

XXIV. évfolyam, 1. szám, 2021



# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

NAIK Agrárgazdasági Kutatóintézet

**Tej és Tejtermékek**  
**XXIV. évfolyam, 1. szám, 2021**

Megjelenik havonta  
2021. január 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 110,13 forint/kilogramm volt 2020 decemberében. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos romlása, a zsírtartalom 0,01 százalékpontos javulása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal volt magasabb 2020 decemberében a novemberihez képest és 2 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej kiviteli ára 106,87 forint/kilogramm volt 2020 decemberében, az előző havihoz képest 9 százalékkal, az előző év azonos hónapjához képest 3 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 3 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2020. 49 – 2021. 2. hét között 7 százalékkal csökkent, majd egy hét alatt 4 százalékkal 35,75 euró/100 kilogrammra nőtt.

A NAIK AKI PÁIR adatai szerint 2020 decemberében az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (egyenként +4 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós és dobozos friss tej (egyenként +3 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+2 százalékos), a trappista sajt (+1 százalékos) feldolgozó értékesítési ára. A KSH adatai szerint a trappista sajt fogyasztói ára áfa nélkül 8 százalékkal, a 2,8 százalékos és az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej egyenként 4 százalékkal emelkedett ugyanebben az összehasonlításban.

## Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 1 százalékkal nőtt, míg az Európai Unióban 1 százalékkal, Új-Zélandon 3 százalékkal csökkent 2020 decemberében az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB Óceánia*) 2020. 39. és 2021. 1. hét között 35 százalékkal, a *cheddar* sajté a 2020. 37. és 2021. 1. hét közötti időszakban 16 százalékkal, a sovány tejporé a 2020. 19. és 2021. 1. hét között 26 százalékkal, a teljes tejporé 2020. 21. és 2021. 1. hét között 23 százalékkal emelkedett.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2020. 49. – 2021. 2. hét között 7 százalékkal csökkent, majd egy hét alatt 4 százalékkal 35,75 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2020. 52. – 2021. 2. hét közötti időszakban 15 százalékkal 35 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára január 18-án áfa nélkül, szállítási költséggel 35,75 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 35 euró/100 kilogramm, a fölözötté 21,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 1705 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 1635 euró/100 kilogramm volt.

A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérjebeltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsdé vaj- és soványtejporjegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 2 százalékkal, a fehérjeérték 19 százalékkal csökkent, így az alapanyagérték 12 százalékkal volt alacsonyabb 2020 decemberében az előző év azonos hónapjához képest.

A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása 2020 52. hetében az előző hetinél 0,6 százalékkal több, az előző év azonos hetinél 1,1 százalékkal kevesebb volt. Franciaországban ugyanekkor a tejfelvásárlás az előző hetinél 1,1 százalékkal több, míg az előző év azonos hetinél 2 százalékkal kevesebb volt. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2020. 50. – 2021.

2. hét között stagnált, míg a sovány tejporé 2020. 46. – 2021. 2. hét között 4 százalékkal emelkedett. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 335 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenció minőségű) sovány tejporé 227 euró/100 kilogramm volt 2020. 2. hetében.

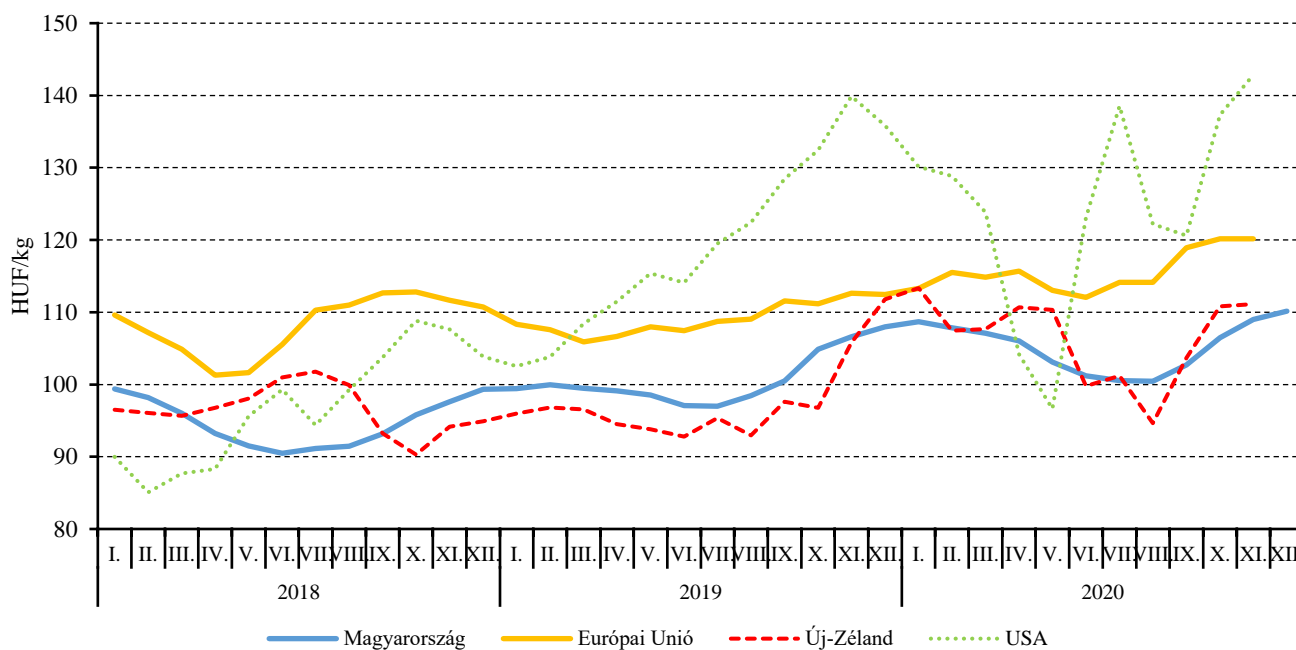
A NAIK AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 110,13 forint/kilogramm volt 2020 decemberében. A fehérjetartalom 0,03 százalékpontos romlása, a zsírtartalom 0,01 százalékpontos javulása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal volt magasabb 2020 decemberében a novemberihez képest és 2 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 7 százalékkal, a 2019. decemberinél 6 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 106,87 forint/kilogramm volt 2020 decemberében, az előző havihoz képest 9 százalékkal, az előző év azonos hónapjához képest 3 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 3 százalékkal maradt el a termelői átlagártól. A NAIK AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 38 százalékkal bővült 2020 decemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

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

## Ábrák, táblázatok

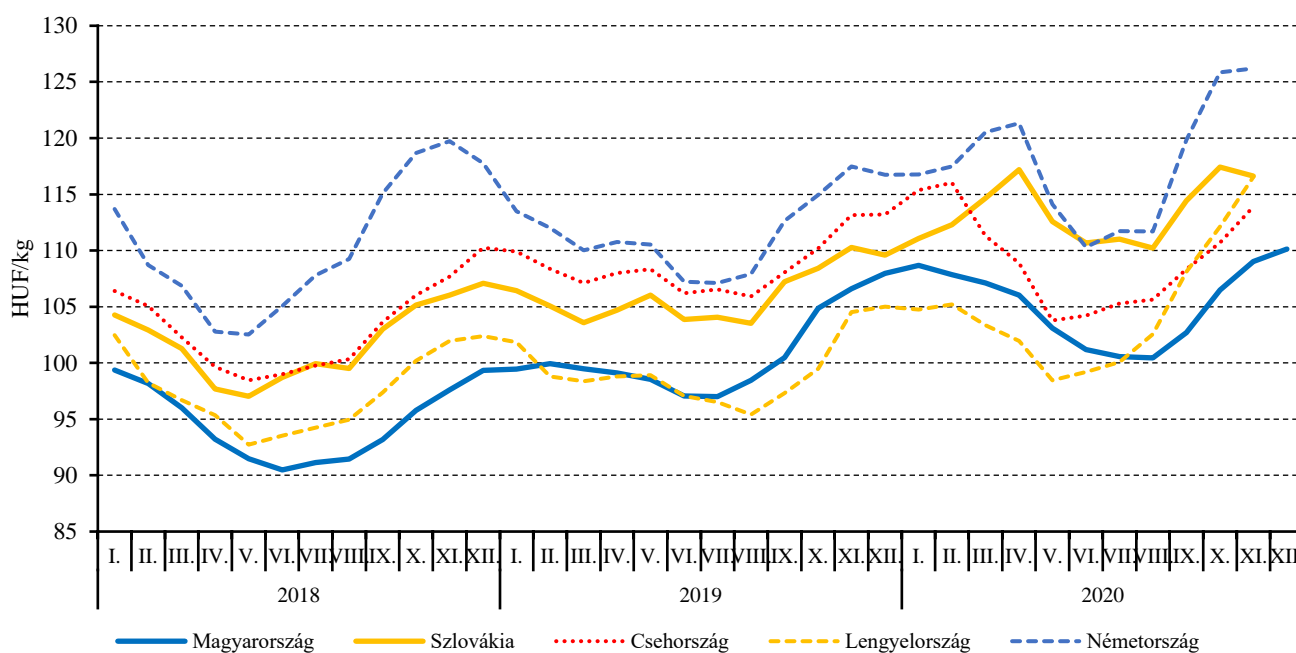
### Nyerstej

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



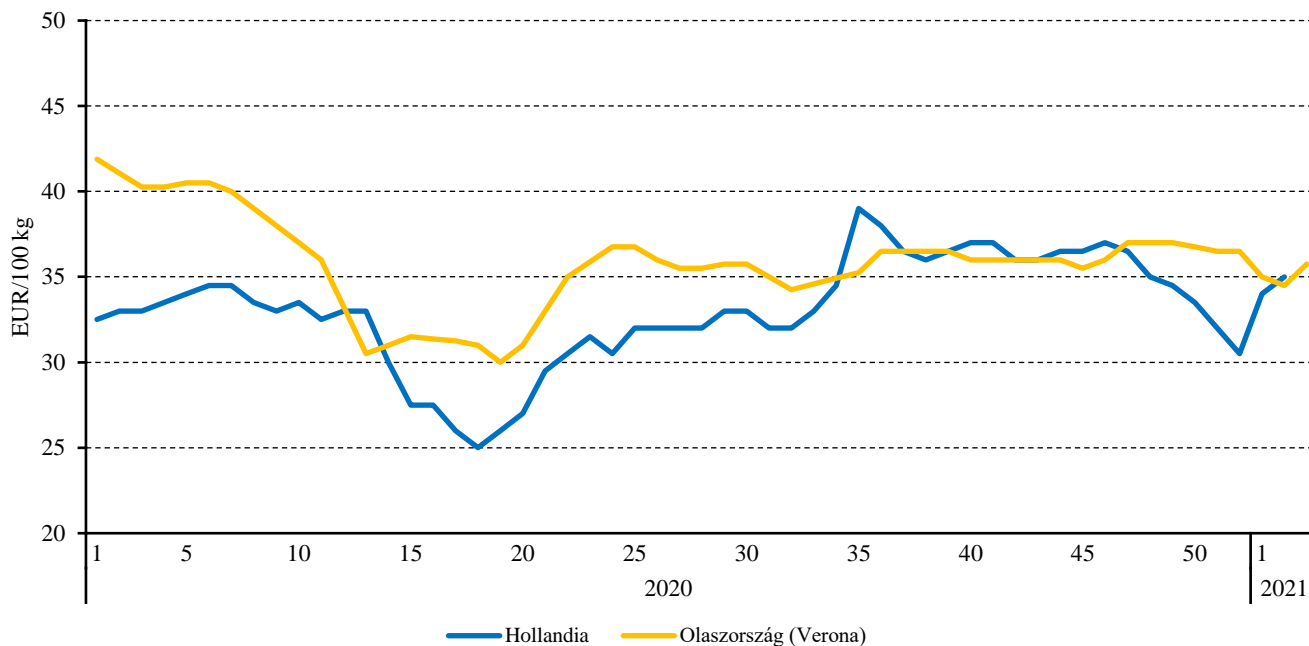
Forrás: NAIK AKI PÁIR, LTO, USDA

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



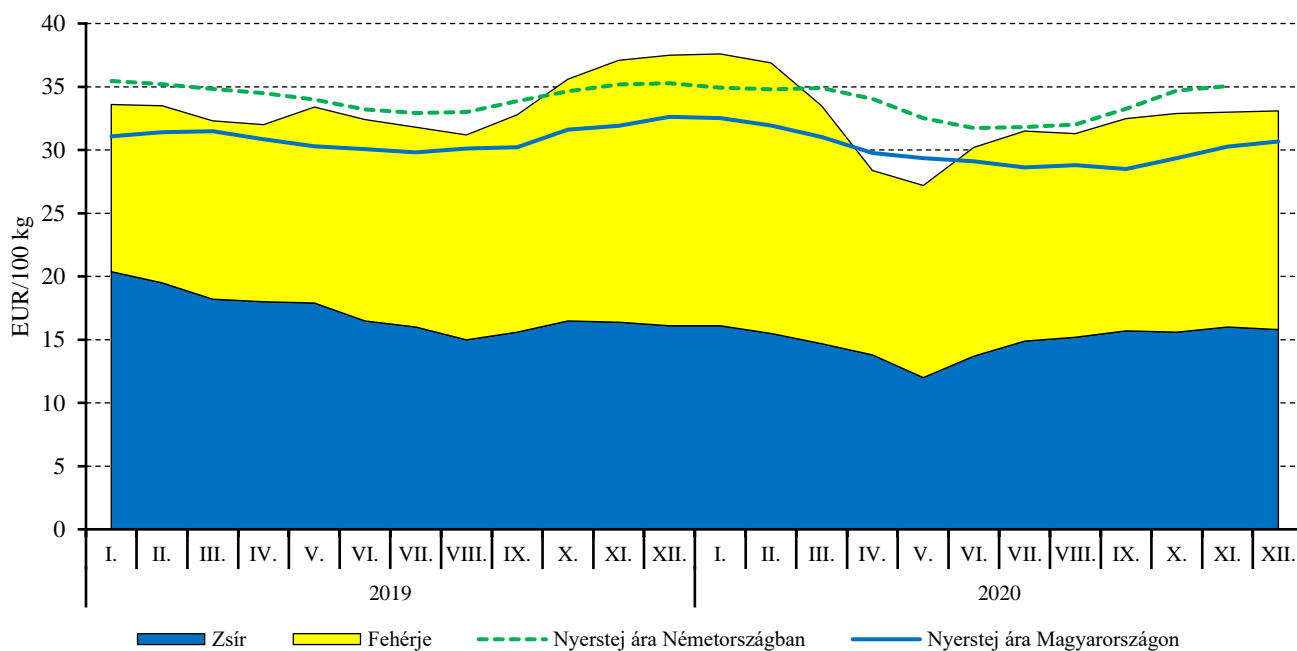
Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2019-2021)



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

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2019-2020)



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

1. táblázat: **A nyerstej termelői ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2019. XII.	2020. XI.	2020. XII.	2020. XII./ 2019. XII. (százalék)	2020. XII./ 2020. XI. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	103,05	103,48	104,82	101,72	101,29
Felvásárlás (tonna)	101 115	99 658	106 872	105,69	107,24
Átlagár (HUF/kg)	107,97	109,01	110,13	102,00	101,02
Fehérje (százalék)	3,47	3,42	3,39	97,89	99,32
Zsír (százalék)	3,76	3,79	3,80	101,06	100,43

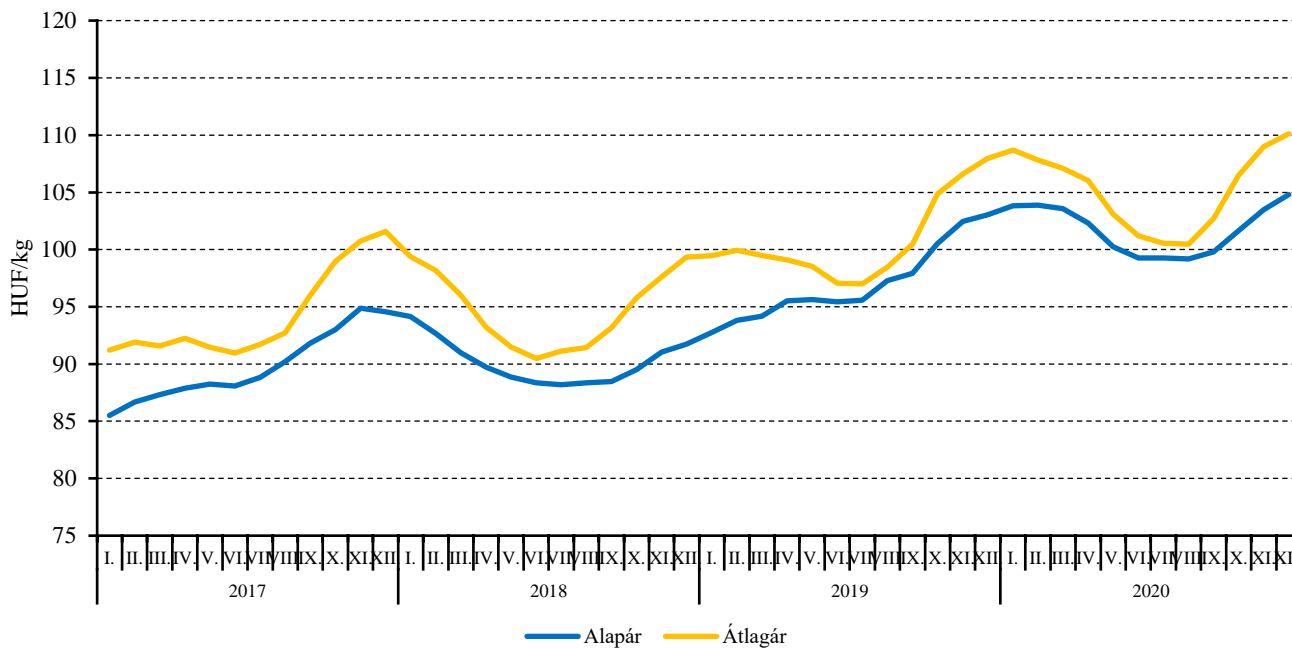
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: NAIK AKI PÁIR

2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

	2019. XII.	2020. XI.	2020. XII.	2020. XII./ 2019. XII. (százalék)	2020. XII./ 2020. XI. (százalék)
Mennyiség (tonna)	9 808	10 373	13 520	137,84	130,34
Átlagár (HUF/kg)	110,33	118,02	106,87	96,86	90,55
Fehérje (százalék)	3,26	3,28	3,28	100,61	100,00
Zsír (százalék)	3,77	3,70	3,75	99,47	101,35

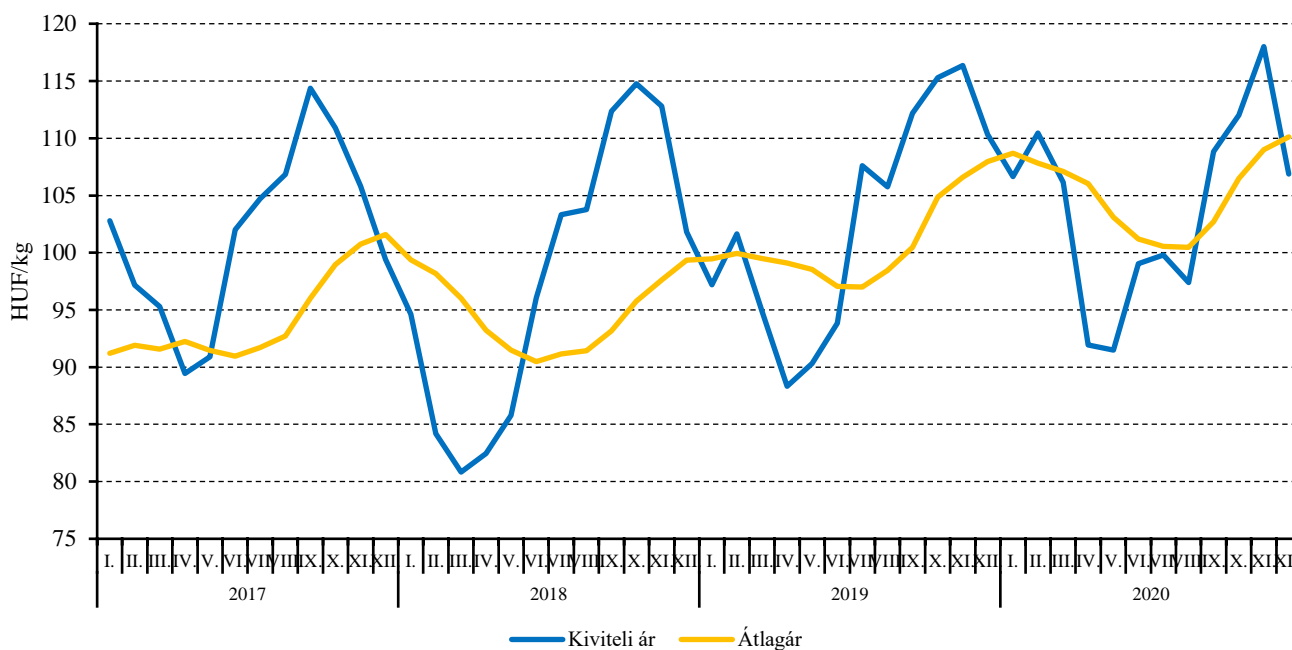
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: NAIK AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2017-2020)



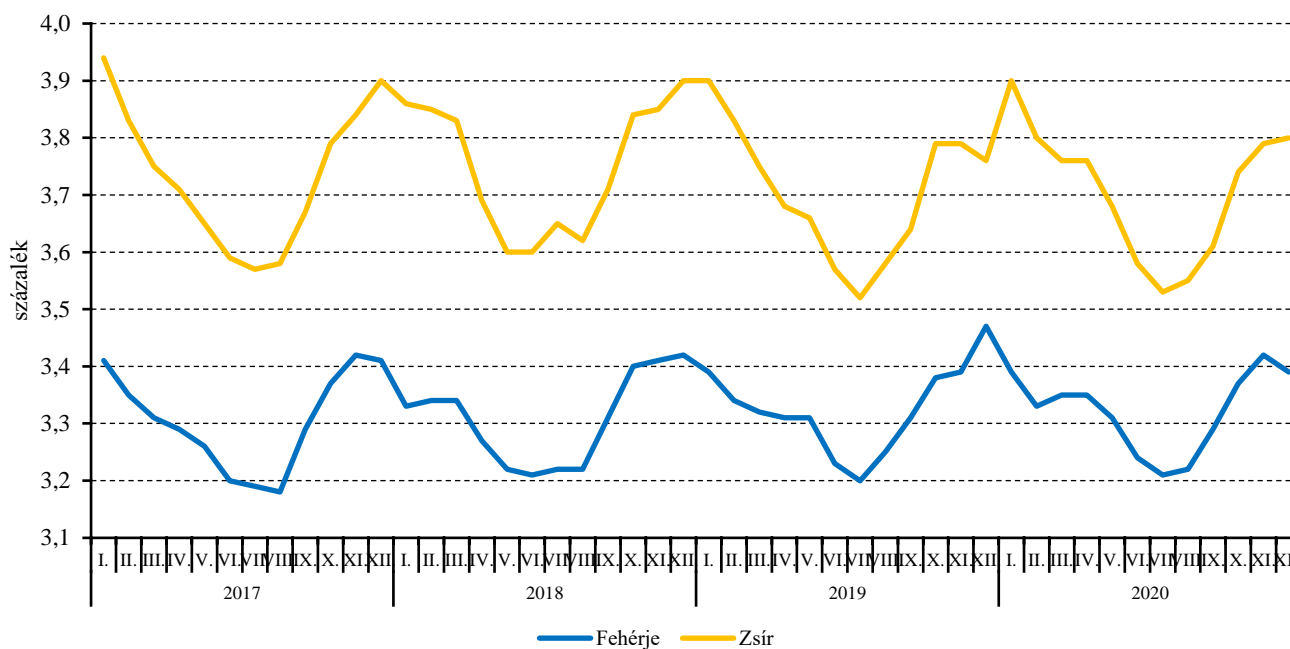
<sup>a)</sup> A nyerstej valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2017-2020)



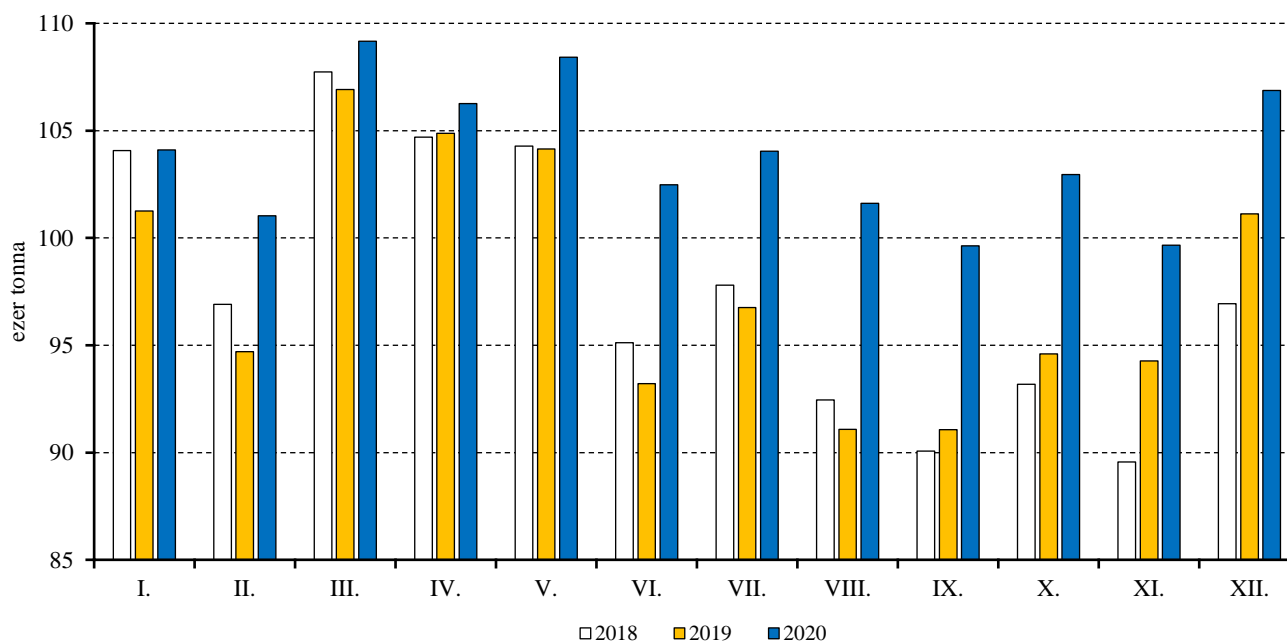
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR



7. ábra: A nyerstej havi beltartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2017-2020)

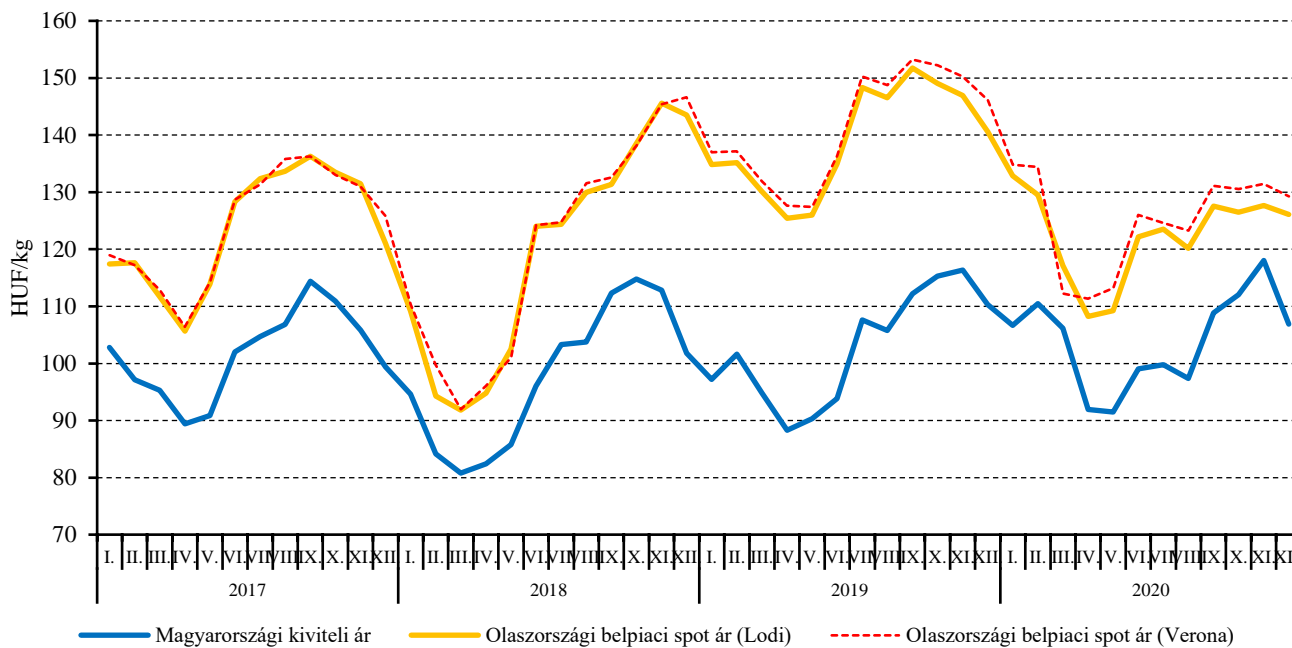
<sup>a)</sup> A nyerstej beltartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR

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



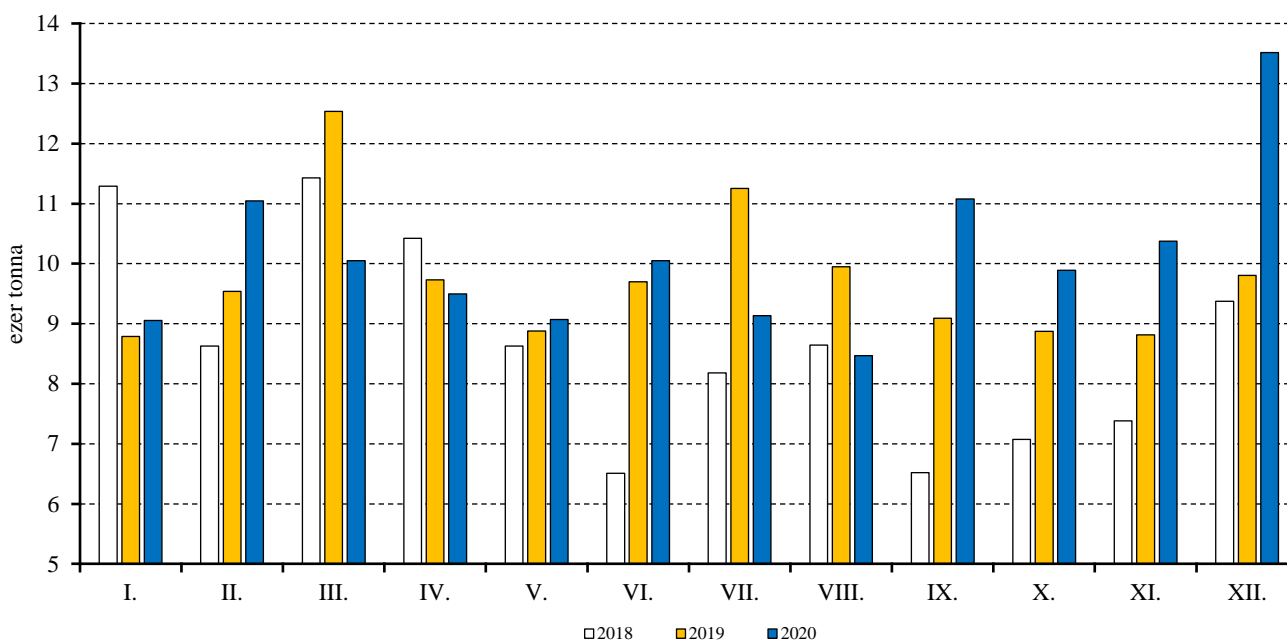
Forrás: NAIK AKI PÁIR

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. január 8-ig beérkezett adatok)

	2019. XI.		2020. X.		2020. XI.		2020. XI./ 2019. XI. (százalék)	2020. XI./ 2020. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	36,95	123,36	39,36	142,74	40,07	144,28	116,96	101,08
Belgium	34,15	114,02	31,68	114,89	31,89	114,83	100,71	99,95
Dánia	33,99	113,48	34,94	126,71	34,92	125,74	110,80	99,23
Egyesült Királyság	33,80	112,85	31,83	115,44	33,07 <sup>c)</sup>	119,06	105,50	103,14
Finnország	39,74	132,68	39,74	144,12	39,89	143,63	108,25	99,66
Franciaország	37,77	126,10	37,77	136,98	36,87	132,76	105,28	96,92
Görögország	38,48	128,47	38,58	139,91	38,64	139,13	108,30	99,44
Hollandia	35,50	118,52	34,25	124,21	35,19	126,71	106,91	102,01
Írország	37,29	124,50	39,14	141,94	39,23 <sup>a)</sup>	141,25	113,45	99,51
Luxemburg	35,78	119,46	35,40	128,38	35,92	129,34	108,27	100,75
Németország	35,19	117,49	34,70	125,84	35,05	126,20	107,41	100,29
Olaszország	39,23	130,98	35,49	128,71	35,82	128,98	98,47	100,21
Portugália	30,83	102,93	30,37	110,14	30,57	110,07	106,94	99,94
Spanyolország	33,01	110,21	32,72	118,66	33,11	119,22	108,18	100,47
Svédország	35,46	118,39	36,25	131,46	37,88	136,39	115,20	103,75
Ciprus	58,33	194,75	58,00	210,34	58,50	210,64	108,16	100,14
Csehország	33,95	113,35	30,64	111,12	31,99	115,19	101,62	103,66
Észtország	30,89	103,13	28,90	104,81	29,50	106,22	103,00	101,35
Lengyelország	32,85	109,68	32,51	117,90	34,51	124,26	113,29	105,39
Lettország	29,70	99,16	28,29	102,60	28,89	104,02	104,90	101,38
Litvánia	30,21	100,86	30,53	110,72	31,52	113,49	112,52	102,50
<b>Magyarország</b>	<b>31,99</b>	<b>106,60</b>	<b>29,40</b>	<b>106,48</b>	<b>30,27</b>	<b>109,01</b>	<b>102,26</b>	<b>102,38</b>
Málta	53,78	179,55	52,48	190,32	51,89	186,84	104,06	98,17
Szlovákia	33,03	110,28	32,38	117,43	32,39	116,63	105,76	99,32
Szlovénia	34,05	113,68	31,68	114,89	32,30	116,30	102,30	101,23
Bulgária	31,54	105,30	31,77	115,22	32,14	115,73	109,91	100,44
Románia	32,68	109,11	30,96	112,28	32,24 <sup>a)</sup>	116,09	106,40	103,39
Horvátország	34,06	113,72	33,56	121,71	33,99	122,39	107,62	100,56
<b>EU28</b>	<b>35,47</b>	<b>118,42</b>	<b>35,04</b>	<b>127,07</b>	<b>35,40</b>	<b>127,48</b>	<b>107,65</b>	<b>100,32</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

<sup>c)</sup> A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán. 1 euró = 2019 november: 333,87 forint, 2020 október: 362,66 forint, 2020 november: 360,07 forint.

A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, Európai Bizottság

4. táblázat: A nyerstej ára a harmadik országokban

Ország	2019. XI.		2020. X.		2020. XI.		2020. XI/ 2019. XI. (százalék)	2020. XI/ 2020. X. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Argentína	24,66	82,63	21,18	80,55	21,32	83,33	86,45	100,63
Brazília	28,54	95,25	31,68	114,90	30,85	110,73	108,06	97,38
Japán	89,83	299,90	87,25	316,77	86,97	313,30	96,81	99,67
Svájc	60,98	203,61	–	–	–	–	–	–
Új-Zéland	31,69	105,80	29,14	105,68	30,86	111,12	97,38	105,90
USA	42,15	140,74	37,87	137,48	39,72	143,05	94,24	104,88

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<sup>a)</sup> az Európai Unió meghatározó tejfeldolgozóinál

Ország	Feldolgozó	2019. XI.	2020. X.	2020. XI.	EUR/100 kg	
					2020. XI/ 2019. XI. (százalék)	2020. XI/ 2020. X. (százalék)
Belgium	Milcobel	32,22	28,73	28,73	89,17	100,00
Németország	Müller (Leppersdorf)	31,48	31,57	32,07	101,87	101,58
Németország	DMK	31,26	31,93	31,93	102,14	100,00
Németország	Hochwald Milch eG	32,53	33,62	33,62	103,35	100,00
Dánia	Arla Foods DK	32,47	32,33	33,30	102,56	103,00
Finnország	Valio	35,88	35,88	35,88	100,00	100,00
Franciaország	Savencia (Basse Normandie)	35,09	34,60	34,60	98,60	100,00
Franciaország	Danone (Pas de Calais)	34,17	35,09	34,70	101,55	98,89
Franciaország	Lactalis (Pays de la Loire)	34,99	33,99	33,99	97,14	100,00
Franciaország	Sodiaal (Pas de Calais)	34,02	35,79	34,82	102,35	97,29
Nagy-Britannia	Dairy Crest (Davidstow)	35,89	32,79	33,21	92,53	101,28
Írország	Dairygold	30,30	31,87	32,37	106,83	101,57
Írország	Glanbia	32,09	31,15	31,61	98,50	101,48
Írország	Kerry Agribusiness	31,01	31,70	32,01	103,22	100,98
Olaszország	Granarolo (North)	41,27	37,87	37,87	91,76	100,00
Hollandia	FrieslandCampina	35,00	33,19	33,19	94,83	100,00
<b>EU átlag</b>	–	<b>33,73</b>	<b>33,26</b>	<b>33,37</b>	<b>98,93</b>	<b>100,33</b>

<sup>a)</sup> 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. XII.	2020. XI.	2020. XII.	HUF/liter	
				2020. XII./ 2019. XII. (százalék)	2020. XII./ 2020. XI. (százalék)
Polytej, 2,8 százalékos zsírtartalom	163,80	170,59	168,45	102,84	98,75
Dobozos tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	174,68	179,39	179,43	102,72	100,02
Dobozos tartós tej, 2,8 százalékos zsírtartalom	176,70	183,67	184,38	104,34	100,38
Dobozos tartós tej, 1,5 százalékos zsírtartalom	155,01	158,99	158,18	102,04	99,49

Forrás: NAIK AKI PÁIR

7. táblázat: A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon

Megnevezés	2019. XII.	2020. XI.	2020. XII.	HUF/kg	
				2020. XII./ 2019. XII. (százalék)	2020. XII./ 2020. XI. (százalék)
Adagolt vaj	1 894,25	1 839,41	1 865,85	98,50	101,44
Natúr vajkrém	1 071,96	1 117,57	1 116,41	104,15	99,90
Tehéntúró	694,99	746,49	736,23	105,93	98,63
Tejföl	500,56	503,13	503,19	100,53	100,01
Natúr joghurt	269,08	274,34	272,69	101,34	99,40
Gyümölcsös joghurt	385,23	384,76	376,64	97,77	97,89
Kefir	252,79	252,55	254,00	100,48	100,57
Trappista sajt	1 269,06	1 297,03	1 283,88	101,17	98,99
Ömlesztett sajt	1 184,96	1 187,30	1 195,95	100,93	100,73

Forrás: NAIK AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

Megnevezés	tonna					
	2019. I-X.		2020. I-X.		2020. I-X. / 2019. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	73 046	277 784	63 486	329 211	86,91	118,51
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	9 783	204	10 690	775	109,28	379,88
0403 Kefir, joghurt	53 119	9 933	49 610	10 114	93,39	101,83
0404 Tejsavó	6 025	37 054	8 253	40 322	136,99	108,82
0405 Vaj és vajkrém	6 034	744	6 131	1 379	101,61	185,30
0406 Sajt és túró	54 863	30 308	55 677	31 978	101,48	105,51

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

Megnevezés	ezer HUF					
	2019. I-X.		2020. I-X.		2020. I-X. / 2019. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	16 242 555	36 240 191	15 602 501	40 238 683	96,06	111,03
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	5 700 000	138 548	5 896 067	497 345	103,44	358,97
0403 Kefir, joghurt	17 305 810	4 658 774	17 915 627	5 043 861	103,52	108,27
0404 Tejsavó	2 685 680	11 537 730	3 778 506	11 211 633	140,69	97,17
0405 Vaj és vajkrém	8 155 104	958 300	7 856 234	2 034 840	96,34	212,34
0406 Sajt és túró	60 053 784	39 696 739	65 036 140	44 054 034	108,30	110,98
<b>Összesen</b>	<b>110 142 933</b>	<b>93 230 283</b>	<b>116 085 075</b>	<b>103 080 396</b>	<b>105,39</b>	<b>110,57</b>

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

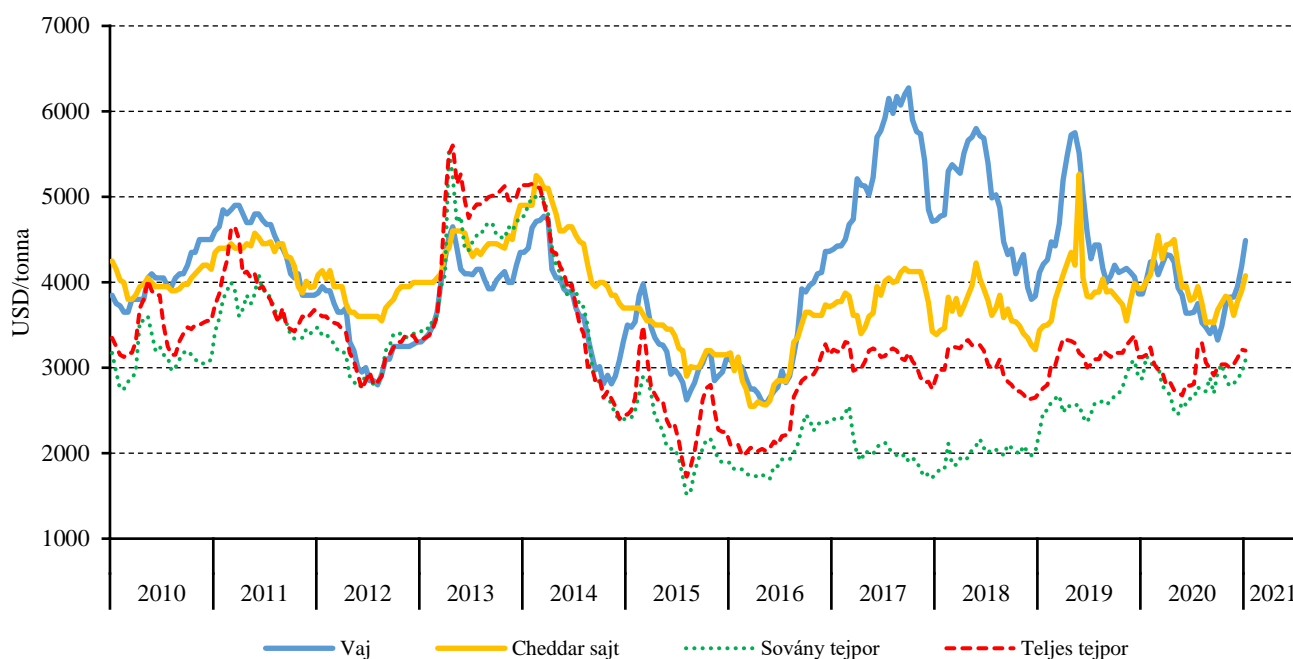
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

Megnevezés	HUF/kg					
	2019. I-X.		2020. I-X.		2020. I-X. / 2019. I-X. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	222,36	130,46	245,76	122,23	110,52	93,69
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	582,66	679,37	551,53	641,97	94,66	94,50
0403 Kefir, joghurt	325,79	469,04	361,13	498,70	110,85	106,32
0404 Tejsavó	445,78	311,37	457,81	278,05	102,70	89,30
0405 Vaj és vajkrém	1 351,57	1 287,73	1 281,44	1 475,63	94,81	114,59
0406 Sajt és túró	1 094,61	1 309,79	1 168,09	1 377,66	106,71	105,18

<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.

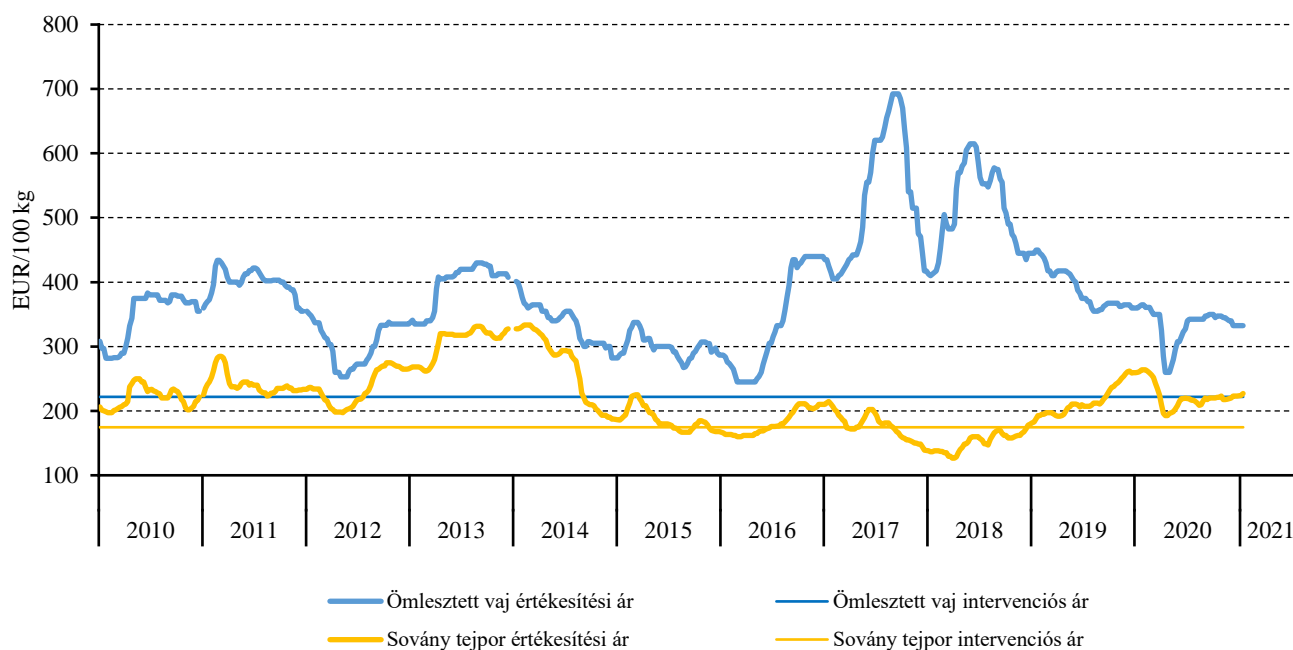
<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

11. ábra: A tejtermékek kétheti világsági<sup>a)</sup> értékesítési ára (2010-2021)

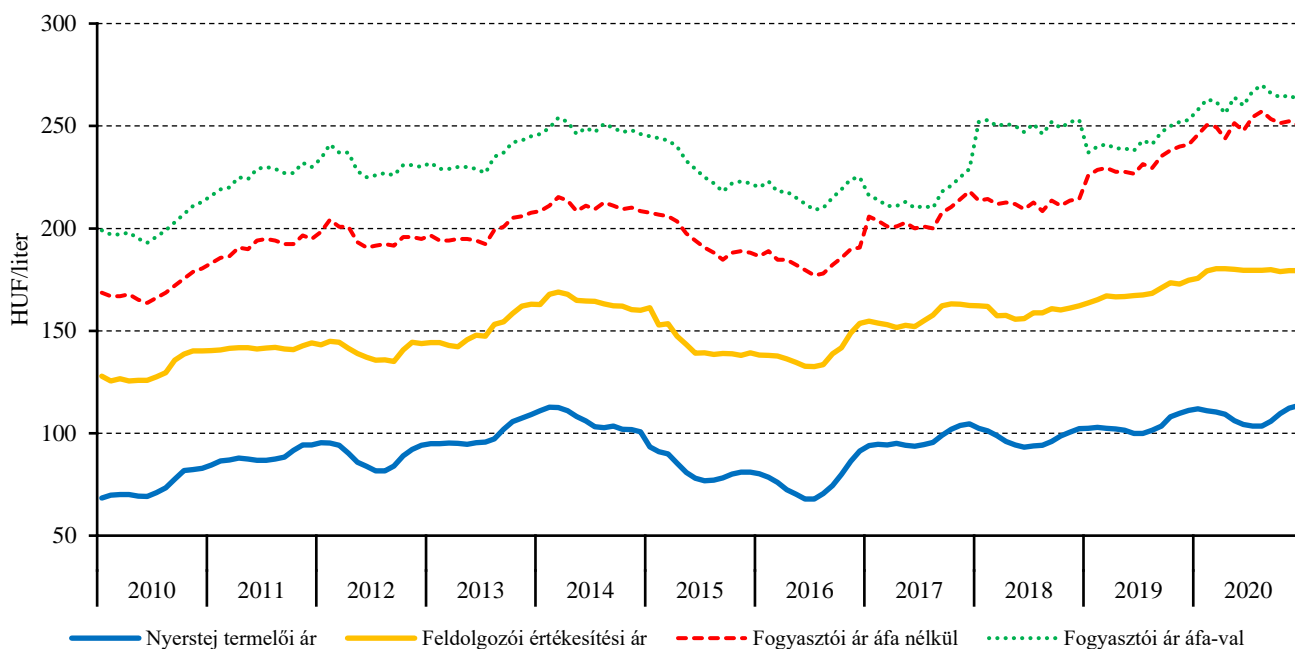
<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

12. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2010-2021)



Forrás: Hannoveri árutőzsde, Kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

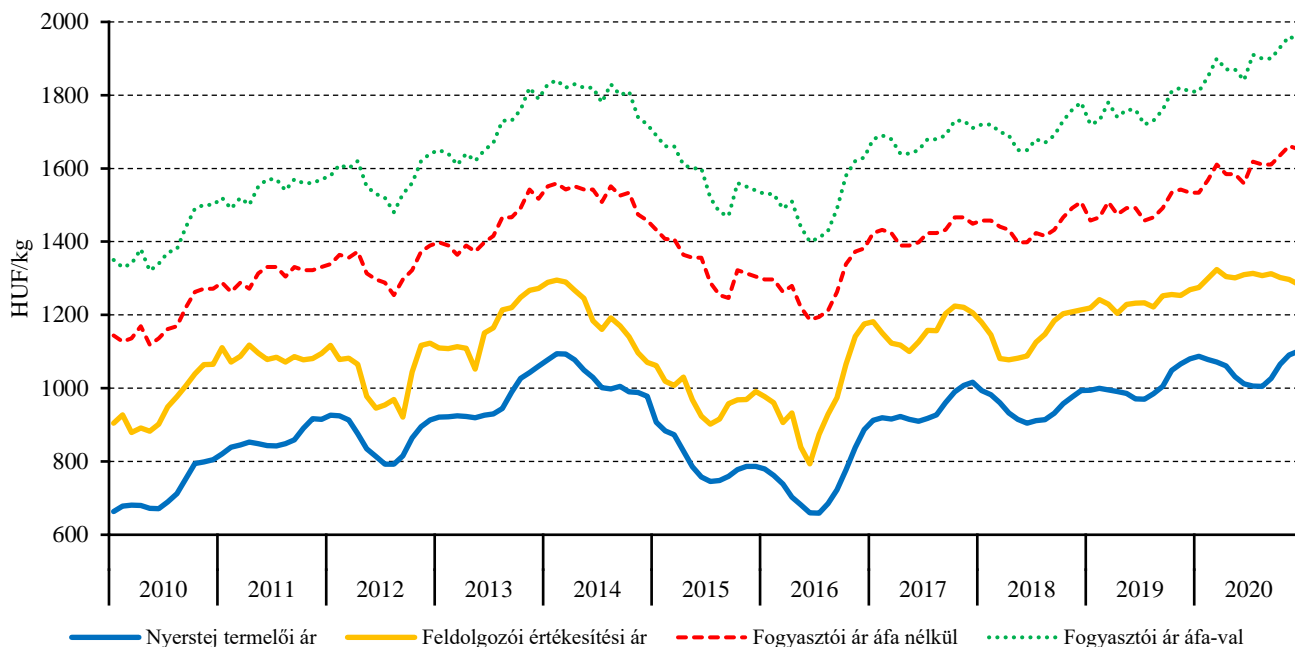
13. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)



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

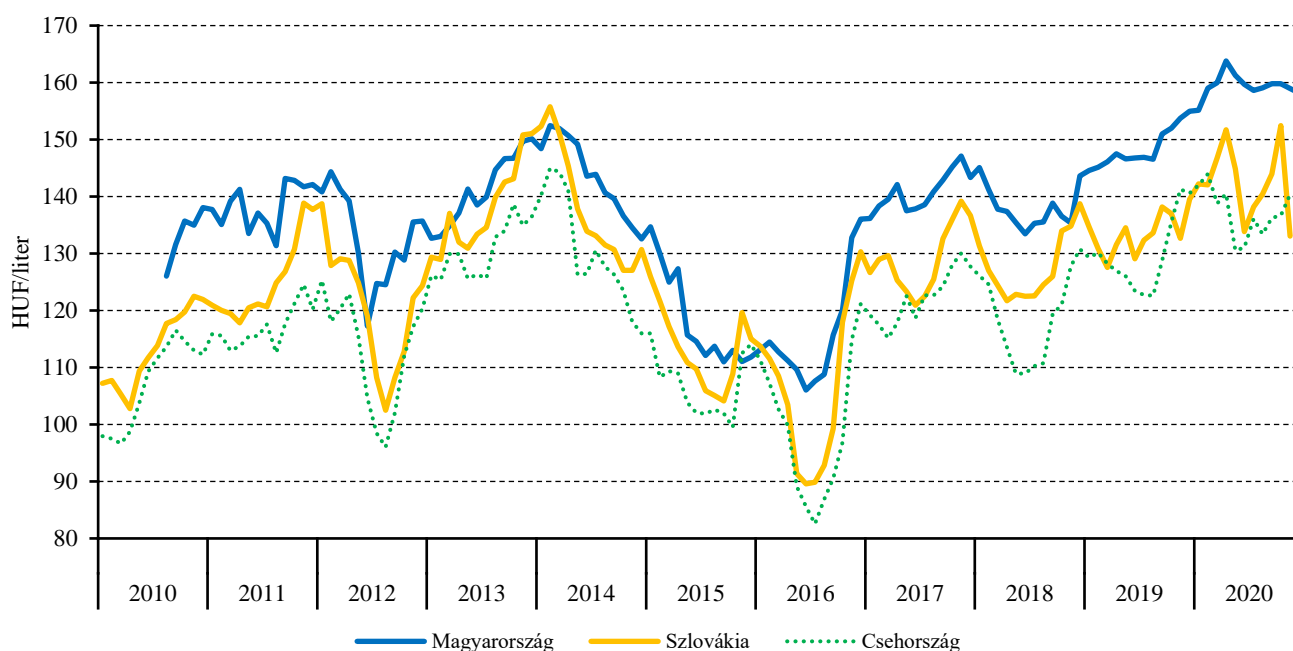
14. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2010-2020)



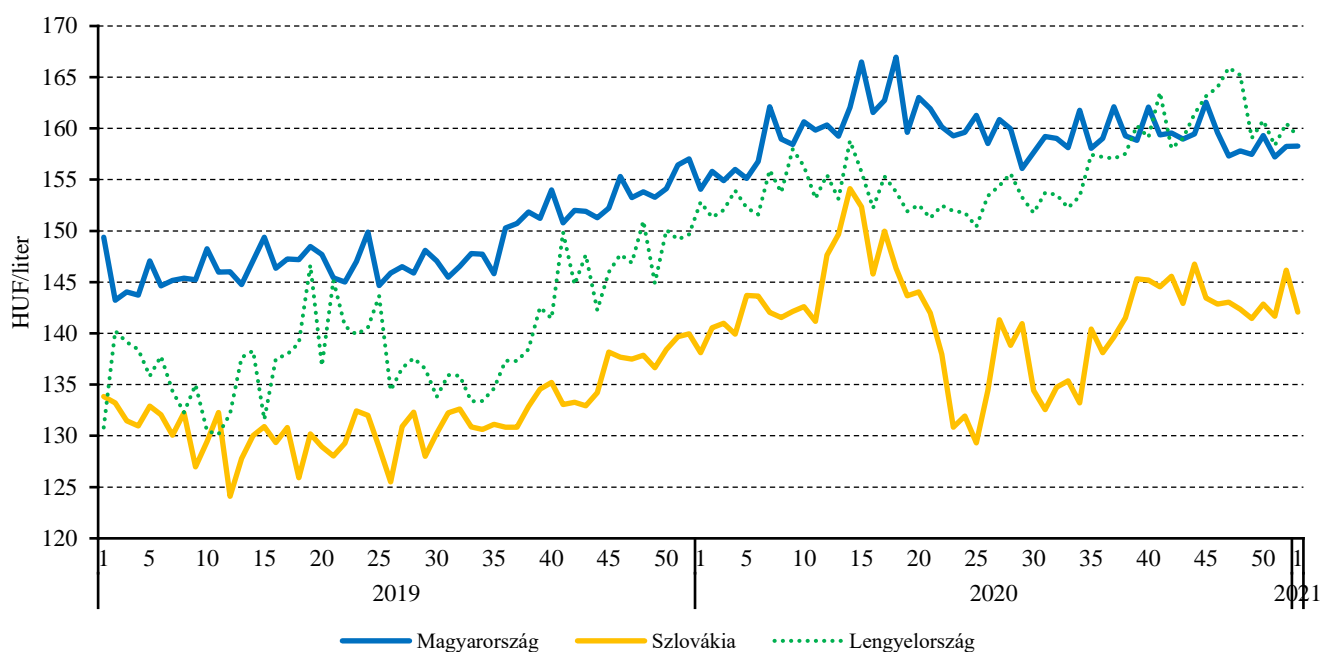
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

Forrás: NAIK AKI PÁIR, KSH



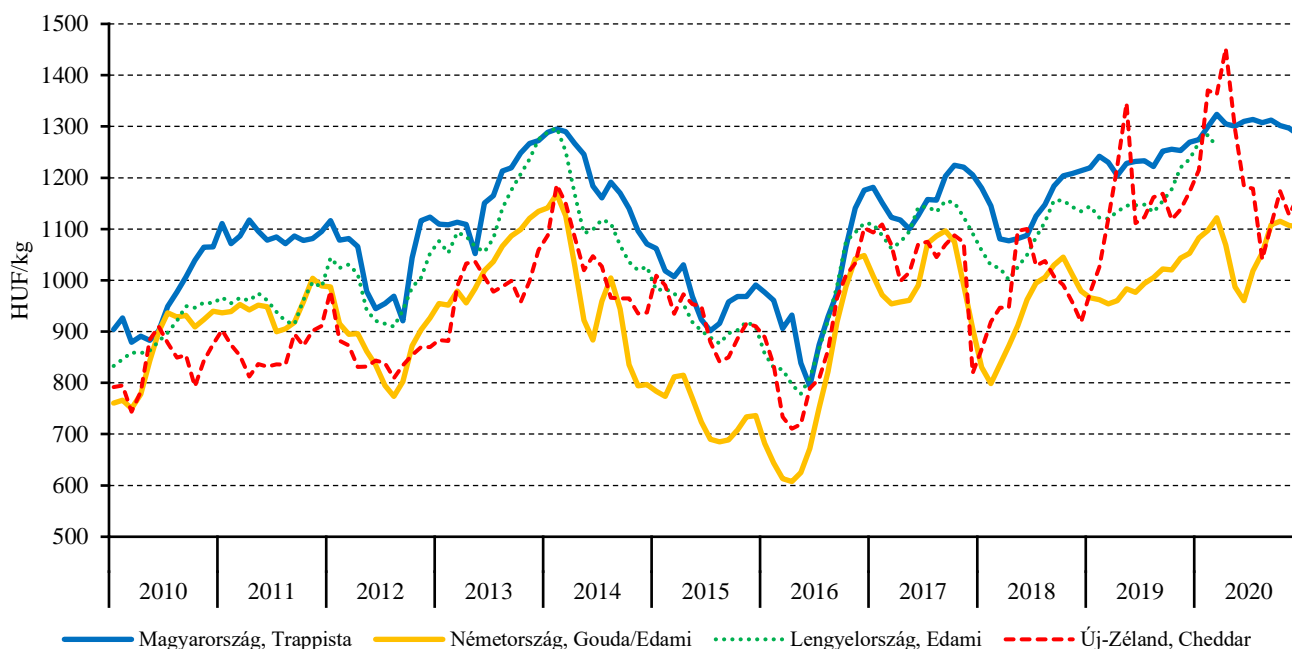
15. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

16. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2021)

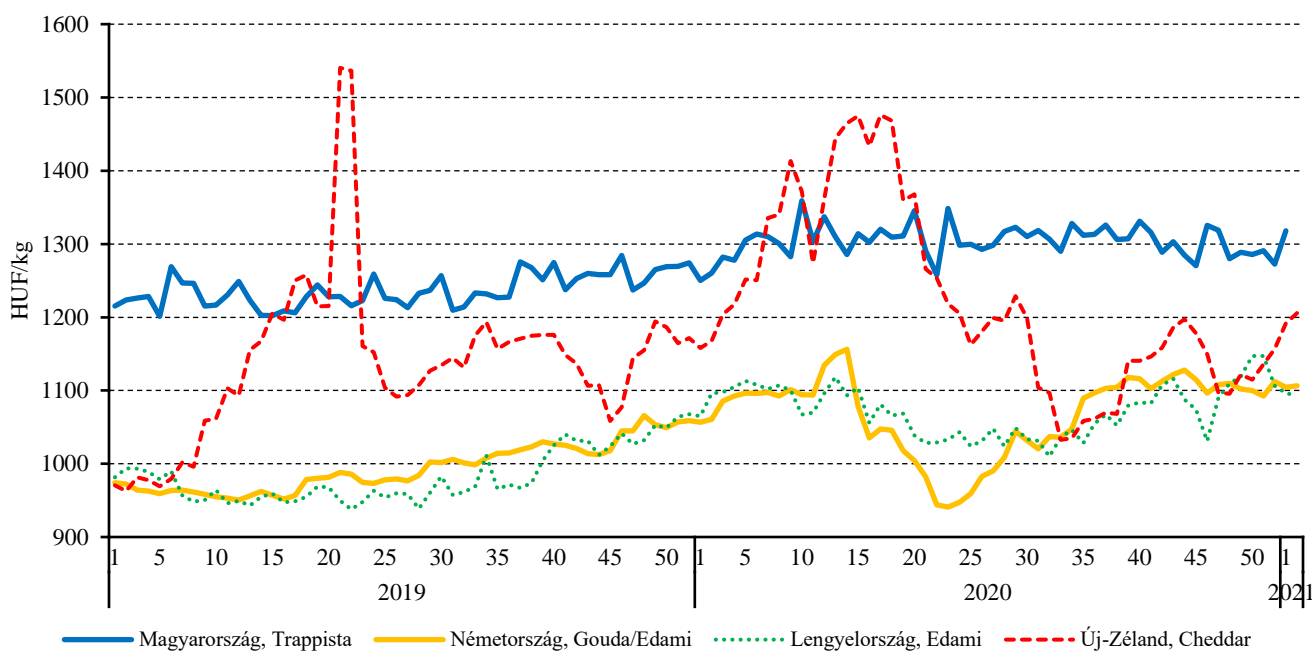
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalom dobozos tartós.  
 Forrás: NAIK AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

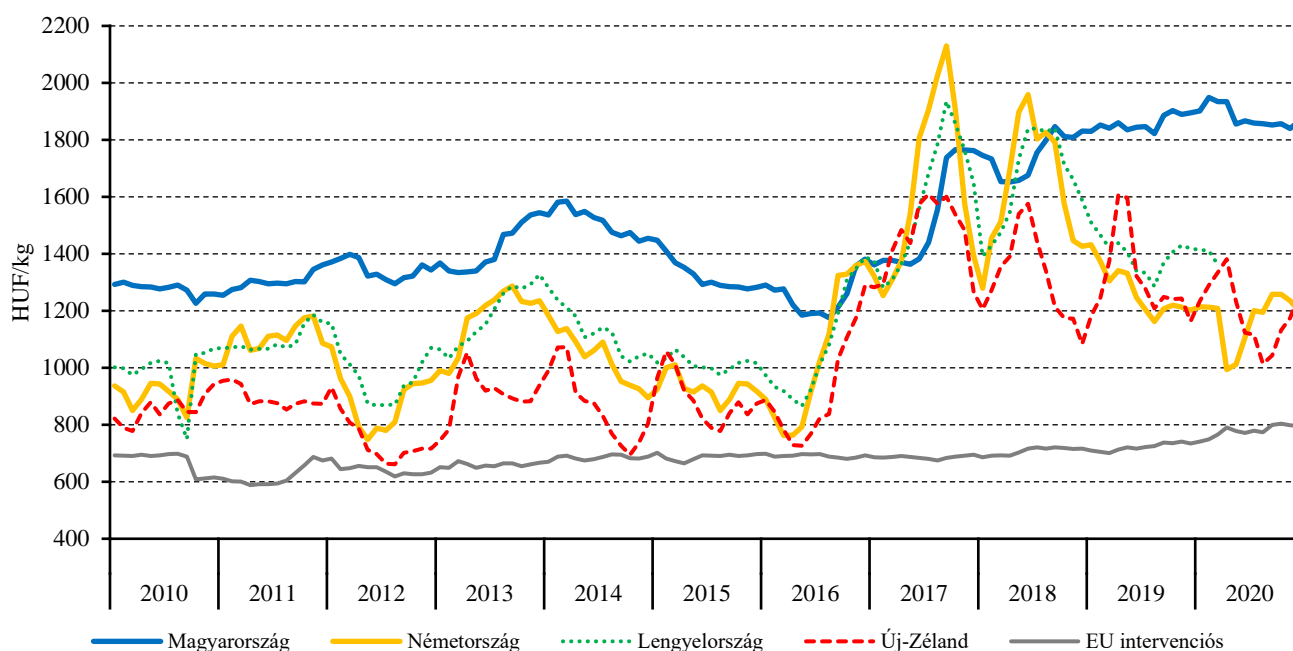


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

18. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2021)

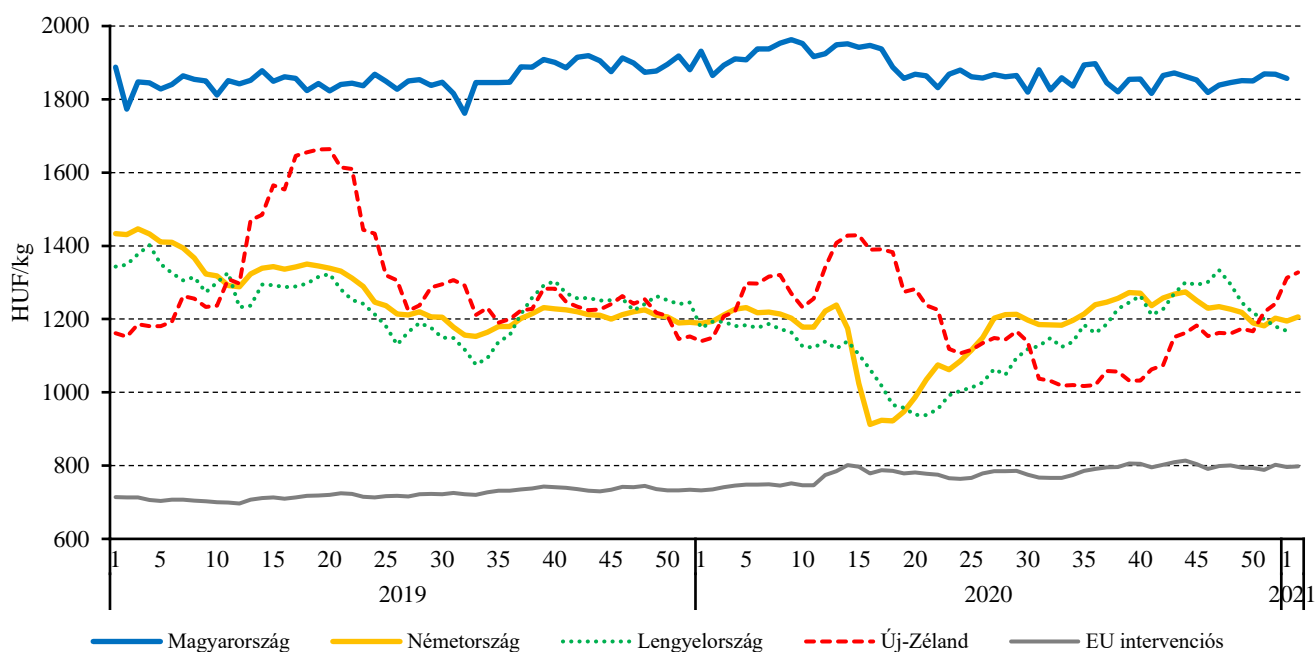


Forrás: NAIK AKI PÁIR, Kempteni árutőzsde – ZMP, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

19. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2010-2020)

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

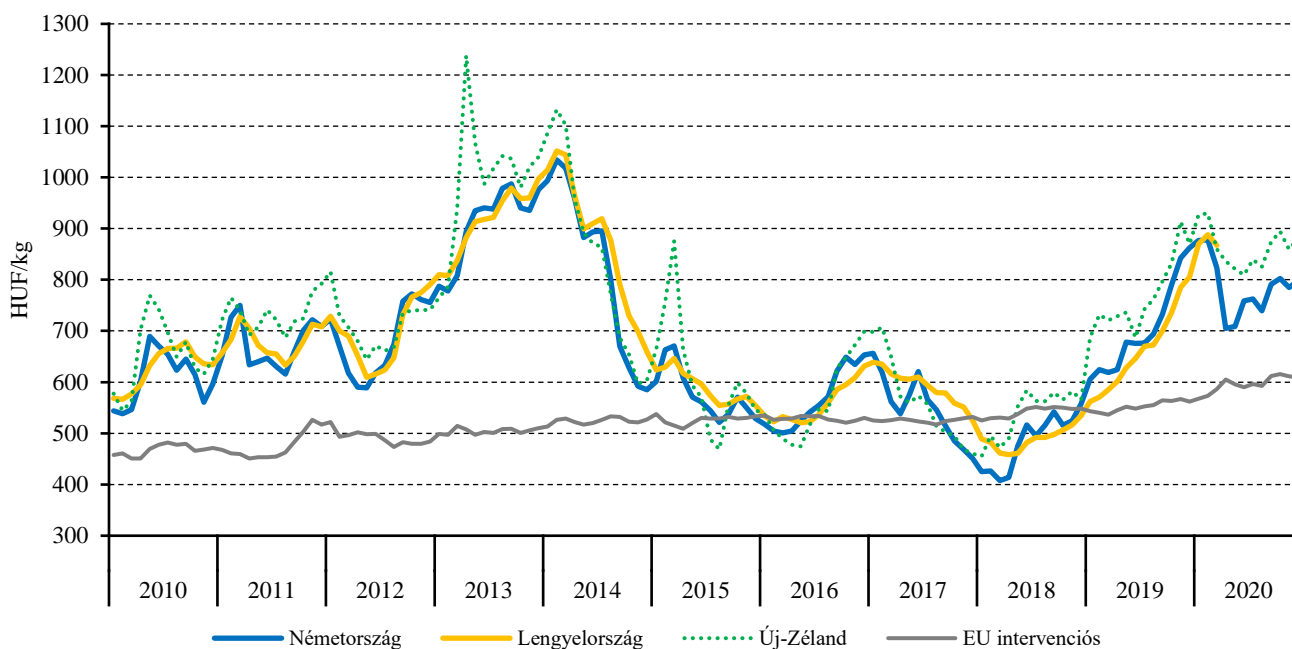
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

20. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2021)

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

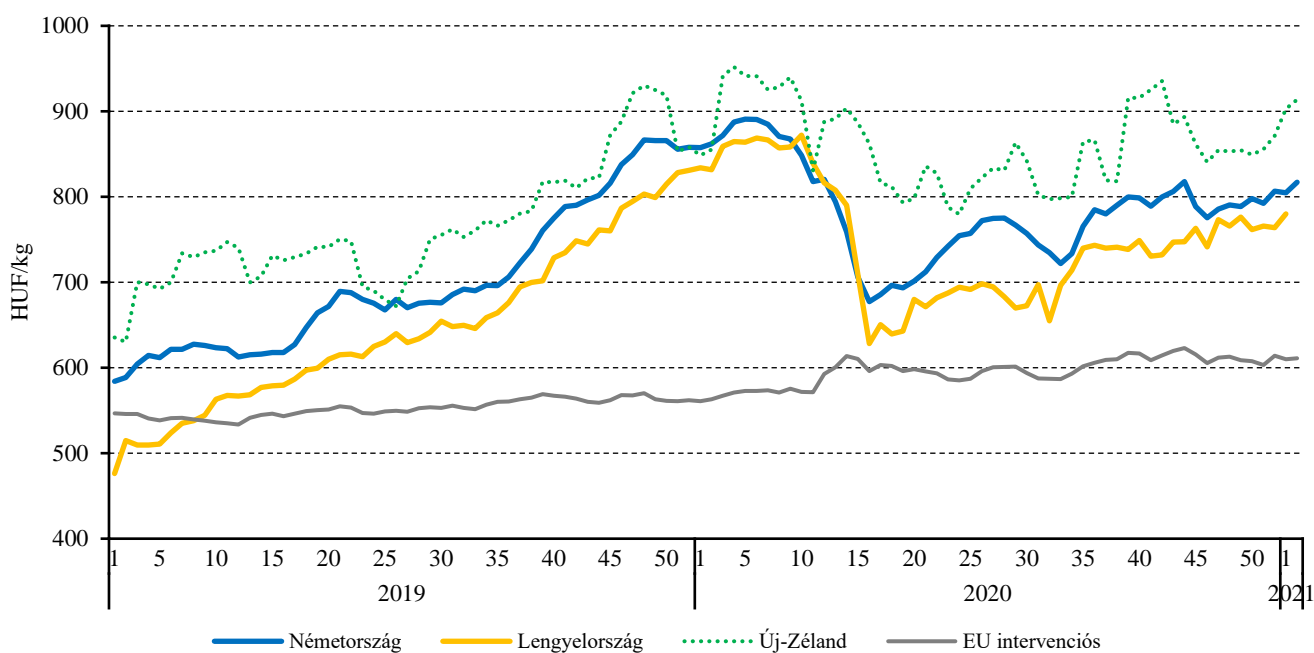
Forrás: NAIK AKI PÁIR, Hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



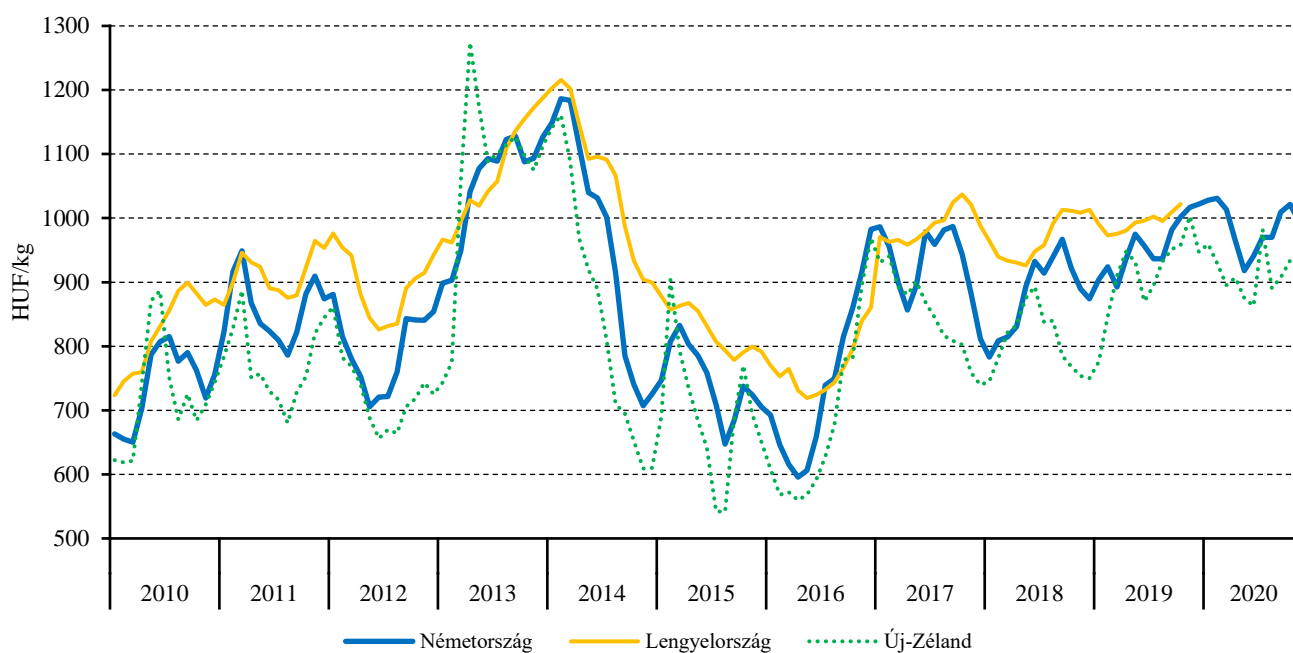
Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2021)



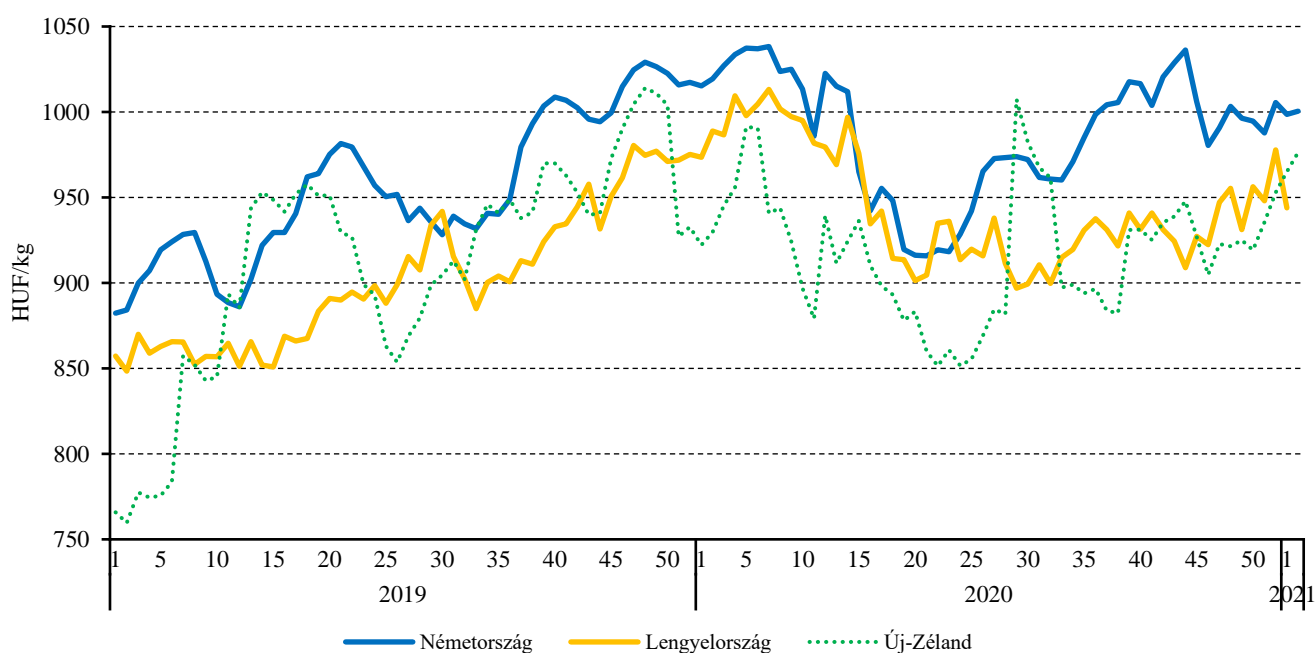
Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



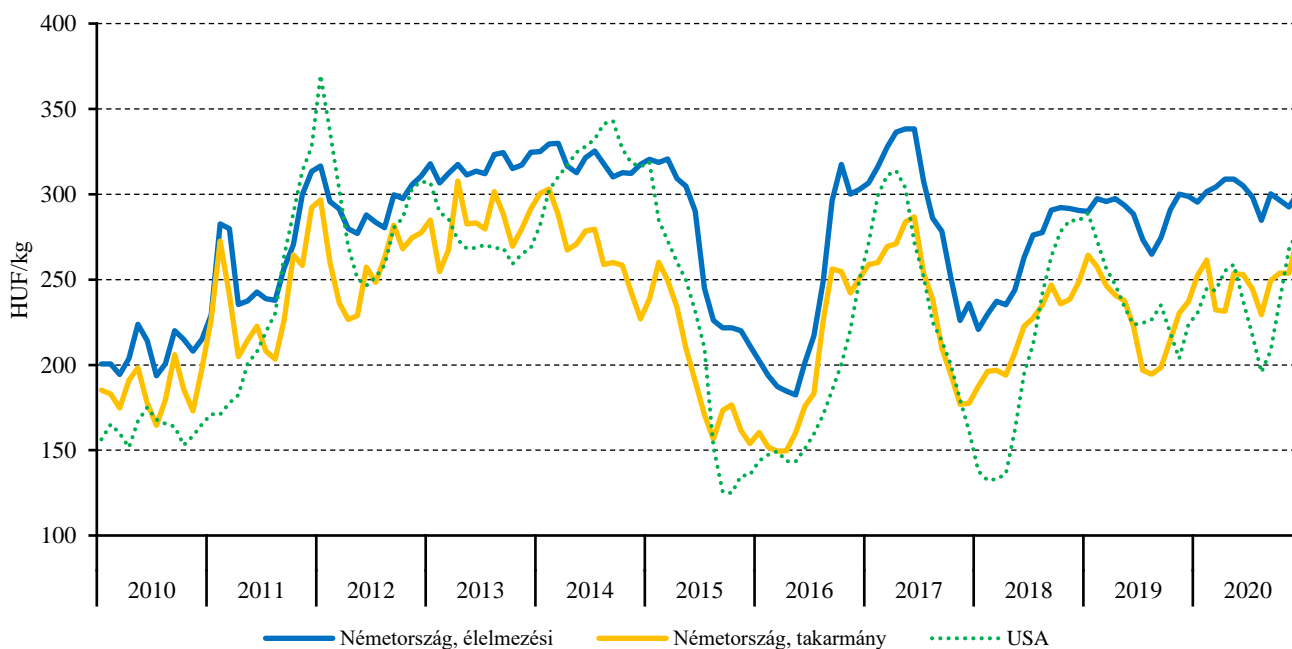
Forrás: ZMP, Kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

24. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2021)



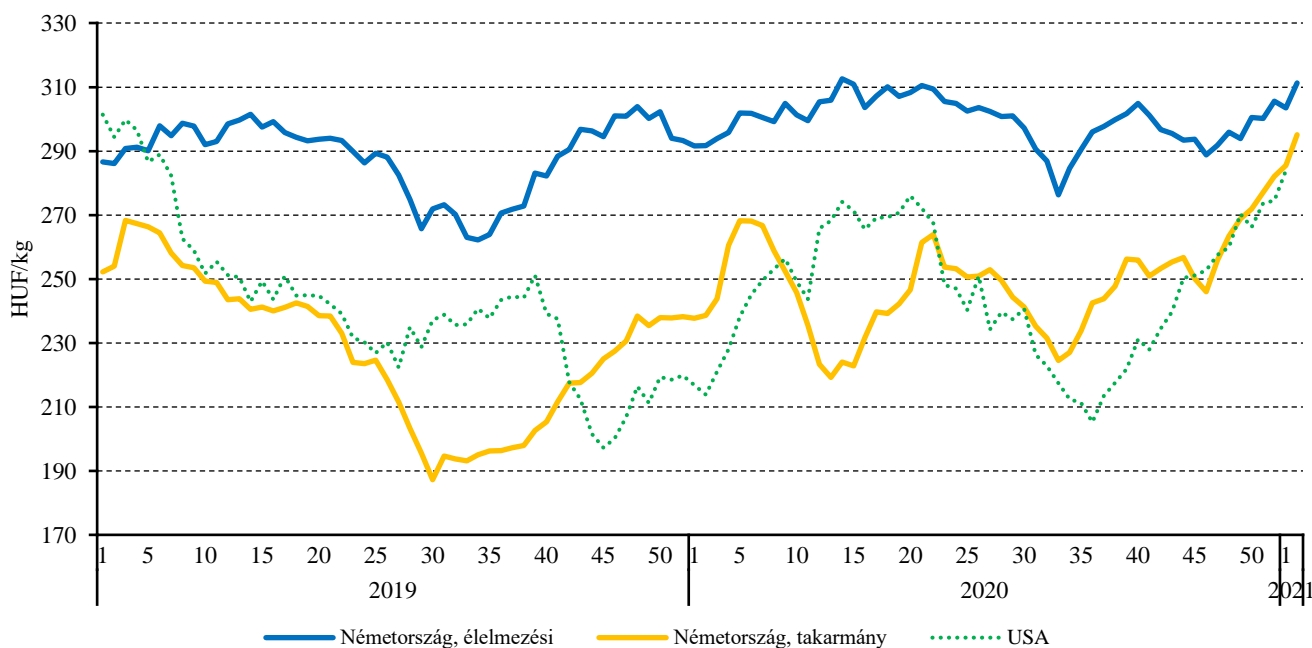
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



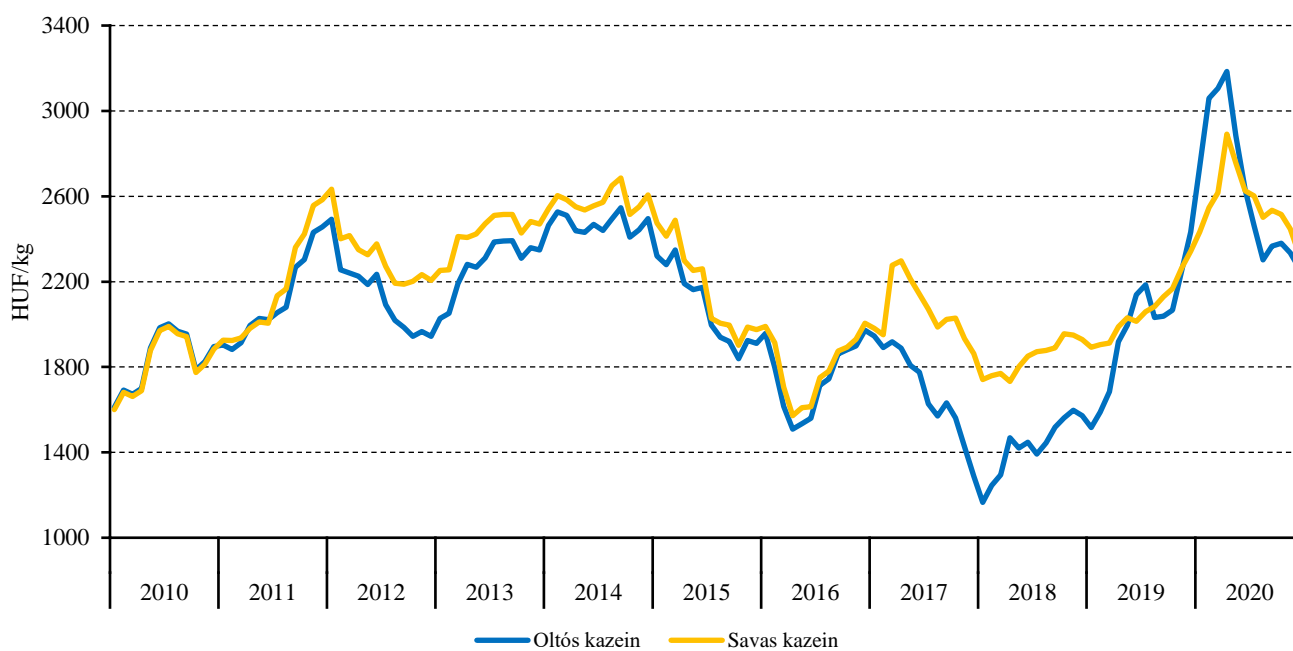
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, USDA

26. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019-2021)

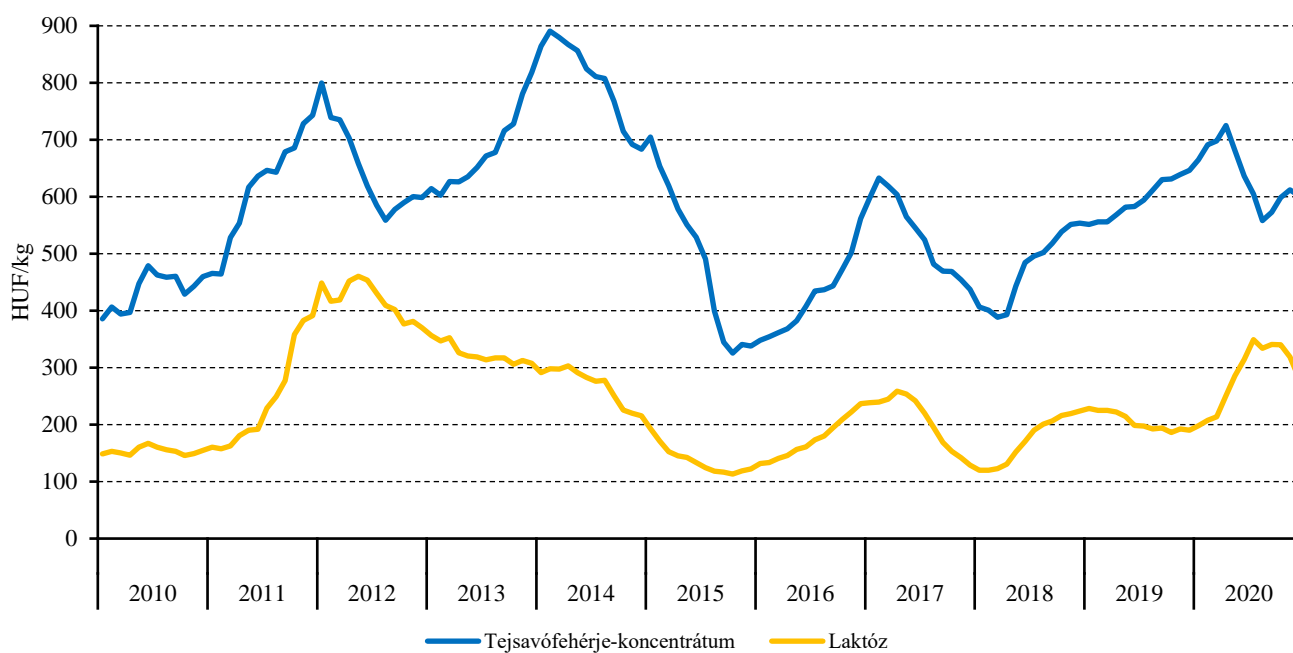


Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, Kempteni árutózsde, USDA

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



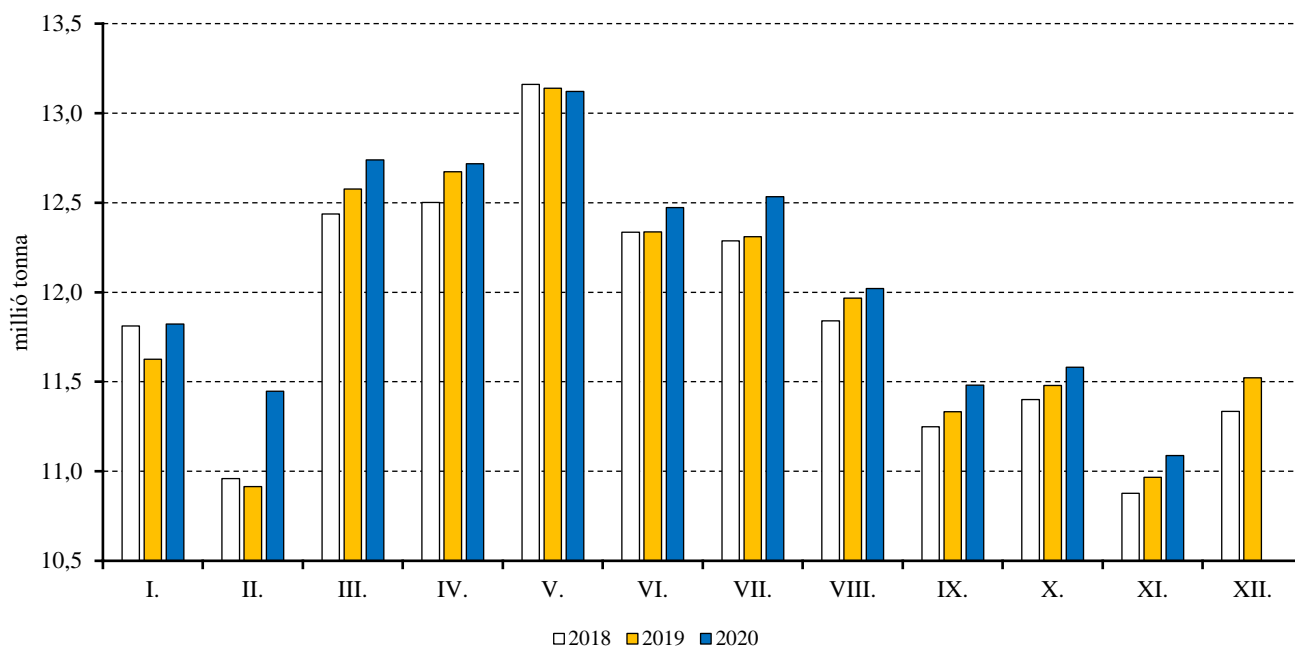
Forrás: USDA

28. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA<sup>a)</sup>-ban (2010-2020)<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

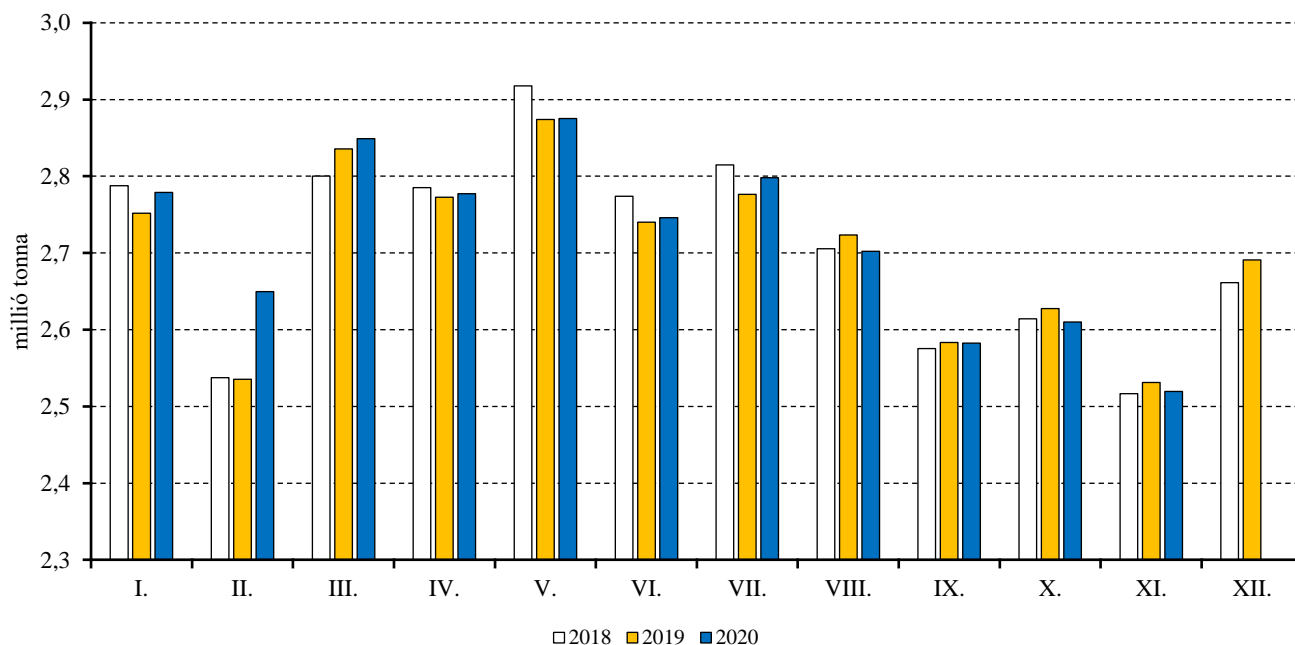
## Tejfelvásárlás

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



Forrás: Eurostat

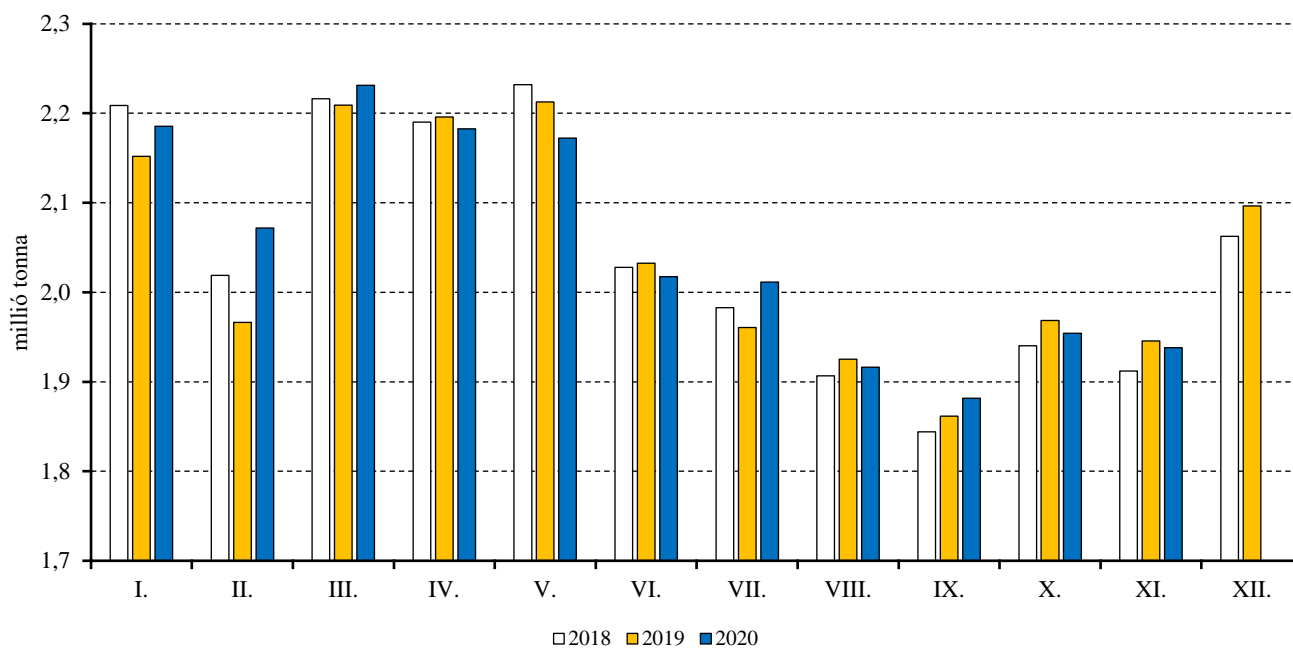
30. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



Forrás: Eurostat

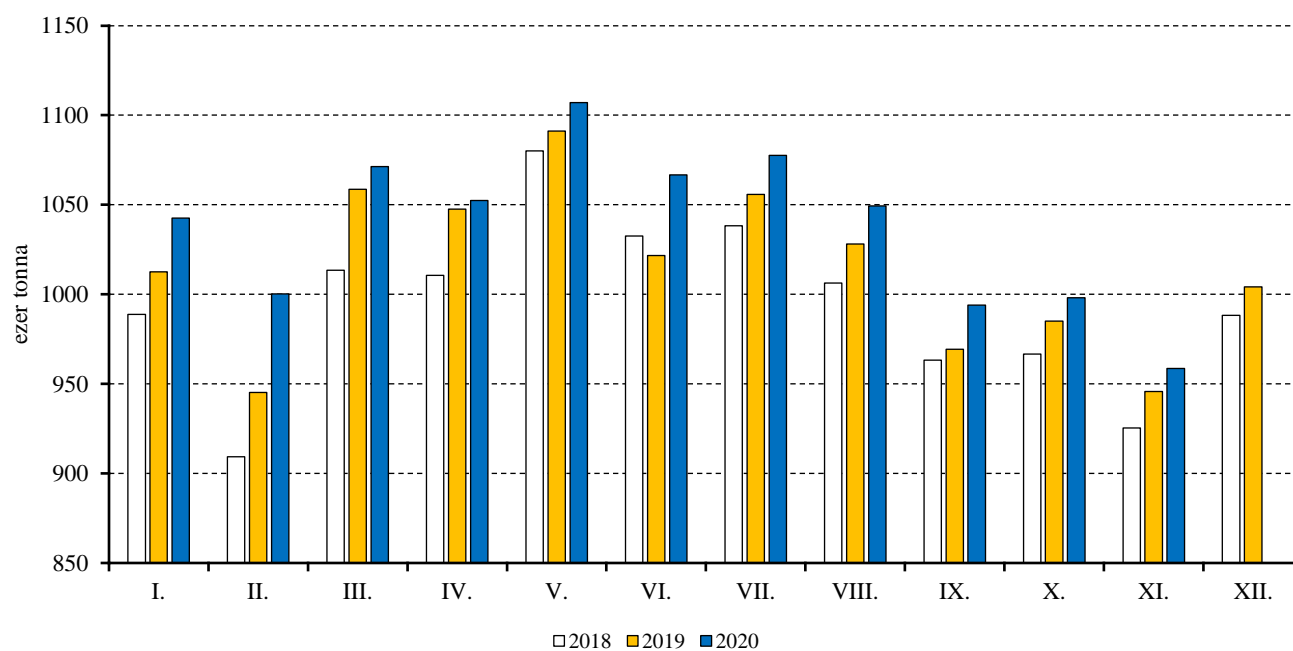


31. ábra: A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



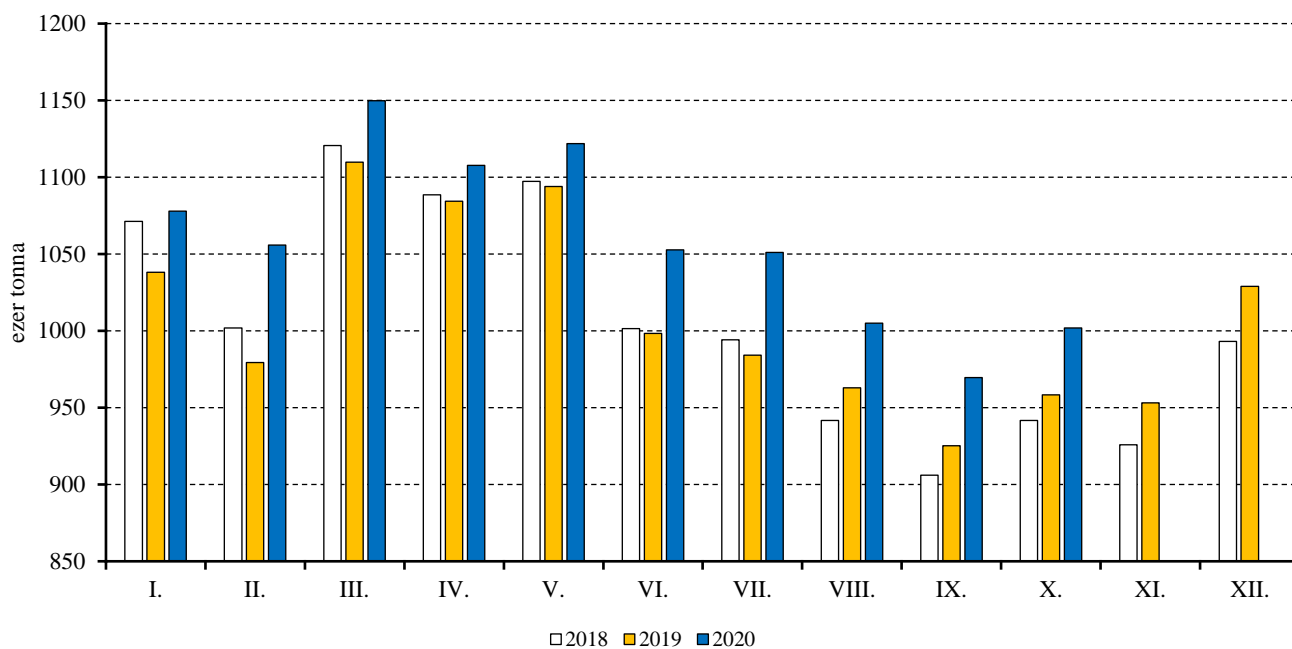
Forrás: Eurostat

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



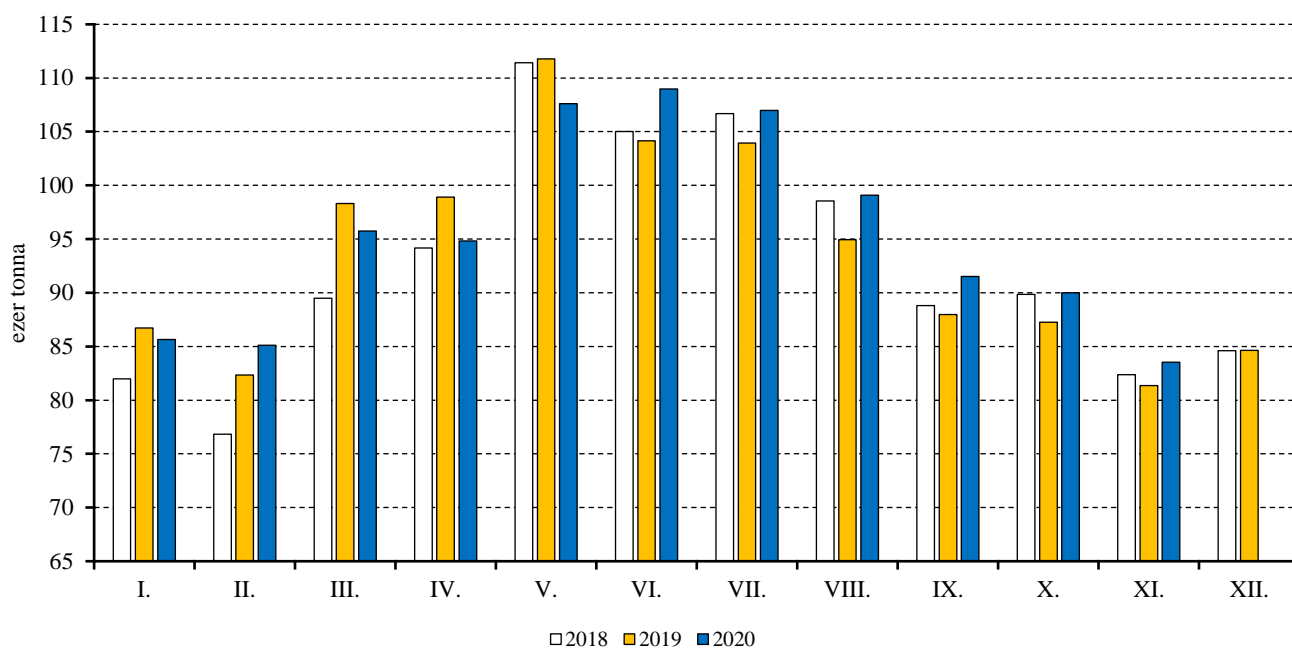
Forrás: GUS

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



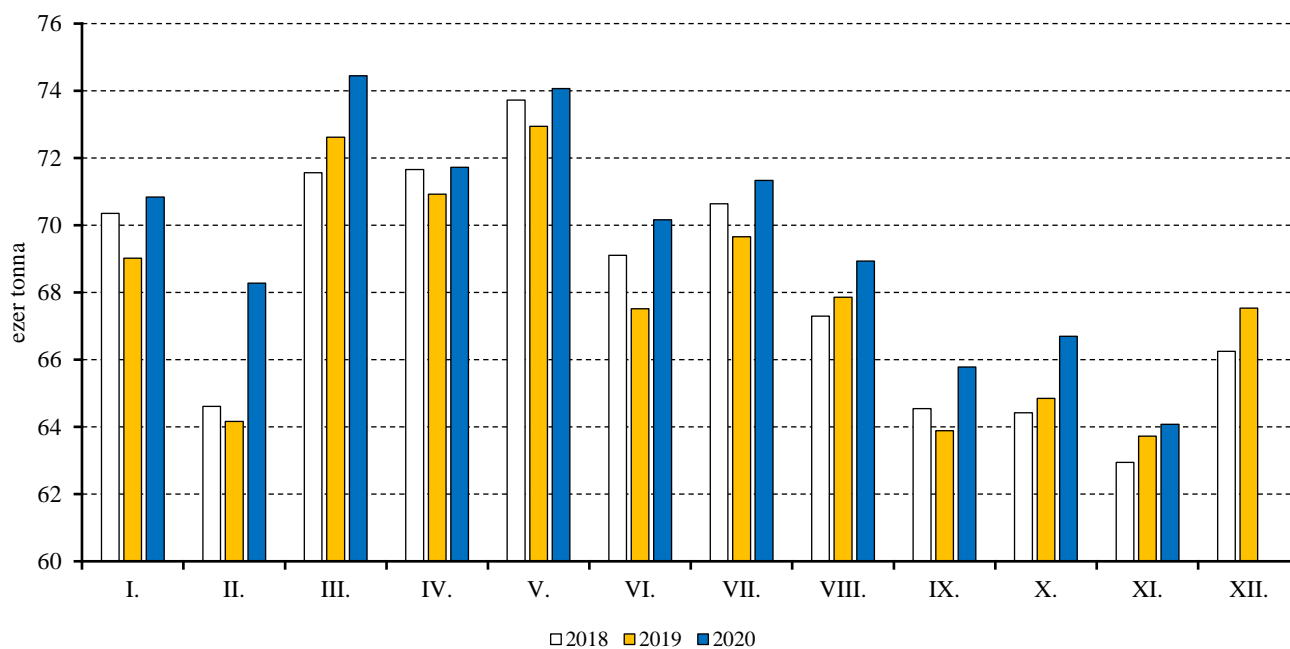
Forrás: AGEA-CLAL

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



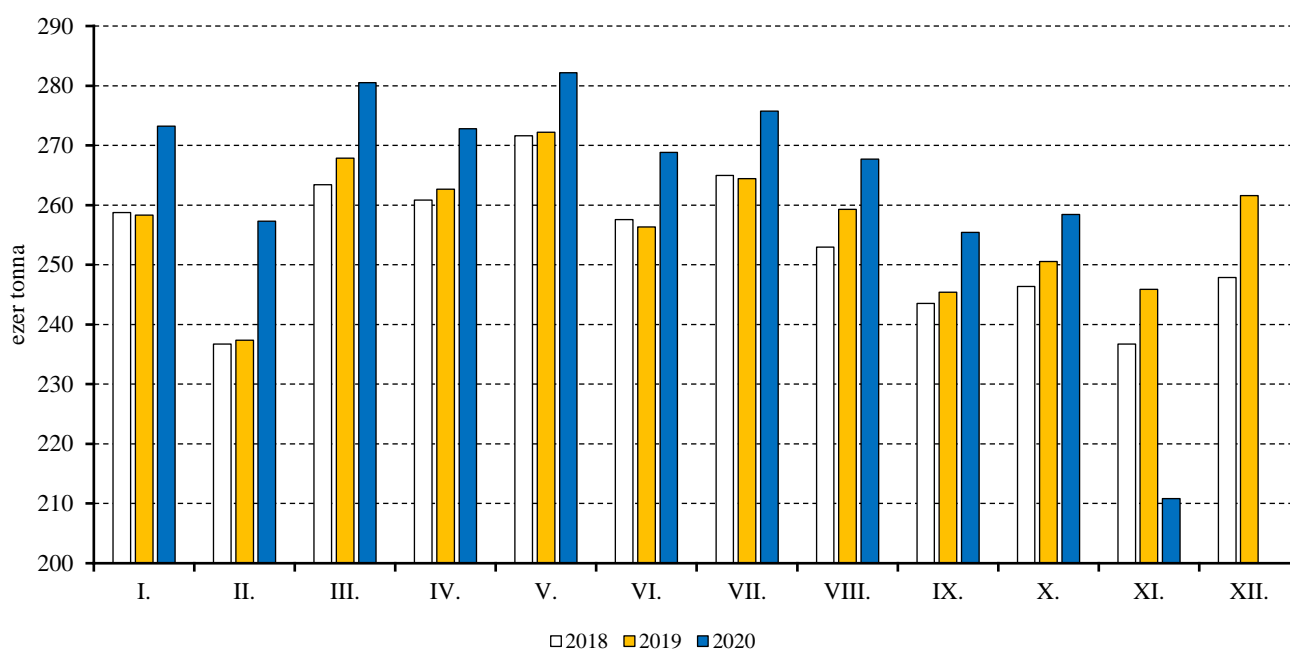
Forrás: AMA

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



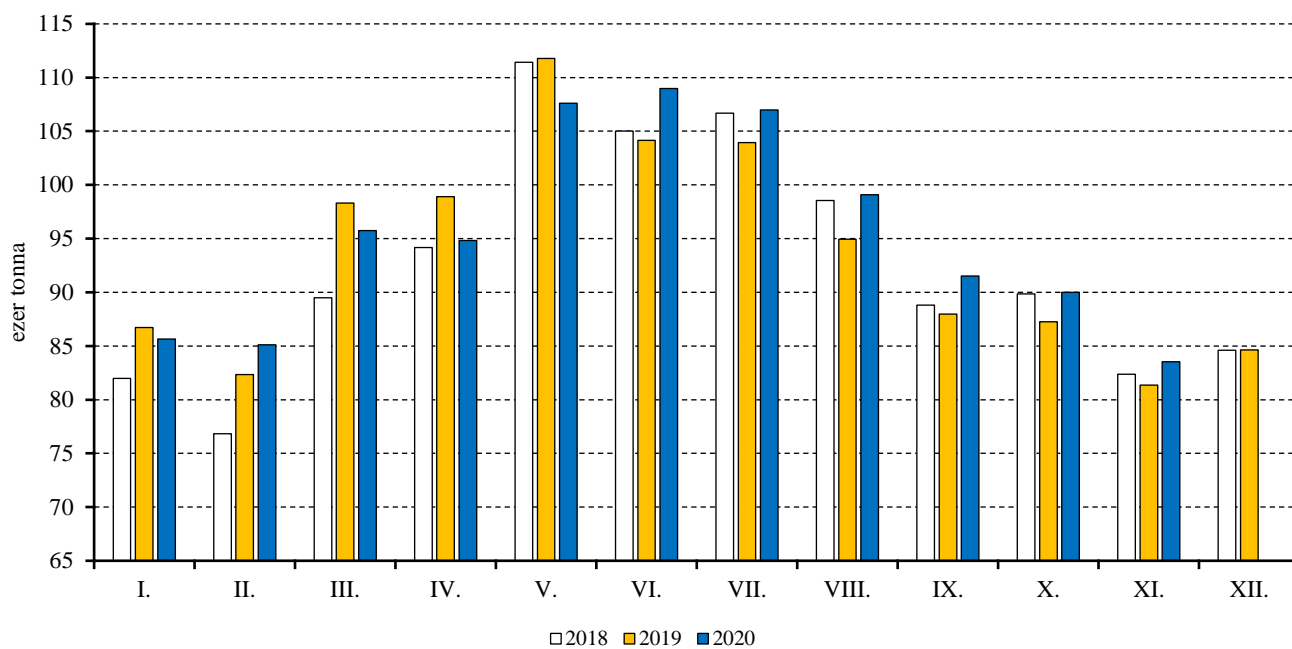
Forrás: APA

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



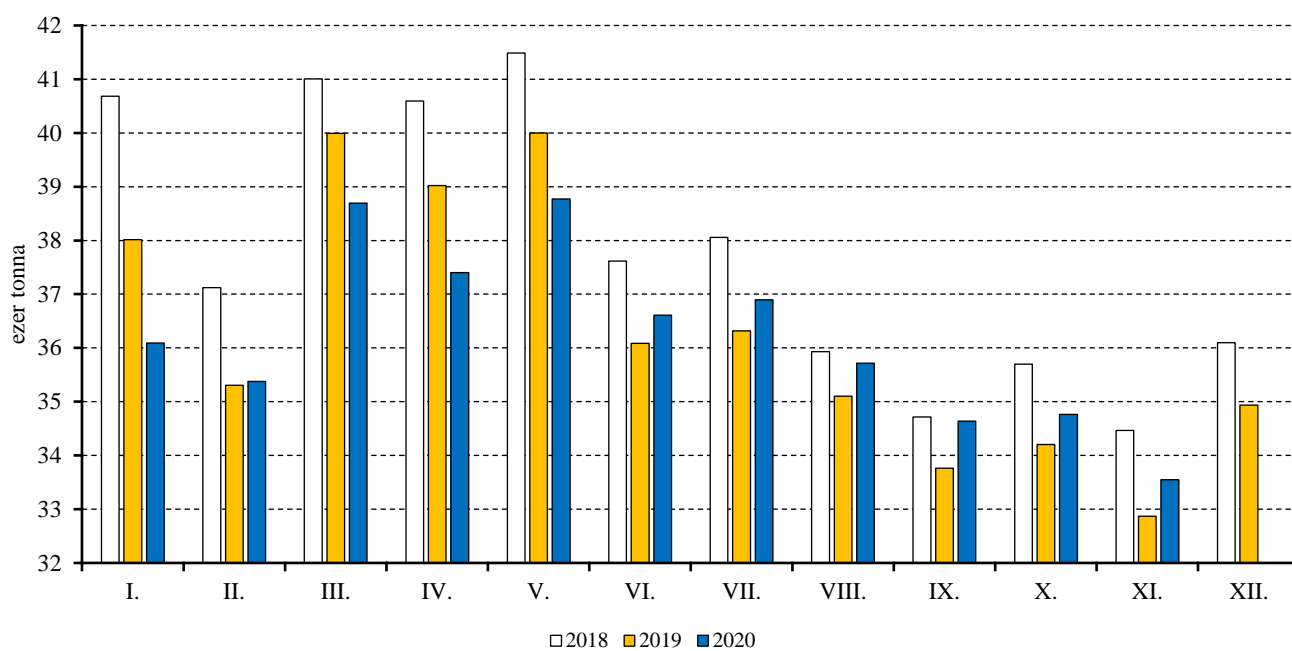
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

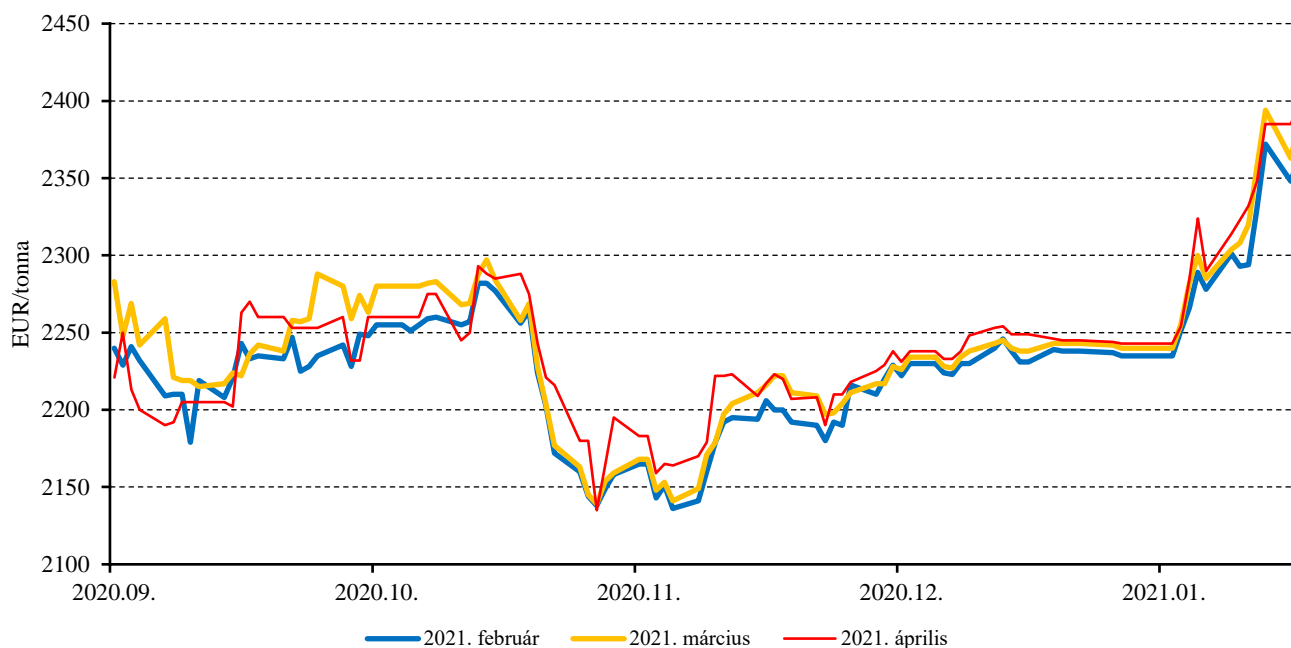
38. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2018-2020)



Forrás: DZS

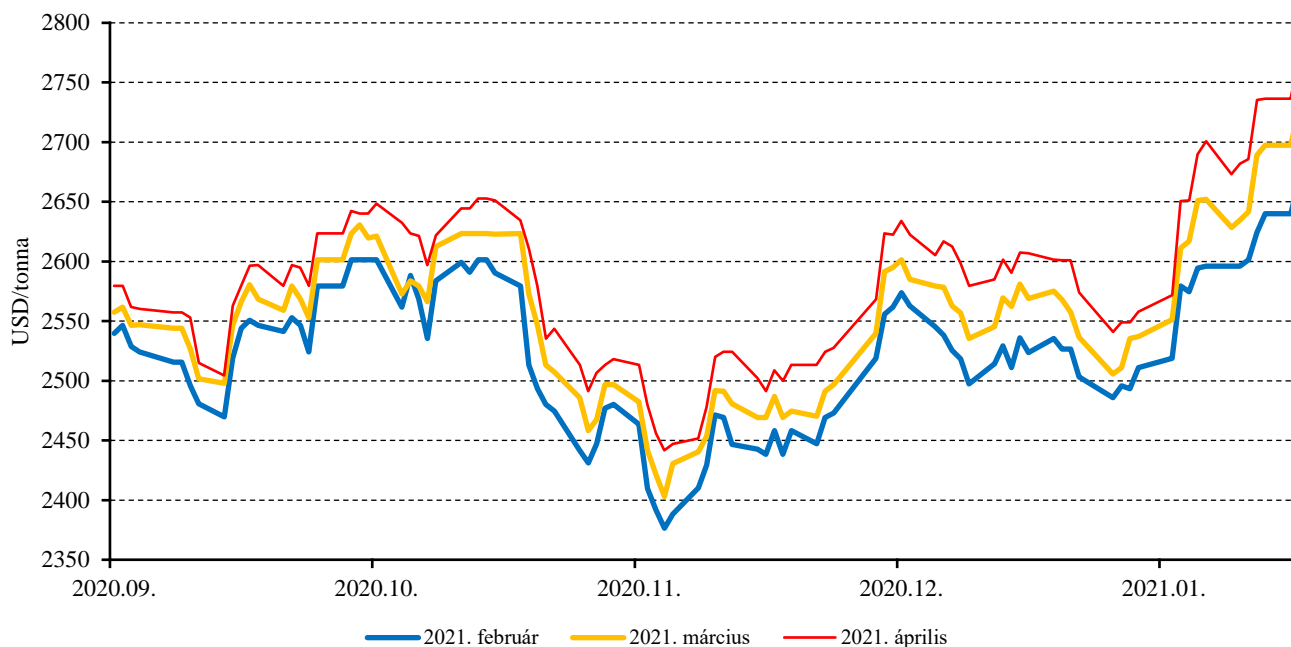
## Határidős jegyzések

39. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2020-2021)



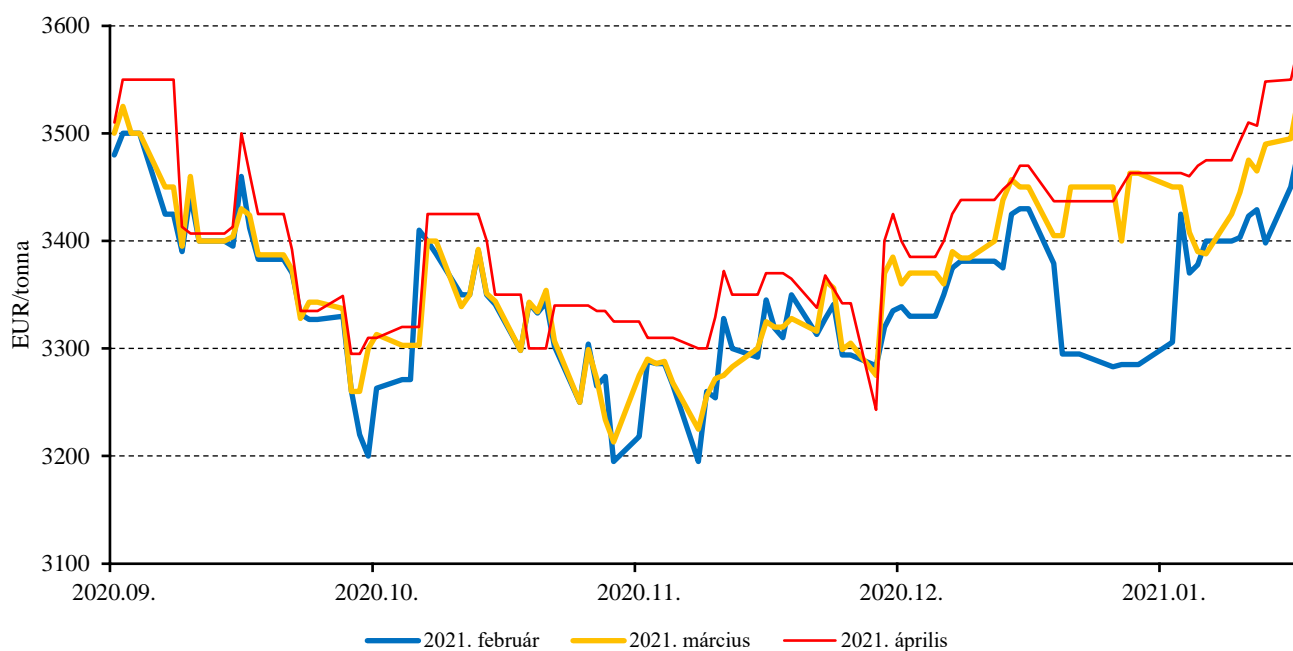
Forrás: European Energy Exchange

40. ábra: A sovány tejpor napi jegyzése az chicagói árutőzsdén (2020-2021)



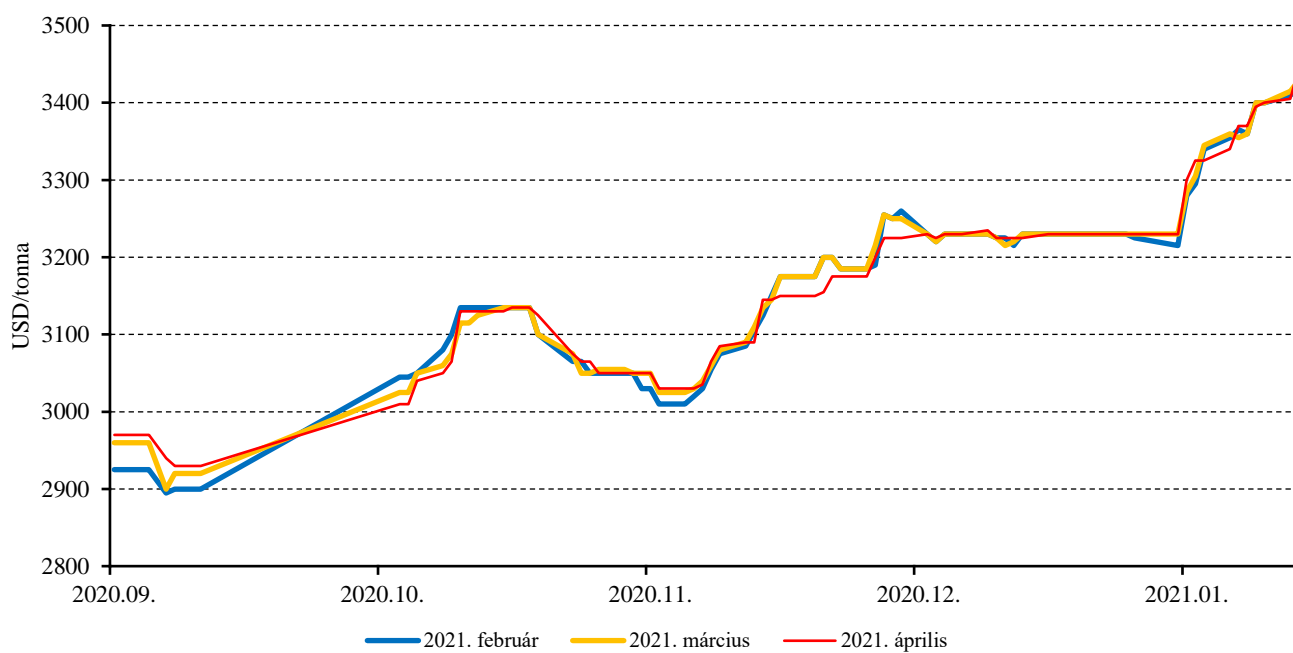
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

41. ábra: A vaj napi jegyzése a lipcei árutőzsdén (2020-2021)



Forrás: European Energy Exchange

42. ábra: A teljes tejpor napi jegyzése az új-zélandi árutőzsdén (2020-2021)



Forrás: NZX

## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió (EU-27) tejszíci (2016-2021)

	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>a)</sup>	2021 <sup>b)</sup>	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

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2016-2021)

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

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

