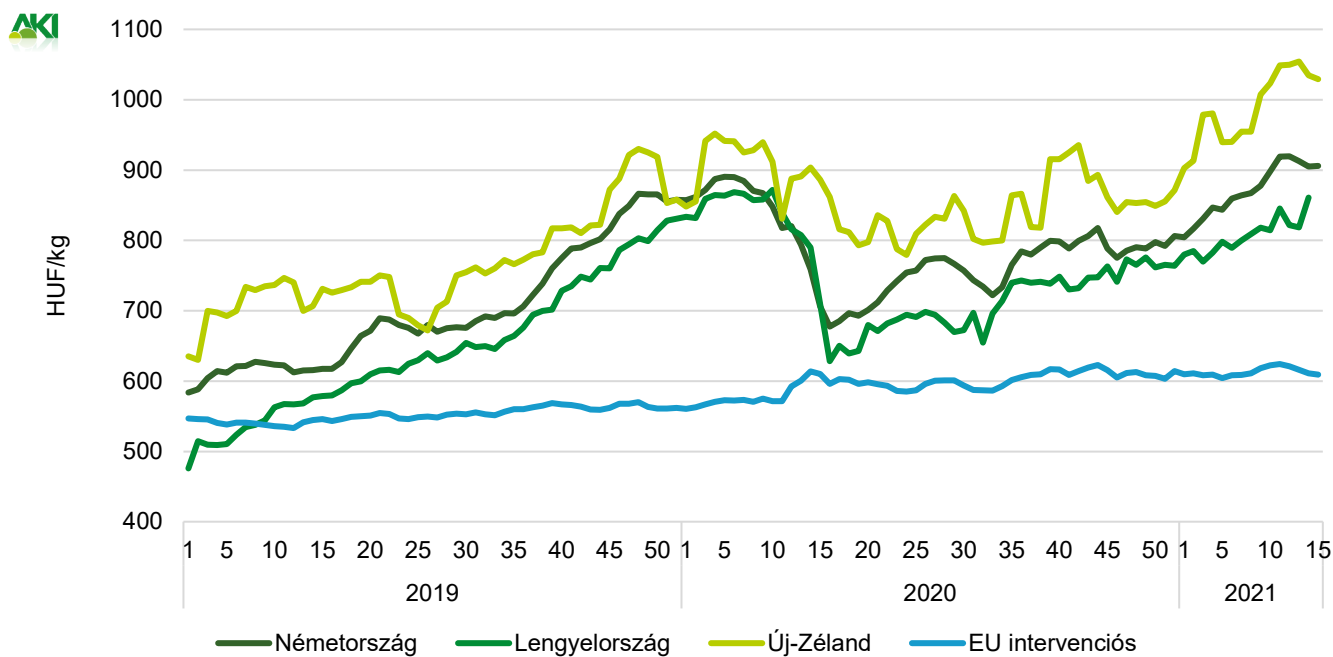
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



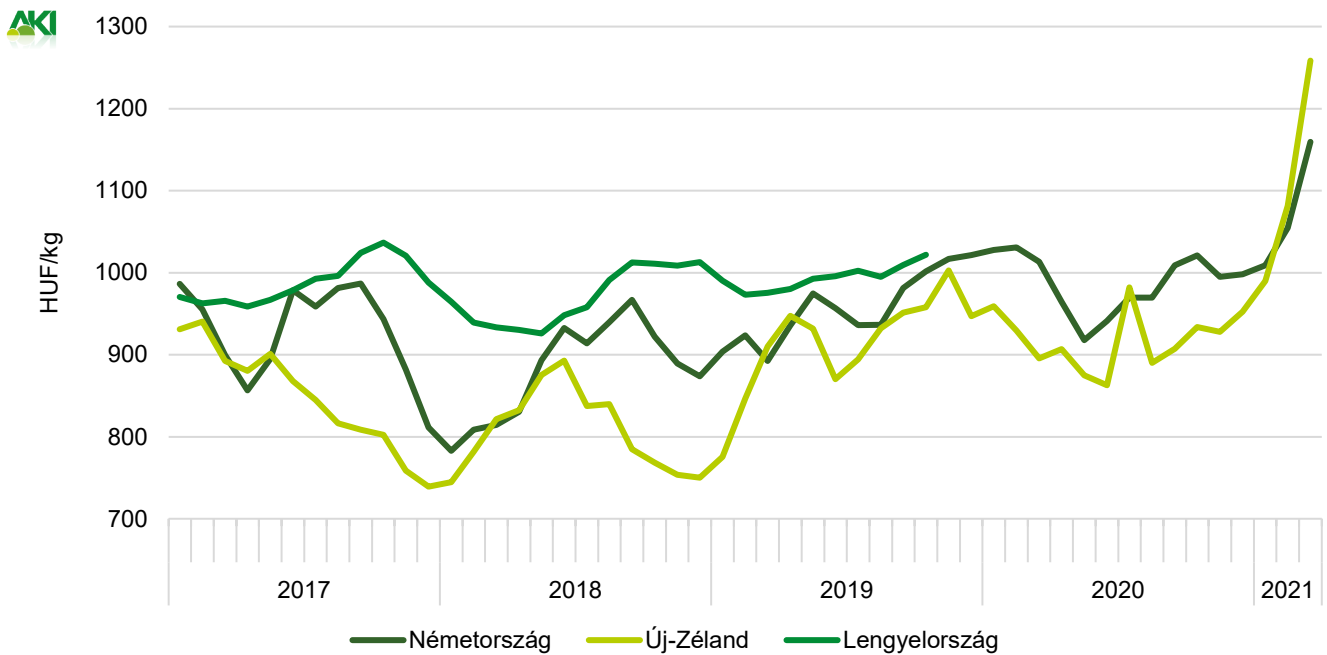
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

26. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019–2021)



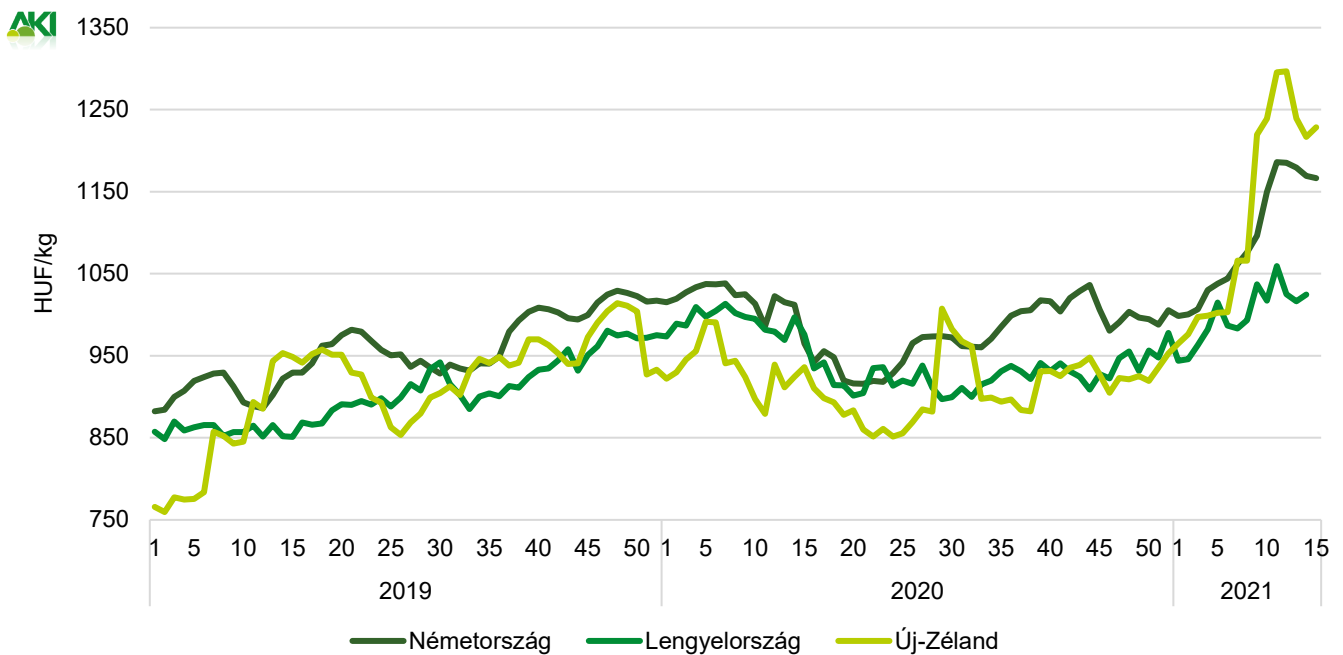
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



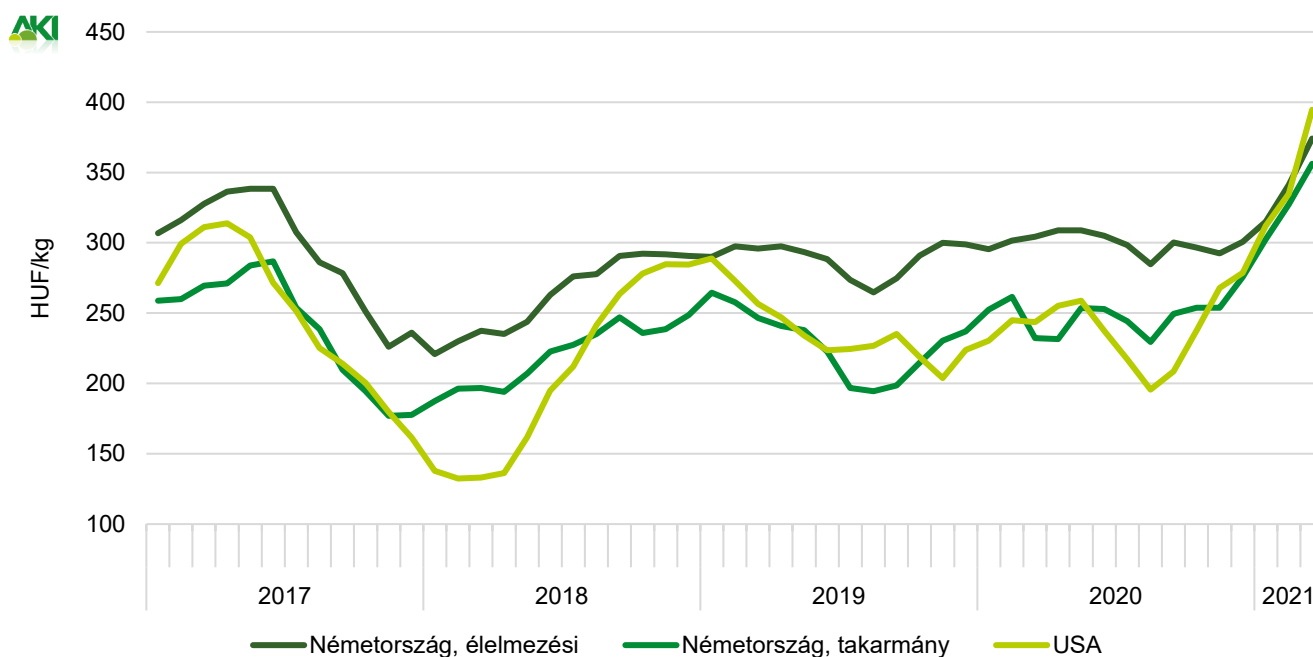
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

28. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019–2021)



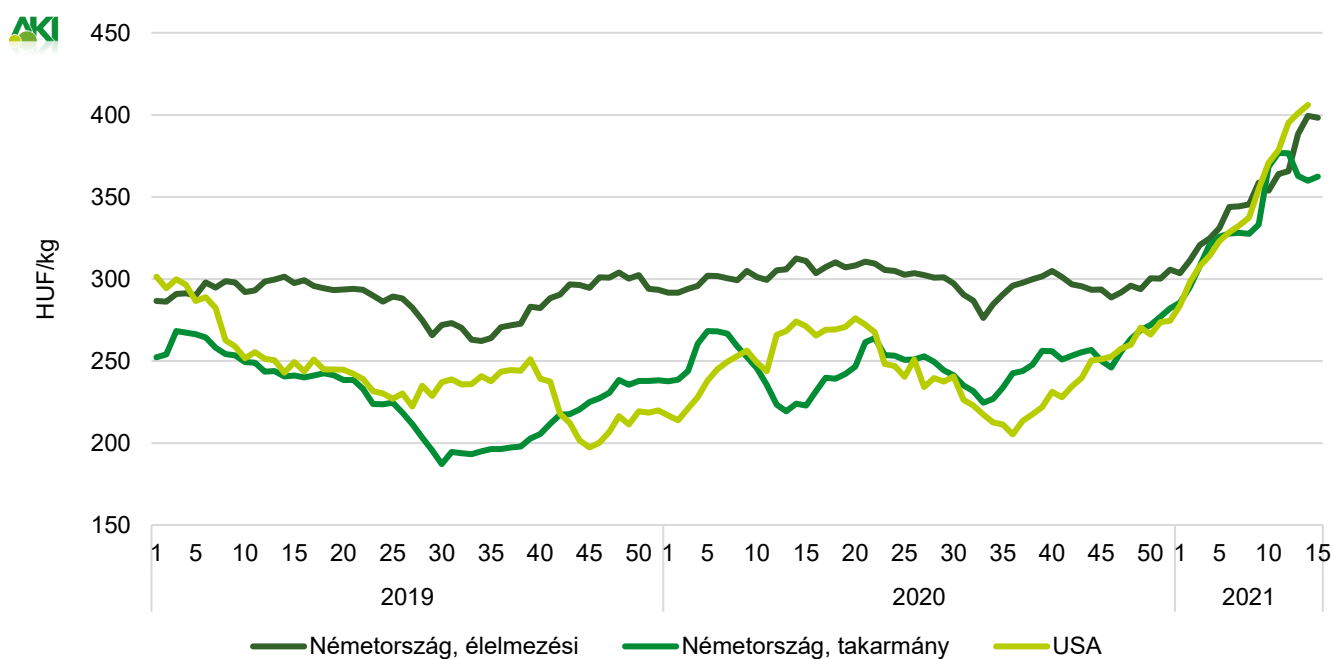
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



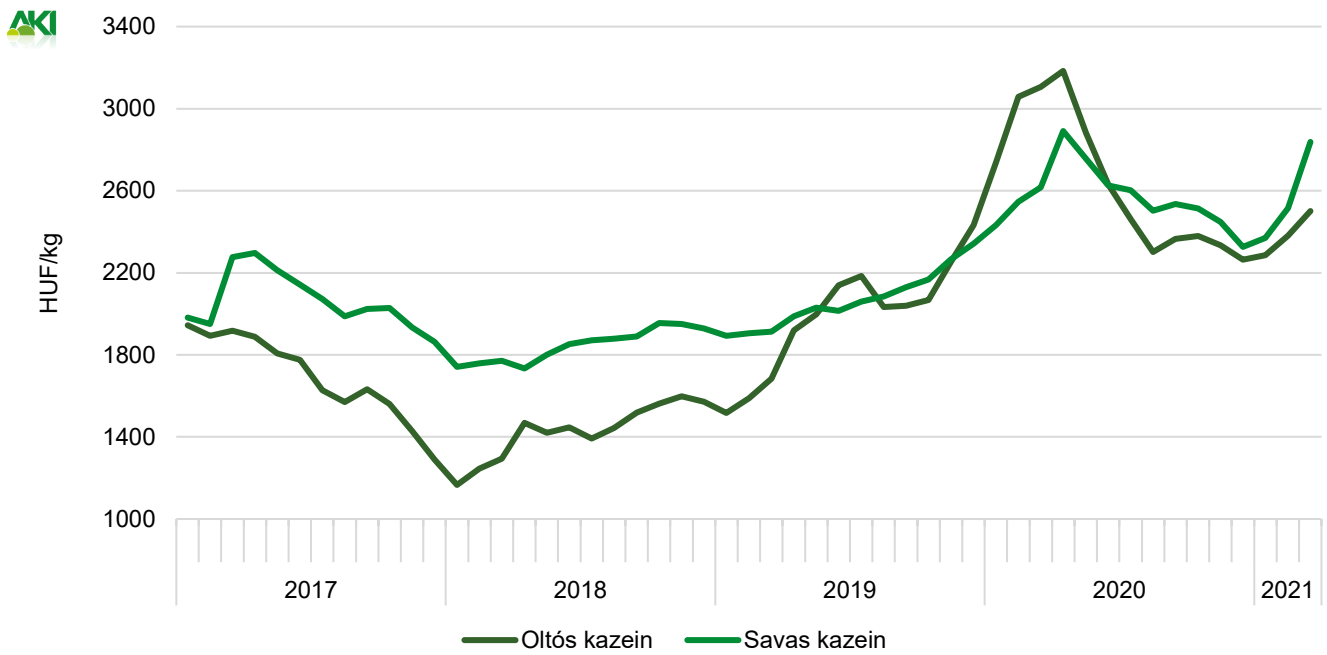
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, kempteni árutózsde, USDA

30. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019–2021)



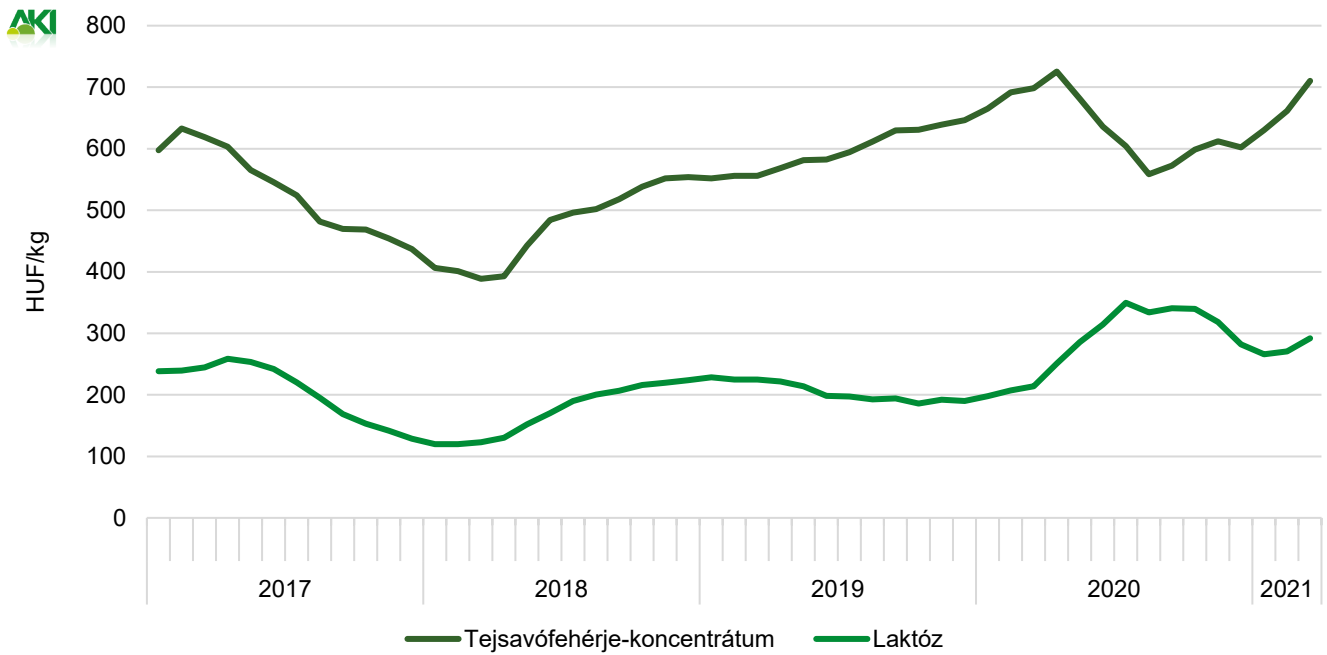
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, kempteni árutózsde, USDA

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



Forrás: USDA

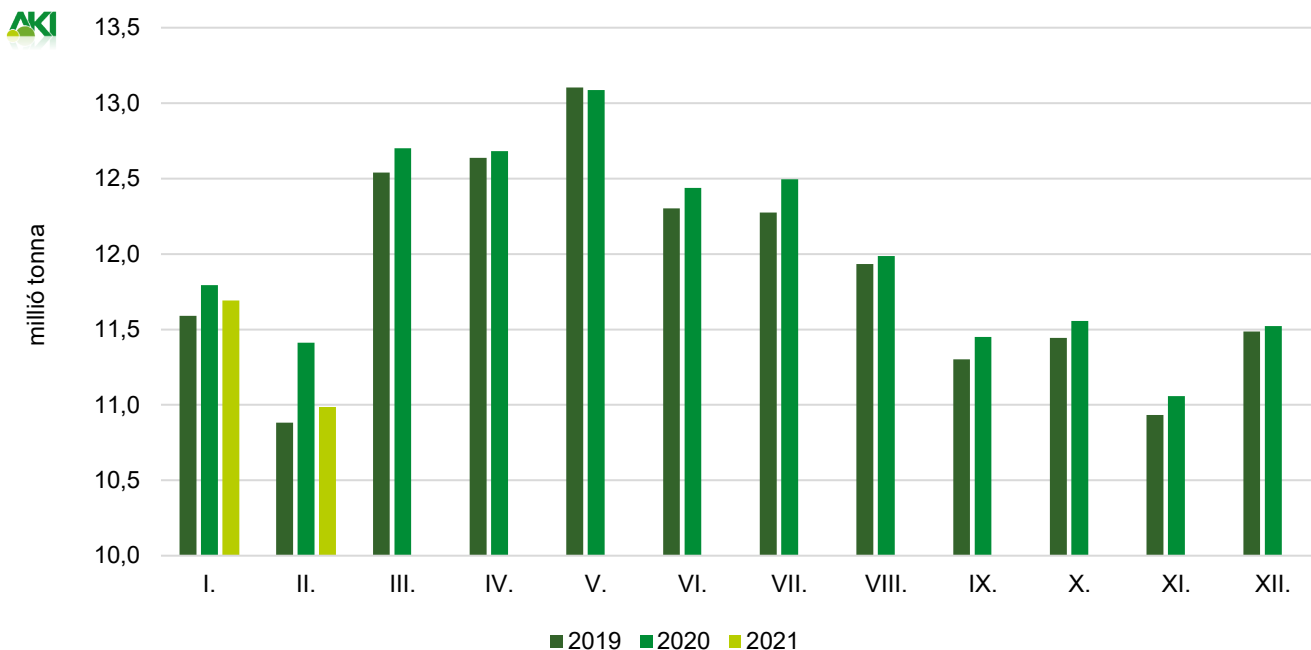
32. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2017–2021)



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

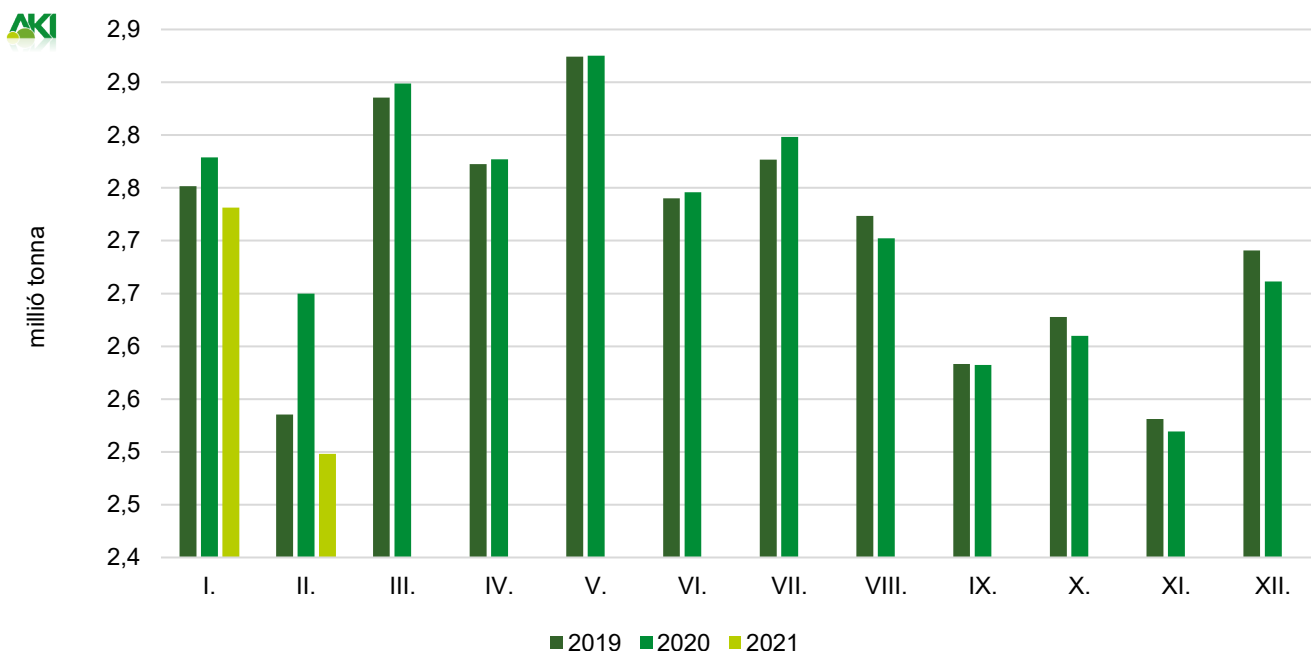
Tejfelvásárlás

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



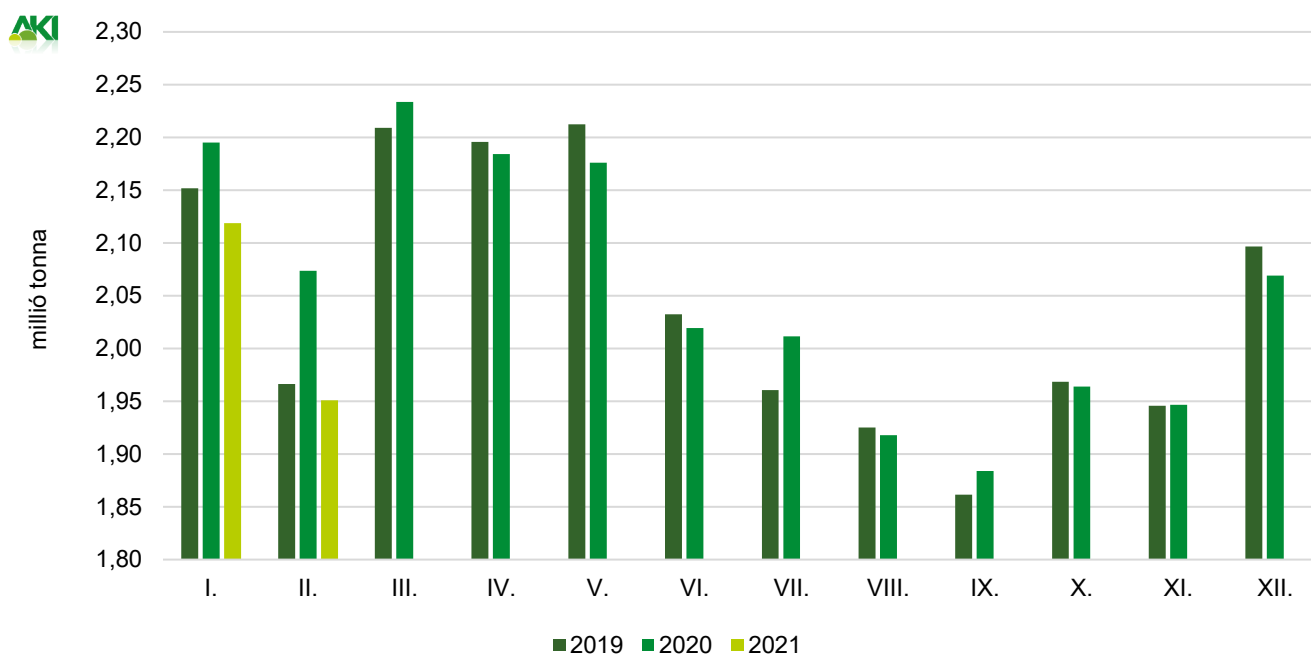
Forrás: Eurostat

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



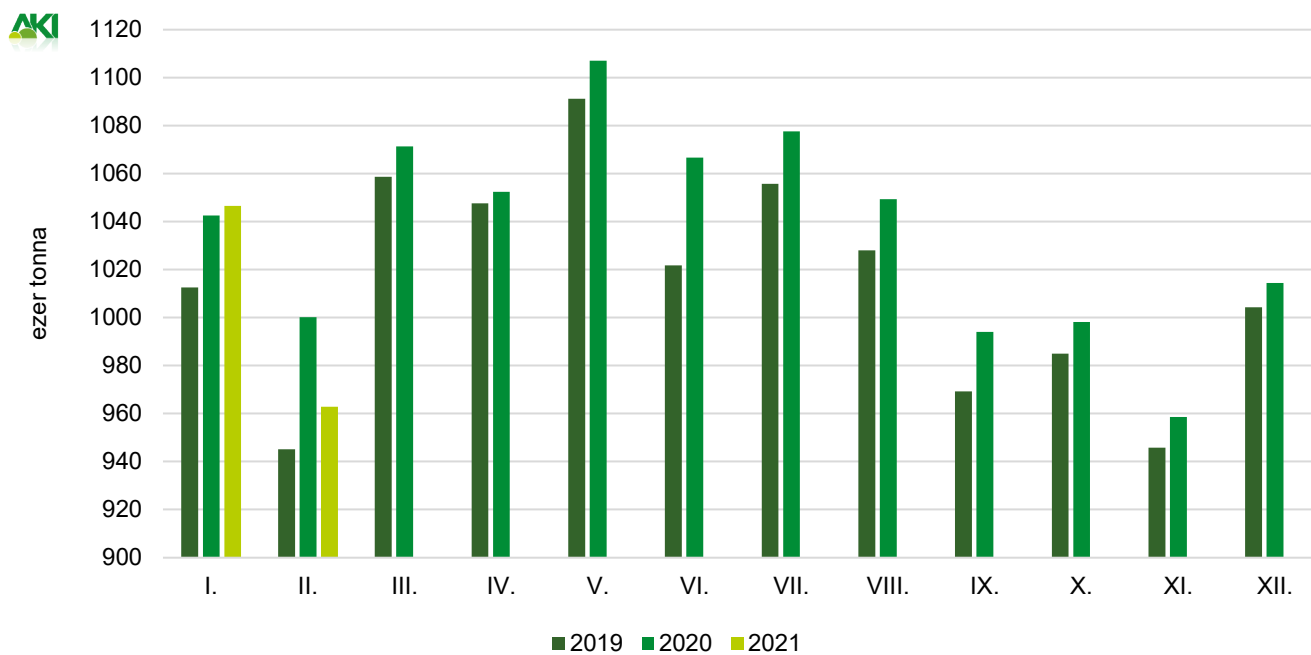
Forrás: Eurostat

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



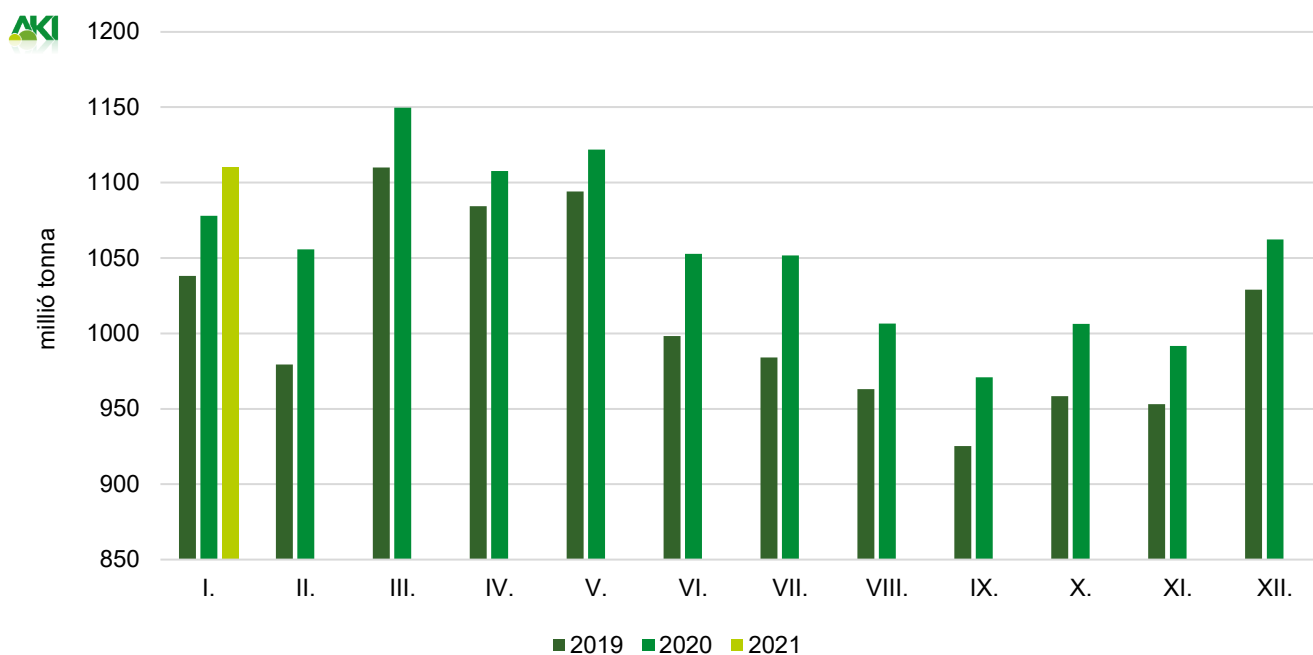
Forrás: Eurostat

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



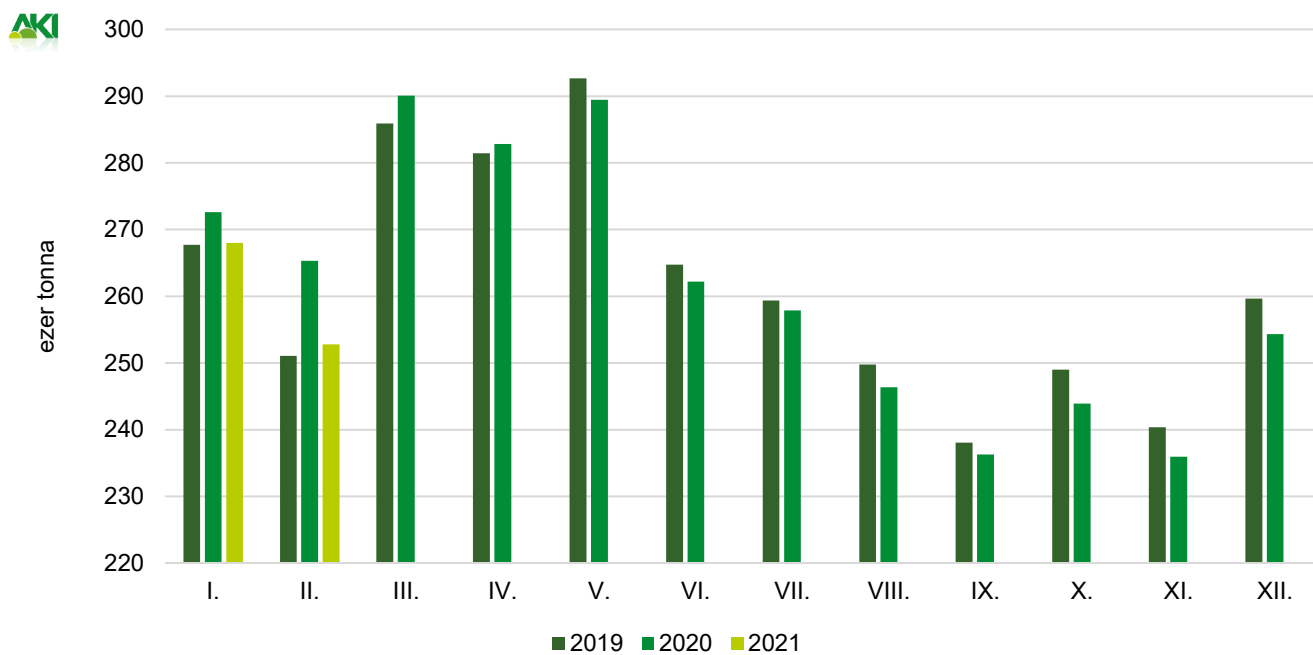
Forrás: GUS

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



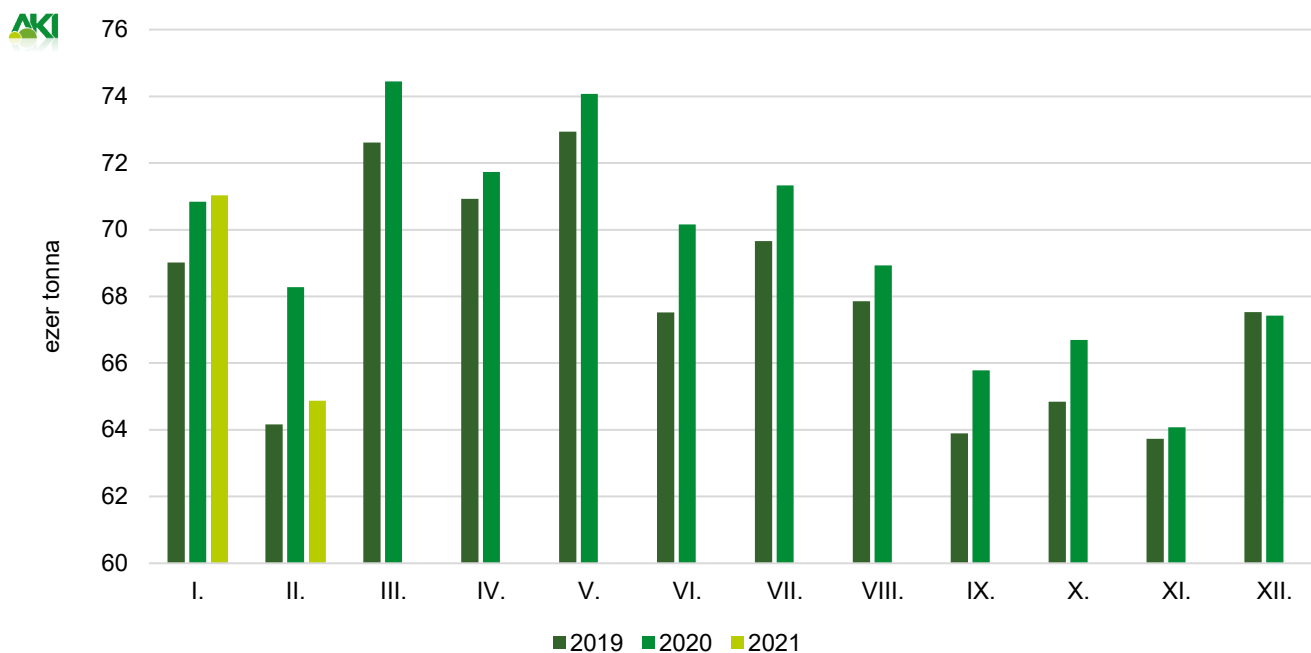
Forrás: AGEA-CLAL

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



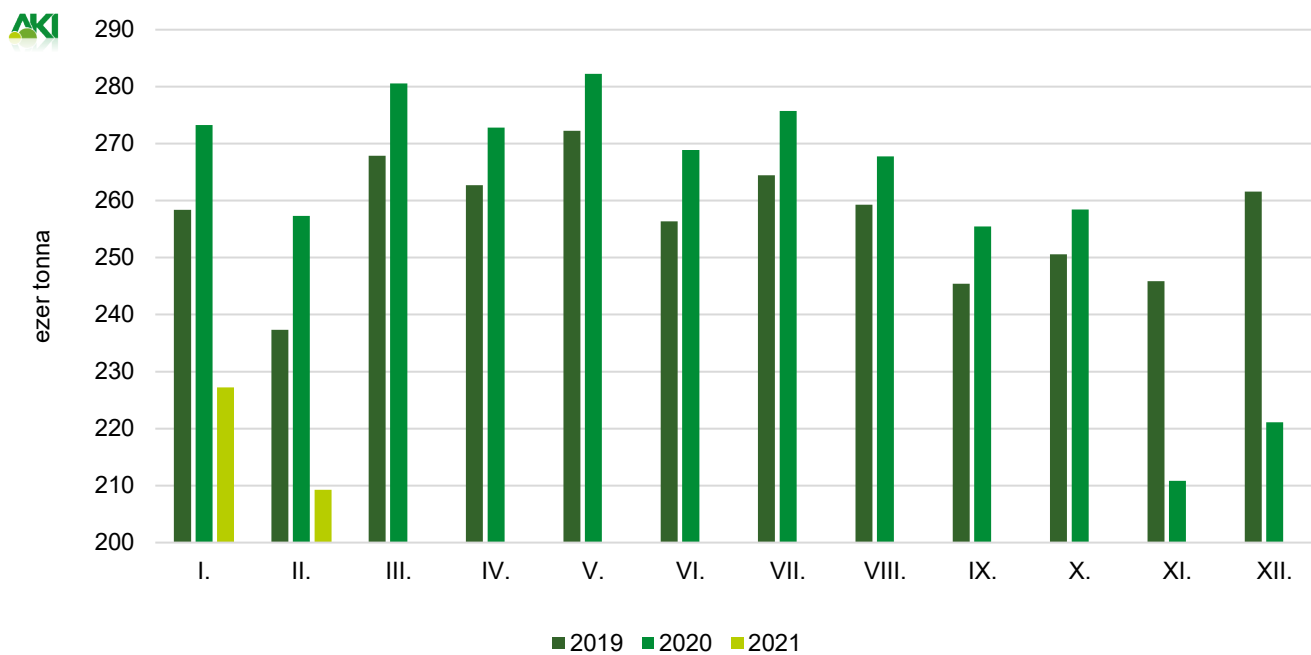
Forrás: AMA

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



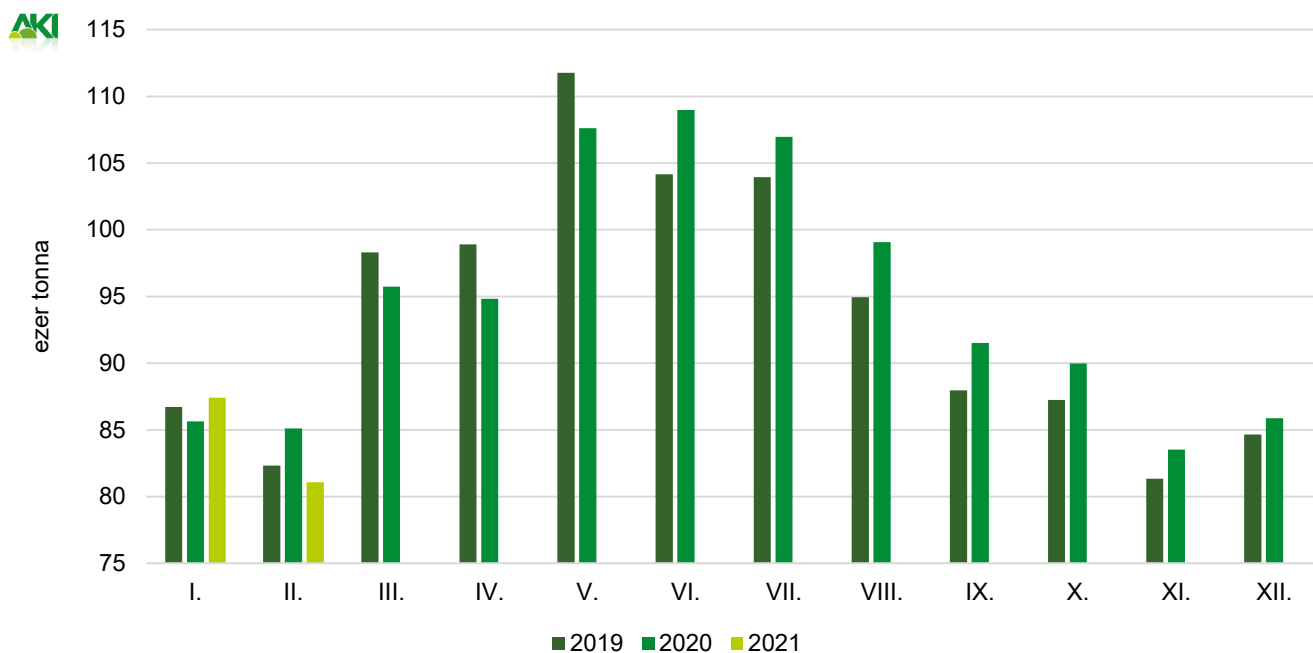
Forrás: APA

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



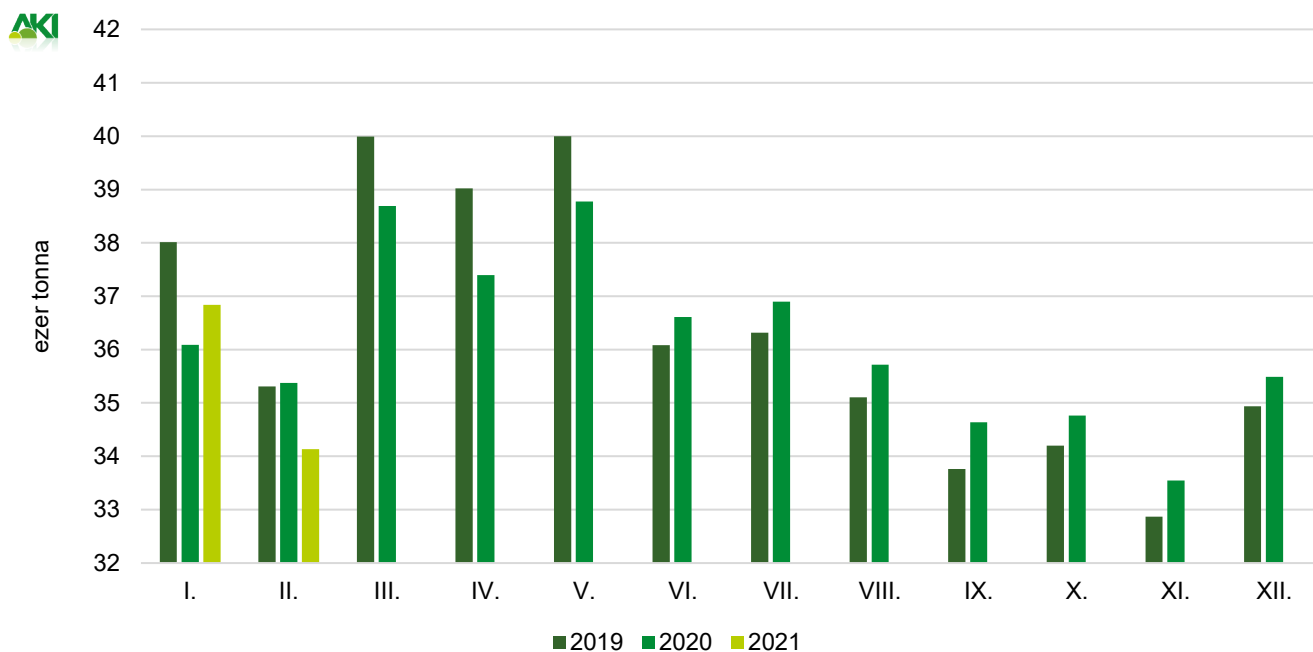
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

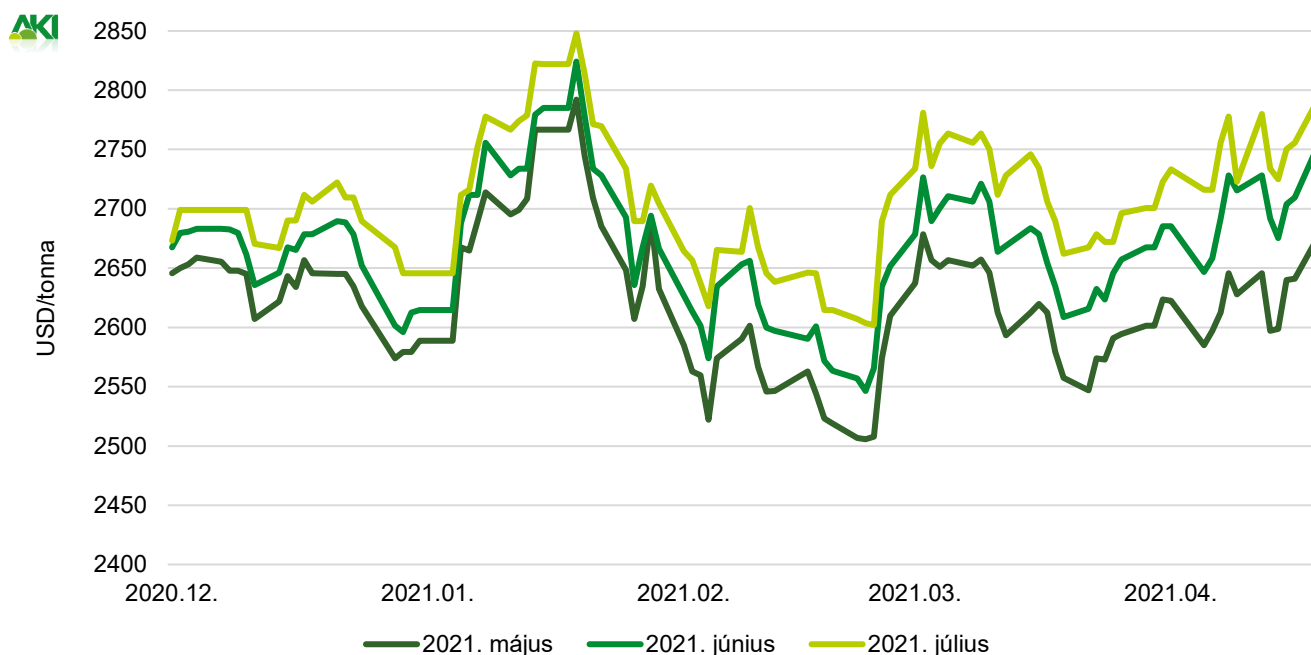
42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**



Forrás: DZS

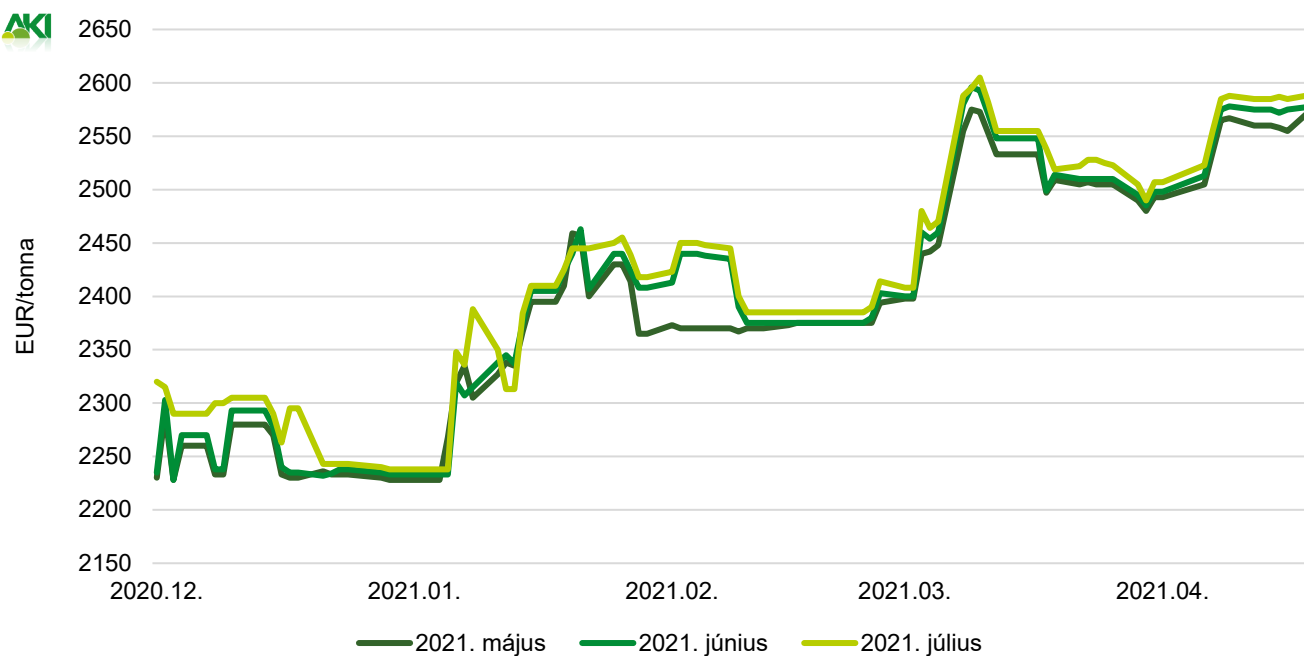
Határidős jegyzések

43. ábra: A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2020–2021)



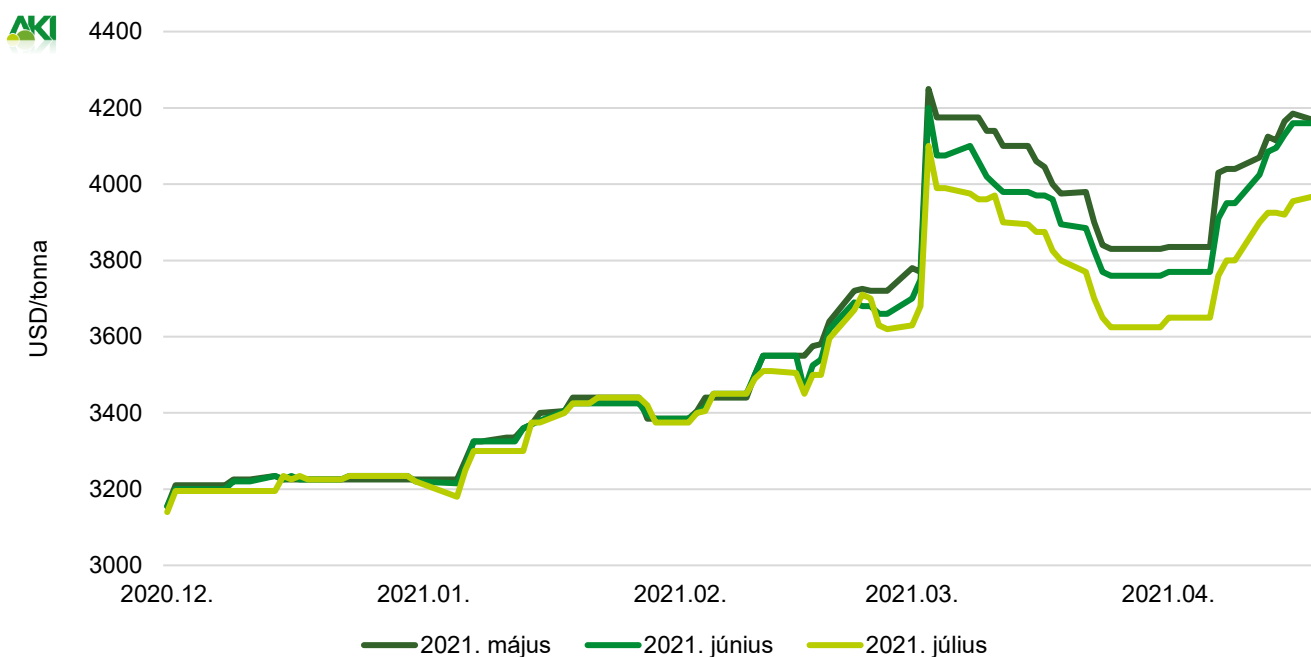
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

44. ábra: A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2020–2021)



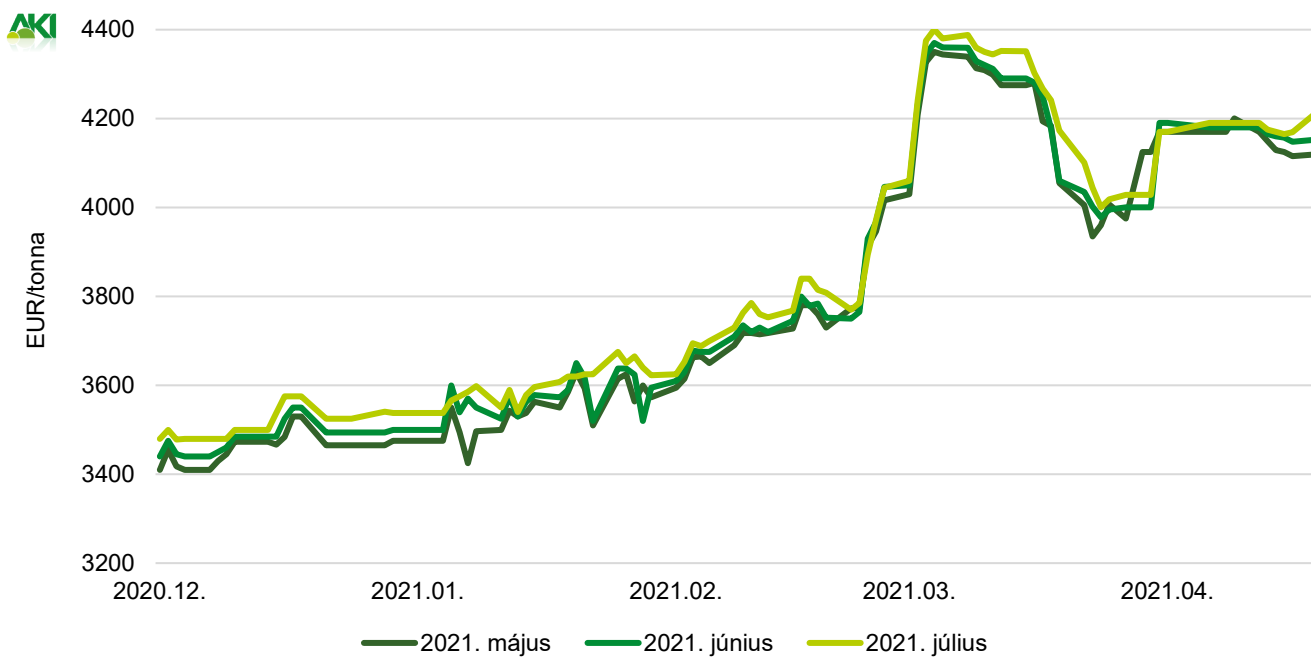
Forrás: European Energy Exchange

45. ábra: A teljes tejpör különböző határidőre szóló jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: NZX

46. ábra: A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2020–2021)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: **Az Európai Unió (EU27) tejiaca (2016–2021)**

	2016	2017	2018	2019	2020 ^{a)}	2021 ^{b)}	2020/2019 (százalék)	2021/2020 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	21,4	21,2	20,8	20,5	20,3	20,1	98,93	99,05
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 834,0	6 977,0	7 162,3	7 302,0	7 506,5	7 655,0	102,80	101,98
Tejtermelés (millió tonna)	148,6	149,9	151,3	152,5	154,9	156,4	101,59	100,95
Tejbeszállítás	138,8	140,9	142,2	143,0	145,4	146,8	101,68	101,00
Beszállítási arány	93,5	93,9	94,0	93,7	93,8	93,9	100,09	100,05

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: **A világ tehéntejtermelése (2016–2021)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2019 (százalék)	2021/2020 (százalék)
Európai Unió	151 000	153 400	154 575	155 200	157 500	158 100	101,87	100,38
Egyesült Államok	96 367	97 762	98 688	99 056	101 015	102 648	103,63	101,62
India	78 099	83 634	89 800	92 000	93 800	96 000	104,35	102,35
Kína	30 640	30 386	30 750	32 000	33 000	34 500	107,81	104,55
Oroszország	29 587	29 972	30 368	31 154	31 650	31 800	102,07	100,47
Brazília	22 726	23 624	23 745	24 262	23 505	24 000	98,92	102,11
Új-Zéland	21 224	21 530	22 017	21 896	22 000	22 200	101,39	100,91
Mexikó	11 956	12 121	12 368	12 650	12 750	12 900	101,98	101,18
Ukrajna	10 375	10 275	10 070	9 646	9 000	8 600	89,16	95,56
Argentína	10 191	10 090	10 837	10 640	11 350	11 575	108,79	101,98
Ausztrália	9 486	9 462	9 451	8 832	9 100	9 400	106,43	103,30
Kanada	9 081	9 675	9 944	9 903	9 950	9 980	100,78	100,30
Japán	7 394	7 281	7 289	7 314	7 390	7 450	101,86	100,81
Egyéb	9 604	9 797	9 817	9 856	10 235	10 380	105,32	101,42
Összesen	497 730	509 009	519 719	524 409	532 245	539 533	102,88	101,37

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

