

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXIV. ÉVFOLYAM • 10. szám • 2021

# TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

## XXIV. ÉVFOLYAM • 10. szám • 2021

2021. október 19.  
Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**  
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



Jelen mű felhasználása a Nevezd meg! – Ne add el! – Így add tovább! 4.0  
Nemzetközi (CC BY-NC-SA 4.0) licenc alapján lehetséges.  
A felhasználási feltételekről bővebben:  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.hu>



## Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 112,65 forint/kilogramm volt 2021 szeptemberében. A fehérjetartalom 0,09 és a zsírtartalom 0,17 százalékpontos javulása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal nőtt 2021 szeptemberében az augusztusihoz képest, és 10 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 123,97 forint/kilogramm volt 2021 szeptemberében, az előző havihoz képest 8 százalékkal csökkent, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 14 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 10 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 5 százalékkal mérséklődött 2021 szeptemberében 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 112.65 HUF per kilogram in September 2021. The protein content increased by 0.09, the fat content by 0.17 percentage point, the base price by 1 per cent, the average price by 3 per cent in September 2021 compared to August 2021, and the average price was 10 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 123.97 HUF per kilogram in September 2021, it decreased by 8 per cent in one month, but increased by 14 per cent compared to the same month of the previous year. The export price was 10 per cent higher than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 5 per cent lower in September 2021 compared to September of 2020.



# Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 5 százalékkal csökkent, míg az Európai Unióban 10 százalékkal nőtt 2021 augusztusában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacra az ömlesztett vaj értékesítési ára (FOB Óceánia) a 41. héten egy év alatt 41 százalékkal, a teljes tejporé 25 százalékkal, a *cheddar* sajté 15 százalékkal, a sovány tejporé 10 százalékkal emelkedett. Új-Zélandon június–augusztus időszakban 2,4 százalékkal csökkent a tejtermelés az előző év azonos időszakához képest.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 16–42. hét között 37 százalékkal 44,5 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 16–36. hét között 30 százalékkal nőtt, majd nem változott jelentősen, a 41. héten 45 euró/100 kilogramm volt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára október 18-án áfa nélkül, szállítási költséggel 44,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 46,5 euró/100 kilogramm, a főlőzötté 28,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 267 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 267,5 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 fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 17 százalékkal, a fehérjeérték 30 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 25 százalékkal volt magasabb 2021 szeptemberében az előző év azonos hónapjához képest.

Franciaországban 2021 39. hetében a tejfelvásárlás az előző hetihez képest 0,7 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hetéhez viszonyítva 3 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor az előző hetinél 0,9 százalékkal, az előző év azonos hetinél 2,6 százalékkal kevesebb volt.

Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2021. 30–41. hét között 24 százalékkal, a sovány tejporé 16 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a

25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 470 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenció minőségű) sovány tejporé 286 euró/100 kilogramm volt 2021 41. hetében. Az ömlesztett vaj ára 112 százalékkal, a sovány tejporé 64 százalékkal volt magasabb az intervenció árszintnél a vizsgált héten. Szakértők szerint a sovány tejpor ára tovább emelkedhet a szűk kínálat és az erőteljes bel- és külpiazi kereslet miatt.

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 112,65 forint/kilogramm volt 2021 szeptemberében. A fehérjetartalom 0,09 és a zsírtartalom 0,17 százalékpontos javulása, valamint az alapár 1 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal nőtt 2021 szeptemberében a 2021. augusztusihoz képest, és 10 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2021 szeptemberében az előző havi mennyiségnél 3 százalékkal kevesebb, míg a 2020. szeptemberinél 4 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 123,97 forint/kilogramm volt 2021 szeptemberében, az előző havihoz képest 8 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 14 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 10 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 5 százalékkal mérséklődött 2021 szeptemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

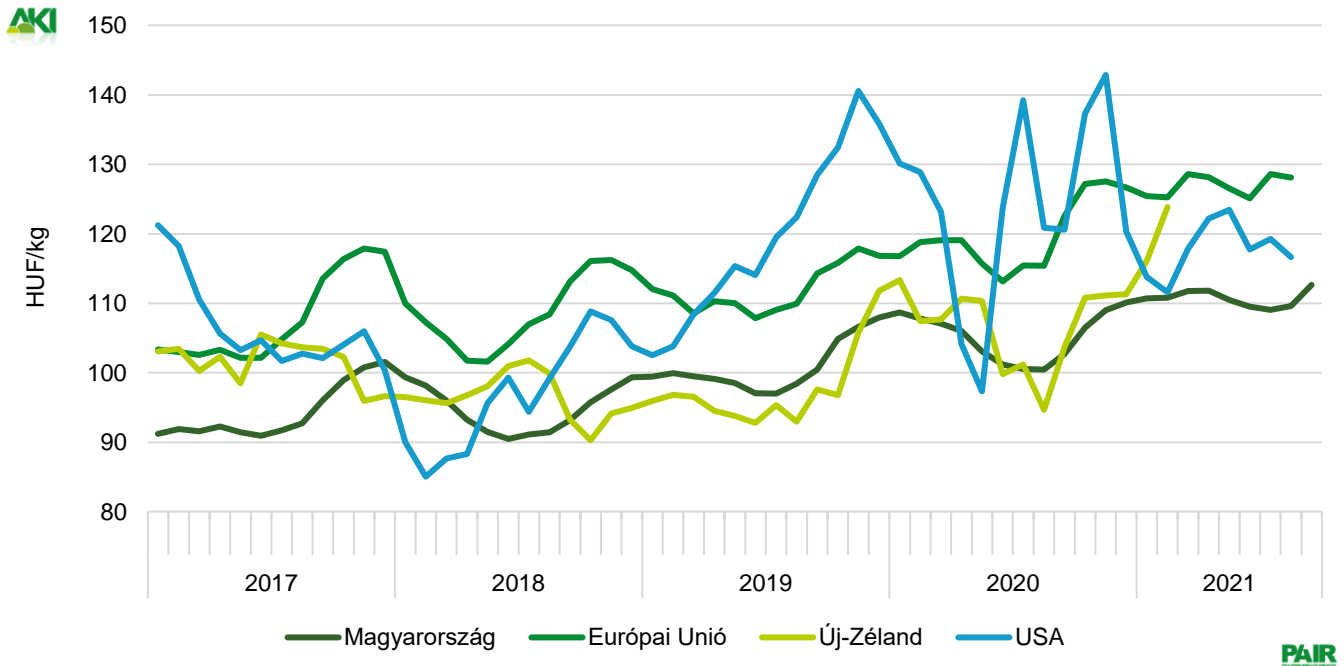
Az AKI PÁIR adatai szerint 2021 szeptemberében az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítási tejtermékek közül emelkedett a gyümölcsös joghurt (+6 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej (+4 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú zacskós friss tej, a kefir és a tejföl (egyenként +3 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej és a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss tej (egyenként +2 százalékos), a tehéntúró, az ömlesztett sajt és a natúr joghurt (egyenként +1 százalékos) feldolgozó értékesítési ára, a trappista sajté, az adagolt vajé és a vajkrém stagnált. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+4 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+3 százalékos) és a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej fogyasztói ára, az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej stagnált.



# Ábrák, táblázatok

## Nyerstej

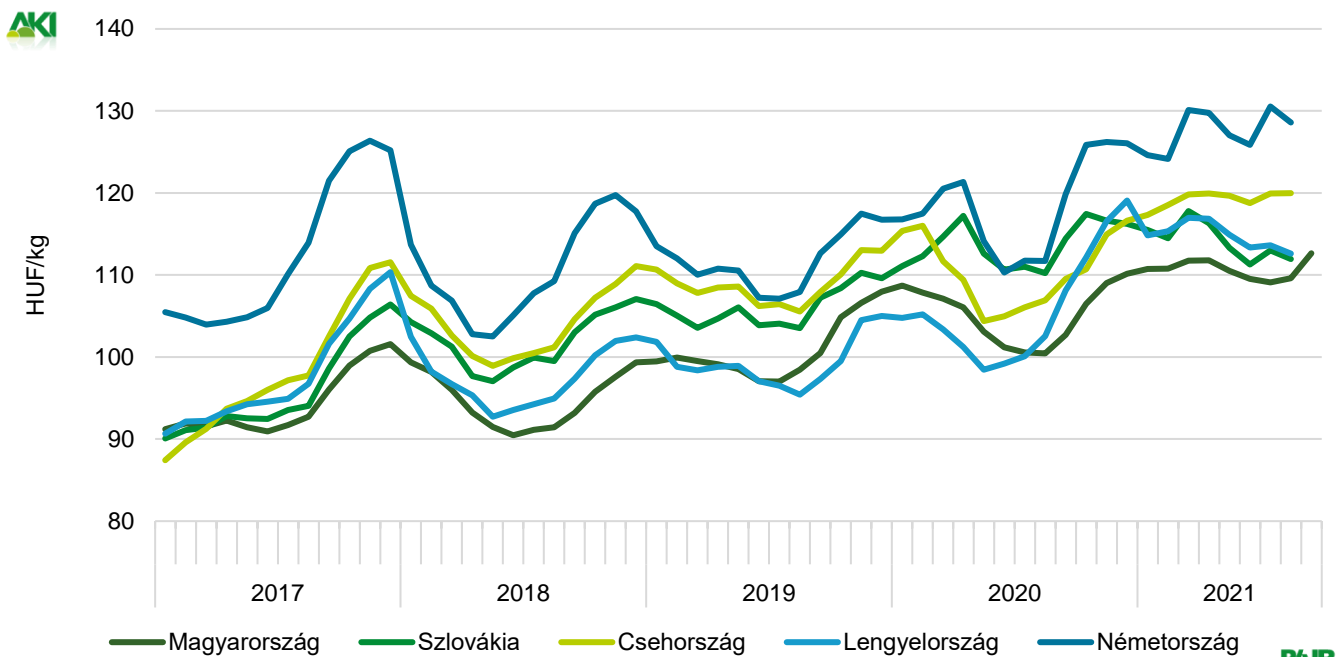
1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2017–2021)



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)

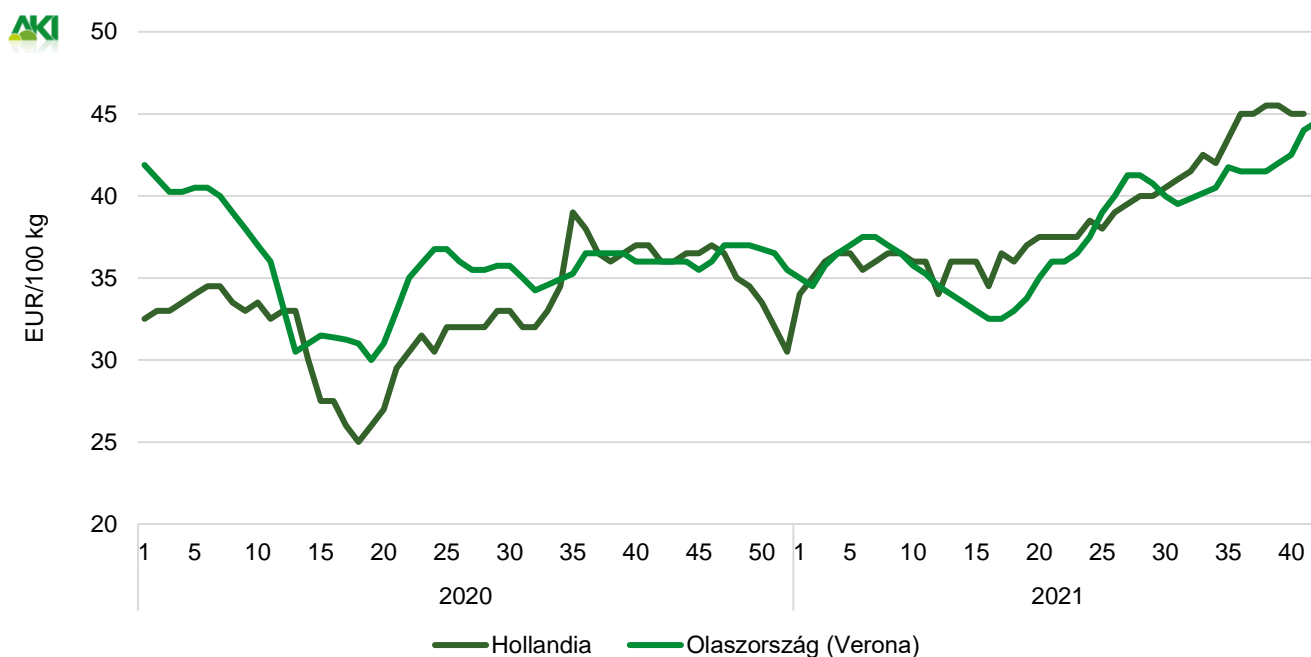


PAIR

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

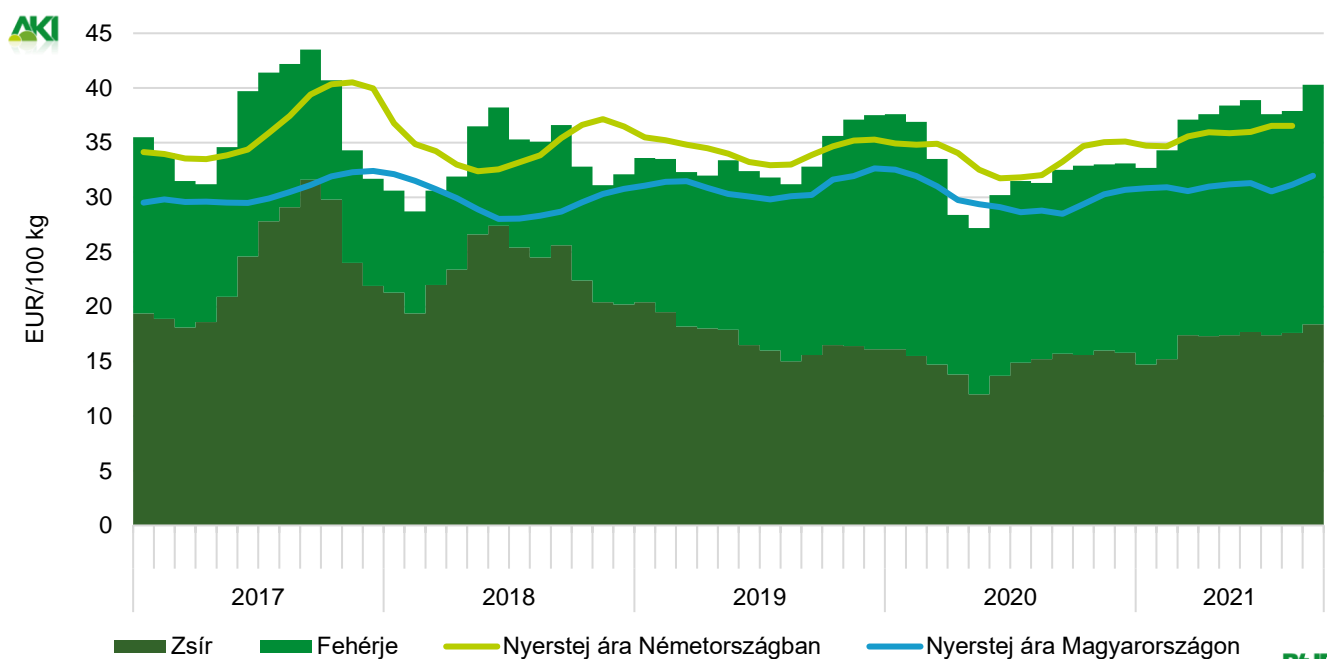


3. ábra: A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2020–2021)



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**

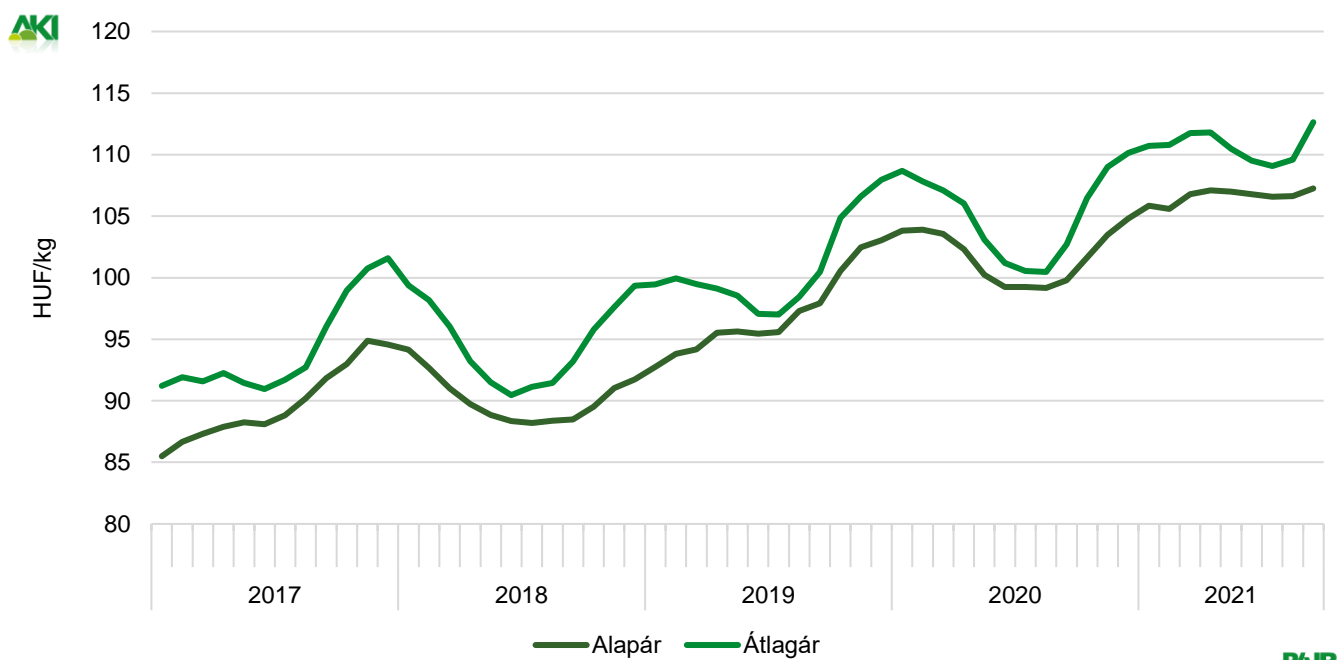
	2020. IX.	2021. VIII.	2021. IX.	2021. IX./ 2020. IX. (százalék)	2021. IX./ 2021. VIII. (százalék)
Alapár (HUF/kg)	99,80	106,62	107,25	107,46	100,58
Felvásárlás (tonna)	99 633	106 740	103 379	103,76	96,85
Átlagár (HUF/kg)	102,70	109,60	112,65	109,69	102,79
Fehérje (százalék)	3,29	3,25	3,34	101,61	102,90
Zsír (százalék)	3,61	3,54	3,71	102,95	104,88

<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**

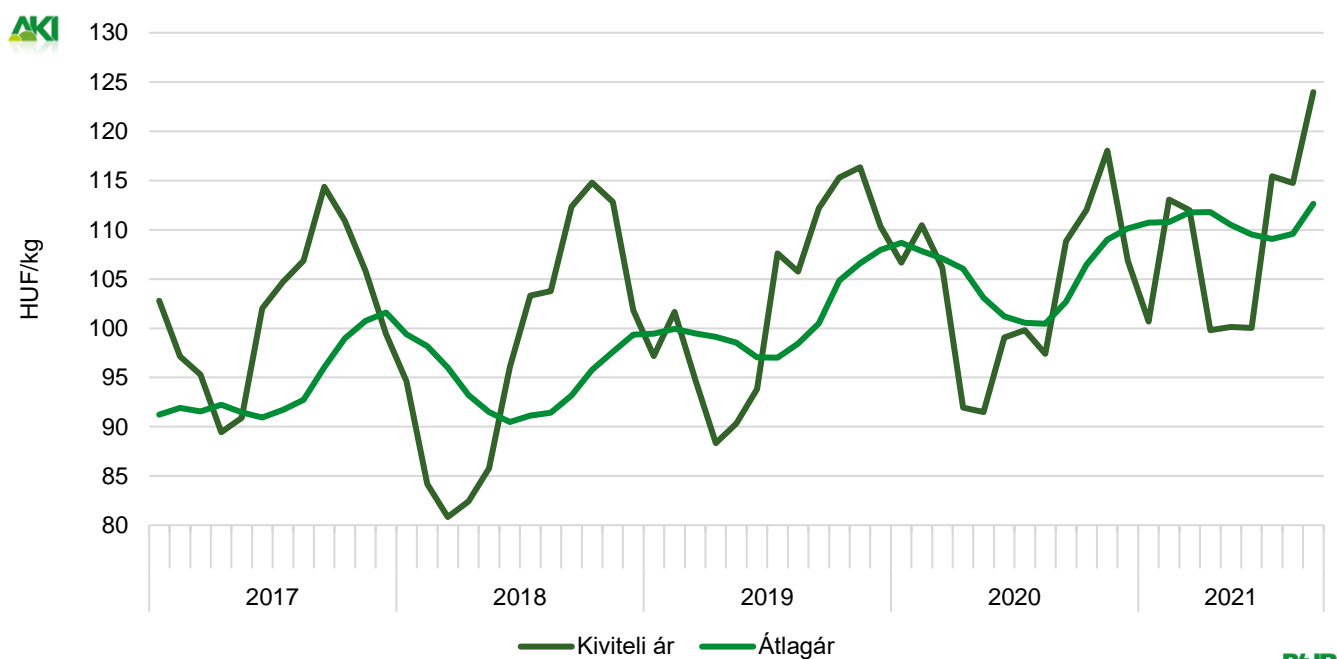
	2020. IX.	2021. VIII.	2021. IX.	2021. IX./ 2020. IX. (százalék)	2021. IX./ 2021. VIII. (százalék)
Mennyiség (tonna)	11 078	14 478	10 529	95,05	72,73
Átlagár (HUF/kg)	108,84	114,76	123,97	113,90	108,03
Fehérje (százalék)	3,28	3,21	3,22	98,17	100,31
Zsír (százalék)	3,63	3,59	3,67	101,10	102,23

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

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

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

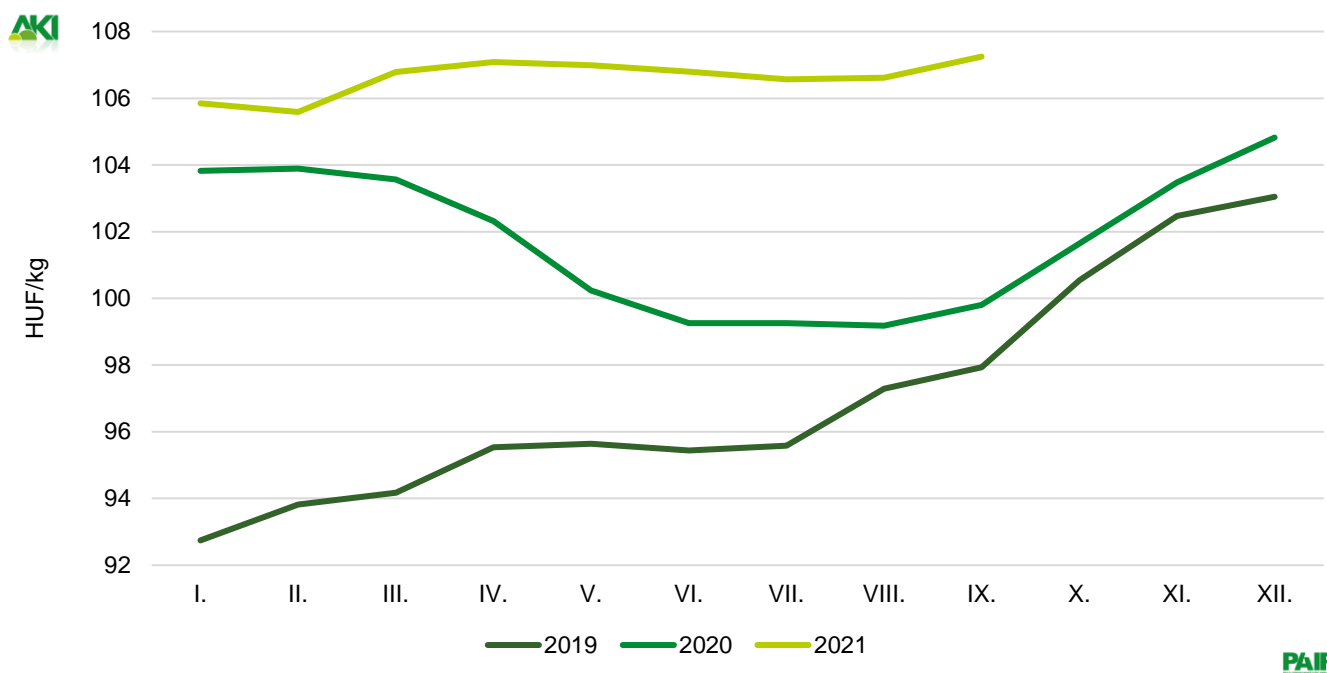
PAIR

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

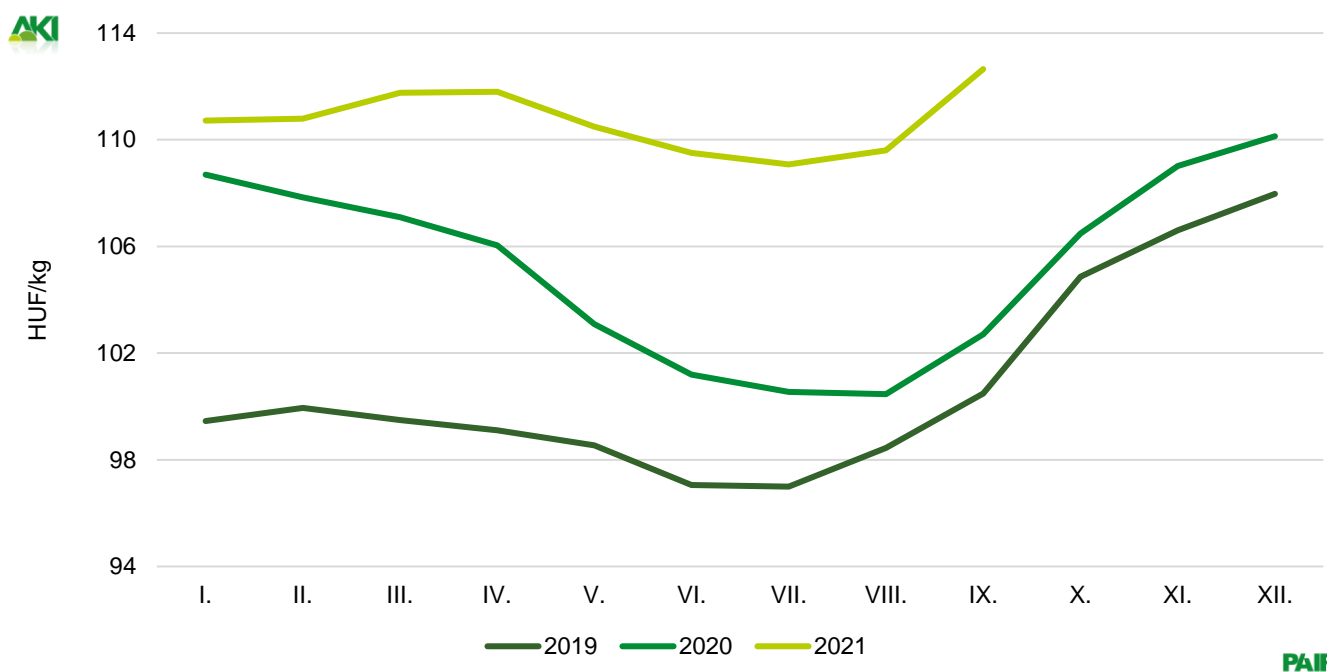
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

PAIR

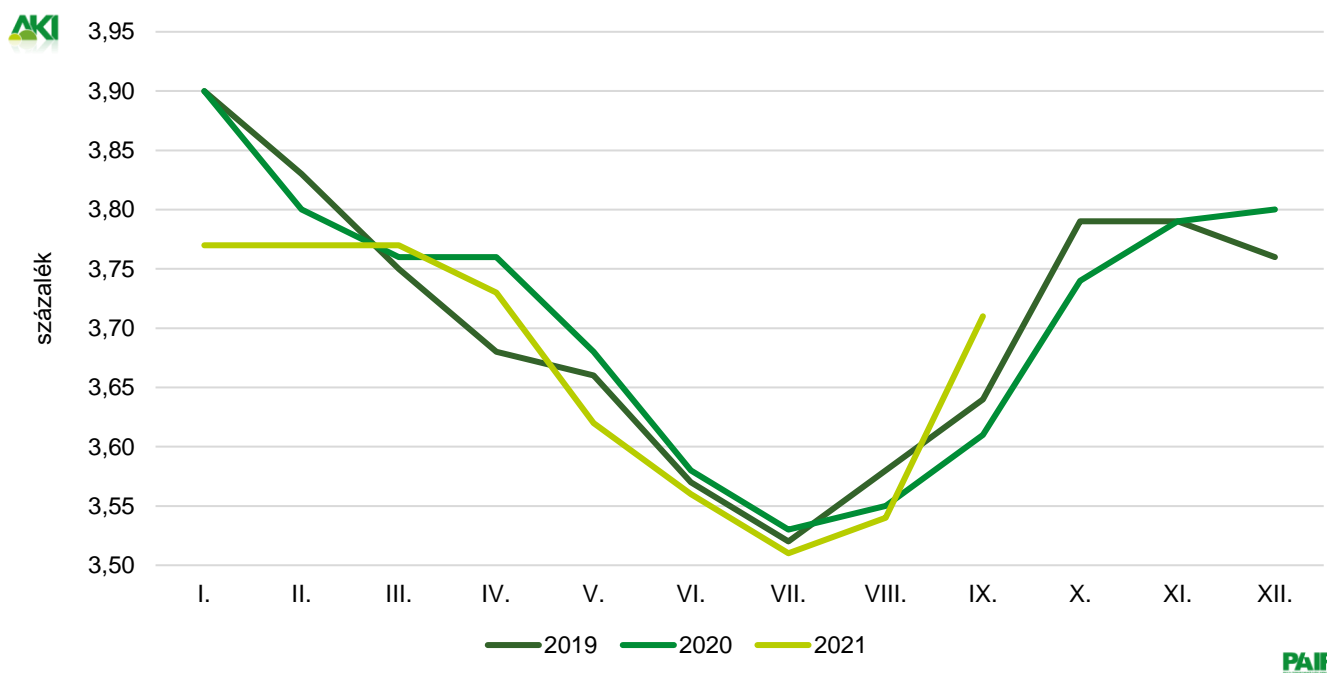


7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2019–2021)

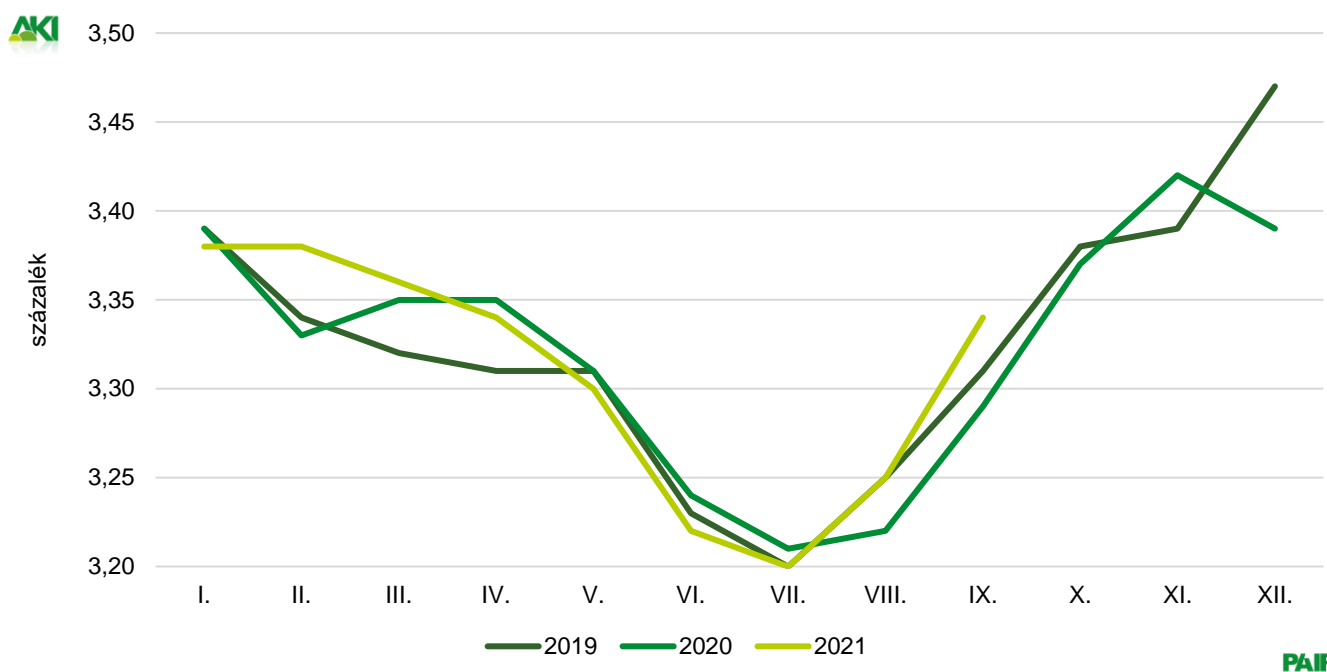
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

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

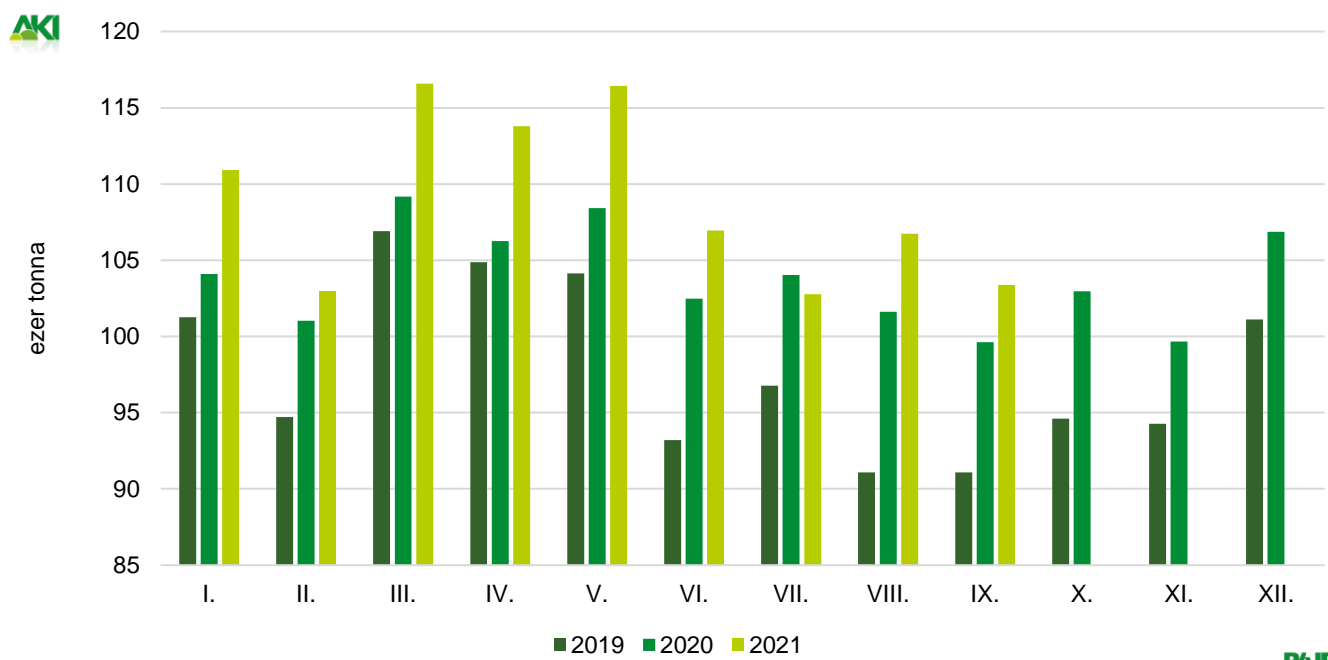
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

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

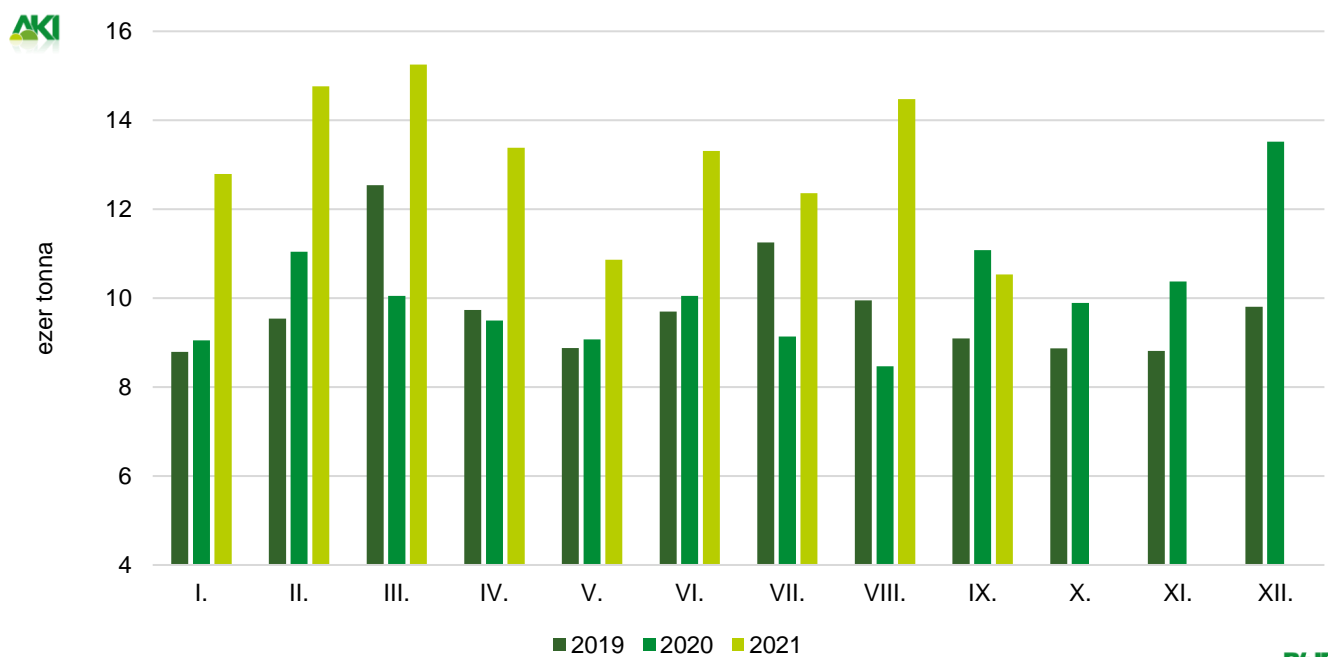
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2019–2021)**

<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

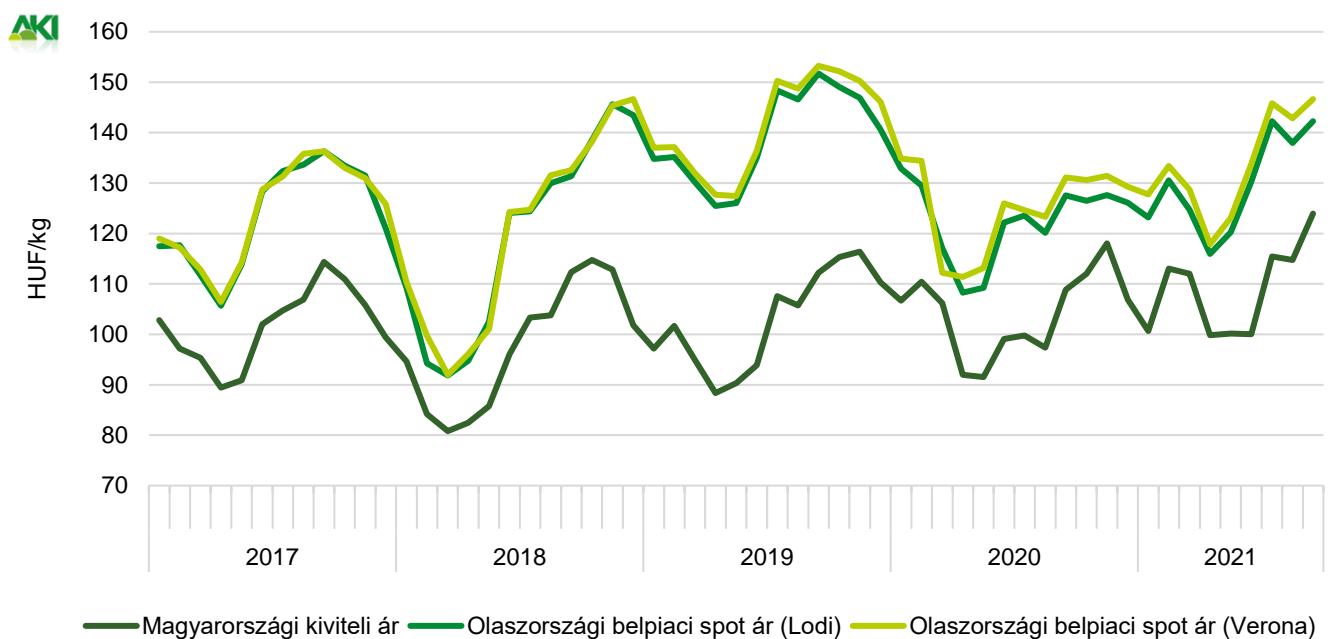
PÁIR

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

Forrás: AKI PÁIR

PÁIR

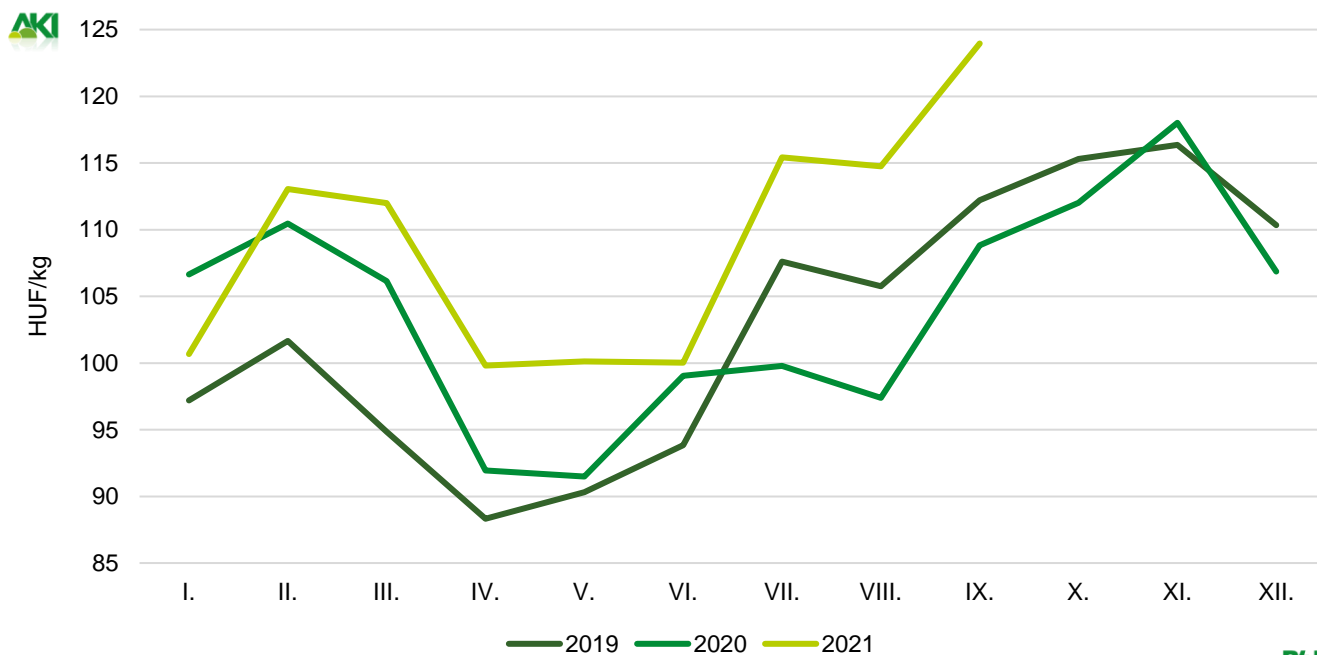
13. ábra: A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2017–2021)



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. október 5-ig beérkezett adatok)

	2020. VIII.		2021. VII.		2021. VIII.		2021. VIII./ 2020. VIII. (százalék)	2021. VIII./ 2021. VII. (százalék)
	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg	EUR/100 kg	HUF/kg		
Ausztria	37,26	129,99	38,83	138,75	39,16	137,81	106,02	99,32
Belgium	29,47	102,81	35,13	125,53	35,73	125,74	122,30	100,17
Dánia	34,11	119,00	37,51	134,03	36,44	128,24	107,76	95,68
Finnország	37,83	131,98	37,02	132,28	37,83	133,13	100,87	100,64
Franciaország	35,40	123,50	37,42	133,71	38,12	134,15	108,62	100,33
Görögország	38,51	134,35	37,83	135,18	38,92	136,97	101,95	101,32
Hollandia	33,75	117,75	37,50	134,00	37,75	132,85	112,82	99,14
Írország	33,89	118,24	37,20	132,92	39,23 <sup>a)</sup>	138,06	116,76	103,87
Németország	32,02	111,71	36,53	130,53	36,53	128,56	115,08	98,49
Olaszország	34,56	120,57	37,21	132,96	37,21 <sup>a)</sup>	130,95	108,61	98,49
Portugália	29,74	103,76	29,76	106,34	29,87	105,12	101,31	98,85
Spanyolország	31,55	110,07	32,43	115,88	32,82	115,50	104,93	99,67
Svédország	34,06	118,83	37,76	134,93	38,75	136,37	114,76	101,07
Ciprus	57,15	199,38	56,97	203,57	57,48	202,29	101,46	99,37
Csehország	30,74	107,25	33,61	120,10	34,10	120,01	111,90	99,93
Észtország	27,58	96,22	30,82	110,13	31,00	109,10	113,39	99,06
Lengyelország	30,79	107,42	32,68	116,77	33,39	117,51	109,39	100,63
Lettország	26,91	93,88	30,43	108,73	30,92	108,82	115,91	100,08
Litvánia	26,16	91,27	29,16	104,20	30,97	108,99	119,41	104,60
<b>Magyarország</b>	<b>28,83</b>	<b>100,46</b>	<b>30,57</b>	<b>109,08</b>	<b>31,11</b>	<b>109,60</b>	<b>109,10</b>	<b>100,48</b>
Málta	50,83	177,34	57,33	204,85	57,33 <sup>a)</sup>	201,76	113,77	98,49
Szlovákia	31,59	110,21	31,62	112,99	31,81	111,95	101,58	99,08
Szlovénia	30,26	105,57	31,54	112,70	32,18	113,25	107,27	100,49
Bulgária	31,16	108,71	32,51	116,17	32,65	114,90	105,69	98,91
Románia	29,73	103,72	30,42	108,70	31,34	110,29	106,33	101,46
Horvátország	32,39	113,00	32,49	116,09	32,73	115,19	101,94	99,22
<b>EU27</b>	<b>33,08</b>	<b>115,41</b>	<b>35,99</b>	<b>128,60</b>	<b>36,40</b>	<b>128,10</b>	<b>111,00</b>	<b>99,61</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: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán. 1 euró = 2020. július: 351,08 forint, 2021. június: 349,75 forint, 2021. július: 357,32 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

## Tejtermékek

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

HUF/liter

Megnevezés	2020. IX.	2021. VIII.	2021. IX.	2021. IX./ 2020. IX. (százalék)	2021. IX./ 2021. VIII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	171,03	174,15	176,01	102,91	101,07
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	179,84	182,79	183,29	101,92	100,27
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	183,83	189,38	191,19	104,01	100,96
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	159,84	162,33	163,66	102,39	100,82

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

Megnevezés	2020. IX.	2021. VIII.	2021. IX.	2021. IX./ 2020. IX. (százalék)	2021. IX./ 2021. VIII. (százalék)
Adagolt vaj	1 851,98	1 861,64	1 845,84	99,67	99,15
Natúr vajkrém	1 106,21	1 101,05	1 104,22	99,82	100,29
Tehéntúró	753,59	758,62	757,91	100,57	99,91
Tejföl	506,96	512,64	521,23	102,81	101,68
Natúr joghurt	278,36	274,23	281,34	101,07	102,59
Gyümölcsös joghurt	378,30	384,45	402,33	106,35	104,65
Kefir	256,11	262,00	264,29	103,19	100,87
Trappista sajt	1 312,62	1 315,69	1 312,73	100,01	99,78
Ömlesztett sajt	1 192,12	1 200,26	1 209,93	101,49	100,81

Forrás: AKI PÁIR



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

tonna

Megnevezés	2020. I-VII.		2021. I-VII.		2021. I-VII. / 2020. I-VII. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	47 820	219 002	35 307	220 577	73,83	100,72
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	8 026	337	8 395	1 278	104,60	379,00
0403 Kefir, joghurt	36 074	7 193	35 107	5 349	97,32	74,37
0404 Tejsavó	4 814	29 919	4 094	26 785	85,03	89,53
0405 Vaj és vajkrém	4 404	1 039	4 003	573	90,91	55,13
0406 Sajt és túró	38 709	22 791	38 901	25 387	100,50	111,39

<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-VII.		2021. I-VII.		2021. I-VII. / 2020. I-VII. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	11 176 326	27 559 431	10 511 131	29 830 728	94,05	108,24
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	4 193 740	178 182	4 655 901	1 025 942	111,02	575,78
0403 Kefir, joghurt	12 923 539	3 544 417	12 819 615	2 677 754	99,20	75,55
0404 Tejsavó	2 290 705	8 224 903	1 951 541	5 023 582	85,19	61,08
0405 Vaj és vajkrém	5 538 076	1 557 188	5 723 770	839 970	103,35	53,94
0406 Sajt és túró	44 654 615	31 449 972	47 821 763	33 038 457	107,09	105,05
<b>Összesen</b>	<b>80 777 002</b>	<b>72 514 093</b>	<b>83 483 721</b>	<b>72 436 434</b>	<b>103,35</b>	<b>99,89</b>

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

Forrás: KSH

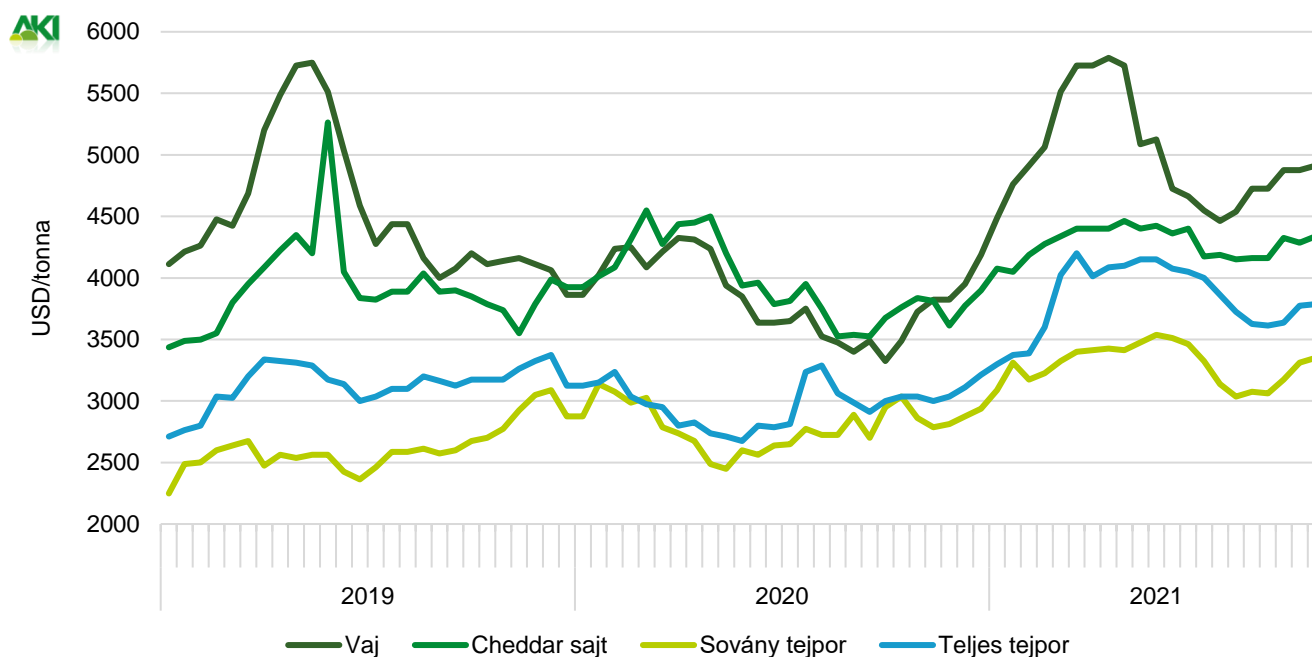
8. táblázat: **A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon**

HUF/kg

Megnevezés	2020. I-VII.		2021. I-VII.		2021. I-VII. / 2020. I-VII. (százalék)	
	Import	Export	Import	Export	Import	Export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	233,72	125,84	297,71	135,24	127,38	107,47
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	522,54	528,34	554,61	802,66	106,14	151,92
0403 Kefir, joghurt	358,25	492,75	365,16	500,59	101,93	101,59
0404 Tejsavó	475,82	274,90	476,72	187,55	100,19	68,22
0405 Vaj és vajkrém	1 257,61	1 499,31	1 429,79	1 466,95	113,69	97,84
0406 Sajt és túró	1 153,60	1 379,95	1 229,33	1 301,37	106,56	94,31

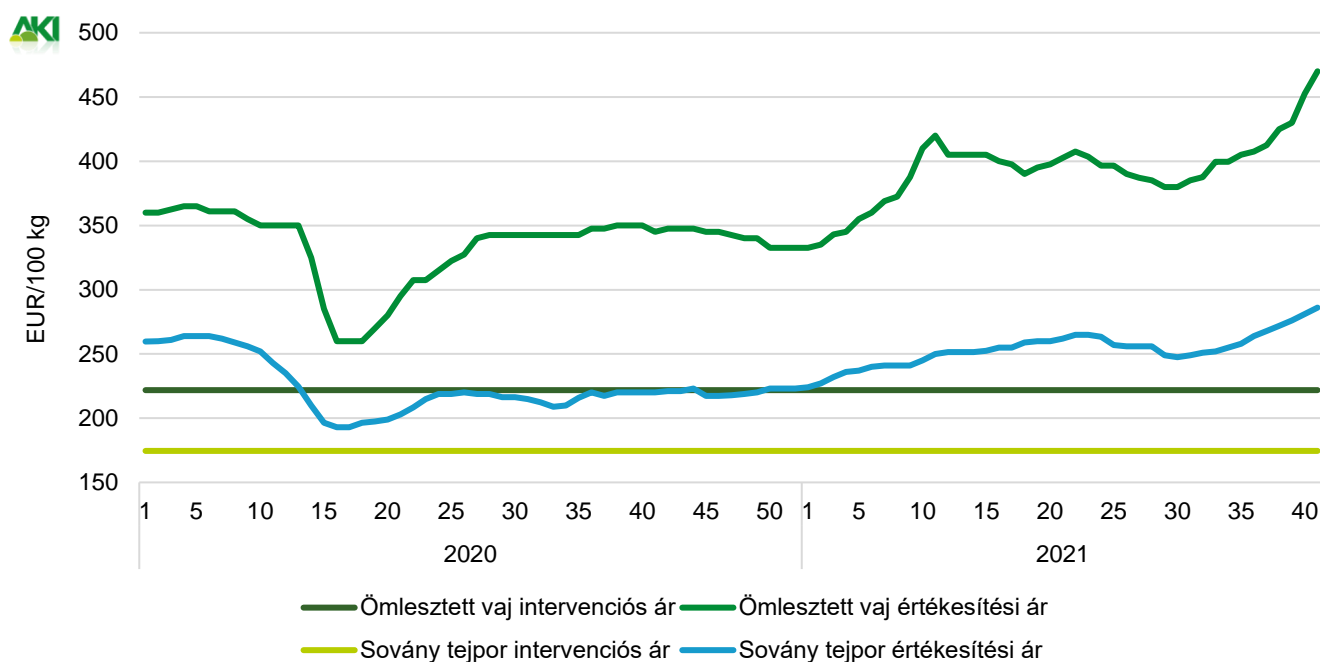
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

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

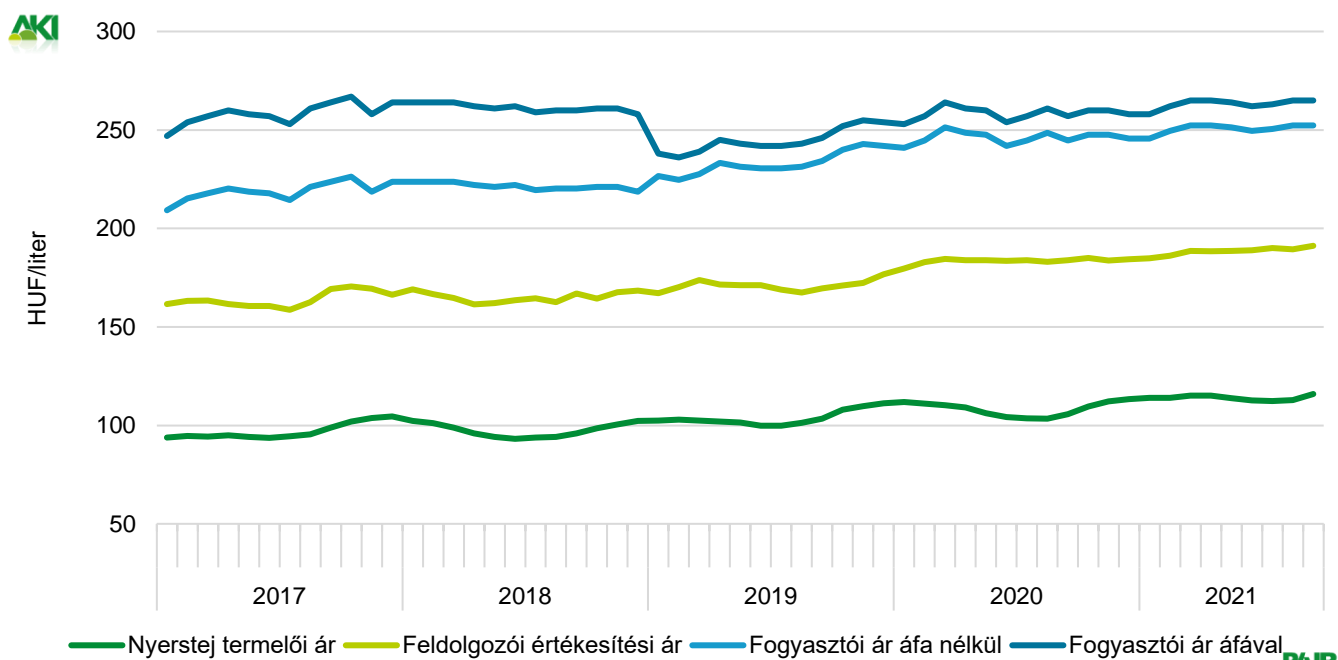
<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenció ár Németországban (2020–2021)



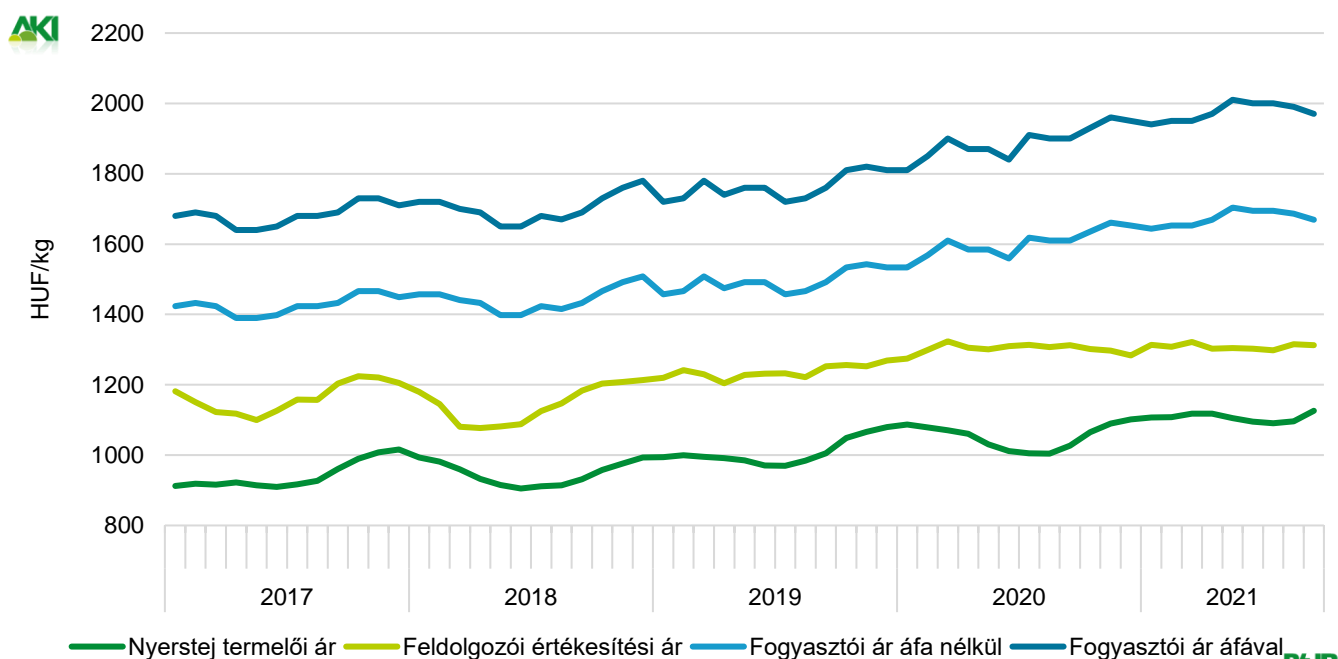
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

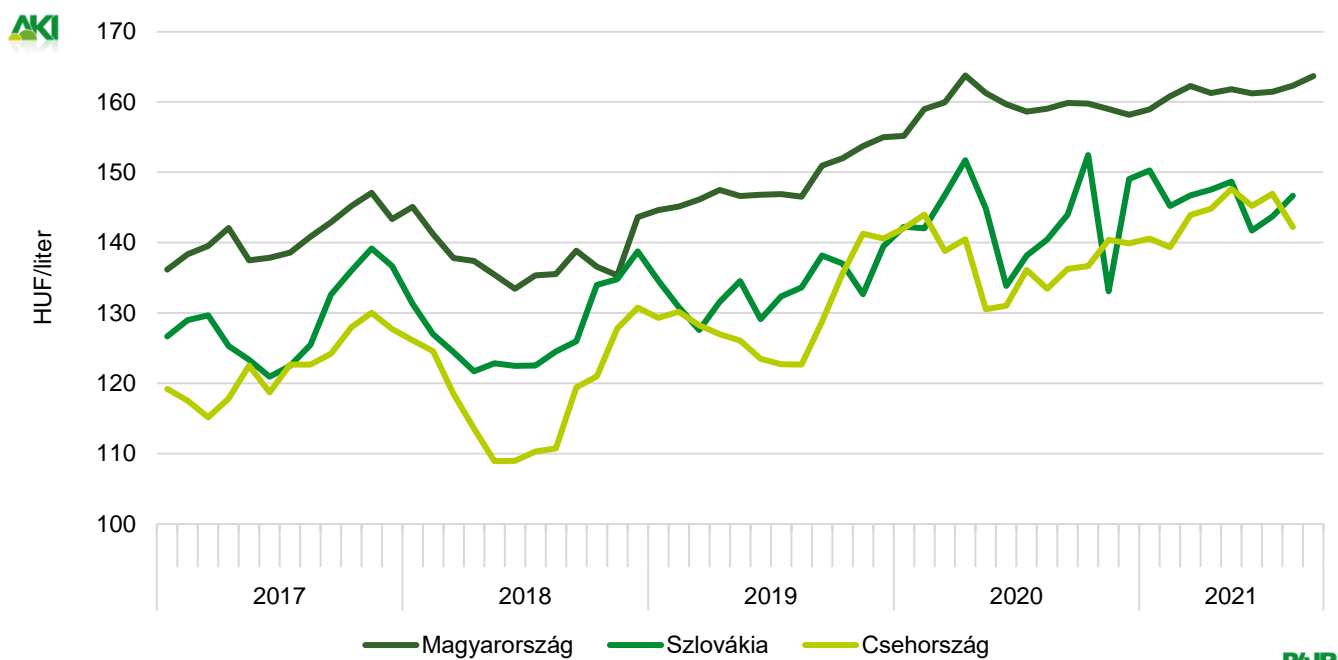


Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

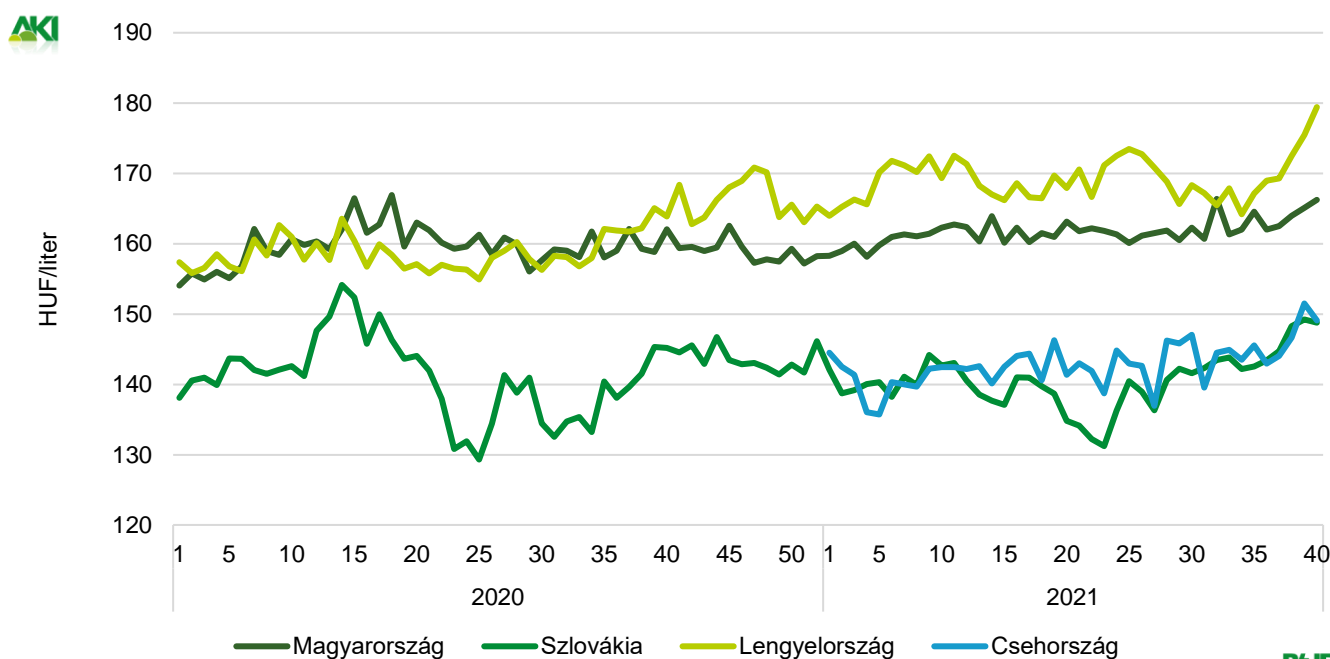


Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

PAIR

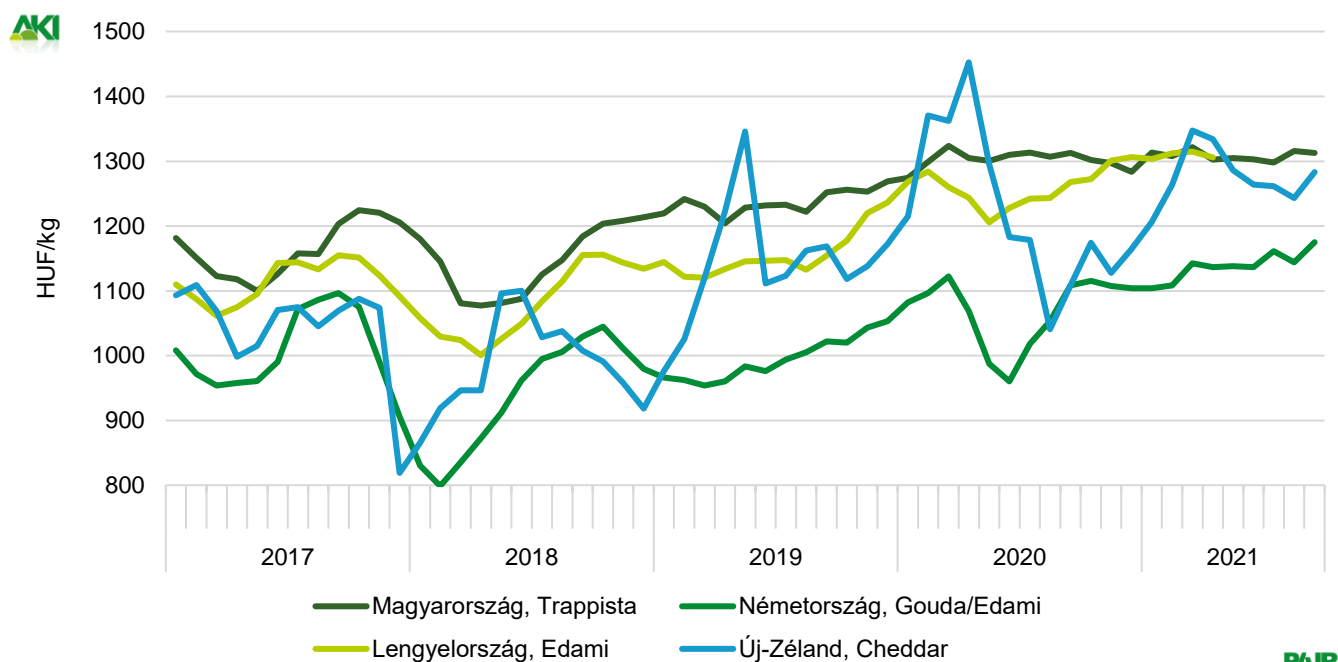
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)

PAIR

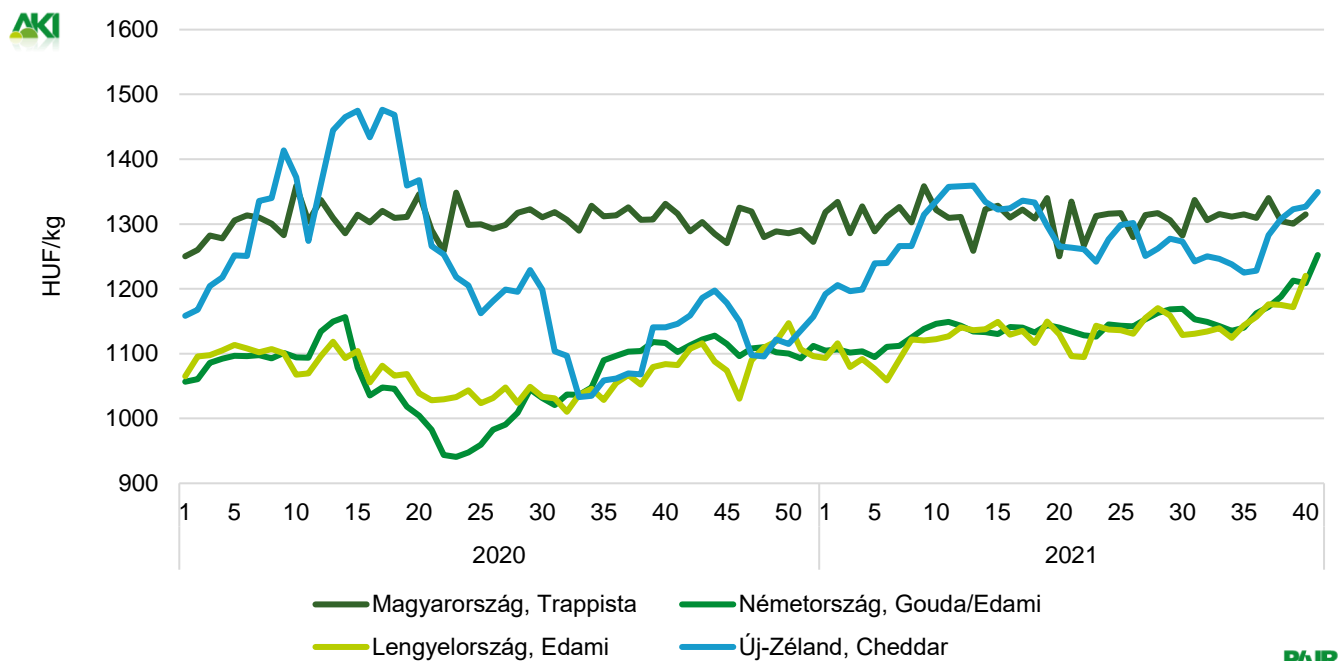
<sup>a)</sup> 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

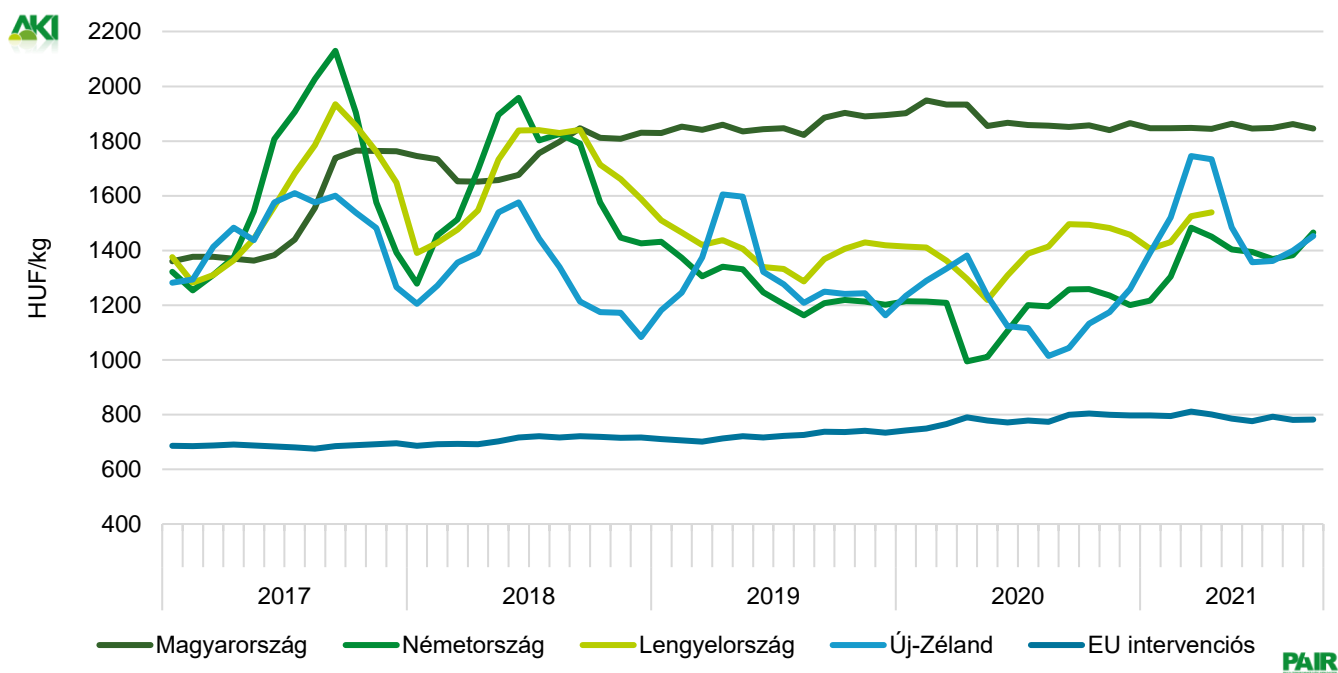


Forrás: AKI PÁIR, kempteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)

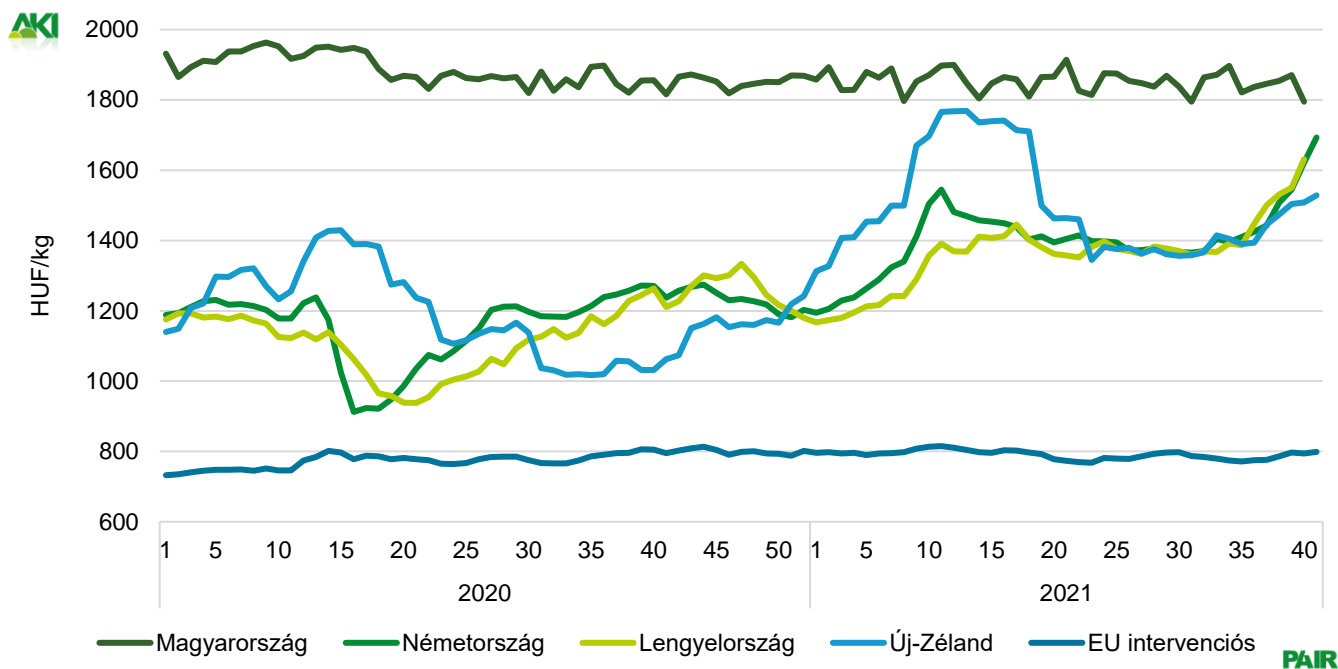


Forrás: AKI PÁIR, kempteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

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

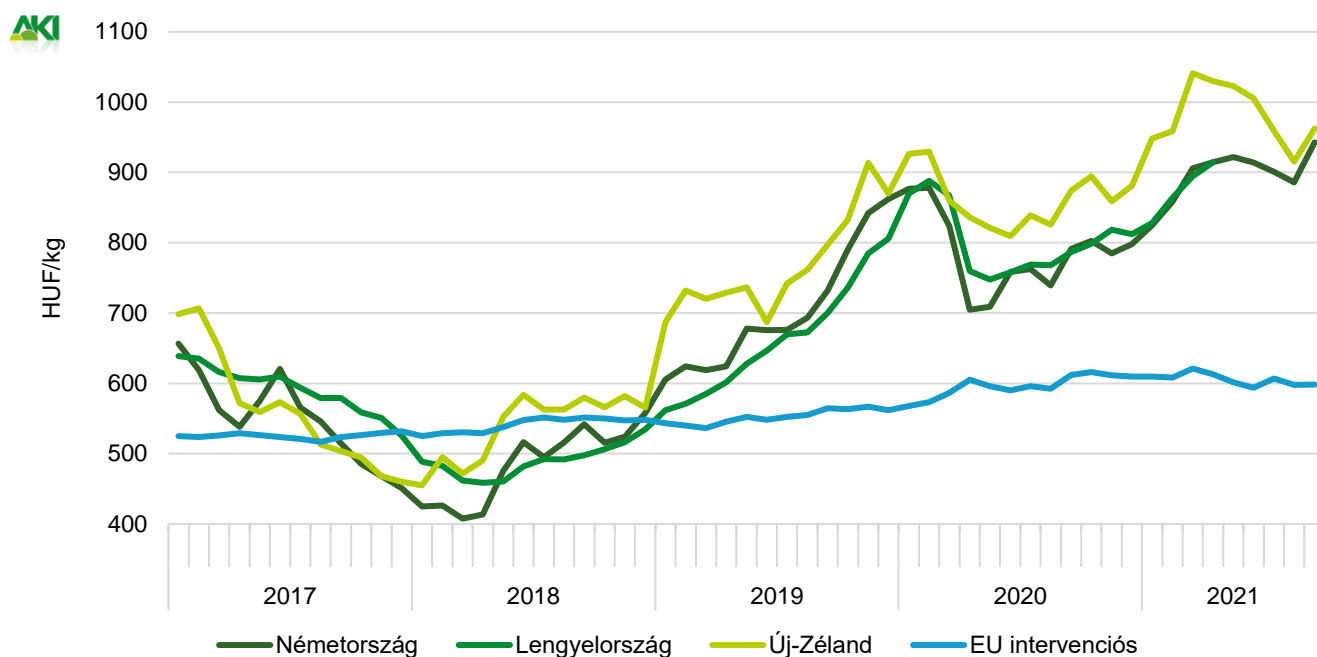
24. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)

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

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

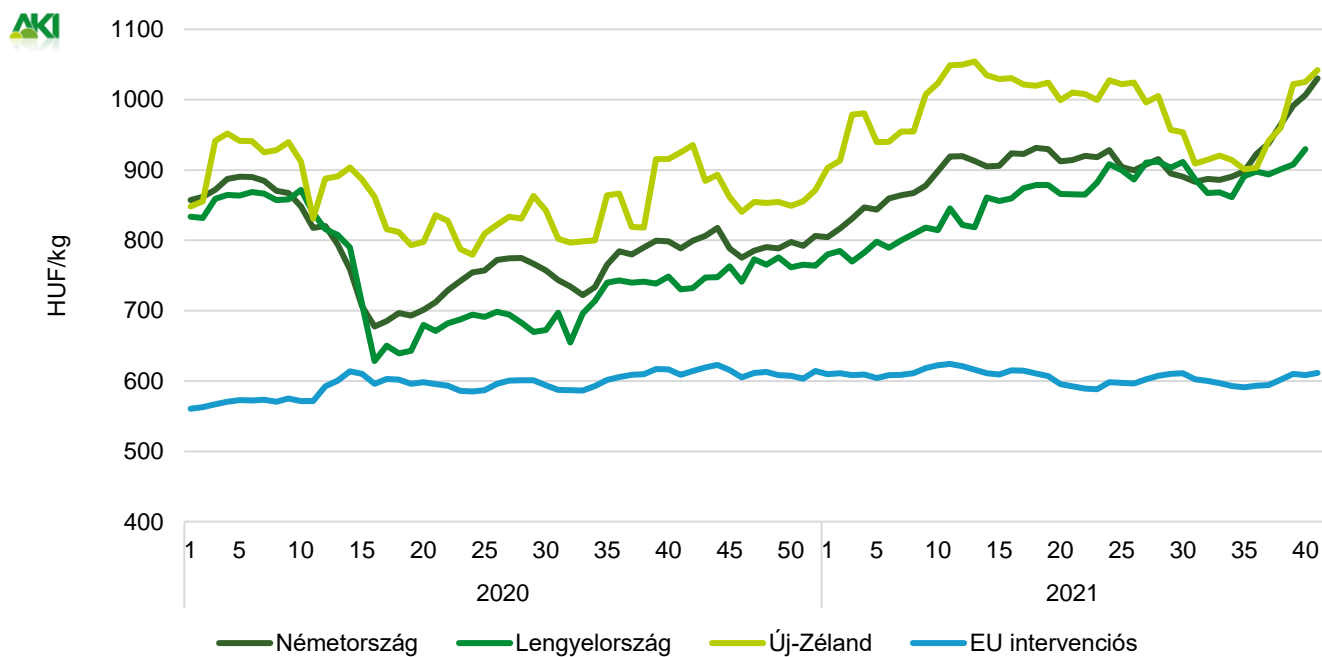


25. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2017–2021)



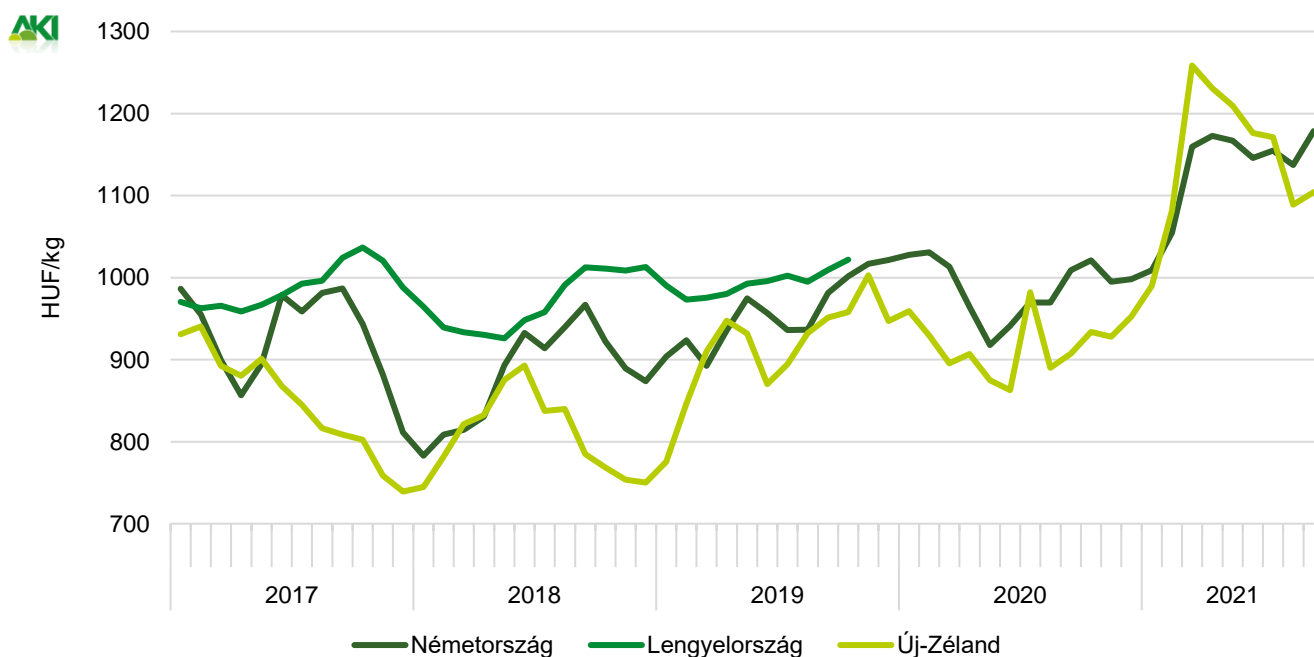
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

26. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



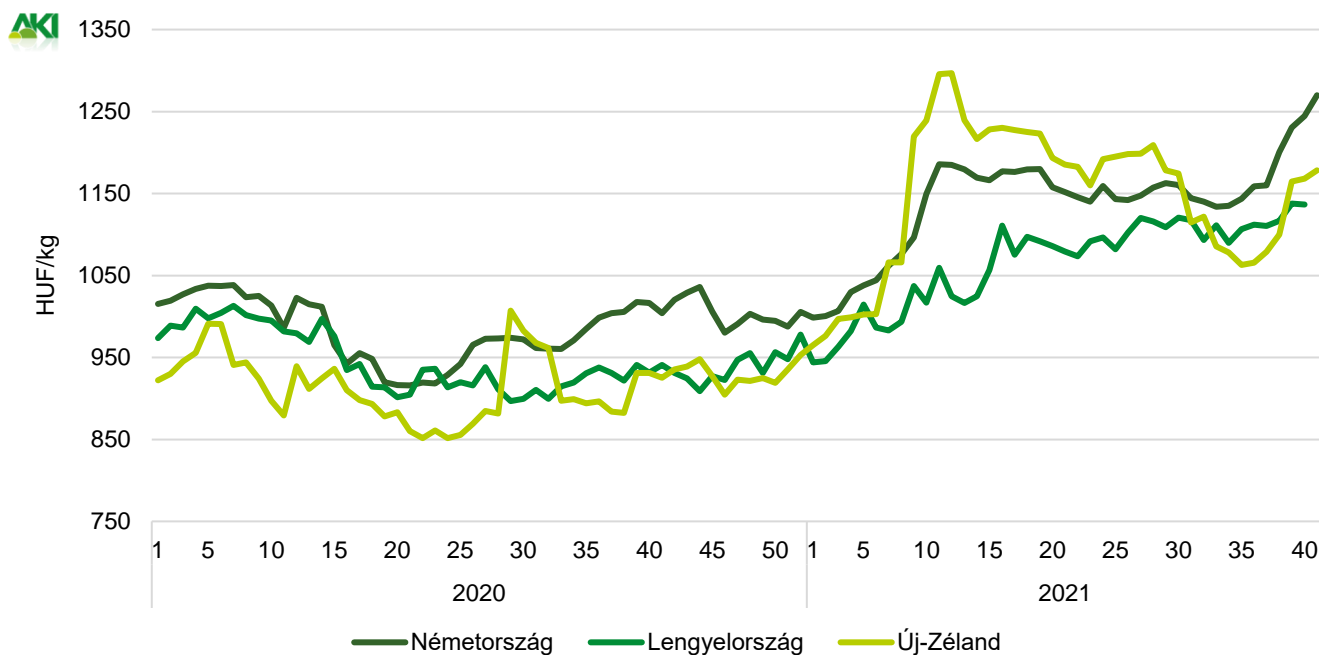
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



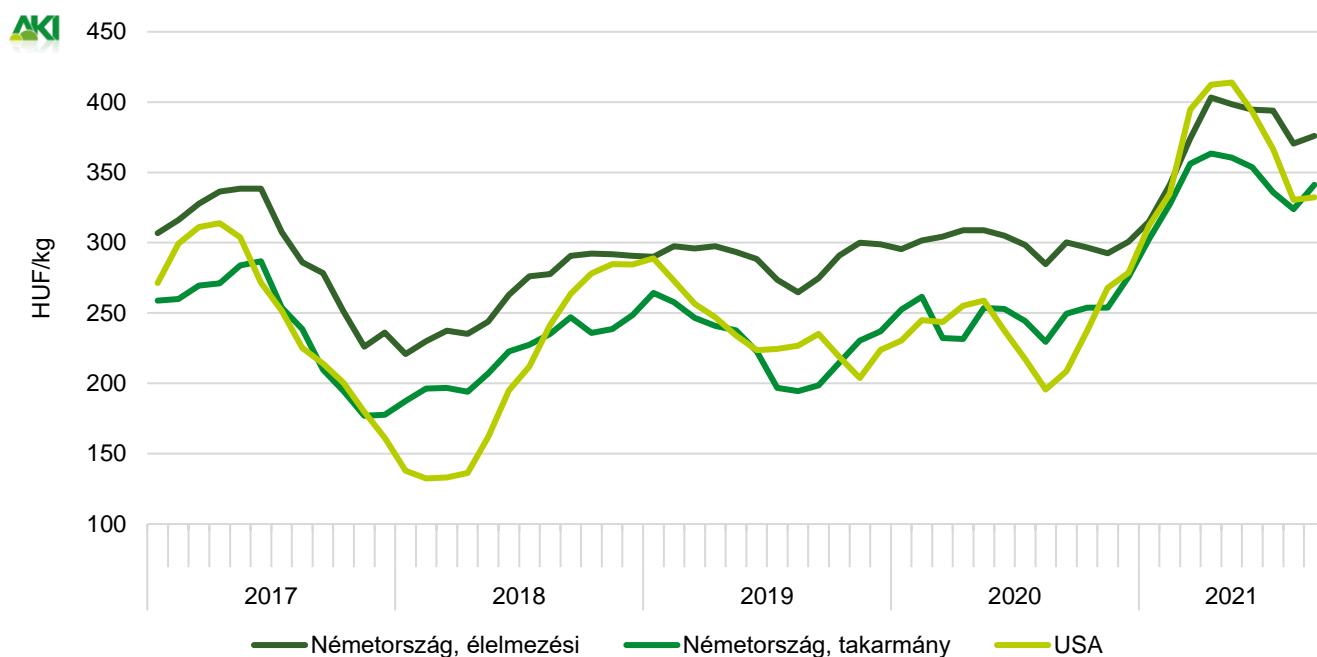
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGZ – PIB, USDA

28. ábra: A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)



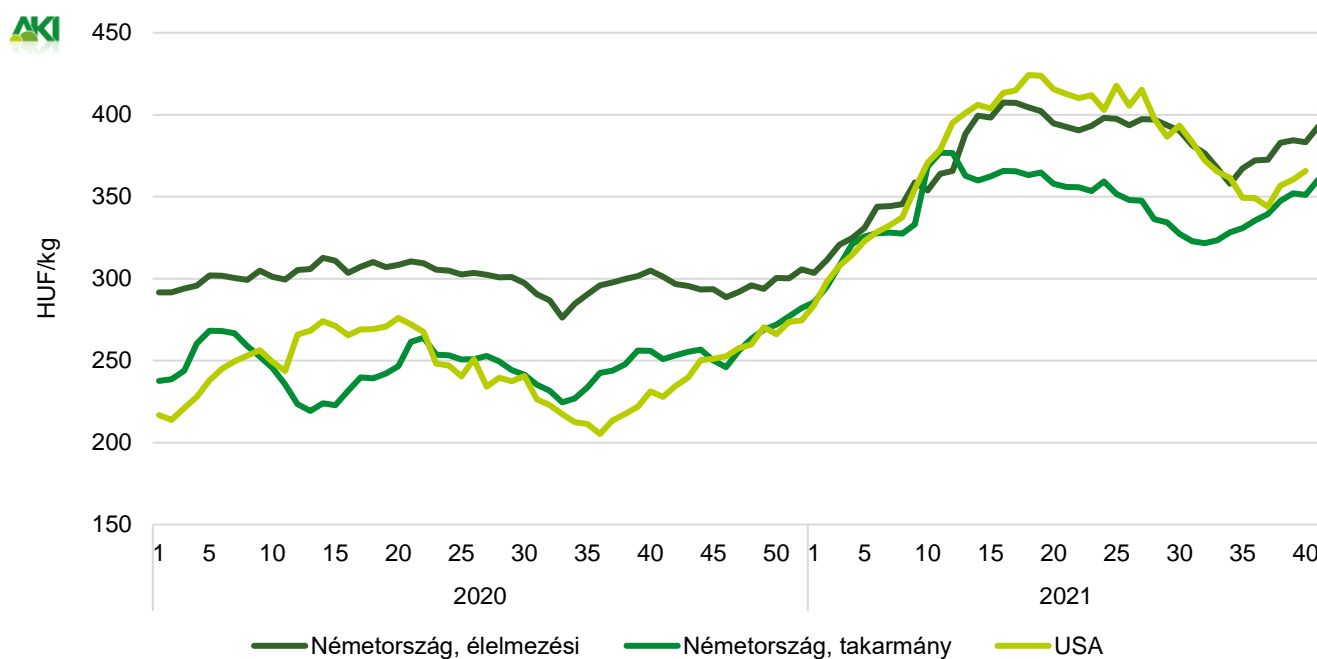
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



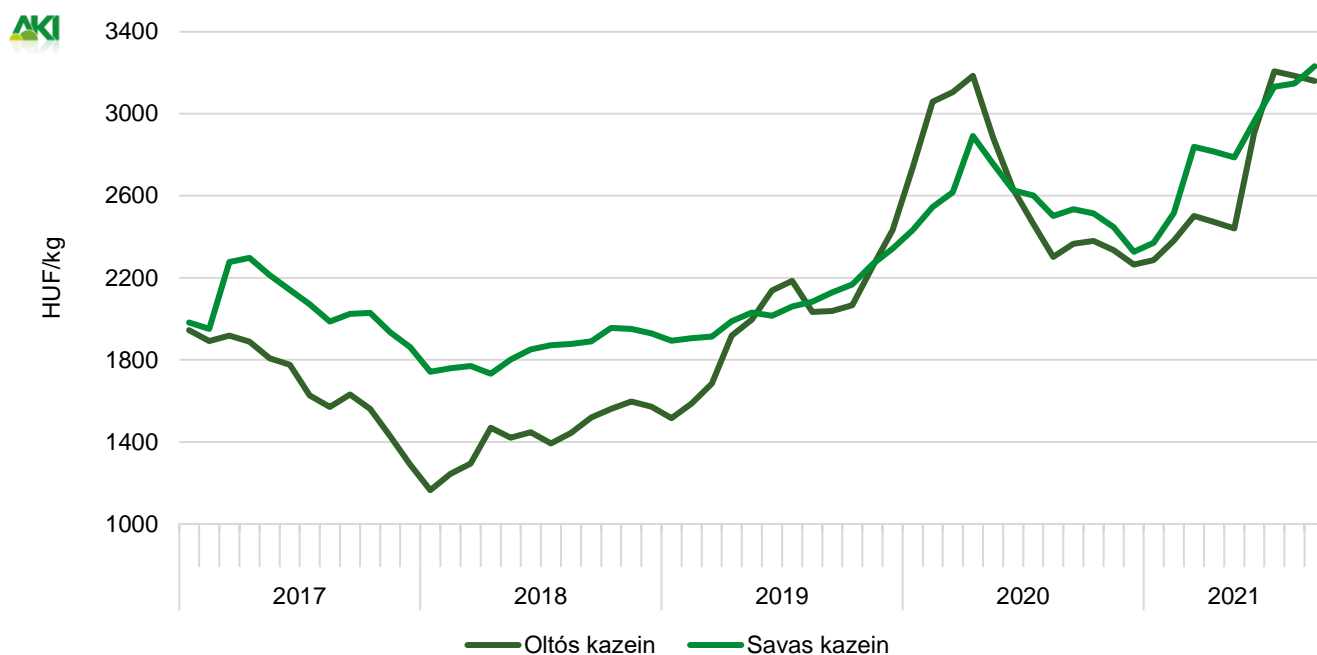
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.  
 Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

30. ábra: A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2021)

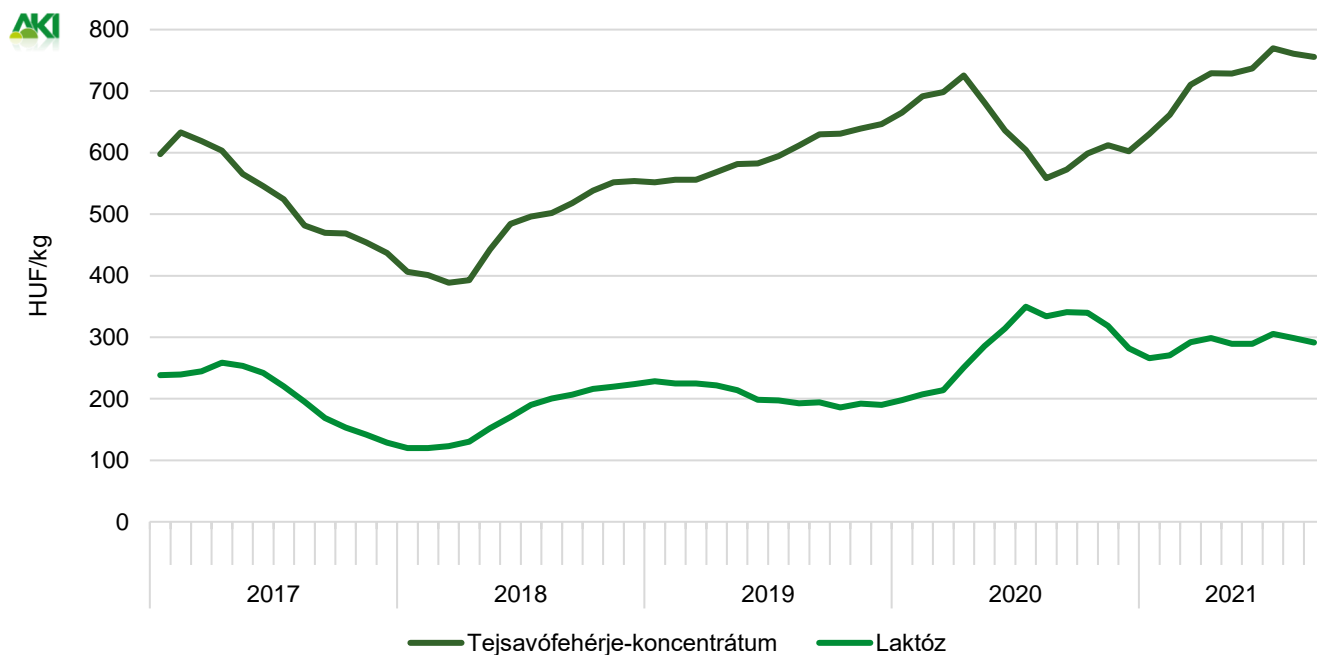


Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

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



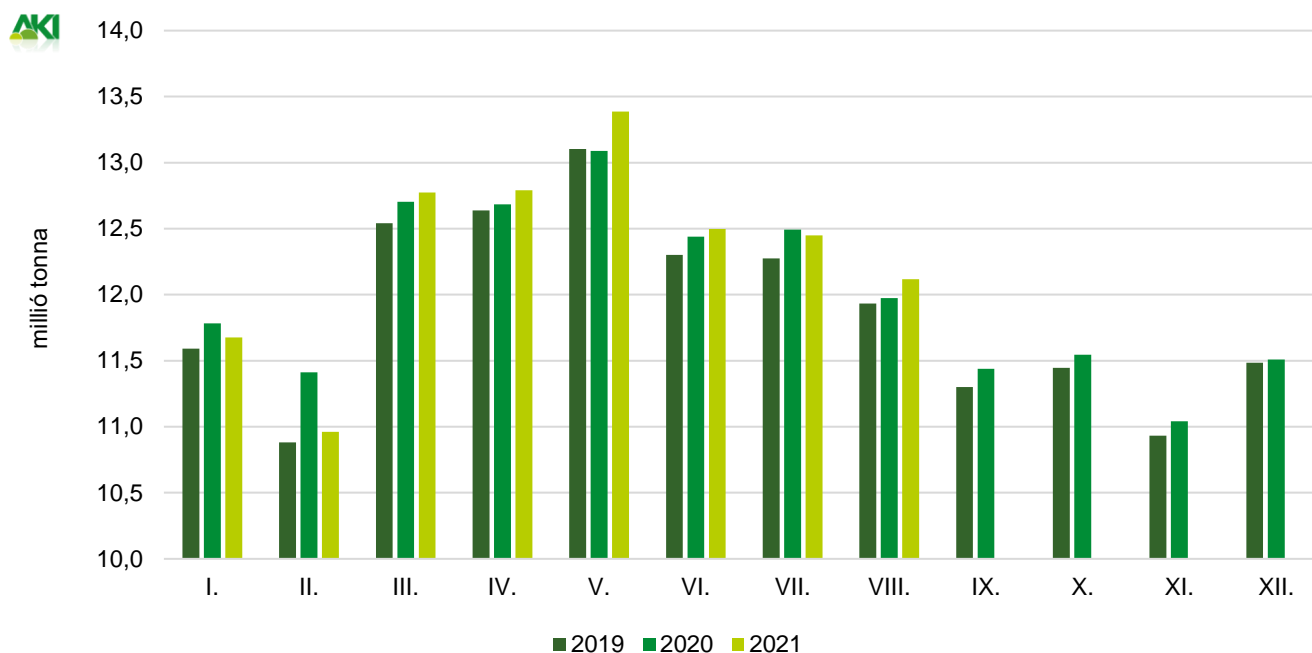
Forrás: USDA

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

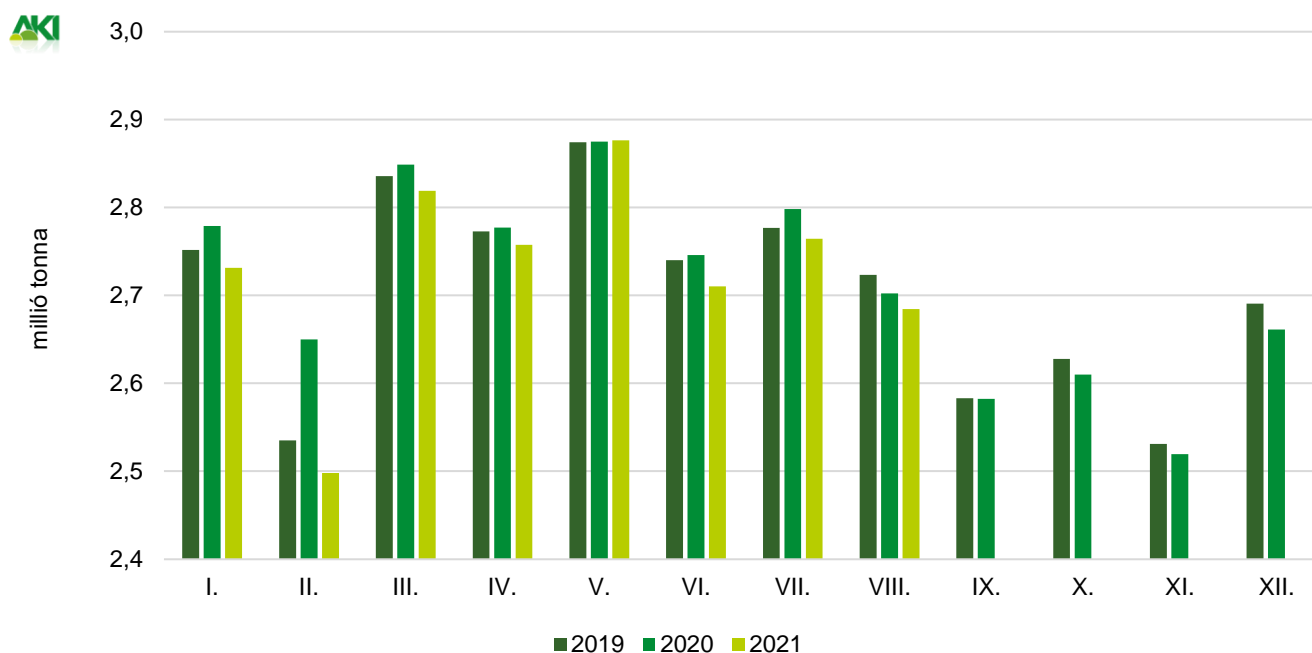
## Tejfelvásárlás

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

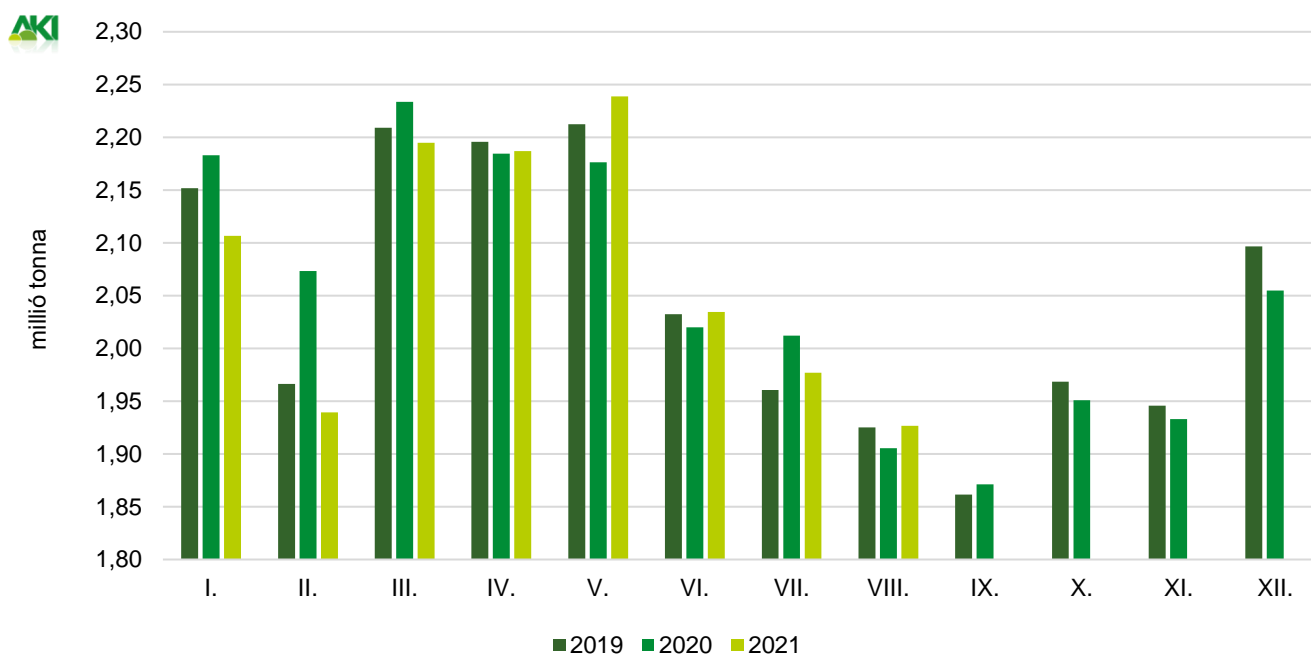


Forrás: Eurostat

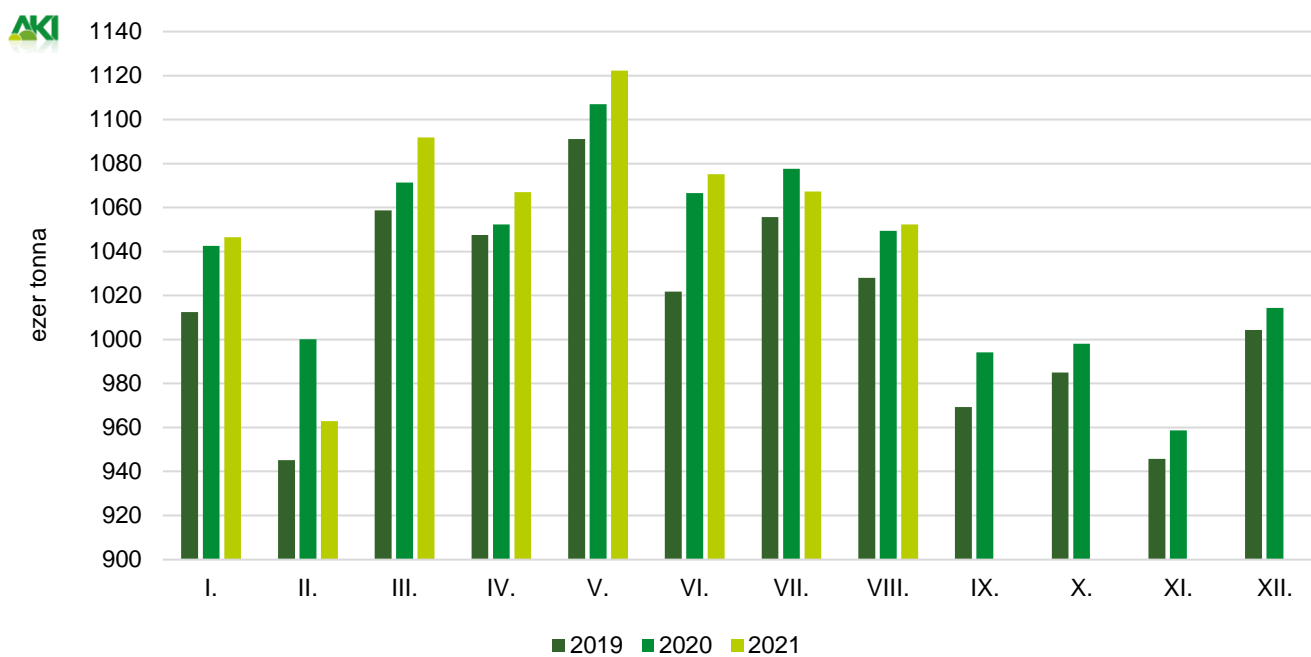
34. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



Forrás: Eurostat

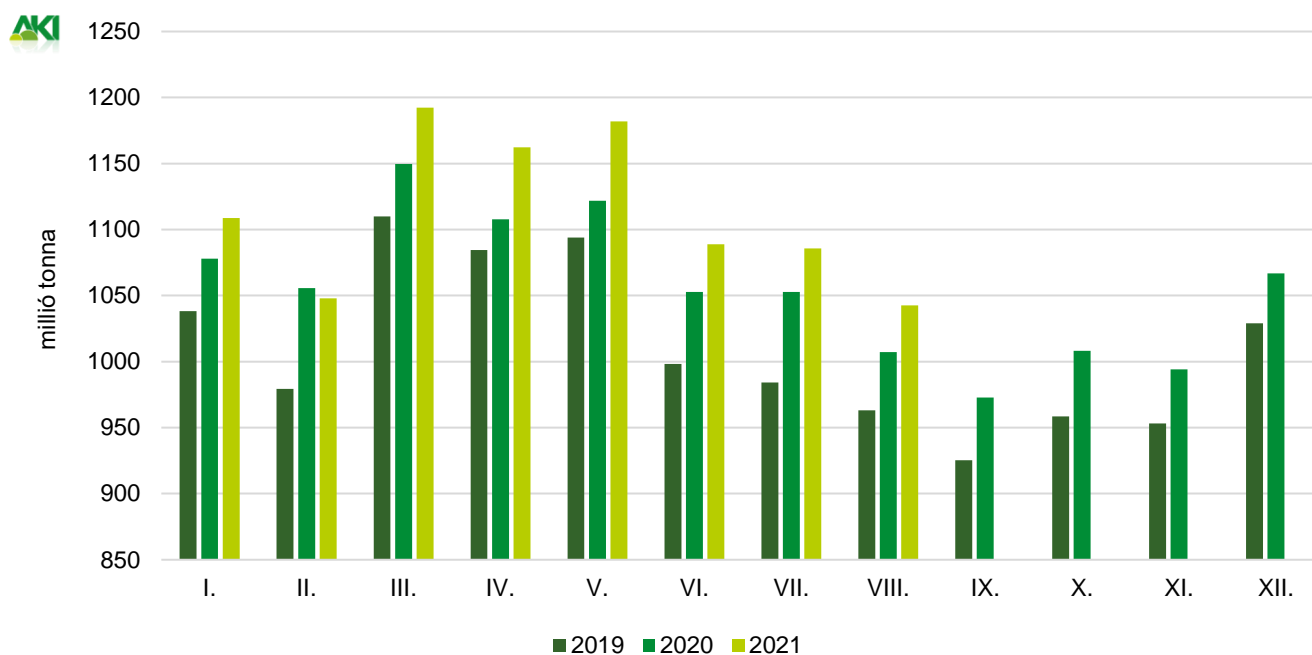
35. ábra: **A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: Eurostat

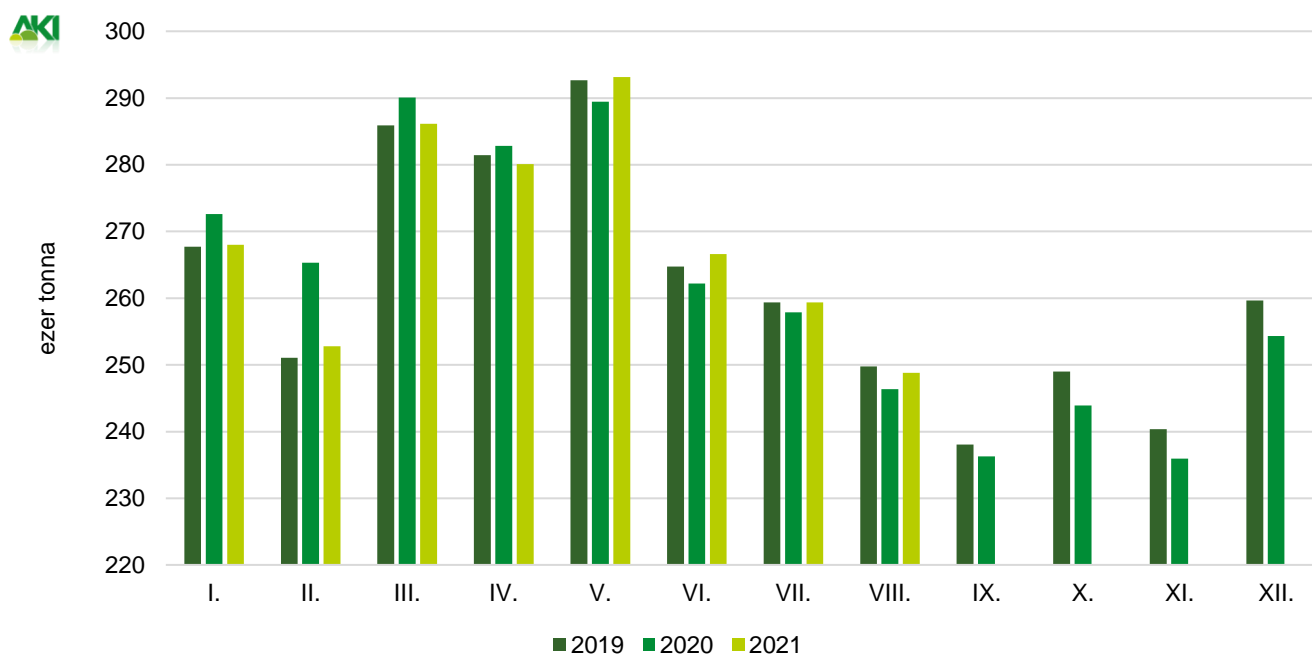
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: GUS



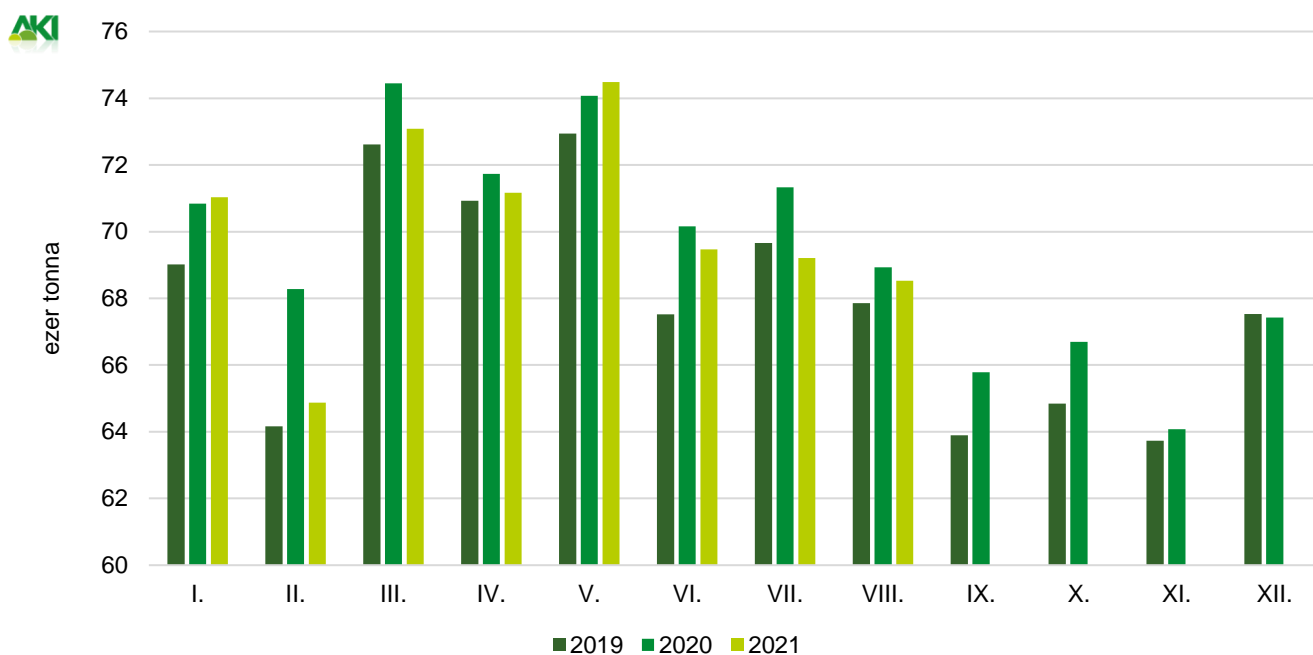
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)**

Forrás: AGEA-CLAL

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

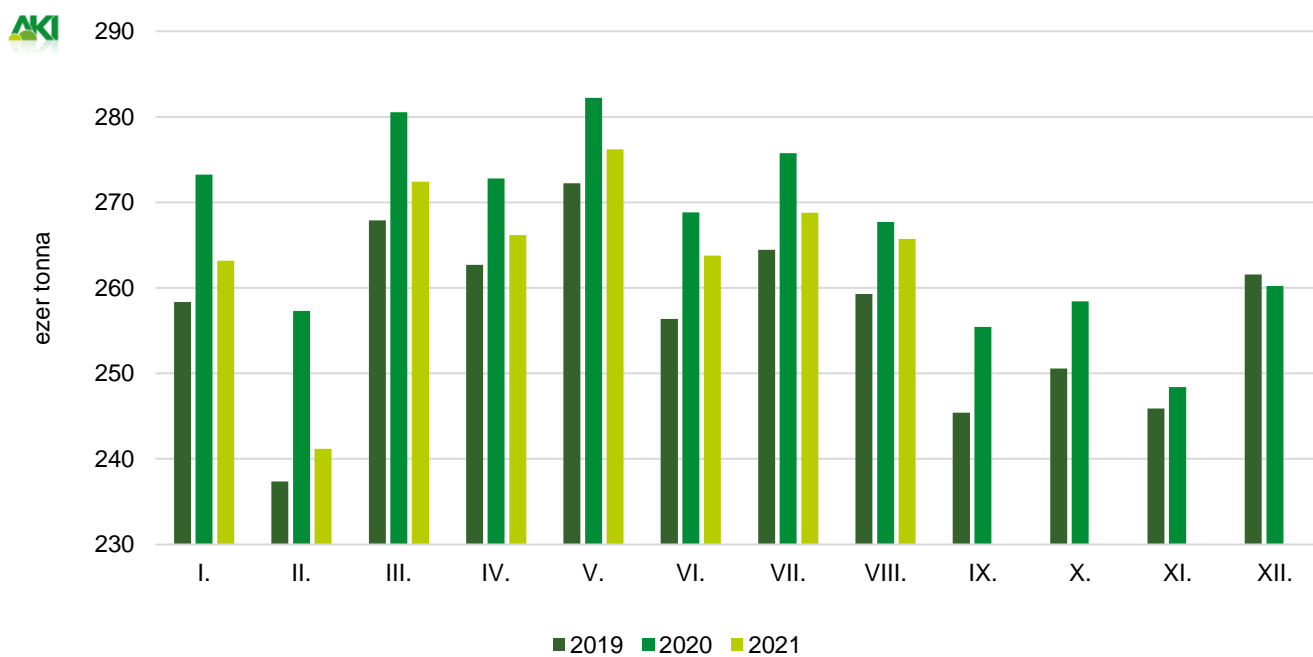
Forrás: AMA

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



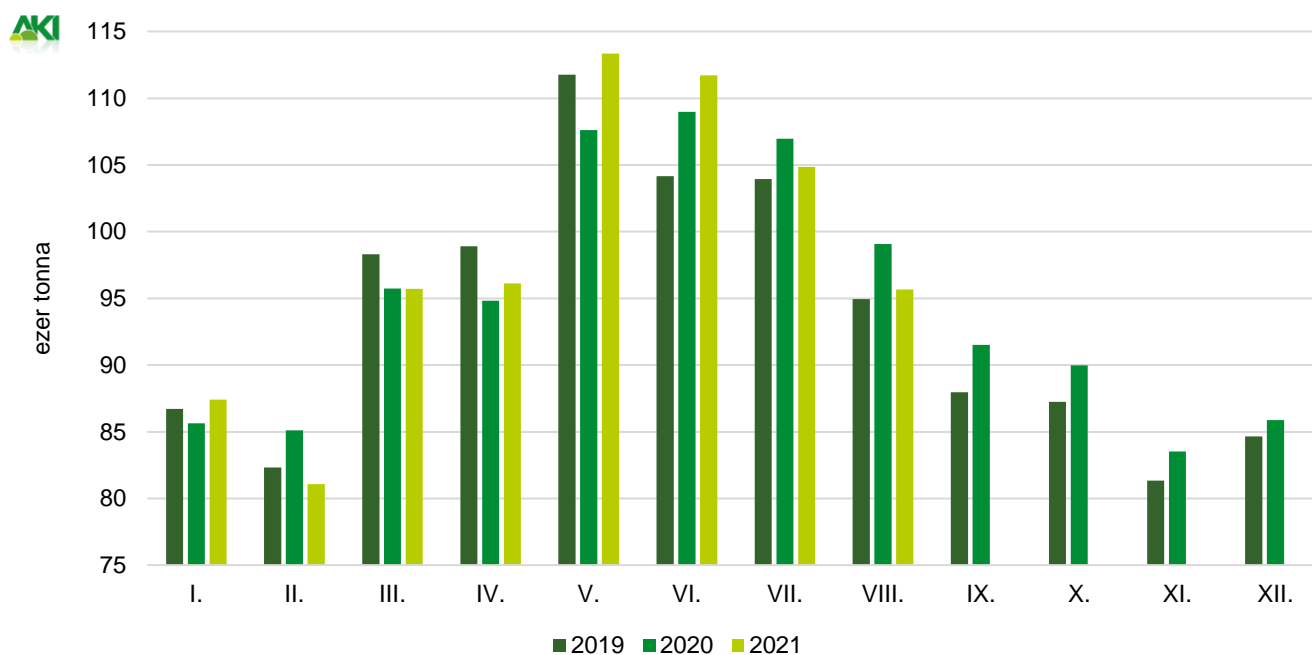
Forrás: APA

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



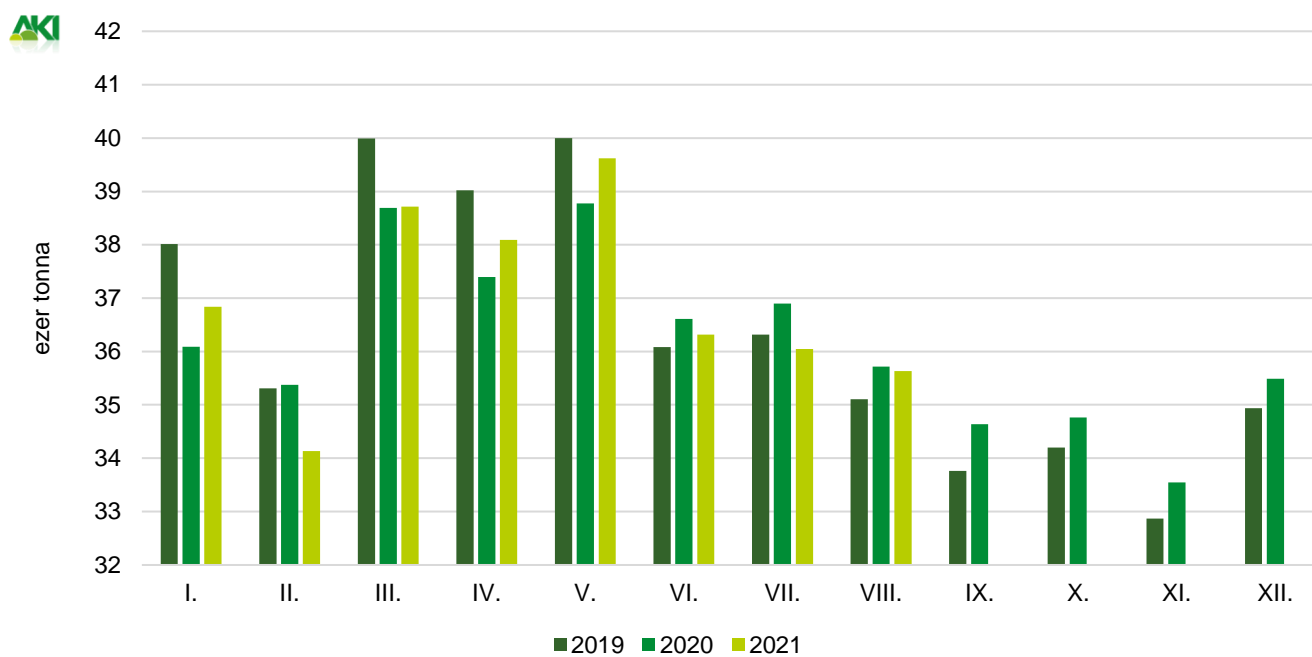
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

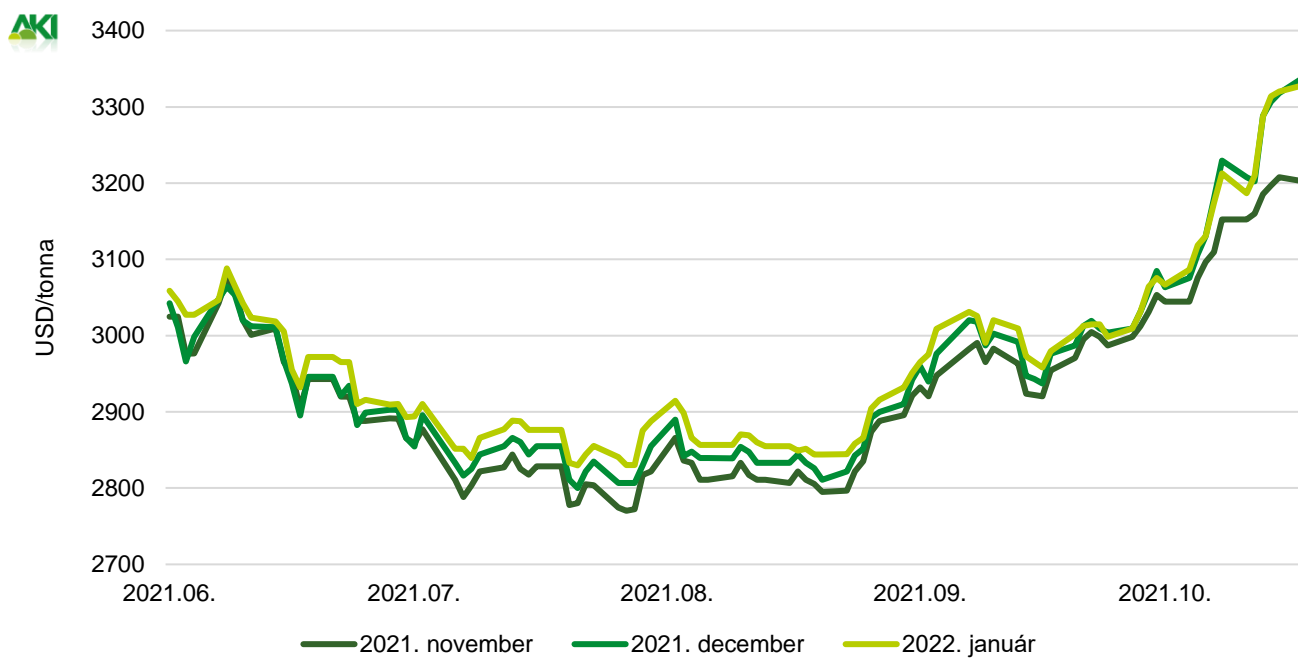
42. ábra: A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2019–2021)



Forrás: DZS

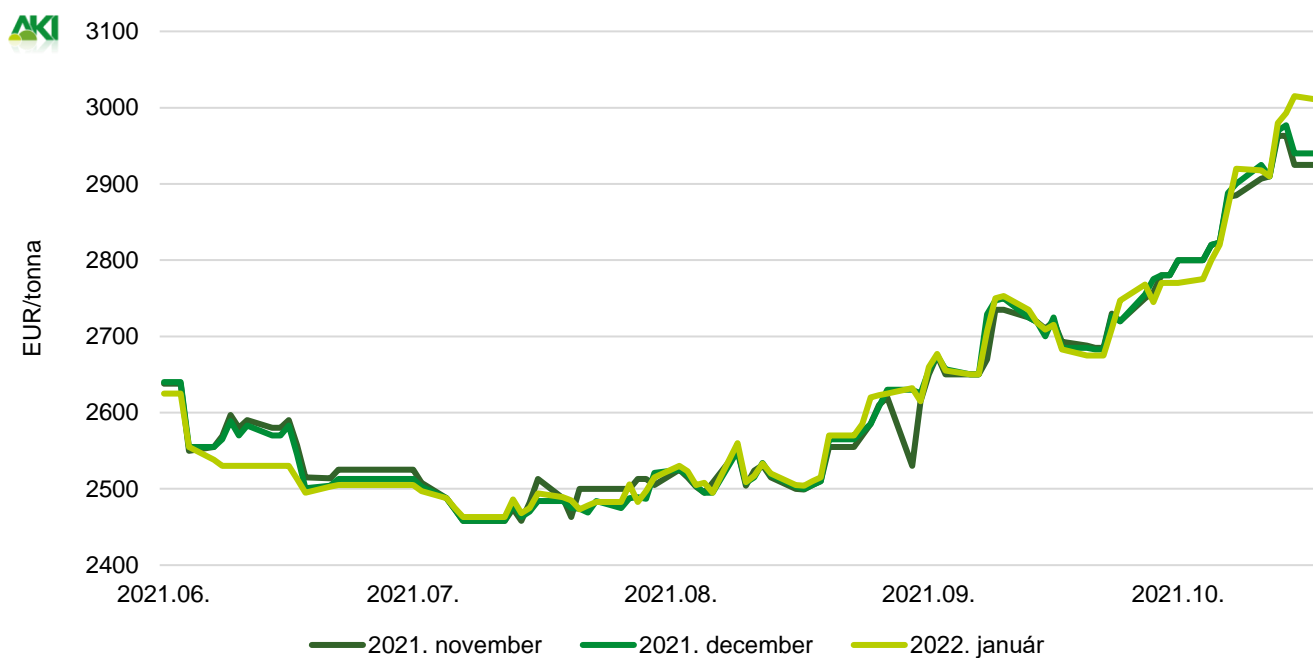
## Határidős jegyzések

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



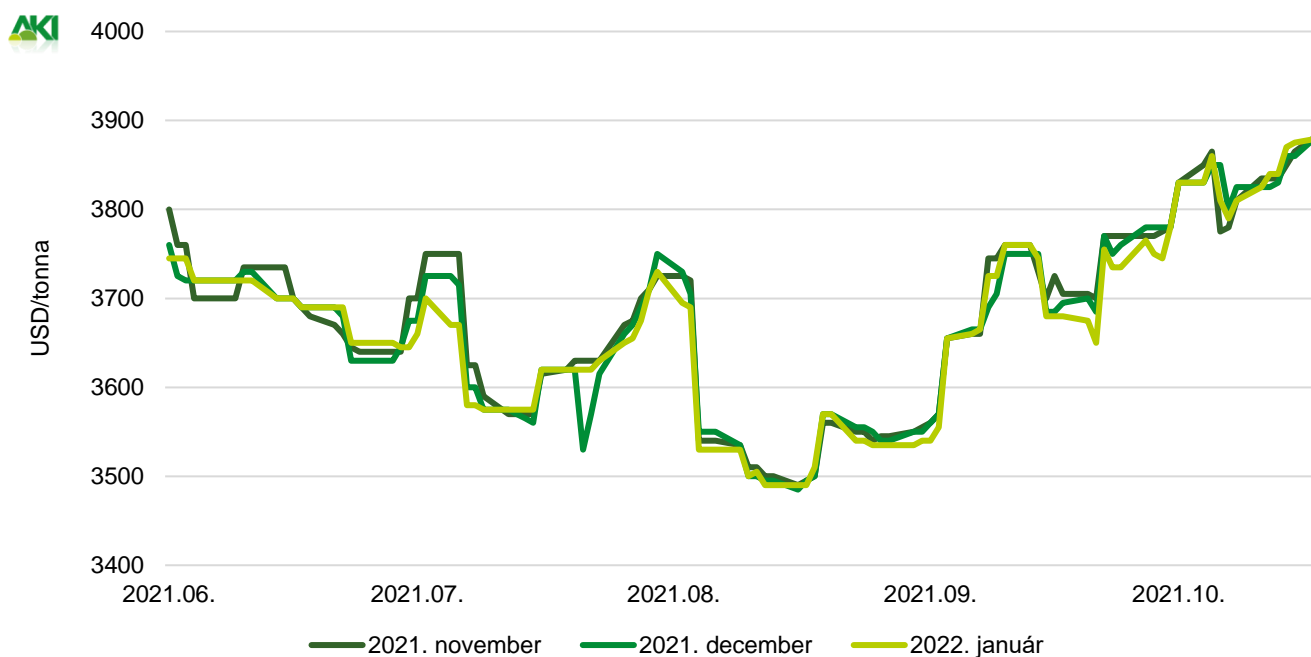
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



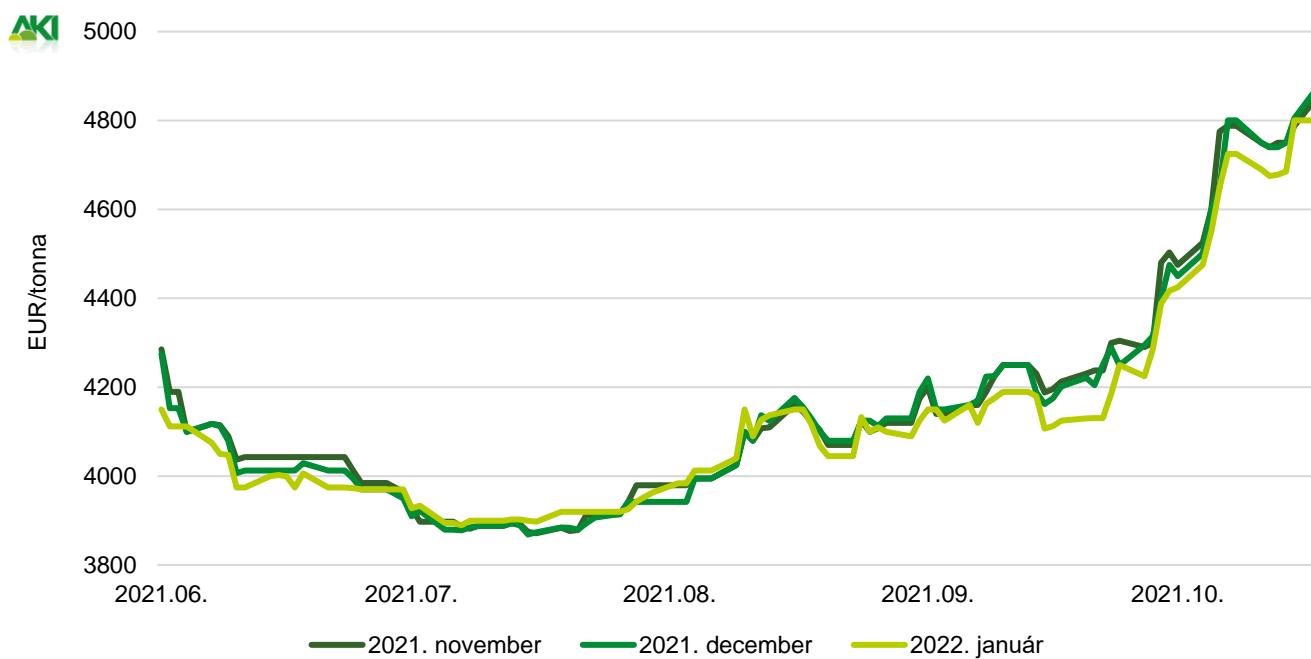
Forrás: European Energy Exchange

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 (2017–2022)**

	2017	2018	2019	2020 <sup>a)</sup>	2021 <sup>a)</sup>	2022 <sup>b)</sup>	2022/2021 (százalék)	2021/2020 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	21,2	20,8	20,5	20,3	20,1	20,0	99,16	99,09
Tejhozam (kg/tejhasznú tehén)	6 974,7	7 159,9	7 299,3	7 502,3	7 597,8	7 713,1	101,27	101,52
Tejtermelés (millió tonna)	149,9	151,3	152,5	154,8	155,4	156,3	100,38	100,57
Tejbeszállítás	140,9	142,3	143,0	145,4	145,8	146,7	100,31	100,58
Beszállítási arány	94,0	94,0	93,8	93,9	93,8	93,8	99,93	100,01

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

10. táblázat: **A világ tehéntejtermelése (2017–2021)**

	2017	2018	2019	2020	2021	2021/2019 (százalék)	2021/2020 (százalék)
Európai Unió	153 400	154 575	155 200	157 500	158 500	102,13	100,63
Egyesült Államok	97 761	98 687	99 083	101 251	103 510	104,47	102,23
India	83 634	89 800	92 000	93 800	96 000	104,35	102,35
Kína	30 386	30 750	32 012	34 400	34 600	108,08	100,58
Oroszország	29 972	30 398	31 154	31 650	31 800	102,07	100,47
Brazília	23 624	23 745	24 262	23 505	24 000	98,92	102,11
Új-Zéland	21 530	22 017	21 896	21 980	22 400	102,30	101,91
Mexikó	12 121	12 368	12 650	12 750	12 850	101,58	100,78
Argentína	10 090	10 837	10 640	11 445	11 700	109,96	102,23
Kanada	9 675	9 944	9 903	9 950	9 980	100,78	100,30
Ausztrália	9 462	9 451	8 832	9 099	9 225	104,45	101,38
Ukrajna	10 275	10 070	9 646	9 000	8 500	88,12	94,44
Japán	7 281	7 289	7 314	7 438	7 480	102,27	100,56
Egyéb	9 797	9 787	9 856	10 235	10 380	105,32	101,42
<b>Összesen</b>	<b>509 008</b>	<b>519 718</b>	<b>524 448</b>	<b>534 003</b>	<b>540 925</b>	<b>103,14</b>	<b>101,30</b>

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA



