

XXIII. évfolyam, 4. szám, 2020



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

Tej és Tejtermékek
XXIII. évfolyam, 4. szám, 2020

Megjelenik havonta
2020. június 22.

Felelős szerkesztő
Dr. Stummer Ildikó

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

Kiadó
NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet
H-1093 Budapest, Zsil utca 3-5.
Telefon: (+36 70) 501-0446
Fax: (+36 1) 217-8111
<https://aki.naik.hu>
aki@aki.naik.hu
<https://pair.aki.gov.hu>

ISSN 1418 2130

A Tej és Tejtermékek piaci jelentésen kívül kínáljuk még a Baromfi; Zöldség, Gyümölcs és Bor; Élőállat és Hús; Gabona és Ipari Növények piaci jelentéseket is.

A kiadványokkal kapcsolatban részletes felvilágosítást ad:
Publikációs Csoport
publikacio@aki.naik.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.

Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Tejpiaci jelentés	4
Ábrák, táblázatok	5
Nyerstej.....	5
Tejtermékek	13
Tejfelvásárlás	24
Határidős jegyzések	29
Nemzetközi előrevetítések.....	31

Összefoglaló

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 103,09 forint/kilogramm volt 2020 májusában. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos és a zsírtartalom 0,08 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal csökkent 2020 májusában az áprilishoz képest és 5 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 91,5 forint/kilogramm volt 2020 májusában, az előző havihoz képest 0,5 százalékkal mérséklődött, míg az egy évvel korábbinál 1 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 11 százalékkal múlta alul a termelői átlagárát. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2020. 19–25. hét között 23 százalékkal 36,75 euró/100 kilogrammra emelkedett.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve Új-Zélandon 6 százalékkal emelkedett, míg az Európai Unióban 2 százalékkal, az USA-ban 19 százalékkal csökkent 2020 áprilisában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2020. 13–25. hét között, a *cheddar* sajté a 2020. 17–25. hét között egyaránt 16 százalékkal csökkent, míg a sovány tejpore a 2020. 19–25. hét között 8 százalékkal, a teljes tejpore a 2020. 19–25. hét között 3 százalékkal nőtt.

A nyerstej azonnali (*spot*) piaci ára Olaszországban a 2020. 19–25. hét között 23 százalékkal 36,75 euró/100 kilogrammra emelkedett. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2020. 18–25. hetek között 28 százalékkal 32 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej *spot* piaci ára június 15-én áfa nélkül, szállítási költséggel 36,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 35,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 20,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában június 15-én a nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 36 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalékos zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 32,75 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 34,75 euró/100 kilogramm, a fölözötté 21 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 33 százalékkal, a fehérjeérték 2 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 19 százalékkal volt alacsonyabb 2020 májusában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása a 2020. 23. hetében az előző hetihez képest 0,1 százalékkal kevesebb, míg az előző év azonos hetihez képest 1,2 százalékkal több volt. Franciaországban a 23. héten a tejfelvásárlás az előző hetinél 1,3 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1,6 százalékkal volt kevesebb. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára a 2020. 18–

25. hét között 24 százalékkal, a sovány tejpore a 2020. 17–25. hét között 13 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 322,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 219 euró/100 kilogramm volt a 2020. 25. hetében.

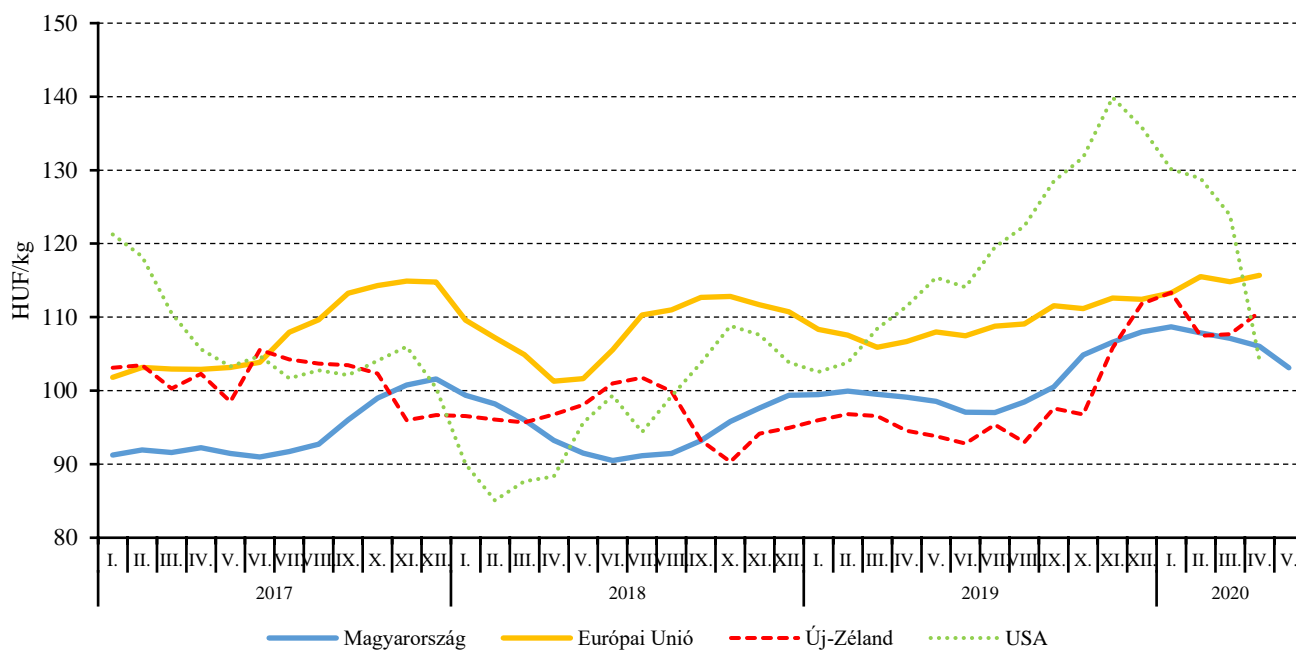
A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 103,09 forint/kilogramm volt a 2020. májusában. A fehérjetartalom 0,04 százalékpontos és a zsírtartalom 0,08 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal csökkent a 2020. májusában az áprilishoz képest és 5 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 2 százalékkal, a 2019. májusinál 4 százalékkal magasabb volt. A nyerstej kiviteli ára 91,5 forint/kilogramm volt a 2020. májusában, az előző havihoz képest 0,5 százalékkal mérséklődött, míg az egy évvel korábbinál 1 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 11 százalékkal múlta alul a termelői átlagárát. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 2 százalékkal nőtt a 2020. májusában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők nem változott, míg a feldolgozók 10 százalékkal több nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele csaknem a háromszorosa volt a feldolgozókéénak a vizsgált hónapban.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tehéntúró és a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tej feldolgozói értékesítési ára egyaránt 12 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 10 százalékkal, a natúr vajkrémé 9 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 8 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé, a natúr és a gyümölcsös joghurté egyaránt 7 százalékkal, a trappista sajté, a kefiré és a tejfölé egyaránt 6 százalékkal, az ömlesztett sajté 3 százalékkal, az adagolt vajé 1 százalékkal emelkedett a 2020. májusában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint az 1,5 százalékos és a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej fogyasztói ára (árával) egyaránt 10 százalékkal, a trappista tömbsajté 6 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

Ábrák, táblázatok

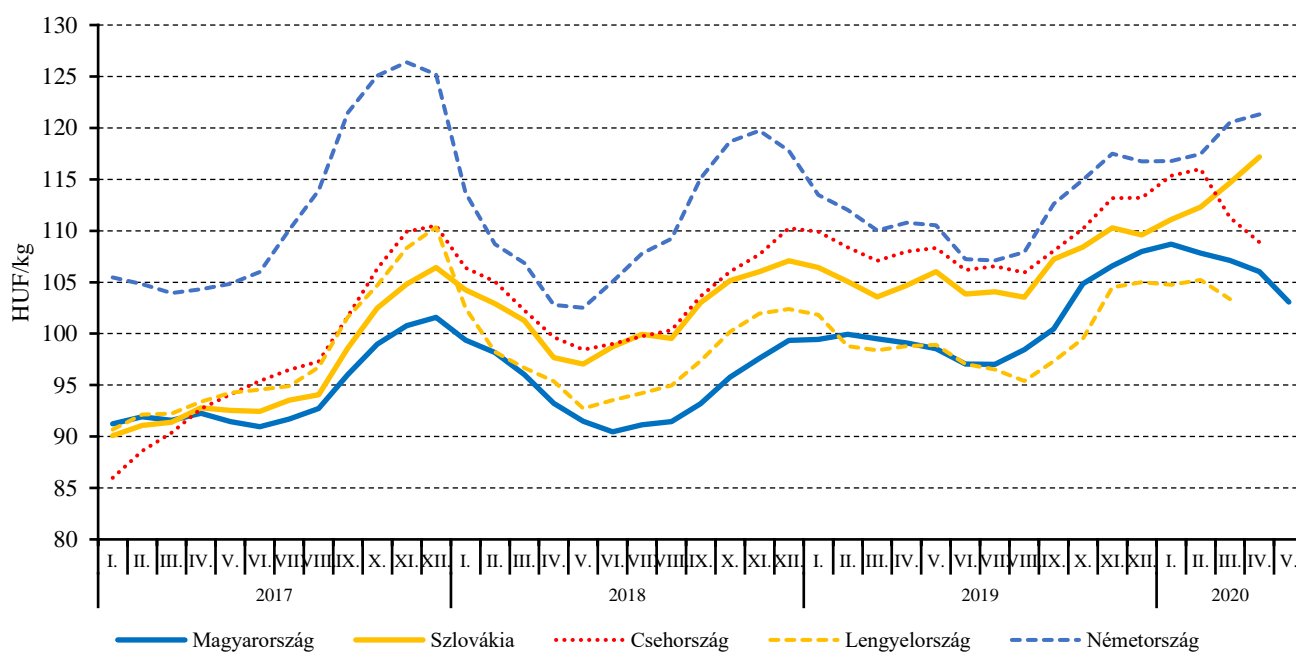
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017-2020)



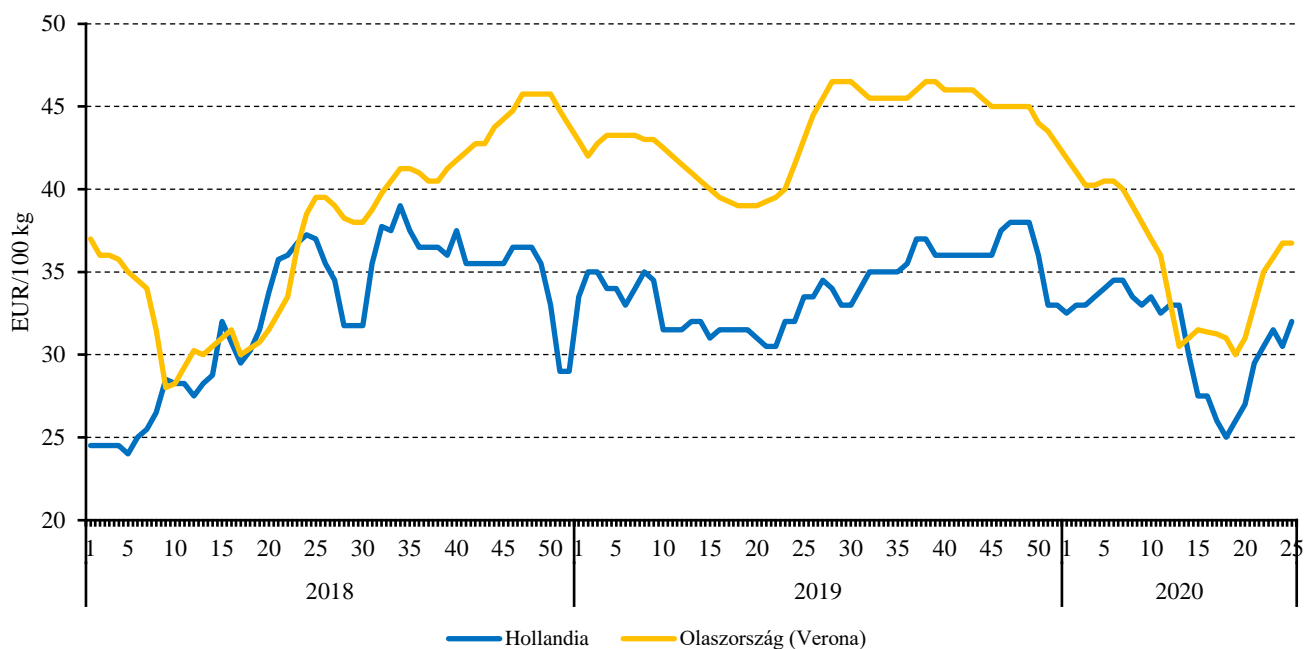
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2017-2020)



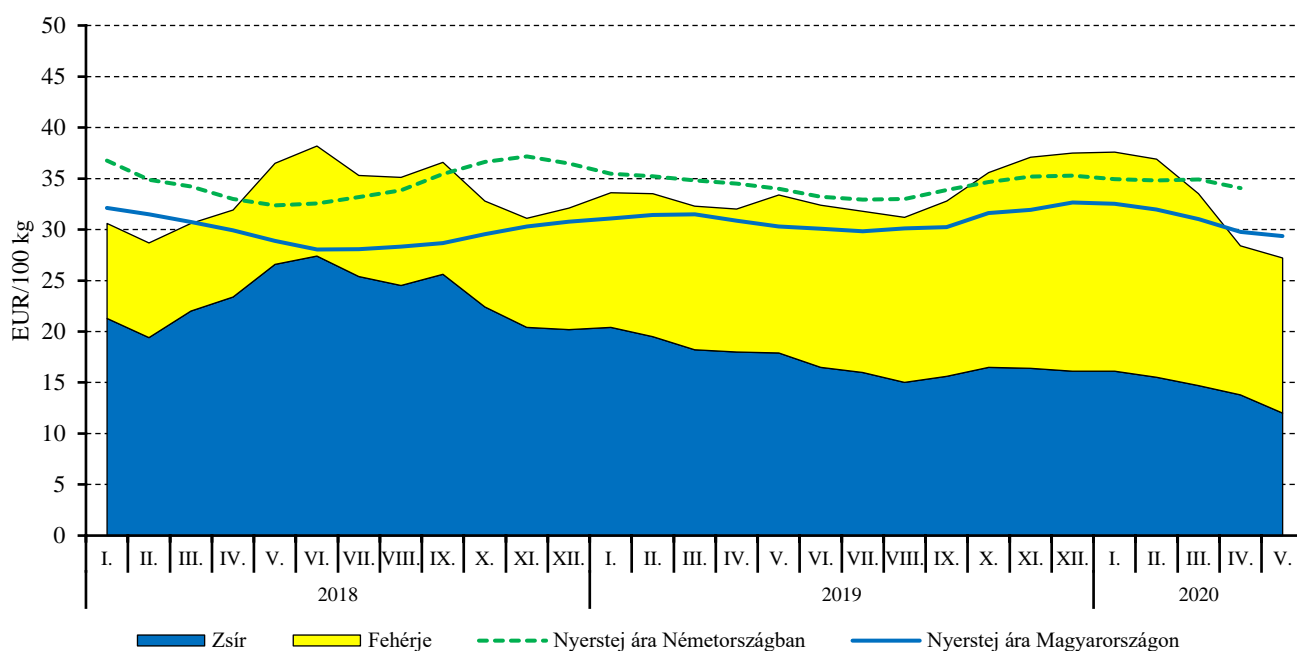
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2018-2020)



Forrás: CCIAA di Verona-CLAL, DCA-Markt-NieuweOoogst

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2017-2020)



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

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

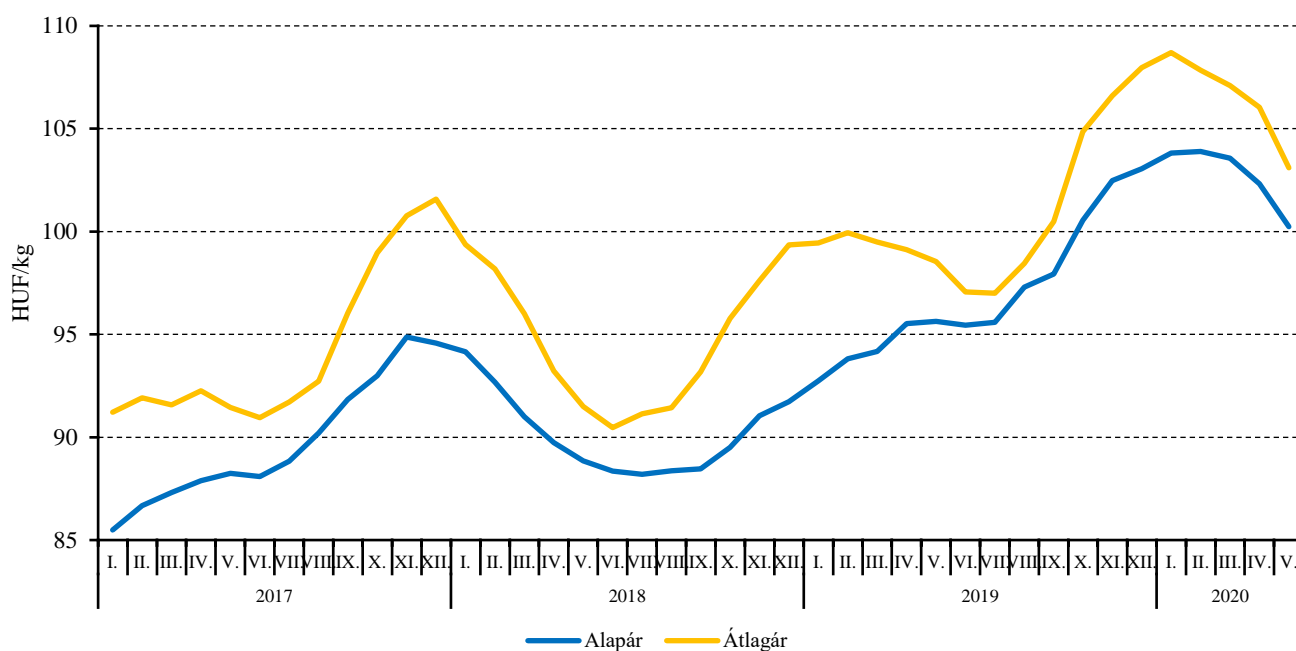
	2019. V.	2020. IV.	2020. V.	2020. V./ 2019. V. (százalék)	2020. V./ 2020. IV. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	103,82	103,89	103,57	102,32	100,24
Felvásárlás (tonna)	104 142	106 258	108 421	104,11	102,04
Átlagár (HUF/kg)	98,54	106,04	103,09	104,61	97,22
Fehérje (százalék)	3,31	3,35	3,31	100,11	98,90
Zsír (százalék)	3,66	3,76	3,68	100,79	98,00

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

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

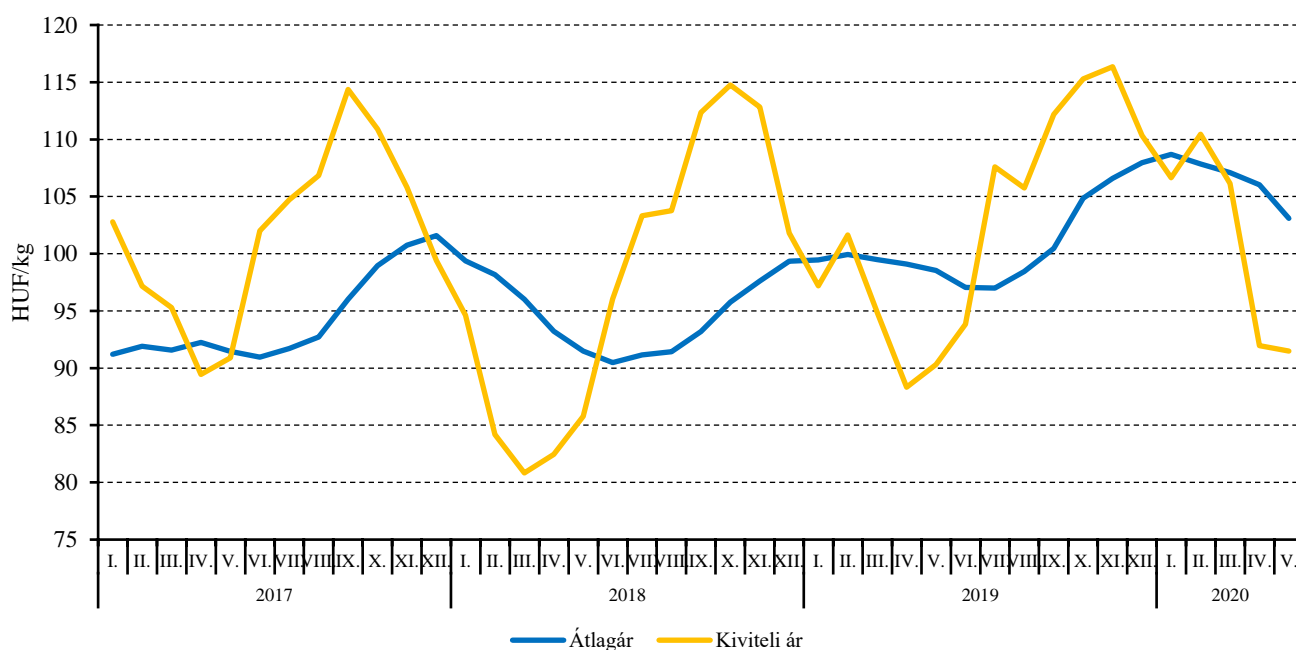
	2019. V.	2020. IV.	2020. V.	2020. V./ 2019. V. (százalék)	2020. V./ 2020. IV. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 878	9 498	9 070	102,17	95,49
Átlagár (HUF/kg)	90,32	91,95	91,50	101,31	99,51
Fehérje (százalék)	3,26	3,24	3,24	99,39	100,00
Zsír (százalék)	3,78	3,77	3,71	98,15	98,41

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

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2017-2020)

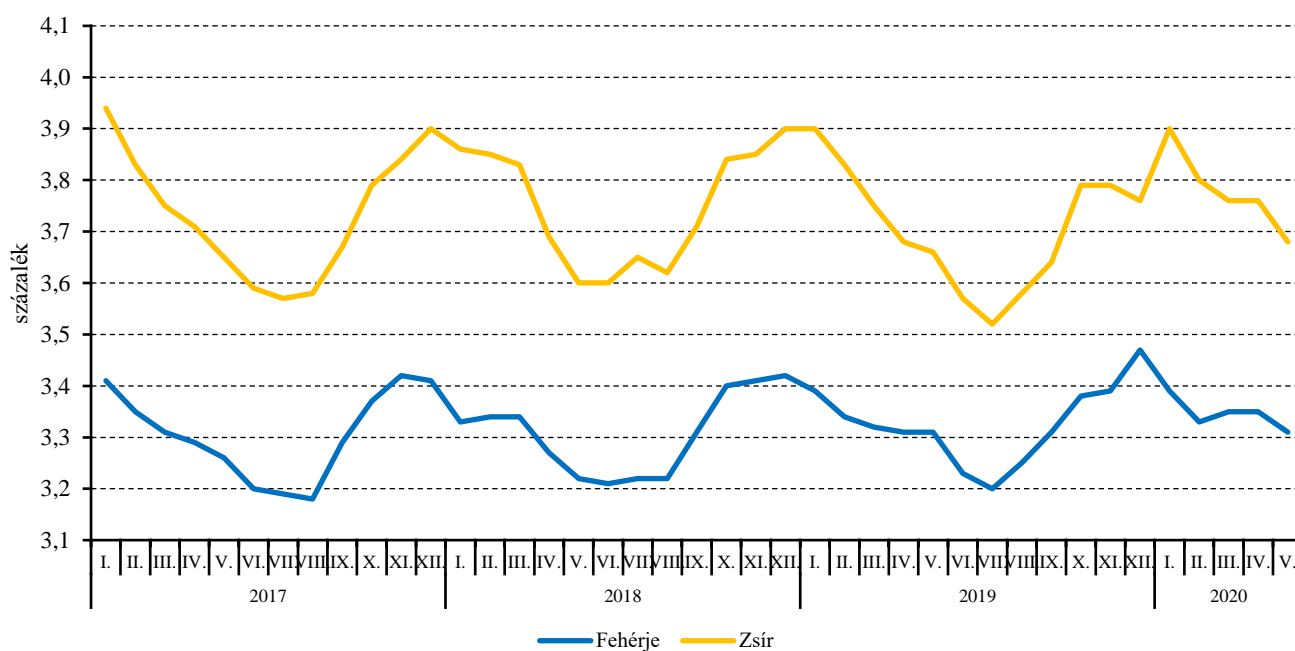
^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: NAIK AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2017-2020)

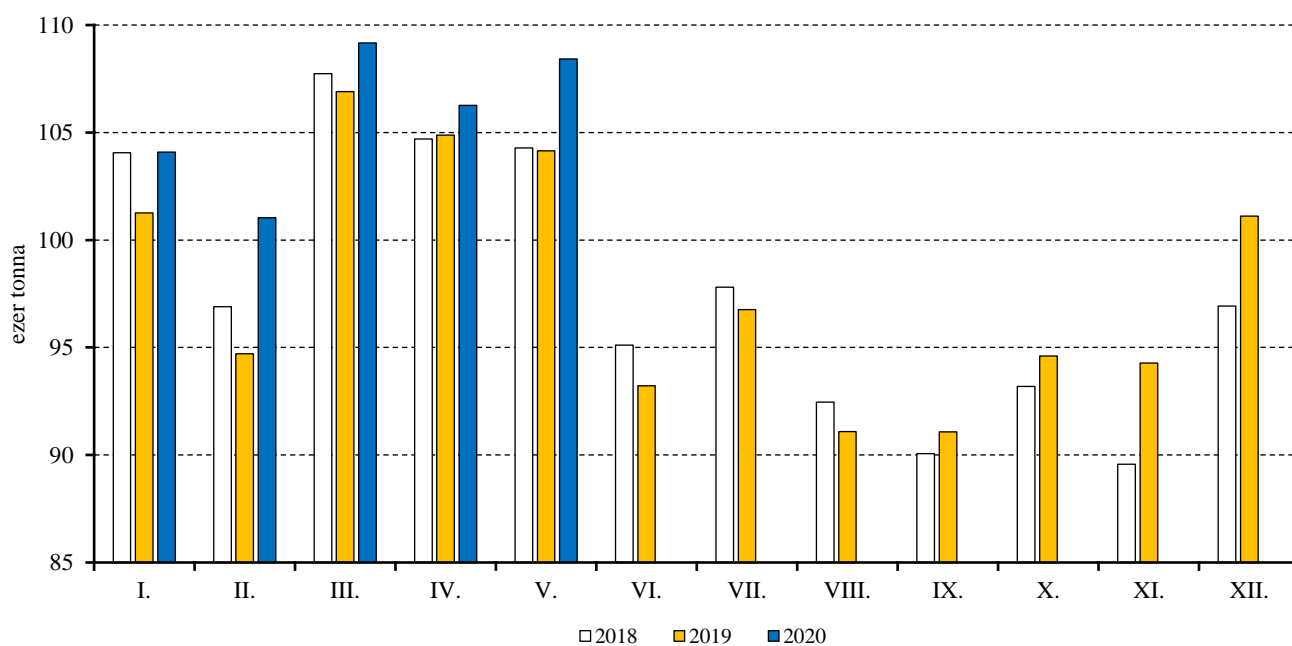
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. ábra: A nyerstej havi beltartalma^{a)} Magyarországon (2017-2020)

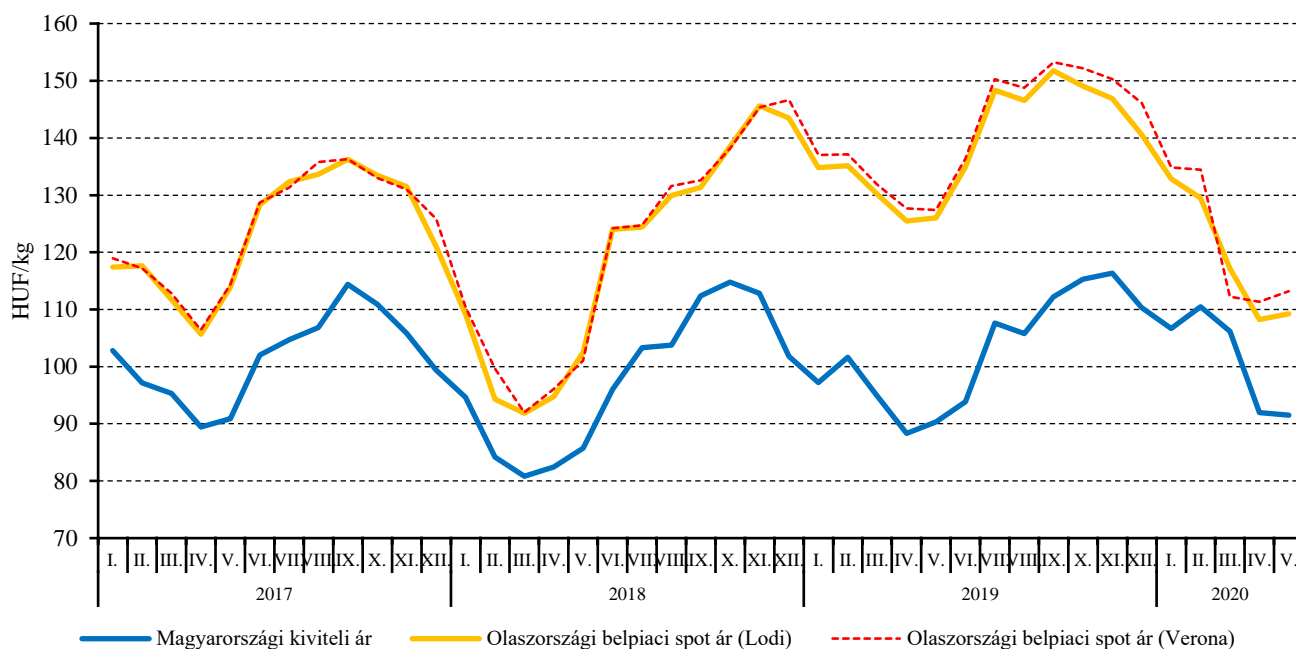
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. ábra: A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2018-2020)



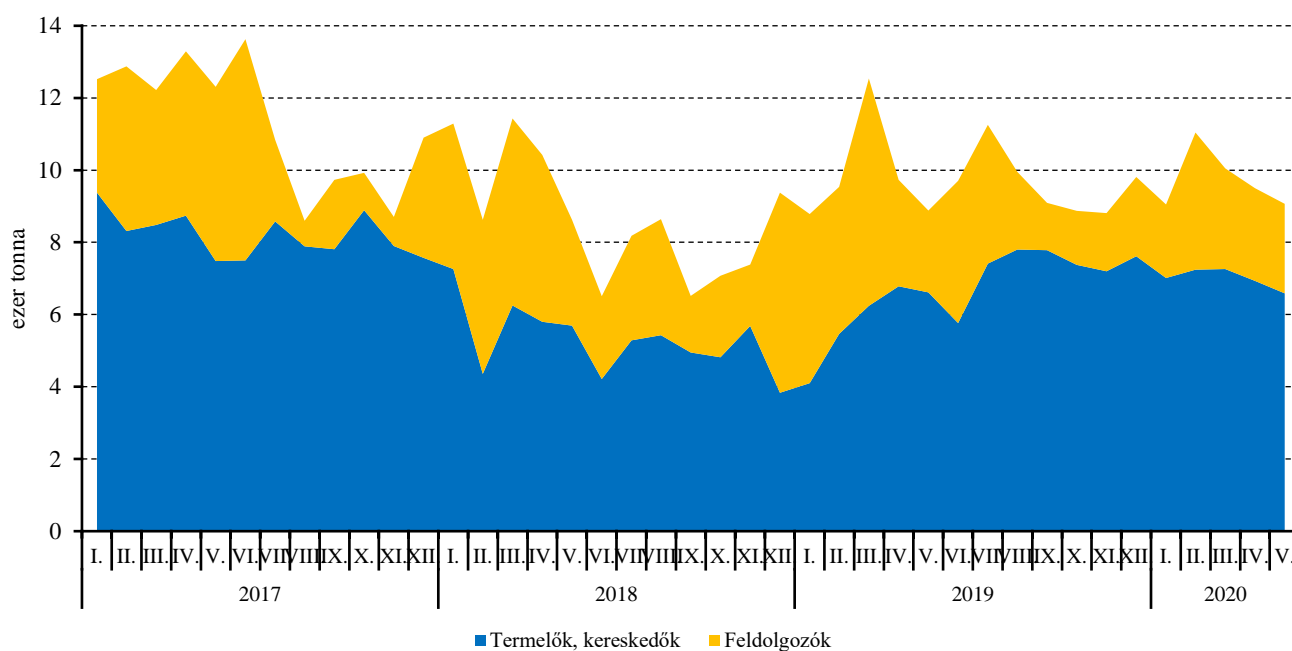
Forrás: NAIK AKI PÁIR

9. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017-2020)



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

10. ábra: A termelők, a kereskedők és a feldolgozók havi nyerstejkivitele Magyarországon (2017-2020)



Forrás: NAIK AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2020. június 5-ig beérkezett adatok)

	2019. IV.		2020. III.		2020. IV.		2020. IV./ 2019. IV. (százalék)	2020. IV./ 2020. III. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	37,84	121,53	37,20	128,44	37,19	132,51	109,03	103,17
Belgium	32,97	105,89	31,90	110,14	30,37	108,21	102,19	98,25
Dánia	34,16	109,71	35,07	121,08	34,04	121,28	110,55	100,17
Egyesült Királyság	31,84	102,26	31,17 ^{c)}	107,63	30,59 ^{c)}	109,01	106,60	101,28
Finnország	37,85	121,56	38,98	134,58	38,94	138,74	114,13	103,09
Franciaország	35,66	114,53	35,80	123,60	35,94	128,05	111,80	103,60
Görögország	38,23	122,78	38,77	133,86	38,76	138,10	112,48	103,17
Hollandia	36,00	115,62	35,00	120,84	33,00	117,58	101,70	97,30
Írország	31,66	101,68	31,66	109,31	30,01 ^{a)}	106,92	105,15	97,81
Luxemburg	34,15	109,68	34,90	120,49	34,44	122,71	111,88	101,84
Németország	34,49	110,77	34,91	120,53	34,05	121,32	109,52	100,66
Olaszország	39,07	125,48	36,61	126,40	35,61	126,88	101,12	100,38
Portugália	30,60	98,28	30,40	104,96	30,39	108,28	110,18	103,16
Spanyolország	31,65	101,65	32,33	111,62	32,23	114,83	112,97	102,88
Svédország	35,13	112,83	34,90	120,49	34,84	124,13	110,02	103,02
Ciprus	57,60	184,99	58,17	200,84	57,83	206,05	111,38	102,59
Csehország	33,71	108,27	32,43	111,97	30,82	109,81	101,42	98,07
Észtország	31,71	101,84	31,42	108,48	30,35	108,14	106,19	99,69
Lengyelország	31,77	102,04	31,17	107,62	29,55	105,29	103,19	97,83
Lettország	30,26	97,19	30,72	106,06	28,53	101,65	104,59	95,84
Litvánia	30,14	96,80	31,09	107,34	28,20	100,48	103,80	93,61
Magyarország	30,87	99,11	31,08	107,10	29,72	106,04	106,99	99,01
Málta	45,55	146,29	48,88	168,76	49,12	175,01	119,63	103,70
Szlovákia	32,60	104,70	33,21	114,66	32,89	117,19	111,93	102,21
Szlovénia	32,40	104,06	32,63	112,66	30,72	109,45	105,18	97,15
Bulgária	29,96	96,22	32,00	110,48	31,33	111,63	116,02	101,04
Románia	30,22	97,06	32,33	111,62	31,74	113,09	116,52	101,32
Horvátország	33,26	106,82	33,29	114,94	33,03	117,68	110,17	102,38
EU-28	34,61	110,32	34,42	118,82	33,53	119,47	108,29	100,55

^{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.

Forrás: NAIK AKI PAIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2019. IV.		2020. III.		2020. IV.		2020. IV./ 2019. IV.	2020. IV./ 2020. III.
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	(százalék)	(százalék)
Argentína	26,35	89,01	25,12	95,28	24,45	90,02	92,78	97,30
Brazília	32,34	105,32	24,15	86,09	22,92	80,55	70,86	94,91
Japán	82,55	268,43	90,11	320,93	88,65	311,42	107,38	98,38
Svájc	53,39	173,60	60,02	213,85	–	–	–	–
Új-Zéland	29,43	95,70	31,19	111,13	31,06	109,01	105,54	99,58
USA	34,93	113,60	36,58	130,36	29,16	102,44	83,47	79,71

Megjegyzés: Új-Zéland 4,2 százalék zsír-, 3,4 százalék fehérje-, USA 3,7 százalék zsírtartalom. 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	2019. IV.	2020. III.	2020. IV.	EUR/100 kg	
					2020. IV./ 2019. IV.	2020. IV./ 2020. III.
					(százalék)	(százalék)
Belgium	Milcobel	31,72	29,72	28,81	90,83	96,94
Németország	Müller (Leppersdorf)	32,47	30,98	30,88	95,10	99,68
Németország	DMK	31,71	33,18	32,86	103,63	99,04
Németország	Hochwald Milch eG	31,94	32,53	32,53	101,85	100,00
Dánia	Arla Foods DK	32,63	33,46	33,50	102,67	100,12
Finnország	Valio	34,91	35,88	35,88	102,78	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	34,94	34,60	33,19	94,99	95,92
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	34,37	33,96	34,25	99,65	100,85
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,50	35,03	34,50	100,00	98,49
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	34,09	34,86	33,87	99,35	97,16
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	30,93	30,93	29,11	94,12	94,12
Írország	Dairygold	30,80	30,78	28,81	93,54	93,60
Írország	Glanbia	30,68	30,53	28,62	93,29	93,74
Írország	Kerry Agribusiness	31,41	31,31	30,49	97,07	97,38
Olaszország	Granarolo (North)	38,84	39,33	38,35	98,74	97,51
Hollandia	FrieslandCampina	35,48	35,08	33,91	95,57	96,66
EU átlag	–	33,21	33,26	32,47	97,77	97,62

^{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 feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2019. V.	2020. IV.	2020. V.	HUF/liter	
				2020. V./ 2019. V. (százalék)	2020. V./ 2020. IV. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	154,78	172,79	173,31	111,97	100,30
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	166,76	180,27	180,02	107,95	99,87
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	171,23	183,84	183,94	107,42	100,05
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	146,64	163,79	161,29	109,99	98,47

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2019. V.	2020. IV.	2020. V.	HUF/kg	
				2020. V./ 2019. V. (százalék)	2020. V./ 2020. IV. (százalék)
Adagolt vaj	1 834,82	1 933,68	1 855,31	101,12	95,95
Natúr vajkrém	997,86	1 091,15	1 092,36	109,47	100,11
Tehéntúró	648,30	740,84	729,27	112,49	98,44
Tejföl	482,65	517,24	510,91	105,86	98,78
Natúr joghurt	259,09	278,30	277,52	107,11	99,72
Gyümölcsös joghurt	362,71	383,50	387,95	106,96	101,16
Kefir	237,92	253,80	251,10	105,54	98,93
Trappista sajt	1 228,41	1 305,07	1 300,74	105,89	99,67
Ömlesztett sajt	1 155,91	1 169,99	1 188,79	102,84	101,61

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Megnevezés	2019. I-III.		2020. I-III.		2020. I-III. / 2019. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	22 773	84 339	20 609	100 558	90,50	119,23
0402 Tej és tejszín ^{b)}	3 642	97	3 470	104	95,28	106,90
0403 Kefir, joghurt	14 679	2 877	15 297	3 134	104,20	108,95
0404 Tejsavó	2 154	11 855	1 677	13 600	77,86	114,72
0405 Vaj és vajkrém	1 741	193	2 075	337	119,19	174,98
0406 Sajt és túró	15 461	8 279	18 403	10 295	119,03	124,34

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Megnevezés	2019. I-III.		2020. I-III.		2020. I-III. / 2019. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	5 051 438	10 612 417	4 947 978	12 010 165	97,95	113,17
0402 Tej és tejszín ^{b)}	1 761 337	63 161	1 902 186	57 578	108,00	91,16
0403 Kefir, joghurt	4 784 455	1 336 439	5 369 342	1 539 732	112,22	115,21
0404 Tejsavó	971 937	3 623 402	786 524	4 425 646	80,92	122,14
0405 Vaj és vajkrém	2 488 643	242 363	2 747 635	486 726	110,41	200,83
0406 Sajt és túró	16 369 094	10 687 732	21 340 202	14 113 809	130,37	132,06
Összesen	31 426 905	26 565 514	37 093 866	32 633 657	118,03	122,84

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

Forrás: KSH

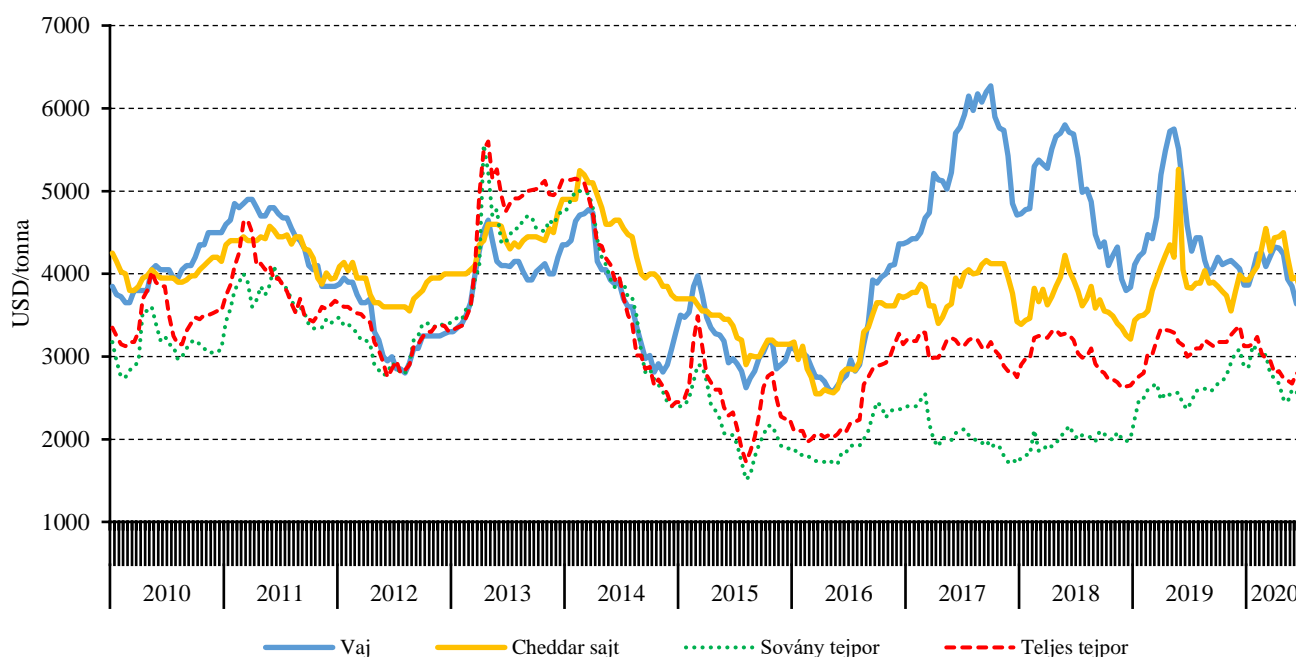
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

HUF/kg

Megnevezés	2019. I-III.		2020. I-III.		2020. I-III. / 2019. I-III. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	221,81	125,83	240,09	119,44	108,24	94,92
0402 Tej és tejszín ^{b)}	483,62	651,13	548,18	555,26	113,35	85,28
0403 Kefir, joghurt	325,93	464,59	351,01	491,31	107,70	105,75
0404 Tejsavó	451,23	305,65	468,99	325,42	103,94	106,47
0405 Vaj és vajkrém	1 429,13	1 257,49	1 323,87	1 443,20	92,63	114,77
0406 Sajt és túró	1 058,71	1 290,90	1 159,59	1 370,98	109,53	106,20

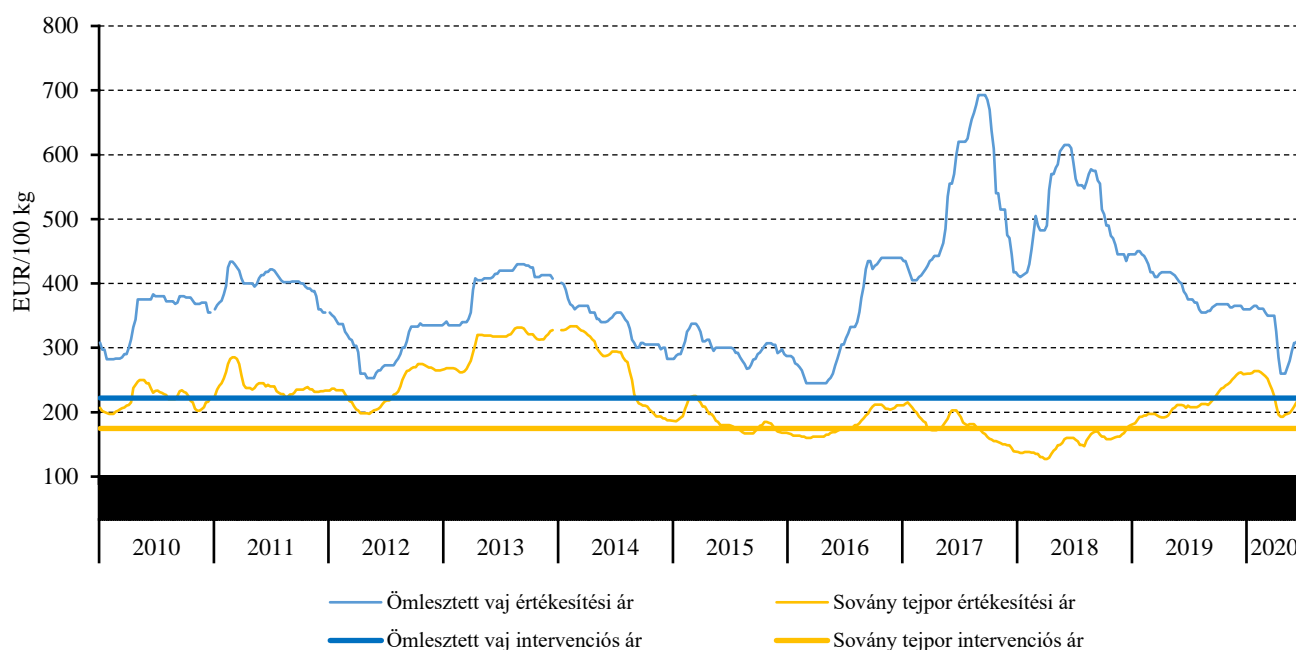
^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

11. ábra: A tejtermékek kétheti világpiaci^{a)} értékesítési ára (2010-2020)

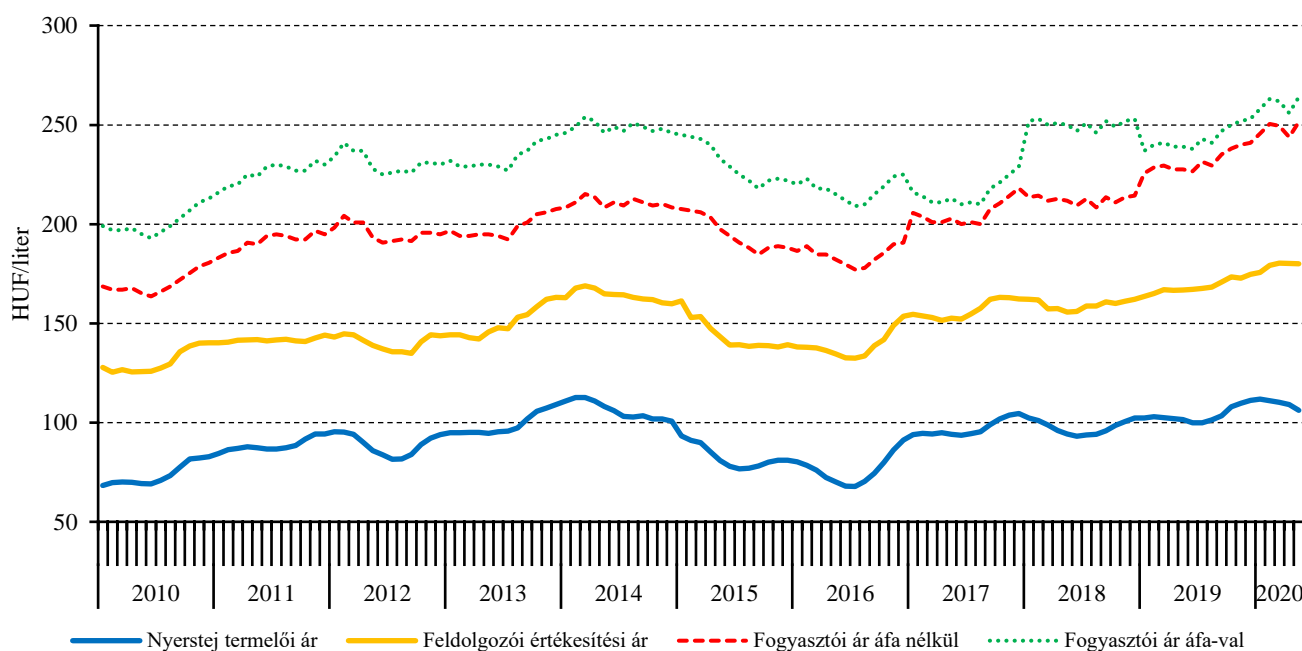
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

12. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciós ára Németországban (2010-2020)



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

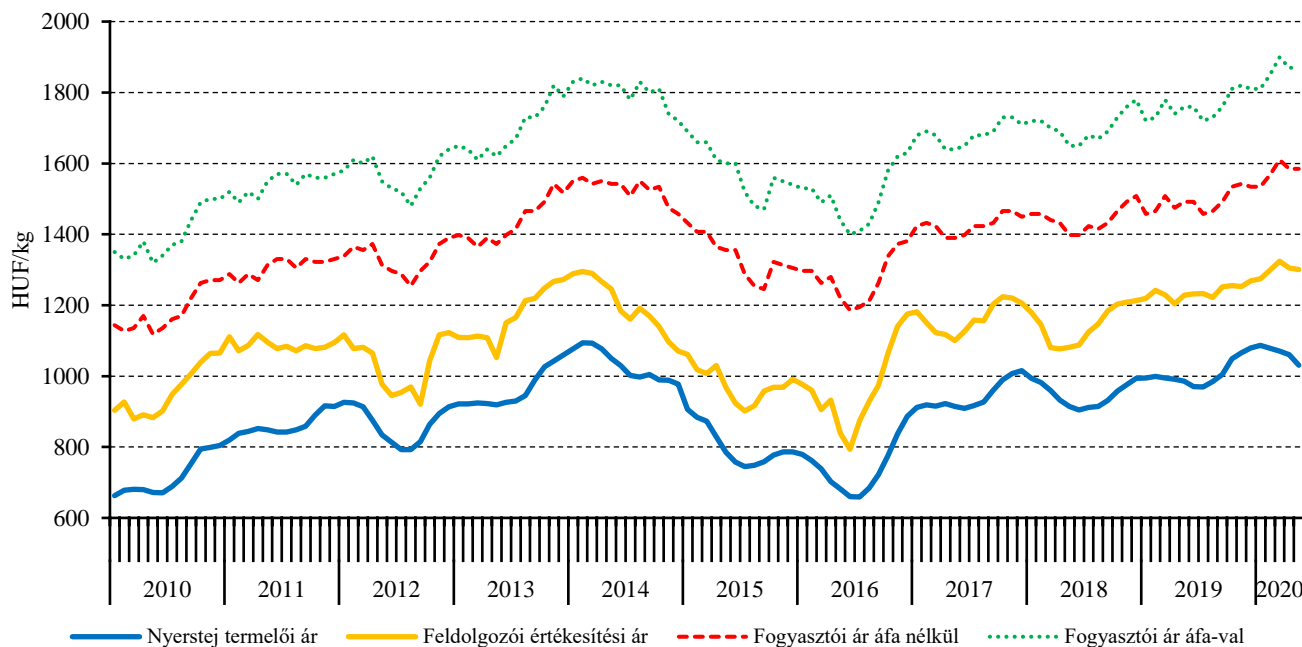
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)



Megjegyzés: A feldolgozó értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017. decemberig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörizált friss tejszóra, 2018. januártól a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörizált ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.

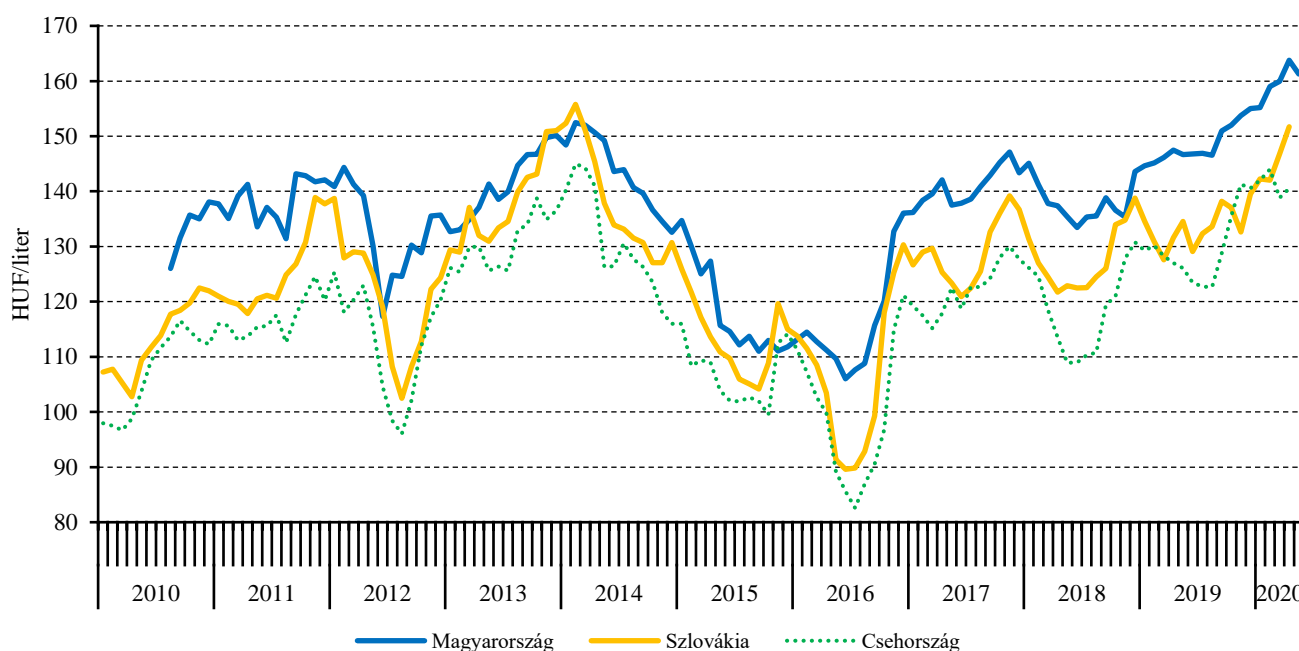
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

14. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)

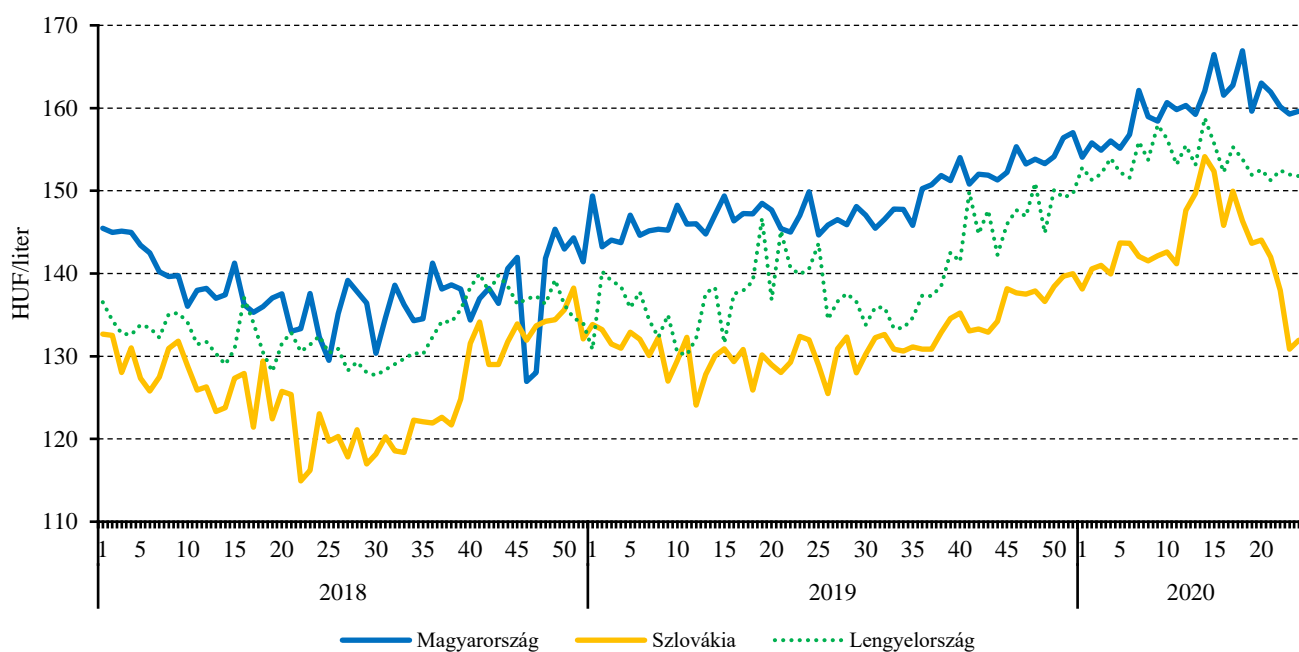


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyers sajt árának felel meg.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

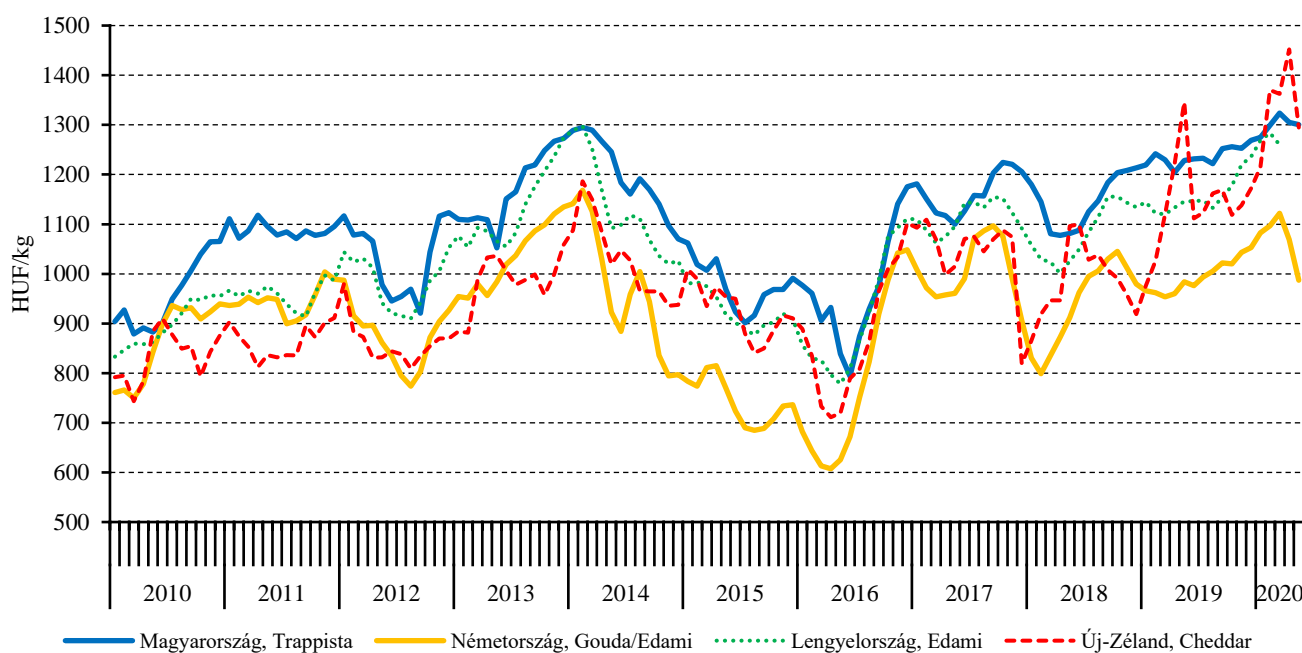
15. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

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

16. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)

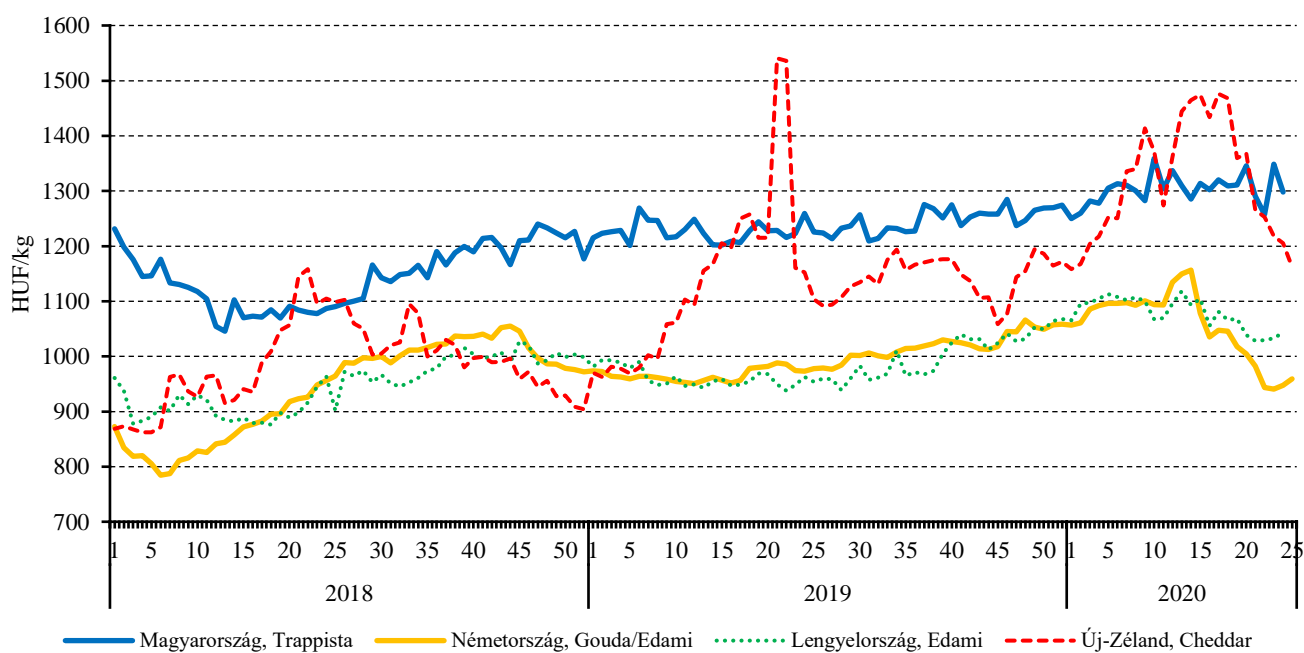
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

17. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

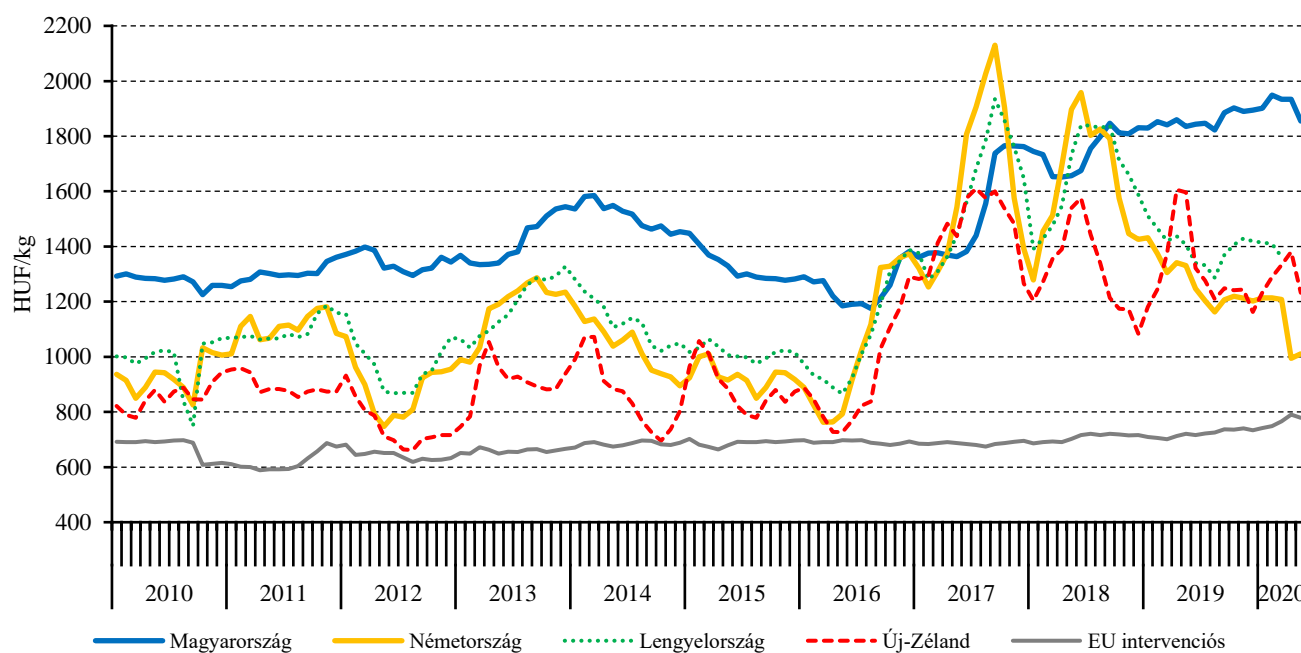


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)

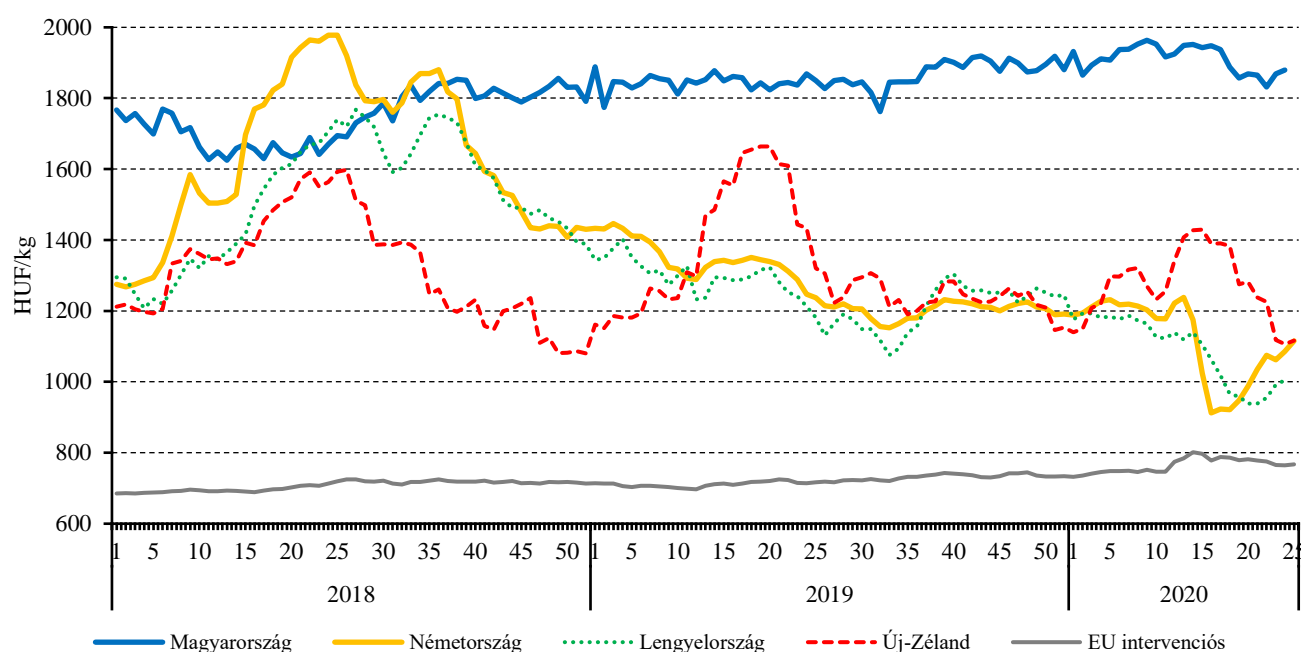


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

19. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

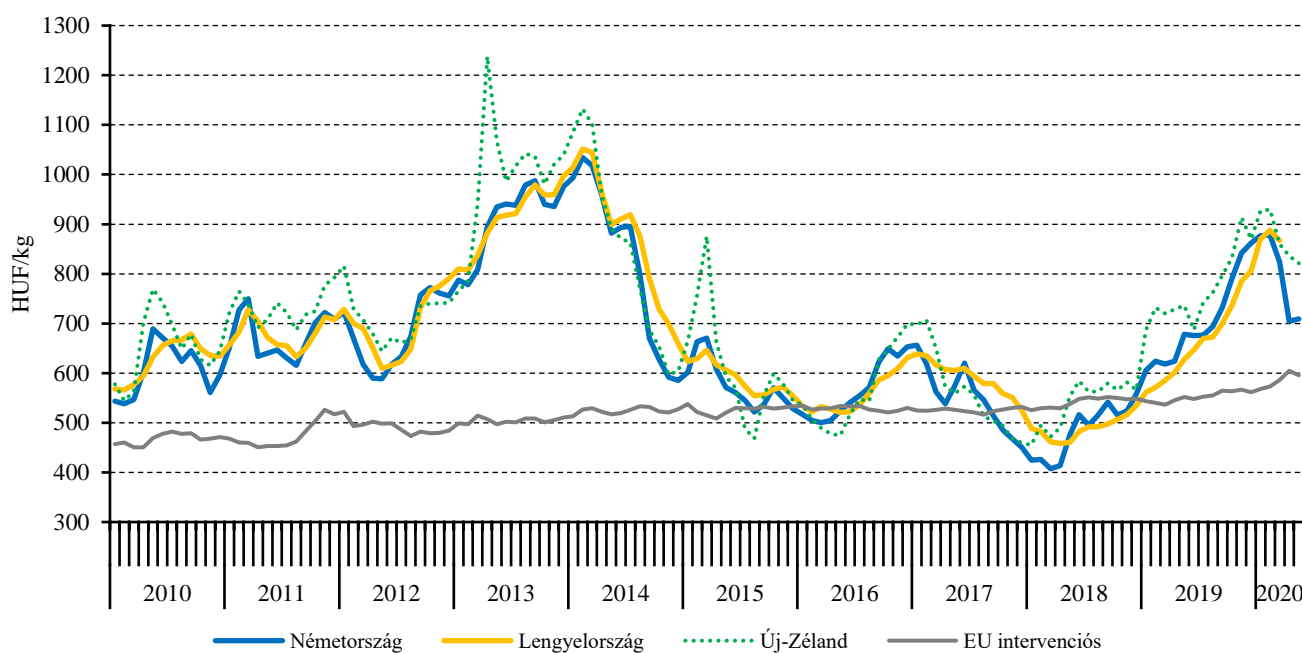
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

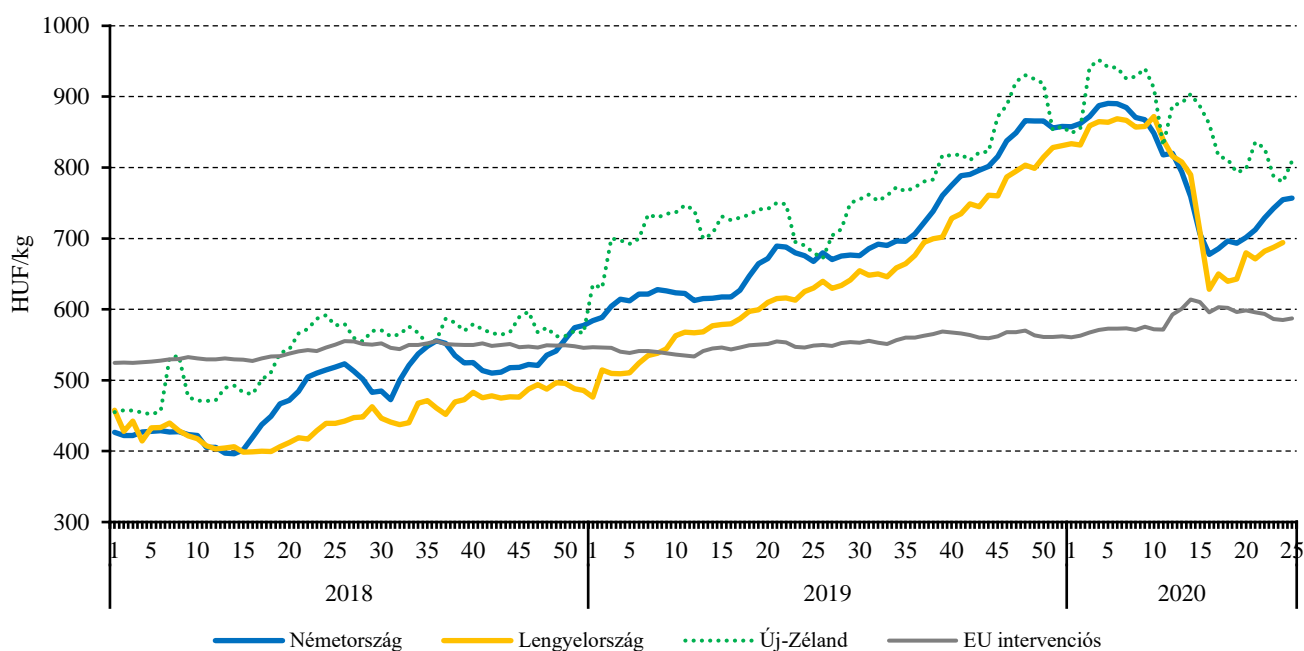
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

21. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



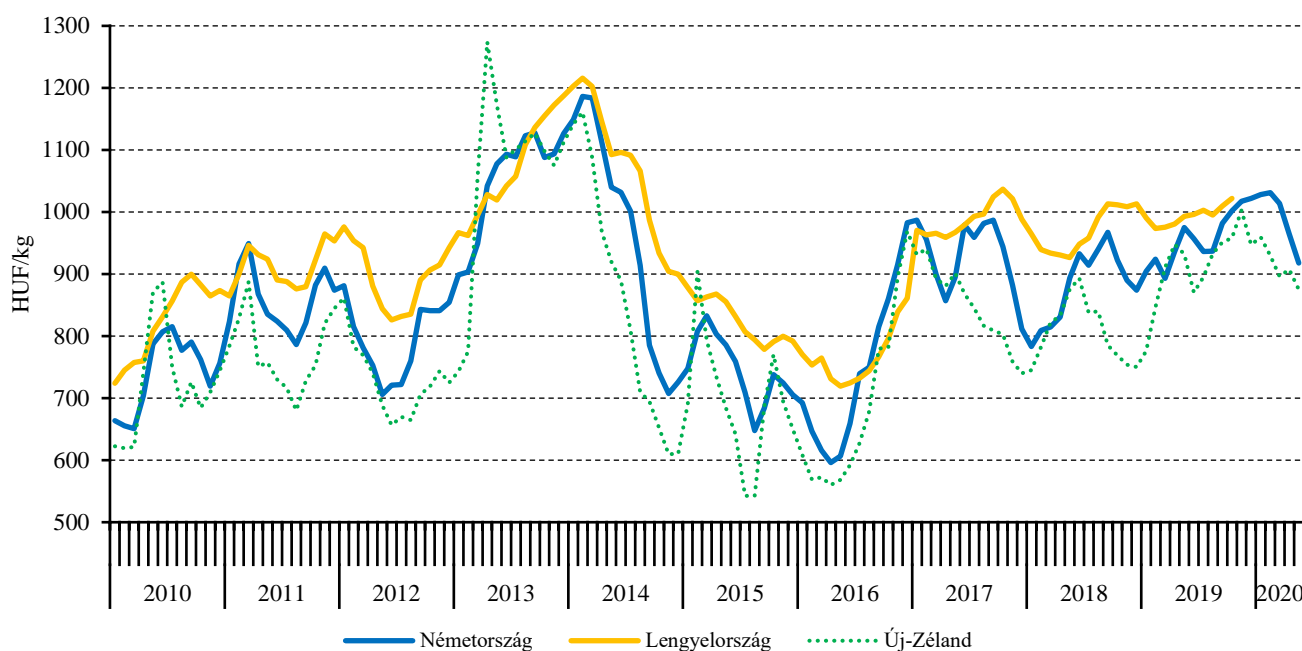
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



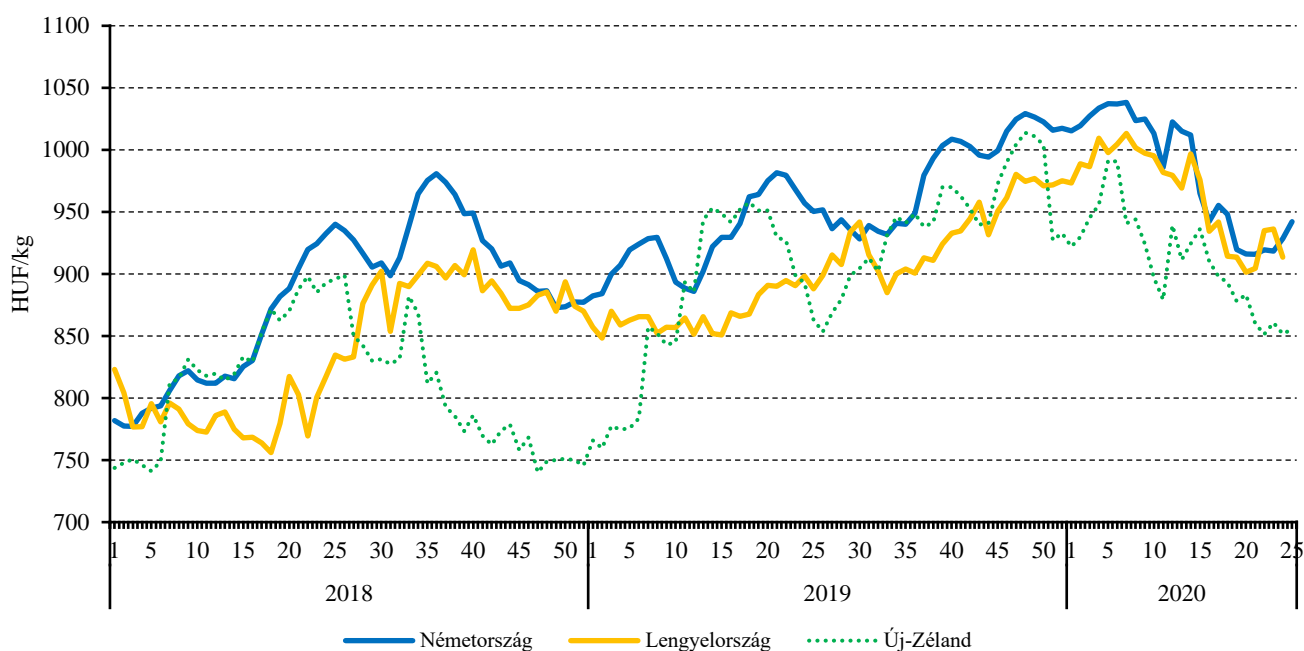
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

23. ábra: A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



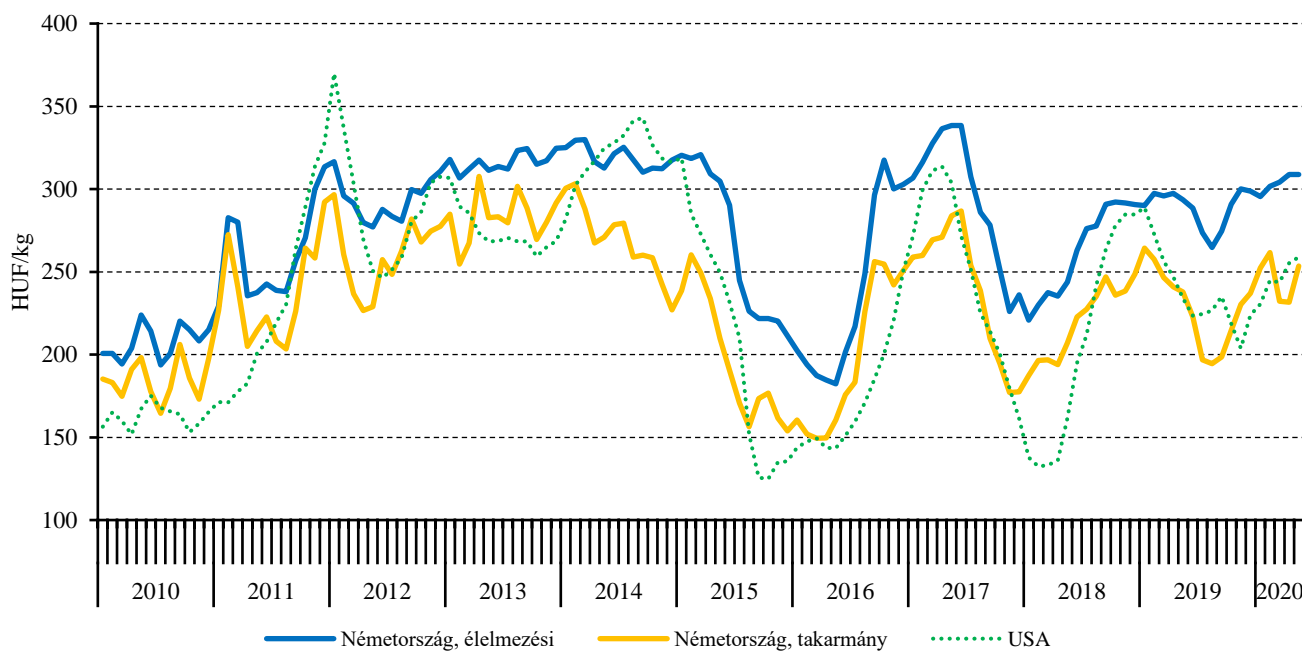
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

24. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



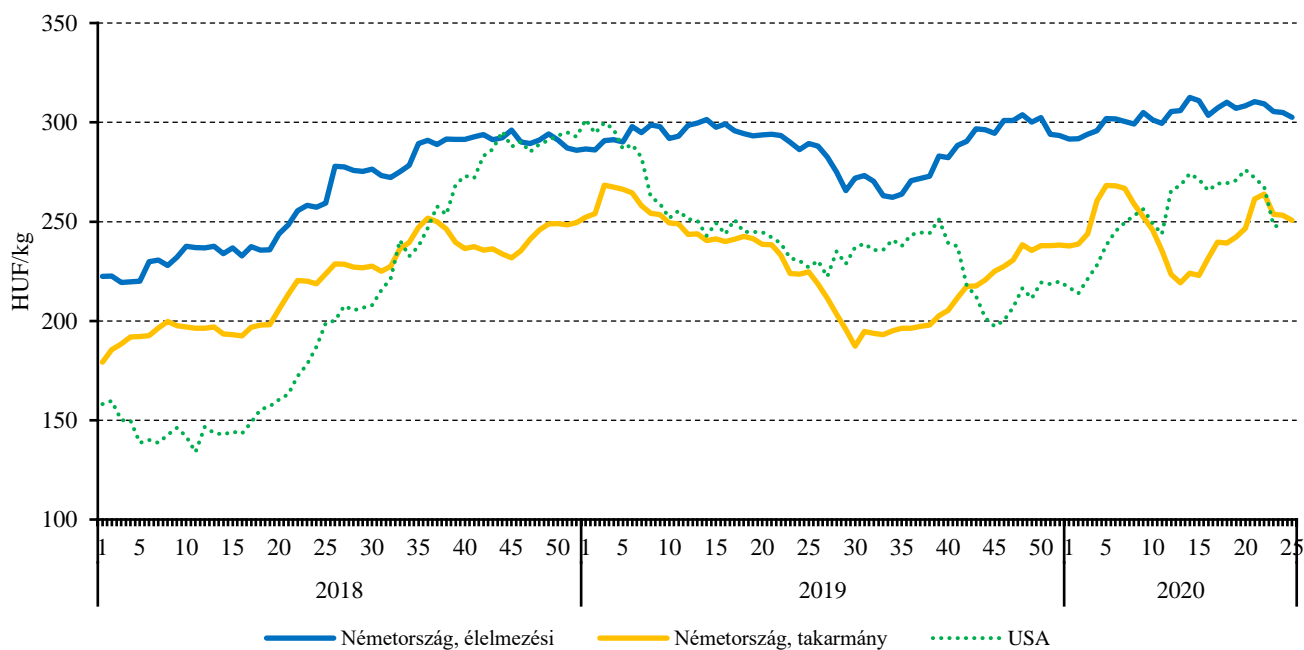
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

25. ábra: A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)



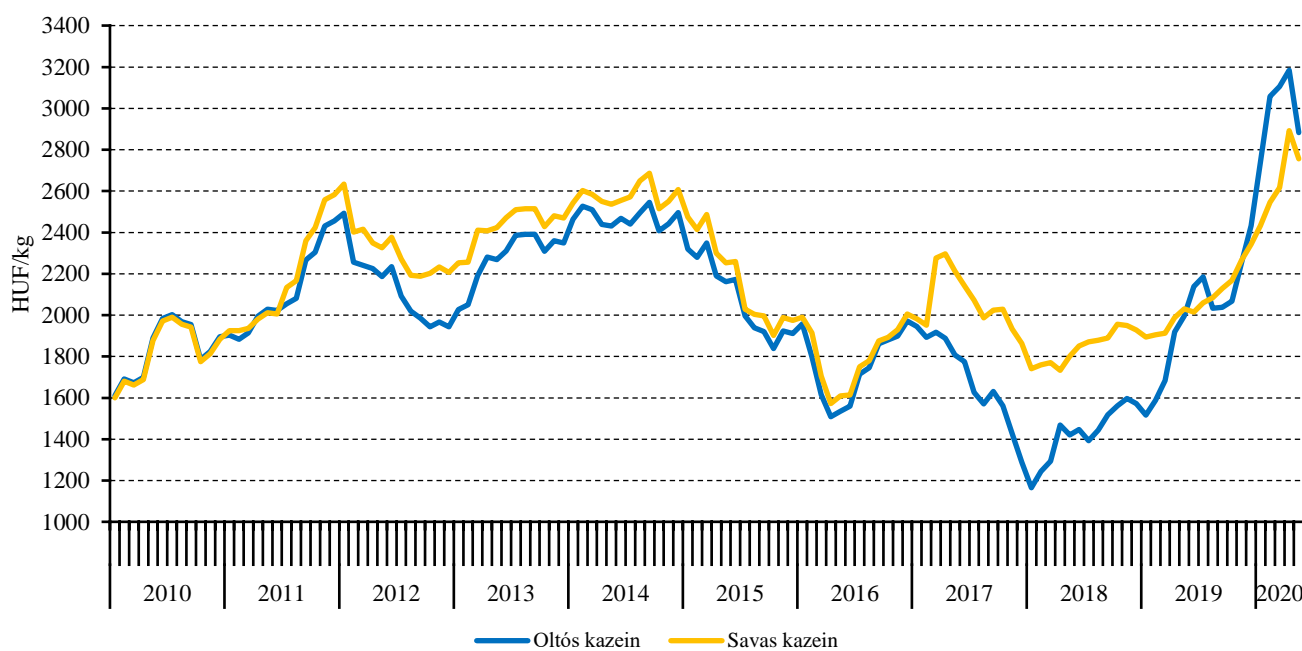
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

26. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)

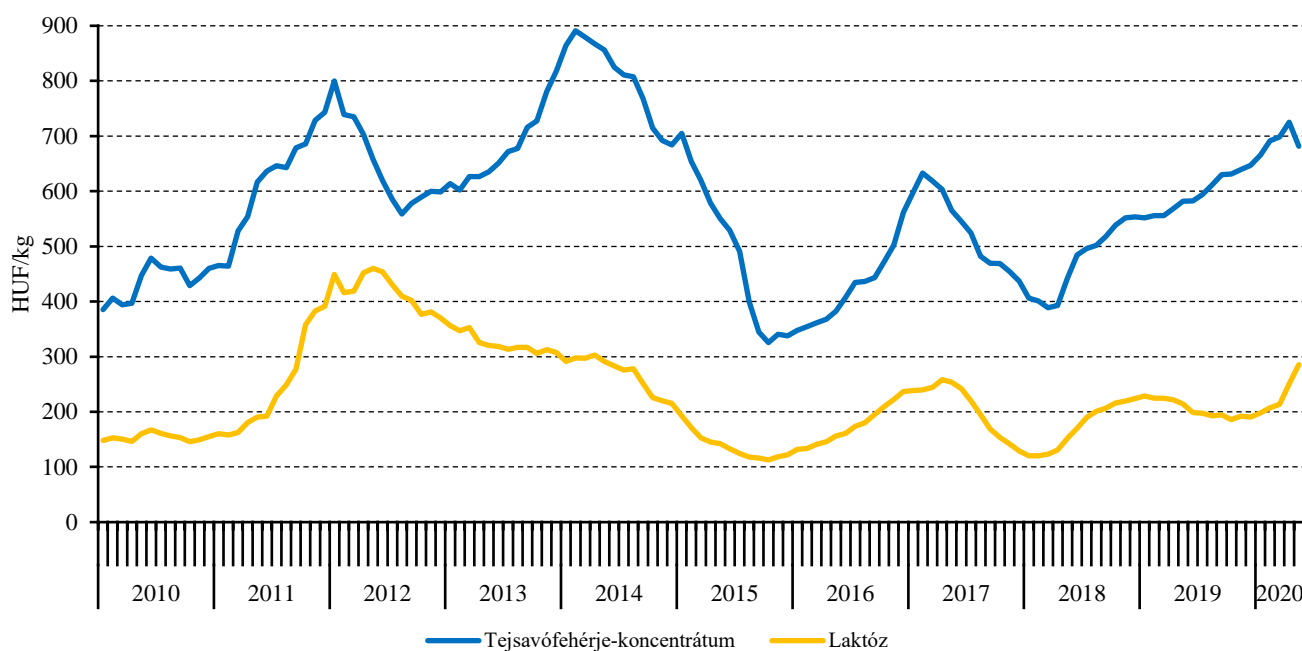


Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, USDA

27. ábra: A kazein feldolgozói értékesítési ára az USA-ban (2010-2020)



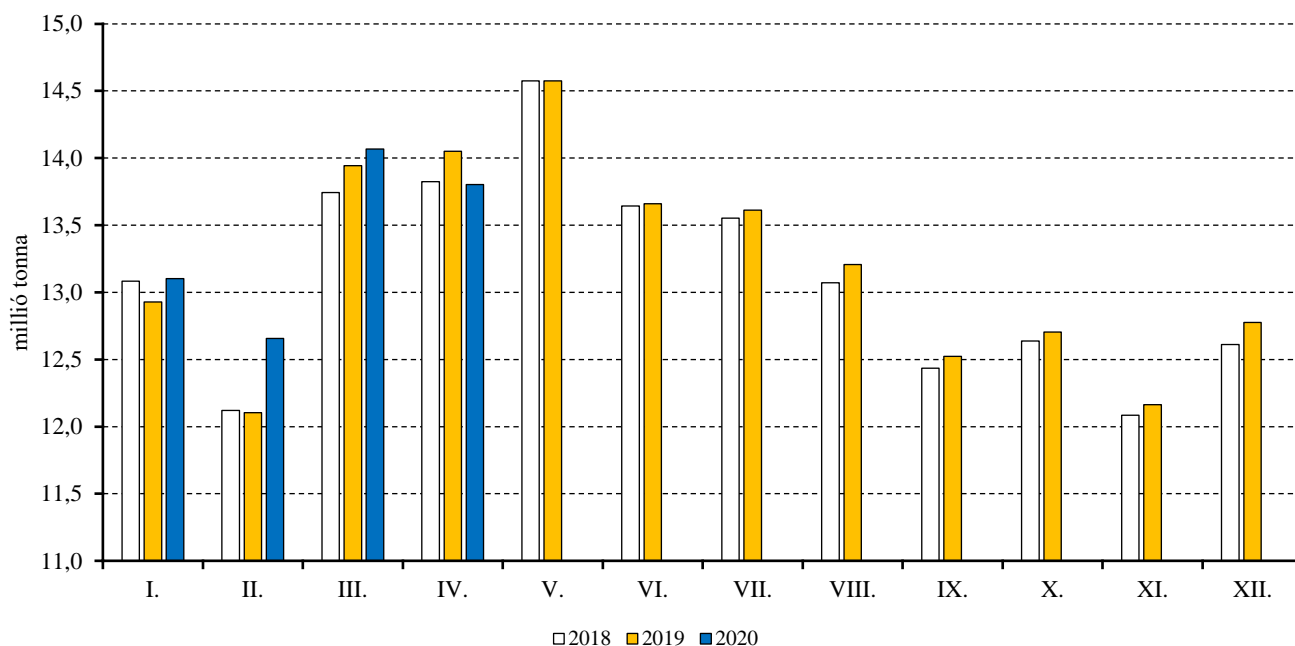
Forrás: USDA

28. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA^{a)}-ban (2010-2020)^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

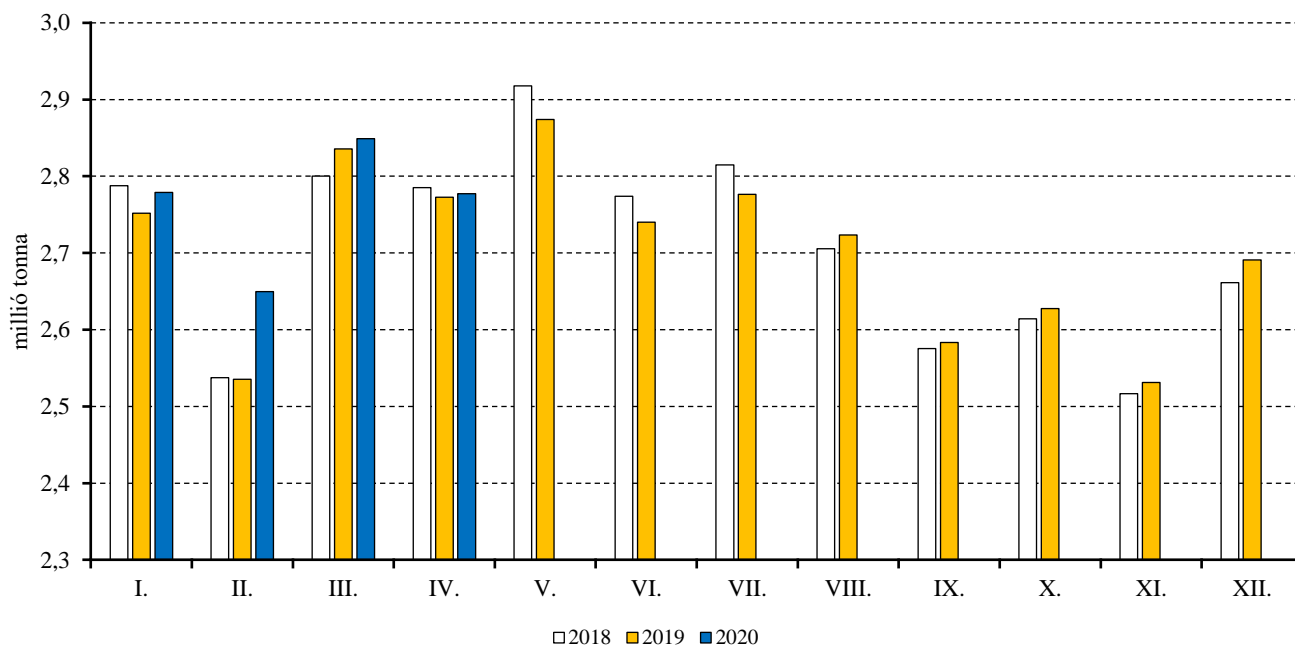
Tejfelvásárlás

29. ábra: Az Európai Unióban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



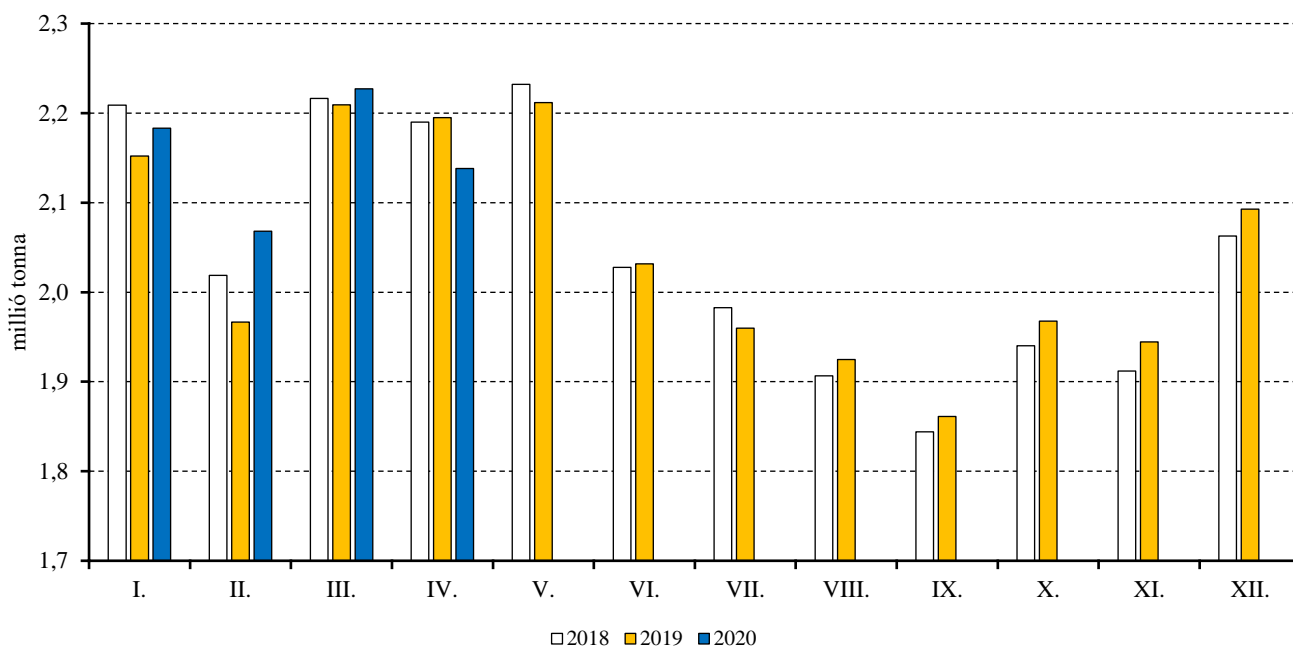
Forrás: Eurostat

30. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



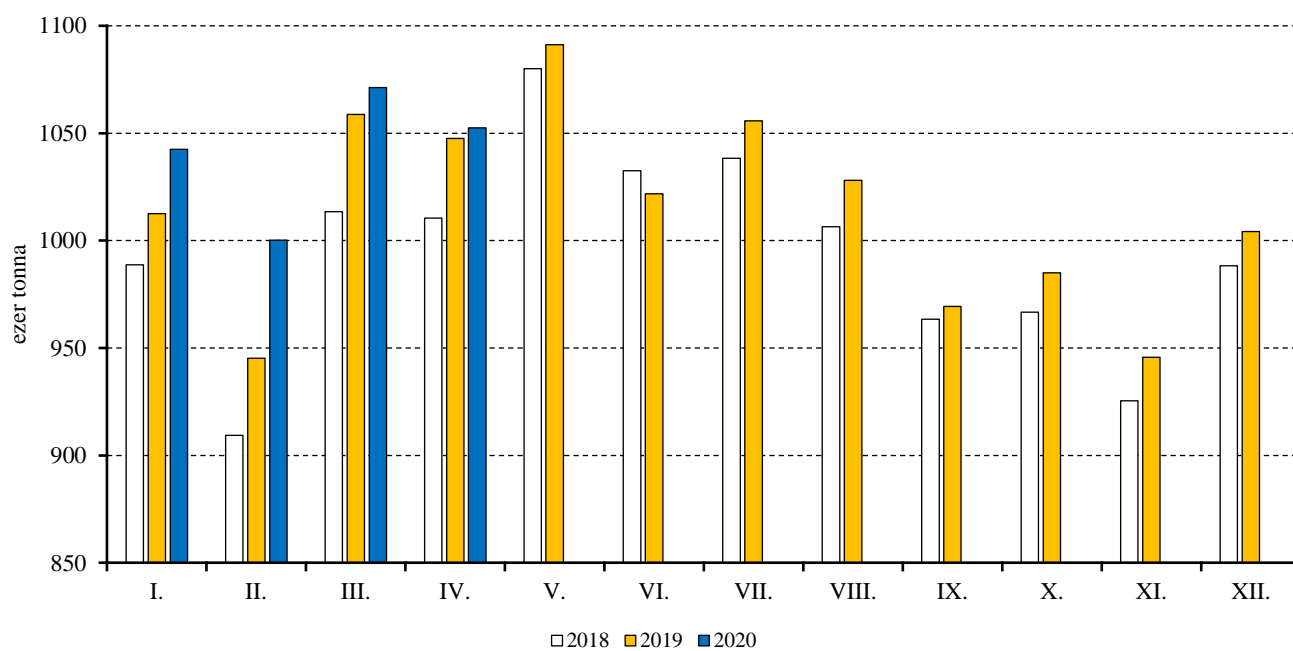
Forrás: Eurostat

31. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



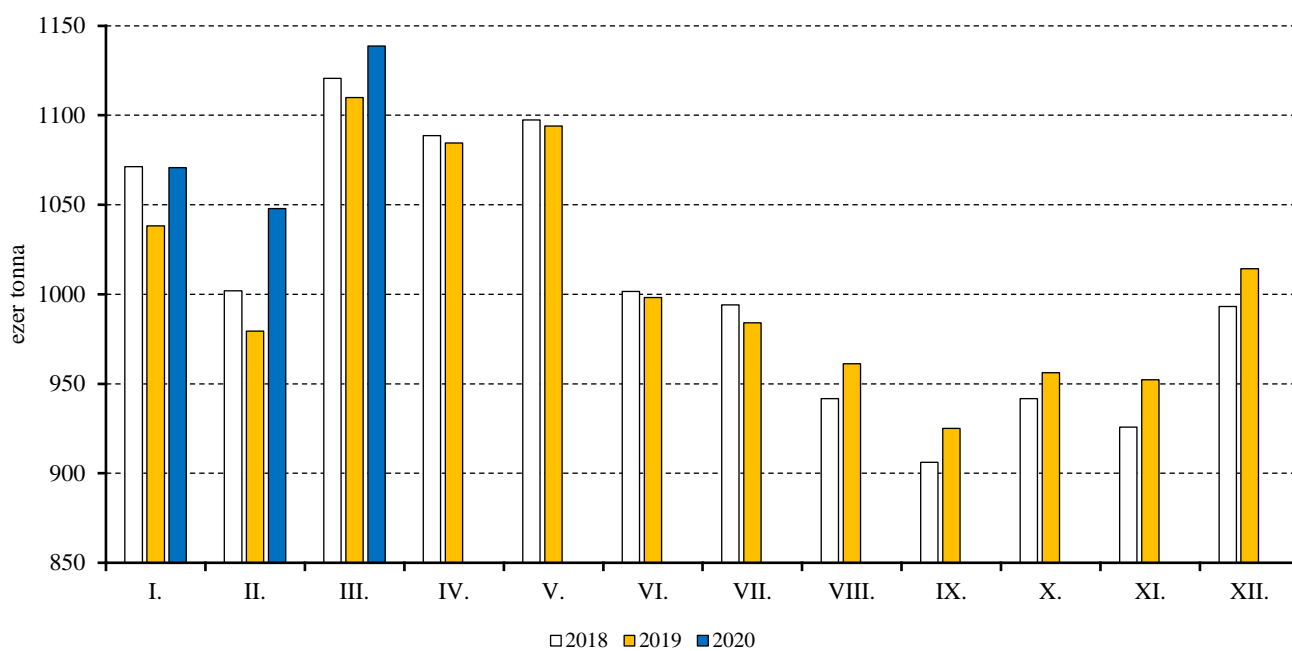
Forrás: Eurostat

32. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



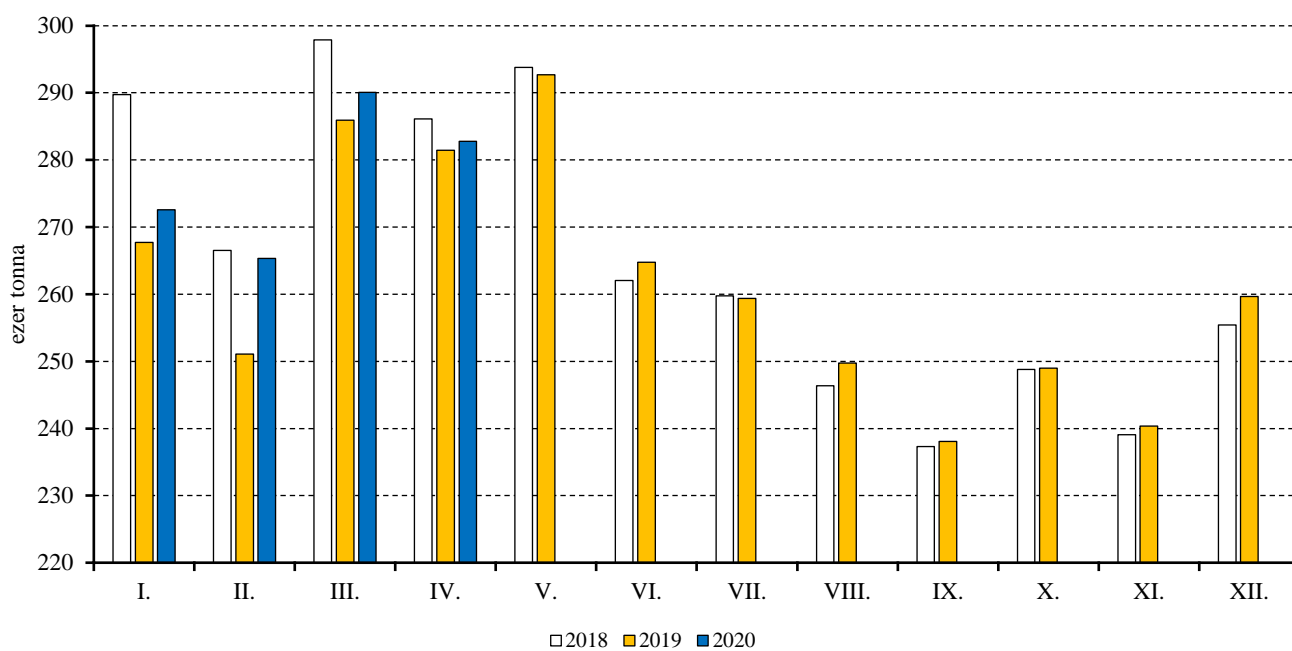
Forrás: GUS

33. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



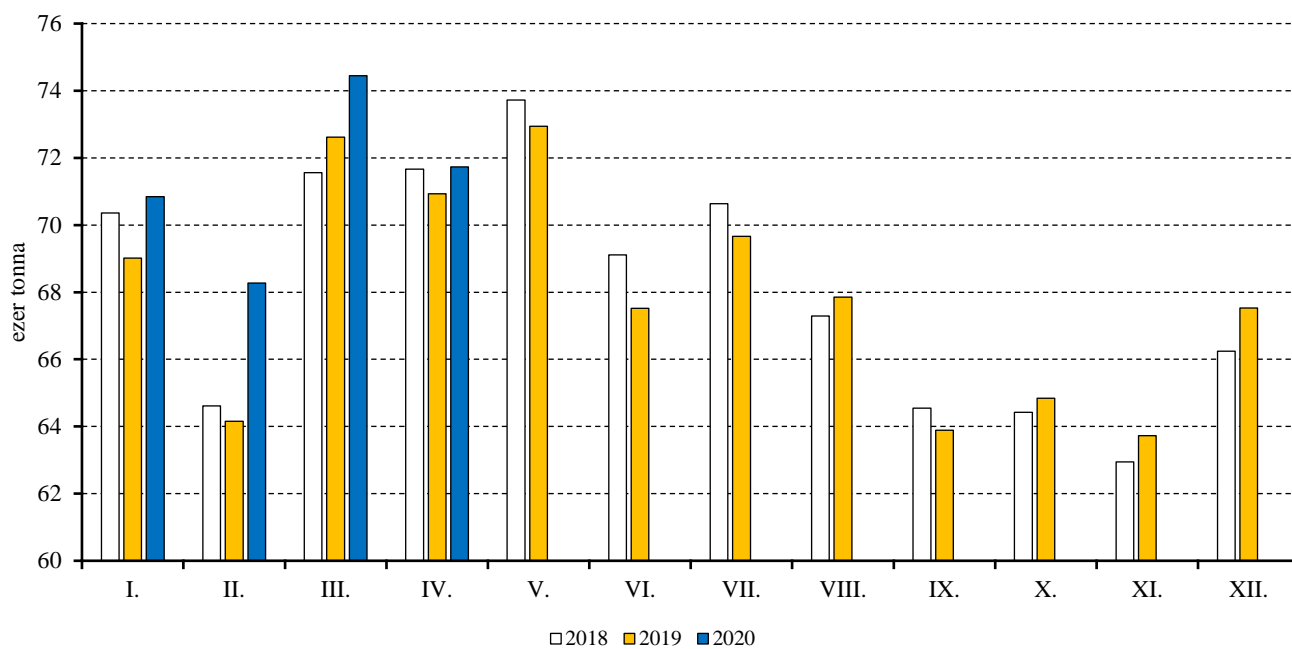
Forrás: AGEA-CLAL

34. ábra: Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



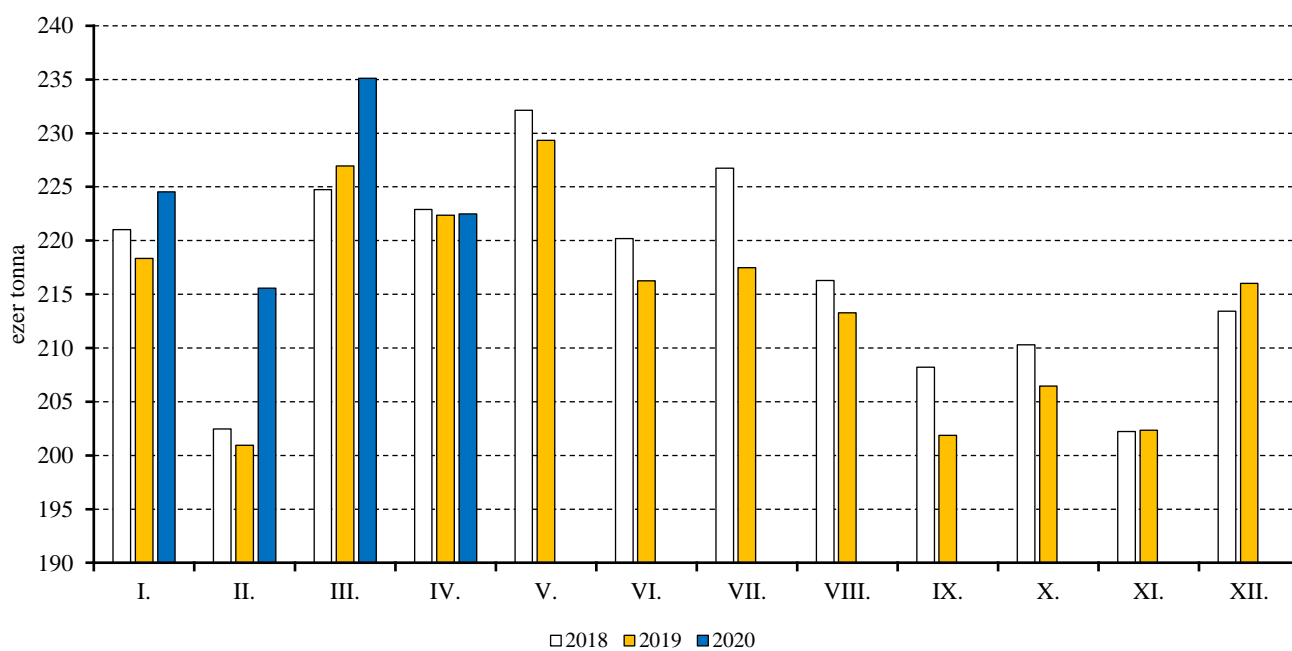
Forrás: AMA

35. ábra: A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



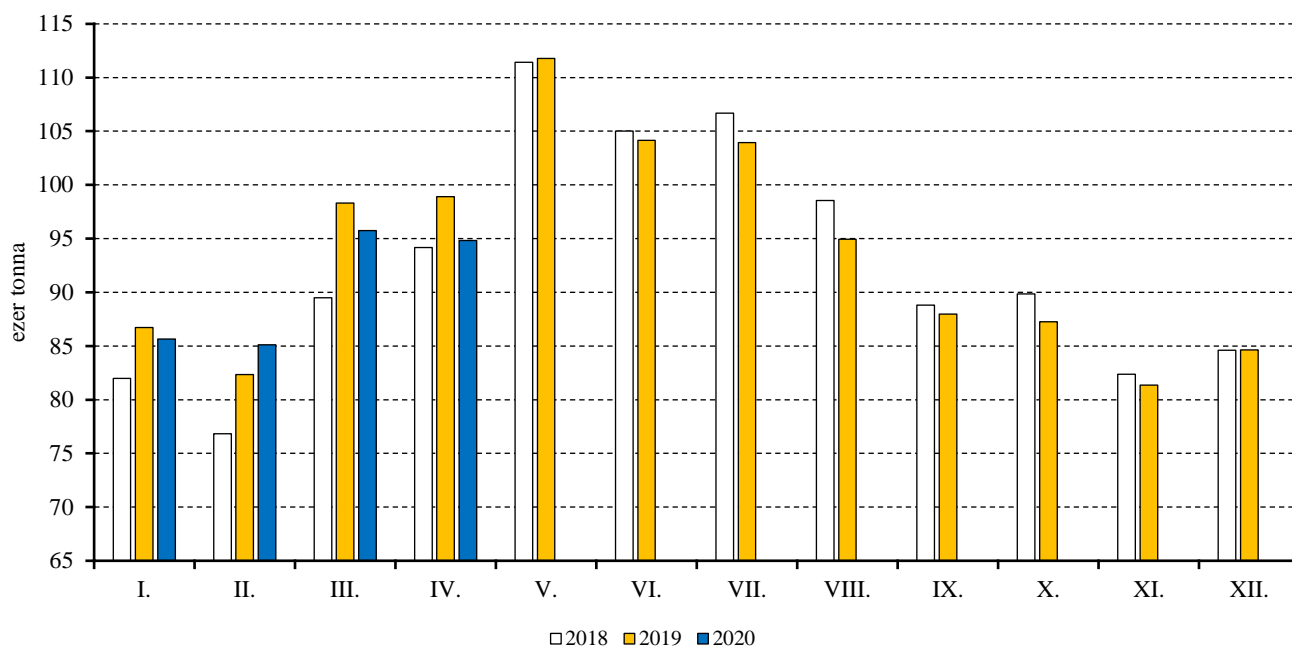
Forrás: APA

36. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



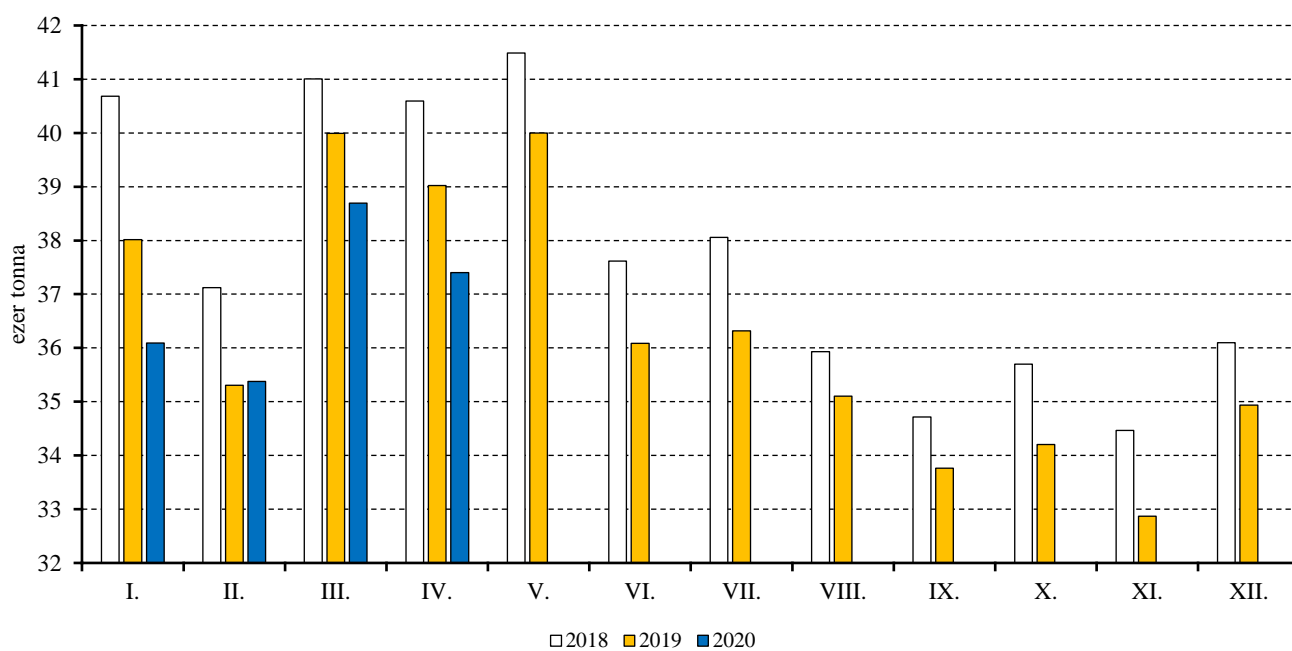
Forrás: MZCR

37. ábra: A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



Forrás: INSSE

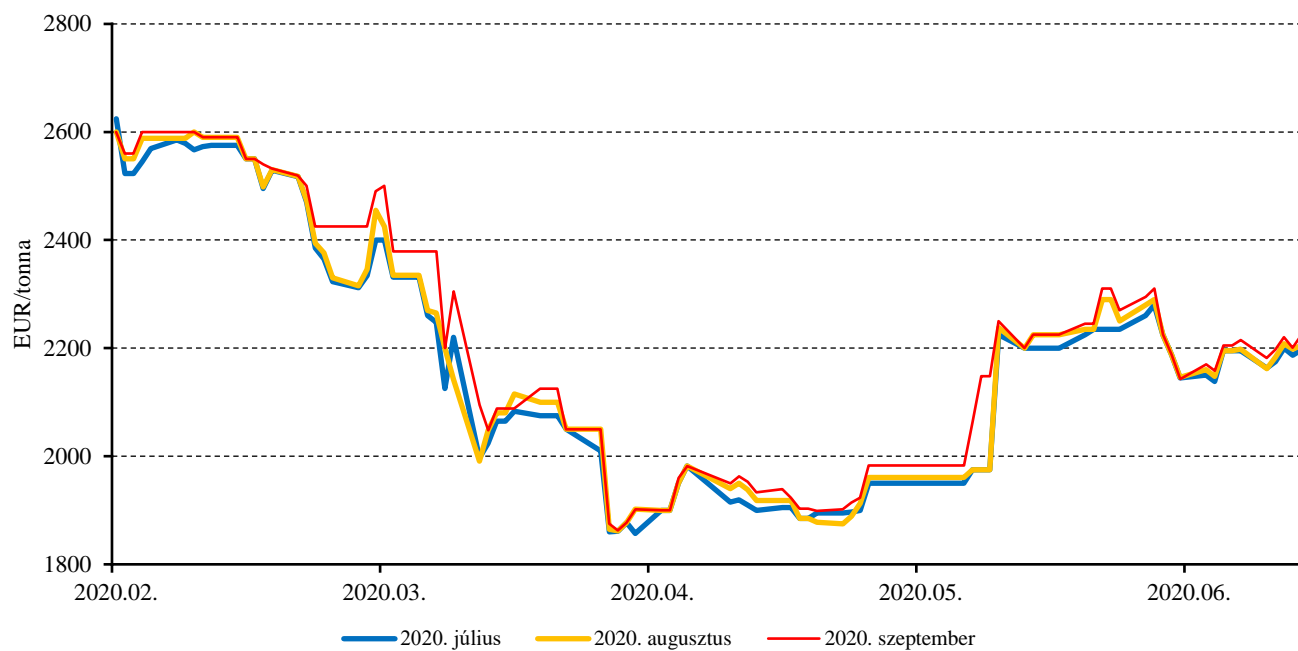
38. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



Forrás: DZS

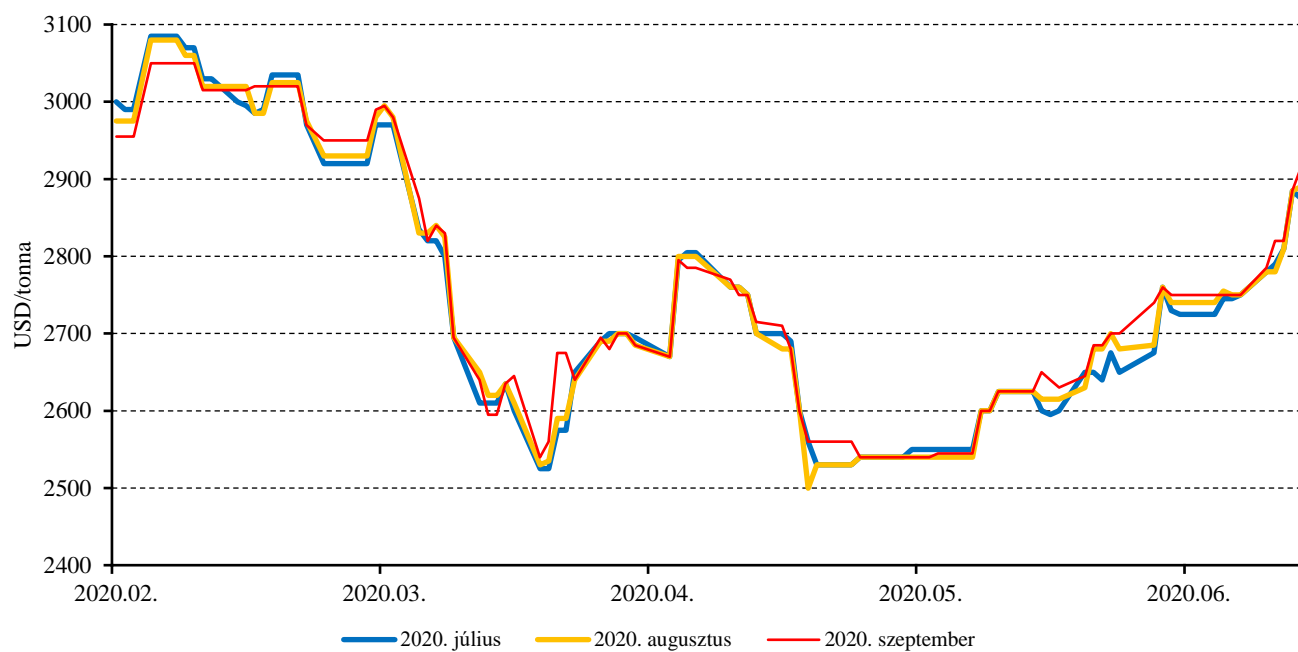
Határidős jegyzések

39. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2020)



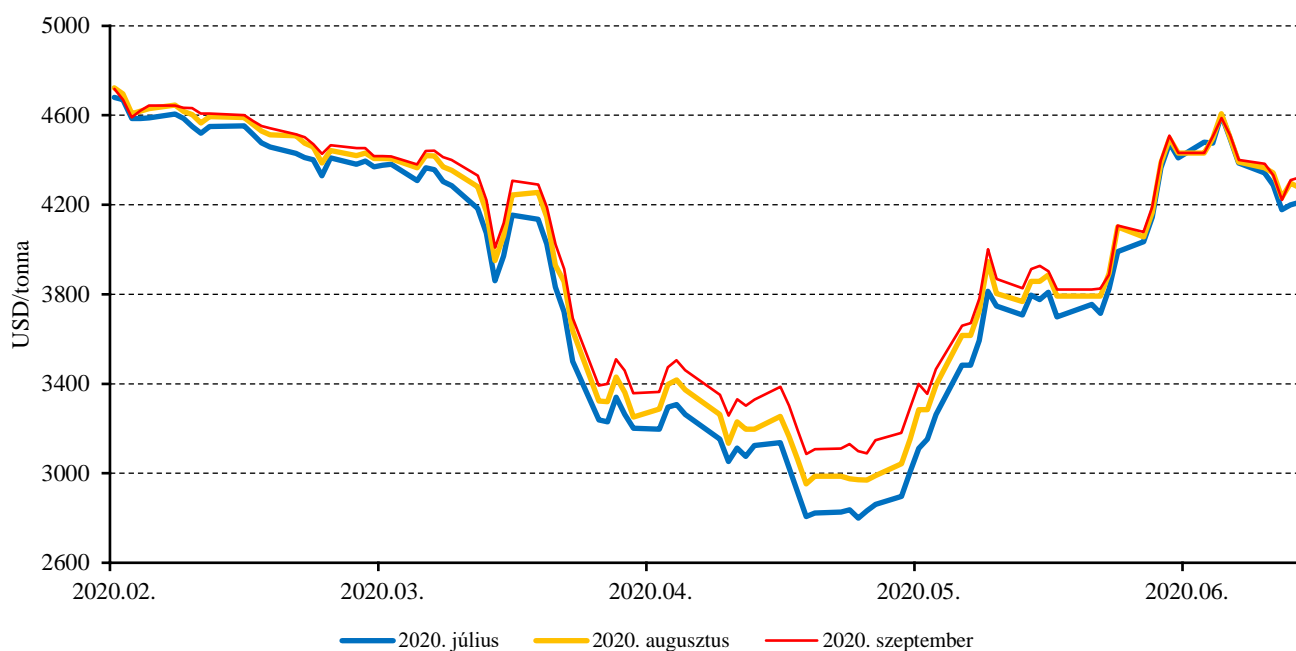
Forrás: European Energy Exchange

40. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2020)



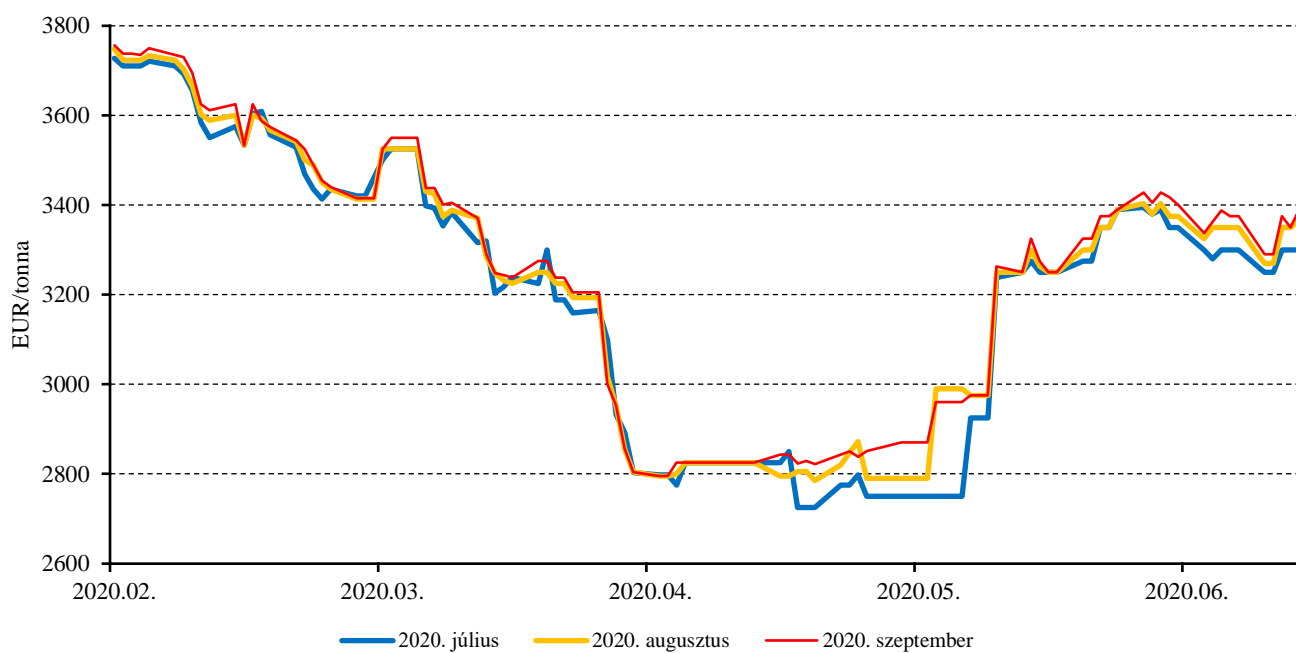
Forrás: NZX

41. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2020)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

42. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2020)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió (EU-27) tejpiaca (2015-2020)

	2015	2016	2017	2018	2019 ^{a)}	2020 ^{b)}	2019/2018 (százalék)	2020/2019 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	21,4	21,4	21,2	20,8	20,5	20,4	98,75	99,30
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6760,5	6830,5	6973,3	7159,1	7286,2	7366,3	101,78	101,10
Tejtermelés (millió tonna)	147,4	148,5	149,9	151,3	151,9	152,5	100,40	100,39
Beszállítás feldolgozónak (millió tonna)	137,6	138,8	140,9	142,2	142,8	143,4	100,42	100,41
Beszállítási arány (százalék)	93,3	93,5	94,0	94,0	94,0	94,0	100,02	100,02

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2015-2020)

	2015	2016	2017	2018	2019 ^{a)}	2020 ^{b)}	2019/2018 (százalék)	2020/2019 (százalék)
ezer tonna								
Európai Unió	150 200	151 000	153 400	154 575	155 300	155 900	100,47	100,39
Egyesült Államok	94 578	96 366	97 761	98 690	99 155	100 880	100,47	101,74
India	73 645	78 099	83 634	87 800	91 300	95 200	103,99	104,27
Kína	31 798	30 640	30 386	30 750	31 000	31 800	100,81	102,58
Oroszország	30 548	30 510	30 934	30 398	30 560	31 000	100,53	101,44
Brazília	24 770	22 726	23 624	23 745	24 450	25 250	102,97	103,27
Új-Zéland	21 587	21 224	21 530	22 017	21 855	21 950	99,26	100,43
Mexikó	11 736	11 956	12 121	12 368	12 615	12 867	102,00	102,00
Ukrajna	10 584	10 375	10 275	10 070	9 900	9 690	98,31	97,88
Argentína	11 552	10 191	10 090	10 837	10 640	10 800	98,18	101,50
Ausztrália	10 091	9 486	9 462	9 451	8 750	8 550	92,58	97,71
Kanada	8 773	9 081	9 675	9 944	9 995	10 095	100,51	101,00
Japán	7 379	7 394	7 281	7 289	7 305	7 360	100,22	100,75
Egyéb	9 603	9 604	9 797	9 787	9 856	9 891	100,71	100,36
Összesen	496 844	498 652	509 970	517 721	522 681	531 233	100,96	101,64

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

