

XXIII. évfolyam, 3. szám, 2020



AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

Tej és Tejtermékek
XXIII. évfolyam, 3. szám, 2020

Megjelenik havonta
2020. március 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
Világ.....	4
Európai Unió	4
Magyarország	5
Ábrák, táblázatok	4
Nyerstej	7
Tejtermékek.....	15
Tejfelvásárlás.....	25
Határidős jegyzések	30
Nemzetközi előrevetítések.....	32

Összefoglaló

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 107,84 forint/kilogramm volt 2020 februárjában. A fehérjetartalom 0,06 százalékpontos és a zsírtartalom 0,1 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal csökkent 2020 februárjában a januárihoz képest és 8 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 110,45 forint/kilogramm volt 2020 februárjában, az előző havinhoz képest 4 százalékkal, az egy évvel korábbinál 9 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének és behozatalának értéke egyaránt 6 százalékkal nőtt 2019-ben az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 18 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél.

Tejpiaci jelentés

Világ

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 18 százalékkal, Új-Zélandon 13 százalékkal emelkedett, míg az EU-ban stagnált 2020 januárjában az egy évvel korábbihoz képest.

A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB Óceánia*) a 2020. 9–11. hét között 3 százalékkal nőtt, míg a *cheddar* sajté 2020. 9–11. hét között 6 százalékkal, a sovány tejpore 2020. 3–11. hét között 11 százalékkal, a teljes tejpore 2019. 49.–2020. 11. hét között 13 százalékkal csökkent.

Európai Unió

A nyerstej azonnali (*spot*) piaci ára Olaszországban 2019. 39. és 2020. 11. hét között 23 százalékkal 36 euró/100 kilogrammra mérséklődött. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel az év eleje óta nem változott jelentősen, 2020 11. hetében 32,5 euró/100 kilogramm volt. Az olaszországi Veronában a nyerstej *spot* piaci ára március 9-én áfa nélkül, szállítási költséggel 36 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 35,5 euró/100 kilogramm, a fölzötté 20,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 161,5 euró/100 kilogramm volt. Olaszországban, Milánó városában március 9-én a nyerstej *spot* piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel, 60 napos fizetési határidővel 35,25 euró/100 kilogramm, a 3,6 százalék zsírtartalmú Franciaországból származó nyerstejé 34 euró/100 kilogramm, a Németországból származóé 35,75 euró/100 kilogramm, a fölzötté 22,25 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejporejegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 21 százalékkal csökkent, míg a fehérjeérték 53 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 11 százalékkal emelkedett 2020 februárjában az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2020 10. hetében az előző hetihez képest 0,6 százalékkal, az előző év azonos hetihez képest 2,5 százalékkal több volt. Franciaországban a 9. héten a tejfelvásárlás az előző hetinél 2 százalékkal, az előző év azonos hetinél 1,7 százalékkal volt több.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2020. 5–12. hét között 4 százalékkal 350 euró/100 kilogrammra, a sovány tejpore a 2020. 6–12. hét között 11 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiserelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 350 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiserelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejpore 235 euró/100 kilogramm volt 2020 12. hetében. Az ömlesztett vaj ára 58 százalékkal, a sovány tejpore 35 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

A *CLAL* adatai szerint az Európai Unió harmadik országokba irányuló vaj és vajkrém termékcsoport exportja 74 százalékkal, a dobozos tejé 22 százalékkal, a sajt és túró termékcsoporté 19 százalékkal, a növényi zsíros tejpore 12 százalékkal, a tejszíné 11 százalékkal, a teljes tejpore 6 százalékkal, a csecsemőtápszeré 4 százalékkal nőtt, az egyéb tejtermékeké és a savanyított tejtermékeké egyaránt stagnált, míg a gyógyszeripari felhasználású laktózé 1 százalékkal, a tejsavóé 3 százalékkal, a sovány tejpore 29 százalékkal, a sűrített tejé 31 százalékkal csökkent 2020 januárjában az előző év azonos hónapjához képest.

Az Európai Bizottság adatai szerint a sovány tejpore intervenciós készlete 2019. augusztus végén, magántárolási készlete 2018 márciusában kiürült. A sovány tejpore intervenciós értékesítése 2019 első nyolc hónapjában 175 428 tonna volt. A sovány tejpore intervenciós készletéből 2018-ban 926 131 tonnát, 2019 első hat hónapjában 158 287 tonnát tendereztettek, amelyből ugyanekkor 276 883 tonnát, illetve 102 570 tonnát értékesítettek. Az értékesítés 2019. januárban 98 838 tonna, februárban 2368 tonna, márciusban 244 tonna, áprilisban 33 tonna, májusban 925 tonna, júniusban 162 tonna volt. A harminchetedik tender június 18-án volt, amikor 162 tonna sovány tejpore került értékesítésre, és így a készletek kiürültek.

Magyarország

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 107,84 forint/kilogramm volt 2020 februárjában. A fehérjetartalom 0,06 százalékpontos és a zsírtartalom 0,1 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal csökkent 2020 februárjában a januárhoz képest és 8 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal alacsonyabb, míg a 2019. februárinál 7 százalékkal magasabb volt.

A nyerstej kiviteli ára 110,45 forint/kilogramm volt 2020 februárjában, az előző havinhoz képest 4 százalékkal, az egy évvel korábbinál 9 százalékkal volt magasabb. A kiviteli ár 2 százalékkal haladta meg a termelői átlagárát. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 16 százalékkal nőtt 2020 februárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva, ezen belül a termelők és a kereskedők 33 százalékkal több, míg a feldolgozók 7 százalékkal kevesebb nyerstejet exportáltak. A termelők és a kereskedők nyerstejkivitele csaknem a kétszerese volt a feldolgozókéénak a vizsgált hónapban.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a hazai előállítású tehéntúró feldolgozói értékesítési ára 13 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tejé és a gyümölcsös joghurté egyaránt 11 százalékkal, az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 10 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejé 9 százalékkal, a tejfölé és a natúr vajkrémé egyaránt 8 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejé 8 százalékkal, a kefiré 7 százalékkal, az adagolt vajé és a trappista sajté egyaránt 5 százalékkal, a natúr joghurté 4 százalékkal, az ömlesztett sajté 2 százalékkal emelkedett 2020 februárjában az előző év azonos hónapjához képest. A KSH adatai szerint az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej fogyasztói ára (áfával) 12 százalékkal, a 2,8 százalékos zsírtartalmú tejé 10 százalékkal, a trappista tömbsajté 7 százalékkal nőtt ugyanabban az összehasonlításban.

A KSH adatai szerint Magyarország szarvasmarhaállománya 3 százalékkal 909 ezer egyedre nőtt, ezen belül az előhasi üszöké 1 százalékkal 33 ezer egyedre csökkent, míg a teheneké 2 százalékkal 412 ezer egyedre emelkedett 2019. december 1-jén az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A tehenek 51 százalékat a tejhasznú (209 ezer egyed), 41 százalékat a húshasznú

(169 ezer egyed), 8 százalékat a kettős hasznosítású (34 ezer egyed) fajták adták. A kettős hasznosítású tehenek száma egy év alatt 11 százalékkal, a húshasznúaké 3 százalékkal nőtt, a tejhasznúaké stagnált. A tejhasznú tehenek 81 százalékat (169 ezer egyed) a gazdasági szervezetek, 19 százalékat (39 ezer egyed) az egyéni gazdaságok tartották. A gazdasági szervezetek tejhasznú tehénállománya 1 százalékkal csökkent egy év alatt, míg az egyéni gazdaságoké 4 százalékkal nőtt. A KSH adatai szerint a nyerstej felvásárlása 2 százalékkal 1568 ezer tonnára nőtt, míg a teljes zsírtartalmú nyerstej kivitele 16 százalékkal 12 ezer tonnára csökkent 2019-ben az előző évihez képest. A nyerstej felvásárlása 2020 januárjában 3 százalékkal nőtt az előző év azonos hónapjához képest.

A KSH adatai szerint Magyarországon a tej és tejtermékek kivitelének és behozatalának értéke egyaránt 6 százalékkal nőtt 2019-ben az előző évihez viszonyítva. A behozatal értéke 18 százalékkal volt magasabb a kivitel árbevételénél. A külkereskedelmi egyenleg negatív maradt és 5 százalékkal romlott 2019-ben az előző évihez képest.

A nyerstej kivitele tizenegyszerese volt a behozatalnak. Az import másfélszeresére nőtt, míg az export 9 százalékkal csökkent. A nyerstej exportjának 96 százalékat a teljes, 4 százalékat a főlözött tej tette ki. A főlözött nyerstej külpiazi értékesítése 73 százalékkal csökkent, míg a teljesé stagnált. A teljes zsírtartalmú nyerstej 32 százalékat Romániába, 27 százalékat Olaszországba, 13 százalékat Horvátországba, 8 százalékat Németországba, 7 százalékat Szlovéniába, 3-3 százalékat Szlovákiába és Görögországba szállították. A főlözött nyerstej 33 százaléka Horvátországba, 24 százaléka Hollandiába, 20 százaléka Lengyelországba 8-8 százaléka Olaszországba és Szerbiába került. A nyerstej importjának 95 százalékat a teljes, 4 százalékat a főlözött, 1 százalékat a félzsíros tej tette ki. A teljes nyerstej behozatala 54 százalékkal, a főlözötté 1 százalékkal bővült, míg a félzsírosé 4 százalékkal csökkent. A teljes nyerstej behozatalának 48 százaléka Szlovákiából, 35 százaléka Lengyelországból, 11 százaléka Csehországból, 5 százaléka pedig Ausztriából származott. A főlözött nyerstej behozatalának 69 százaléka Lengyelországból, 16 százaléka Szlovákiából, 13 százaléka Németországból származott.

A sajt és túró termékcsoporthoz behozatala 2019-ben csaknem kétszerese volt a kivitelnek. A sajt és túró im-

portja 3 százalékkal, exportja 10 százalékkal nőtt a vizsgált időszakban. Az import 54 százaléka Németországból, 17 százaléka Lengyelországból, 8 százaléka Hollandiából, 6 százaléka Ausztriából származott. Az export 31 százaléka Olaszországba, 13 százaléka Romániába, 12 százaléka Libanonba, 7 százaléka Szlovákiába irányult.

A dobozos tej kivitele 39 százalékkal volt több a behozatalnál. Az export 15 százalékkal, az import 28 százalékkal csökkent 2019-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. A dobozos tej beszállításának 79 százalékát a félzsíros, 21 százalékát a teljes tej adta. A félzsíros dobozos tej importja 32 százalékkal csökkent, míg a teljesé 1 százalékkal nőtt egy év alatt. A félzsíros tej 55 százaléka Csehországból, 41 százaléka Szlovákiából származott. A dobozos tej exportjának 75 százalékát a félzsíros, 23 százalékát a teljes, 2 százalékát a főlözött tej adta. A félzsíros dobozos tej kivitele 17 százalékkal, a teljesé 16 százalékkal csökkent, míg a főlözötté tizenegyszeresére nőtt. A félzsíros tej 94 százalékát és a teljes tej 95 százalékát Romániába szállították.

A savanyított tejtermékek behozatala ötszöröse volt a kivitelnek. A beszállítás 8 százalékkal csökkent, míg a kivitel 1 százalékkal bővült egy év alatt. Az import 30 százaléka Németországból, 27 százaléka Romániából, 20 százaléka Lengyelországból, 10 százaléka Csehországból, 7 százaléka Ausztriából származott. A kivitel 86 százaléka Romániába került.

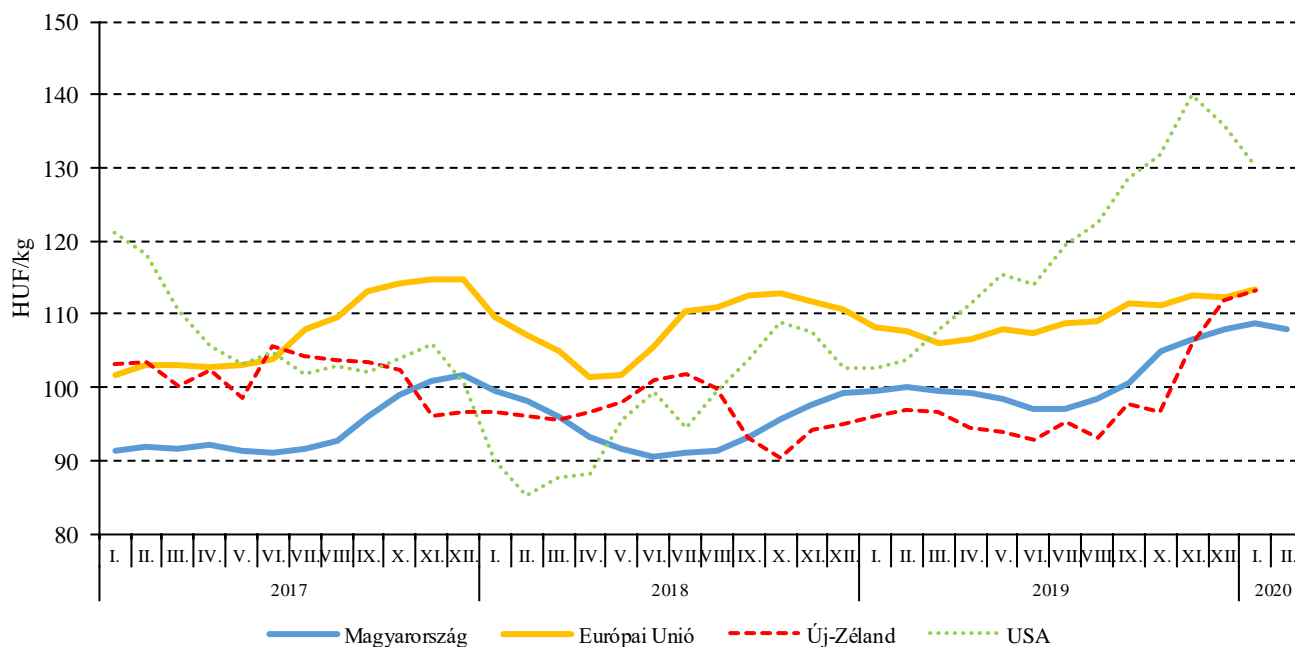
A vaj és a vajkrém termékcsoport behozatala nyolcszorosa volt a kivitelnek. Az import 16 százalékkal nőtt, míg az export 4 százalékkal csökkent a vizsgált időszakban. Az import 38 százaléka Németországból, 18 százaléka Lengyelországból, 11 százaléka Hollandiából, 10 százaléka Franciaországból, 7 százaléka Szlovákiából, 5 százaléka Ausztriából származott. Az export 44 százaléka Romániába, negyede Koszovóba irányult.

A sajtgyártás melléktermékeként keletkező tejsavó kivitele hatszorosa volt a behozatalnak. Az export 17 százalékkal nőtt, míg az import 9 százalékkal csökkent 2019-ben az egy évvel korábbihoz viszonyítva. Az export negyede Romániába, 12-12 százaléka Bosznia-Hercegovinába és Németországba, 11-11 százaléka Koszovóba és Hollandiába, 10 százaléka Csehországba irányult. Az import 26 százaléka Németországból, 24 százaléka Ausztriából, 17 százaléka Hollandiából, 8 százaléka Lengyelországból érkezett

Ábrák, táblázatok

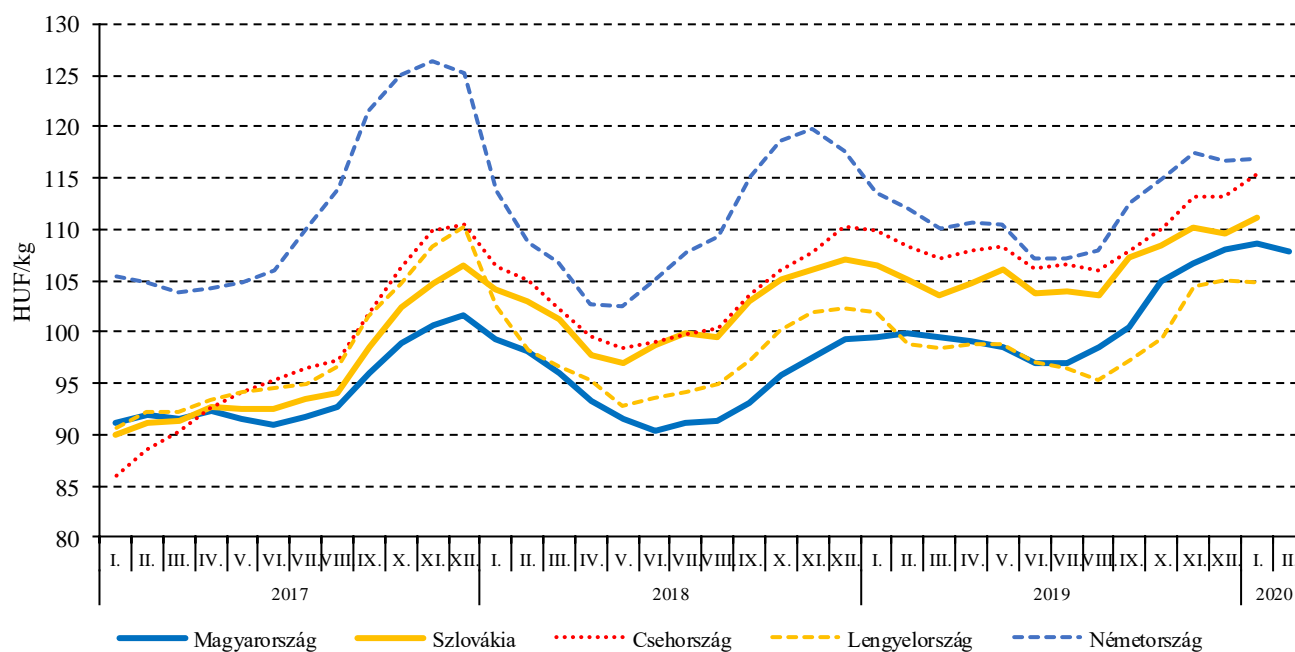
Nyerstej

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



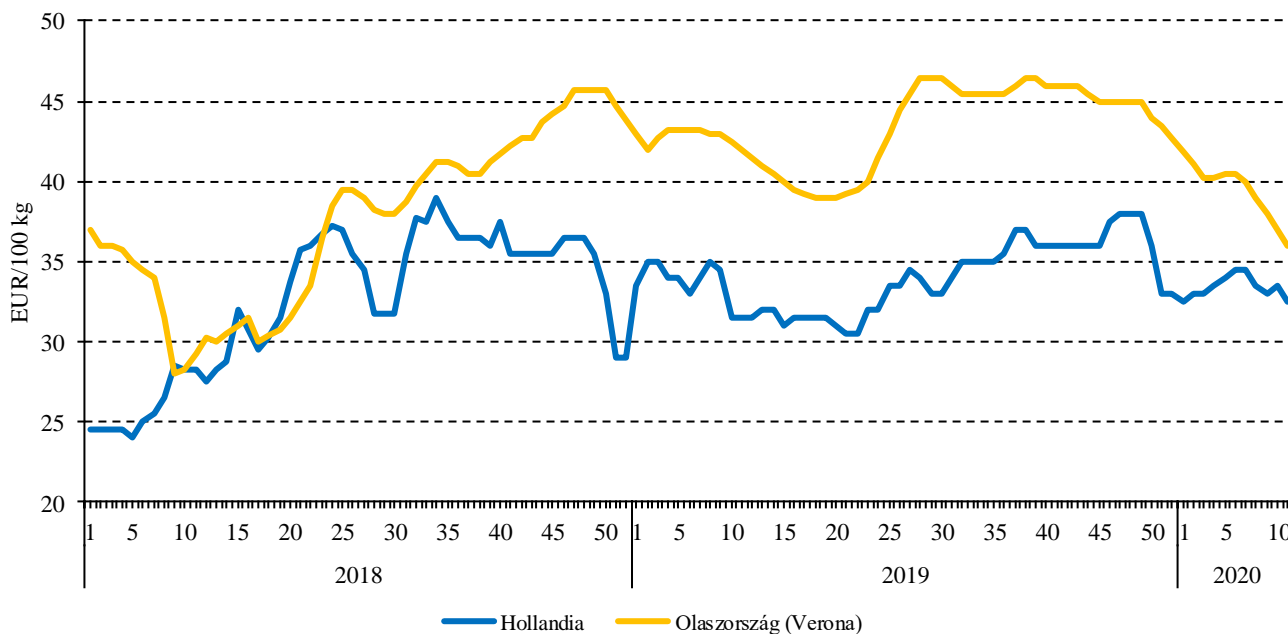
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

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



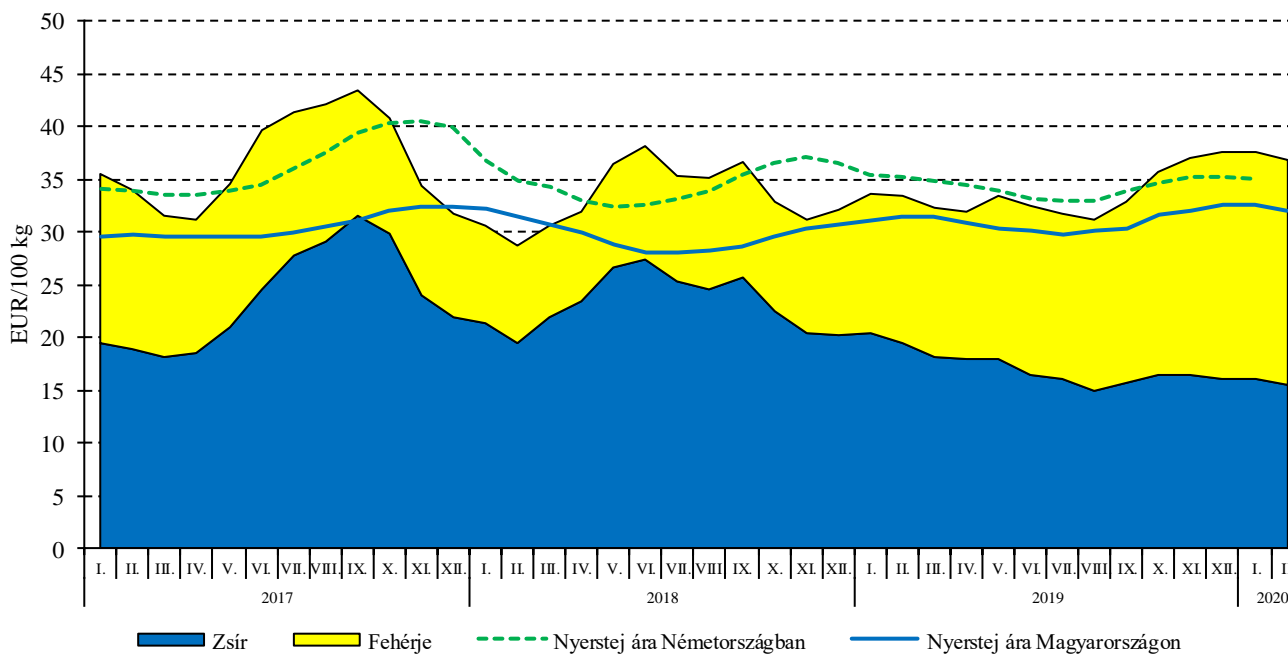
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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. II.	2020. I.	2020. II.	2020. II./ 2019. II. (százalék)	2020. II./ 2020. I. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	93,82	103,82	103,89	110,73	100,07
Felvásárlás (tonna)	94 707	104 094	101 037	106,68	97,06
Átlagár (HUF/kg)	99,94	108,69	107,84	107,90	99,22
Fehérje (százalék)	3,34	3,39	3,33	99,65	98,12
Zsír (százalék)	3,83	3,90	3,80	99,24	97,47

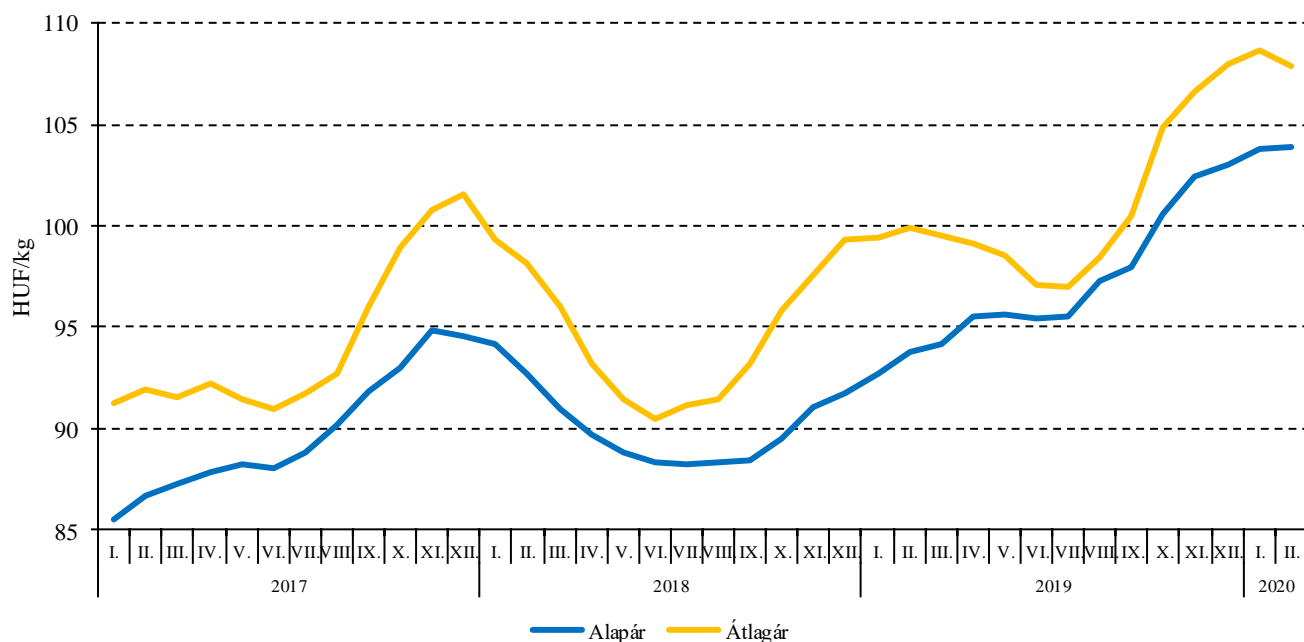
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

	2019. II.	2020. I.	2020. II.	2020. II./ 2019. II. (százalék)	2020. II./ 2020. I. (százalék)
Mennyiség (tonna)	9 538	9 053	11 046	115,81	122,01
Átlagár (HUF/kg)	101,65	106,66	110,45	108,66	103,55
Fehérje (százalék)	3,30	3,28	3,27	99,09	99,70
Zsír (százalék)	3,89	3,84	3,82	98,20	99,48

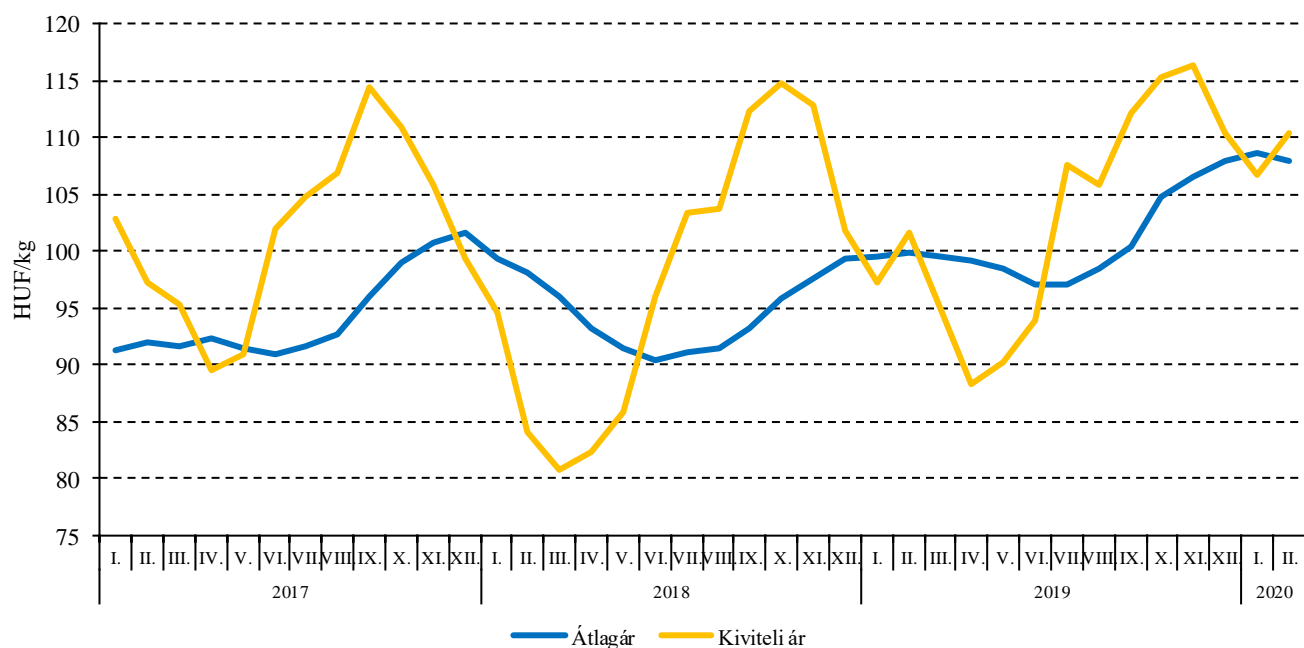
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

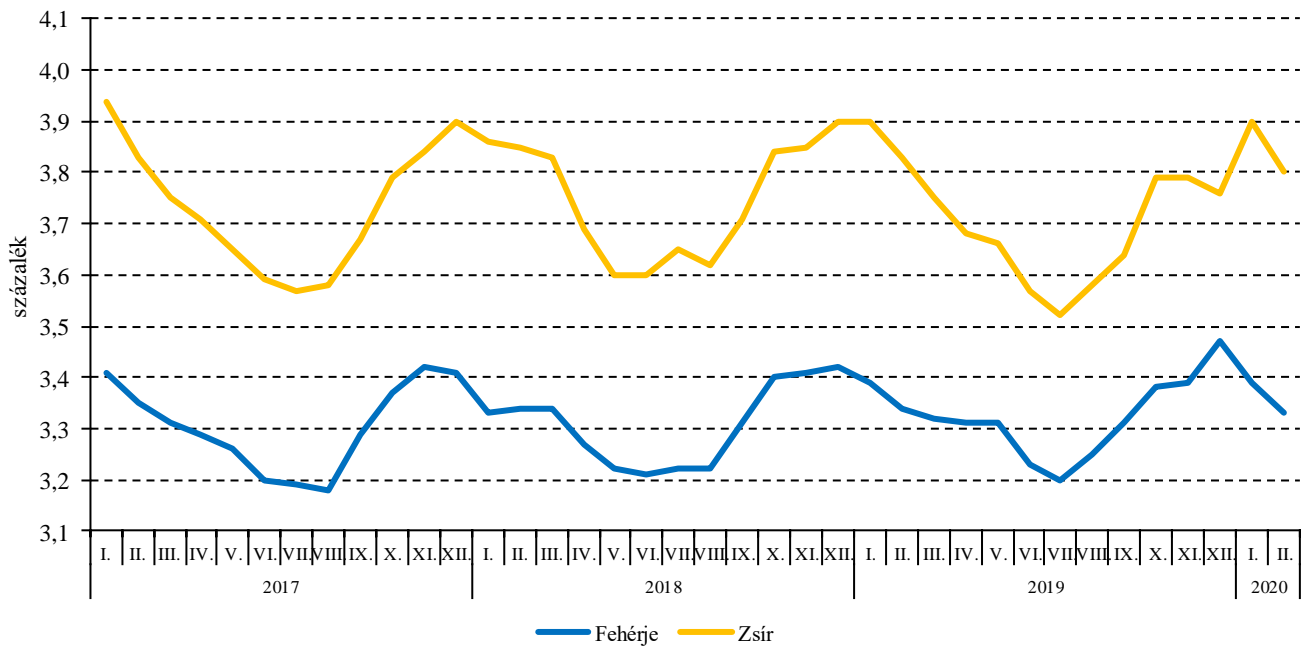


^{a)} A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

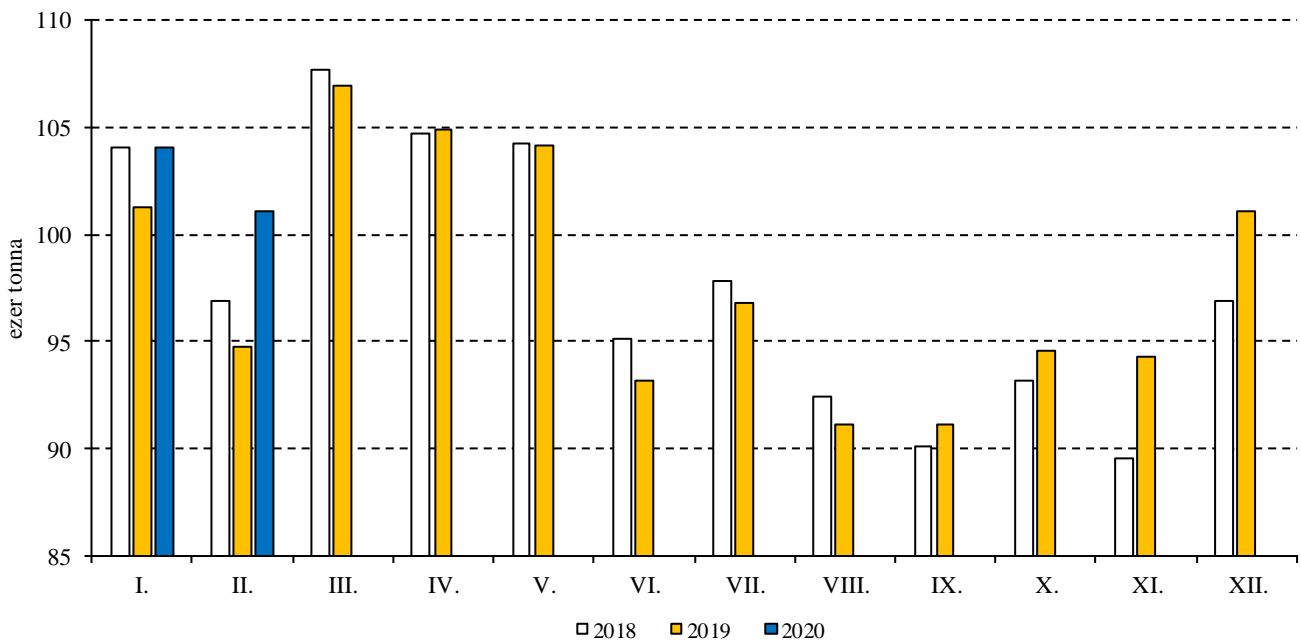


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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

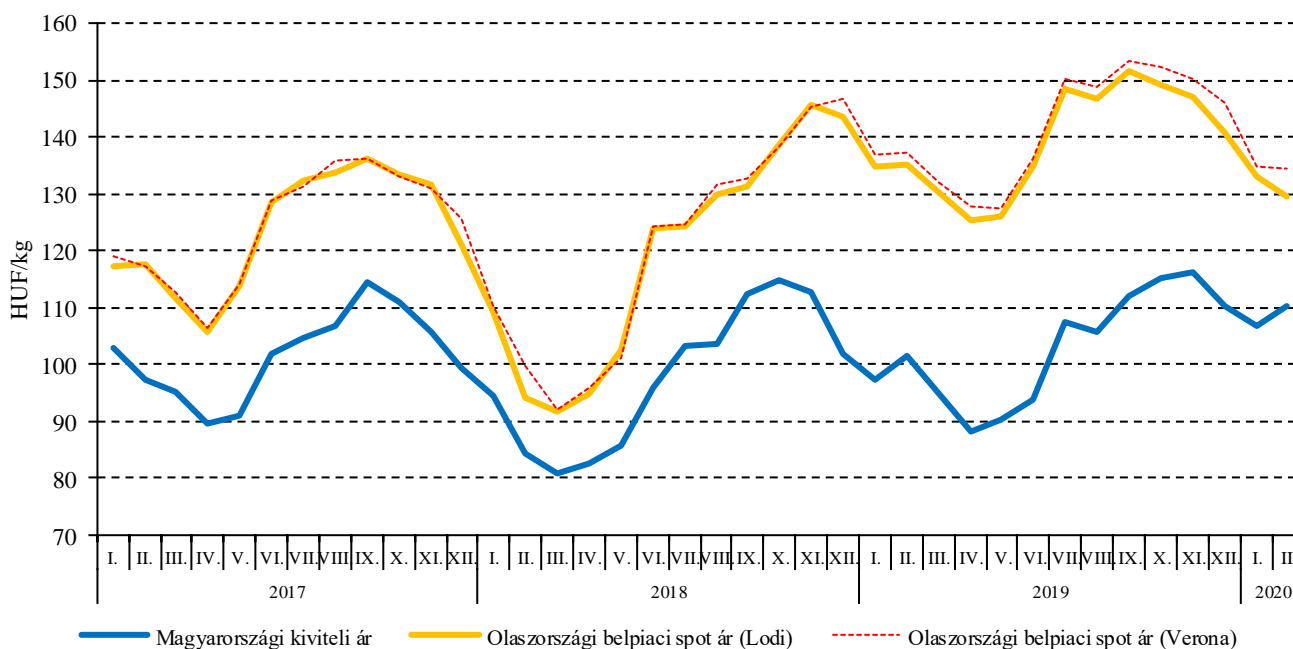
^{a)} A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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



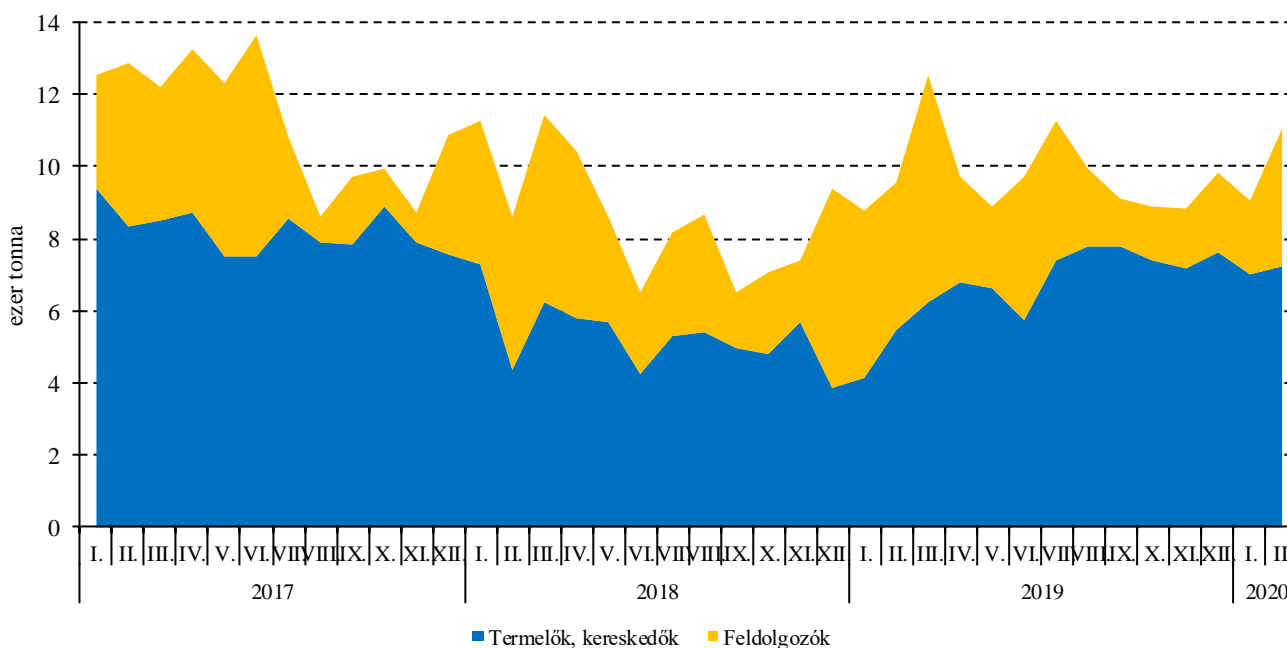
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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. március 6-ig beérkezett adatok)

	2019. I.		2019. XII.		2020. I.		2020. I./ 2019. I. (százalék)	2020. I./ 2019. XII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	38,25	122,40	37,31	123,42	36,70	122,69	100,24	99,41
Belgium	33,86	108,35	35,36	116,97	34,33	114,76	105,92	98,11
Dánia	34,16	109,31	33,99	112,44	33,99	113,63	103,95	101,06
Egyesült Királyság	32,51	104,03	33,40 ^{c)}	110,49	32,89 ^{c)}	109,94	105,68	99,50
Finnország	38,27	122,46	39,02	129,08	38,51	128,74	105,13	99,74
Franciaország	35,98	115,13	36,78	121,67	36,42	121,75	105,75	100,07
Görögország	38,88	124,41	38,89	128,65	38,82	129,77	104,31	100,87
Hollandia	36,25	116,00	36,41	120,44	36,50	122,02	105,19	101,31
Írország	34,28	109,69	36,52	120,81	34,67 ^{a)}	115,90	105,66	95,94
Luxemburg	34,96	111,87	35,56	117,63	35,24	117,81	105,31	100,15
Németország	35,47	113,50	35,29	116,74	34,94	116,80	102,91	100,05
Olaszország	39,51	126,43	38,70	128,02	39,70 ^{a)}	132,71	104,97	103,66
Portugália	31,09	99,49	30,77	101,79	30,85	103,13	103,66	101,32
Spanyolország	32,04	102,53	32,82	108,57	32,62	109,05	106,36	100,44
Svédország	35,96	115,07	36,08	119,35	35,21	117,70	102,29	98,62
Ciprus	58,07	185,82	58,45	193,35	58,57	195,80	105,37	101,27
Csehország	34,66	110,91	34,25	113,30	34,58	115,60	104,23	102,03
Észtország	31,71	101,47	31,32	103,61	31,30	104,63	103,11	100,98
Lengyelország	32,48	103,93	33,33	110,26	32,76	109,51	105,37	99,32
Lettország	30,21	96,67	30,10	99,57	30,21	100,99	104,47	101,43
Litvánia	30,61	97,95	30,62	101,29	30,83	103,06	105,22	101,75
Magyarország	31,08	99,45	32,64	107,97	32,55	108,69	109,29	100,67
Málta	48,22	154,30	52,36	173,21	52,48	175,44	113,70	101,29
Szlovákia	33,26	106,43	33,13	109,59	33,23	111,09	104,38	101,37
Szlovénia	32,56	104,19	34,16	113,00	33,68	112,59	108,06	99,64
Bulgária	30,94	99,01	31,75	105,03	31,96	106,84	107,91	101,72
Románia	31,46	100,67	32,98	109,10	32,48	108,58	107,86	99,52
Horvátország	33,96	108,67	34,35	113,63	34,44	115,13	105,94	101,32
EU-28	35,02	112,06	35,39	117,07	35,10	117,34	104,71	100,23

^{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. I.		2019. XII.		2020. I.		2020. I./ 2019. I. (százalék)	2020. I./ 2019. XII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	22,33	73,53	2,50	8,66	25,68	86,59	114,96	1026,29
Brazília	29,19	93,25	28,76	94,85	28,87	96,62	98,91	100,39
Japán	82,27	263,22	88,91	294,11	86,77	290,16	105,46	97,58
Svájc	56,89	182,10	60,83	201,02	–	–	–	–
Új-Zéland	29,99	95,97	33,80	111,81	33,91	113,36	113,07	100,33
USA	32,10	102,68	41,12	136,00	38,98	130,32	121,43	94,80

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. I.	2019. XII.	2020. I.	EUR/100 kg	
					2020. I./ 2019. I. (százalék)	2020. I./ 2019. XII. (százalék)
Belgium	Milcobel	32,72	33,72	33,72	103,06	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,97	31,48	31,48	98,47	100,00
Németország	DMK	32,72	32,25	32,68	99,88	101,33
Németország	Hochwald Milch eG	32,93	32,53	32,53	98,79	100,00
Dánia	Arla Foods DK	32,68	32,47	32,46	99,33	99,97
Finnország	Valio	35,10	35,88	35,88	102,22	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	35,09	35,09	35,09	100,00	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	34,21	33,18	33,96	99,27	102,35
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,89	35,61	35,42	101,52	99,47
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	35,11	34,22	34,78	99,06	101,64
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	33,64	35,75	33,95	100,92	94,97
Írország	Dairygold	32,30	31,31	31,80	98,45	101,56
Írország	Glanbia	32,06	31,14	32,52	101,43	104,43
Írország	Kerry Agribusiness	32,51	32,01	32,01	98,46	100,00
Olaszország	Granarolo (North)	37,87	41,27	39,33	103,86	95,30
Hollandia	FrieslandCampina	35,72	35,88	34,63	96,95	96,52
EU átlag	–	33,85	33,99	33,89	100,12	99,71

^{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. II.	2020. I.	2020. II.	HUF/liter	
				2020. II./ 2019. II. (százalék)	2020. II./ 2020. I. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	152,38	167,31	169,16	111,01	101,11
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	165,14	175,70	179,23	108,53	102,00
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	170,20	179,61	182,95	107,49	101,86
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	145,14	155,16	159,02	109,56	102,48

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2019. II.	2020. I.	2020. II.	HUF/kg	
				2020. II./ 2019. II. (százalék)	2020. II./ 2020. I. (százalék)
Adagolt vaj	1 852,54	1 901,67	1 948,74	105,19	102,48
Natúr vajkrém	969,16	1 042,88	1 050,45	108,39	100,73
Tehéntúró	644,65	708,49	726,09	112,63	102,48
Tejföl	478,67	498,31	514,61	107,51	103,27
Natúr joghurt	262,72	270,13	273,63	104,15	101,30
Gyümölcsös joghurt	354,18	379,76	391,61	110,57	103,12
Kefir	238,17	249,99	254,41	106,82	101,77
Trappista sajt	1 241,70	1 274,53	1 299,19	104,63	101,93
Ömlesztett sajt	1 160,45	1 173,39	1 182,04	101,86	100,74

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2018. I-XII.		2019. I-XII.		2019. I-XII. / 2018. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	90 293	396 791	86 737	335 938	96,06	84,66
0402 Tej és tejszín ^{b)}	8 977	430	14 263	254	158,88	58,95
0403 Kefir, joghurt	65 776	11 573	60 493	11 715	91,97	101,23
0404 Tejsavó	7 864	38 357	7 186	44 875	91,38	116,99
0405 Vaj és vajkrém	6 344	931	7 335	891	115,63	95,76
0406 Sajt és túró	64 986	33 549	66 931	36 904	102,99	110,00

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2018. I-XII.		2019. I-XII.		2019. I-XII. / 2018. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	19 136 739	47 296 592	19 703 723	43 975 337	102,96	92,98
0402 Tej és tejszín ^{b)}	5 502 306	258 274	7 757 855	176 672	140,99	68,40
0403 Kefir, joghurt	21 180 564	5 091 283	19 858 971	5 516 536	93,76	108,35
0404 Tejsavó	3 198 399	12 658 452	3 166 188	13 700 293	98,99	108,23
0405 Vaj és vajkrém	10 260 338	1 139 171	9 859 463	1 164 593	96,09	102,23
0406 Sajt és túró	67 224 978	40 157 061	73 953 432	48 877 739	110,01	121,72
Összesen	126 503 324	106 600 833	134 299 633	113 411 169	106,16	106,39

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

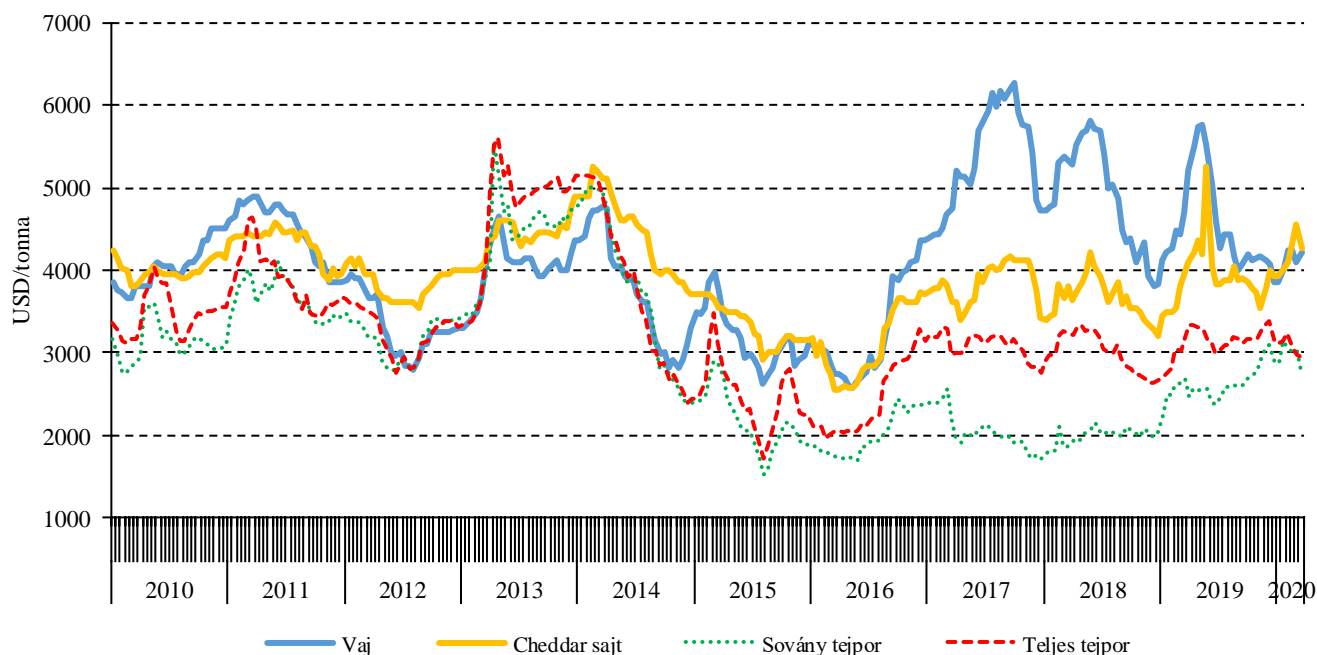
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	HUF/kg					
	2018. I-XII.		2019. I-XII.		2019. I-XII. / 2018. I-XII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	211,94	119,20	227,17	130,90	107,18	109,82
0402 Tej és tejszín ^{b)}	612,92	600,40	543,91	696,70	88,74	116,04
0403 Kefir, joghurt	322,01	439,92	328,29	470,89	101,95	107,04
0404 Tejsavó	406,72	330,02	440,60	305,30	108,33	92,51
0405 Vaj és vajkrém	1 617,44	1 223,81	1 344,10	1 306,51	83,10	106,76
0406 Sajt és túró	1 034,45	1 196,97	1 104,92	1 324,44	106,81	110,65

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.

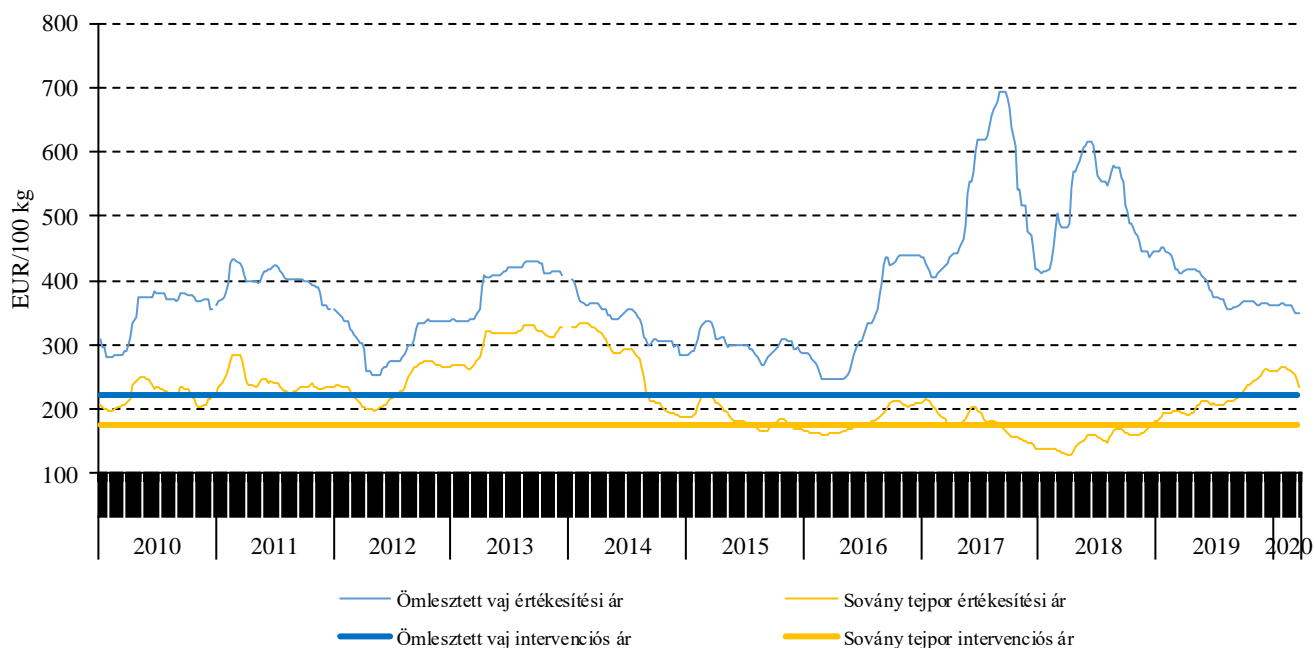
^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

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

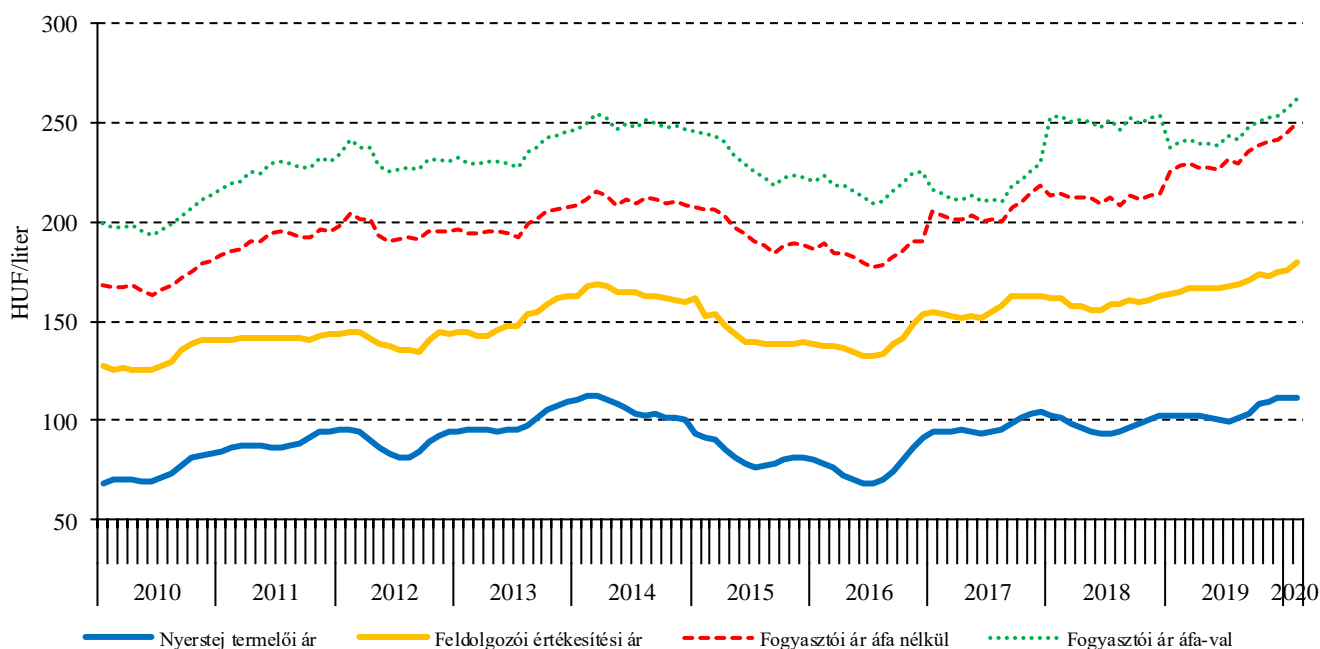
^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

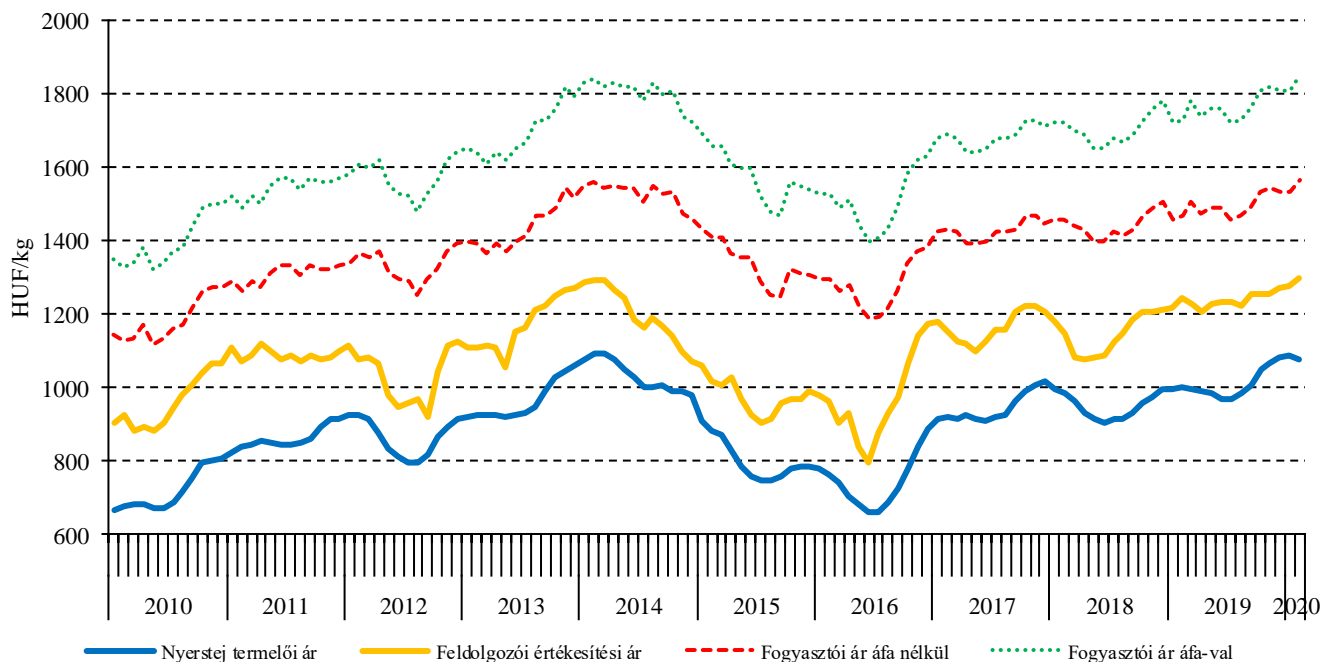
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)



Megjegyzés: A feldolgozói értékesítési ár 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tejszóra, a fogyasztói ár 2017 decemberéig a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött friss tejszóra, 2018 januárjától a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL (hosszanfriss) tejszóra vonatkozik.

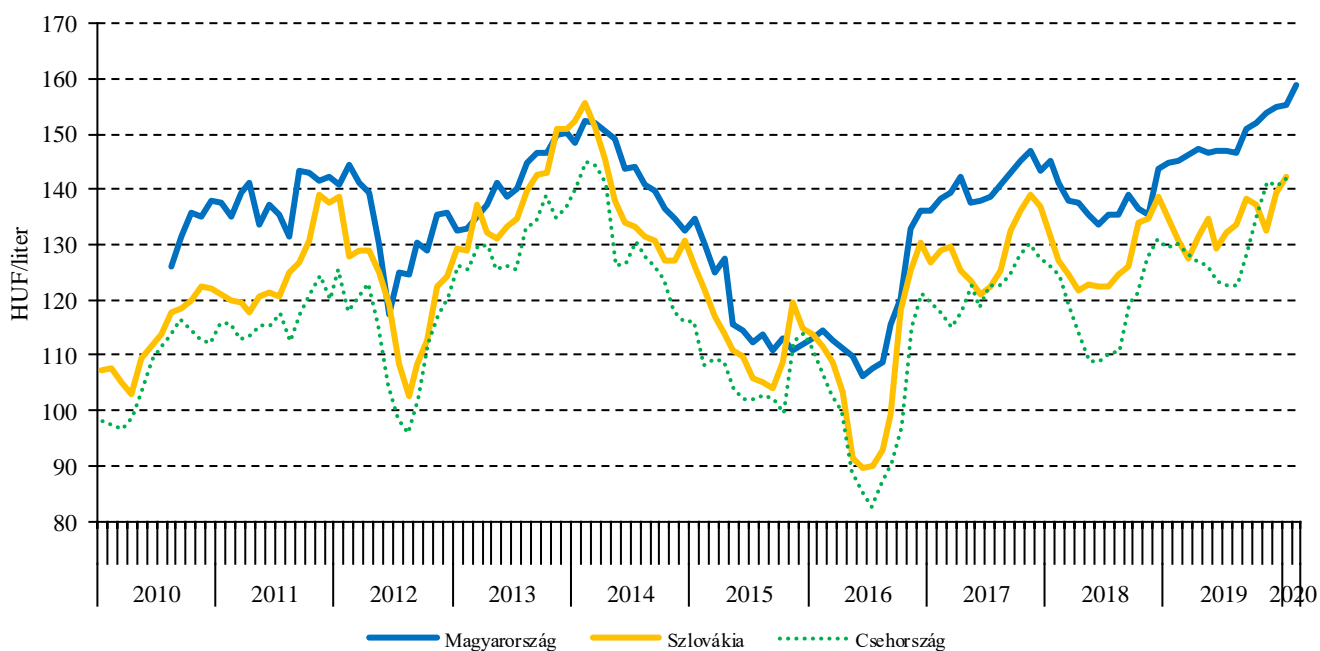
Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

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

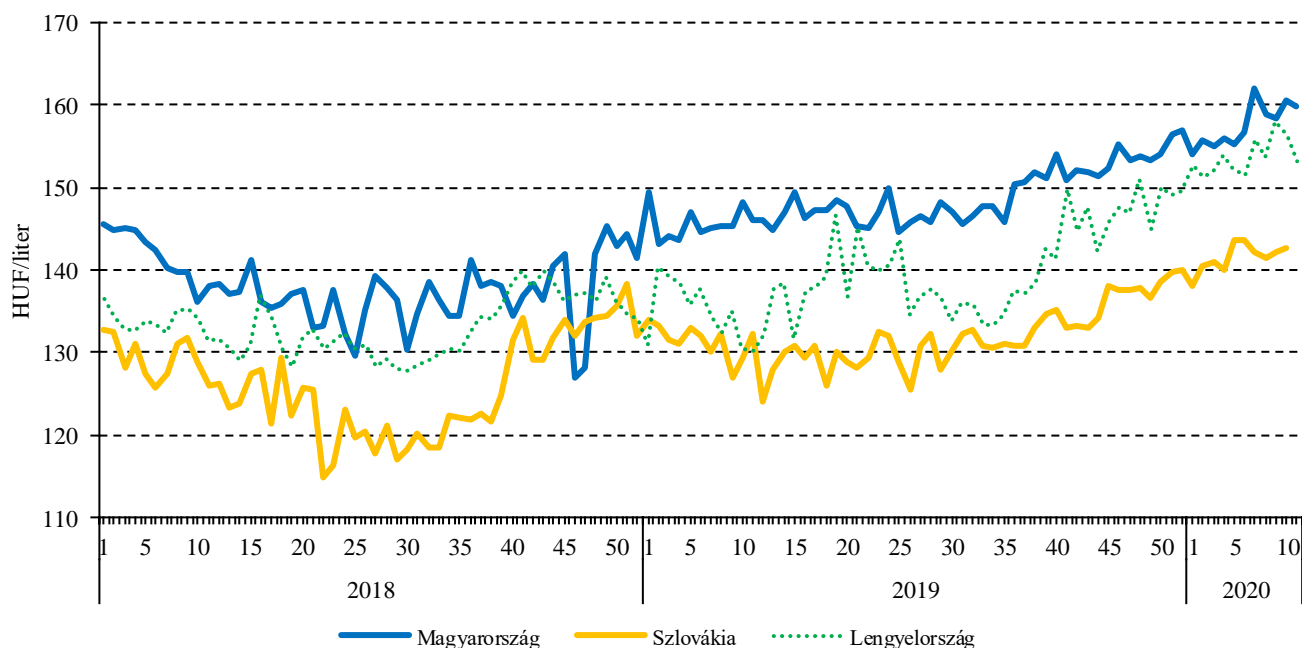


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstejsajt árának felel meg.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH

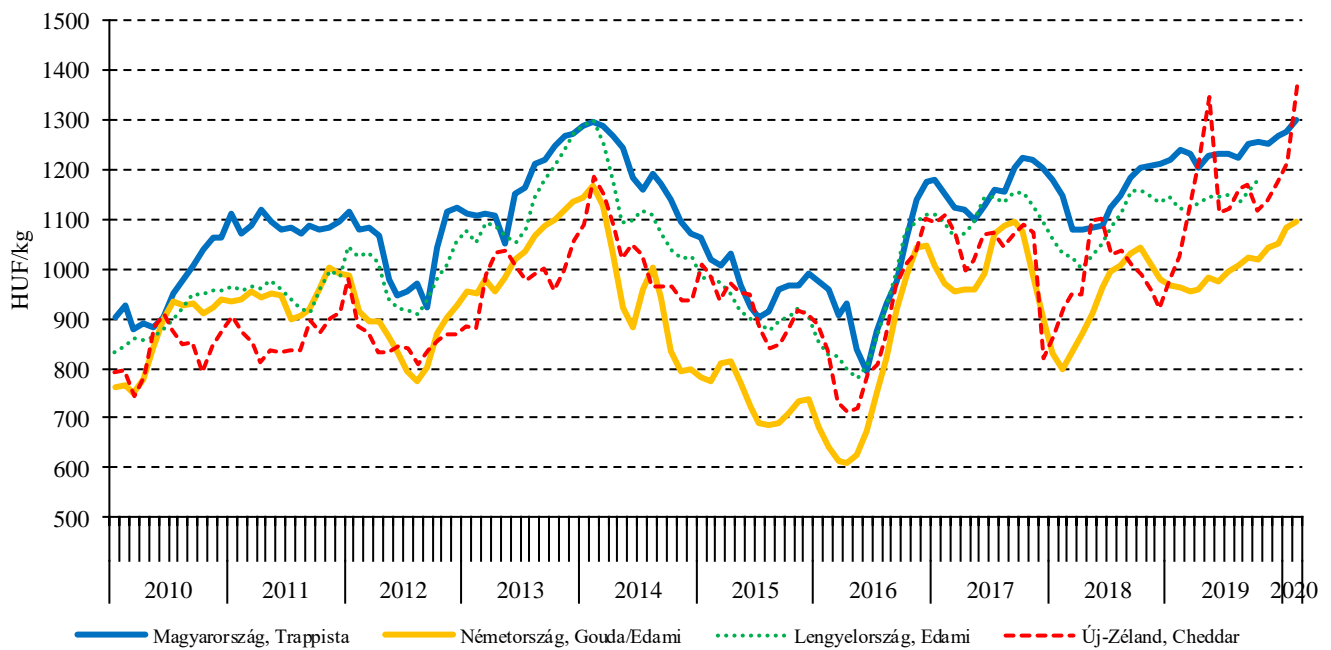
15. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

^{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)

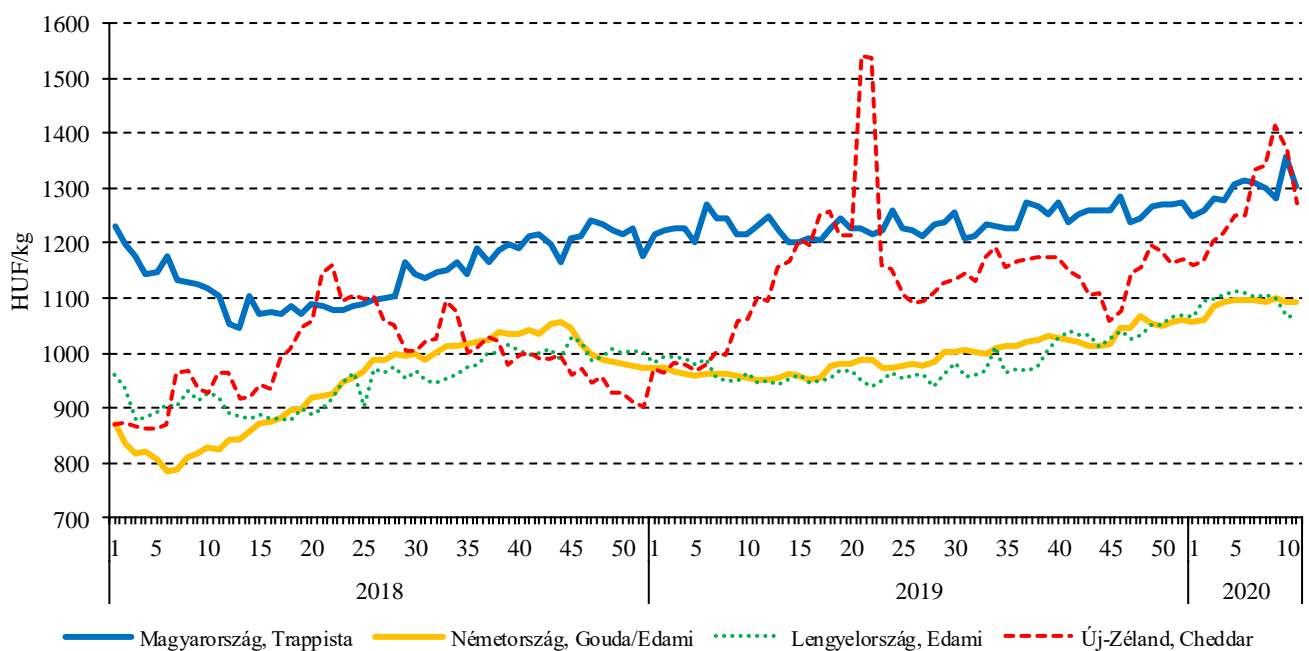
^{a)} 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

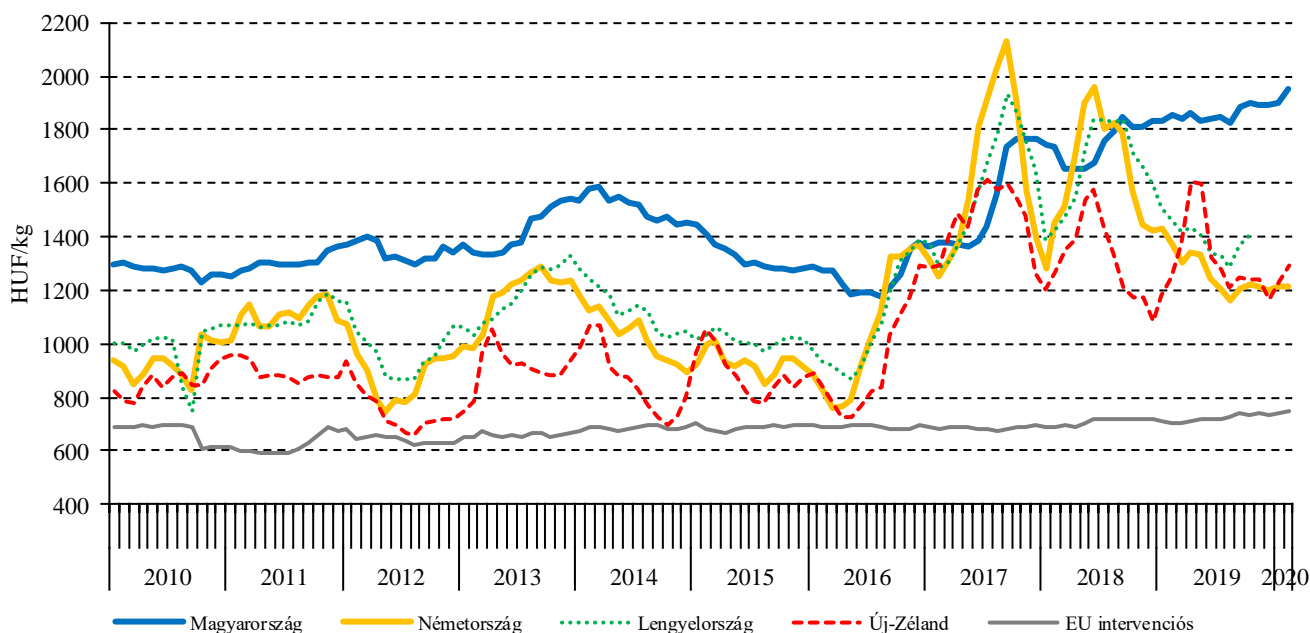


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

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

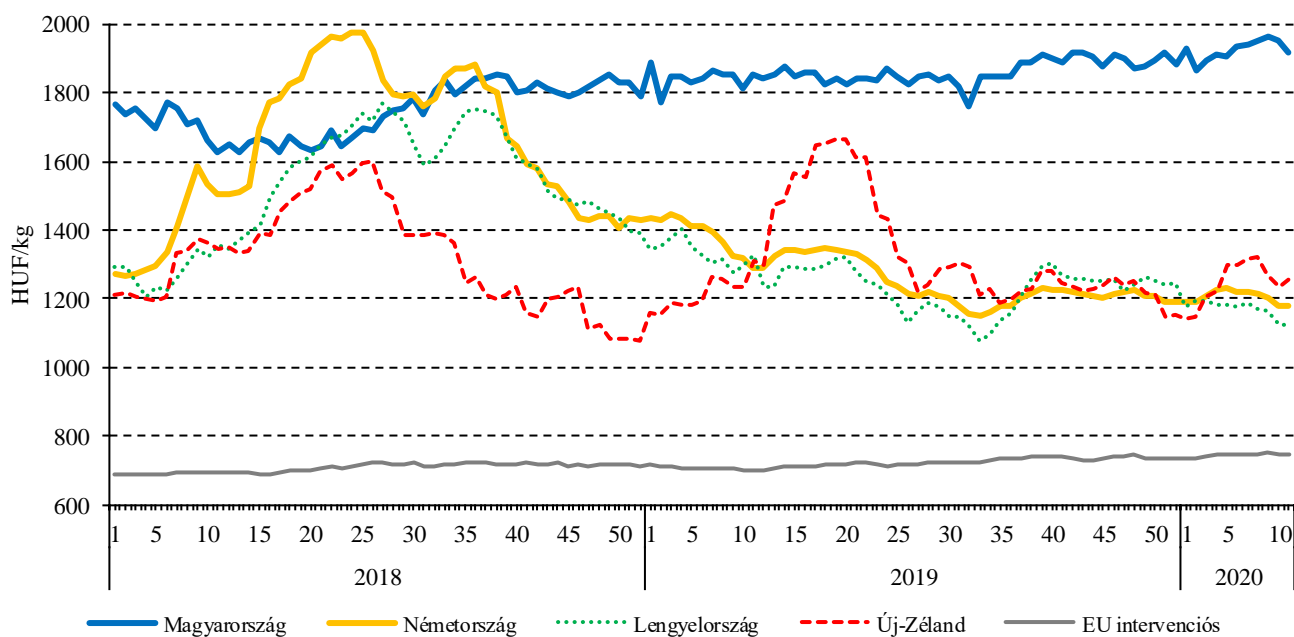


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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.

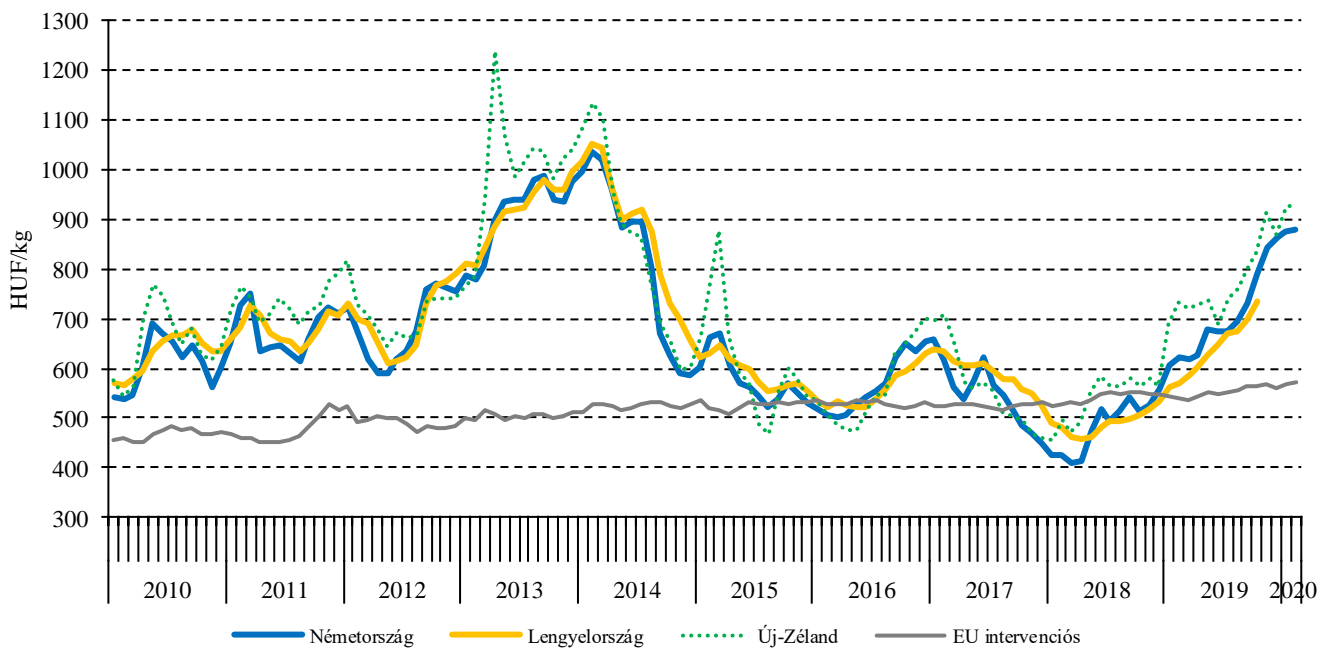
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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.

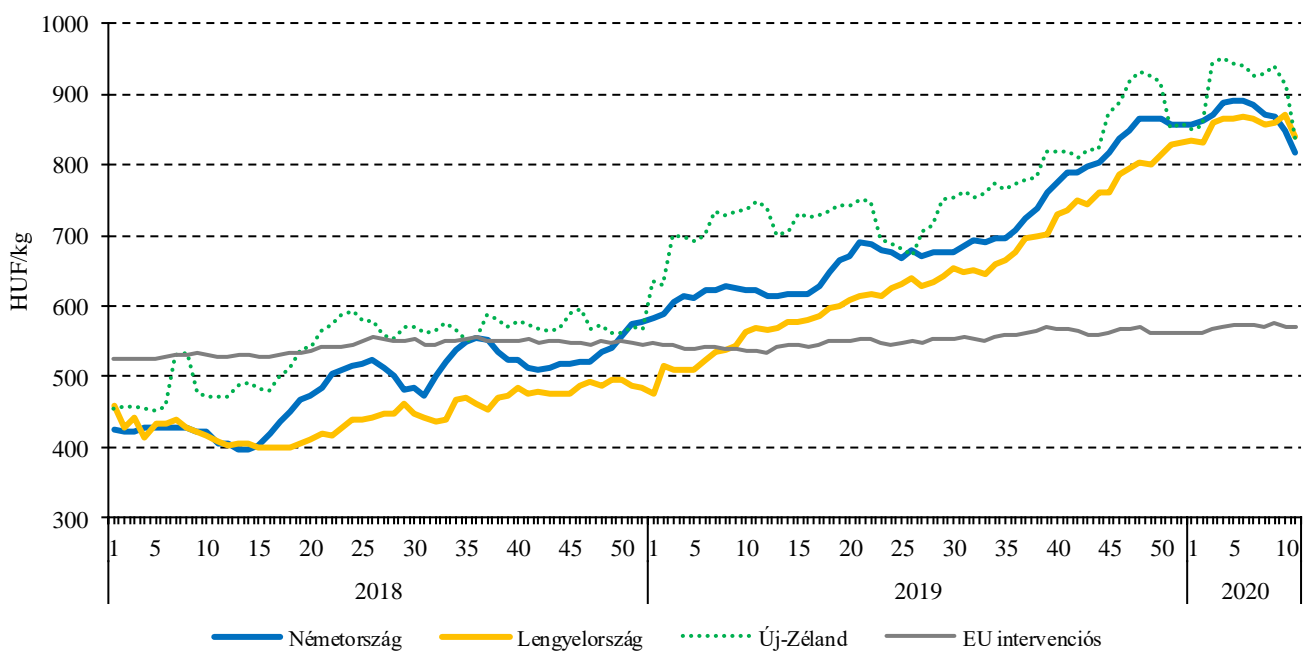
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság,

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



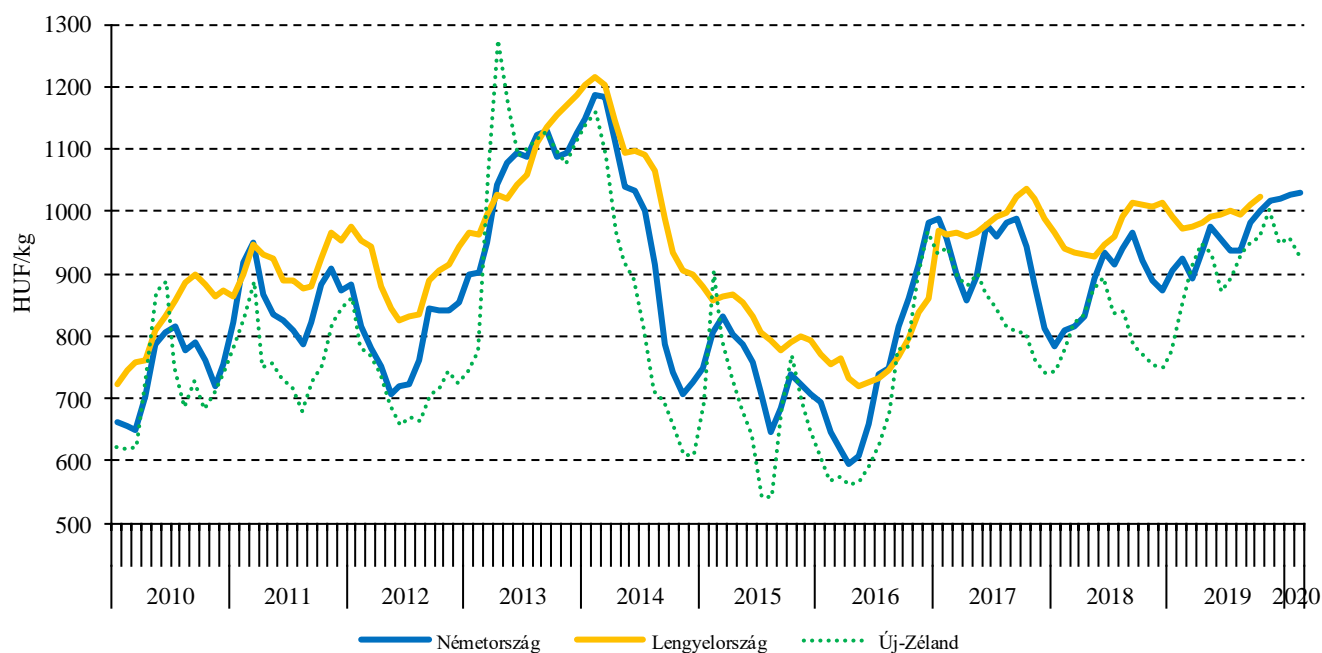
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



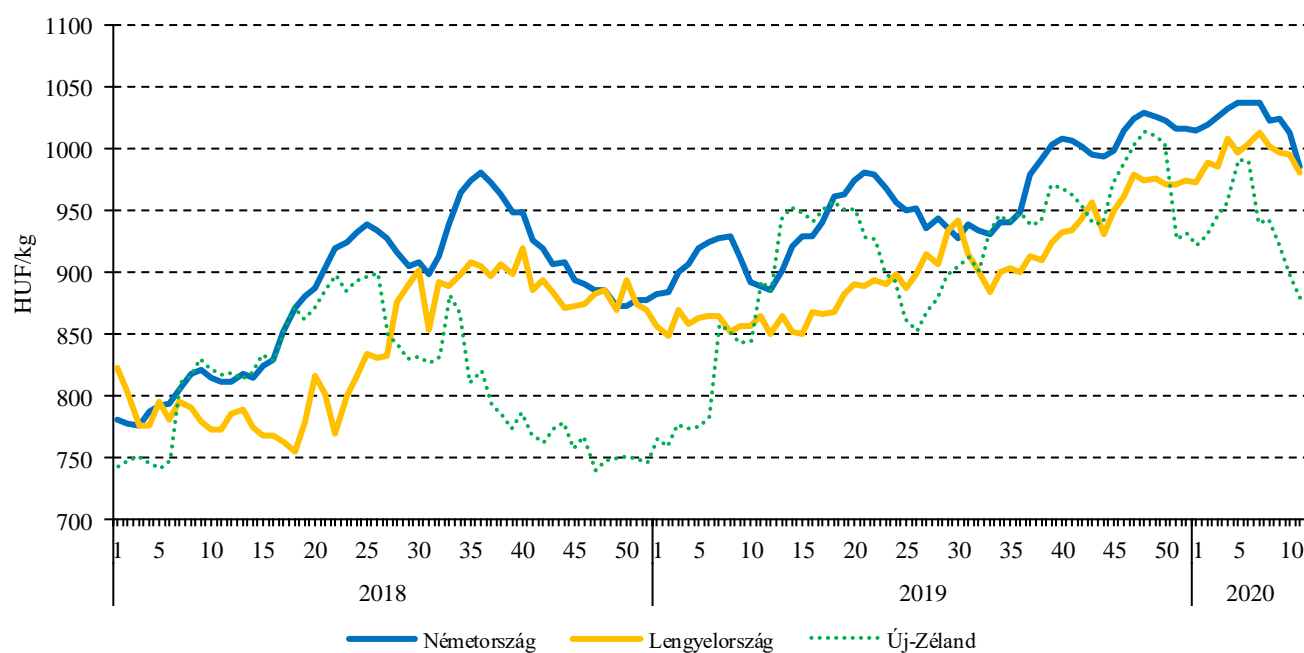
Forrás: ZMP, Kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



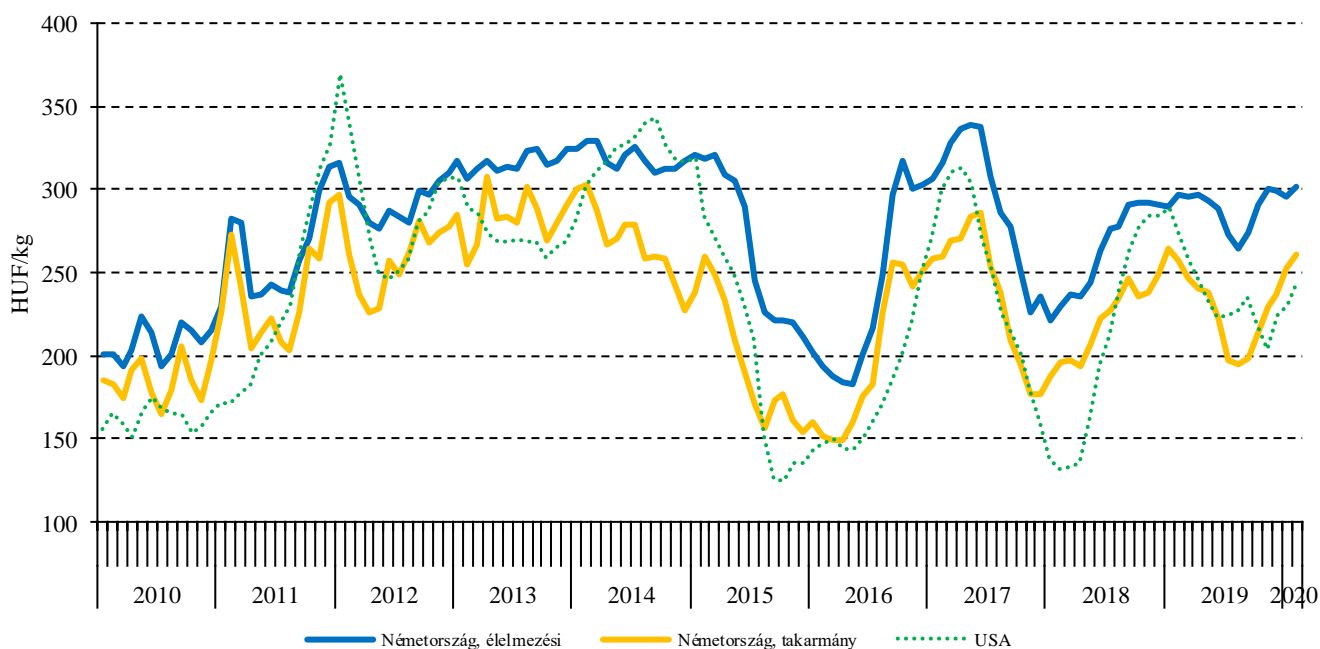
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

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



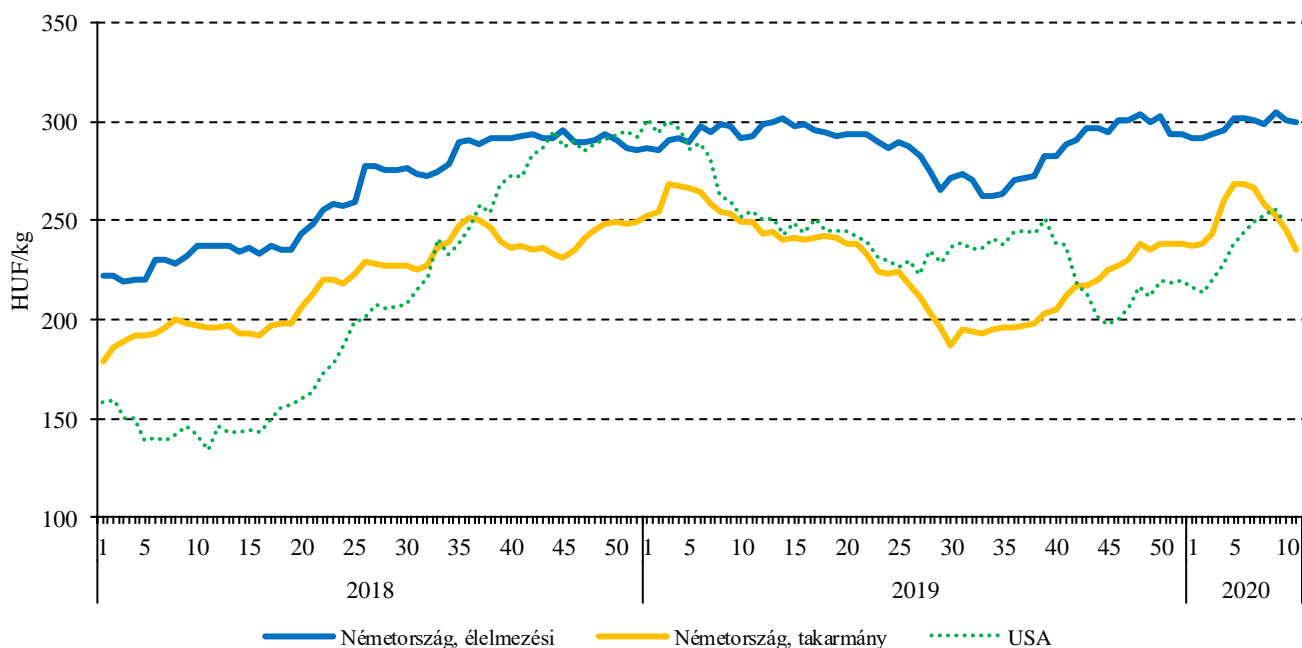
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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

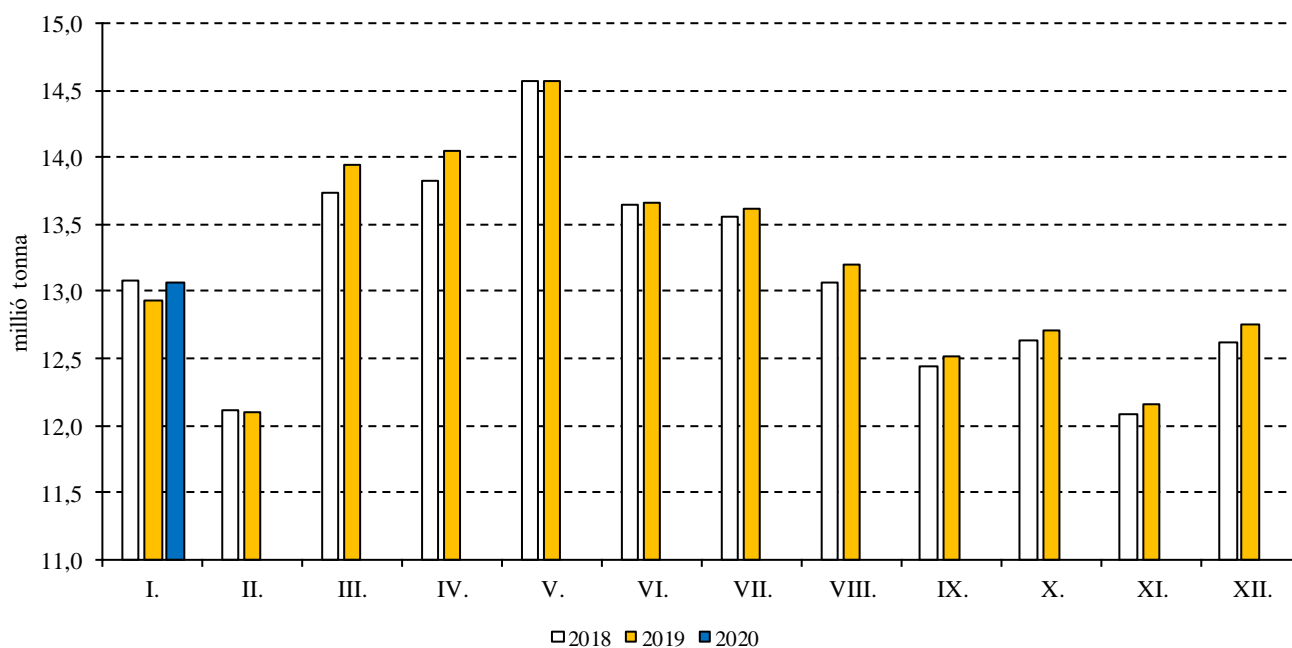
26. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018-2020)



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

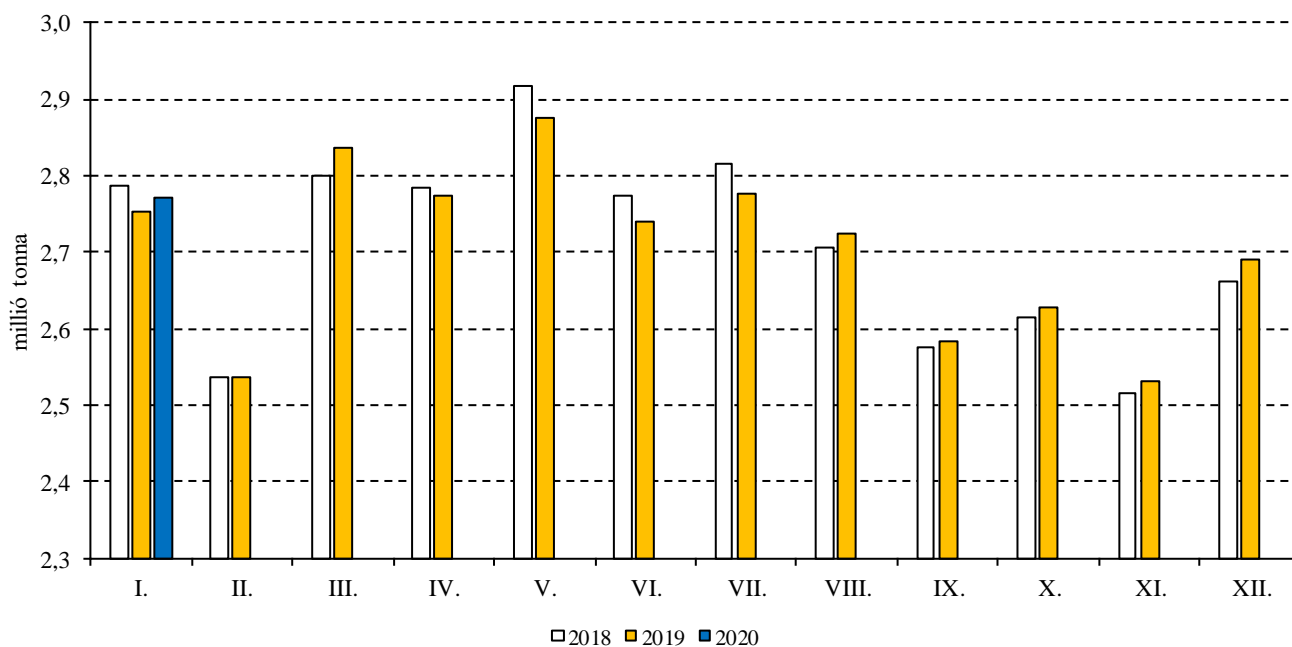
Tejfelvásárlás

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



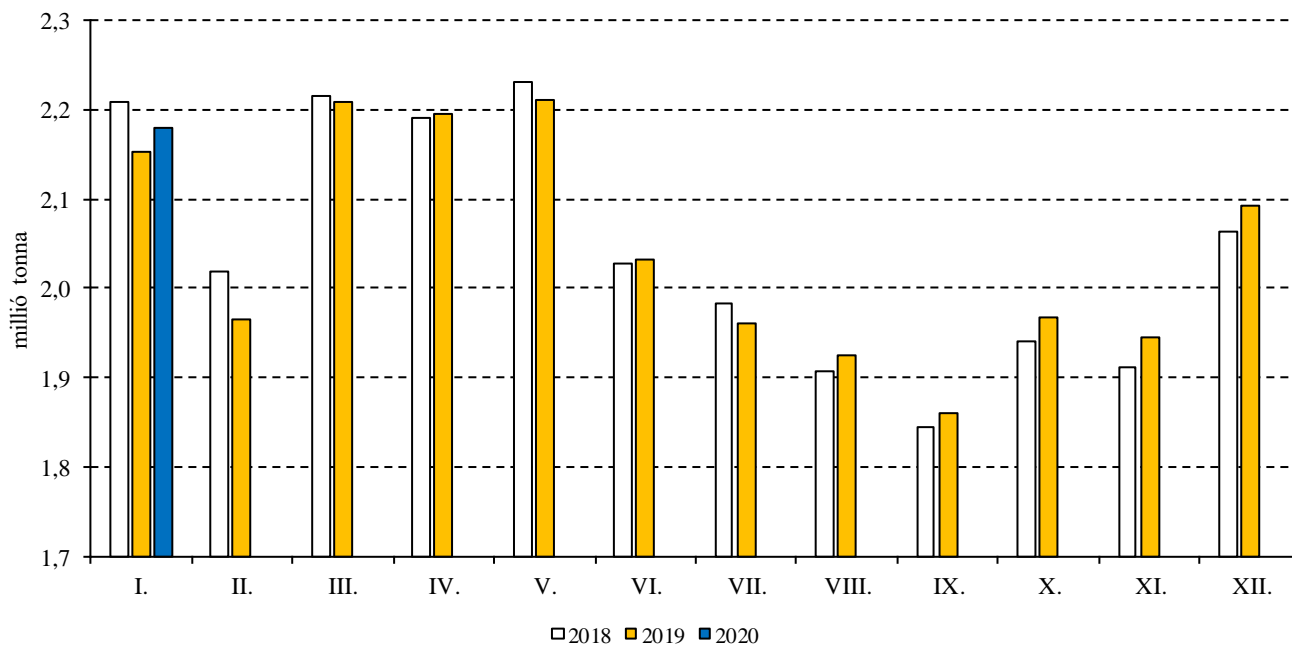
Forrás: Eurostat

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



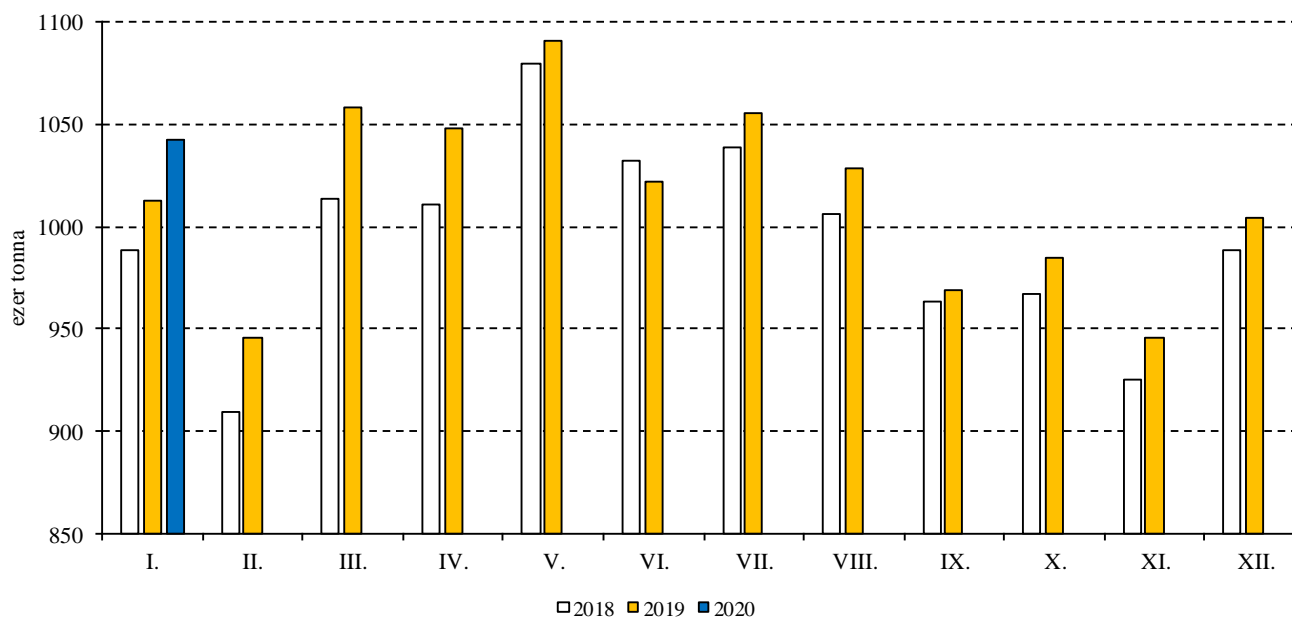
Forrás: Eurostat

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



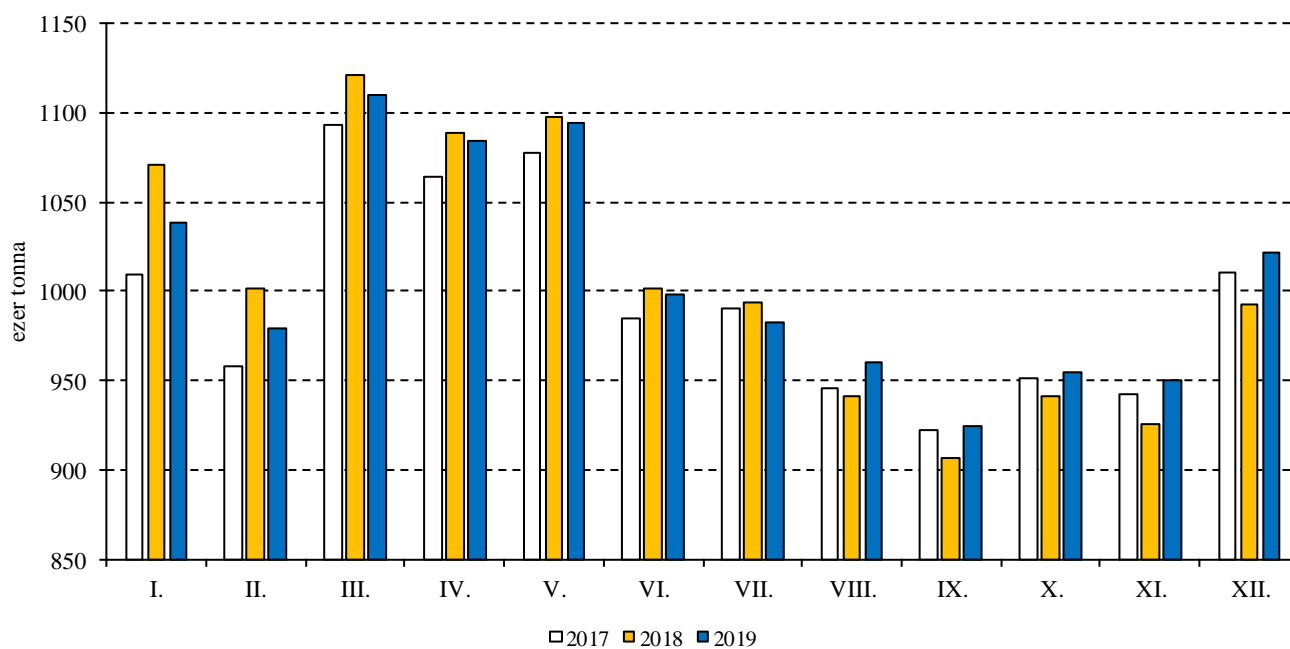
Forrás: Eurostat

30. ábra: A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2019)



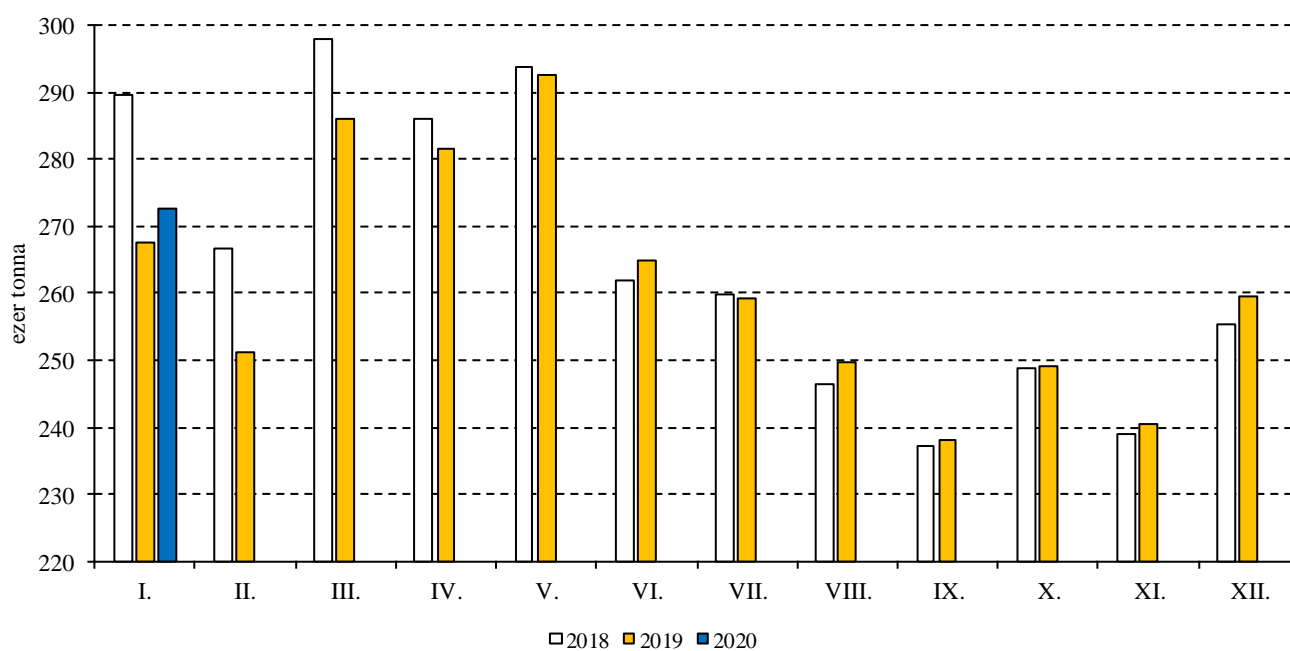
Forrás: GUS

31. ábra: Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2019)



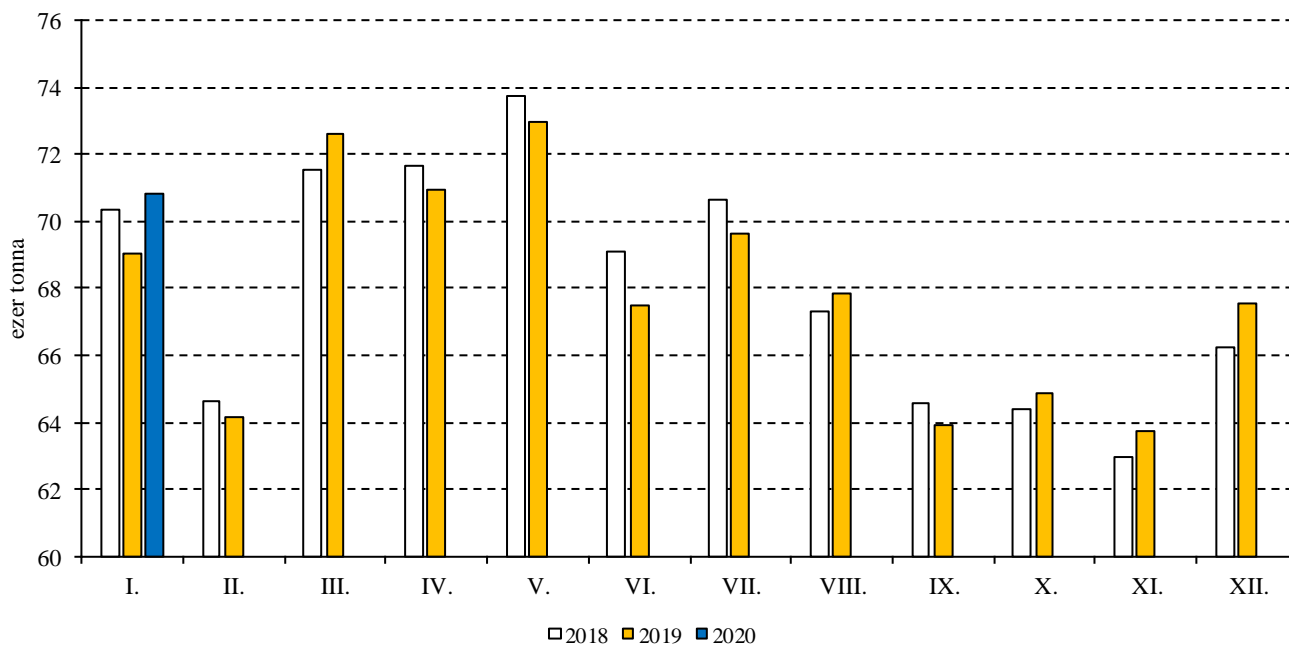
Forrás: AGEA-CLAL

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



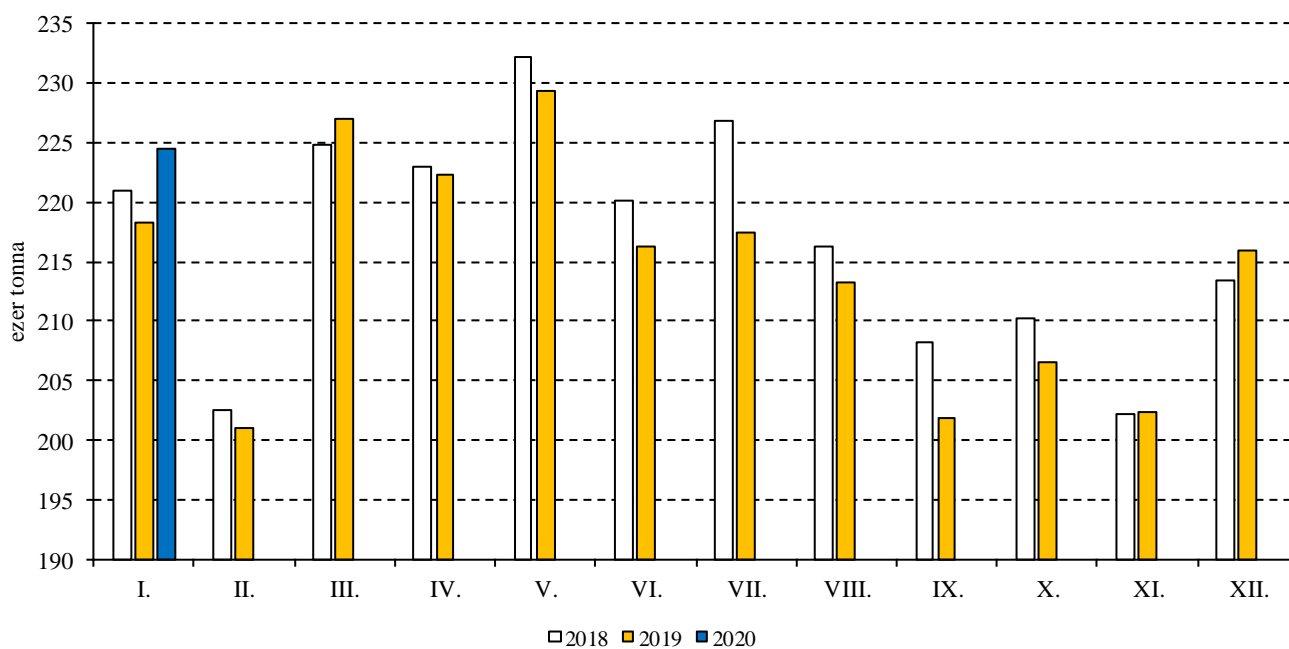
Forrás: AMA

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



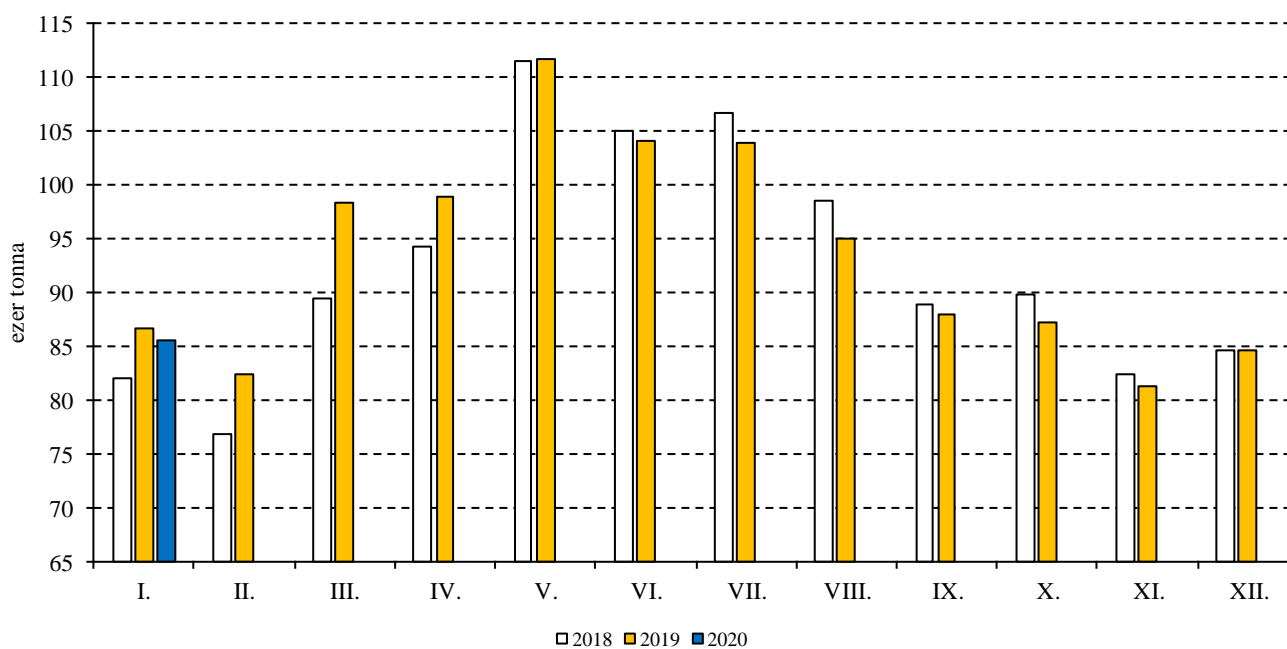
Forrás: APA

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



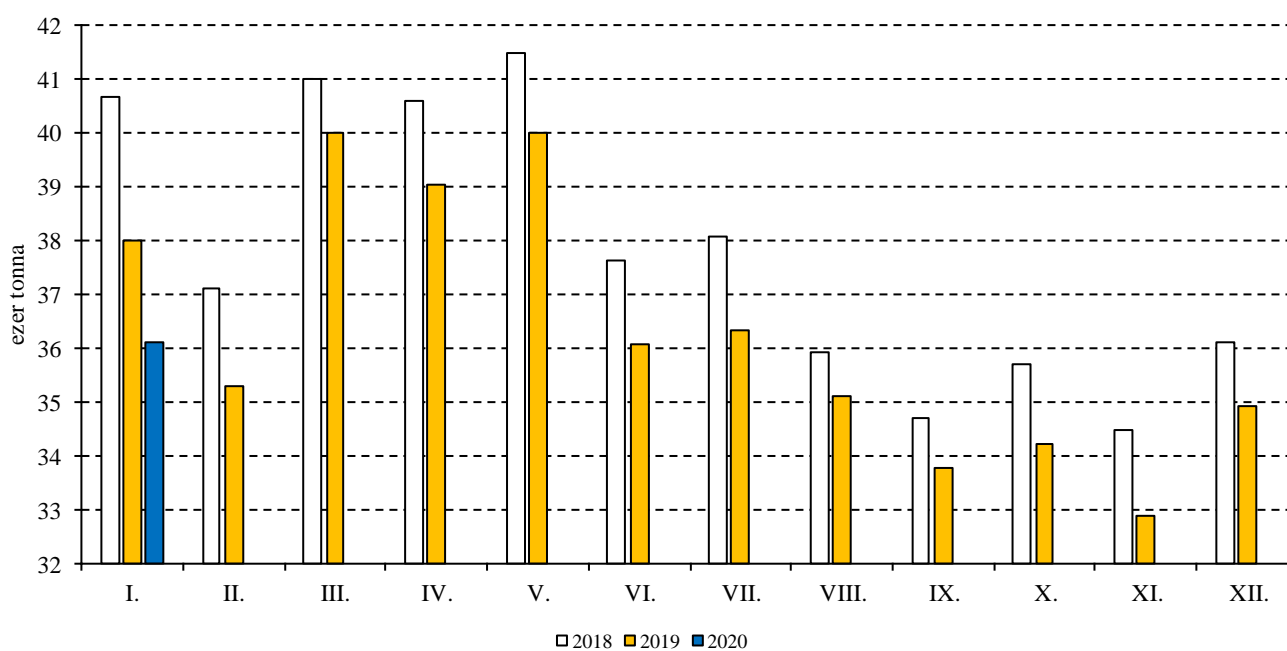
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

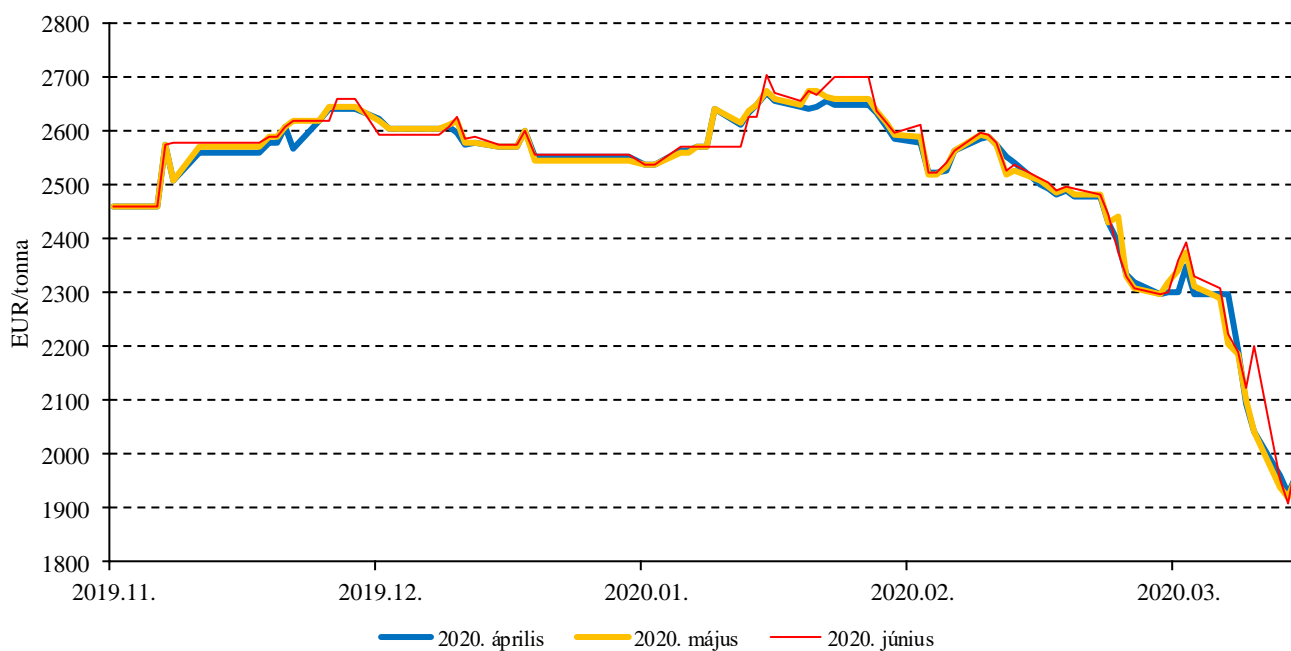
36. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



Forrás: DZS

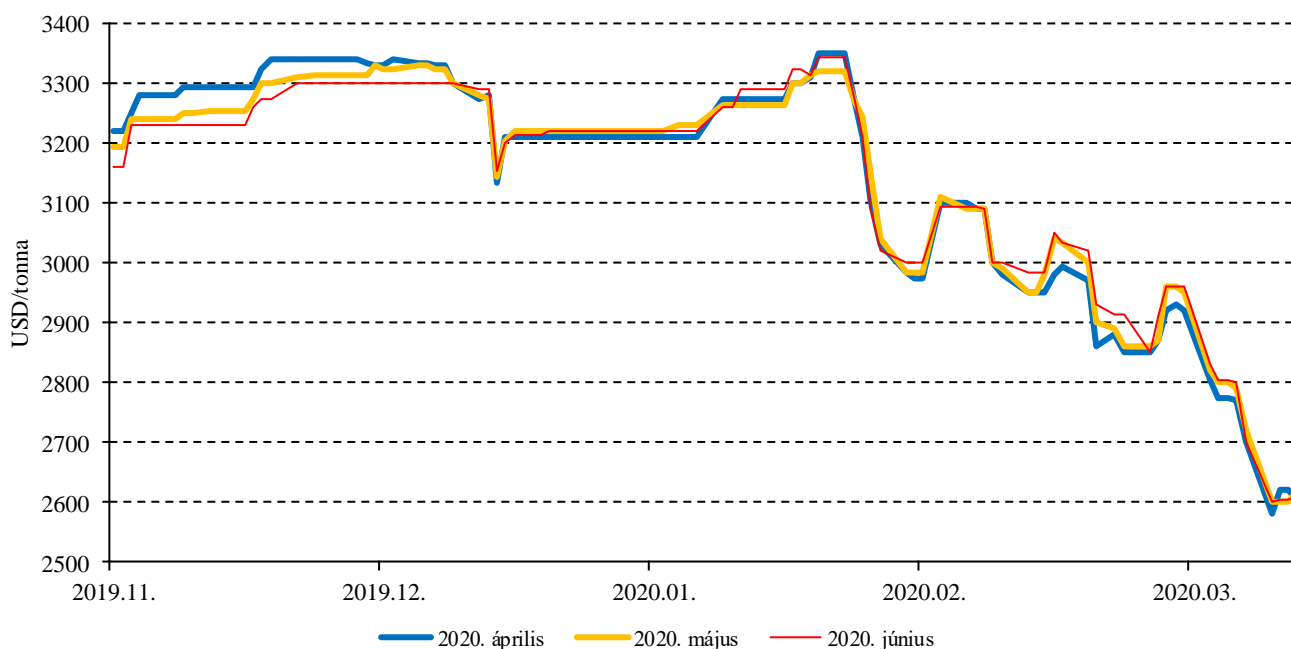
Határidős jegyzések

37. ábra: A sovány tejpör napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2019-2020)



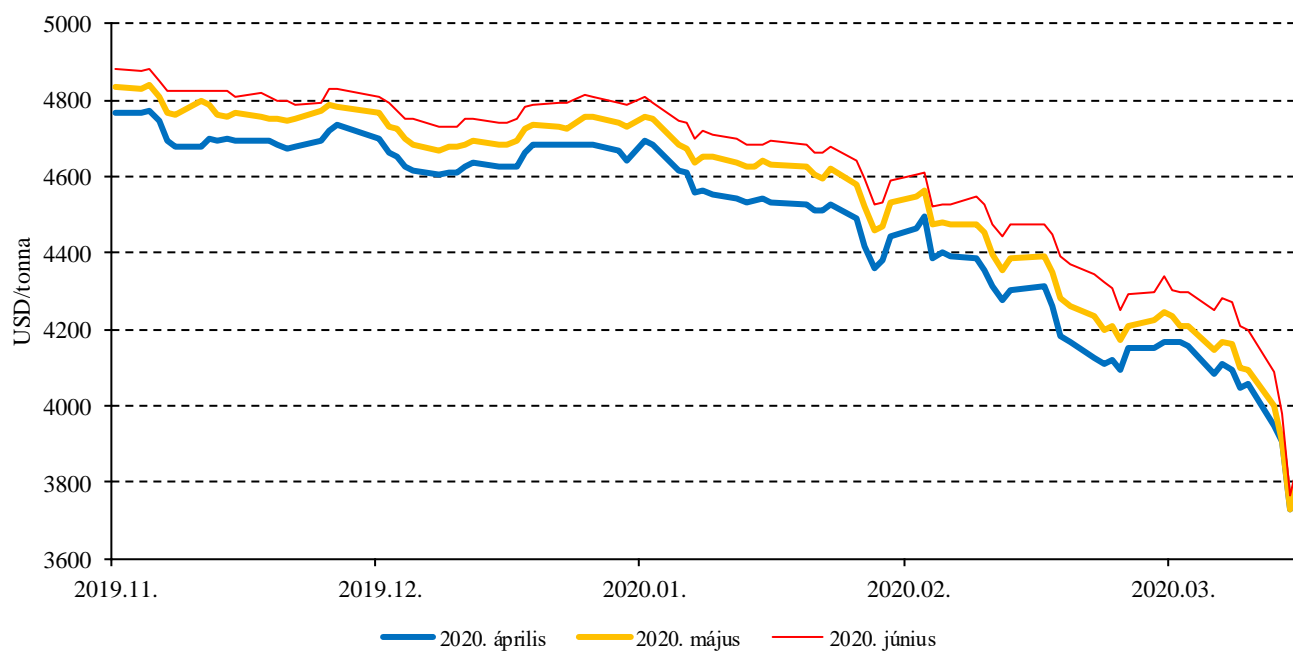
Forrás: European Energy Exchange

38. ábra: A teljes tejpör napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2019-2020)



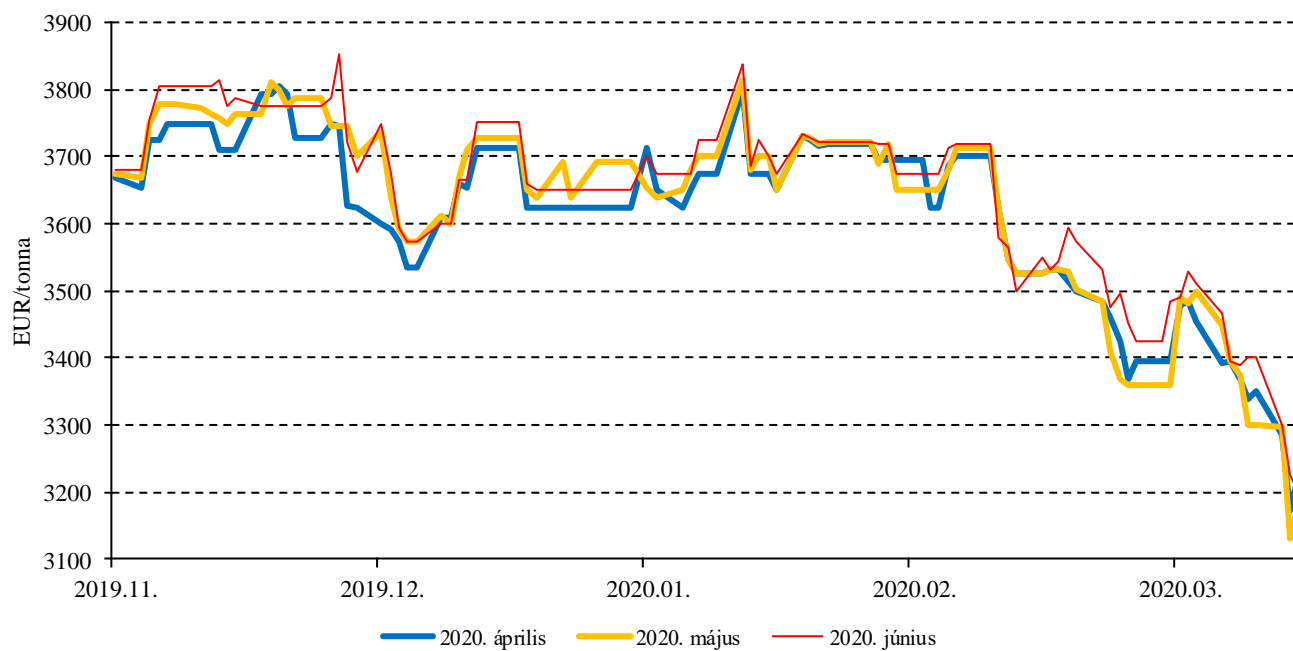
Forrás: NZX

39. ábra: A vaj napi jegyzése a chicagói árutőzsdén (2019-2020)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

40. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2019-2020)



Forrás: European Energy Exchange

Nemzetközi előrevetítések

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

	2015	2016	2017	2018 ^{a)}	2019 ^{b)}	2020 ^{b)}	2019/2018 (százalék)	2020/2019 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	23,36	23,29	23,06	22,70	22,55	22,44	99,36	99,47
EU-15	18,15	18,12	17,94	17,59	17,44	17,35	99,19	99,47
EU-13	5,22	5,16	5,12	5,11	5,11	5,09	99,94	99,49
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 861	6 894	7 044	7 237	7 318	7 406	101,12	101,20
EU-15	7 358	7 374	7 536	7 777	7 870	7 949	101,20	101,00
EU-13	5 134	5 209	5 321	5 379	5 433	5 552	101,00	102,20
Tejtermelés (millió tonna)	162,93	162,91	164,75	166,74	167,38	168,51	100,38	100,68
EU-15	133,76	133,88	135,42	137,00	137,52	138,15	100,38	100,46
EU-13	29,17	29,02	29,33	29,74	29,86	30,36	100,39	101,68

^{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	155 300	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

