

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXIV. ÉVFOLYAM • 5. szám • 2021

# TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

## XXIV. ÉVFOLYAM • 5. szám • 2021

2021. május 20.  
Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerzők**  
Mándi-Nagy Dániel  
mandi-nagy.daniel@aki.gov.hu

**Kiadó**



**Agrárközgazdasági Intézet**  
Nonprofit Kft.

**Elérhetőségek**  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: (+36 70) 501-0446  
Fax: (+36 1) 217-8111  
<https://aki.gov.hu>  
[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet  
által üzemeltetett Piaci Árinformációs Rendszer



adatai alapján készül.

Friss adatokért kérjük látogasson el a  
<https://pair.aki.gov.hu>  
oldalra

ISSN 1418 2130

## Tartalomjegyzék

Összefoglaló .....	3
Summary .....	3
Tejpiaci jelentés .....	4
Ábrák, táblázatok .....	5
Nyerstej .....	5
Tejtermékek .....	14
Tejfelvásárlás .....	25
Határidős jegyzések .....	30
Nemzetközi előrevetítések .....	32

A kiadványokkal kapcsolatban részletes  
felvilágosítást ad:

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



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



## Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 111,8 forint/kilogramm volt 2021 áprilisában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos, a zsírtartalom 0,04 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára nem változott 2021 áprilisában a márciusihoz képest, és 5 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 99,81 forint/kilogramm volt 2021 áprilisában, az előző havihoz képest 11 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához képest 9 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 11 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 41 százalékkal bővült 2021 áprilisában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

## Summary

According to the data of AKI PÁIR, the national average producer price of raw milk in Hungary was 111.8 HUF per kilogram in April 2021. The protein content decreased by 0.02 percentage point, the fat content by 0.04 percentage point, the base and average price did not change in April 2021 compared to March 2021. and the average price was 5 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 99.81 HUF per kilogram in April 2021, a decrease of 11 per cent compared to the previous month and 9 per cent increase to the same month of the previous year. The export price was 11 per cent lower than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 41 per cent higher in April 2021 compared to April of 2020.



# Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az Európai Unióban 2 százalékkal nőtt, míg az USA-ban 3 százalékkal csökkent 2021 márciusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon Kína és Délkelet-Ázsia élénk kereslete és Kína alacsony készlete segítette a teljes tejpor árának (*FOB Óceánia*) emelkedését. Új-Zélandon márciusban és áprilisban nőtt a tejtermelés a sziget északi részén, ahol a vajtermelő üzemek nagy része található, az új-zélandi tőzsdén (GDT) több vaj jelent meg, ami a vaj árának csökkenését eredményezte. Új-Zéland déli részén az elhúzódó szárazság miatt a sovány tejpor kínálatának szűkülése várható a következő hónapokban, ezért a vásárlók magasabb árat fizettek a sovány tejporért. Az USA-ban a sajt ára jelenleg alacsonyabb az óceániainál, ami nyomást gyakorolt a cheddar sajt áraira.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 2021. 17–20. hét között 8 százalékkal 35 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 16–19. hét között 7 százalékkal 37 euró/100 kilogrammra emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára május 17-én áfa nélkül, szállítási költséggel 35 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 35,5 euró/100 kilogramm, a főlőzötté 18,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 200 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 192,5 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 kemptoni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 25 százalékkal, a fehérjeérték 39 százalékkal nőtt, így az alapanyagérték 37 százalékkal volt magasabb 2021 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest.

Franciaországban 2021 18. hetében a tejfelvásárlás az előző hetinél 0,8 százalékkal kevesebb, míg az előző év azonos hetinél 1,3 százalékkal több volt. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetinél 0,6 százalékkal, az előző év azonos hetinél 0,2 százalékkal kevesebb volt. A kemptoni

árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 397,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 260 euró/100 kilogramm volt 2021 20. hetében. Németországban a következő hetekben a nyári szünet előtt még élénkebb lehet a sovány tejpor piaca. A folyamatos megrendeléseknek köszönhetően a tejüzemekben nincs a sovány tejporból többlet, amit rövid távon el lehetne adni, ezért az árak magas szinten maradhatnak.

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 111,8 forint/kilogramm volt 2021 áprilisában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos, a zsírtartalom 0,04 százalékpontos romlása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára nem változott 2021 áprilisában a 2021. márciusihoz képest és 5 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása az előző havi mennyiségnél 2 százalékkal kevesebb, míg a 2020. áprilisánál 7 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 99,81 forint/kilogramm volt 2021 áprilisában, az előző havihoz képest 11 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 9 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 11 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 41 százalékkal bővült 2021 áprilisában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

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

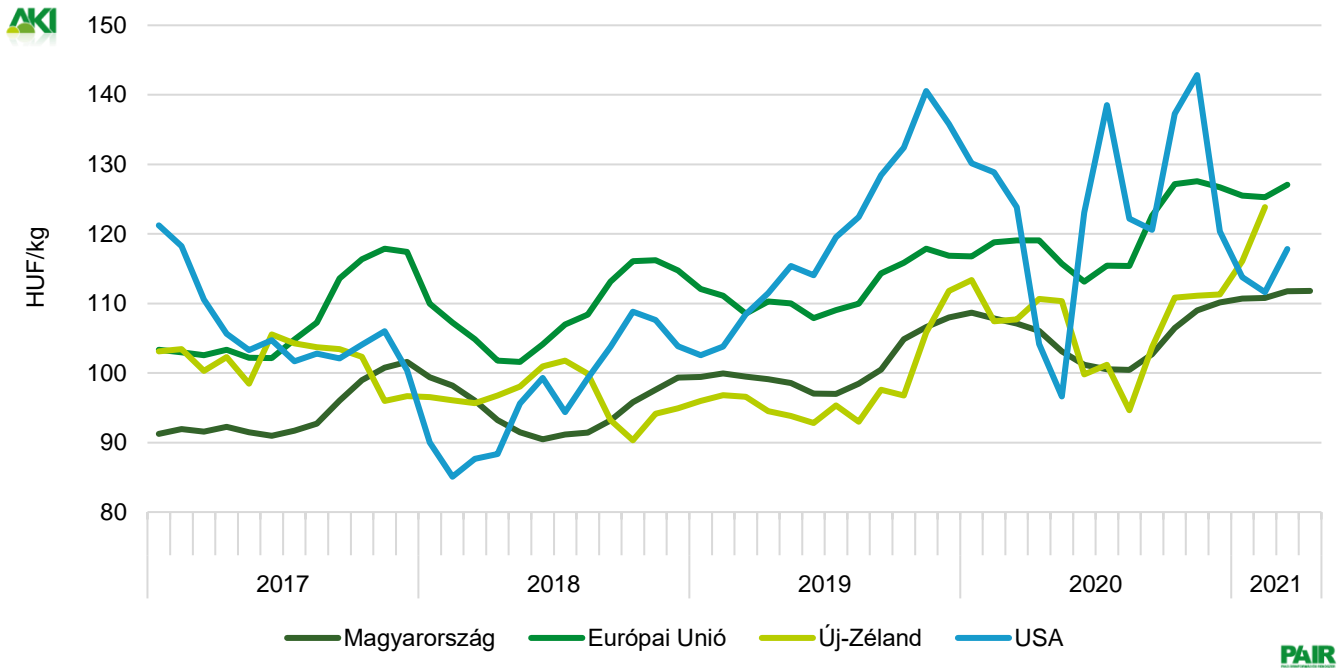




# Ábrák, táblázatok

## Nyerstej

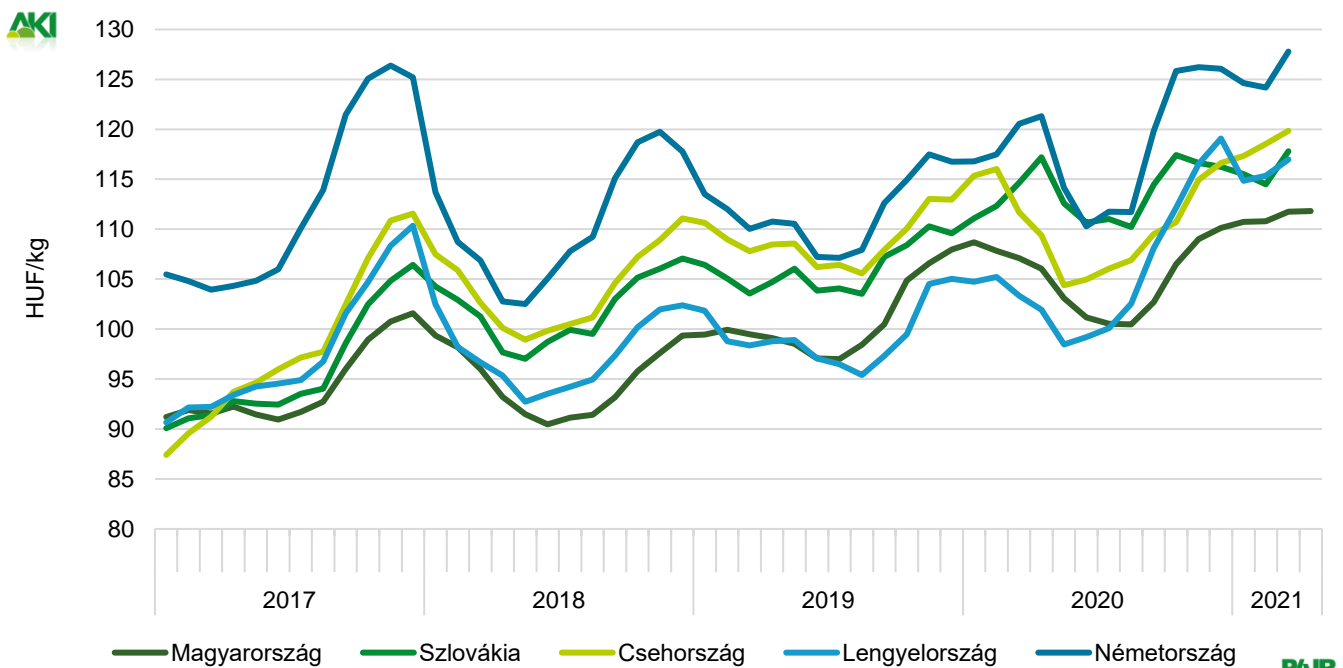
1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017–2021)



PAIR

Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

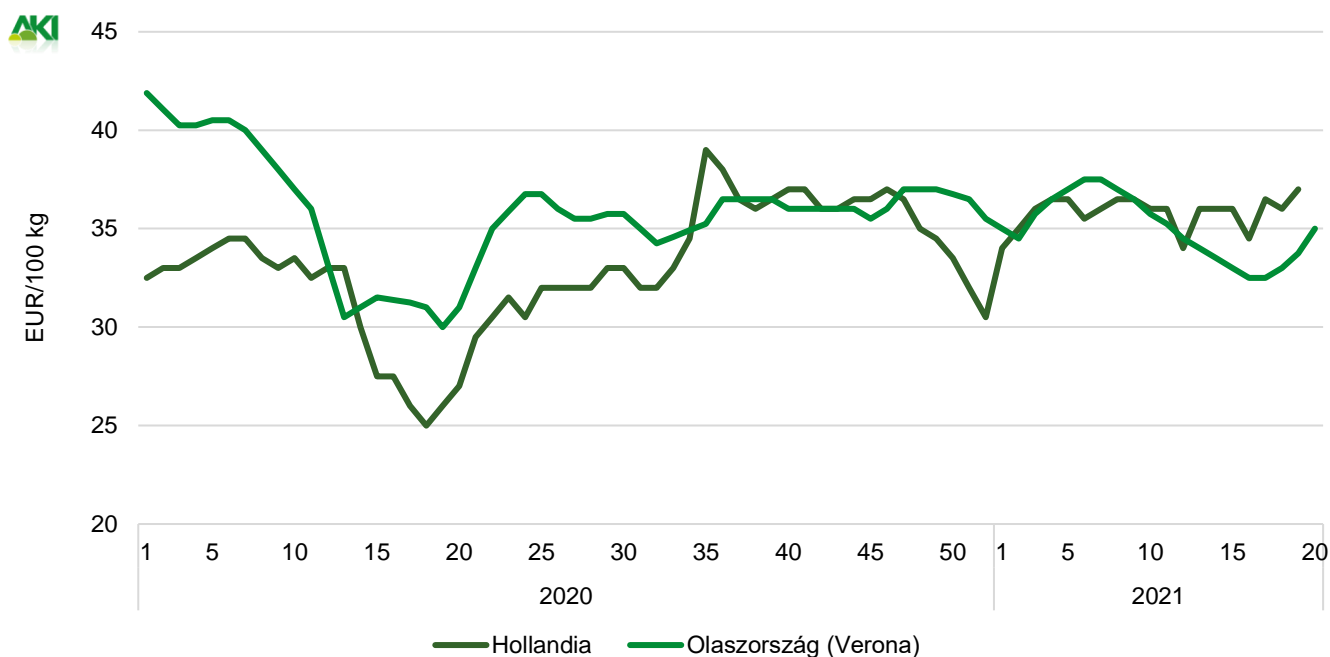
2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2017–2021)



PAIR

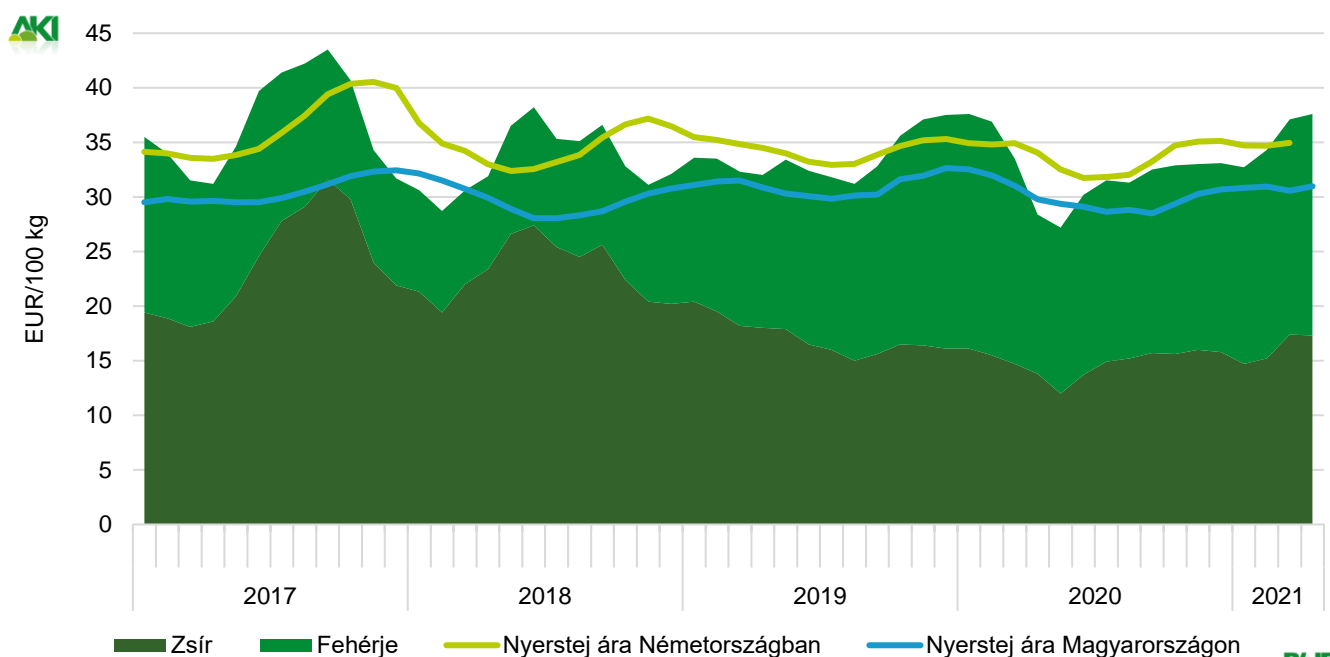
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

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



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

4. ábra: A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2017–2021)



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

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

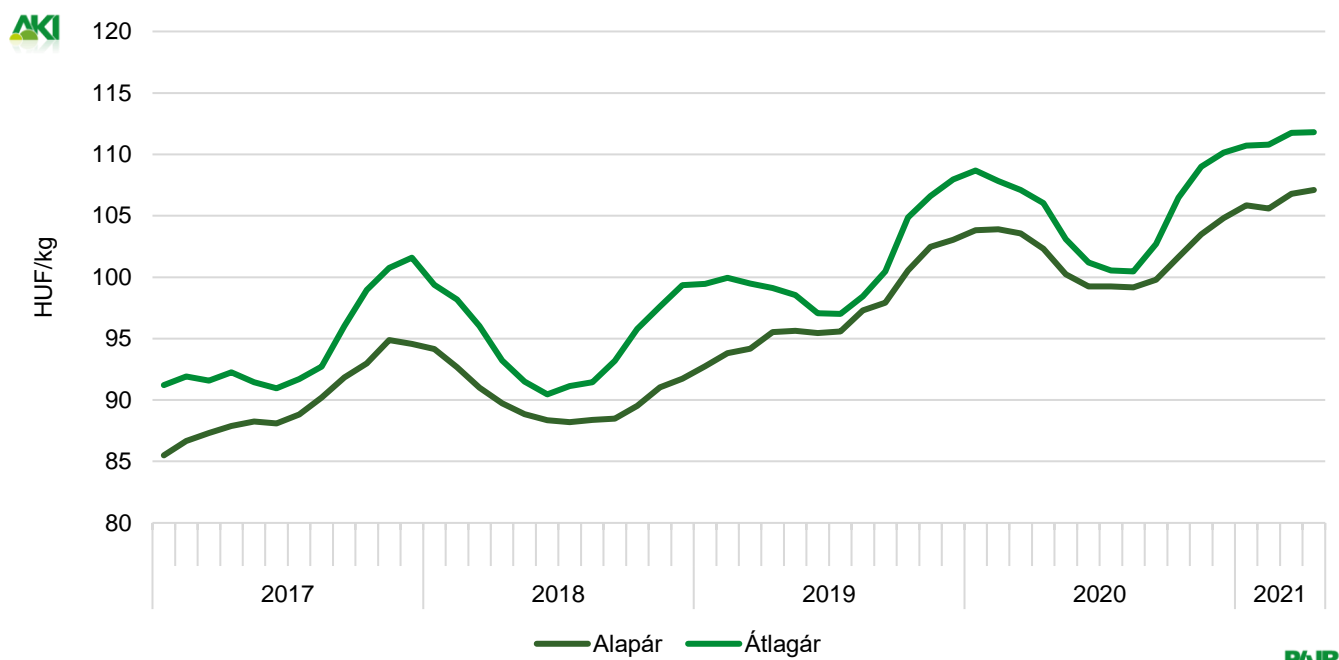
	2020. IV.	2021. III.	2021. IV.	2021. IV./ 2020. IV. (százalék)	2021. IV./ 2021. III. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	102,32	106,79	107,09	104,66	100,28
Felvásárlás (tonna)	106 258	116 586	113 791	107,09	97,60
Átlagár (HUF/kg)	106,04	111,76	111,80	105,43	100,03
Fehérje (százalék)	3,35	3,36	3,34	99,68	99,31
Zsír (százalék)	3,76	3,77	3,73	99,10	98,80

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

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

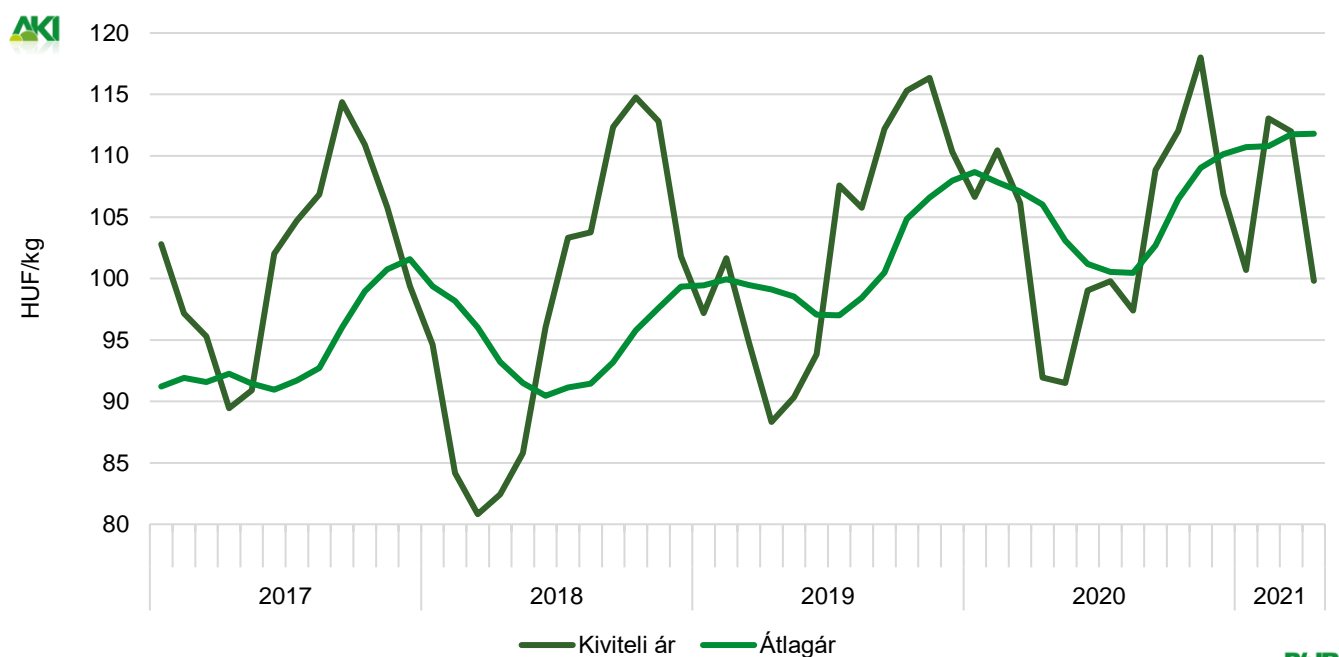
	2020. IV.	2021. III.	2021. IV.	2021. IV./ 2020. IV. (százalék)	2021. IV./ 2021. III. (százalék)
Mennyiség (tonna)	9 498	15 255	13 385	140,92	87,74
Átlagár (HUF/kg)	91,95	111,99	99,81	108,55	89,12
Fehérje (százalék)	3,24	3,31	3,29	101,54	99,40
Zsír (százalék)	3,77	3,79	3,73	98,94	98,42

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

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2017–2021)

PAIR

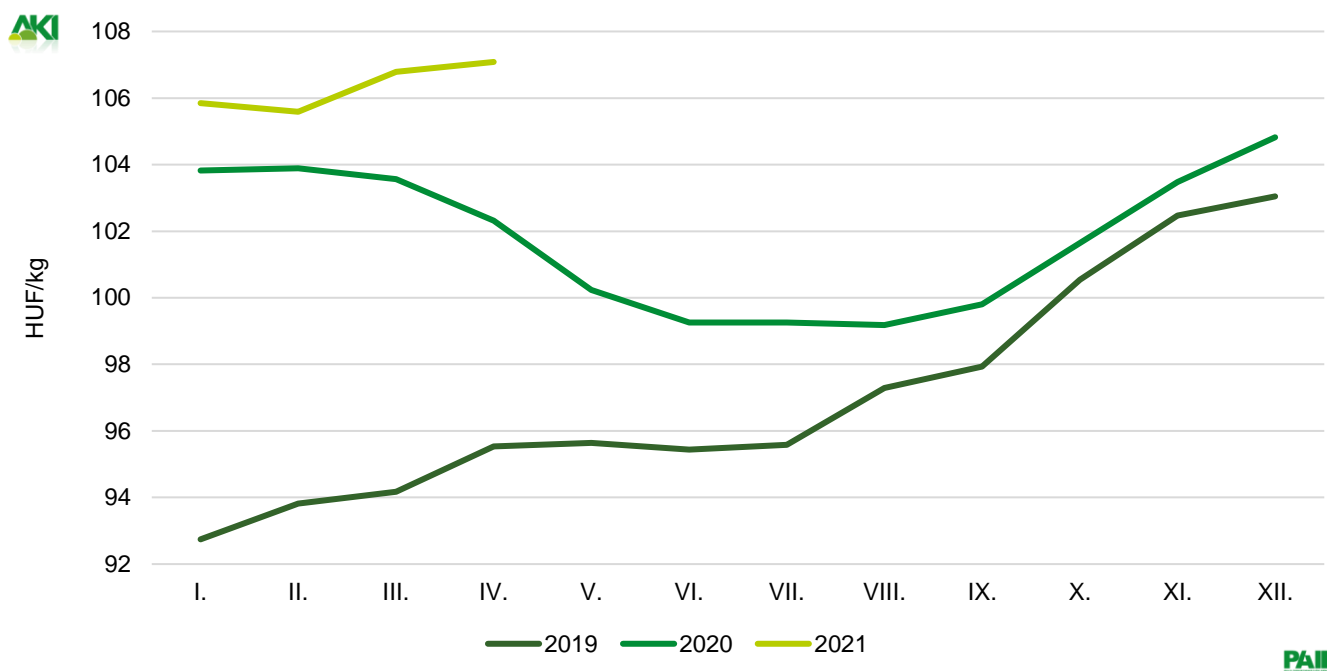
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2017–2021)

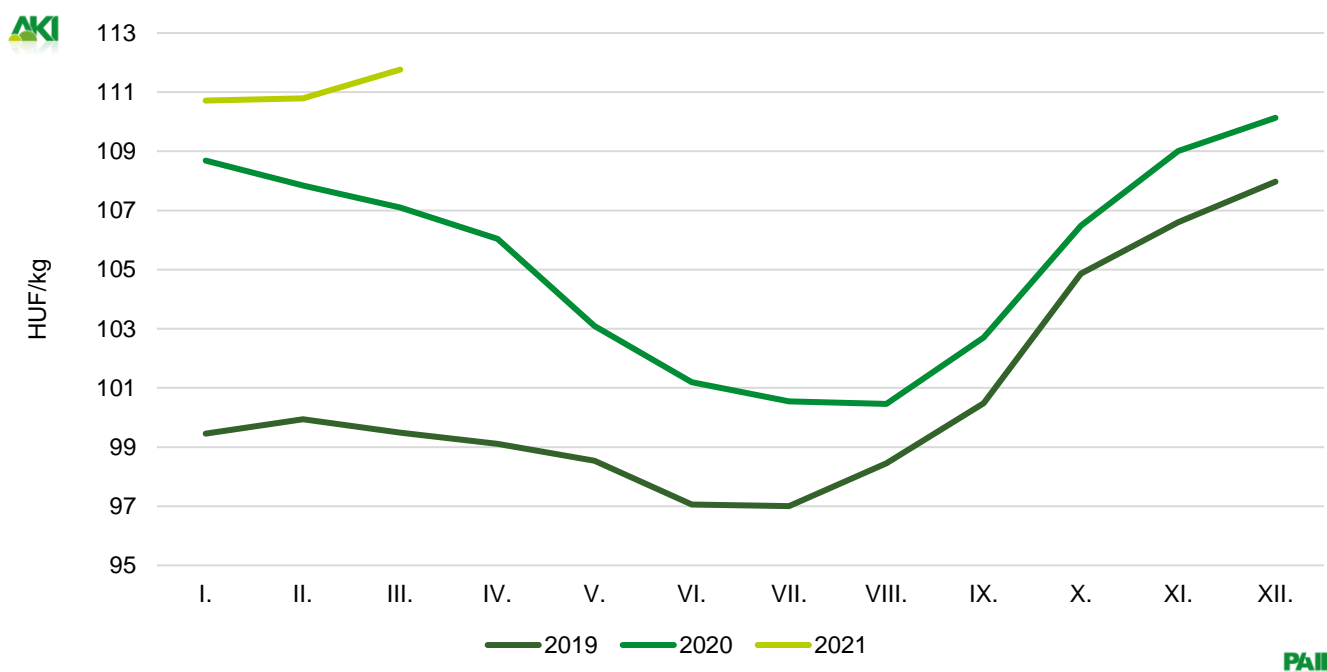
PAIR

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

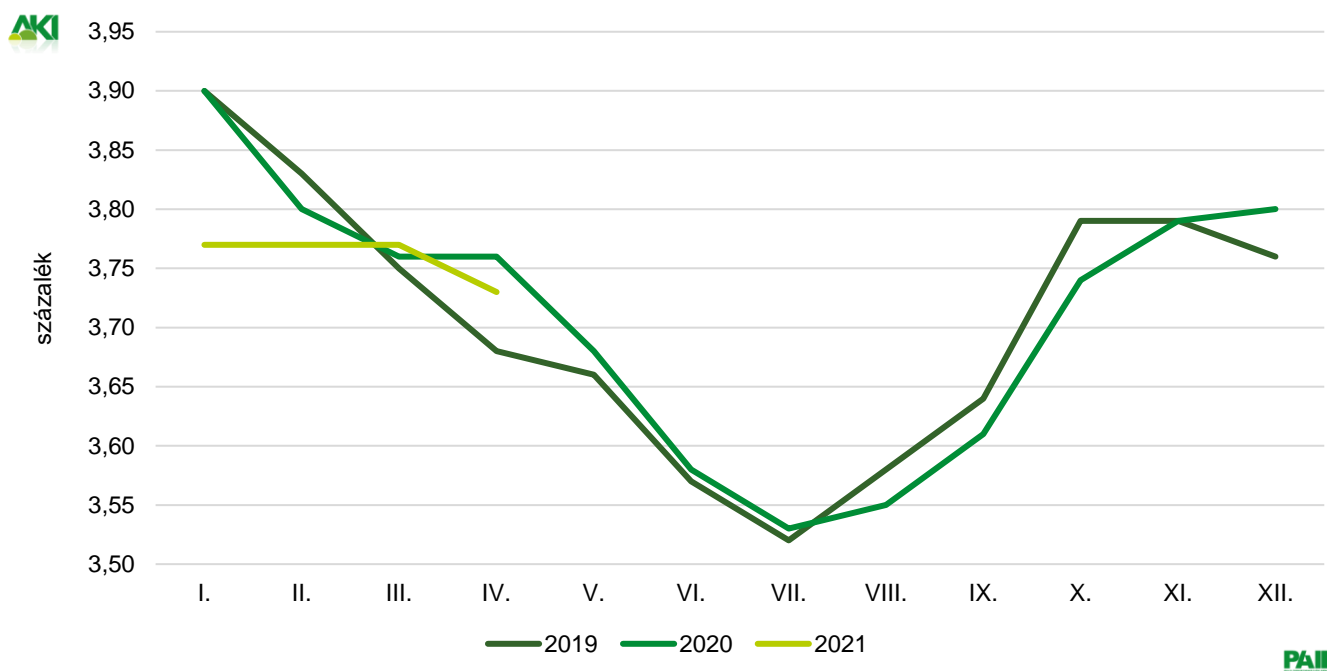


7. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2019–2021)**

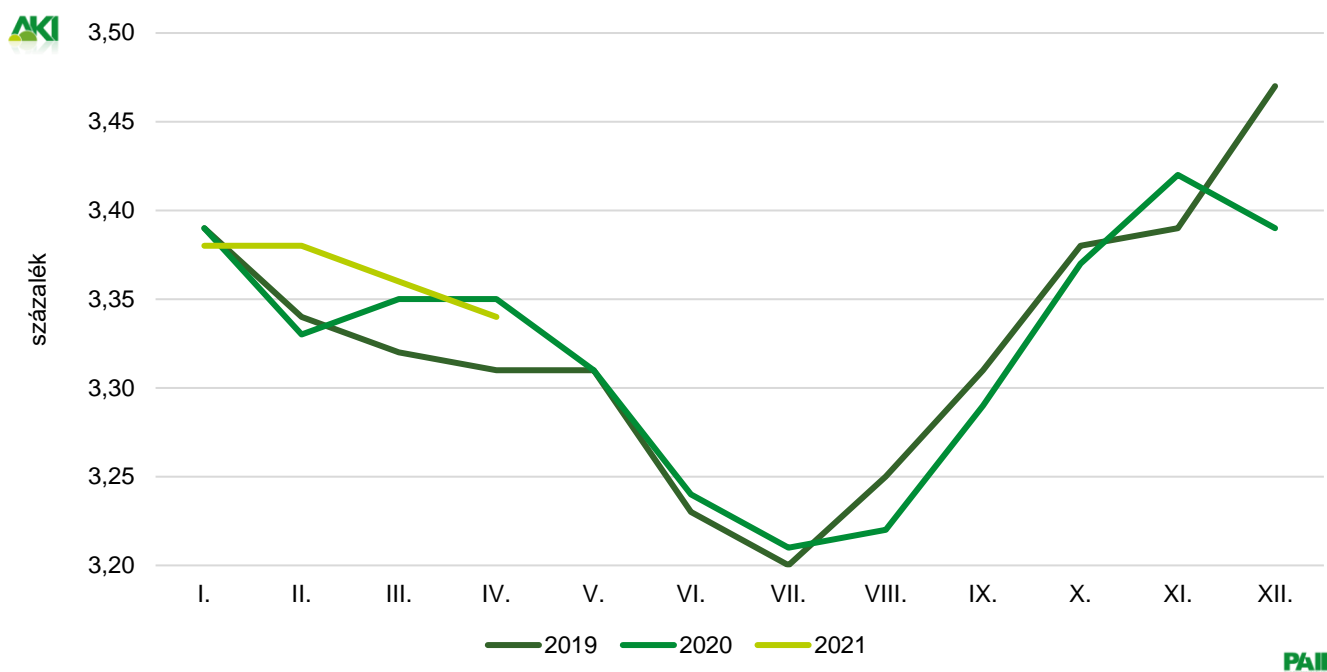
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2019–2021)**

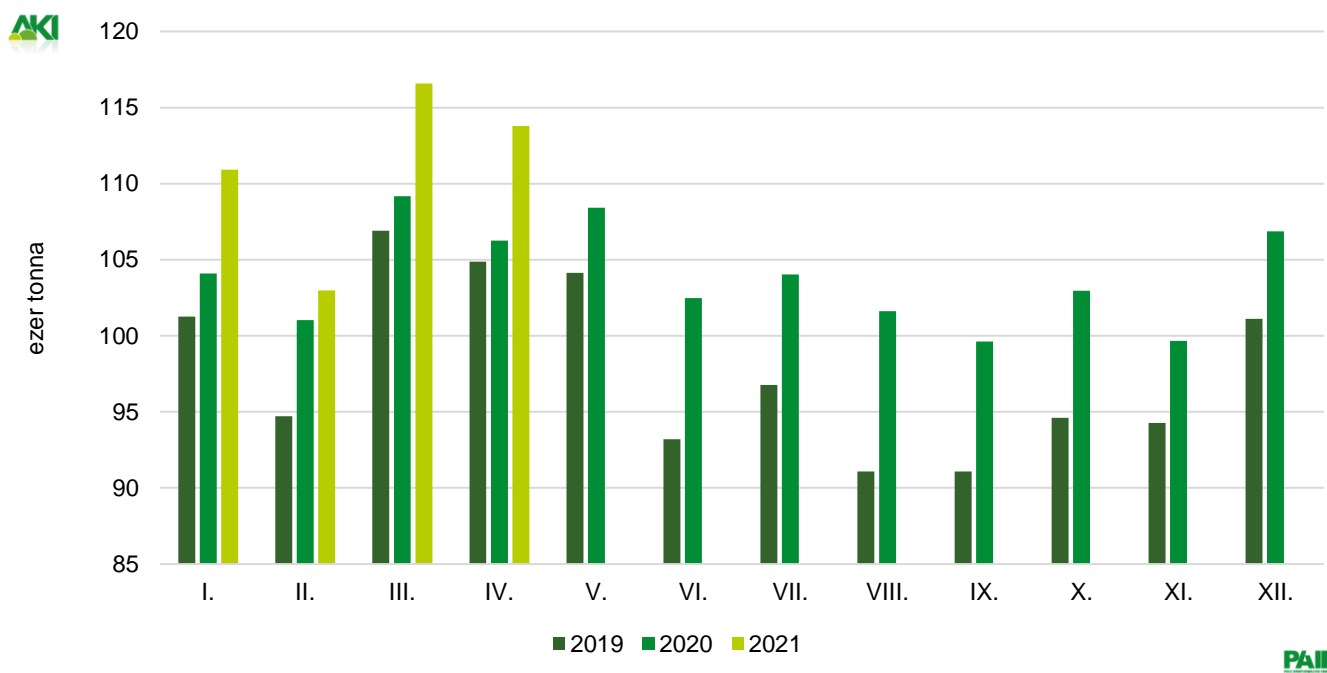
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: A nyerstej havi zsírtartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2019–2021)

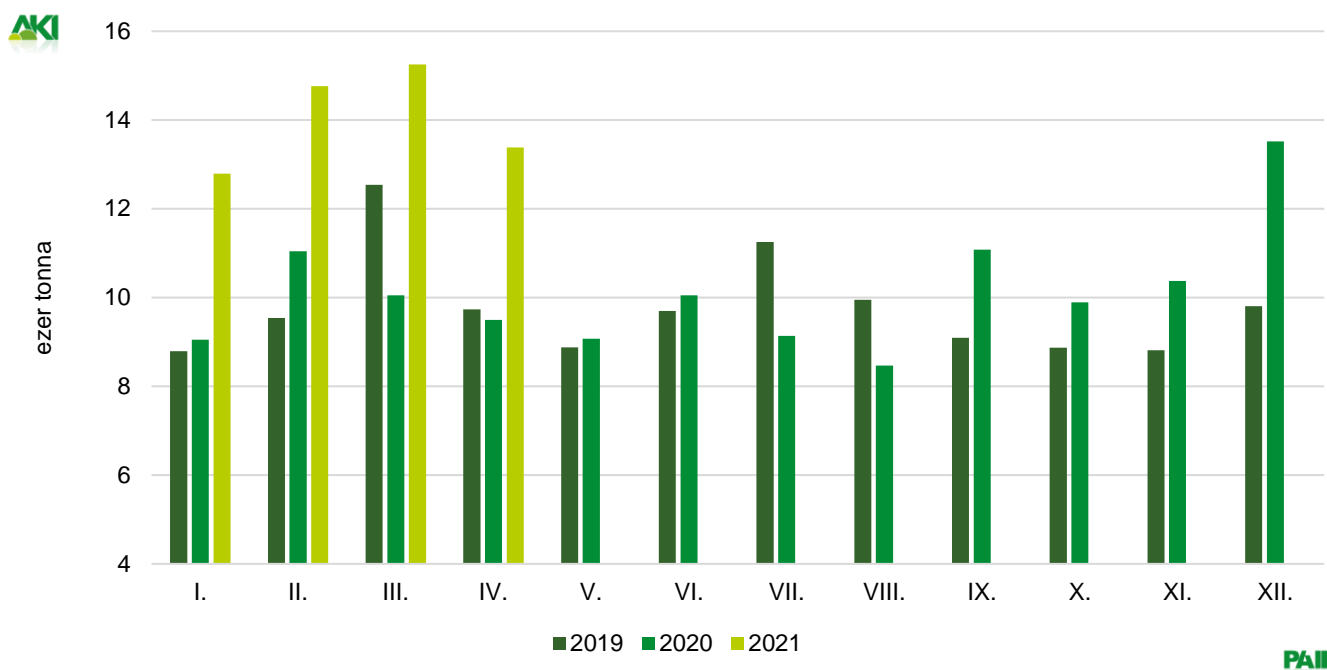
<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

10. ábra: A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2019–2021)

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

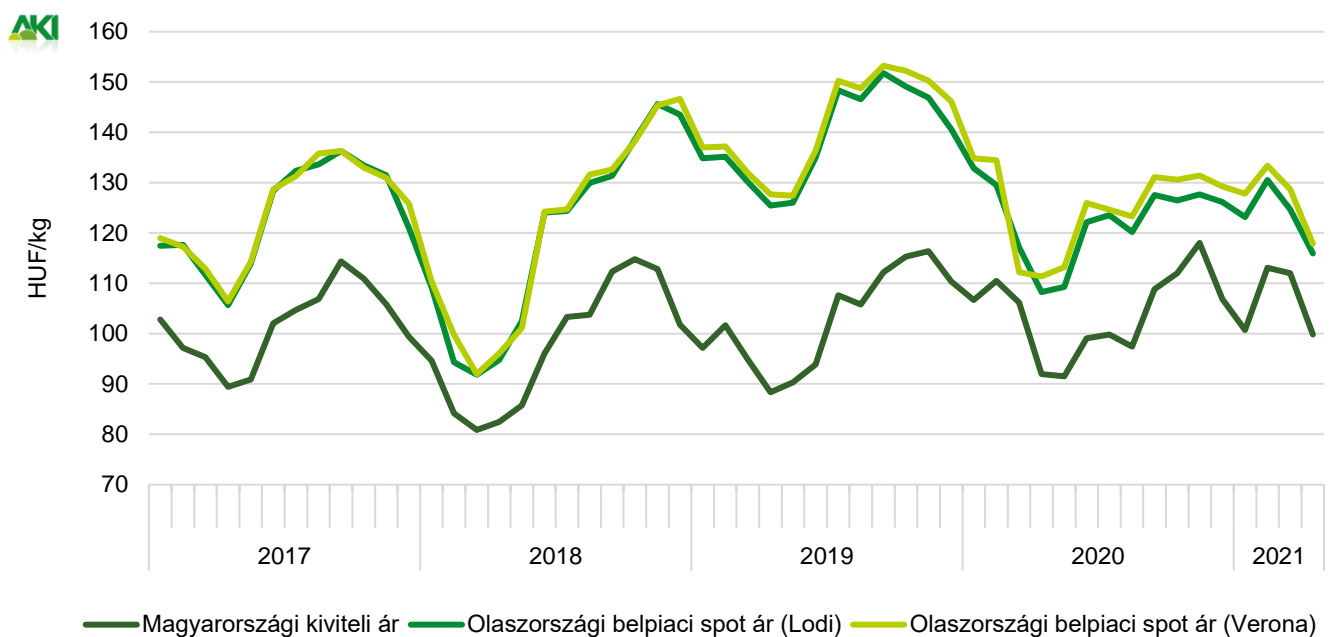
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2019–2021)**

Forrás: AKI PÁIR

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

Forrás: AKI PÁIR

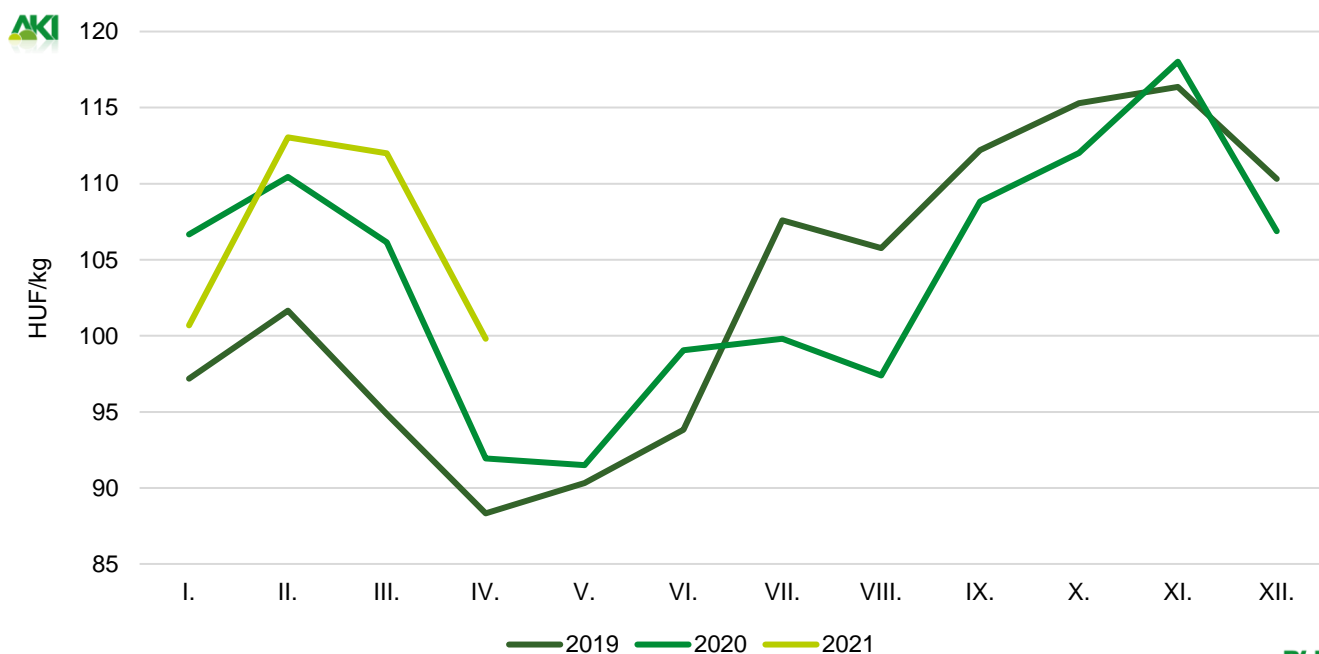
13. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017–2021)



PAIR

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

14. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon (2019–2021)



PAIR

Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2021. május 7-ig beérkezett adatok)

	2020. III.		2021. II.		2021. III.		2021. III./ 2020. III. (százalék)	2021. III./ 2021. II. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	37,20	128,44	39,04	139,83	38,16	139,53	108,63	99,79
Belgium	31,90	110,14	32,87	117,73	34,15	124,87	113,37	106,06
Dánia	35,74	123,40	34,29	122,82	35,91	131,31	106,41	106,91
Finnország	38,98	134,58	38,98	139,62	39,46	144,29	107,22	103,34
Franciaország	36,14	124,78	36,48	130,66	35,89	131,23	105,17	100,44
Görögország	38,77	133,86	38,67	138,51	38,86	142,09	106,15	102,58
Hollandia	35,00	120,84	35,00	125,36	35,25	128,89	106,66	102,82
Írország	31,66	109,31	37,20	133,24	37,10	135,66	124,11	101,82
Luxemburg	–	–	–	–	–	–	–	–
Németország	34,88	120,43	34,66	124,15	34,95	127,80	106,12	102,94
Olaszország	36,61	126,40	36,07	129,20	36,00	131,64	104,15	101,89
Portugália	30,40	104,96	29,97	107,35	29,88	109,26	104,10	101,78
Spanyolország	32,33	111,62	32,82	117,56	32,72	119,64	107,19	101,77
Svédország	34,90	120,49	36,77	131,70	36,79	134,52	111,64	102,14
Ciprus	58,17	200,84	58,80	210,61	58,18	212,74	105,93	101,01
Csehország	32,43	111,97	33,17	118,81	32,86	120,15	107,31	101,13
Észtország	31,42	108,48	29,92	107,17	30,47	111,42	102,71	103,97
Lengyelország	31,17	107,62	33,00	118,20	32,84	120,08	111,58	101,59
Lettország	30,72	106,06	29,64	106,17	29,97	109,59	103,33	103,22
Litvánia	31,09	107,34	31,97	114,51	32,18	117,67	109,62	102,76
<b>Magyarország</b>	<b>31,08</b>	<b>107,10</b>	<b>30,93</b>	<b>110,79</b>	<b>30,57</b>	<b>111,76</b>	<b>104,35</b>	<b>100,88</b>
Málta	48,88	168,76	51,46	184,32	55,71	203,71	120,71	110,52
Szlovákia	33,21	114,66	31,96	114,47	32,22	117,81	102,75	102,92
Szlovénia	32,63	112,66	31,65	113,36	31,57	115,44	102,47	101,83
Bulgária	32,00	110,48	32,66	116,98	32,68	119,50	108,16	102,15
Románia	32,33	111,62	32,70	117,13	33,03	120,78	108,21	103,12
Horvátország	33,29	114,94	33,75	120,89	33,79	123,55	107,49	102,20
<b>EU27</b>	<b>34,49</b>	<b>119,08</b>	<b>34,97</b>	<b>125,26</b>	<b>35,02</b>	<b>128,05</b>	<b>107,53</b>	<b>102,23</b>

a) A tagállam becslése.

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

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

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán. 1 euró = 2020. március: 345,26 forint, 2021. február: 358,18 forint, 2021. március: 365,62 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

## Tejtermékek

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

HUF/liter

Megnevezés	2020. IV.	2021. III.	2021. IV.	2021. IV./ 2020. IV. (százalék)	2021. IV./ 2021. III. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	172,79	171,42	173,57	100,45	101,26
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	180,27	181,78	181,74	100,82	99,98
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	183,84	188,54	188,44	102,50	99,95
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	163,79	162,25	161,27	98,46	99,40

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Megnevezés	2020. IV.	2021. III.	2021. IV.	2021. IV./ 2020. IV. (százalék)	2021. IV./ 2021. III. (százalék)
Adagolt vaj	1 933,68	1 881,83	1 844,25	95,38	98,00
Natúr vajkrém	1 091,15	1 152,06	1 143,98	104,84	99,30
Tehéntúró	740,84	750,79	752,47	101,57	100,22
Tejföl	517,24	510,74	510,29	98,66	99,91
Natúr joghurt	278,30	279,52	278,44	100,05	99,61
Gyümölcsös joghurt	383,50	384,22	386,15	100,69	100,50
Kefir	253,80	262,88	265,48	104,60	100,99
Trappista sajt	1 305,07	1 321,79	1 302,57	99,81	98,55
Ömlesztett sajt	1 169,99	1 208,83	1 198,54	102,44	99,15

Forrás: AKI PÁIR



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

tonna

Megnevezés	2020. I-II.		2021. I-II.		2021. I-II. / 2020. I-II. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	14 138	65 383	10 808	65 865	76,44	100,74
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	2 125	64	2 122	400	99,85	625,03
0403 Kefir, joghurt	9 848	2 075	9 612	1 692	97,60	81,55
0404 Tejsavó	1 235	9 133	1 075	7 781	87,02	85,20
0405 Vaj és vajkrém	1 265	155	1 061	200	83,90	129,15
0406 Sajt és túró	11 779	6 659	10 830	7 064	91,94	106,07

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

Forrás: KSH

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

ezer HUF

Megnevezés	2020. I-II.		2021. I-II.		2021. I-II. / 2020. I-II. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	3 165 357	8 387 470	2 725 932	8 610 475	86,12	102,66
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 102 341	35 201	1 225 362	309 140	111,16	878,23
0403 Kefir, joghurt	3 432 269	1 011 057	3 508 008	840 119	102,21	83,09
0404 Tejsavó	548 009	2 515 031	514 771	1 401 228	93,93	55,71
0405 Vaj és vajkrém	1 655 366	203 607	1 390 771	312 056	84,02	153,26
0406 Sajt és túró	13 601 085	9 111 983	12 762 093	9 092 070	93,83	99,78
<b>Összesen</b>	<b>23 504 427</b>	<b>21 264 349</b>	<b>22 126 938</b>	<b>20 565 088</b>	<b>94,14</b>	<b>96,71</b>

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

Forrás: KSH

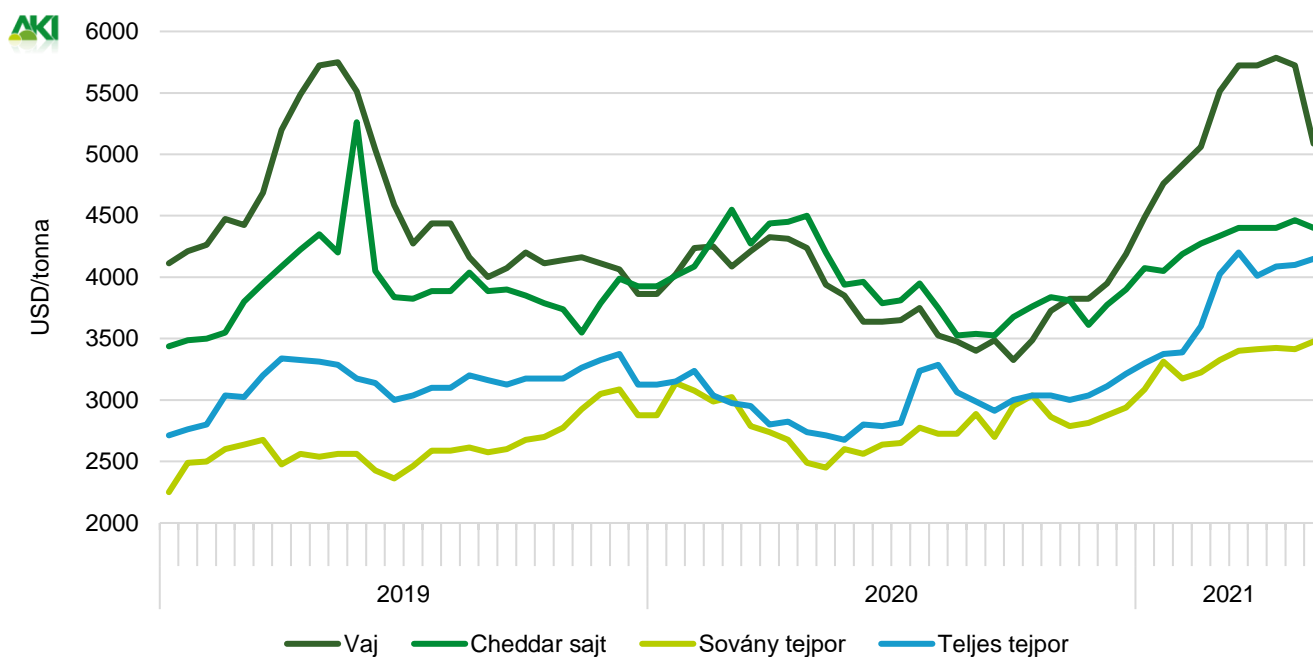
8. táblázat: **A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon**

HUF/kg

Megnevezés	2020. I-II.		2021. I-II.		2021. I-II. / 2020. I-II. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	223,88	128,28	252,22	130,73	112,66	101,91
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	518,68	550,00	577,45	772,80	111,33	140,51
0403 Kefir, joghurt	348,51	487,17	364,97	496,40	104,72	101,89
0404 Tejsavó	443,60	275,38	478,84	180,08	107,94	65,39
0405 Vaj és vajkrém	1 308,85	1 313,85	1 310,67	1 559,16	100,14	118,67
0406 Sajt és túró	1 154,67	1 368,33	1 178,44	1 287,15	102,06	94,07

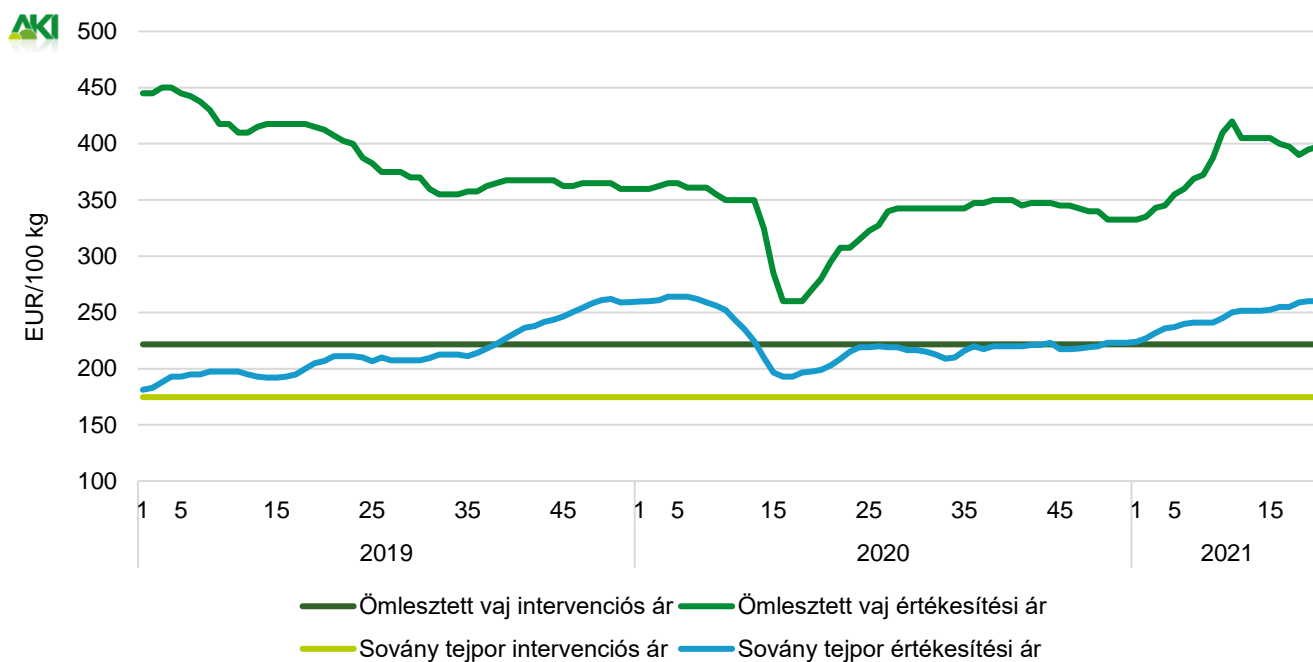
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

15. ábra: A tejtermékek kétheti világgpiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2019–2021)

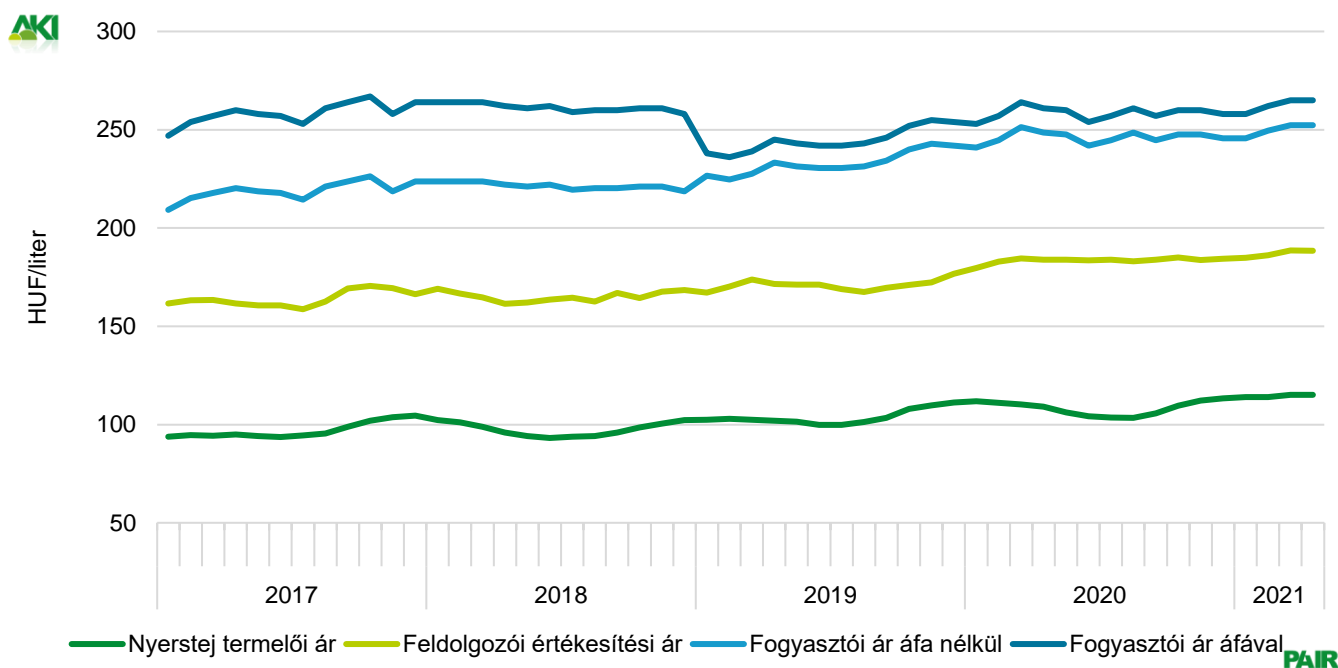
<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

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



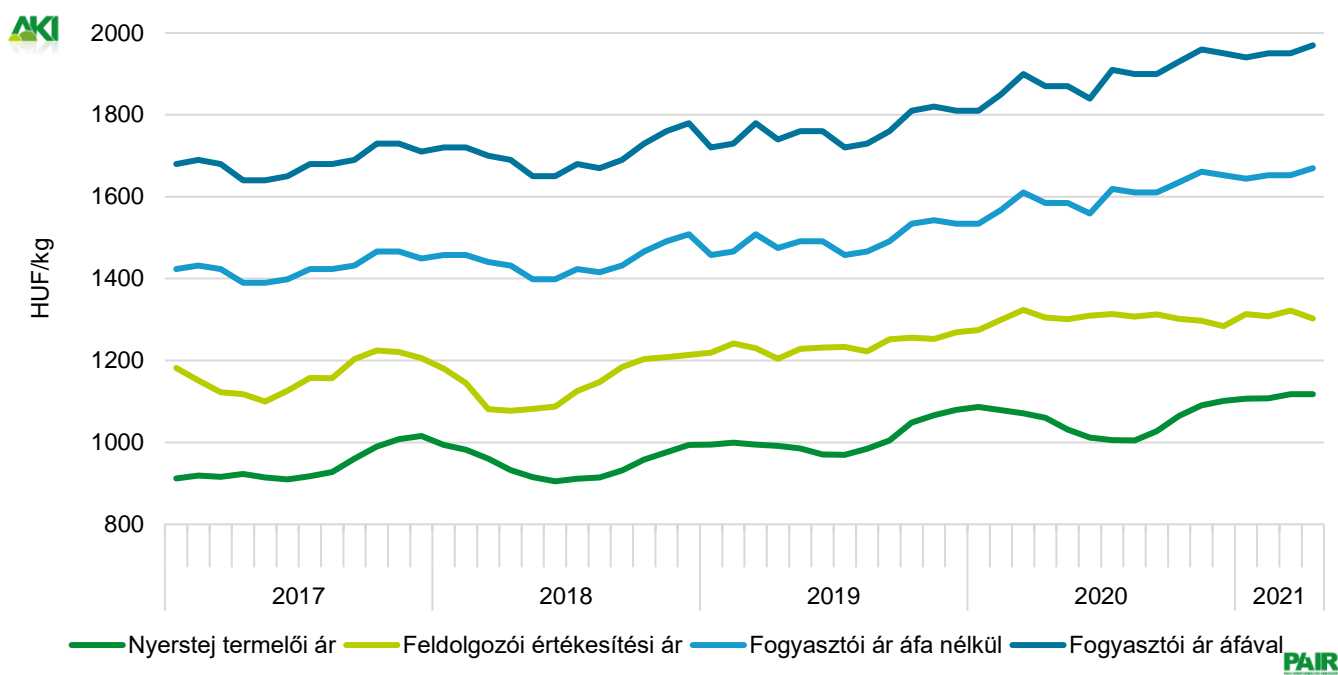
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

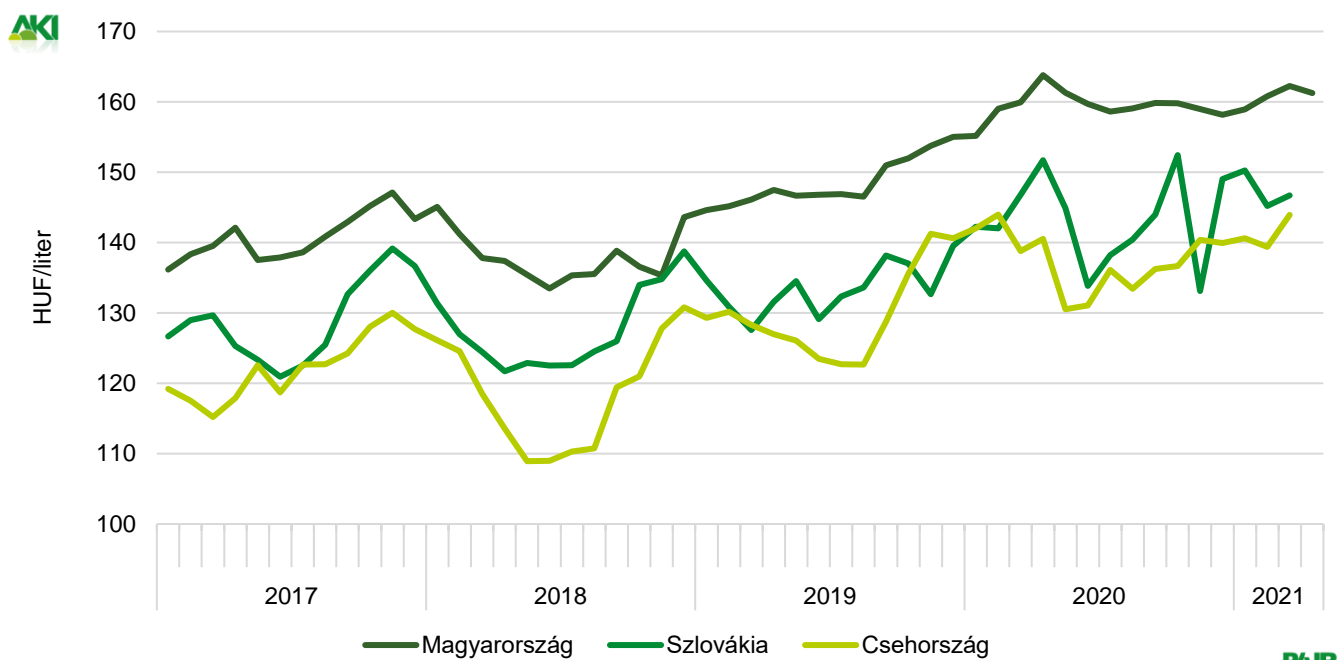


Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

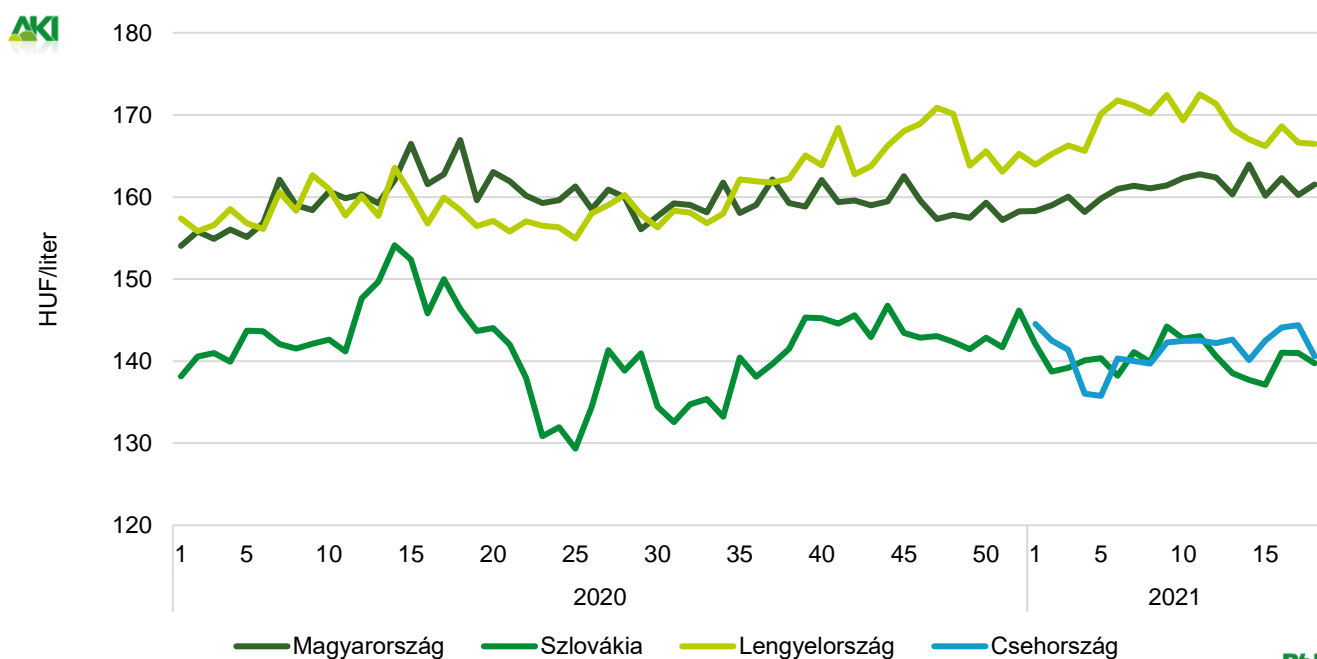


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

19. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)

PAIR

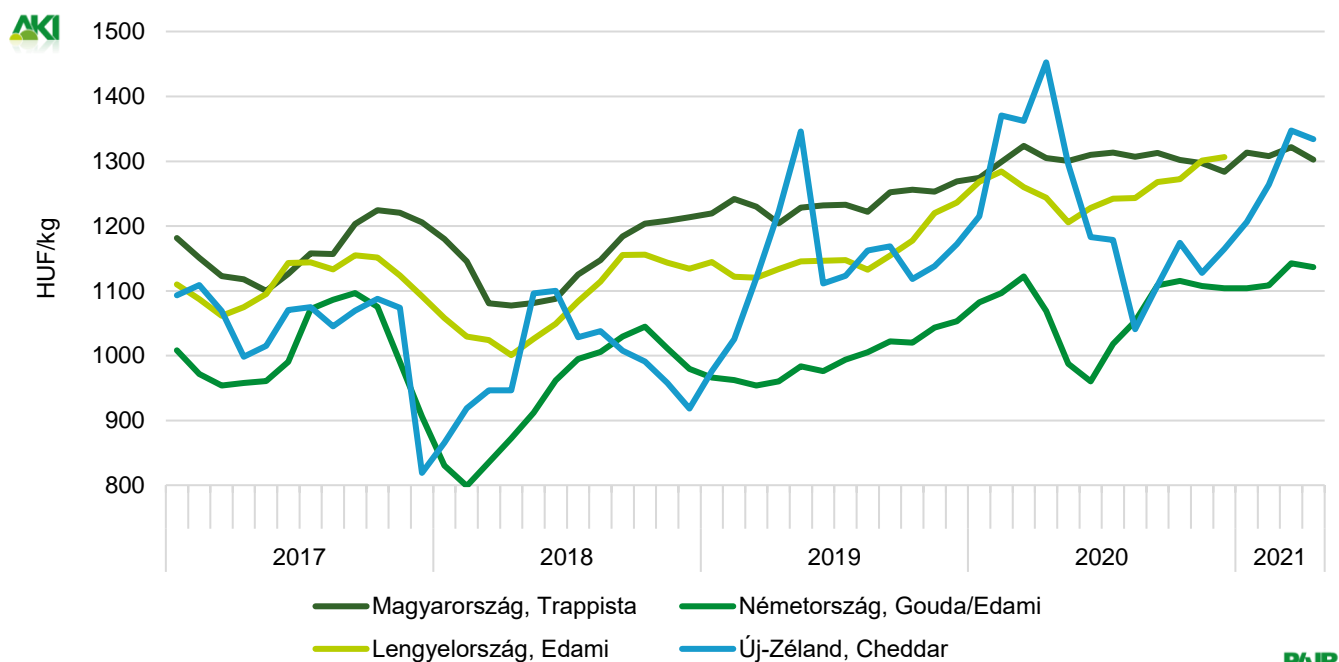
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

PAIR

<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

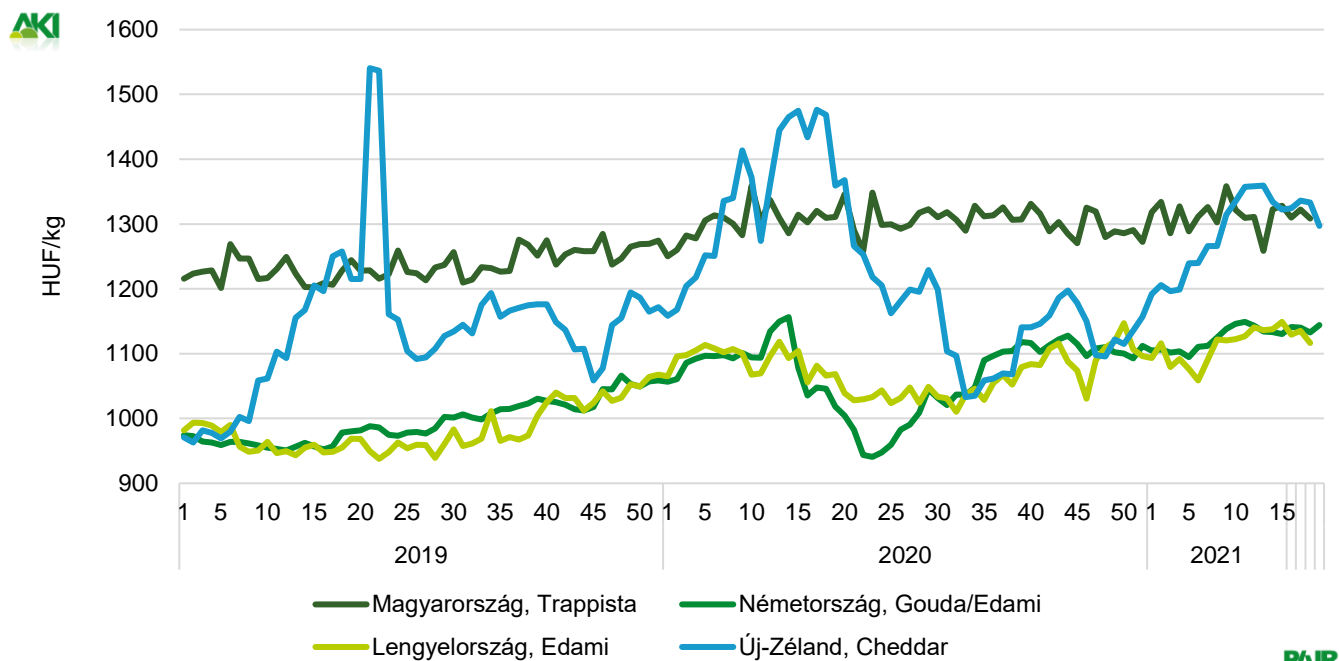
21. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



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

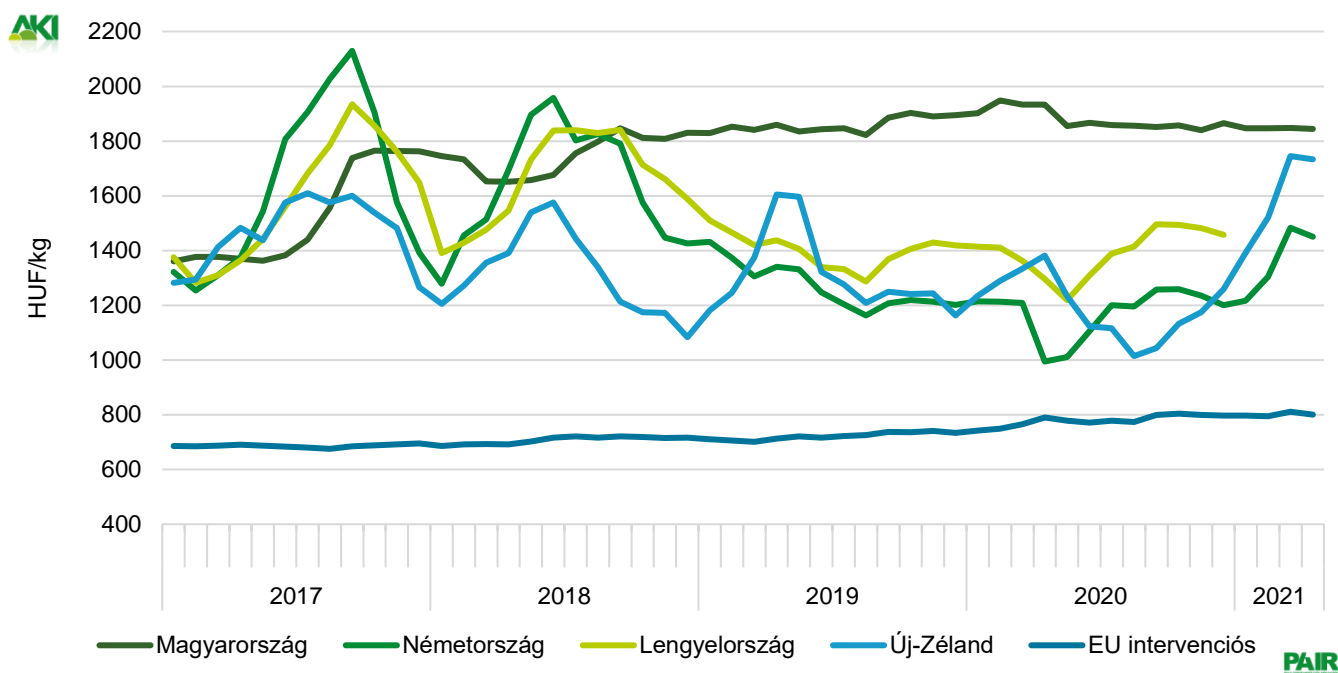
PAIR

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



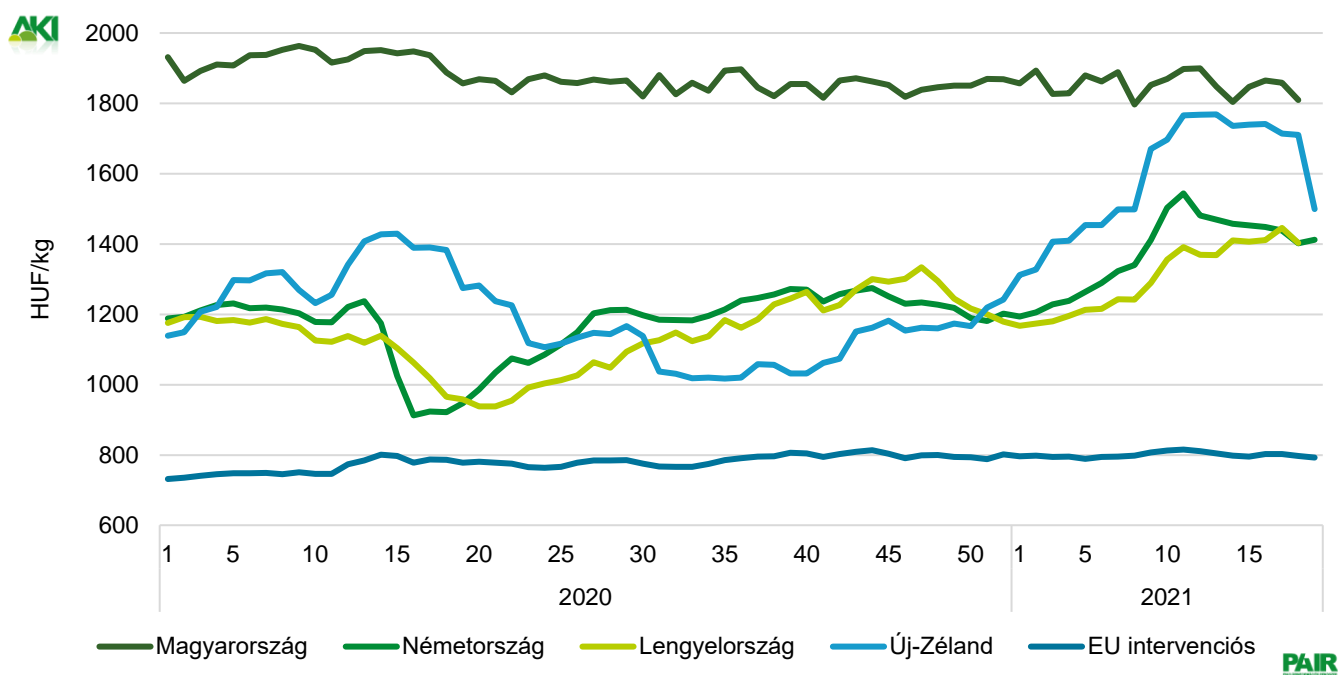
Forrás: AKI PÁIR, kempteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

PAIR

23. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)

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

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

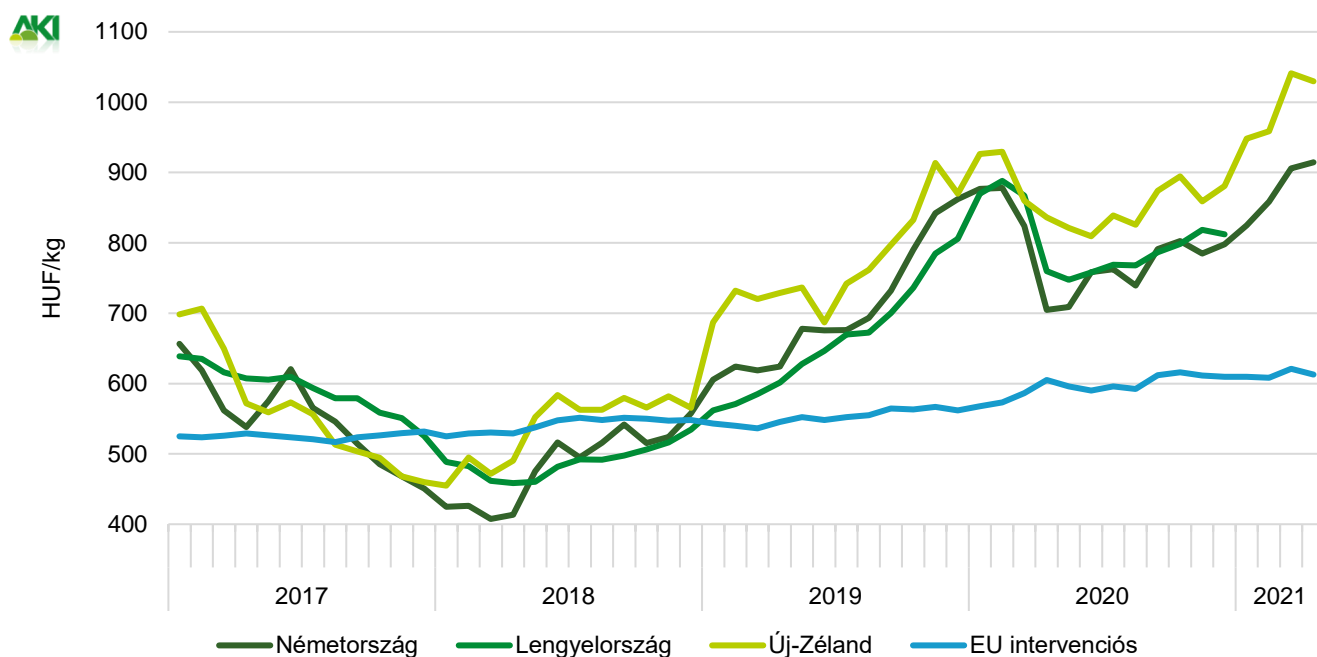
24. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2019–2021)

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

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

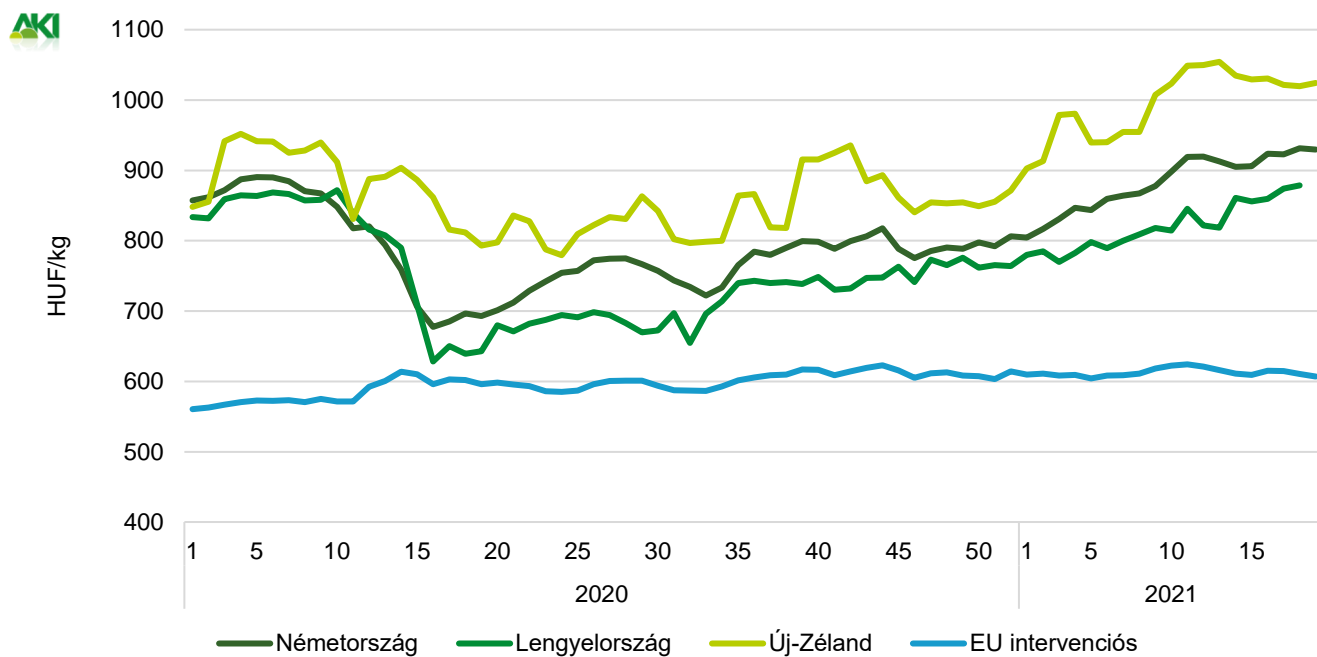


25. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



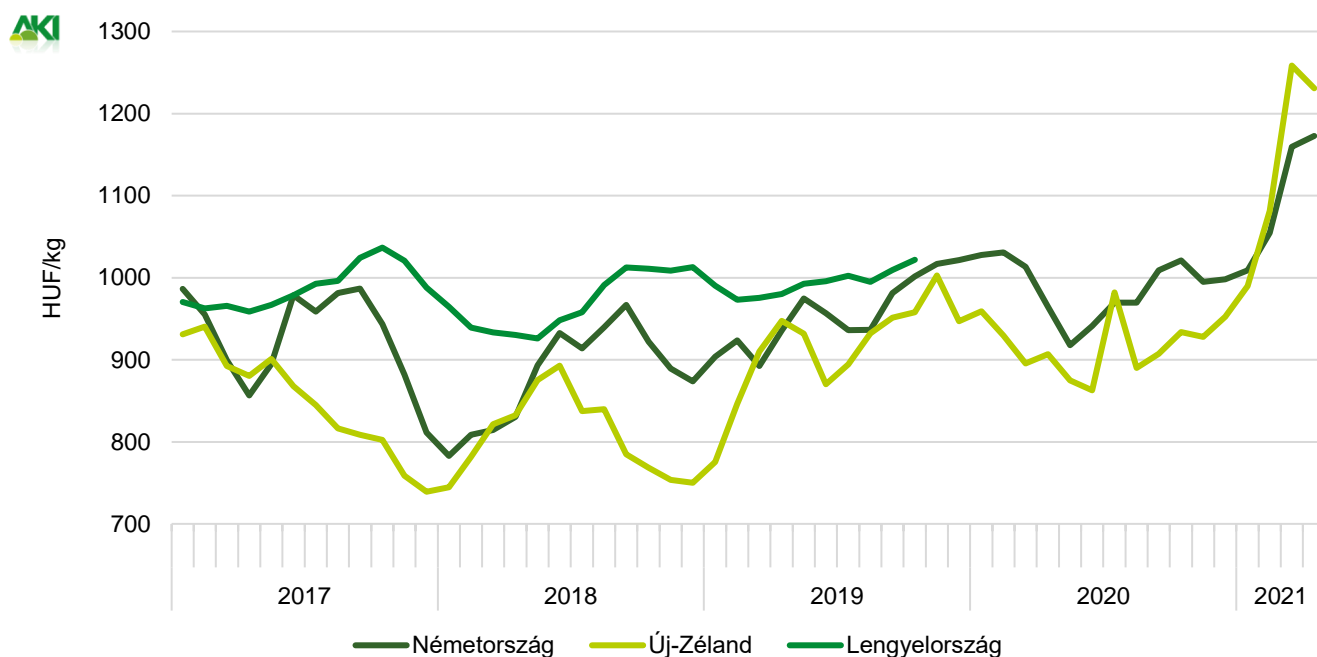
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

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



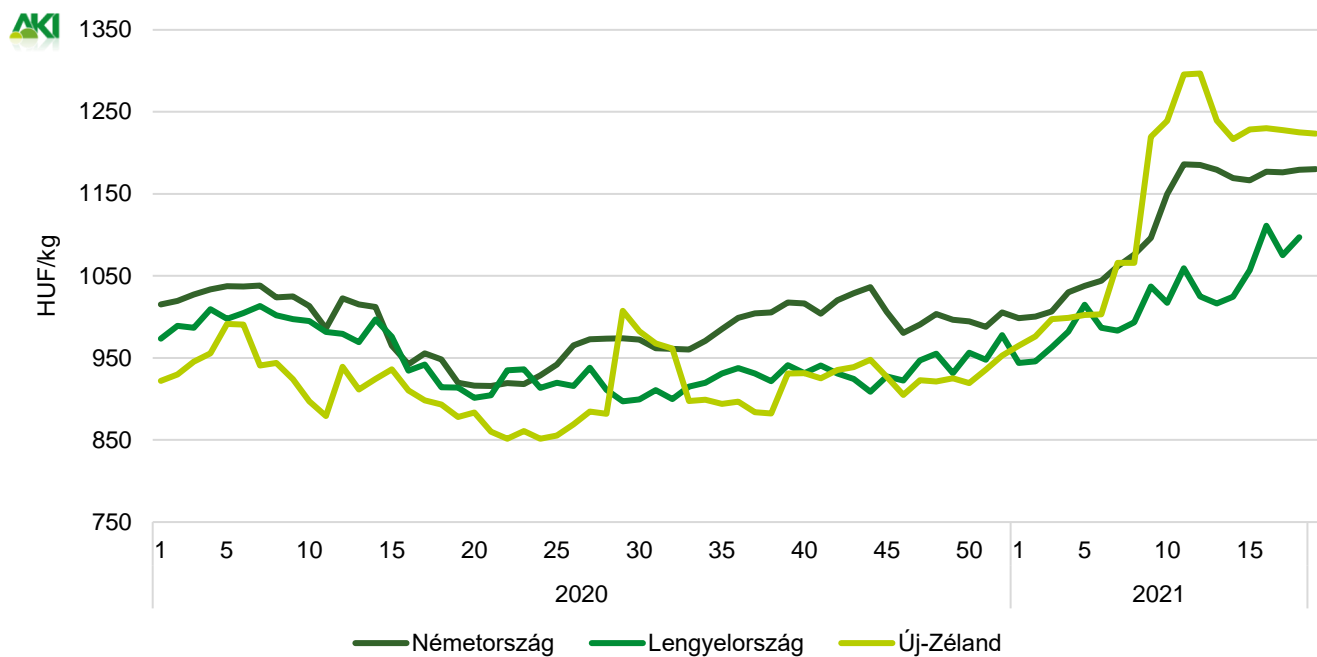
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



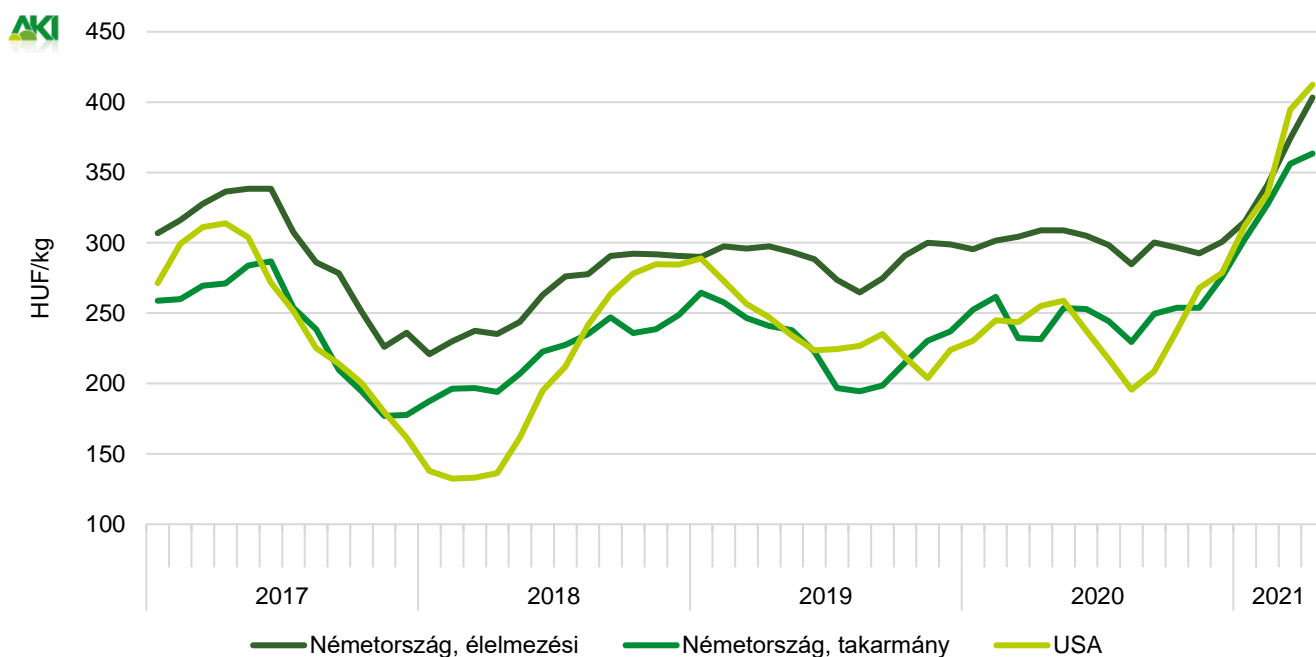
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

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



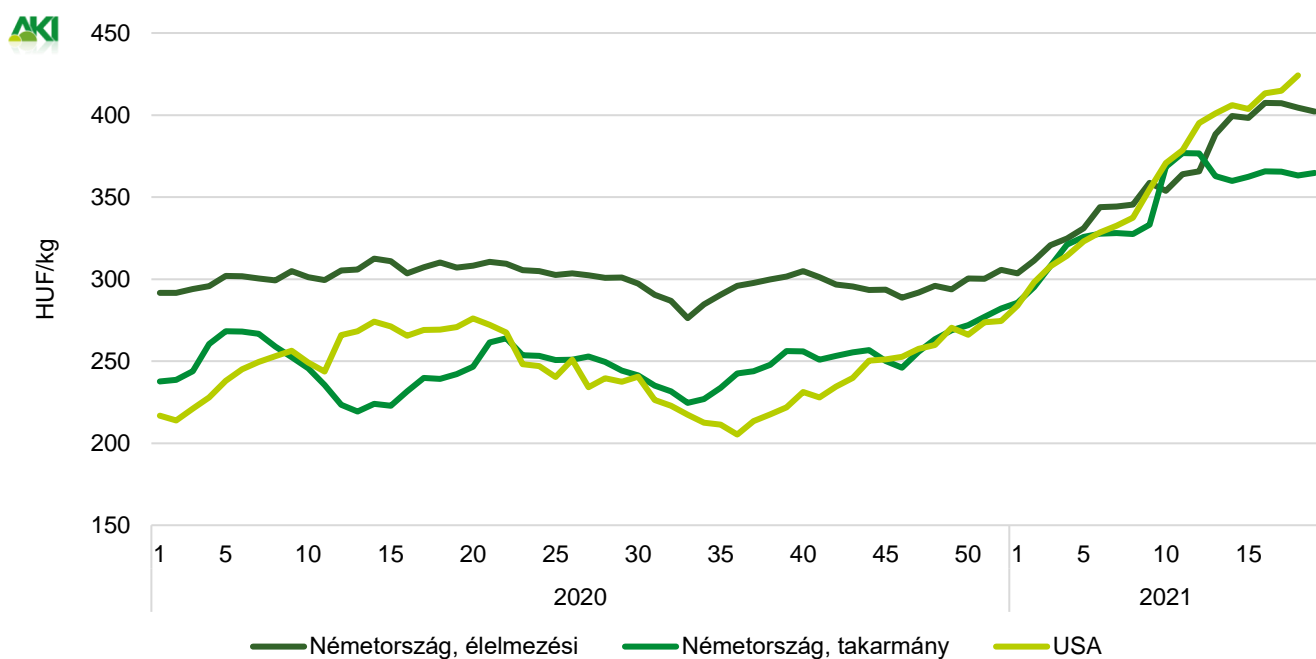
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



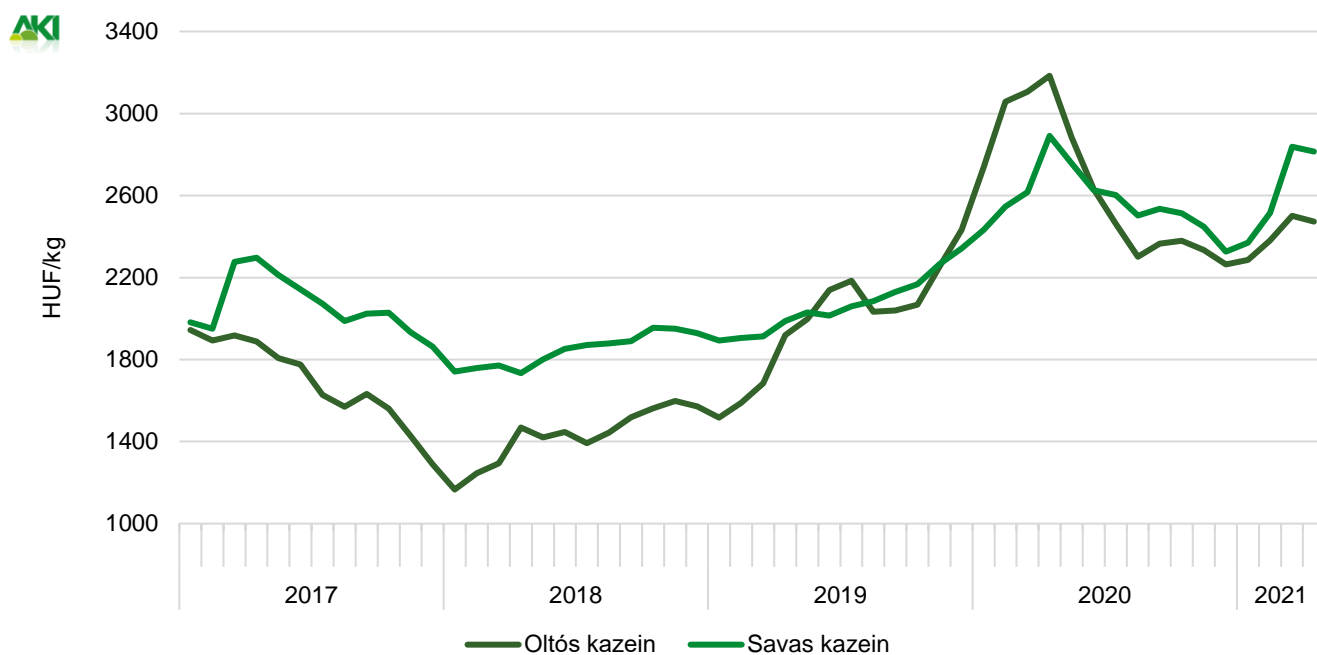
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

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

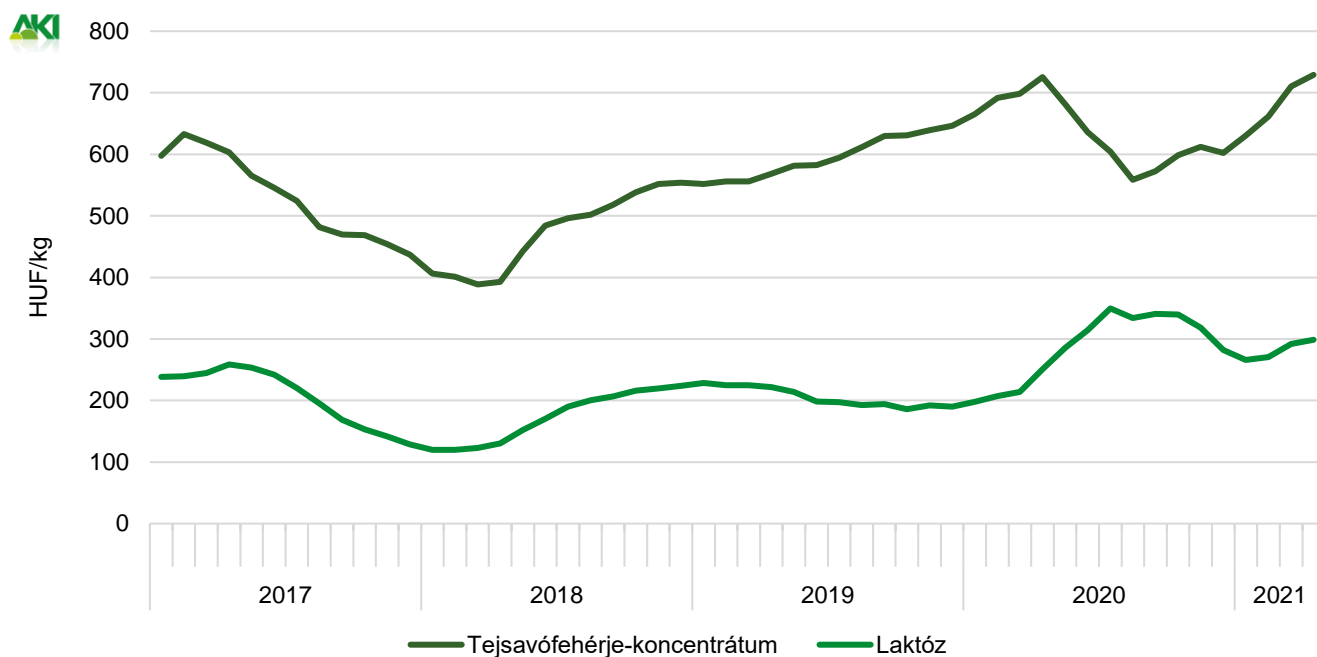


Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

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



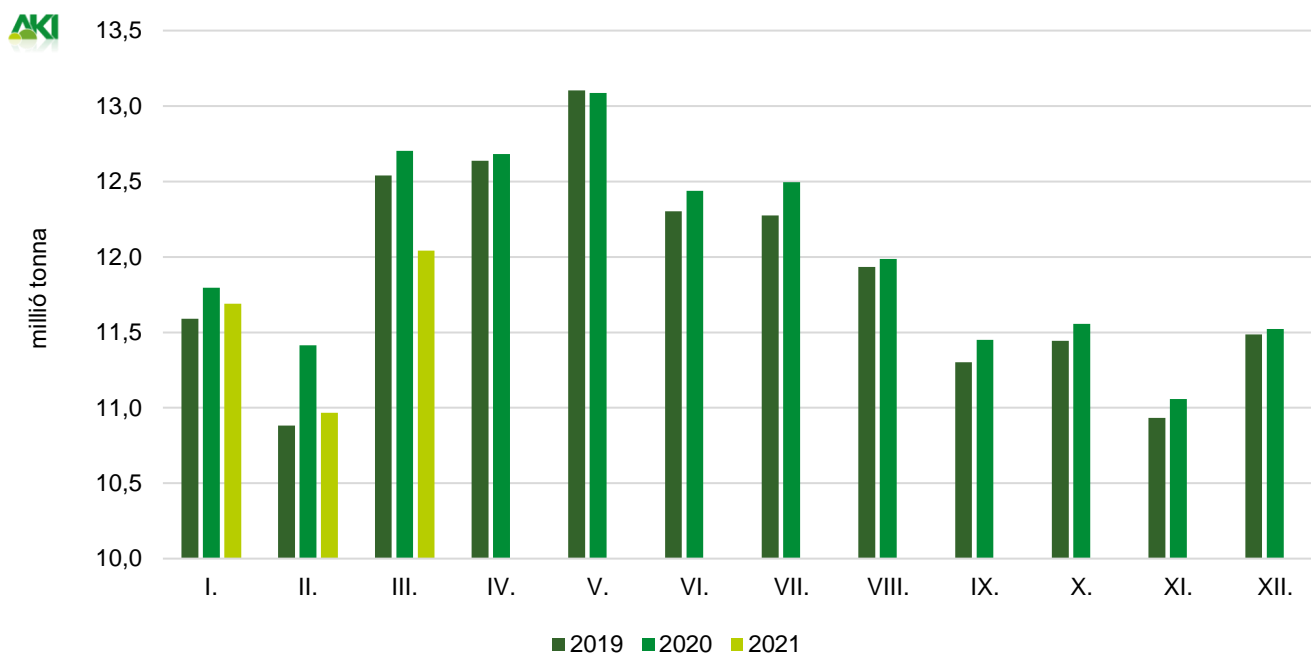
Forrás: USDA

32. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban<sup>a)</sup> (2017–2021)<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

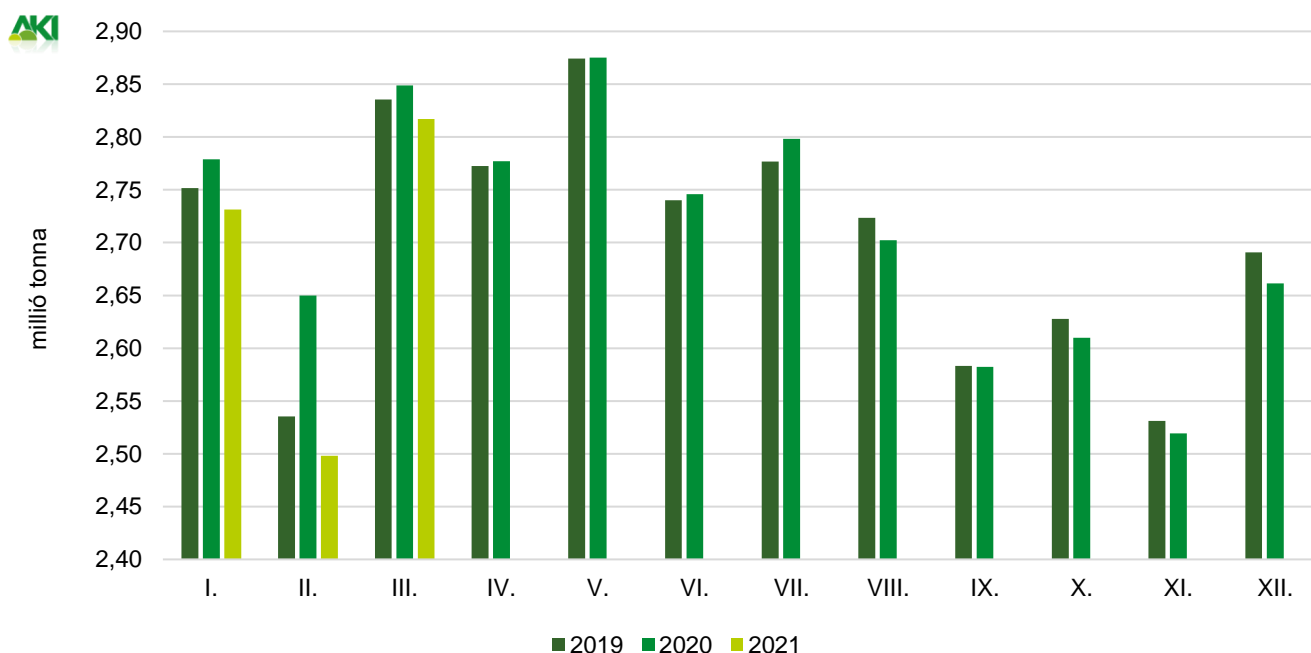
## Tejfelvásárlás

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

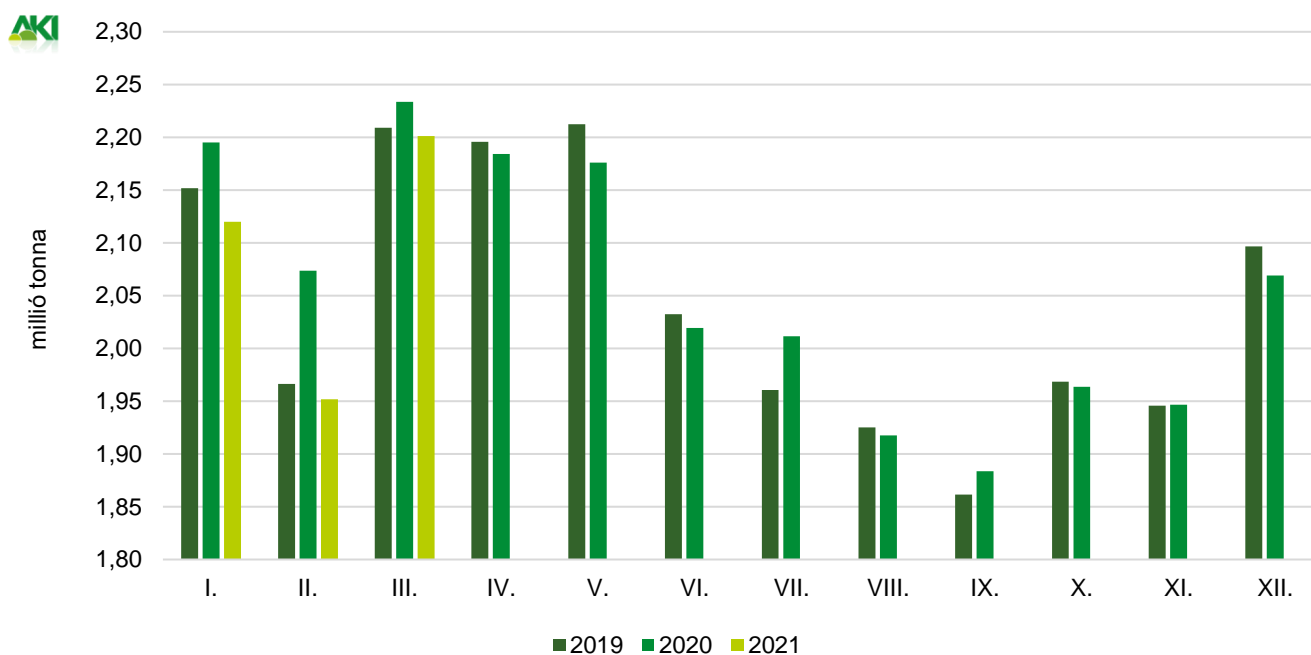


Forrás: Eurostat

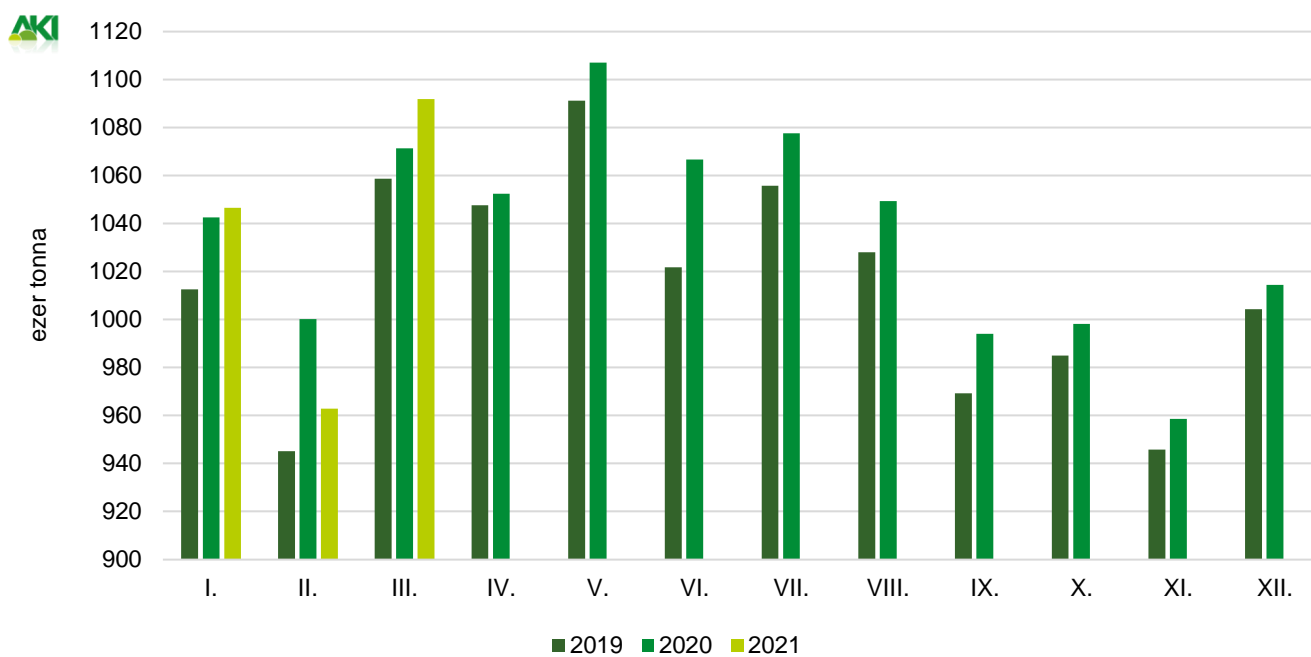
34. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



Forrás: Eurostat

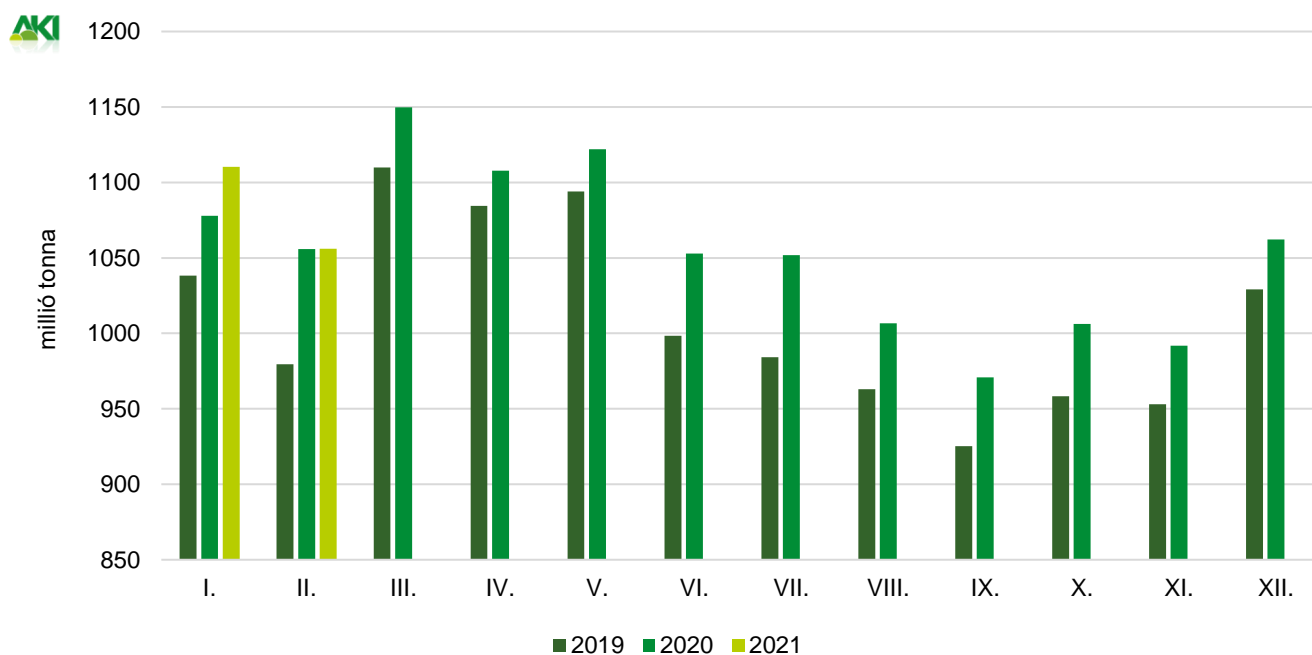
35. ábra: **A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: Eurostat

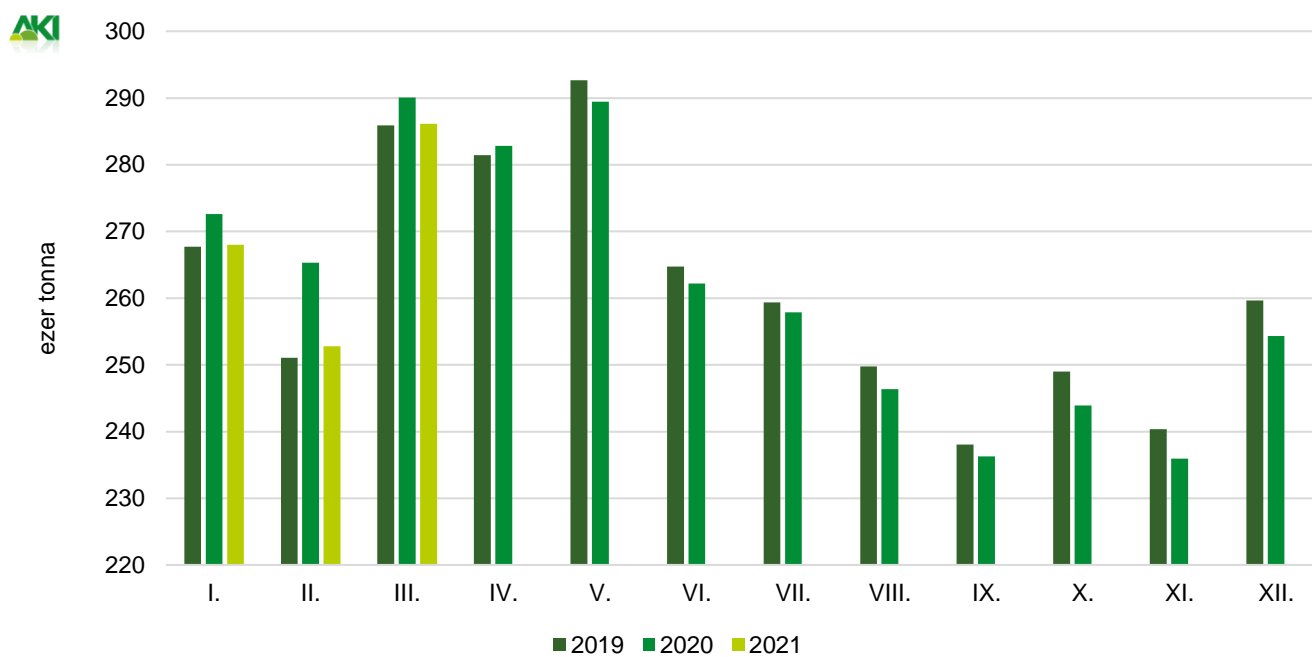
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: GUS



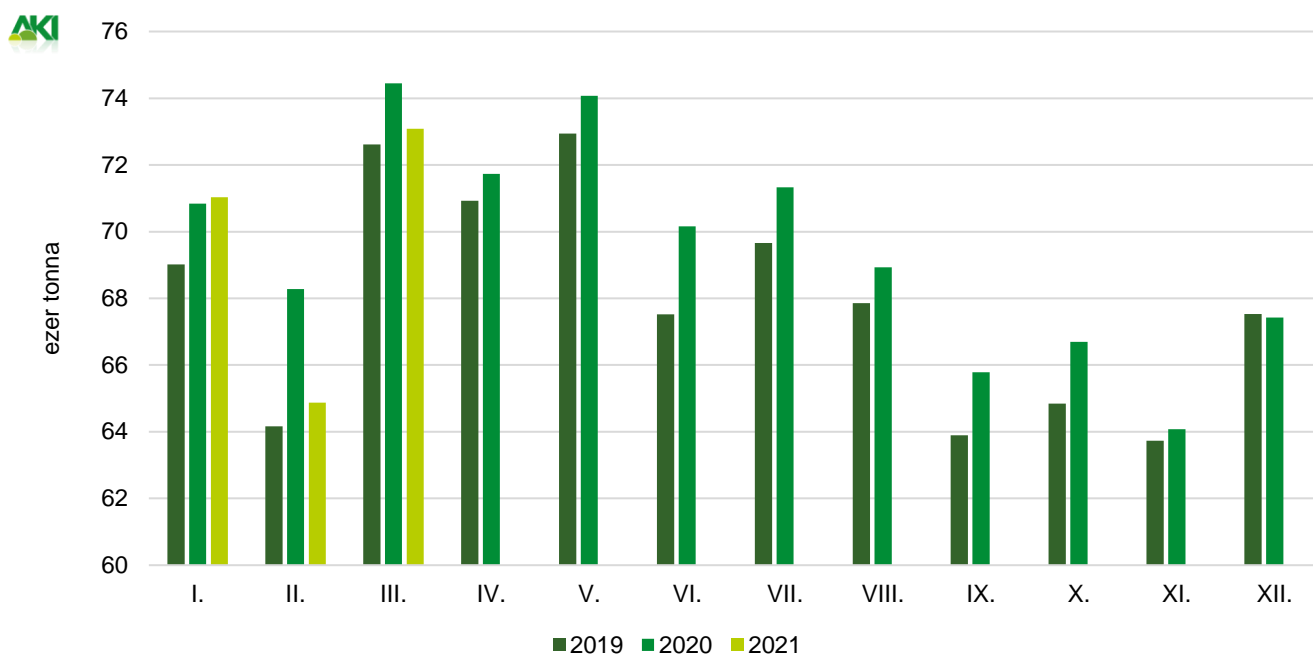
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

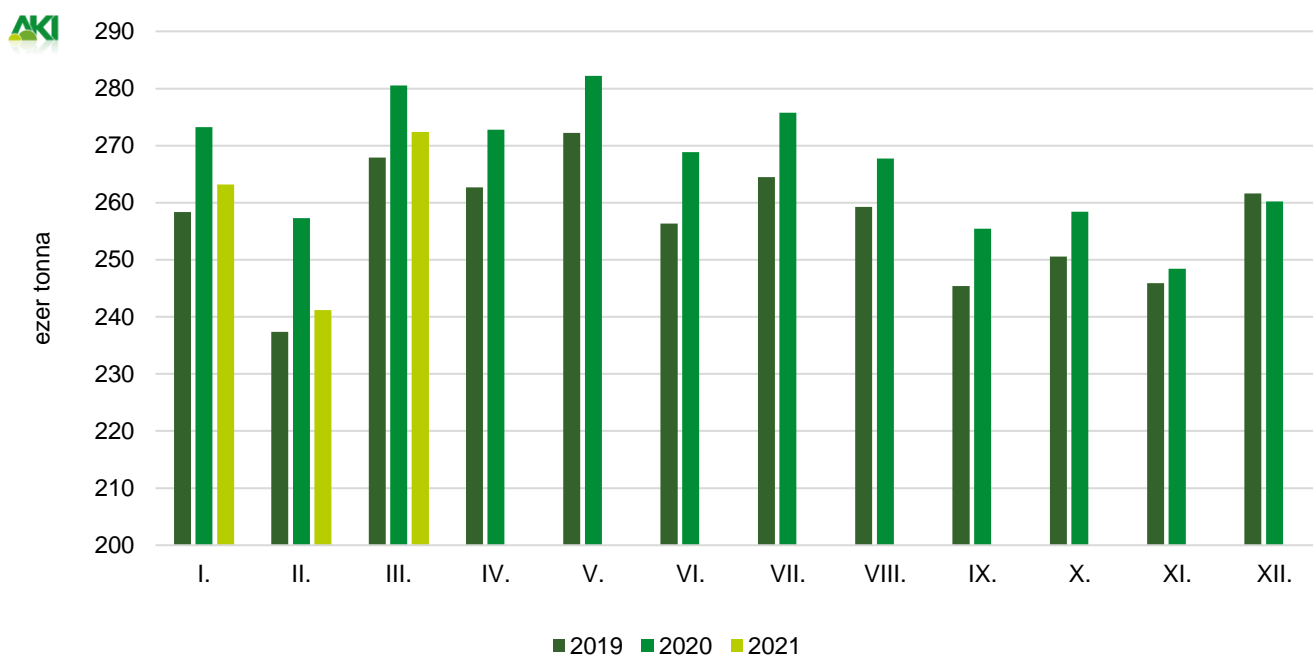
Forrás: AMA

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

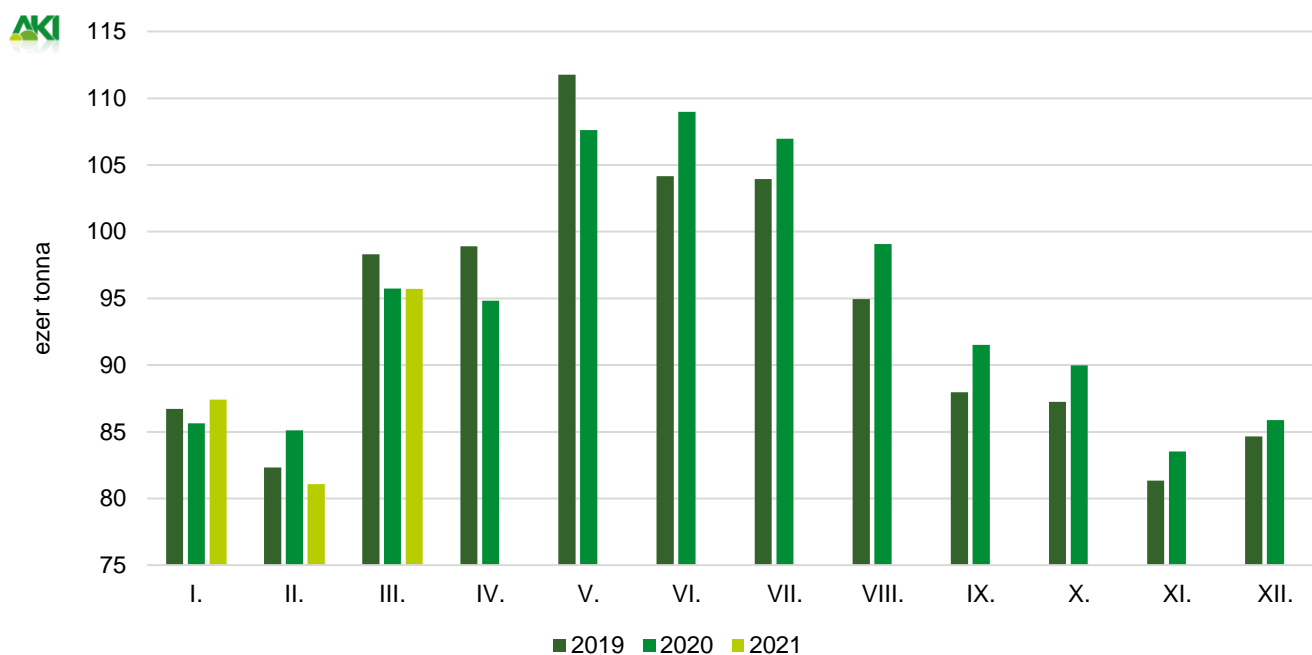


Forrás: APA

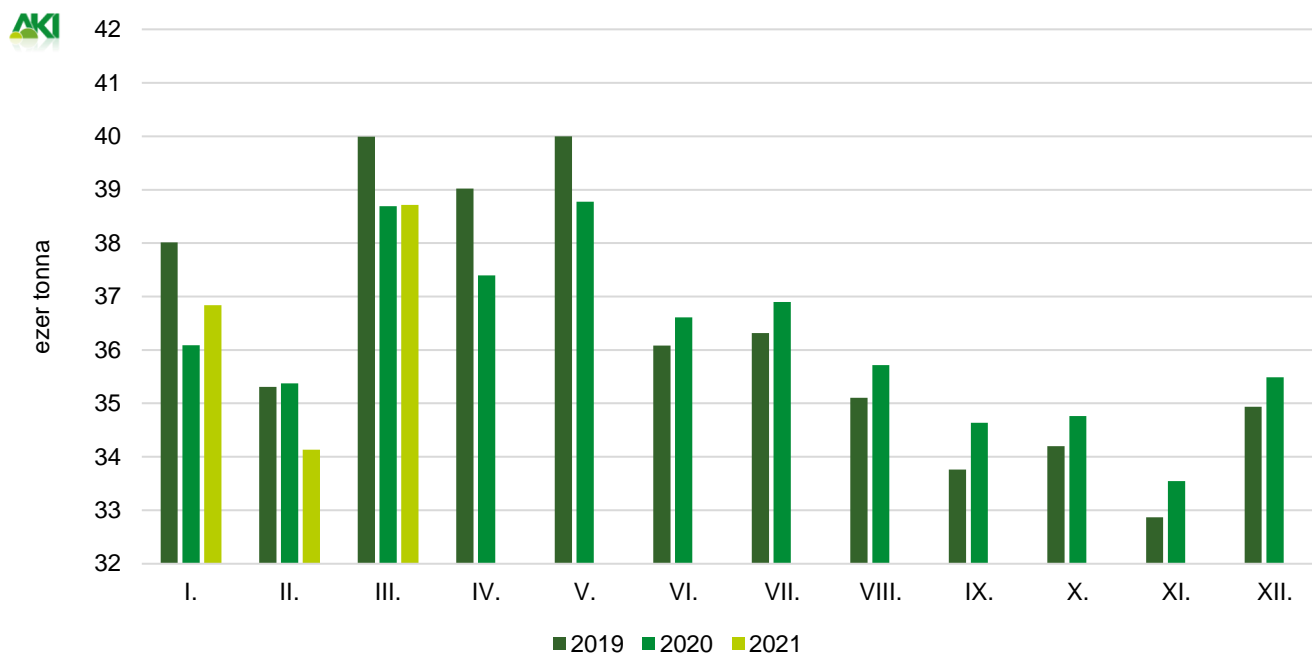
40. ábra: A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



Forrás: MZCR

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

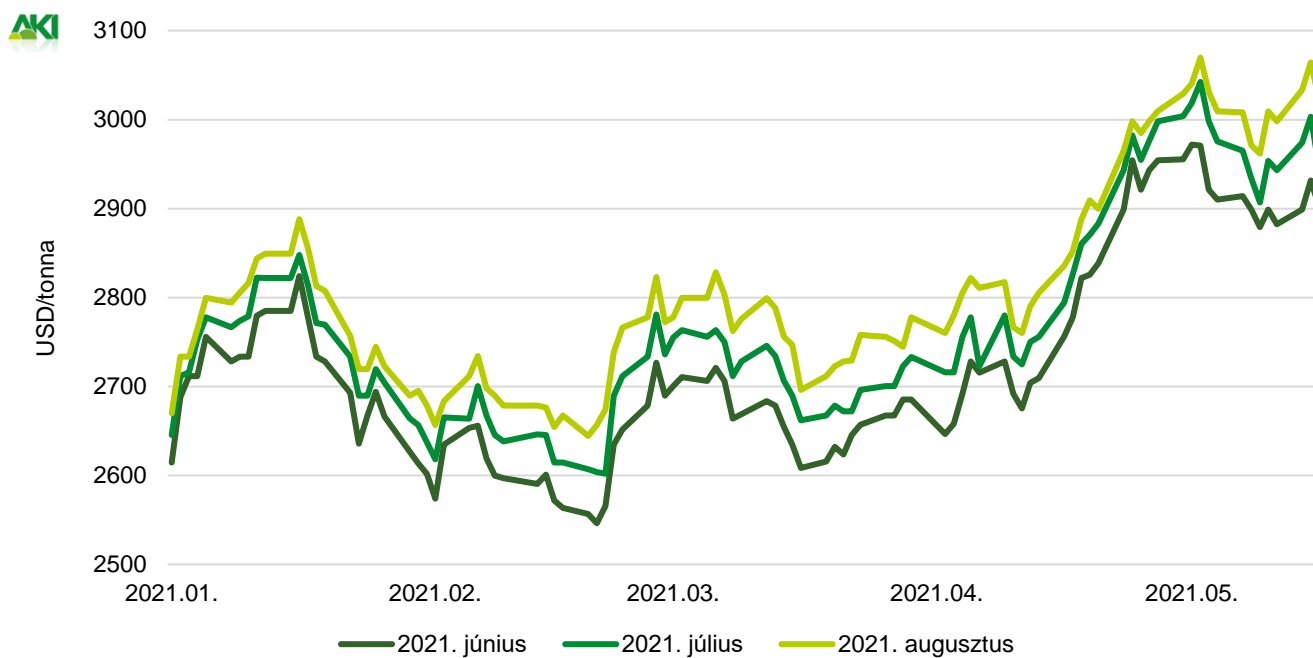
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

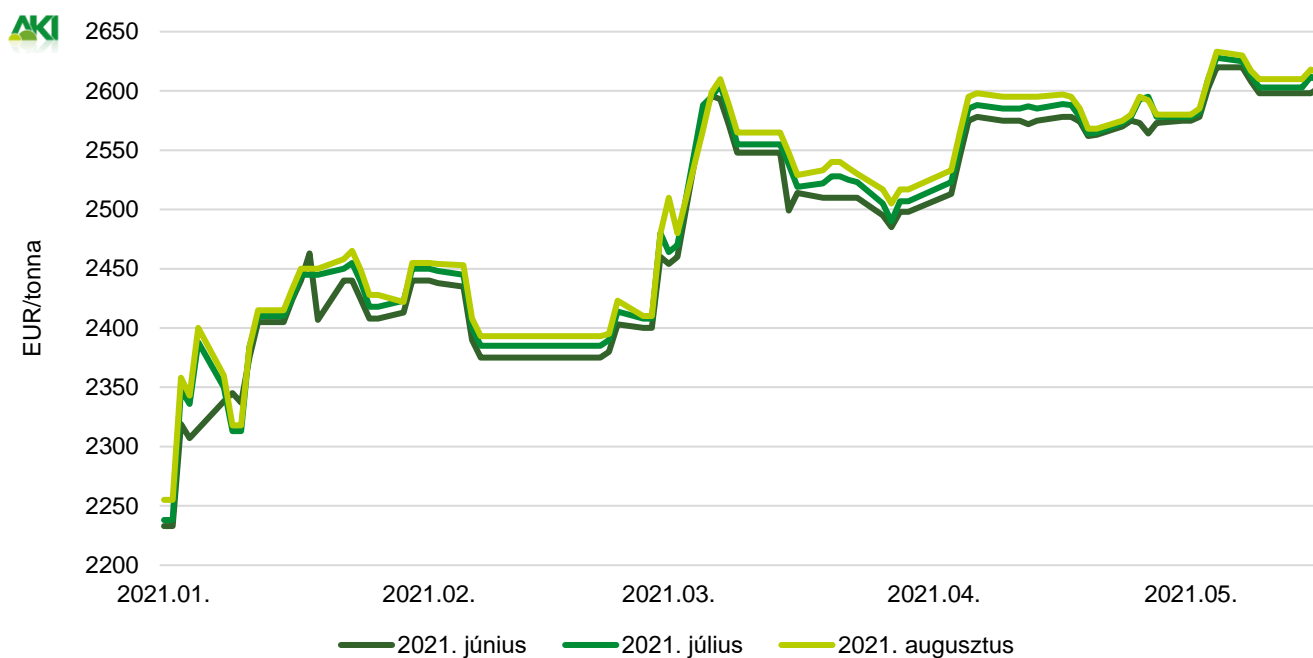
## Határidős jegyzések

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



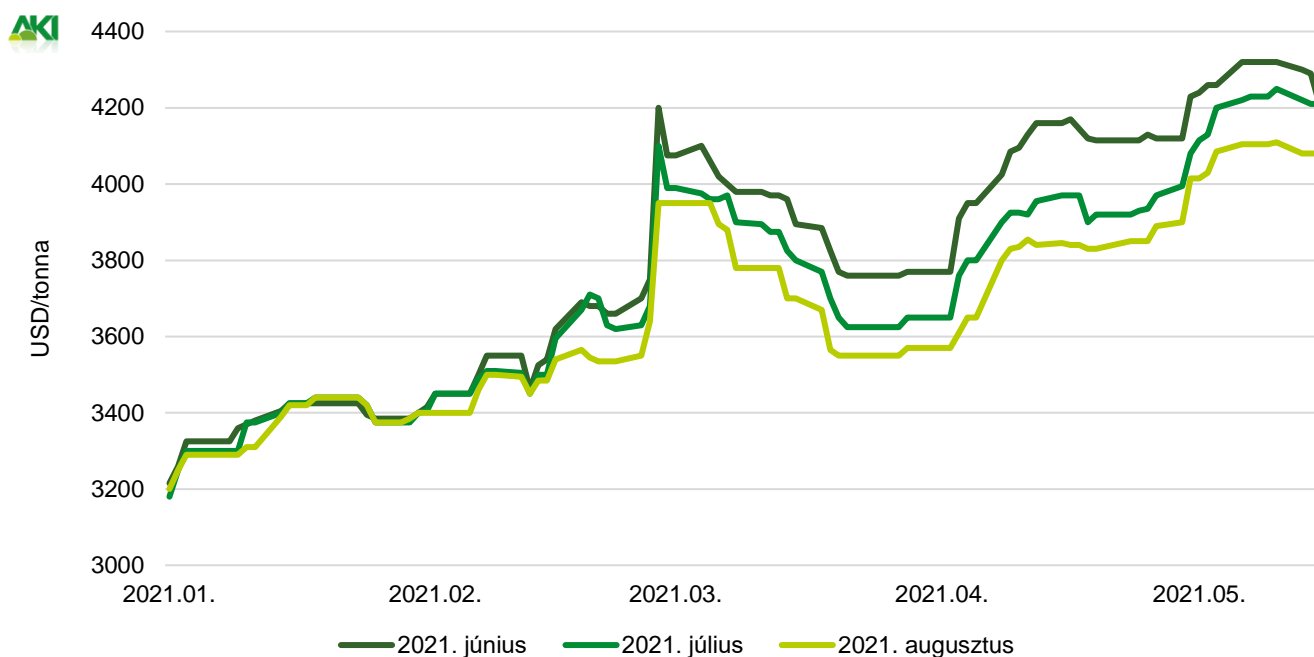
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



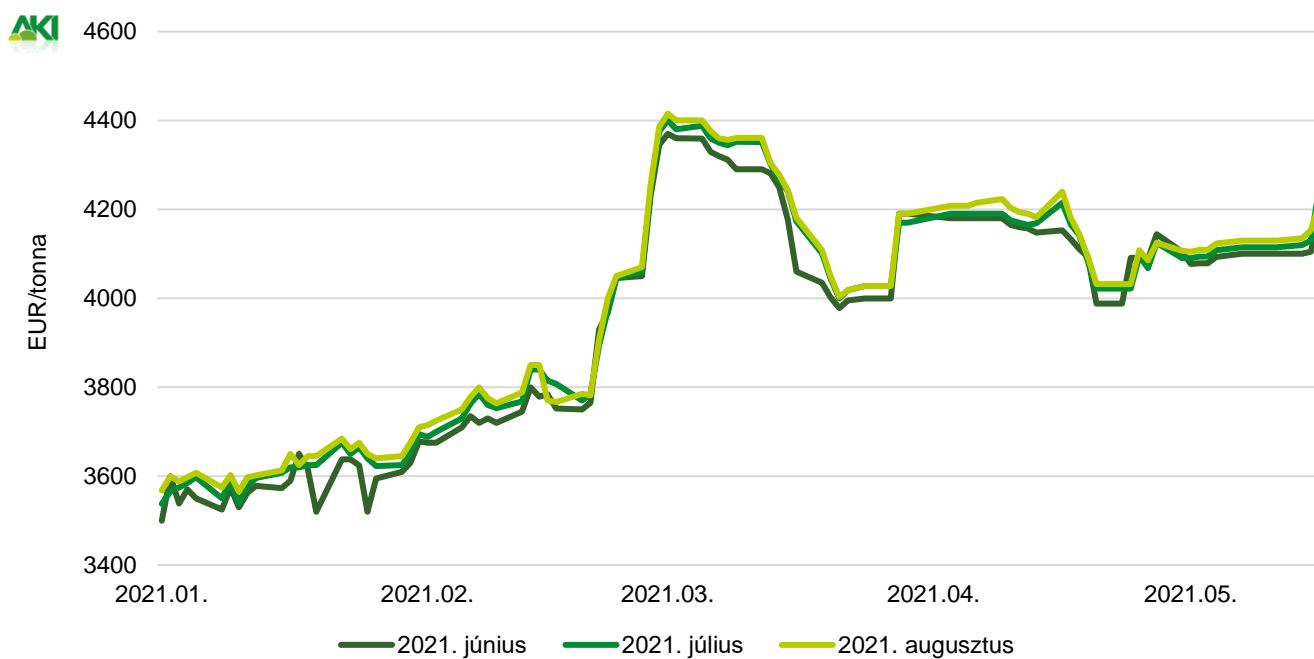
Forrás: European Energy Exchange

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



Forrás: NZX

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



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

9. táblázat: **Az Európai Unió (EU27) tejpiaca (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	20,3	20,1	98,93	99,05
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 834,0	6 977,0	7 162,3	7 302,0	7 506,5	7 655,0	102,80	101,98
Tejtermelés (millió tonna)	148,6	149,9	151,3	152,5	154,9	156,4	101,59	100,95
Tejbeszállítás	138,8	140,9	142,2	143,0	145,4	146,8	101,68	101,00
Beszállítási arány	93,5	93,9	94,0	93,7	93,8	93,9	100,09	100,05

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

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

