

XXIII. évfolyam, 9. szám, 2020



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

Tej és Tejtermékek
XXIII. évfolyam, 9. szám, 2020

Megjelenik havonta
2020. november 20.

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 jelentésén 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 106,48 forint/kilogramm volt 2020 októberében. A fehérjetartalom 0,08 és a zsírtartalom 0,13 százalékpontos javulása, valamint az alapár 2 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal volt magasabb 2020 októberében a szeptemberihez képest és 2 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej kiviteli ára 112,03 forint/kilogramm volt 2020 októberében, az előző havihoz képest 3 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hónapjához képest 3 százalékkal csökkent. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2020. 45–47. hét között 4 százalékkal 37 euró/100 kilogrammra nőtt.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 7 százalékkal, az Európai Unióban és Új-Zélandon egyaránt 2 százalékkal csökkent 2020 szeptemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB Óceánia*) 2020. 35–45. hét között 13 százalékkal nőtt, majd stagnált, a teljes tejporé a 33. hét óta nem változott jelentősen. A *cheddar* sajt ára a 37–43. hét között 9 százalékkal emelkedett, majd a 47. hétig 6 százalékkal mérséklődött, a sovány tejporé a 39–41. hét között 13 százalékkal nőtt, a 45. hétig 8 százalékkal csökkent, majd a 47. hétig 1 százalékkal emelkedett.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2020. 45–47. hét között 4 százalékkal 37 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2020. 43–46. hét között 3 százalékkal 37 euró/100 kilogrammra emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára november 16-án áfa nélkül, szállítási költséggel 37 euró/100 kilogramm, a Németországból és Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 38,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 24,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 177,5 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 167,5 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 soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 5 százalékkal, a fehérjeérték 9 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 8 százalékkal volt alacsonyabb 2020 októberében az előző év azonos hónapjánál.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2020. 45. hetében az előző hetinél 0,3 százalékkal, az előző év azonos hetinél 0,6 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetinél 0,6 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 1,9 százalékkal kevesebb volt. Németországban az

ömlesztett vaj értékesítési ára 2020. 28., a sovány tejporé 2020. 24. hét óta nem változott jelentősen. A kempteni árutőzsde a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 442,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenció minőségű) sovány tejporé 218 euró/100 kilogramm volt 2020. 47. hetében.

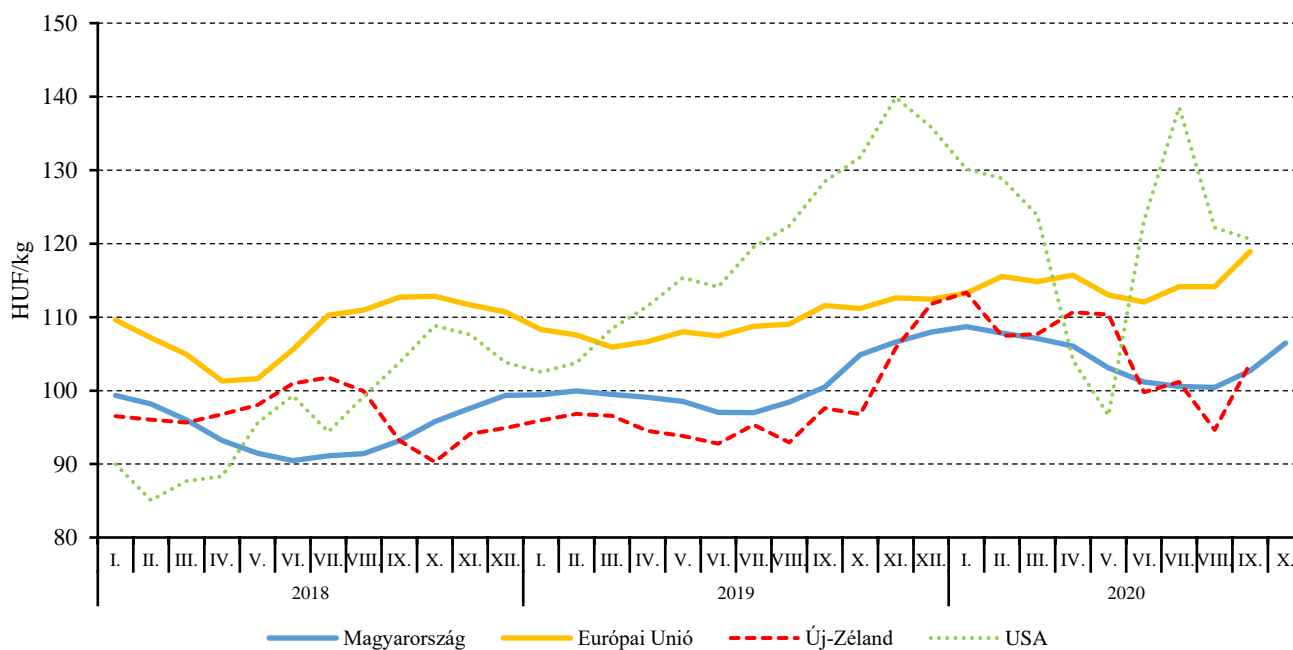
A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 106,48 forint/kilogramm volt 2020 októberében. A fehérjetartalom 0,08 és a zsírtartalom 0,13 százalékpontos javulása, valamint az alapár 2 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 4 százalékkal volt magasabb 2020 októberében a szeptemberihez képest és 2 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal kevesebb, míg a 2019. októberinél 9 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 112,03 forint/kilogramm volt 2020 októberében, az előző havihoz képest 3 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hónapjához képest 3 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 5 százalékkal múlta felül a termelői átlagárát. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 11 százalékkal bővült 2020 októberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a natúr vajkrém (+11 százalékos), a tehéntúró és a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+8 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tej (+7 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+5 százalékos), a trappista sajt (+4 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej (+3 százalékos), a kefir (+1 százalékos) feldolgozó értékesítési ára, stagnált a tejföl, a natúr joghurt és az ömlesztett sajt, míg csökkent a gyümölcsös joghurt (–1 százalékos) és az adagolt vaj ára (–2 százalékos) 2020 októberében az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 7 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tejé 6 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tejé 5 százalékkal nőtt ugyanebben az összehasonlításban.

Ábrák, táblázatok

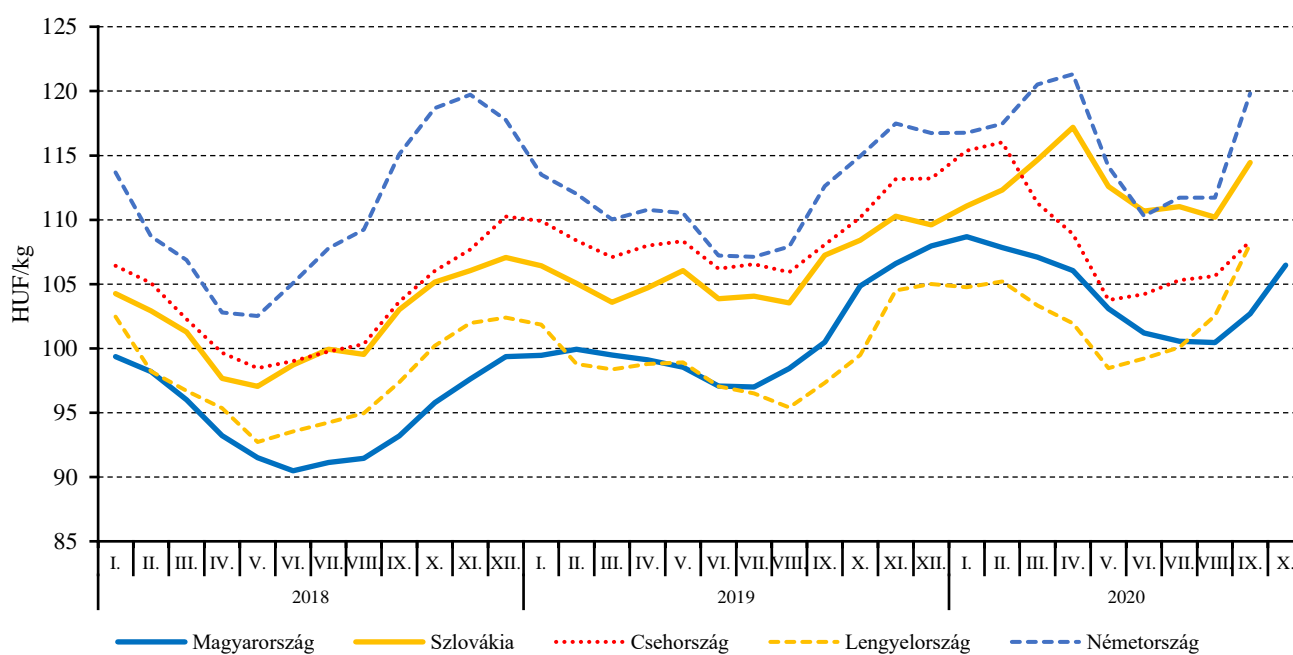
Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2018-2020)



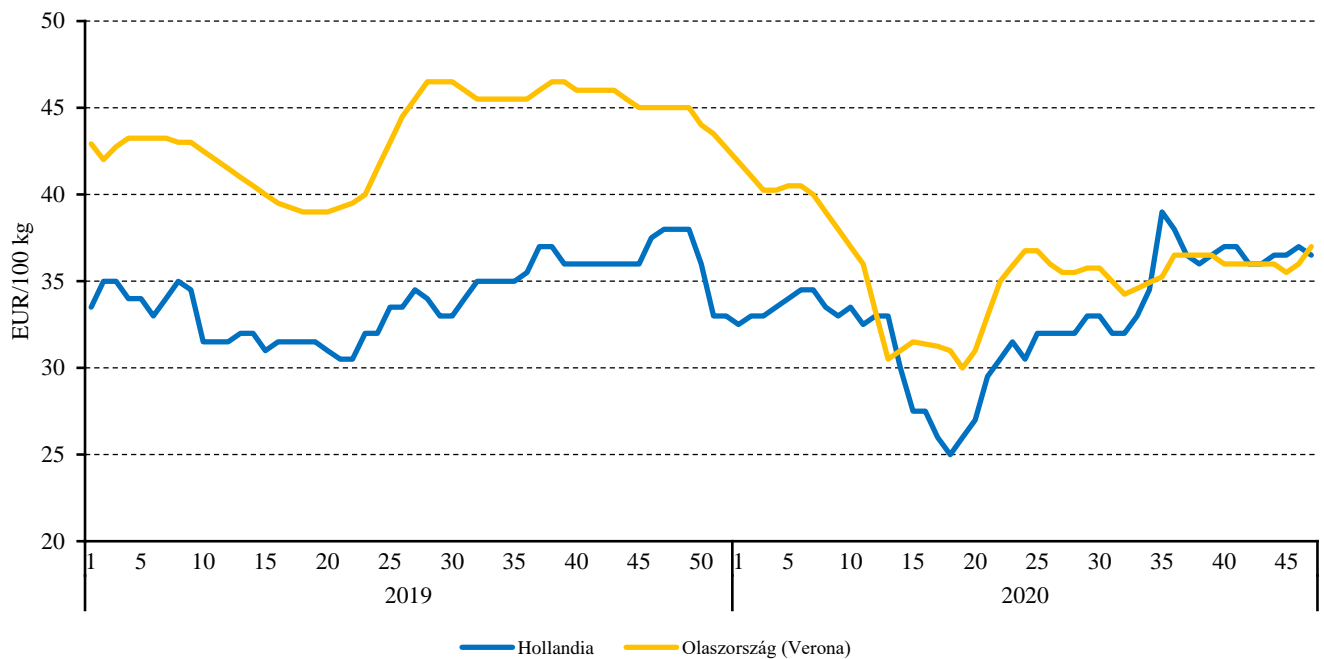
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2018-2020)



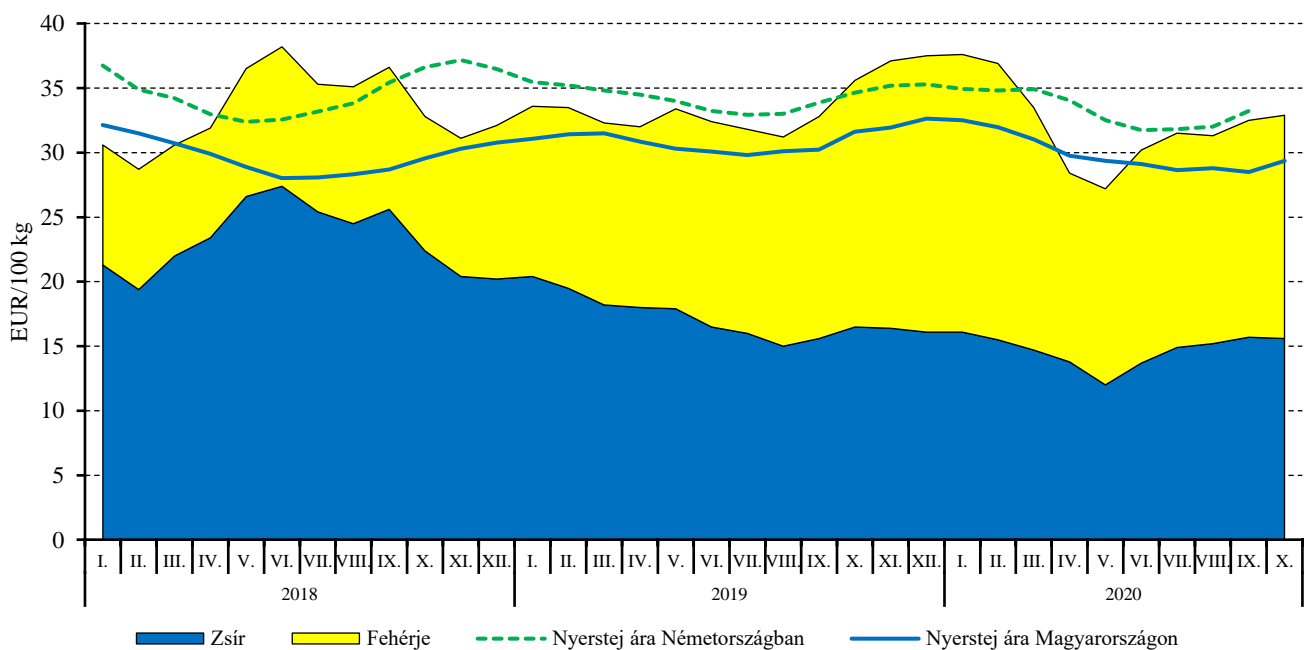
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2019-2020)



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

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2018-2020)



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

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

	2019. X.	2020. IX.	2020. X.	2020. X./ 2019. X. (százalék)	2020. X./ 2020. IX. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	100,54	99,80	101,65	101,10	101,85
Felvásárlás (tonna)	94 600	99 633	102 959	108,84	103,34
Átlagár (HUF/kg)	104,86	102,70	106,48	101,54	103,69
Fehérje (százalék)	3,38	3,29	3,37	99,81	102,60
Zsír (százalék)	3,79	3,61	3,74	98,70	103,75

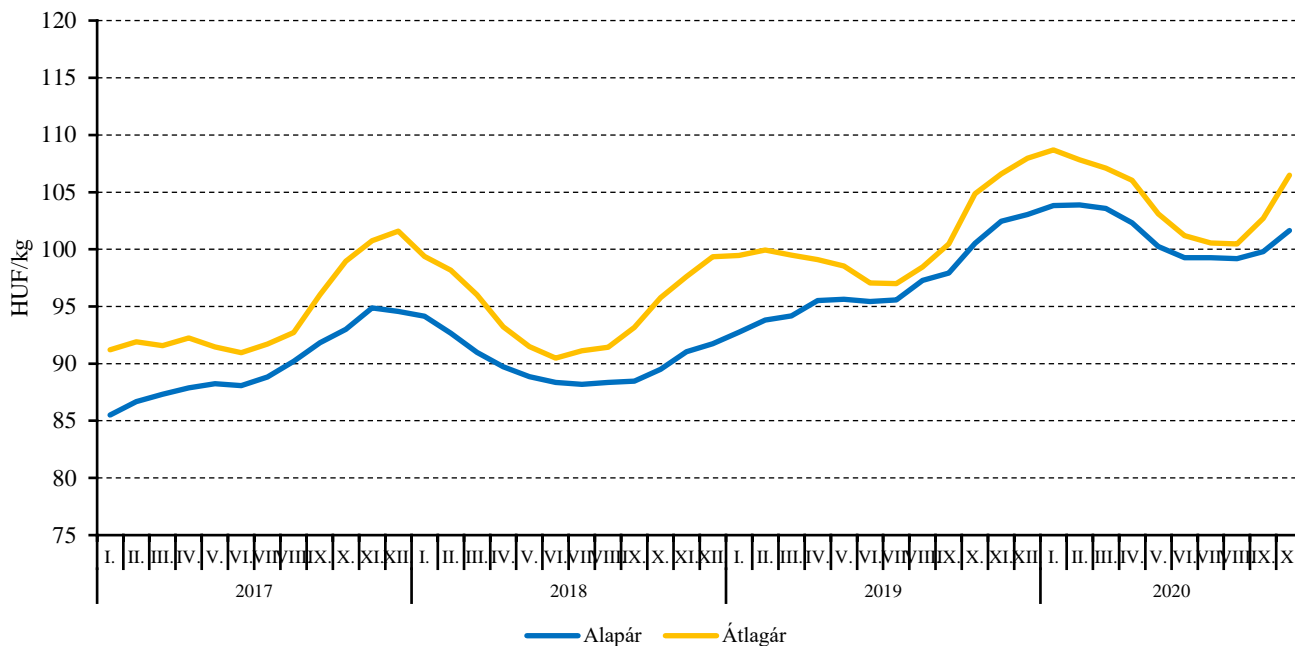
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

	2019. X.	2020. IX.	2020. X.	2020. X./ 2019. X. (százalék)	2020. X./ 2020. IX. (százalék)
Mennyiség (tonna)	8 874	11 078	9 889	111,44	89,27
Átlagár (HUF/kg)	115,30	108,84	112,03	97,16	102,93
Fehérje (százalék)	3,22	3,28	3,30	102,48	100,61
Zsír (százalék)	3,67	3,63	3,70	100,82	101,93

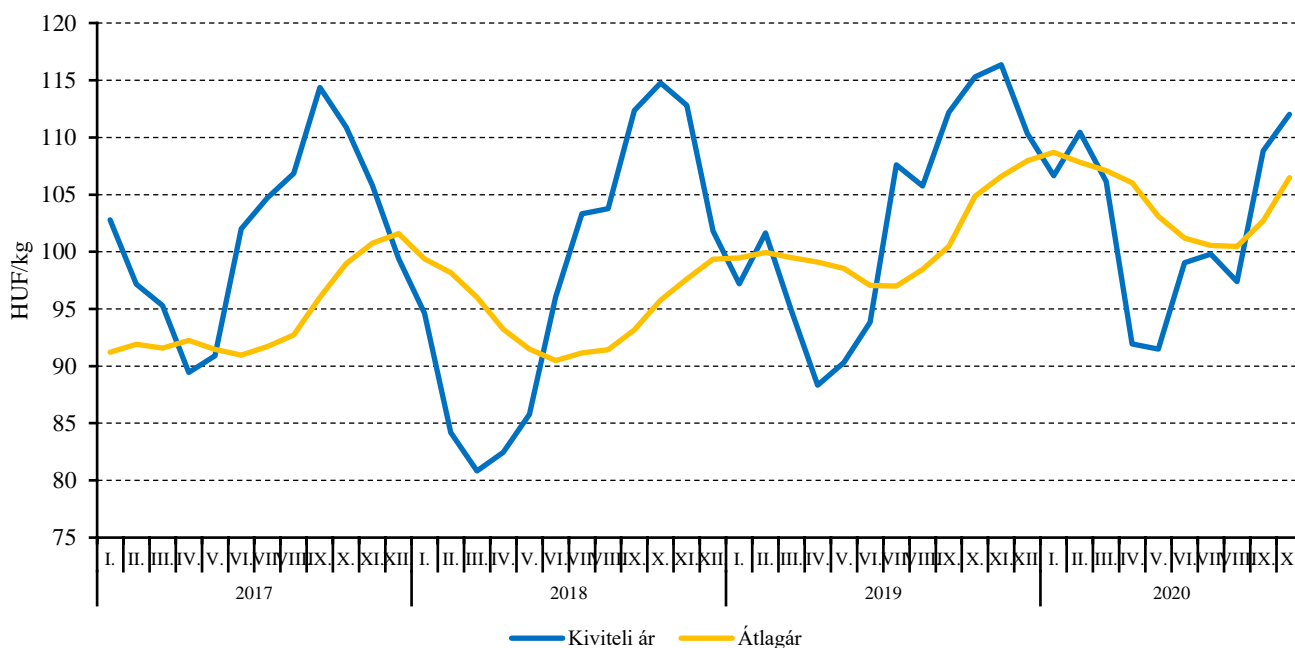
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

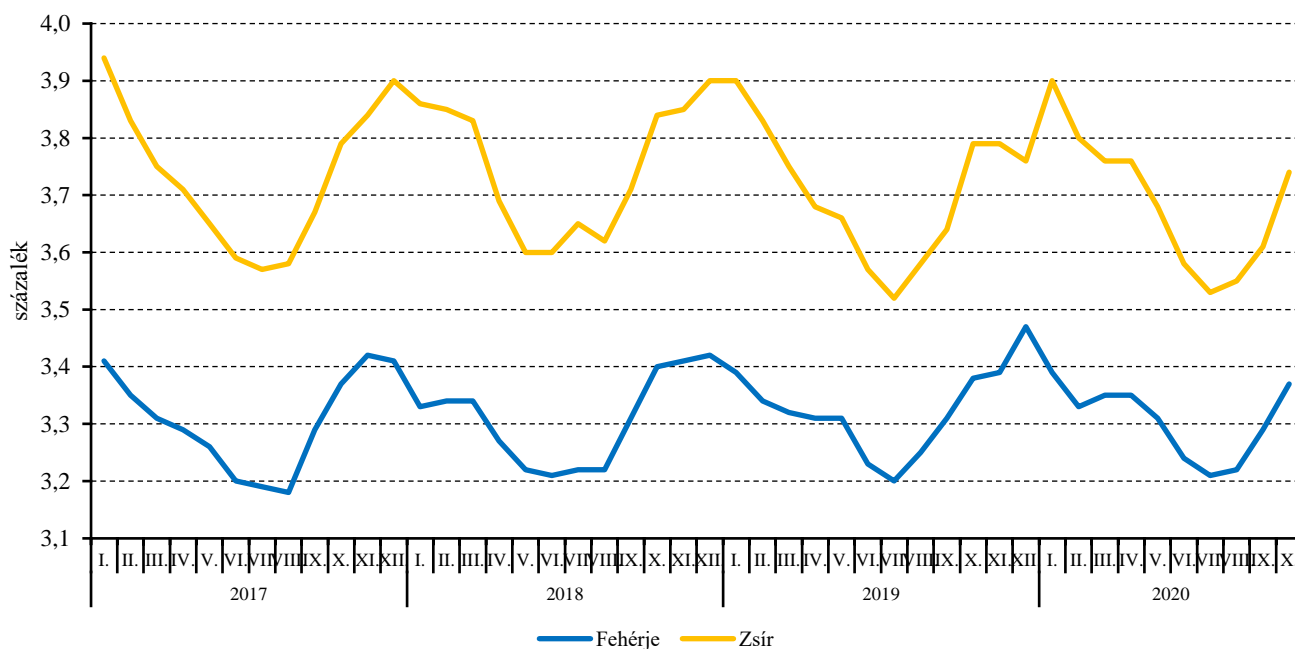


^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

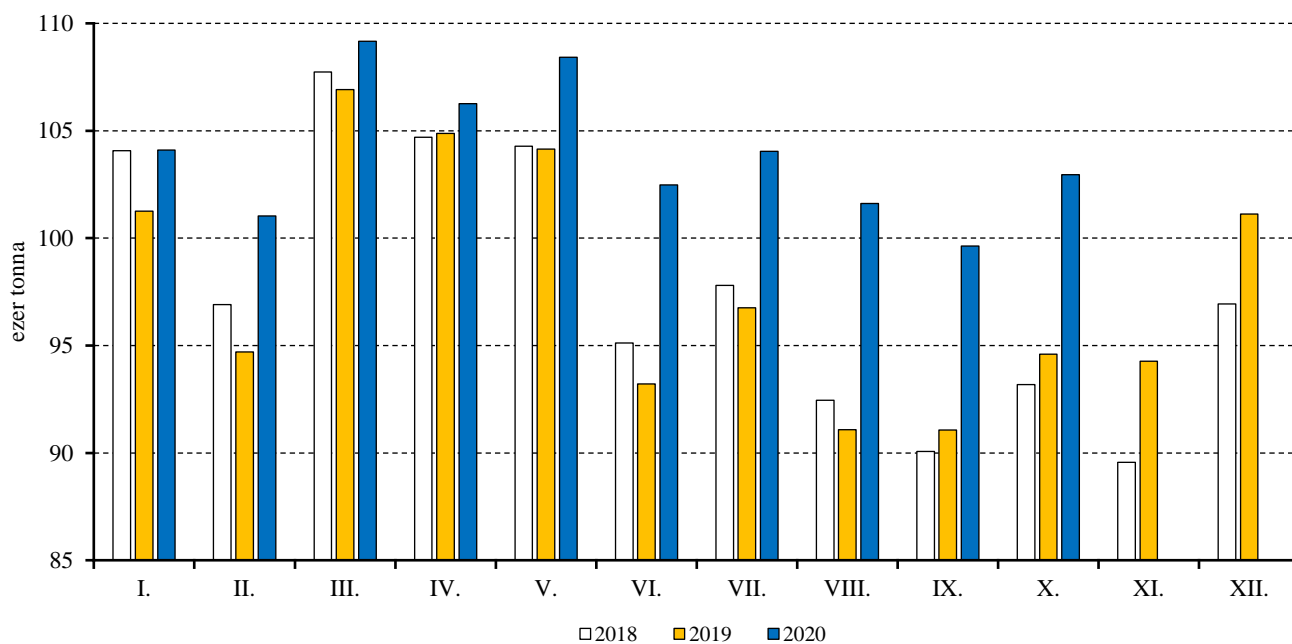


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

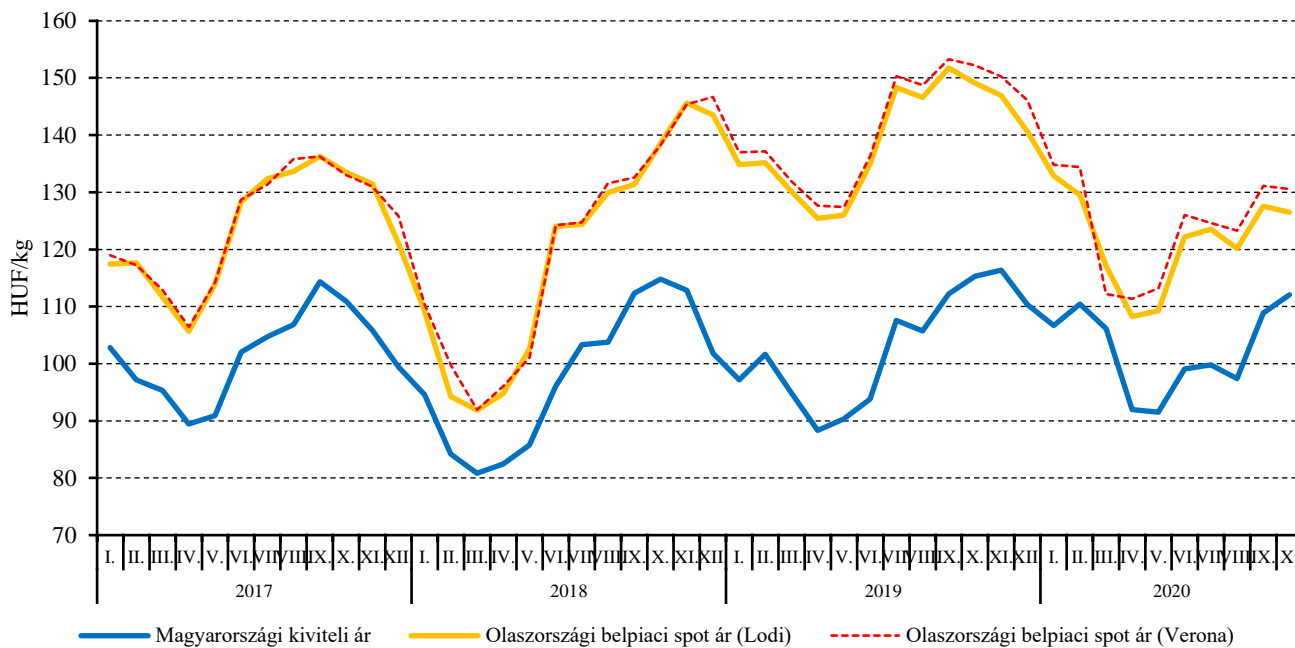
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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



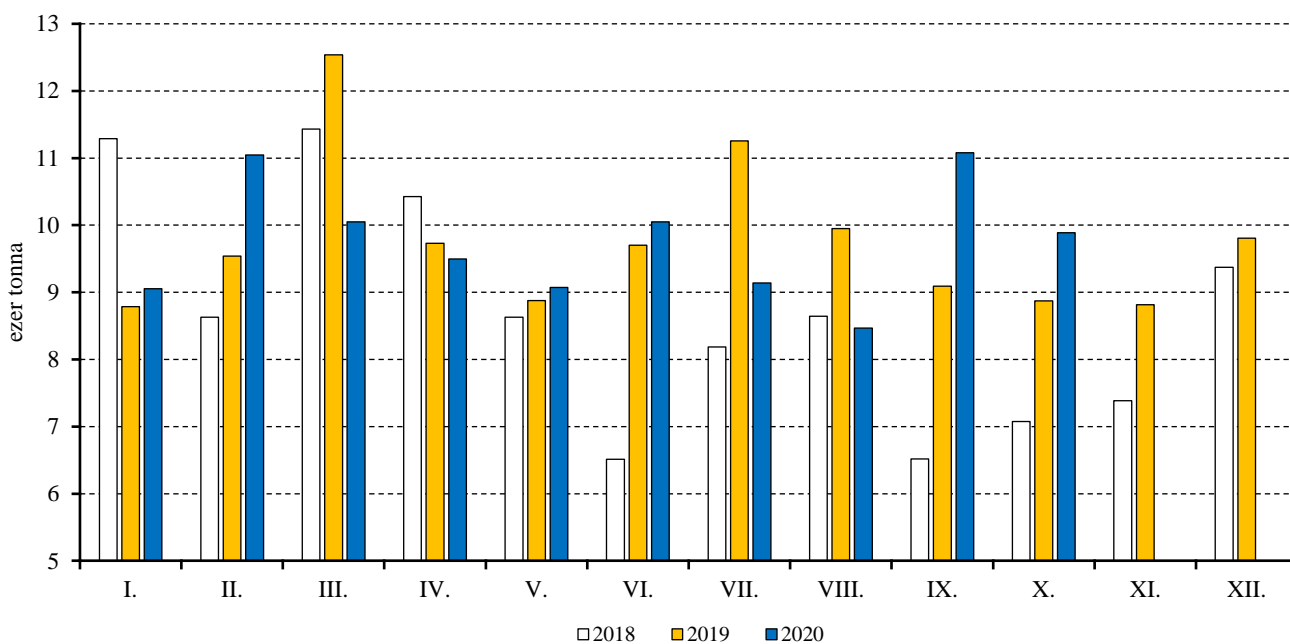
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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 nyerstej havi kivitele Magyarországon (2018-2020)



Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

	2019. IX.		2020. VIII.		2020. IX.		2020. IX./ 2019. IX. (százalék)	2020. IX./ 2020. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	35,97	119,57	37,26	129,99	38,32	138,12	115,51	106,25
Belgium	32,69	108,67	29,47	102,81	30,56	110,15	101,36	107,14
Dánia	34,03	113,12	33,44	116,67	33,86	122,05	107,89	104,61
Egyesült Királyság	31,82	105,77	29,94 ^{c)}	104,45	30,66 ^{c)}	110,51	104,48	105,80
Finnország	38,69	128,61	37,83	131,98	39,06	140,79	109,47	106,68
Franciaország	37,83	125,75	35,40	123,50	36,71	132,32	105,22	107,14
Görögország	38,72	128,71	38,51	134,35	38,56	138,99	107,99	103,45
Hollandia	35,00	116,35	33,00	115,13	34,00	122,55	105,33	106,44
Írország	34,48	114,62	33,89	118,24	36,61 ^{a)}	131,96	115,13	111,60
Luxemburg	34,23	113,79	32,64	113,87	33,76	121,69	106,94	106,87
Németország	33,88	112,62	32,02	111,71	33,24	119,81	106,38	107,25
Olaszország	39,69	131,94	34,56	120,57	34,98	126,08	95,56	104,57
Portugália	30,55	101,55	29,74	103,76	30,24	109,00	107,34	105,05
Spanyolország	31,65	105,21	31,55	110,07	31,17	112,35	106,79	102,07
Svédország	34,30	114,02	34,06	118,83	35,02	126,23	110,71	106,23
Ciprus	57,20	190,14	57,15	199,38	56,73	204,48	107,54	102,56
Csehország	32,56	108,23	30,74	107,25	30,49	109,90	101,54	102,47
Észtország	30,30	100,72	27,58	96,22	28,36	102,22	101,49	106,24
Lengyelország	30,41	101,09	30,79	107,42	31,38	113,11	111,89	105,30
Lettország	28,41	94,44	26,91	93,88	27,55	99,30	105,15	105,77
Litvánia	27,52	91,48	26,16	91,27	28,14	101,43	110,88	111,13
Magyarország	30,24	100,48	28,83	100,46	28,52	102,70	102,21	102,23
Málta	52,12	173,26	50,83	177,34	51,57	185,88	107,28	104,82
Szlovákia	32,26	107,24	31,59	110,21	31,75	114,44	106,71	103,84
Szlovénia	32,65	108,53	30,26	105,57	30,97	111,63	102,86	105,74
Bulgária	30,30	100,72	31,16	108,71	31,16	112,32	111,52	103,32
Románia	29,77	98,96	29,73	103,72	30,05	108,31	109,45	104,43
Horvátország	32,95	109,53	32,39	113,00	32,84	118,37	108,07	104,75
EU-28	34,43	114,45	32,98	115,06	33,95	122,37	106,92	106,35

^{a)} A tagállam becslése.

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

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

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán. 1 euró = 2019 szeptember: 332,42 forint, 2020 augusztus: 248,88 forint, 2020 szeptember: 260,45 forint.

A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2019. IX.		2020. VIII.		2020. IX.		2020. IX./ 2019. IX. (százalék)	2020. IX./ 2020. VIII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	24,92	81,07	21,22	76,59	21,23	77,40	85,19	100,04
Brazília	29,42	97,67	26,50	92,57	29,63	106,89	100,71	111,79
Japán	89,14	296,24	85,41	297,79	85,38	307,75	95,78	99,97
Svájc	63,07	209,62	63,56	221,75	–	–	–	–
Új-Zéland	29,36	97,60	27,13	94,65	28,77	103,70	97,99	106,04
USA	38,72	128,63	35,09	122,35	33,51	120,77	86,55	95,50

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	2019. IX.	2020. VIII.	2020. IX.	EUR/100 kg	
					2020. IX./ 2019. IX. (százalék)	2020. IX./ 2020. VIII. (százalék)
Belgium	Milcobel	32,22	28,73	28,73	89,17	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,48	30,68	31,08	98,73	101,30
Németország	DMK	31,26	30,91	30,91	98,88	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	32,53	32,63	33,62	103,35	103,03
Dánia	Arla Foods DK	32,57	31,82	31,84	97,76	100,06
Finnország	Valio	35,88	35,88	35,88	100,00	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	35,91	34,16	33,97	94,60	99,44
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	37,45	36,50	36,70	98,00	100,55
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,70	34,04	33,94	97,81	99,71
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	36,67	35,79	35,83	97,71	100,11
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	34,00	28,19	30,05	88,38	106,60
Írország	Dairygold	29,30	30,80	31,87	108,77	103,47
Írország	Glanbia	29,15	30,78	31,15	106,86	101,20
Írország	Kerry Agribusiness	30,00	31,69	31,72	105,73	100,09
Olaszország	Granarolo (North)	39,33	37,87	37,87	96,29	100,00
Hollandia	FrieslandCampina	34,51	32,95	32,72	94,81	99,30
EU átlag	–	33,56	32,71	32,99	98,30	100,86

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

Tejtermékek

6. táblázat: A folyadéktej feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2019. X.	2020. IX.	2020. X.	HUF/liter	
				2020. X./ 2019. X. (százalék)	2020. X./ 2020. IX. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	161,47	171,03	172,61	106,90	100,93
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	173,47	179,84	178,97	103,17	99,51
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	171,07	183,83	185,00	108,14	100,64
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	151,99	159,84	159,79	105,13	99,97

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozói értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2019. X.	2020. IX.	2020. X.	HUF/kg	
				2020. X./ 2019. X. (százalék)	2020. X./ 2020. IX. (százalék)
Adagolt vaj	1 902,95	1 851,98	1 857,09	97,59	100,28
Natúr vajkrém	994,67	1 106,21	1 108,76	111,47	100,23
Tehéntúró	686,48	753,59	740,33	107,84	98,24
Tejföl	504,85	506,96	506,30	100,29	99,87
Natúr joghurt	274,26	278,36	273,66	99,78	98,31
Gyümölcsös joghurt	383,16	378,30	379,49	99,04	100,31
Kefir	252,23	256,11	254,75	101,00	99,47
Trappista sajt	1 255,88	1 312,62	1 301,79	103,66	99,17
Ömlesztett sajt	1 168,70	1 192,12	1 173,01	100,37	98,40

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2019. I-VIII.		2020. I-VIII.		2020. I-VIII. / 2019. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	58 706	225 242	52 614	263 642	89,62	117,05
0402 Tej és tejszín ^{b)}	8 087	191	9 098	317	112,49	166,07
0403 Kefir, joghurt	43 946	7 945	39 527	8 110	89,95	102,07
0404 Tejsavó	5 024	29 691	6 088	33 376	121,17	112,41
0405 Vaj és vajkrém	4 863	591	4 892	1 169	100,59	197,82
0406 Sajt és túró	42 325	23 894	44 514	26 128	105,17	109,35

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2019. I-VIII.		2020. I-VIII.		2020. I-VIII. / 2019. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	13 004 800	28 767 245	12 537 814	31 739 812	96,41	110,33
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 669 447	127 289	4 767 245	166 329	102,09	130,67
0403 Kefir, joghurt	14 209 770	3 715 200	14 175 256	4 009 916	99,76	107,93
0404 Tejsavó	2 218 135	9 298 878	2 792 622	9 248 557	125,90	99,46
0405 Vaj és vajkrém	6 605 380	737 181	6 213 594	1 753 792	94,07	237,91
0406 Sajt és túró	46 100 424	31 141 555	51 379 335	36 243 549	111,45	116,38
Összesen	86 807 956	73 787 348	91 865 865	83 161 954	105,83	112,70

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

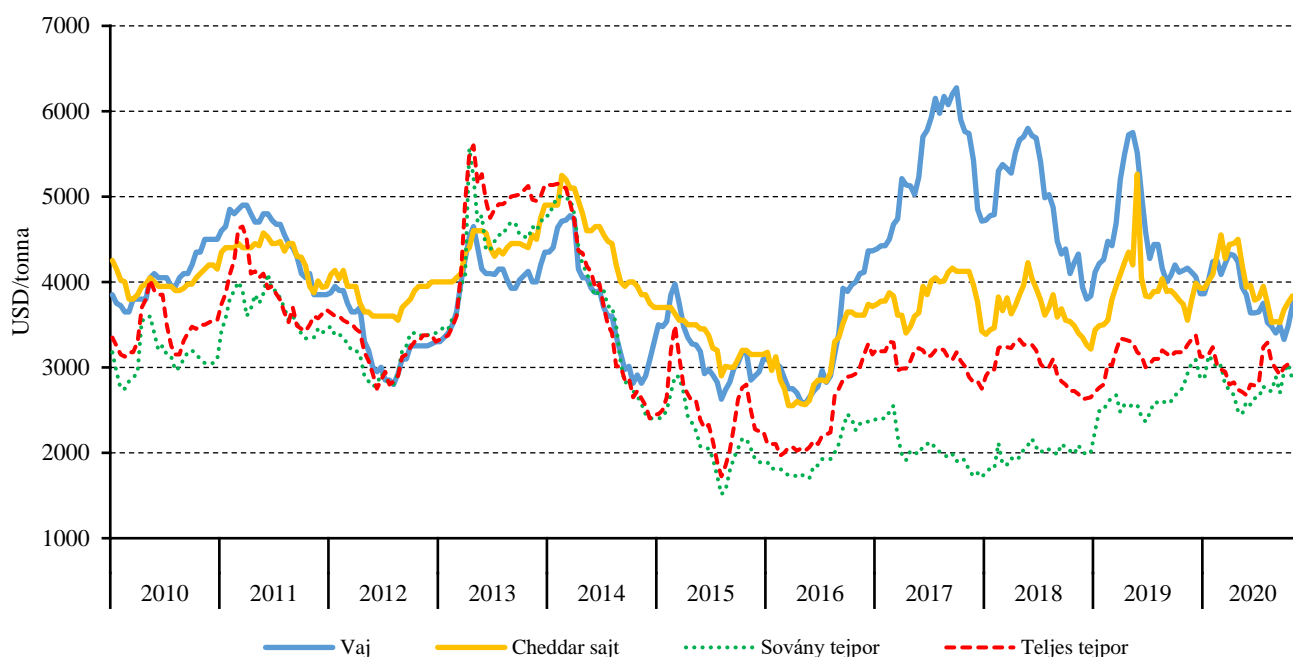
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	HUF/kg					
	2019. I-VIII.		2020. I-VIII.		2020. I-VIII. / 2019. I-VIII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	221,52	127,72	238,30	120,39	107,57	94,26
0402 Tej és tejszín ^{b)}	577,38	666,12	524,00	524,12	90,75	78,68
0403 Kefir, joghurt	323,35	467,60	358,62	494,44	110,91	105,74
0404 Tejsavó	441,47	313,19	458,72	277,11	103,91	88,48
0405 Vaj és vajkrém	1 358,23	1 247,70	1 270,17	1 500,56	93,52	120,27
0406 Sajt és túró	1 089,19	1 303,31	1 154,22	1 387,13	105,97	106,43

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

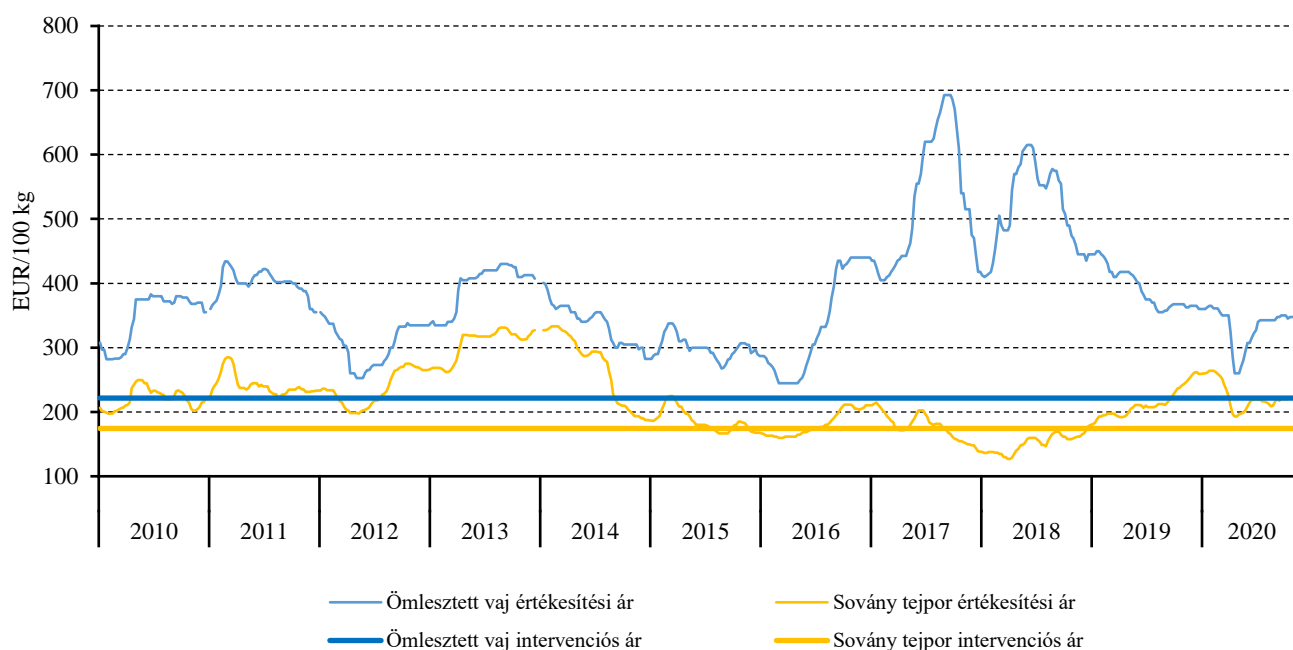
^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

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

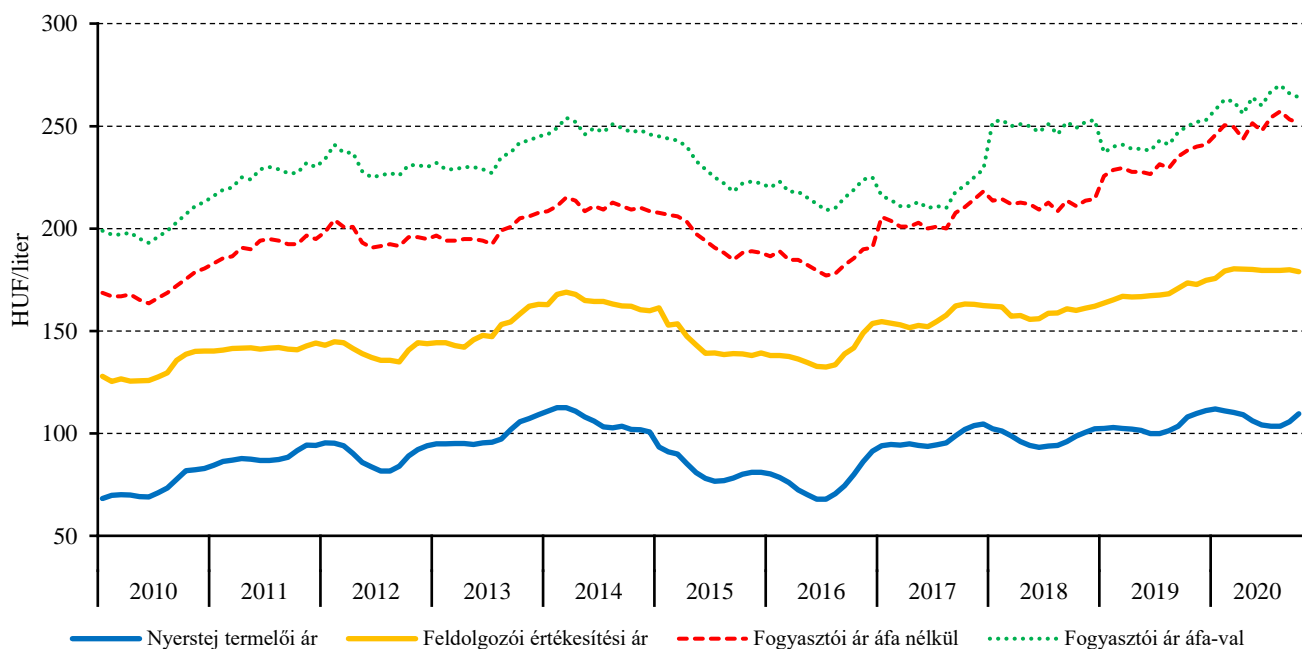
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

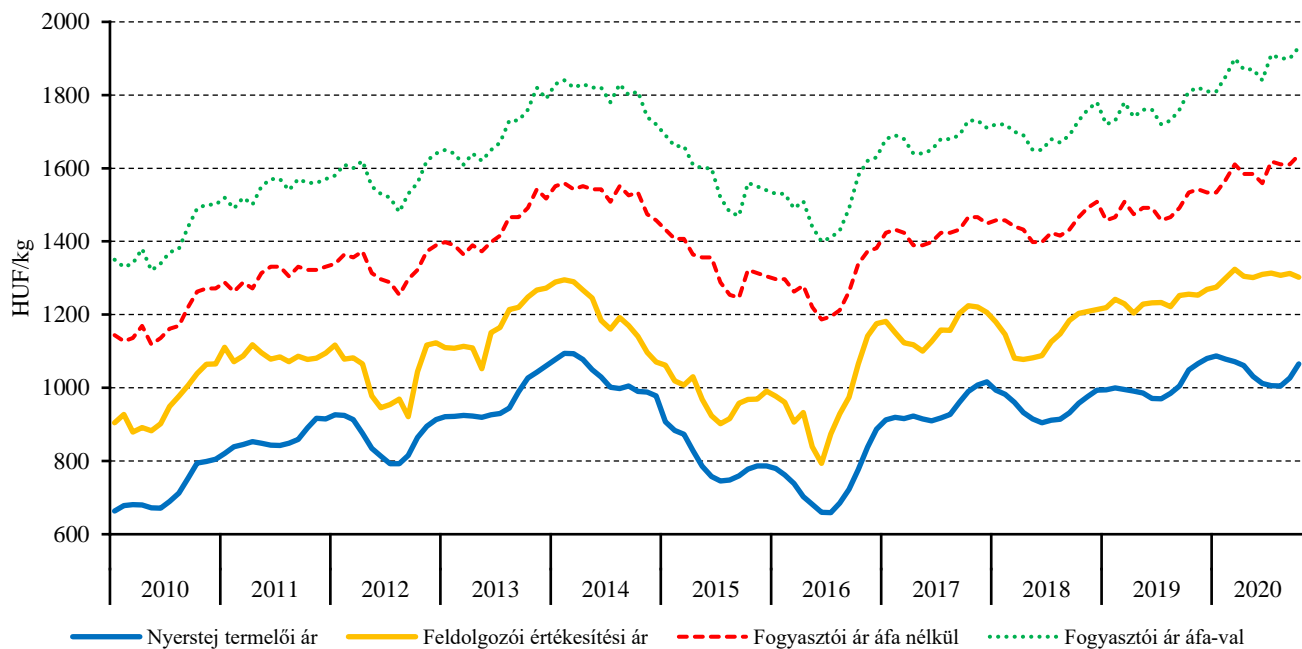
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)



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

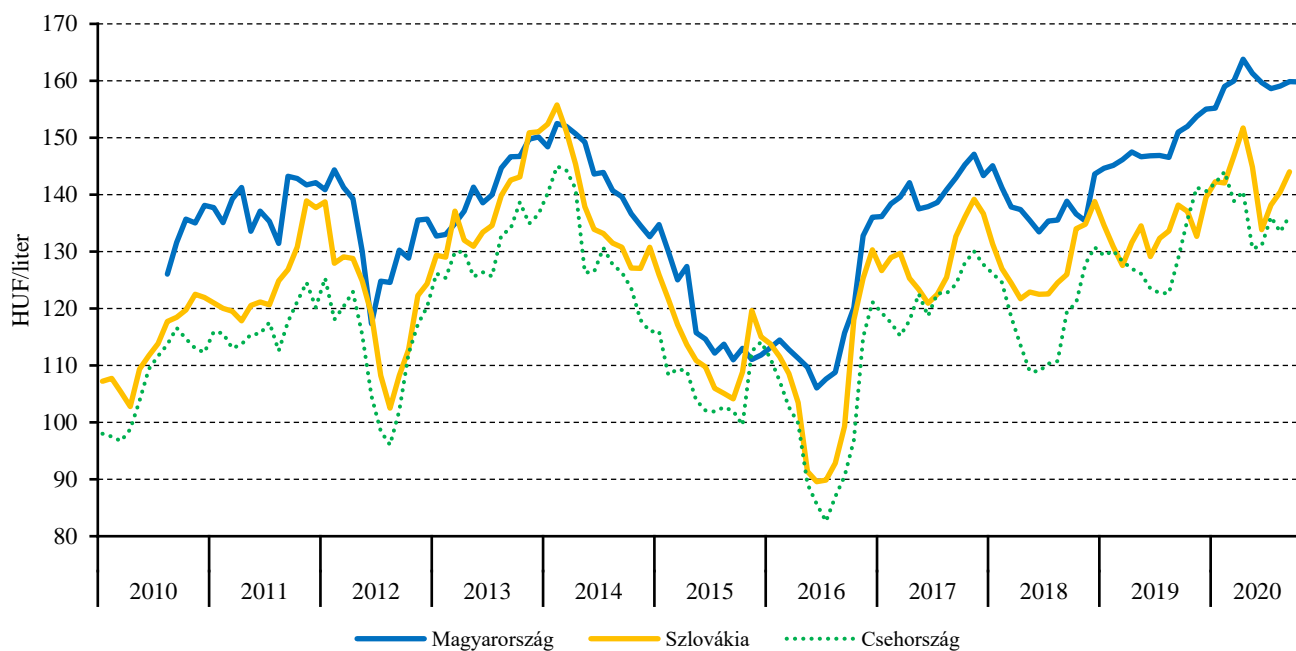
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

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

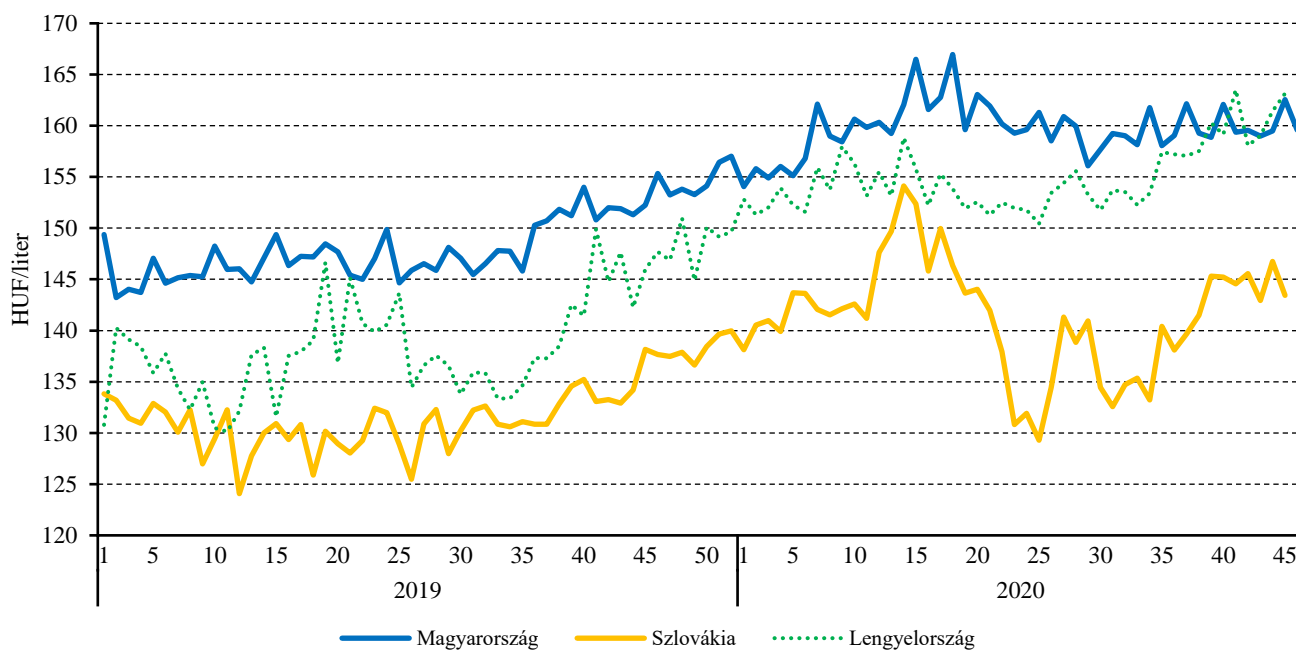


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

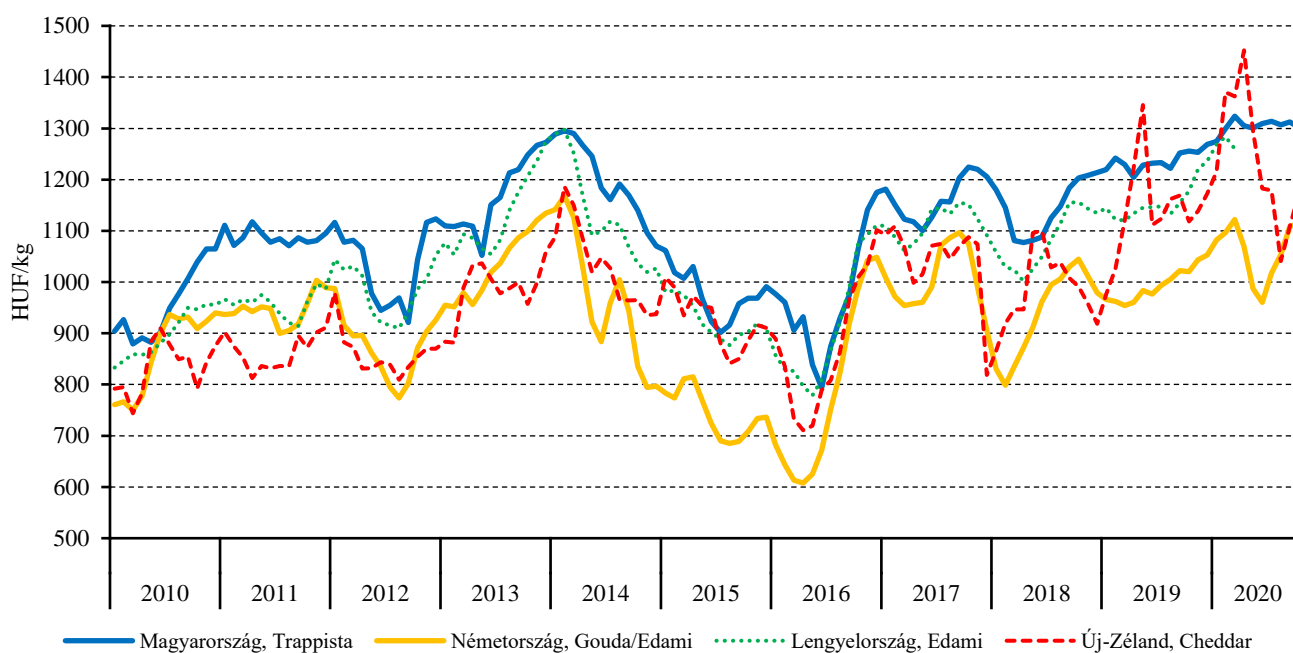
15. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

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

16. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2020)

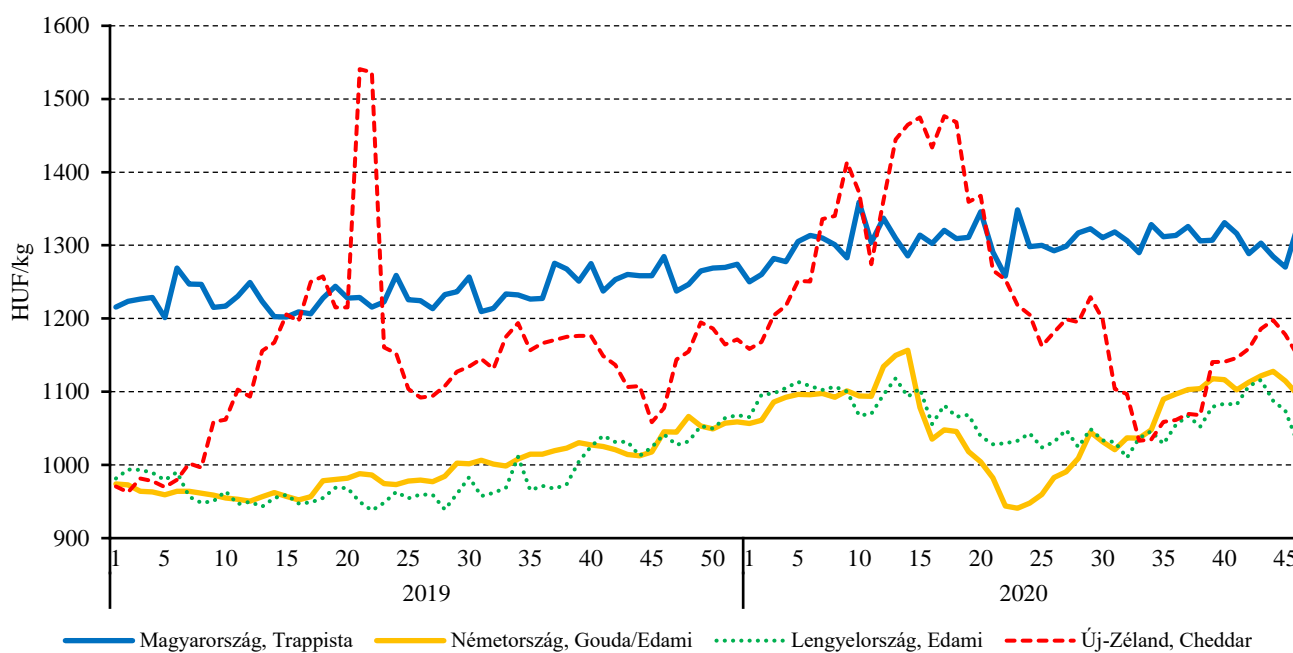
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

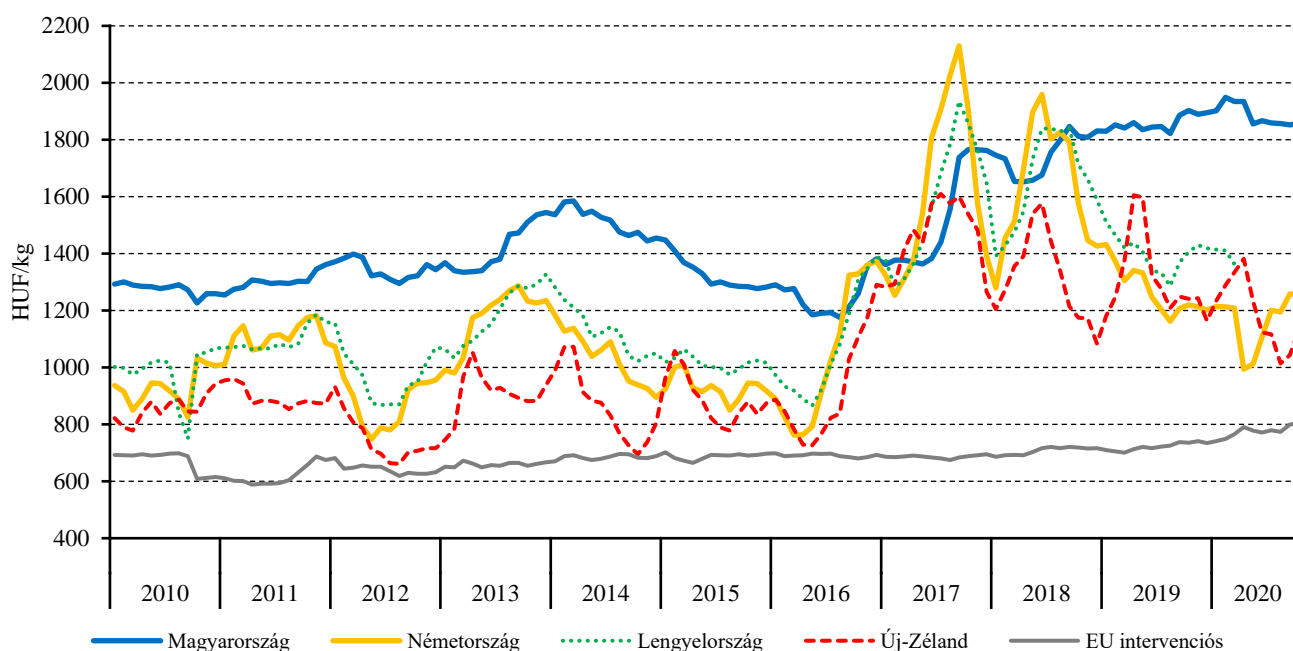


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2020)

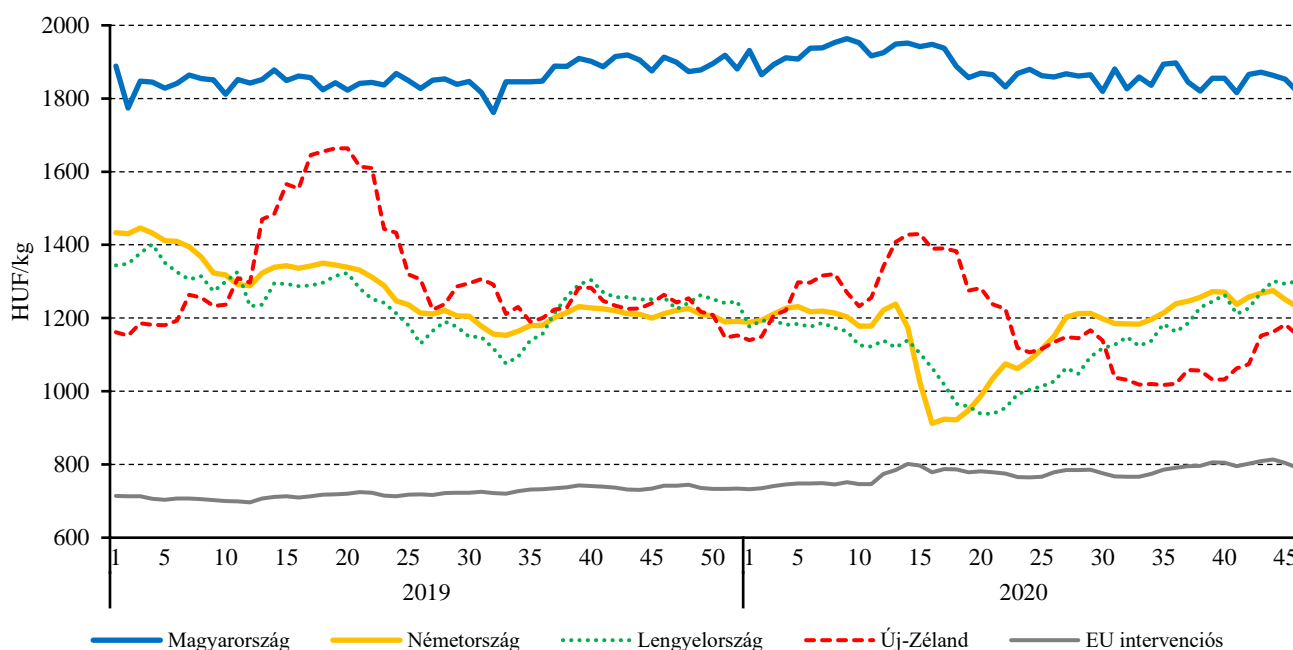


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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.

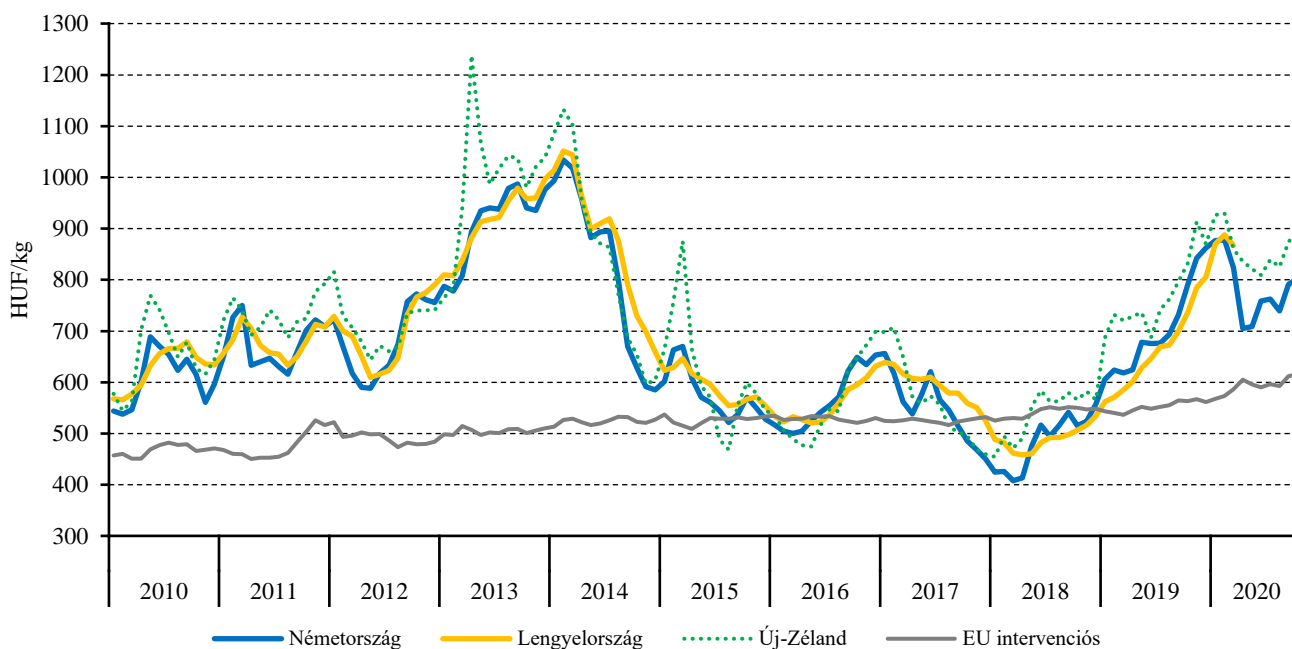
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2020)

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

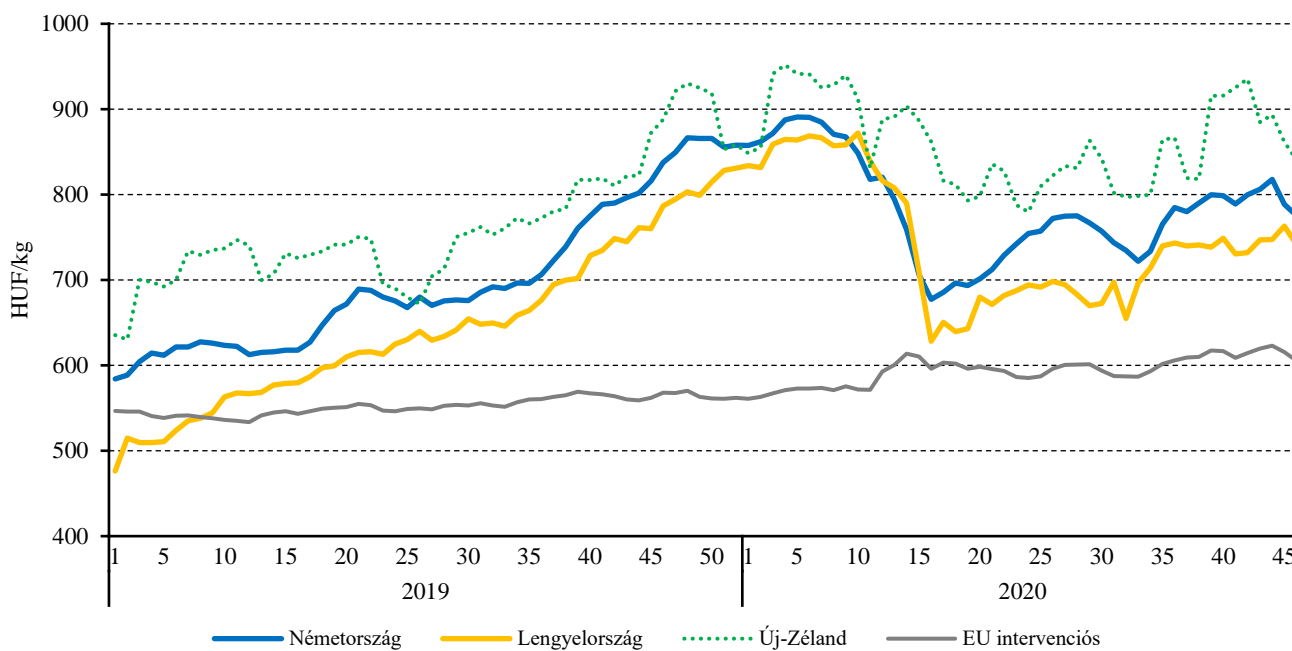
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

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



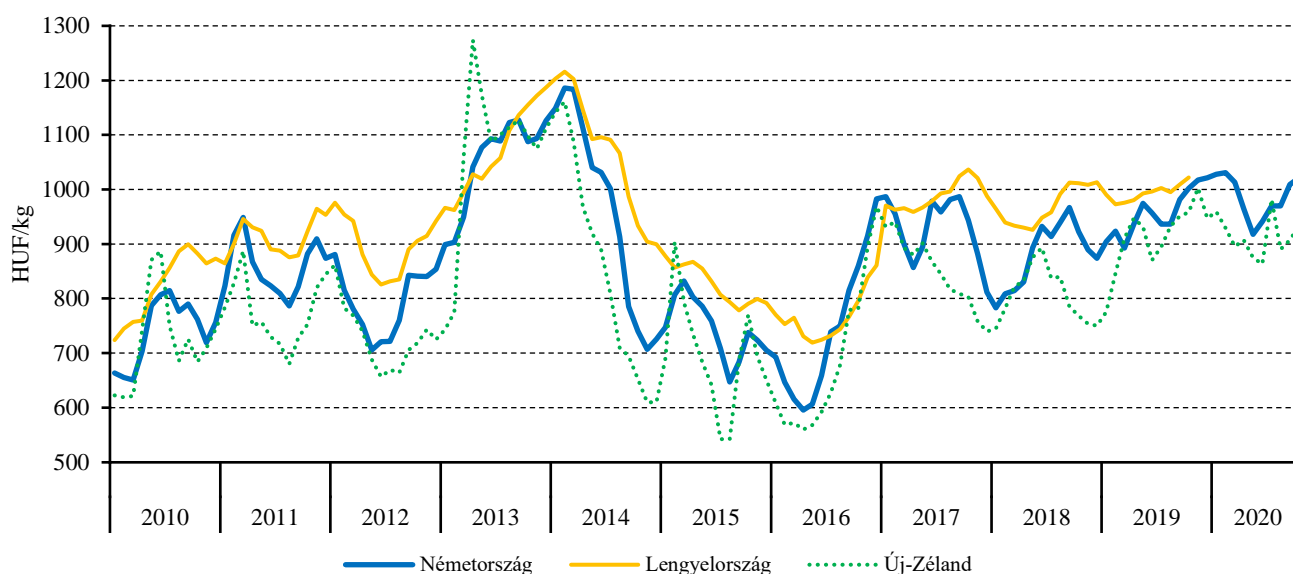
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2020)



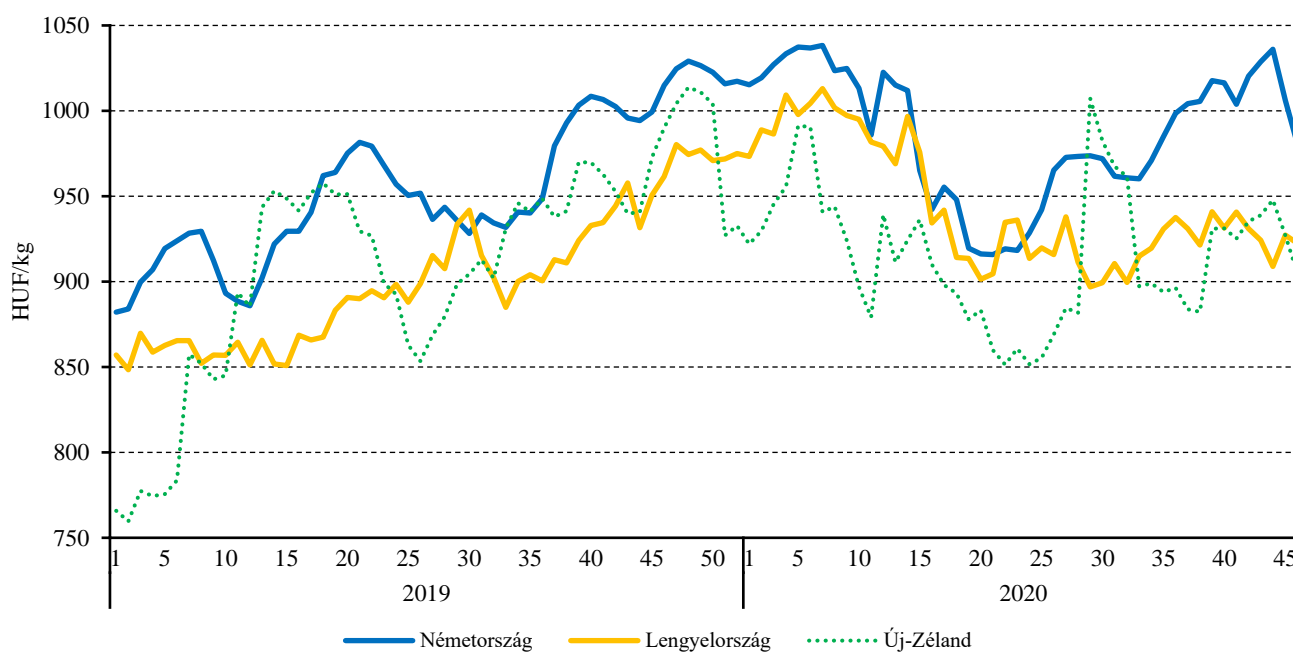
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



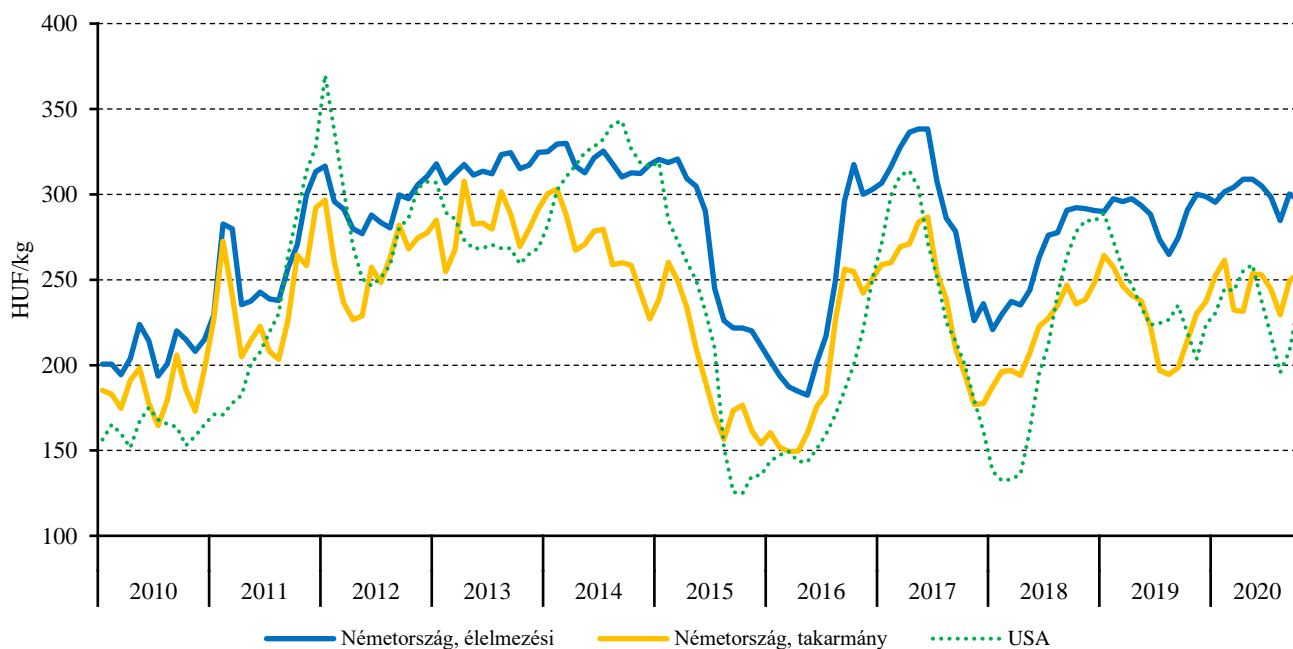
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

24. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2020)



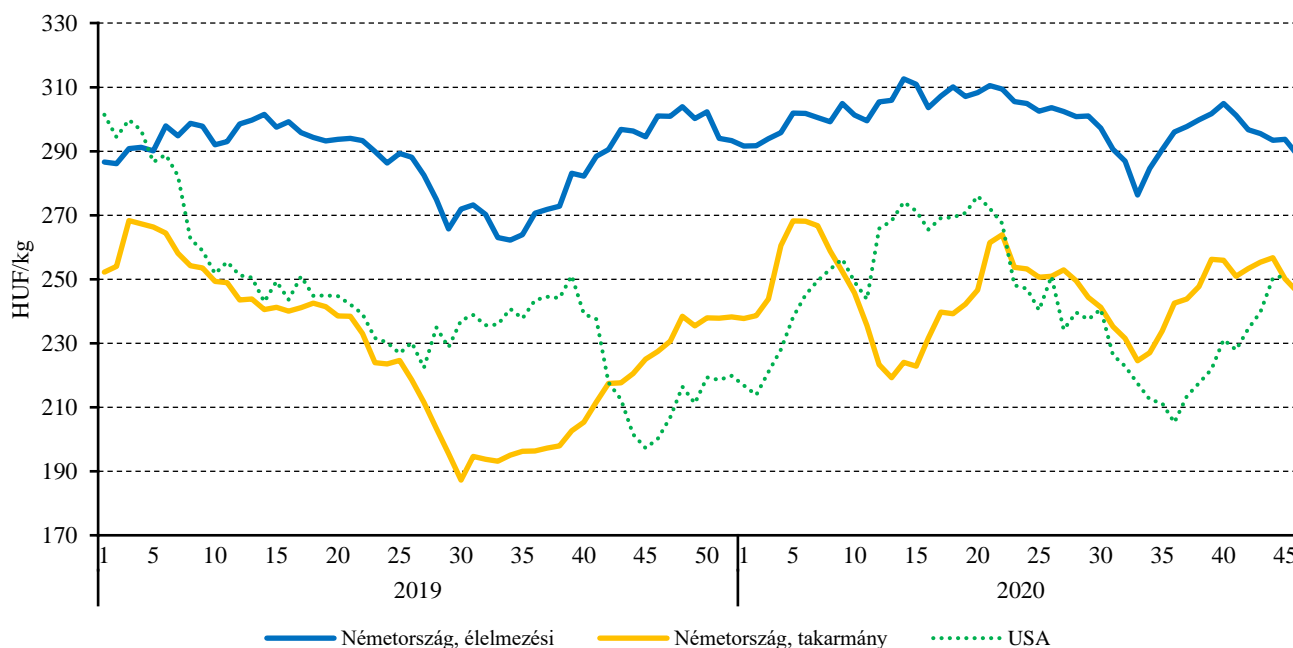
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



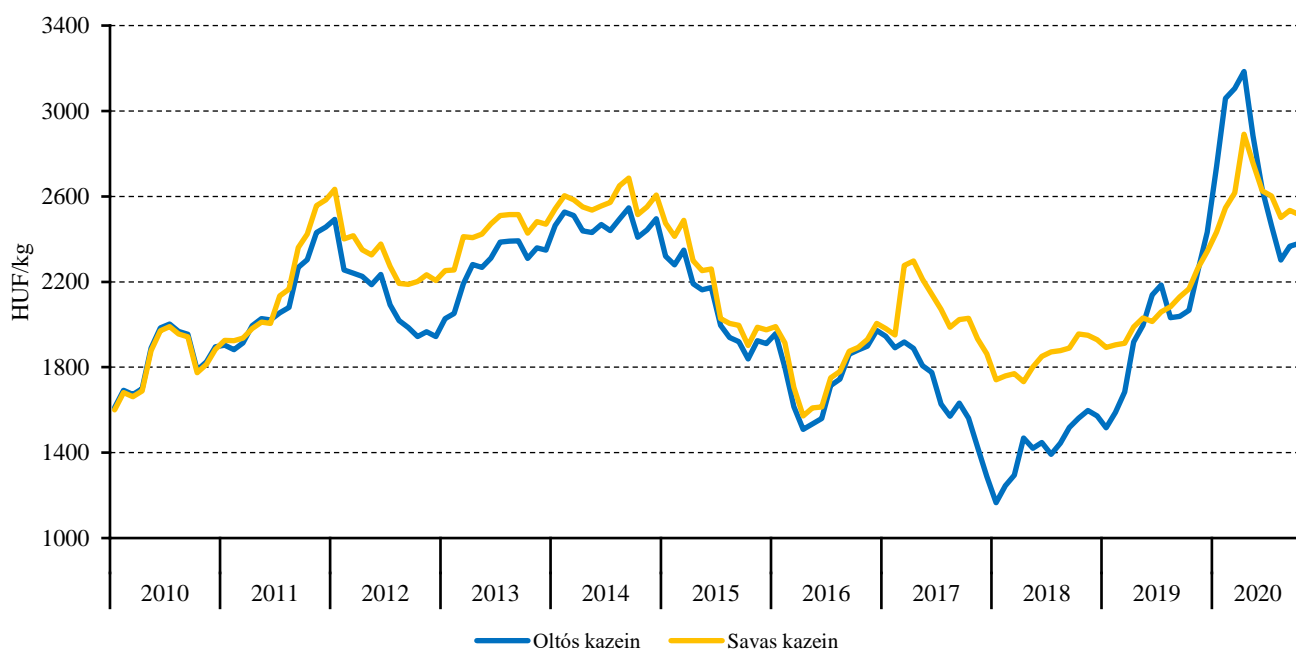
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, USDA

26. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2020)

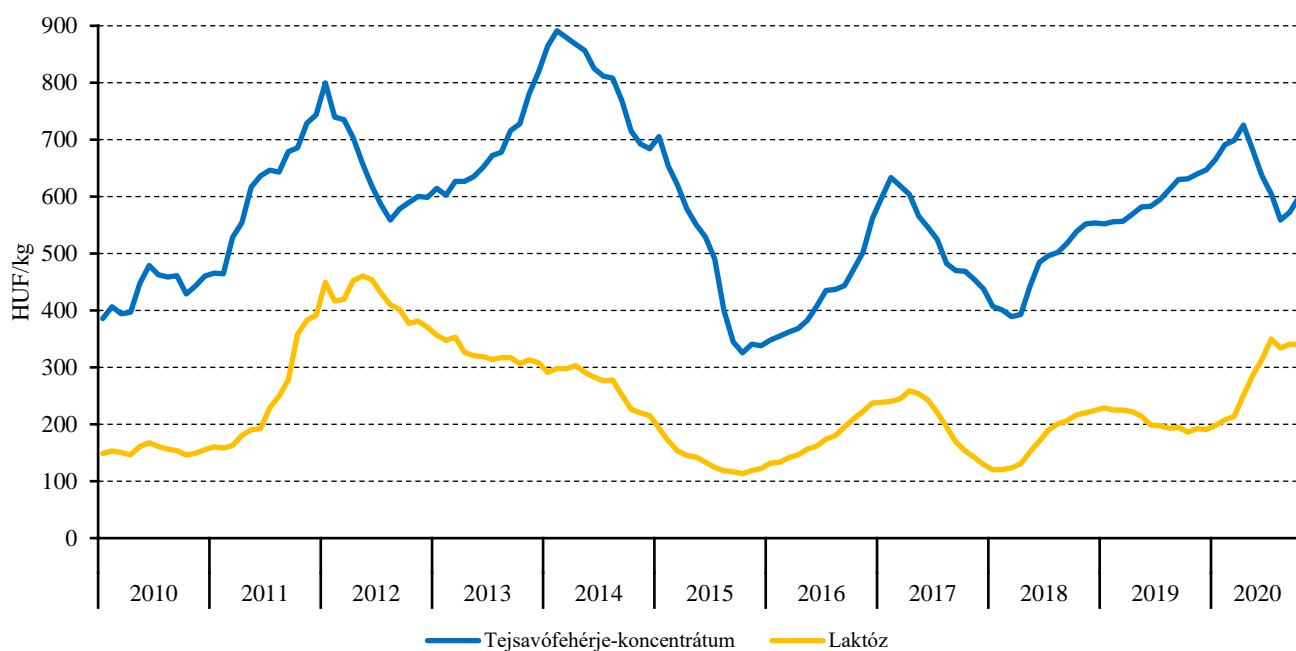


Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, USDA

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



Forrás: USDA

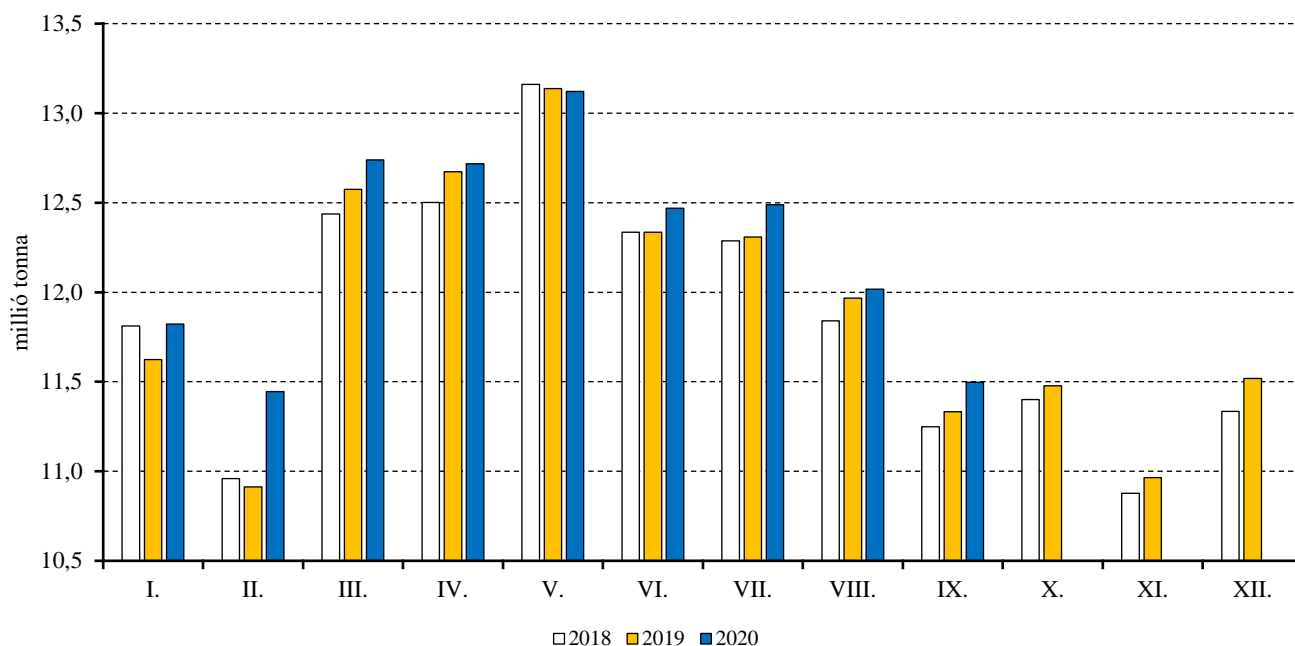
28. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA^{a)}-ban (2010-2020)

a) A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

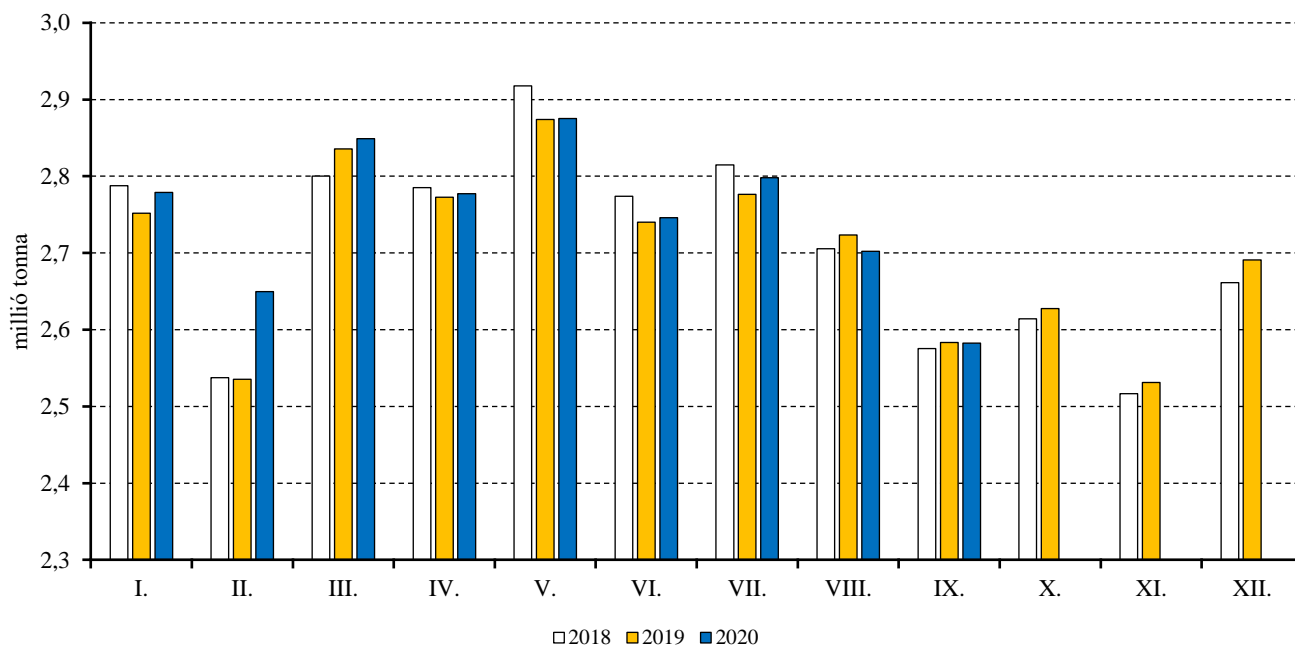
Tejfelvásárlás

29. ábra: Az Európai Unióban (EU-27) felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



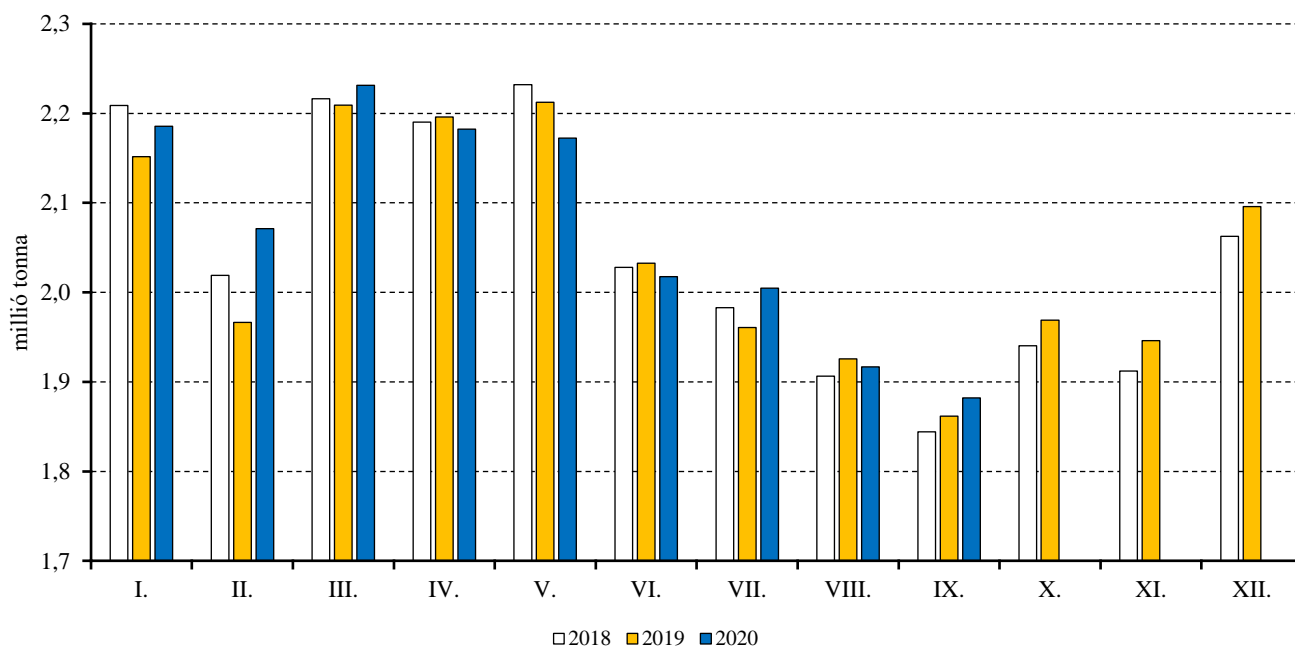
Forrás: Eurostat

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



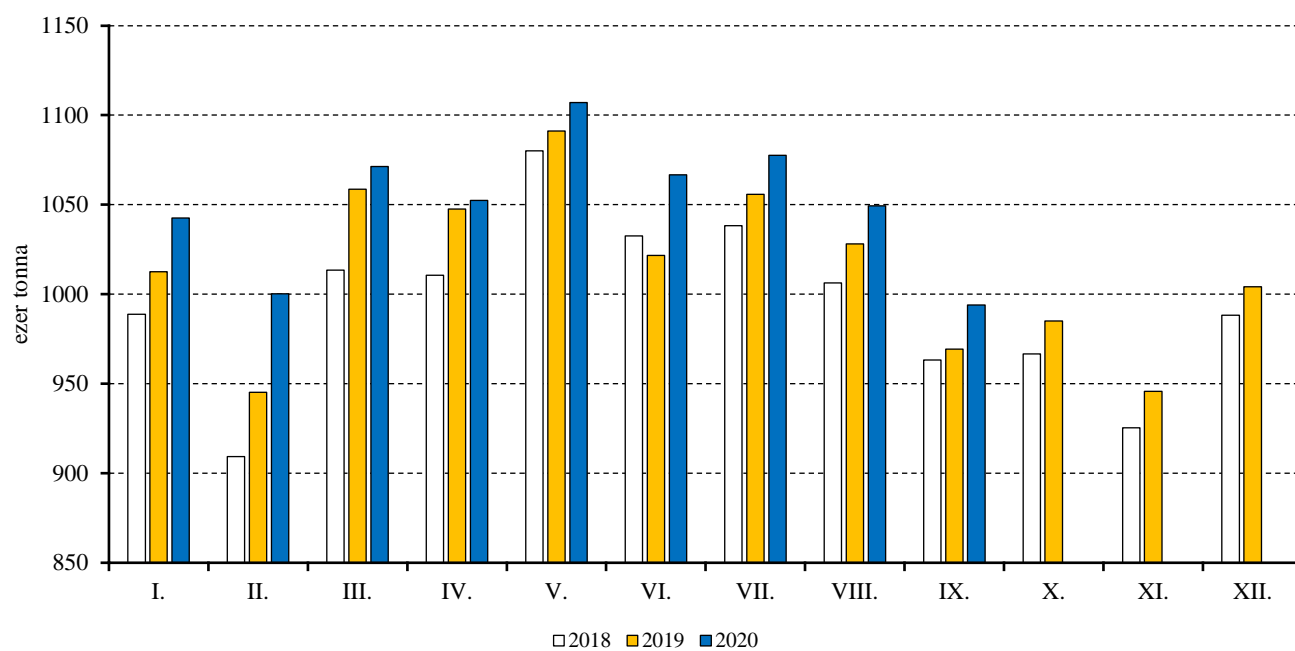
Forrás: Eurostat

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



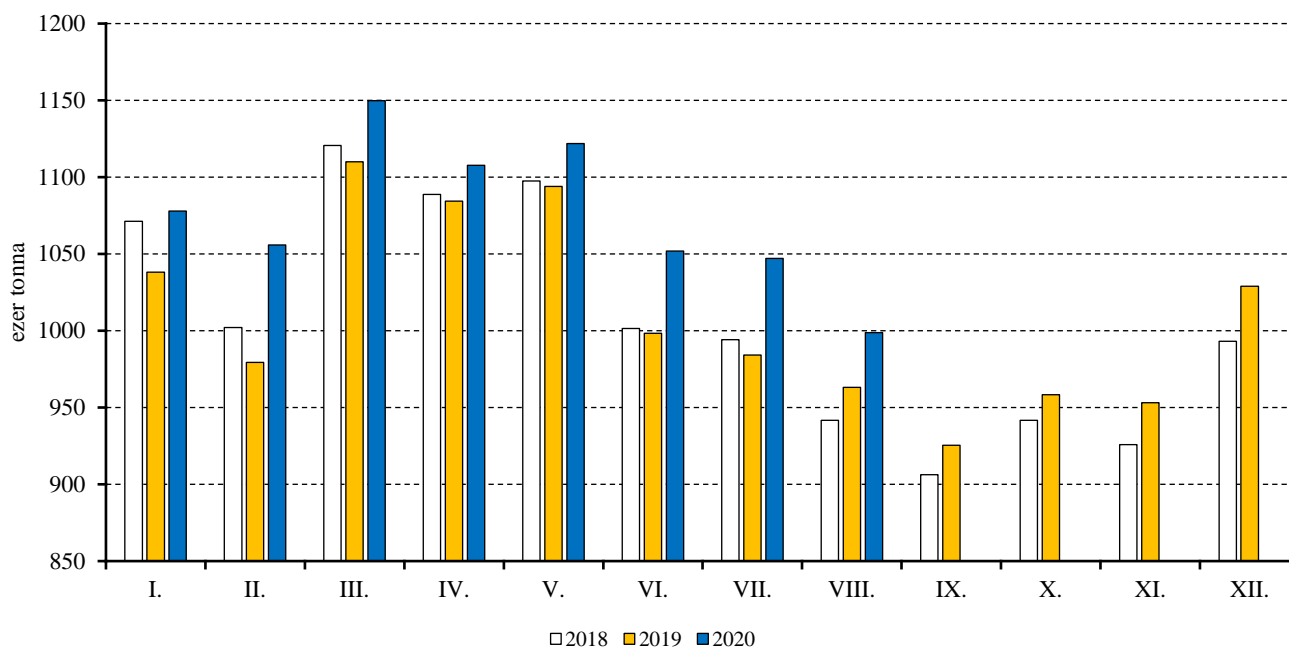
Forrás: Eurostat

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



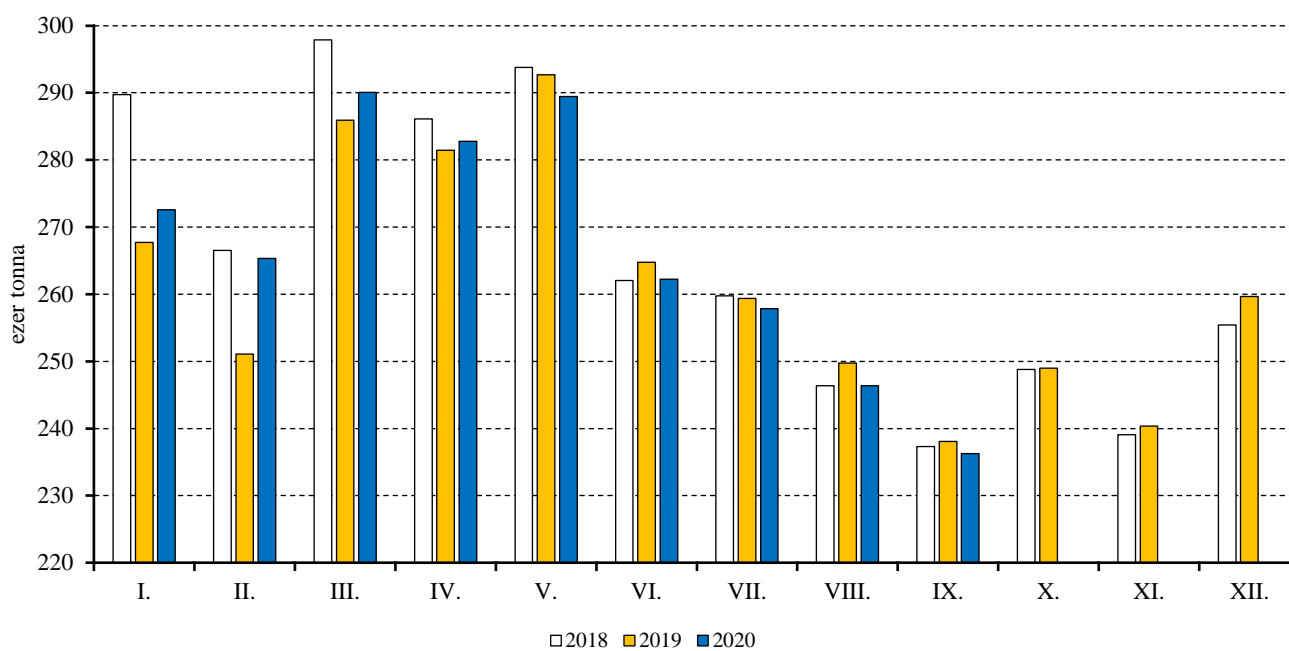
Forrás: GUS

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



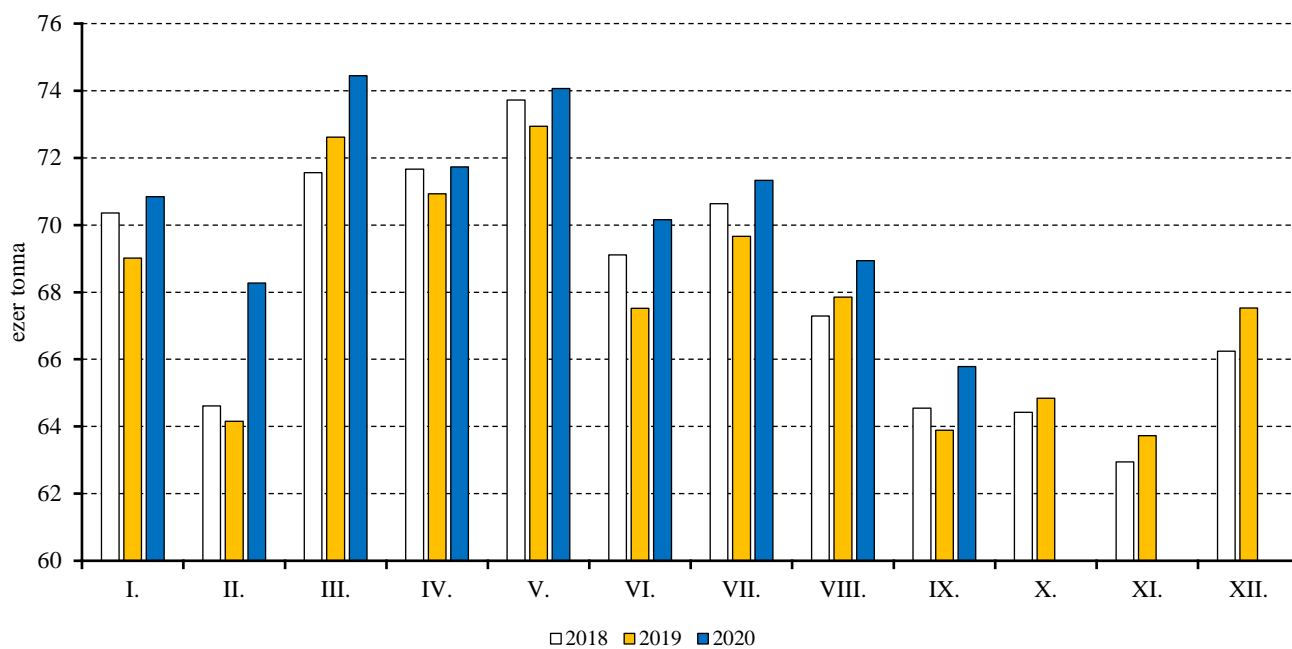
Forrás: AGEA-CLAL

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



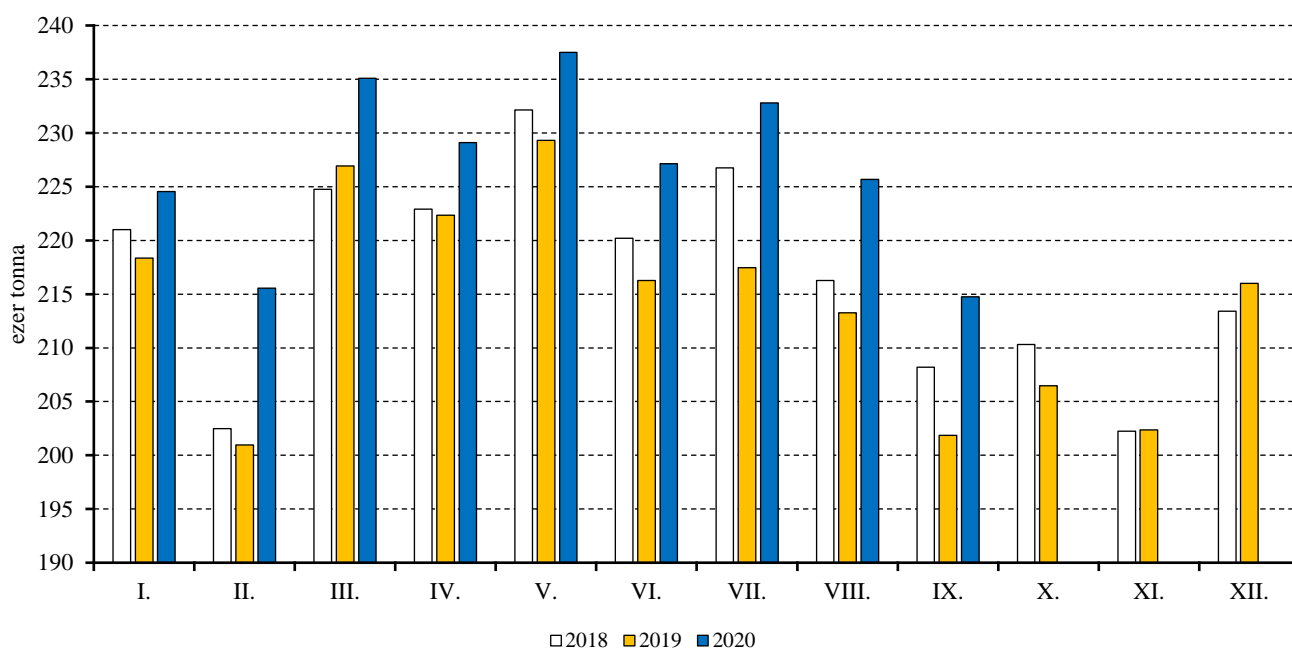
Forrás: AMA

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



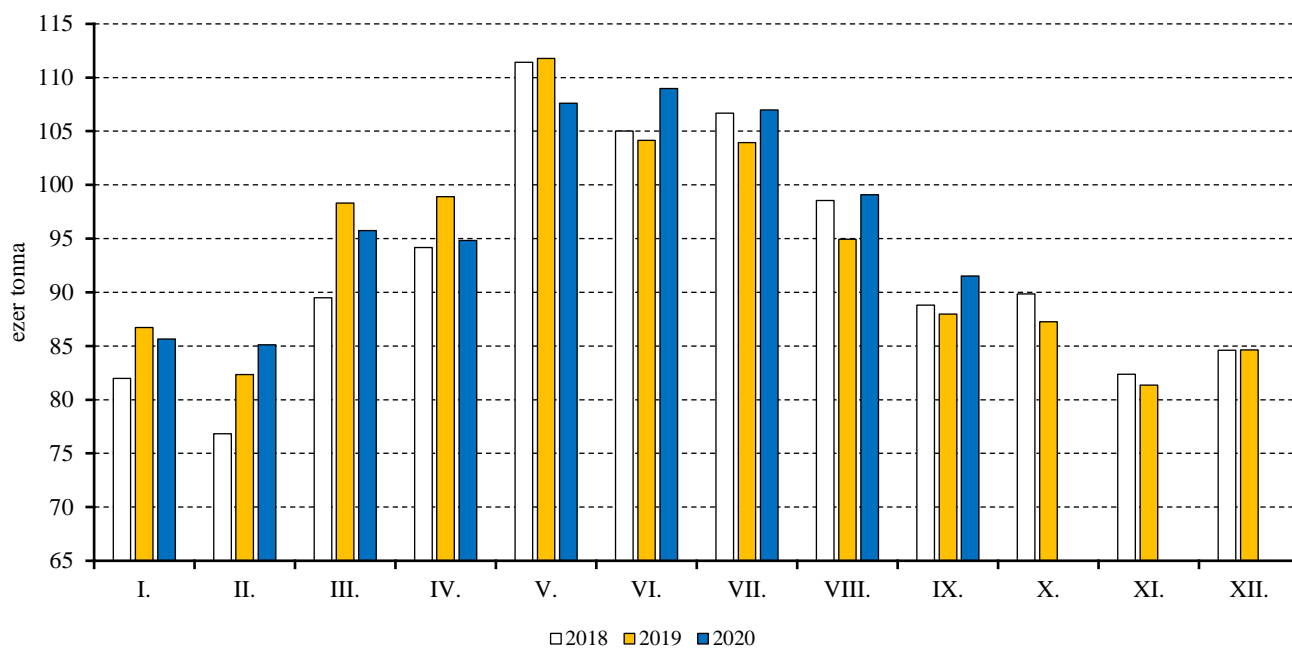
Forrás: APA

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



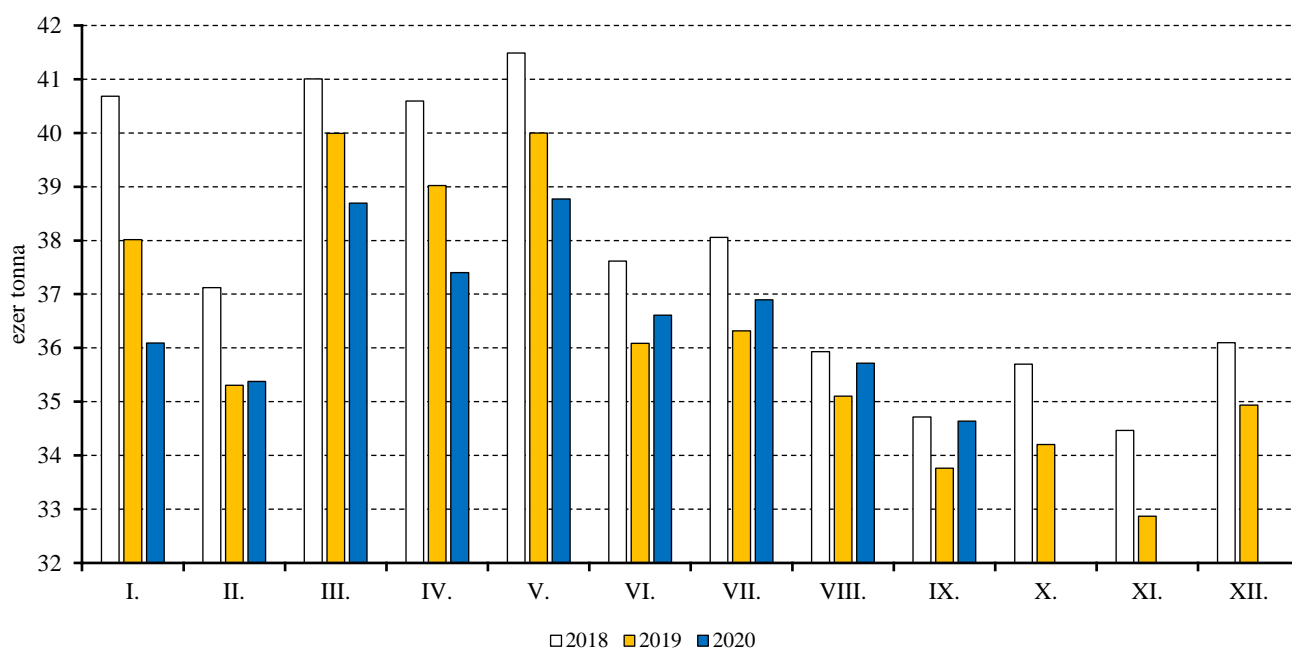
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

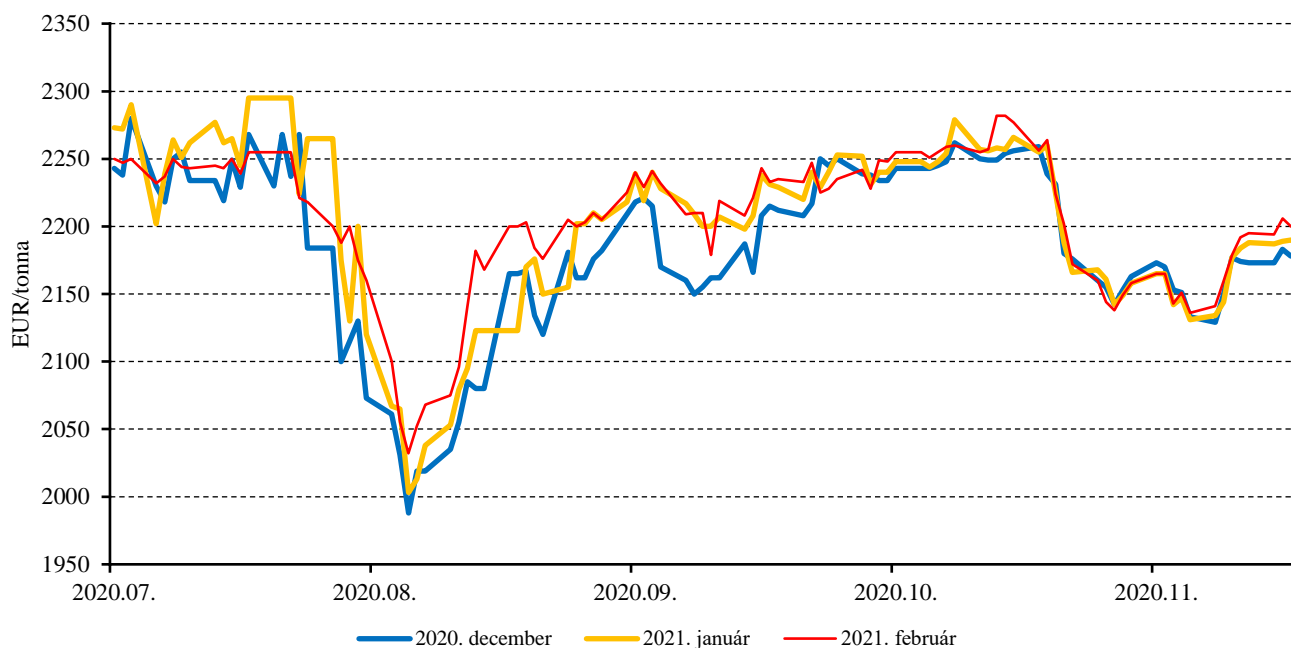
38. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



Forrás: DZS

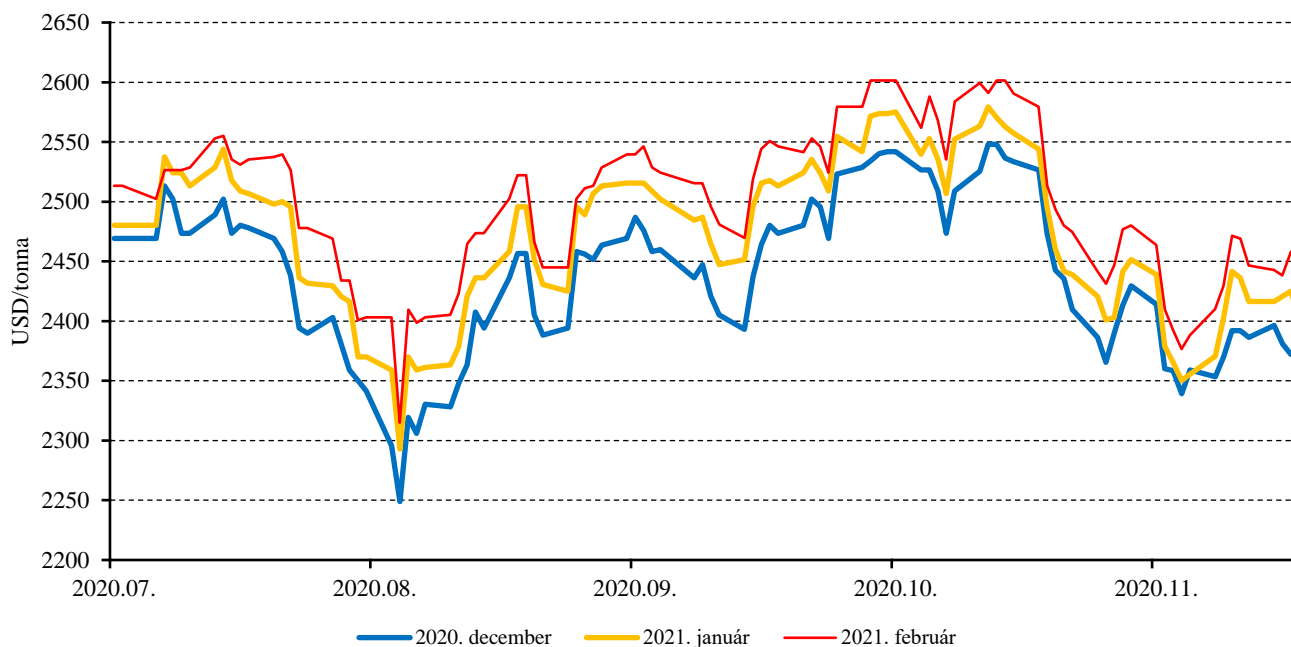
Határidős jegyzések

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



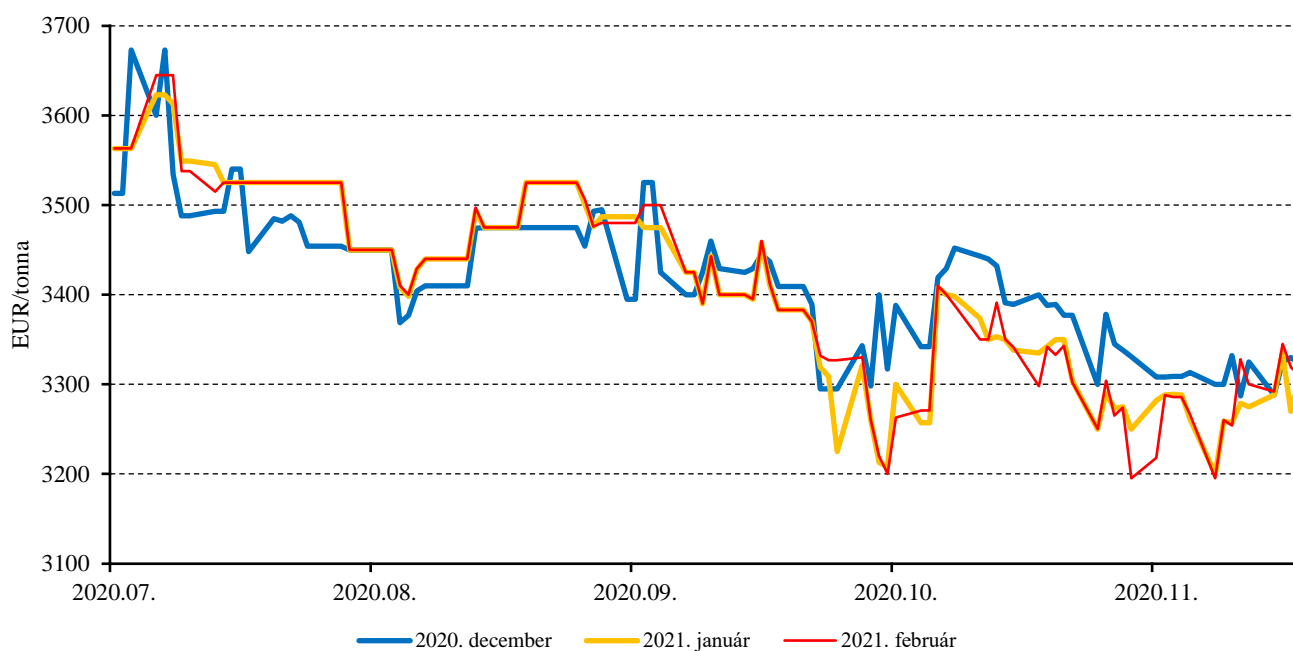
Forrás: European Energy Exchange

40. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése az chicagói árutőzsdén (2020)



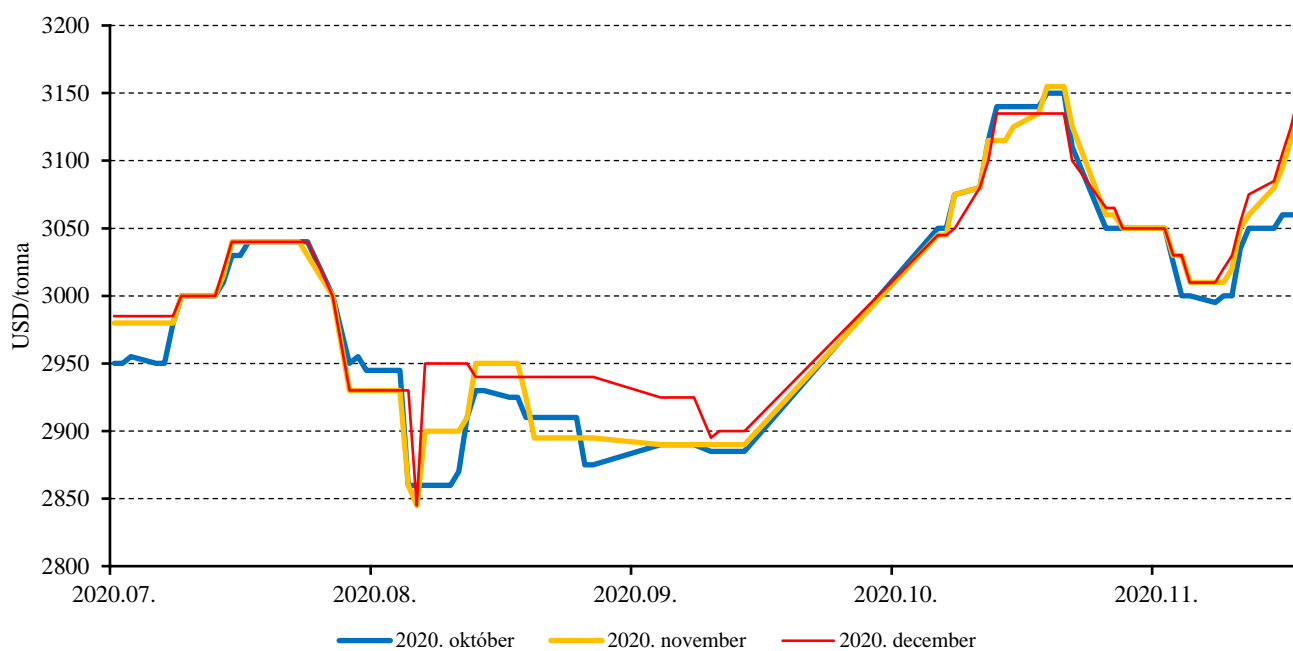
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



Forrás: European Energy Exchange

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



Forrás: NZX

Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió (EU-27) tejszíci (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	20,4	20,3	99,58	99,21
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6834,0	6977,0	7162,3	7294,4	7411,0	7529,1	101,60	101,59
Tejtermelés (millió tonna)	148,6	149,9	151,3	152,0	154,0	155,2	101,30	100,79
Beszállítás feldolgozónak (millió tonna)	138,8	140,9	142,2	142,9	144,9	146,1	101,37	100,83
Beszállítási arány (százalék)	93,5	93,9	94,0	94,0	94,1	94,1	100,07	100,04

^{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)
Európai Unió	150 200	151 000	153 400	154 575	155 200	156 700	100,40	100,97
Egyesült Államok	94 578	96 367	97 762	98 688	99 057	100 485	100,37	101,44
India	73 645	78 099	83 634	89 800	92 000	94 000	102,45	102,17
Kína	31 798	30 640	30 386	30 750	32 000	33 000	104,07	103,13
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	24 950	102,97	102,04
Új-Zéland	21 587	21 224	21 530	22 017	21 852	21 900	99,25	100,22
Mexikó	11 736	11 956	12 121	12 368	12 650	12 750	102,28	100,79
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	11 100	98,18	104,32
Ausztrália	10 091	9 486	9 462	9 451	8 832	9 200	93,45	104,17
Kanada	8 773	9 081	9 675	9 944	9 995	10 000	100,51	100,05
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	9 865	10 171	100,80	103,10
Összesen	496 844	498 653	509 971	519 719	524 306	532 306	100,88	101,53

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

