

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXVI. évfolyam • 5. szám • 2023

**TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**  
**XXVI. évfolyam • 5. szám • 2023**  
2023. május 22.

Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**  
Dr. Stummer Ildikó

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



1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Telefon: +36 1 217 1011  
Fax: +36 1 217 8111  
www.aki.gov.hu  
aki@aki.gov.hu

A kiadvány az Agrárközgazdasági Intézet  
által üzemeltetett Piaci Árinformációs Rendszer  
adatai alapján készül.



Friss adatokért kérjük látogasson el a  
[PÁIR lekérdezhető adatok](#) felületre.

ISSN 1418 2130

A kiadványokkal kapcsolatban részletes  
felvilágosítást ad:  
Publikációs Csoport – publikacio@aki.gov.hu

## Tartalomjegyzék

Összefoglaló	3
Summary	3
Tejpiaci jelentés	4
Ábrák, táblázatok	5
Nyerstej	5
Tejtermékek	14
Tejfelvásárlás	26
Határidős jegyzések	31
Nemzetközi előrevetítések	33



# Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 188,07 forint/kilogramm volt 2023 áprilisában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos, a zsírtartalom 0,02 százalékpontos romlása, valamint az alapár 8 százalékos csökkenése mellett a nyerstej átlagára 8 százalékkal mérséklődött 2023 áprilisában a 2023. márciusihoz képest, és 29 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 108,52 forint/kilogramm volt 2023 áprilisában, az előző havihoz képest 18 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 33 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 42 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 22 százalékkal nőtt 2023 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 HUF 188.07 per kilogram in April 2023. The protein content decreased by 0.01, the fat content by 0.02 percentage, the base price decreased by 8 per cent, the average price decreased by 8 per cent in April 2023 compared to March 2023, and the average price was 29 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was HUF 108.52 per kilogram in April 2023, it decreased in one month by 18 per cent, compared to the same month of the previous year by 33 per cent. The export price was 42 per cent lower than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 22 per cent higher in April 2023 compared to April 2022.

## Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve 2023 márciusában az Európai Unióban 15 százalékkal nőtt, míg Új-Zélandon 14 százalékkal, az USA-ban 18 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a teljes tejpor értékesítési ára (*FOB Óceánia*) 2023 19. hetében 15 százalékkal, az ömlesztett vajé 20 százalékkal, a *cheddar* sajté 23 százalékkal, a sovány tejporé 32 százalékkal csökkent 2022 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 2022. 42. – 2023. 19. hét között 24,25 euróval esett, majd a 20. héten 1,25 euróval 45,5 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2022. 38. – 2023. 18. hét között 37,5 euróval csökkent, majd két hét alatt 5 euróval 31 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára 2023. május 15-én áfa nélkül, szállítási költséggel 45,5 euró/100 kilogramm, a biotejé 59,5 euró/100 kg, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 36,25 euró/100 kilogramm, a fölözötté 14,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 215 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 205 euró/100 kilogramm volt. A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalék zsír- és 3,4 százalék fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírárték 34 százalékkal, a fehérjeérték 55 százalékkal csökkent, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 46 százalékkal volt alacsonyabb 2023 áprilisában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2023 18. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 1,2 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 3,9 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása az előző héthez képest 0,2 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 1,9 százalékkal nőtt ugyanekkor. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2023 20. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 35 százalékkal, a sovány tejporé 41 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 453,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 243 euró/100 kilogramm volt 2023 20. hetében. Az ömlesztett vaj ára 105 százalékkal, a sovány tejporé 39 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

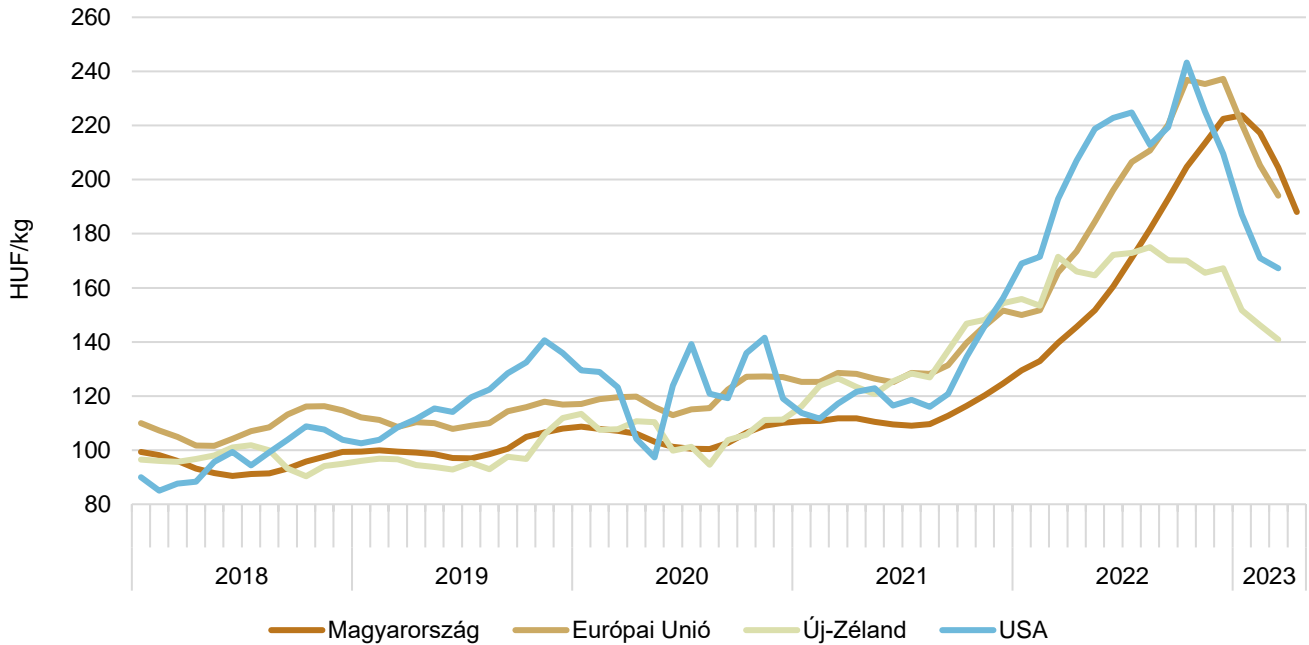
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 188,07 forint/kilogramm volt 2023 áprilisában. A fehérjetartalom 0,01 százalékpontos, a zsírtartalom 0,02 százalékpontos romlása, valamint az alapár 8 százalékos csökkenése mellett a nyerstej átlagára 8 százalékkal mérséklődött 2023 áprilisában a 2023. márciusához képest, és 29 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2023 áprilisában az előző havi mennyiségtől és a 2022. áprilistól egyaránt 4 százalékkal maradt el. A nyerstej kiviteli ára 108,52 forint/kilogramm volt 2023 áprilisában, az előző havihoz képest 18 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 33 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 42 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 22 százalékkal nőtt 2023 áprilisában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

A nyerstej árának egy hónap alatti csökkenése a termékpálya további fázisaiban is megmutatkozott. Az AKI PÁIR adatai szerint a tej és tejtermékek értékesítési ára közül az adagolt vaj (–1 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej és a gyümölcsös joghurt (egyenként –3 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartó tej, a tejföl (–5 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej, (–6 százalék), a trappista sajt (–7 százalék) csökkent. A KSH adatai szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos UHT- (tartós) tej fogyasztói ára nem változott, a gyümölcsjoghurt, a 12 százalék zsírtartalmú tejföl és az adagolt vaj (egyenként –1 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tej (–3 százalék), a 20 százalék zsírtartalmú tejföl (–4 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszan friss) tej (–5 százalék), a trappista tömbsajt (–9 százalék) csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

# Ábrák, táblázatok

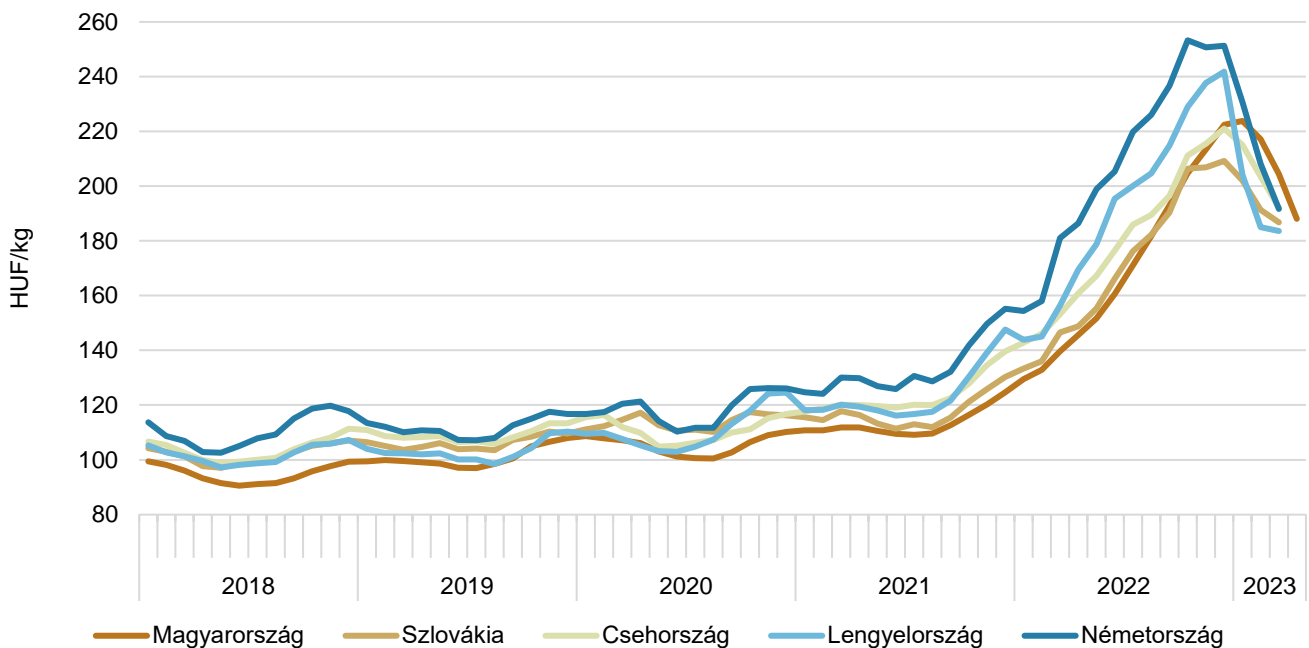
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2018–2023)



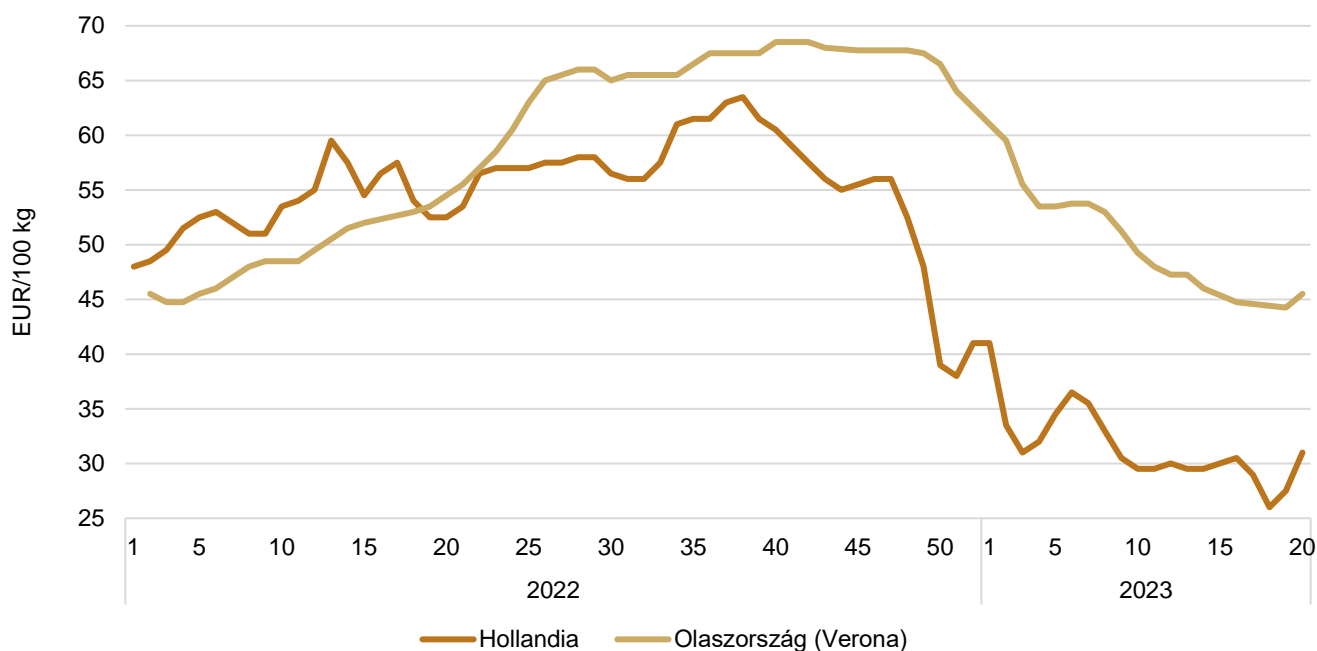
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO–CLAL, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2018–2023)



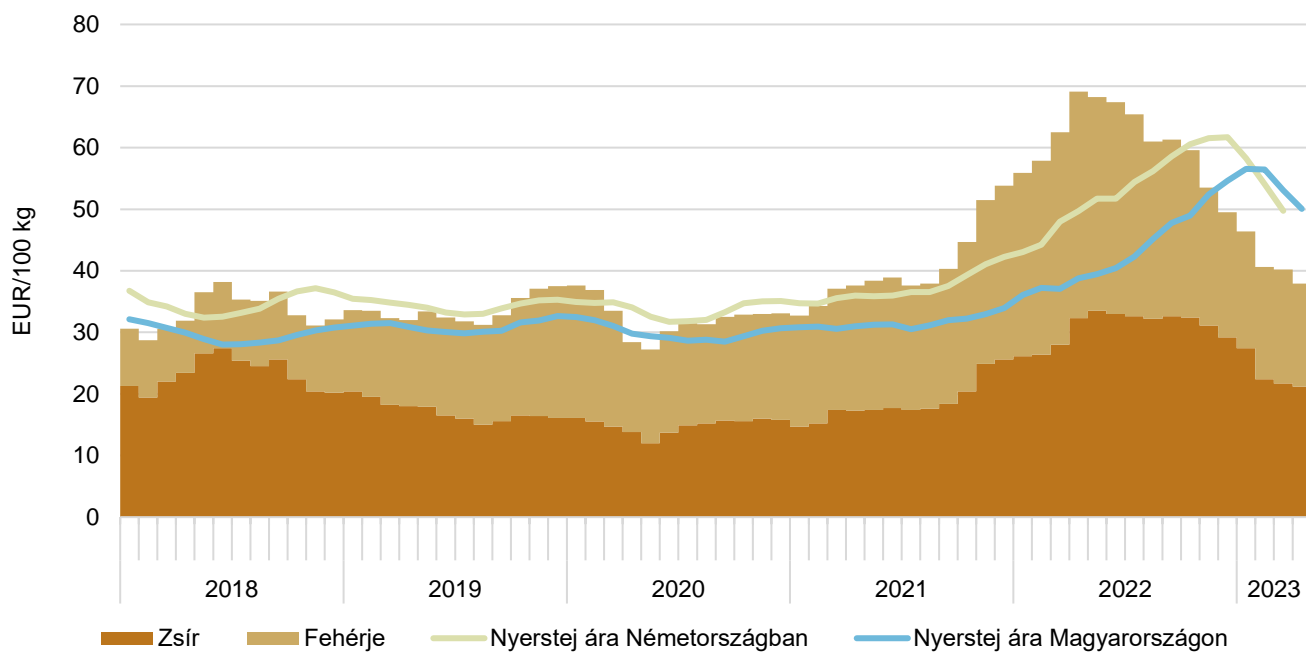
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

3. ábra: **A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2022–2023)**



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

4. ábra: **A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2018–2023)**



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

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. IV.	2023. III.	2023. IV.	2023. IV./ 2022. IV. (százalék)	2023. IV./ 2023. III. (százalék)
Alapár	HUF/kg	138,10	192,48	176,39	127,72	91,64
Felvásárlás	tonna	110 216	110 304	105 869	96,06	95,98
Átlagár	HUF/kg	145,55	204,43	188,07	129,21	92,00
Fehérje	százalék	3,37	3,43	3,42	101,68	99,86
Zsír	százalék	3,81	3,91	3,89	102,32	99,56

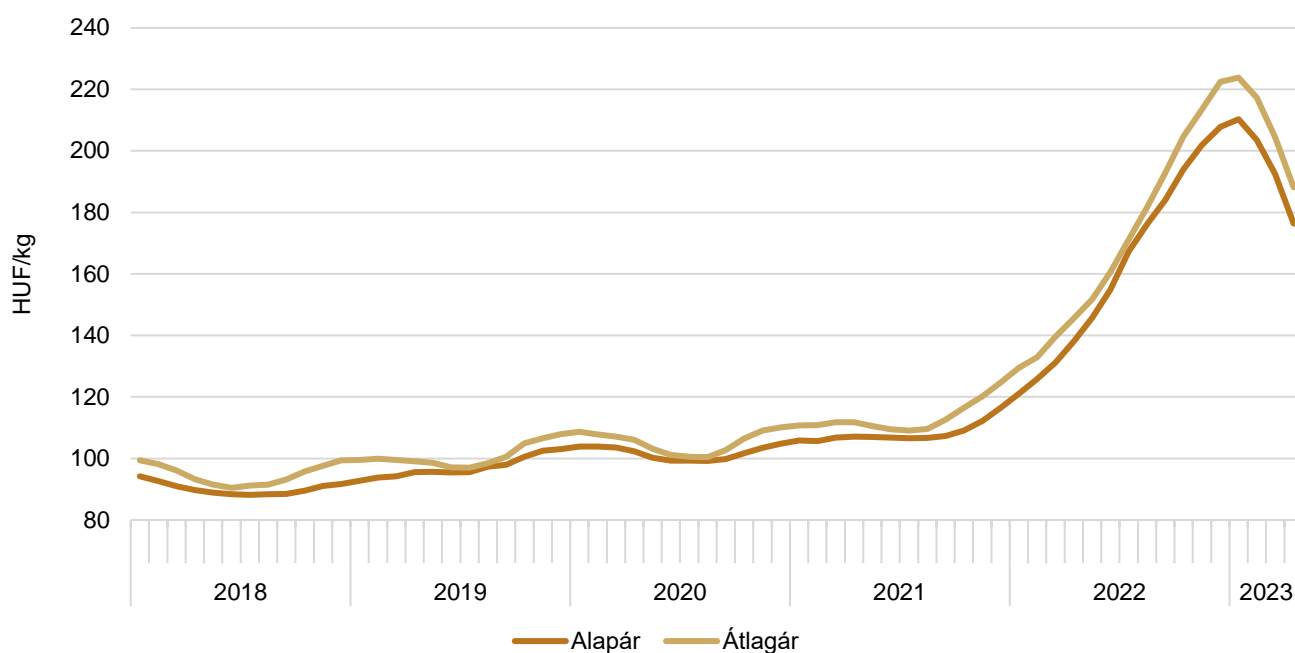
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. IV.	2023. III.	2023. IV.	2023. IV./ 2022. IV. (százalék)	2023. IV./ 2023. III. (százalék)
Mennyiség	tonna	9 687,62	12 520,28	11 811,28	121,92	94,34
Átlagár	HUF/kg	160,90	132,56	108,52	67,45	81,86
Fehérje	százalék	3,33	3,33	3,32	99,56	99,70
Zsír	százalék	3,79	3,94	3,86	101,91	97,97

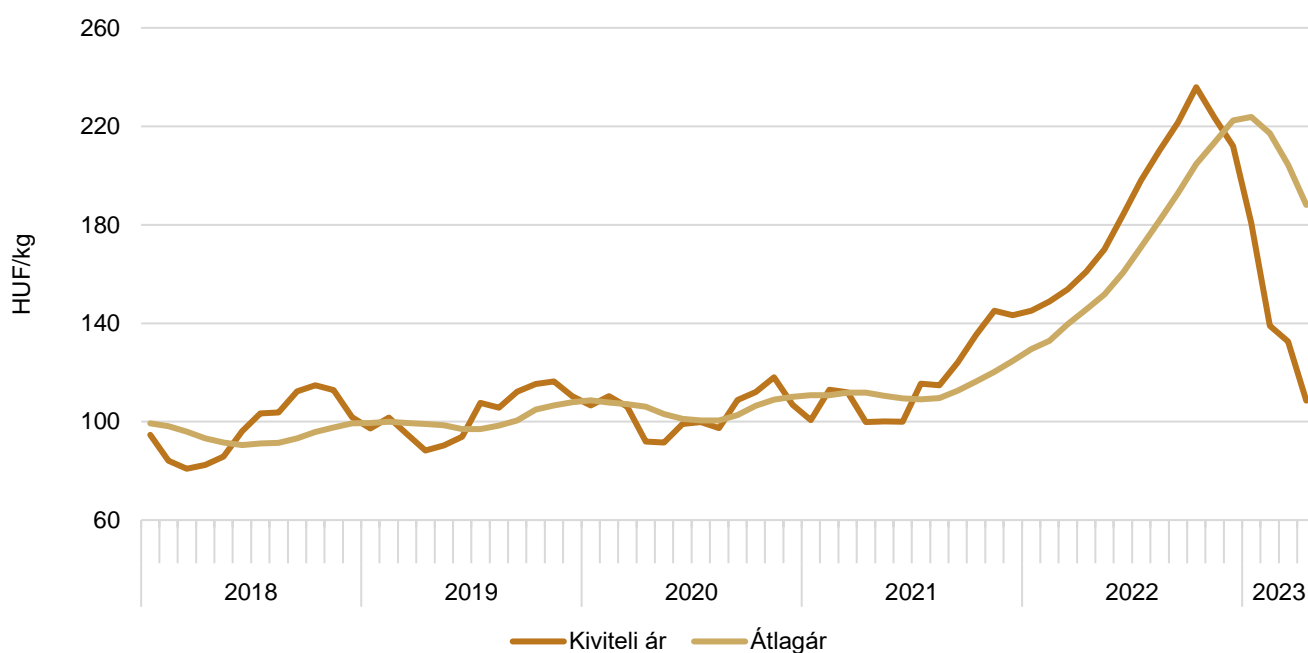
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2018–2023)



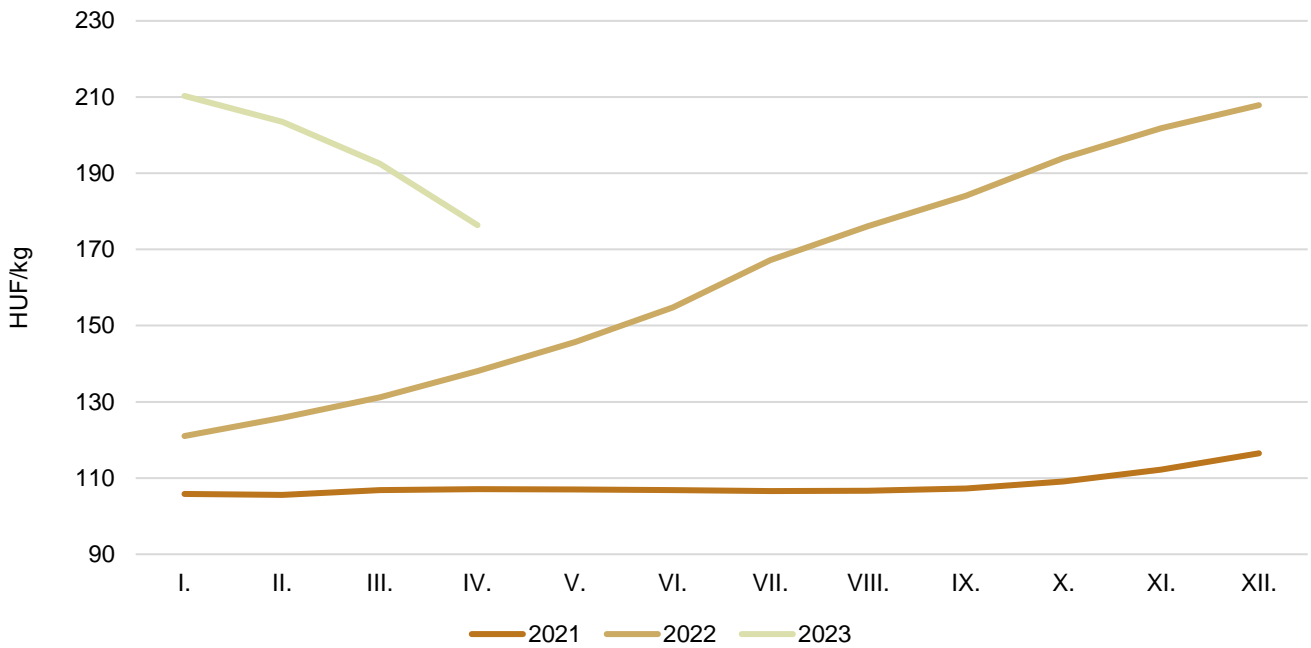
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2018–2023)

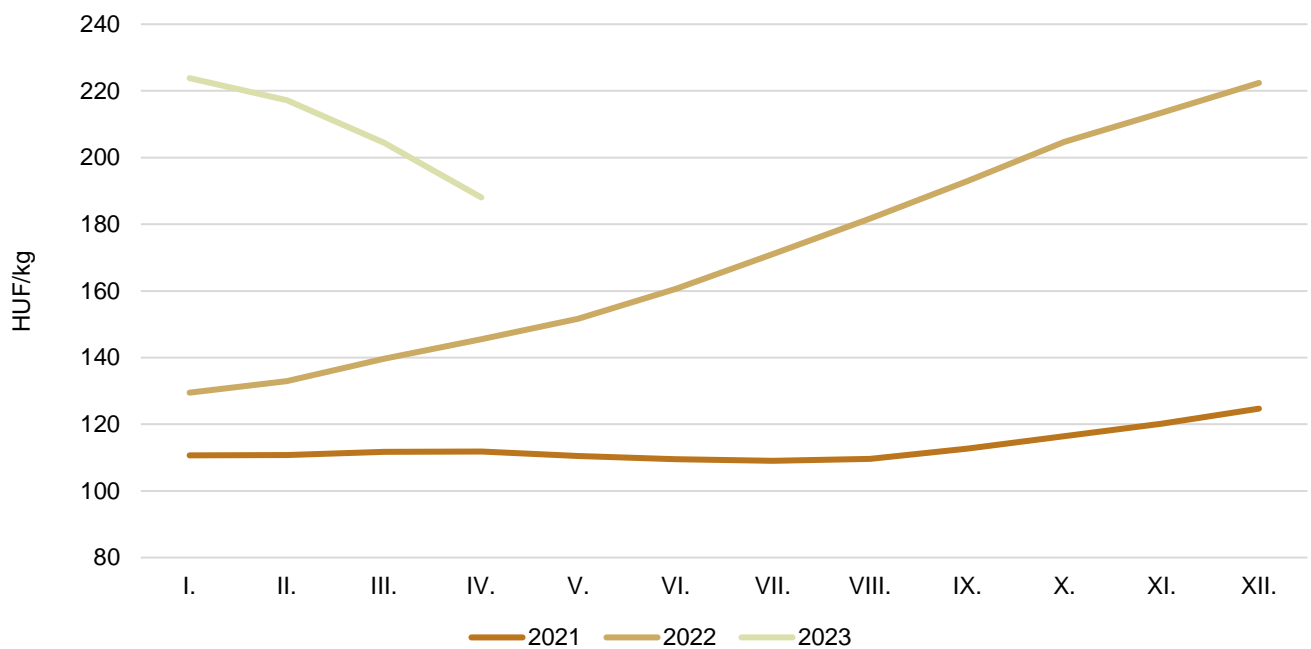


<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR



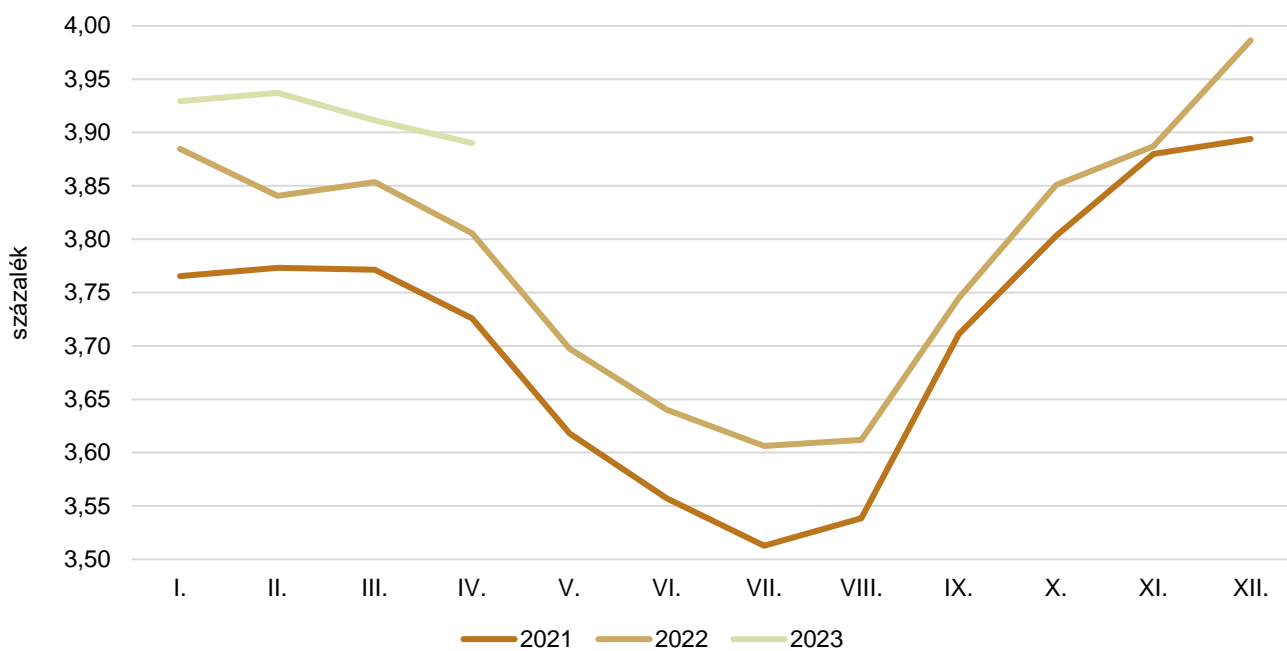
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2021–2023)

<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 (2021–2023)

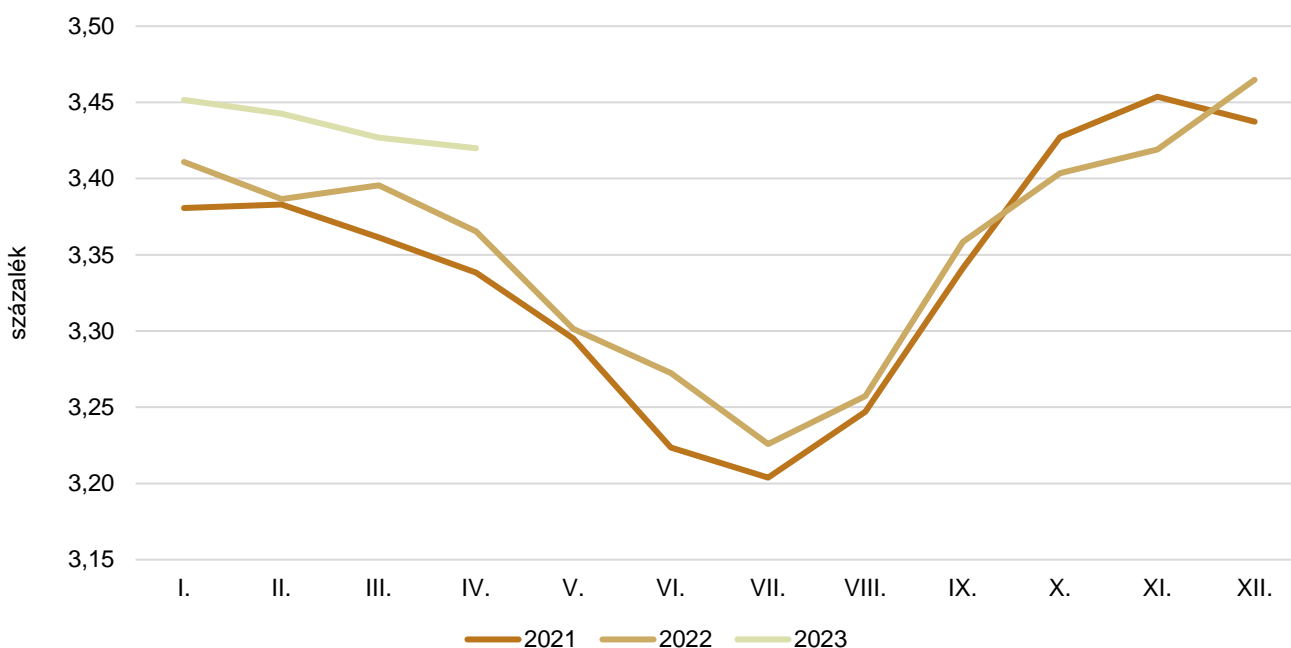
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2021–2023)**

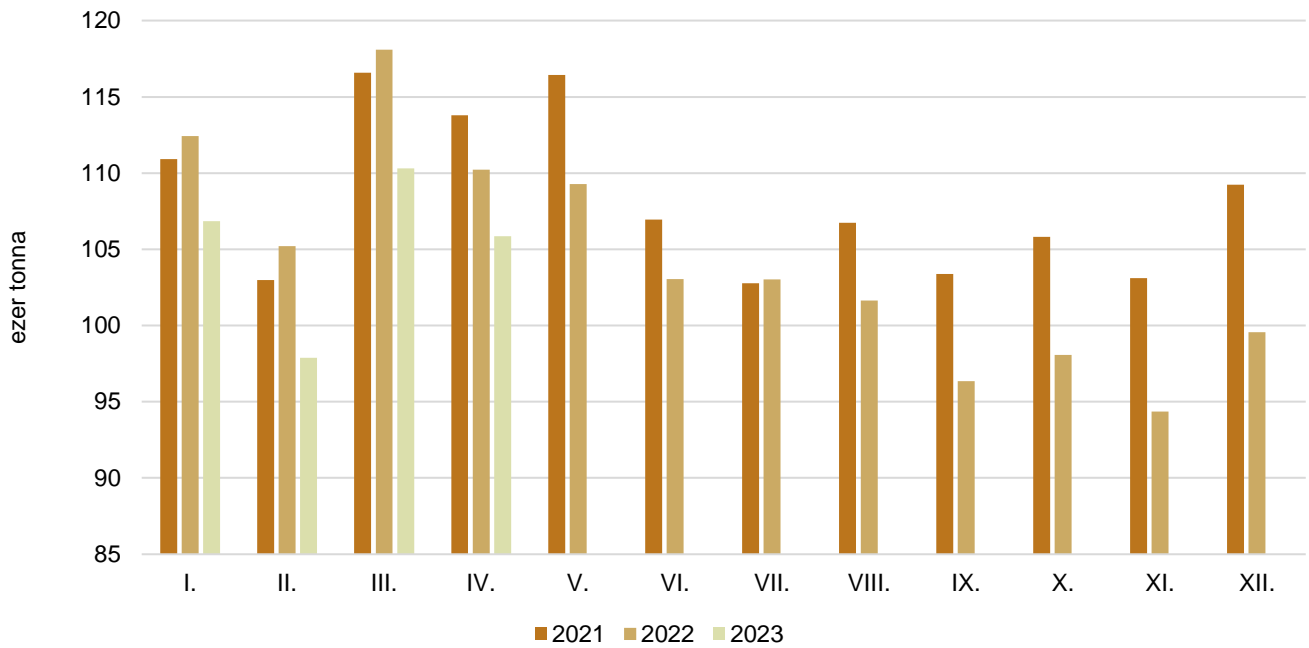


<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

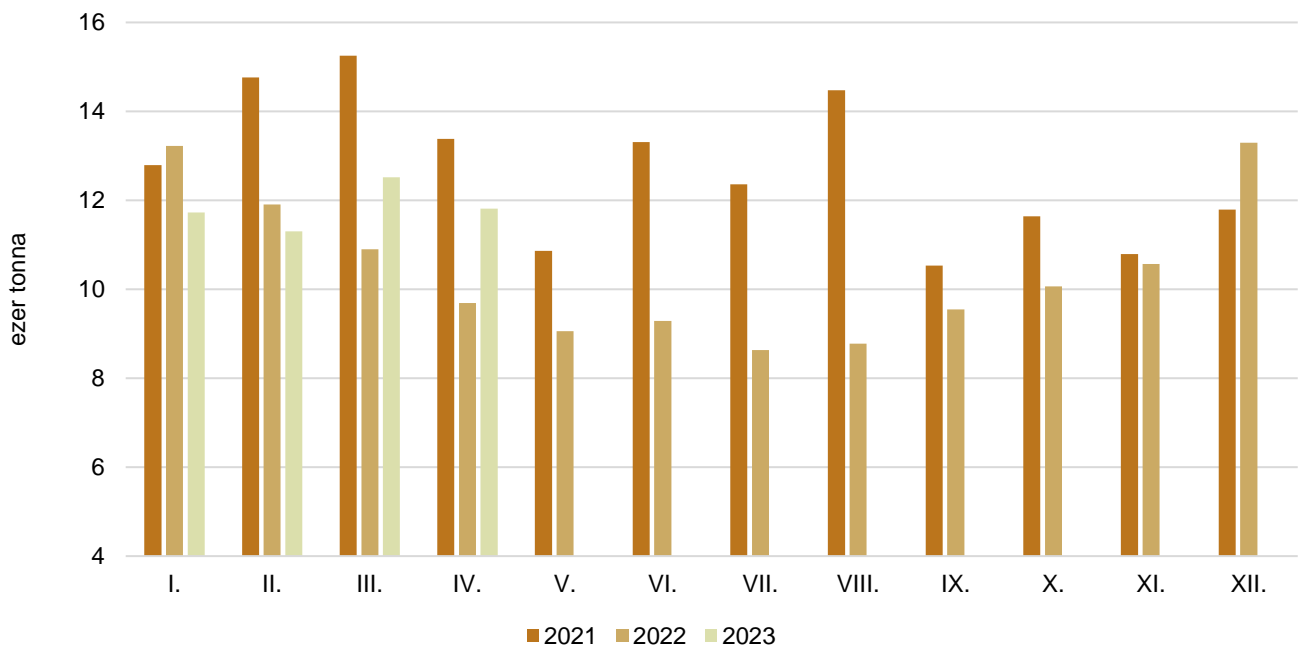
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2021–2023)**



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

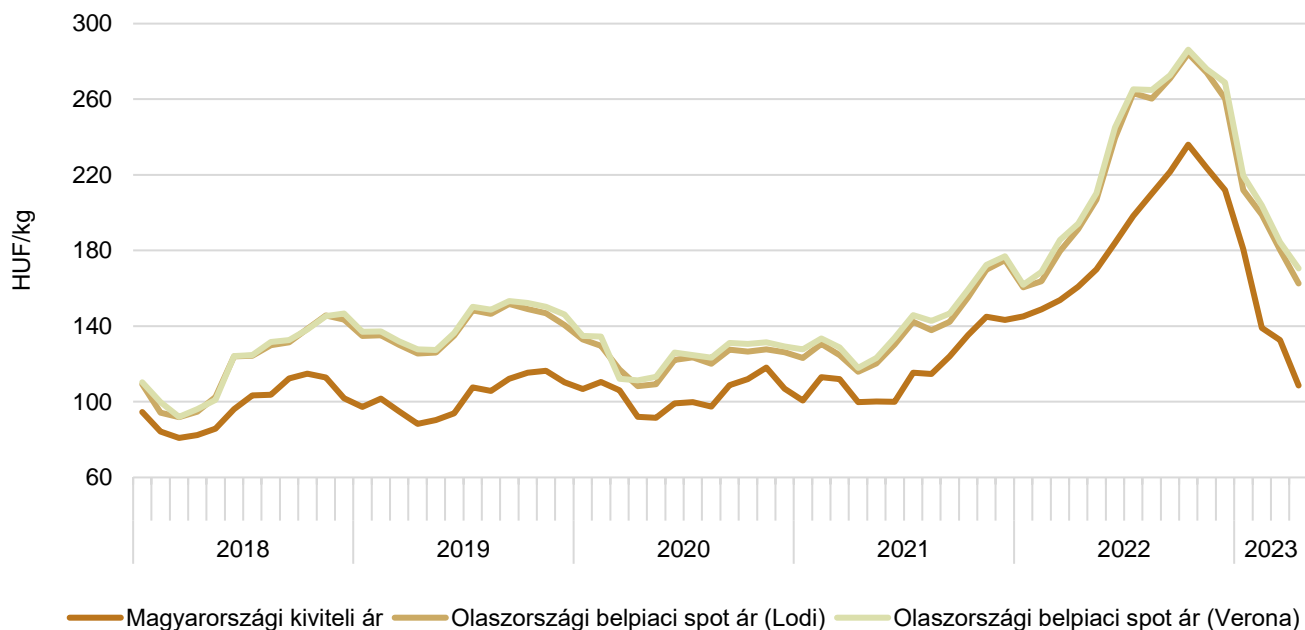
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2021–2023)**

Forrás: AKI PÁIR

12. ábra: **A nyerstej havi kivitele Magyarországon (2021–2023)**

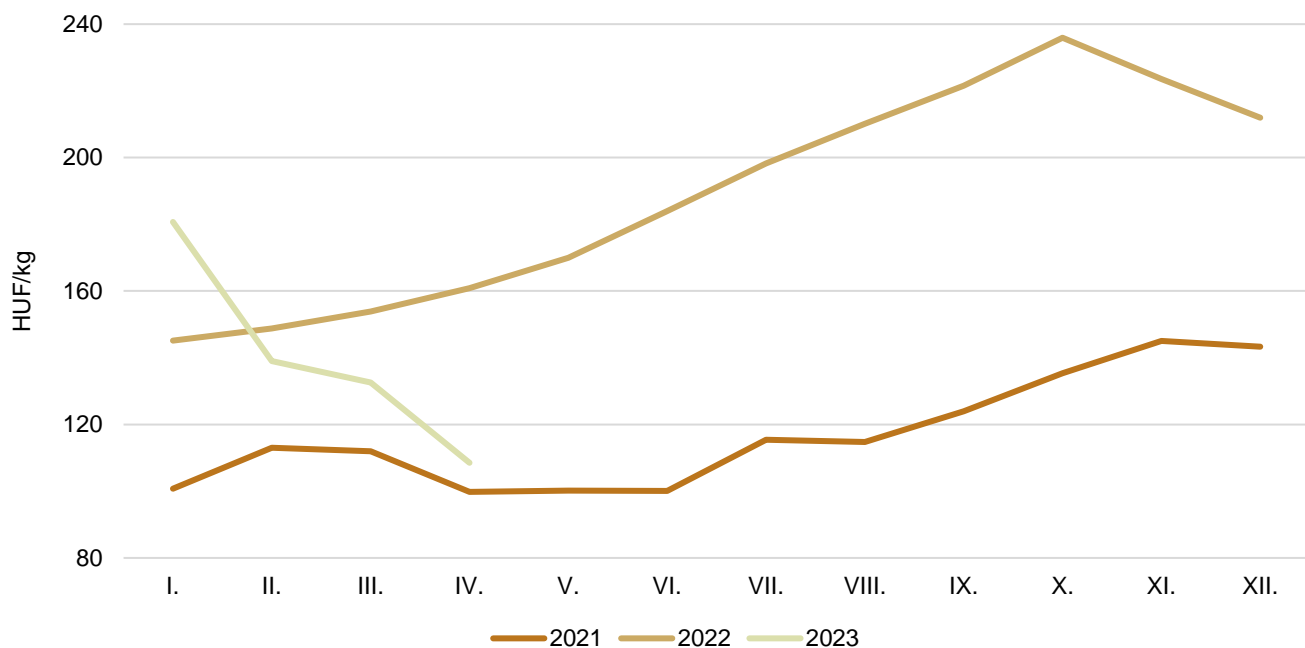
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2018–2023)**



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

14. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon (2021–2023)**



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: **A nyerstej ára az Európai Unióban (2023. május 10-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

Ország	2022. III.	2022. II.	2023. III.	2023. III./ 2022. III. (százalék)	2023. III./ 2022. II. (százalék)
Ausztria	44,26	57,46	55,62	125,67	96,80
Belgium	47,68	49,12	45,67	95,78	92,98
Dánia	46,23	57,36	53,32	115,34	92,96
Finnország	43,93	55,07	55,22	125,70	100,27
Franciaország	40,94	49,95	48,51	118,49	97,12
Görögország	46,79	56,12	54,25	115,94	96,67
Hollandia	46,50	56,00	50,50	108,60	90,18
Írország	48,95	54,38	47,68 <sup>a)</sup>	97,41	87,68
Németország	47,98	54,08	49,76	103,71	92,01
Olaszország	40,56	57,40	54,86	135,26	95,57
Portugália	34,16	54,13	53,92	157,85	99,61
Spanyolország	37,18	58,54	57,77	155,38	98,68
Svédország	44,71	54,01	51,06	114,20	94,54
Ciprus	57,68	65,36	64,69	112,15	98,97
Csehország	40,63	52,88	49,89	122,79	94,35
Észtország	41,21	49,18	47,73	115,82	97,05
Lengyelország	41,44	48,06	47,66	115,01	99,17
Lettország	43,44	34,01	34,37	79,12	101,06
Litvánia	47,62	36,84	38,17	80,16	103,61
Magyarország	37,02	56,32	53,06	143,33	94,21
Málta	63,54	60,55	61,27	96,43	101,19
Szlovákia	38,84	49,70	48,47	124,79	97,53
Szlovénia	38,16	51,49	48,78	127,83	94,74
Bulgária	38,57	49,45	47,57	123,33	96,20
Románia	40,74	56,85	53,56	131,47	94,21
Horvátország	37,66	51,47	51,11	135,71	99,30
<b>EU27</b>	<b>43,92</b>	<b>53,34</b>	<b>50,38</b>	<b>114,71</b>	<b>94,45</b>

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

## Tejtermékek

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. IV.	2023. III.	2023. IV.	2023. IV./ 2022. IV. (százalék)	2023. IV./ 2023. III. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	223 598	301 430	204 055	91,26	67,70
	HUF/liter	218,35	353,39	347,69	159,24	98,39
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	8 367 394	9 175 778	6 915 585	82,65	75,37
	HUF/liter	227,24	347,87	336,99	148,30	96,87
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	8 584 814	10 839 912	8 331 452	97,05	76,86
	HUF/liter	224,32	350,09	328,02	146,23	93,70
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	liter	10 138 077	11 427 805	8 413 603	82,99	73,62
	HUF/liter	204,54	303,23	286,63	140,14	94,53

Forrás: AKI PÁIR

5. táblázat: **A folyadéktej kiskereskedelmi beszerzési ára Magyarországon**

Megnevezés	Mértékegység	2022. IV.	2023. III.	2023. IV.	2023. IV./ 2022. IV. (százalék)	2023. IV./ 2023. III. (százalék)
1,5%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	–	4 718 671	–	–
	HUF/liter	–	–	273,01	–	–
1,5%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	–	2 521 718	–	–
	HUF/liter	–	–	296,28	–	–
1,5%-os UHT-tej (összesen)	liter	7 499 048	9 264 276	7 240 390	96,55	78,15
	HUF/liter	199,71	301,60	281,12	140,76	93,21
2,8%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	–	2 527 553	–	–
	HUF/liter	–	–	347,34	–	–
2,8%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	–	4 056 693	–	–
	HUF/liter	–	–	311,13	–	–
2,8%-os UHT-tej (összesen)	liter	–	–	6 584 245	–	–
	HUF/liter	–	–	325,03	–	–

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: **A tejtermékek feldolgozóinak értékesítési ára Magyarországon**

Megnevezés	Mértékegység	2023. IV.	2023. III.	2023. IV.	2023. IV./ 2022. IV. (százalék)	2023. IV./ 2023. III. (százalék)
Adagolt vaj	kg	285 260	280 521	188 854	66,20	67,32
	HUF/kg	2 316,04	3 077,44	3 038,67	131,20	98,74
Natúr vajkrém	kg	143 815	141 548	100 255	69,71	70,83
	HUF/kg	1 212,44	1 661,34	1 602,41	132,16	96,45
Tehéntúró	kg	1 101 738	1 049 267	847 829	76,95	80,80
	HUF/kg	950,82	1 522,72	1 447,80	152,27	95,08
Tejföl	kg	4 303 739	4 586 334	3 399 787	79,00	74,13
	HUF/kg	640,52	978,99	933,09	145,68	95,31
Natúr joghurt	kg	597 449	867 682	625 512	104,70	72,09
	HUF/kg	352,74	548,22	534,95	151,66	97,58
Gyümölcsös joghurt	kg	444 695	385 578	303 151	68,17	78,62
	HUF/kg	477,28	740,07	718,29	150,50	97,06
Kefir	kg	1 273 708	1 597 145	1 060 076	83,23	66,37
	HUF/kg	329,46	513,14	505,33	153,38	98,48
Trappista sajt	kg	1 671 495	1 951 114	1 299 446	77,74	66,60
	HUF/kg	1 727,97	2 427,18	2 245,24	129,94	92,50
Ömlesztett sajt	kg	589 413	711 742	456 411	77,43	64,13
	HUF/kg	1 529,09	2 067,04	1 986,60	129,92	96,11

Forrás: AKI PÁIR

7. táblázat: **A trappista sajt kiskereskedelmi beszerzési ára Magyarországon**

Megnevezés	Kíszerelés	Mértékegység	2022. IV.	2023. III.	2023. IV.	2023. IV./ 2022. IV. (százalék)	2023. IV./ 2023. III. (százalék)
Trappista sajt gyártói márka	1,4-1,5 kg	kg	–	–	544 527	–	–
		HUF/kg	–	–	1 860,66	–	–
Trappista sajt kereskedelmi márka	1,4-1,5 kg	kg	–	–	393 566	–	–
		HUF/kg	–	–	1 924,60	–	–
Trappista sajt (összesen)	1,4-1,5 kg	kg	709 686	949 618	938 092	132,18	98,79
		HUF/kg	1 654,76	2 223,74	1 887,48	114,06	84,88

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Termék megnevezése	2022. I-II.		2023. I-II.		2023. I-II./2022. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	9 324	59 604	8 787	59 725	94,24	100,20
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	3 030	106	3 458	1 179	114,13	1 114,02
0403 Kefir, joghurt	10 000	2 046	8 938	1 583	89,39	77,39
0404 Tejsavó	1 413	7 525	1 641	6 502	116,12	86,41
0405 Vaj és vajkrém	1 090	153	1 157	178	106,08	116,49
0406 Sajt és túró	9 384	16 737	10 917	6 882	116,34	41,12

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

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Termék megnevezése	2022. I-II.		2023. I-II.		2023. I-II./2022. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	3 080 483	11 260 444	3 683 651	14 740 854	119,58	130,91
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	1 912 831	122 335	2 204 049	1 335 718	115,22	1 091,85
0403 Kefir, joghurt	3 947 322	1 222 737	5 070 872	1 551 525	128,46	126,89
0404 Tejsavó	724 489	1 838 514	1 211 590	1 664 631	167,23	90,54
0405 Vaj és vajkrém	2 216 883	264 652	2 620 220	403 177	118,19	152,34
0406 Sajt és túró	14 042 170	23 577 368	19 788 510	15 019 039	140,92	63,70
Összesen	25 924 178	38 286 050	34 578 891	34 714 945	133,38	90,67

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

Forrás: KSH

10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

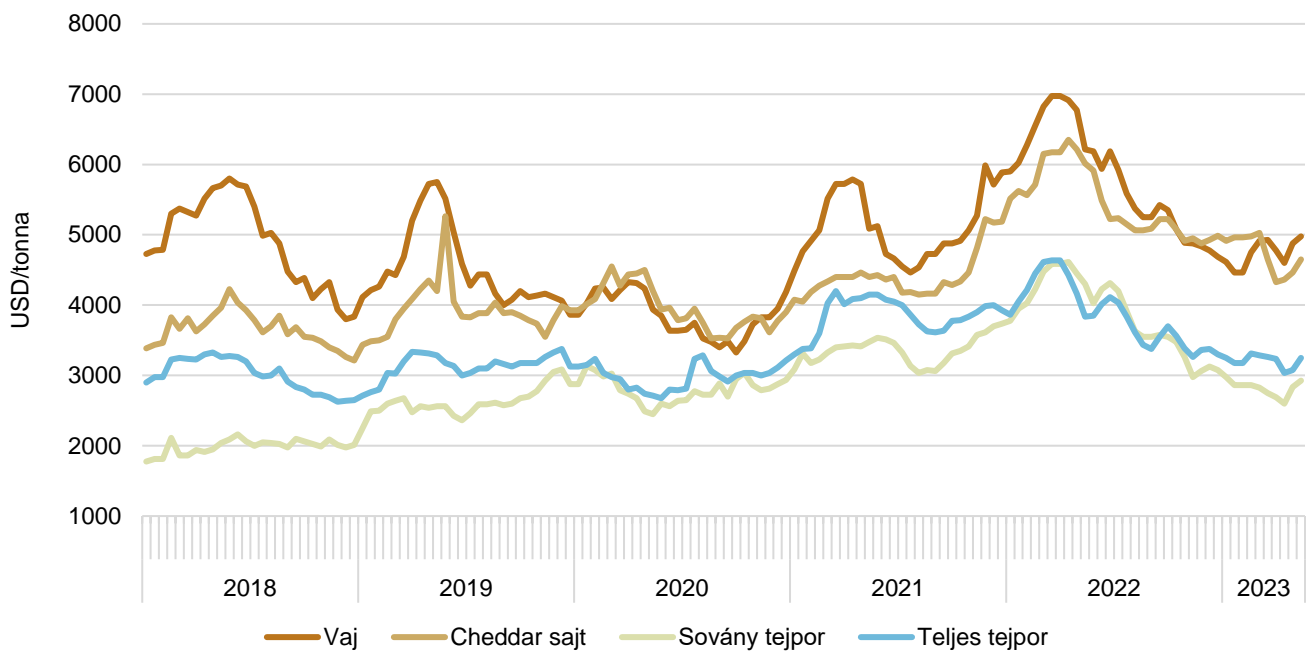
HUF/kg

Termék megnevezése	2022. I-II.		2023. I-II.		2023. I-II./2022. I-II. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup>	330,39	188,92	419,21	246,81	126,89	130,64
0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup>	631,25	1 155,95	637,31	1 132,94	100,96	98,01
0403 Kefir, joghurt	394,75	597,66	567,32	979,98	143,72	163,97
0404 Tejsavó	512,77	244,33	738,47	256,02	144,01	104,79
0405 Vaj és vajkrém	2 032,98	1 731,13	2 265,05	2 264,01	111,41	130,78
0406 Sajt és túró	1 496,43	1 408,71	1 812,63	2 182,49	121,13	154,93

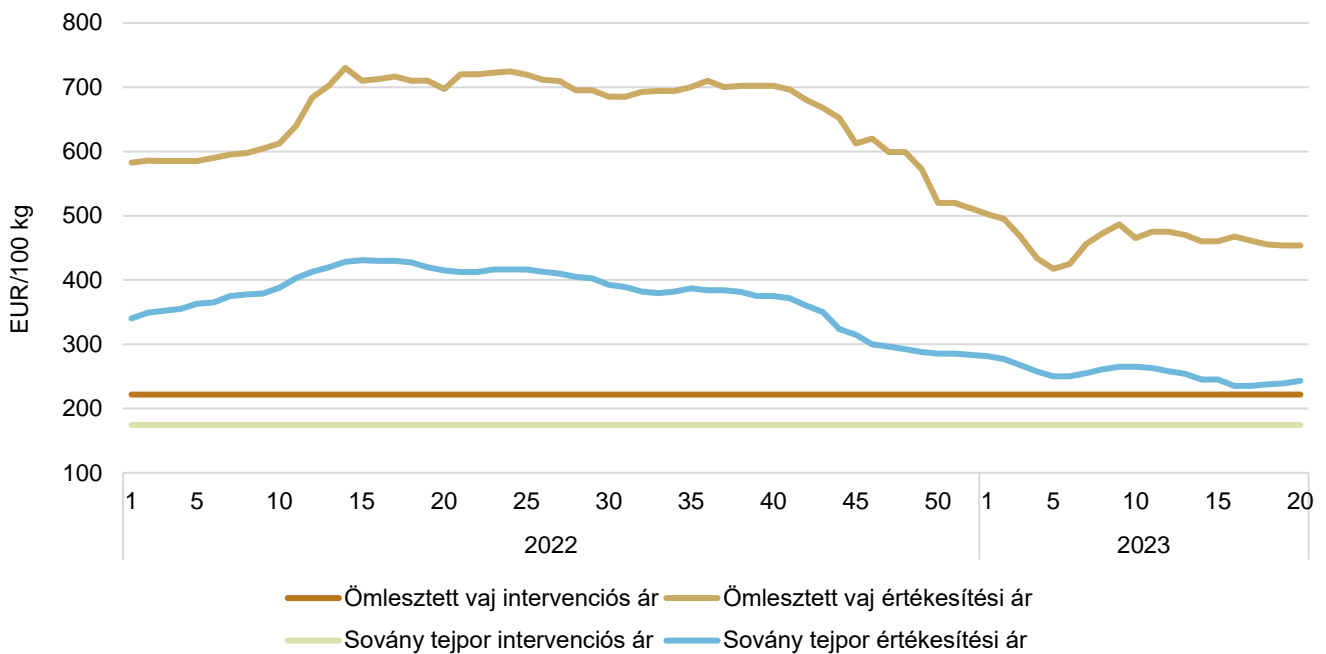
<sup>a)</sup> Nem sűrítve, nem édesítve.<sup>b)</sup> Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH



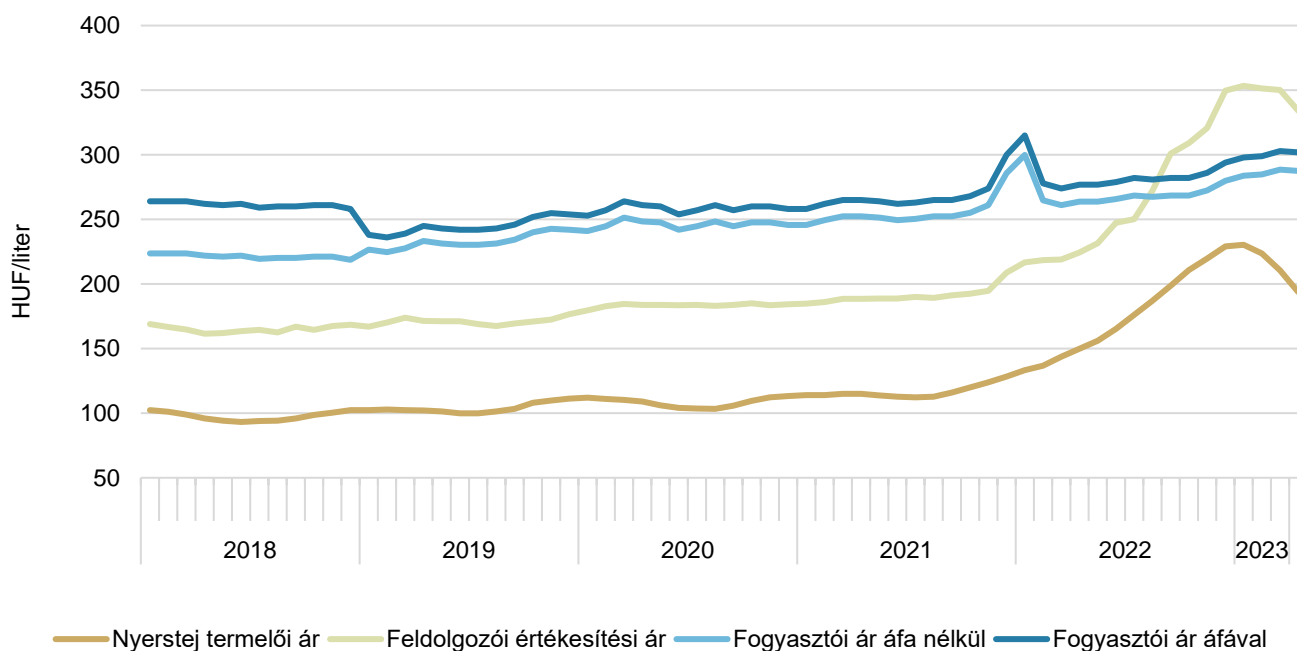
15. ábra: **A tejtermékek kétheti világiaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2018–2023)**

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

16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2022–2023)**

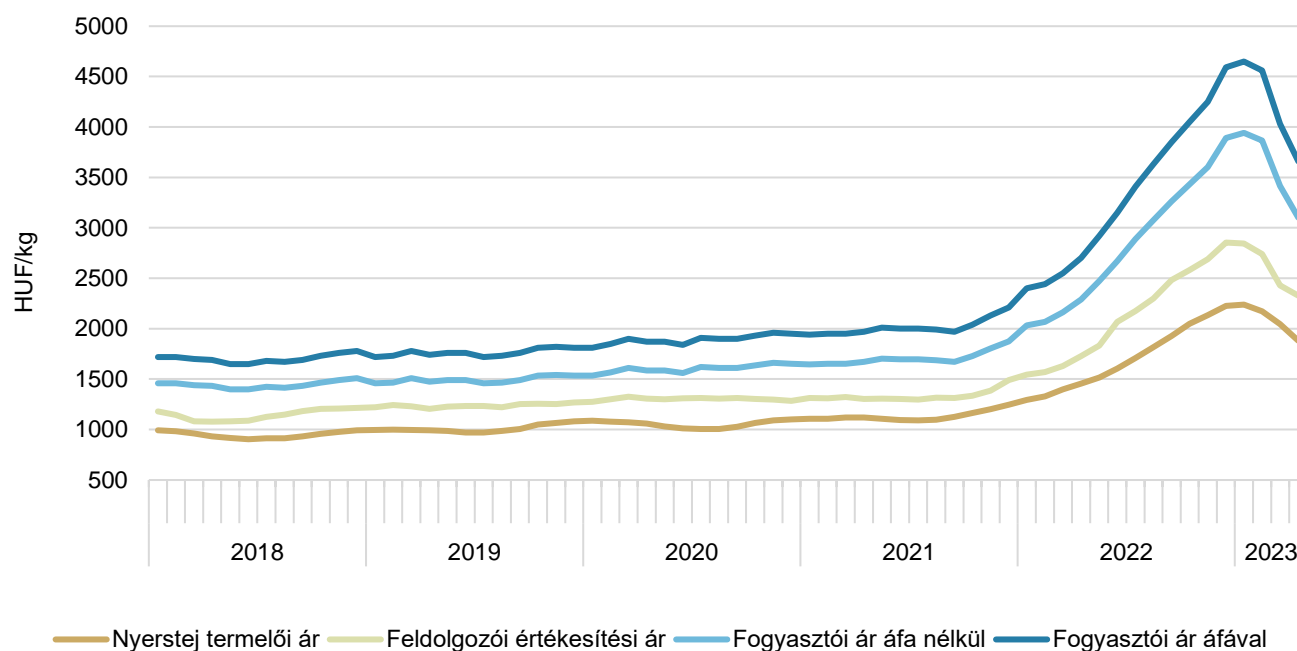
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: **A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**

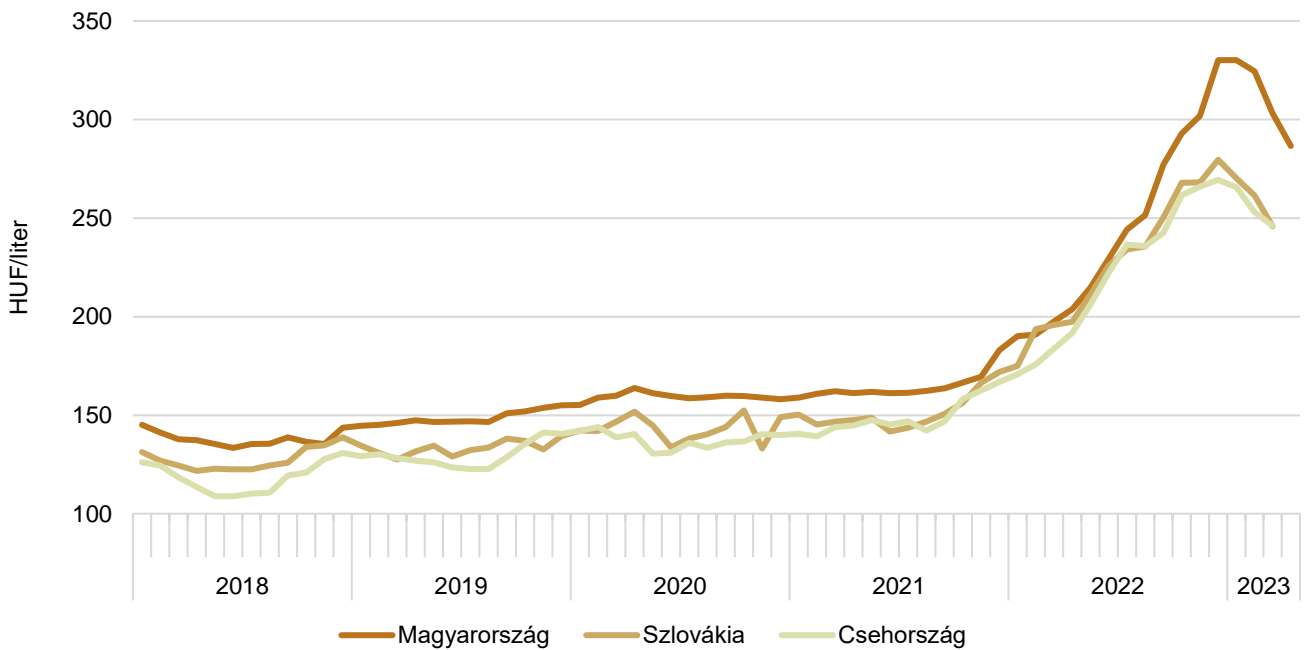


Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejszóra vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

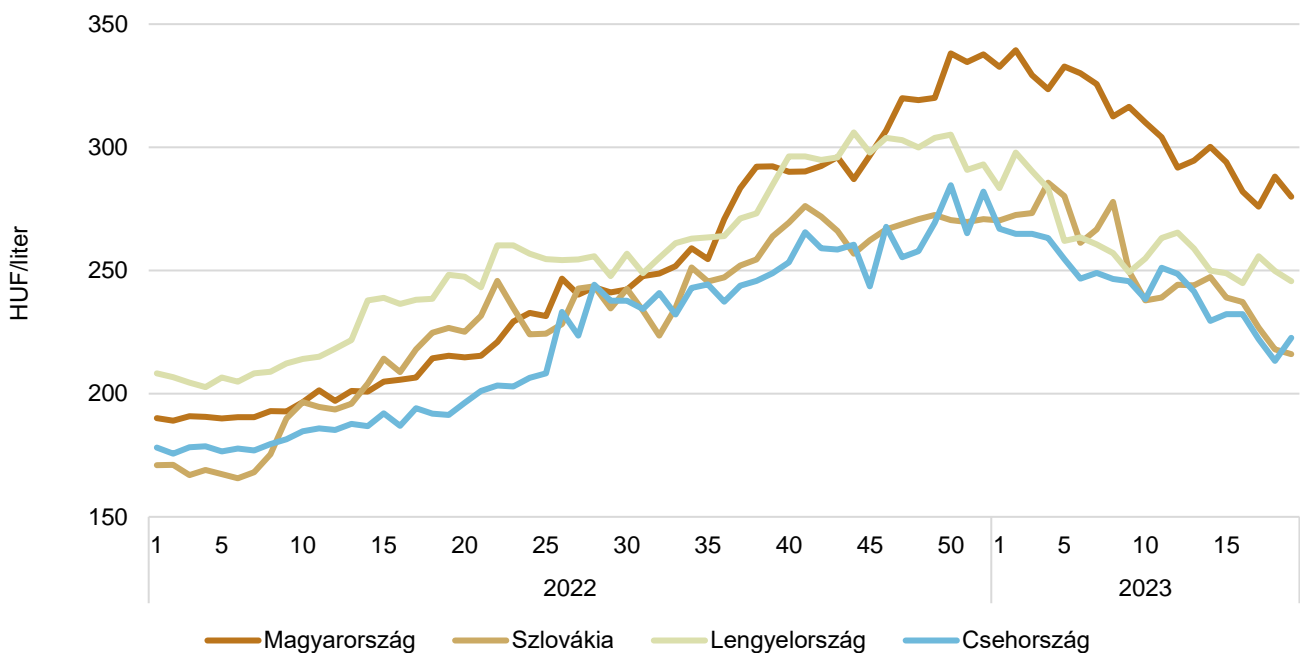
18. ábra: **A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**



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

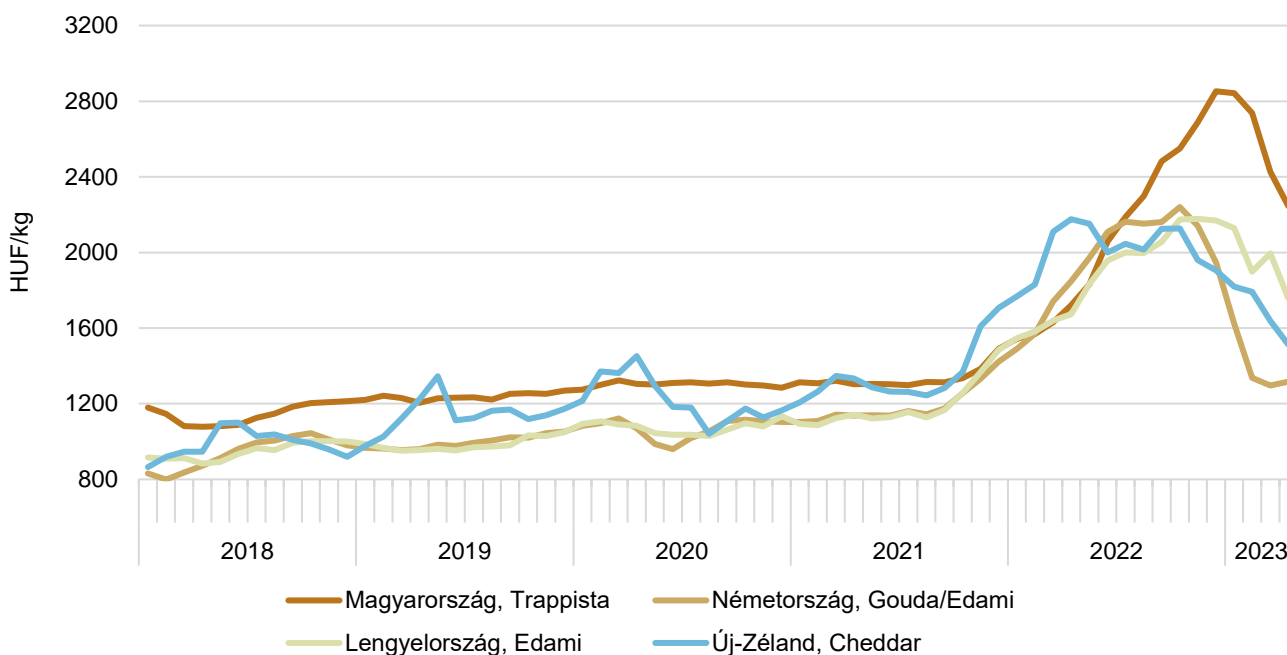
19. ábra: A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)

<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 (2022–2023)

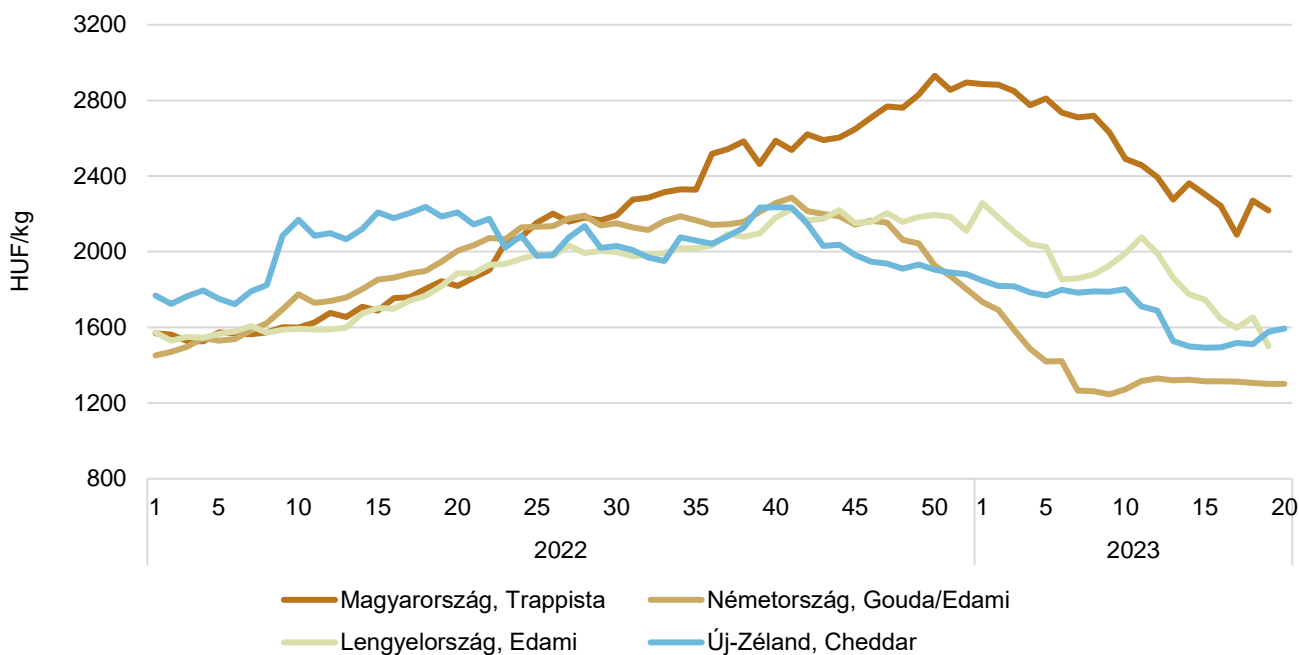
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

21. ábra: **A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

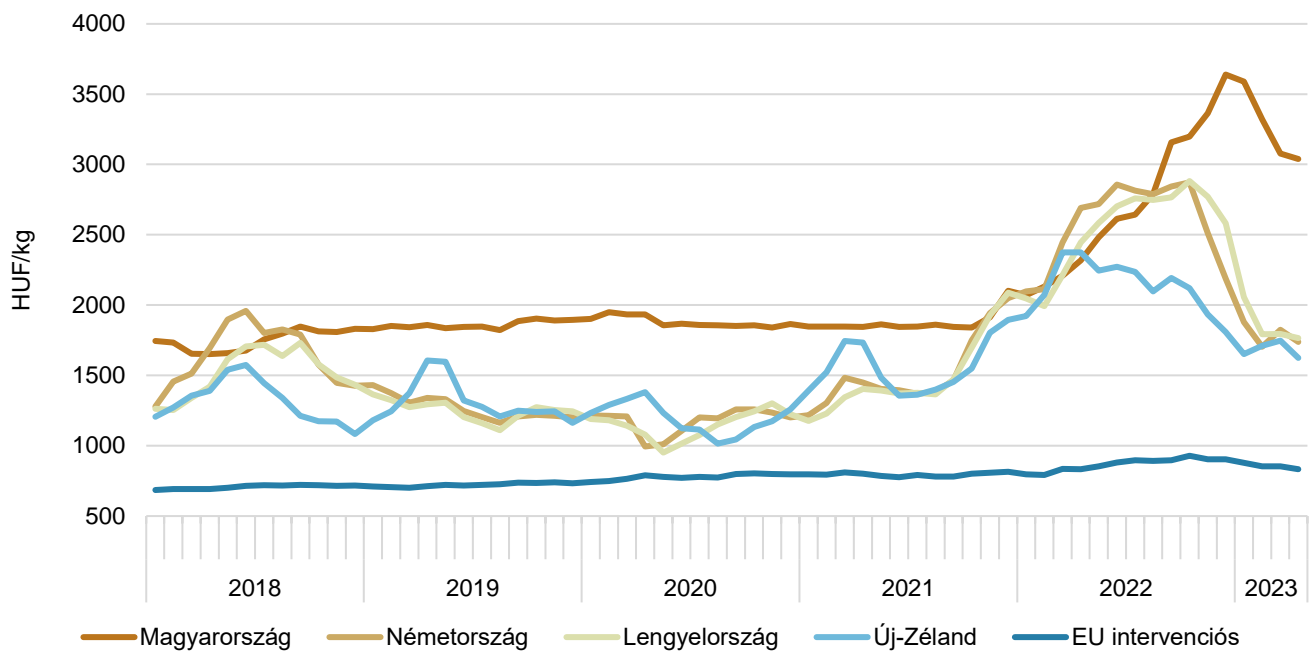


Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, MRIRW-CLAL, USDA

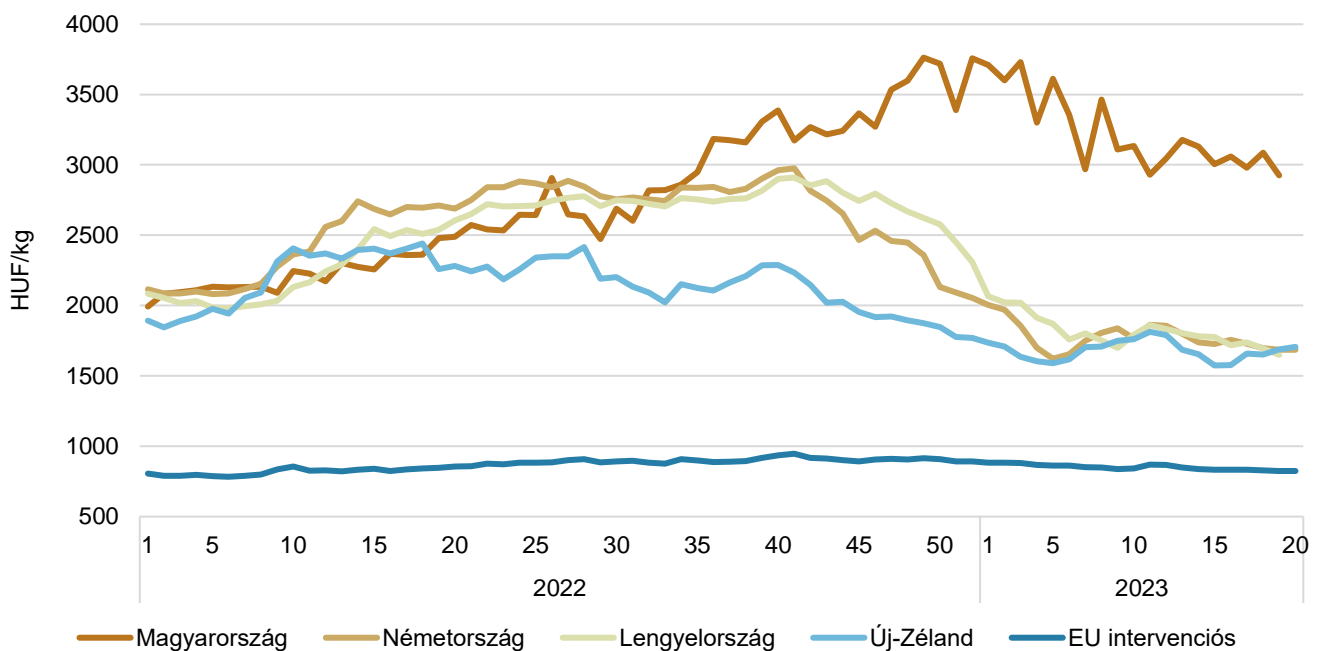
22. ábra: **A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



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

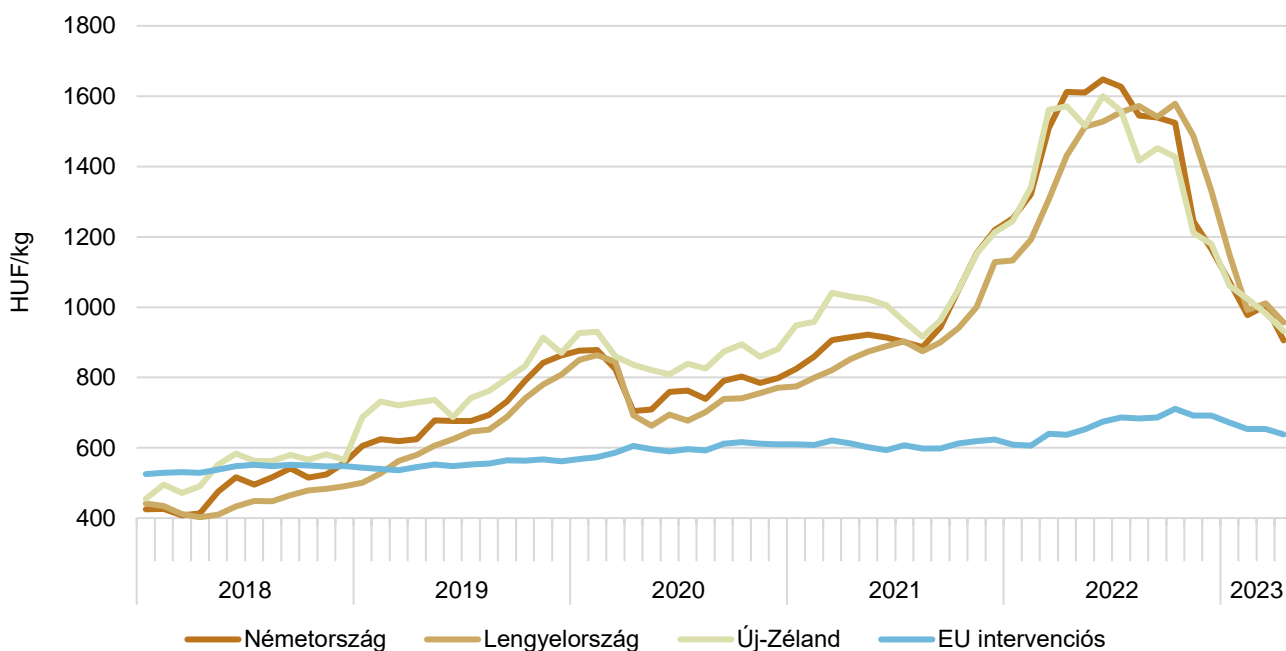
23. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)

<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, MRiRW-CLAL, USDA

24. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)

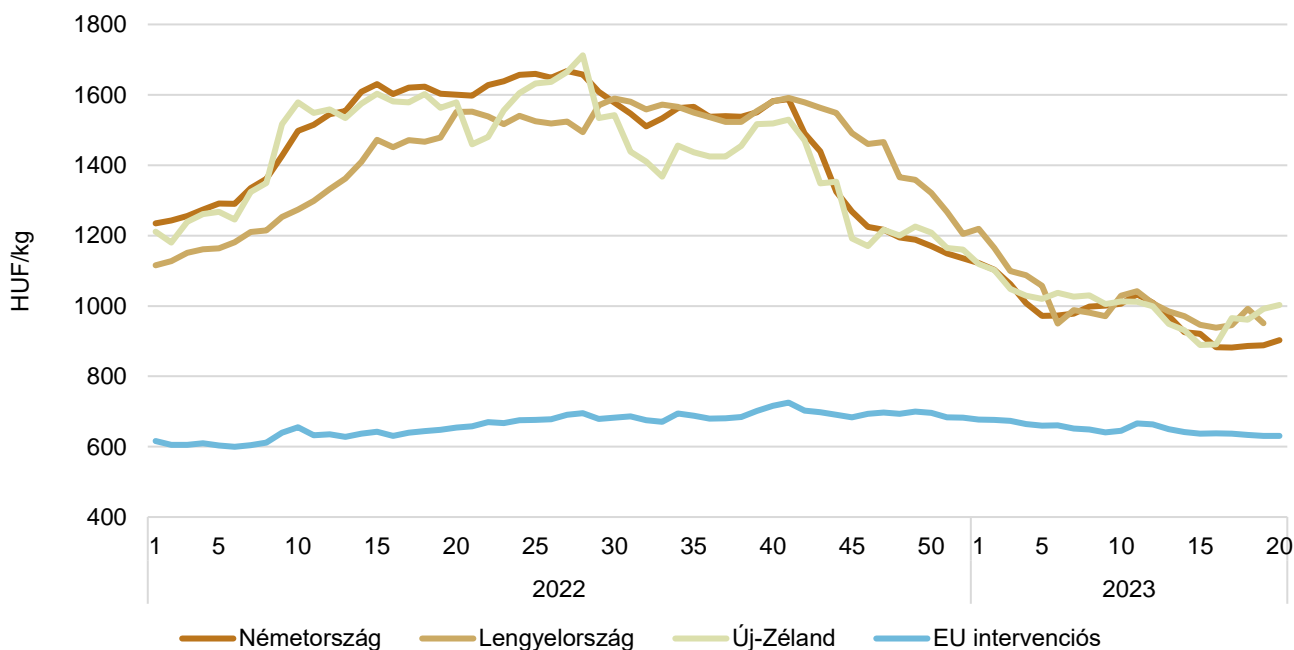
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

25. ábra: **A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**



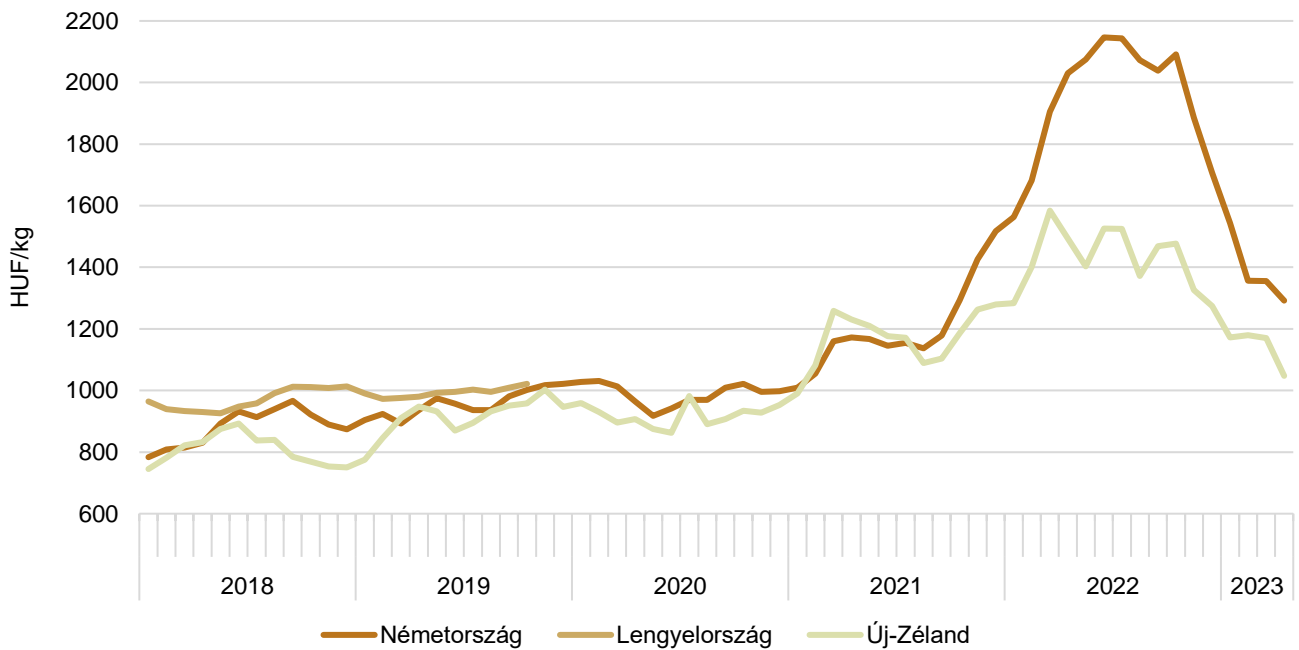
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Európai Bizottság, MRiRW-CLAL, USDA

26. ábra: **A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



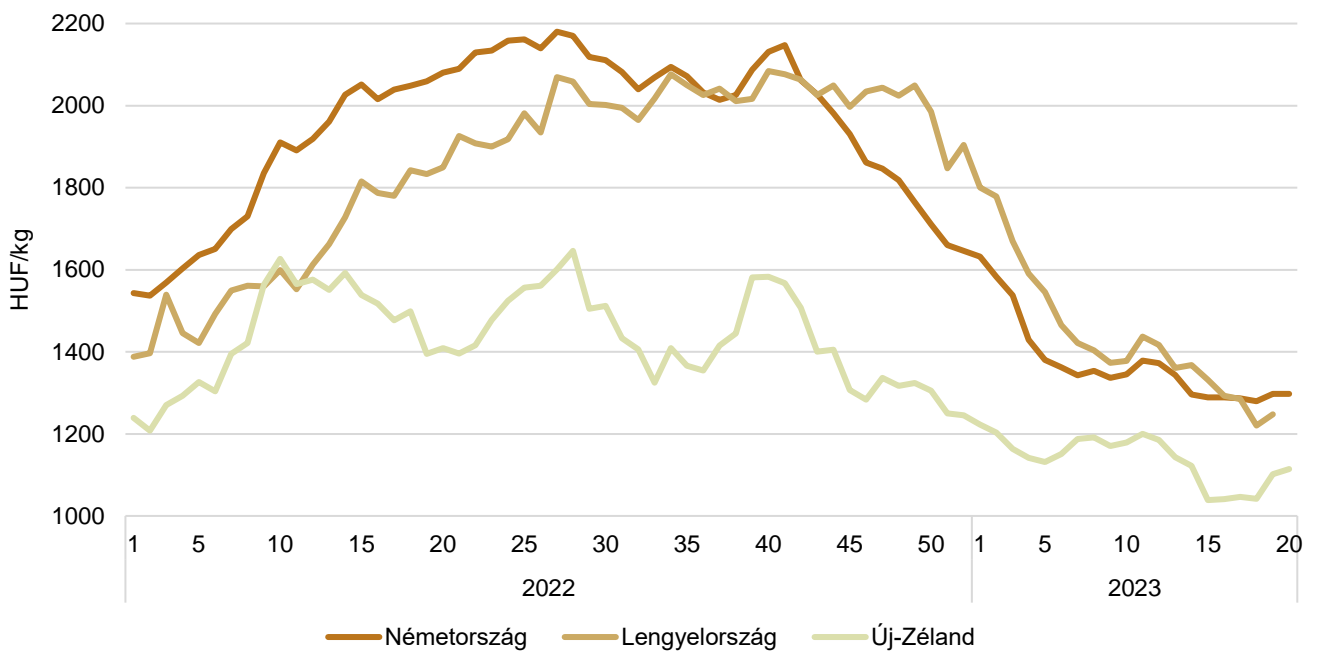
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

27. ábra: A teljes tejpör havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)



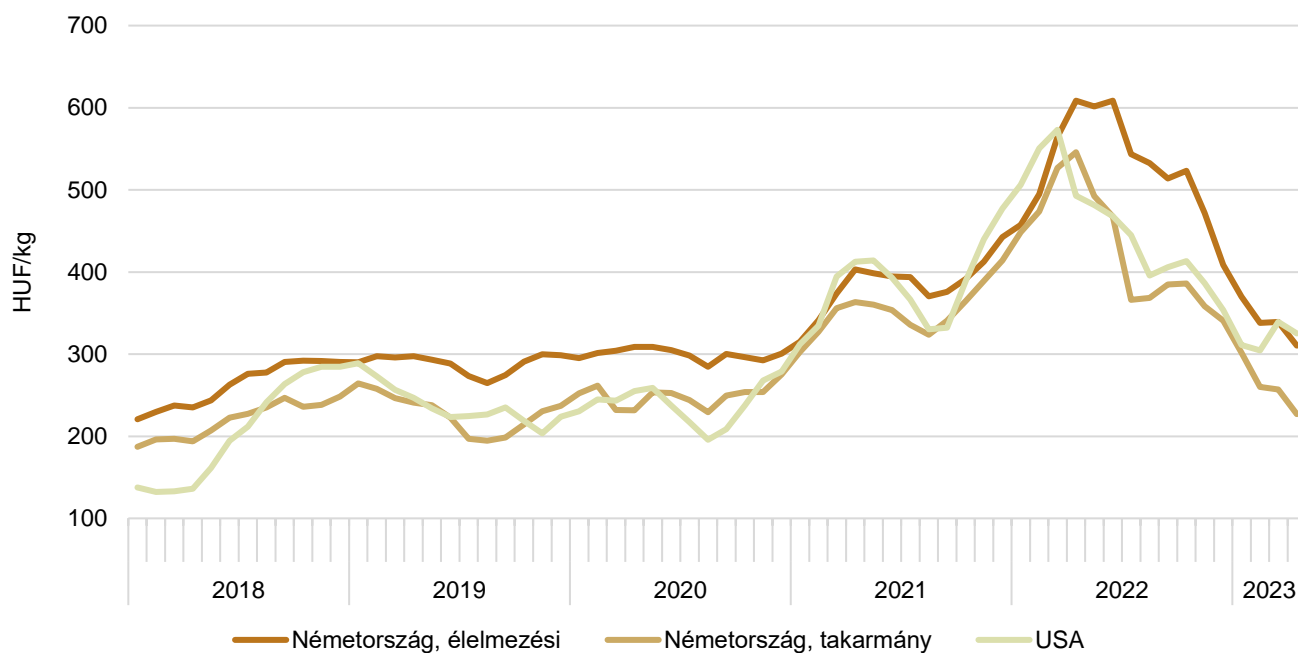
Forrás: ZMP, kempeni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

28. ábra: A teljes tejpör heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)



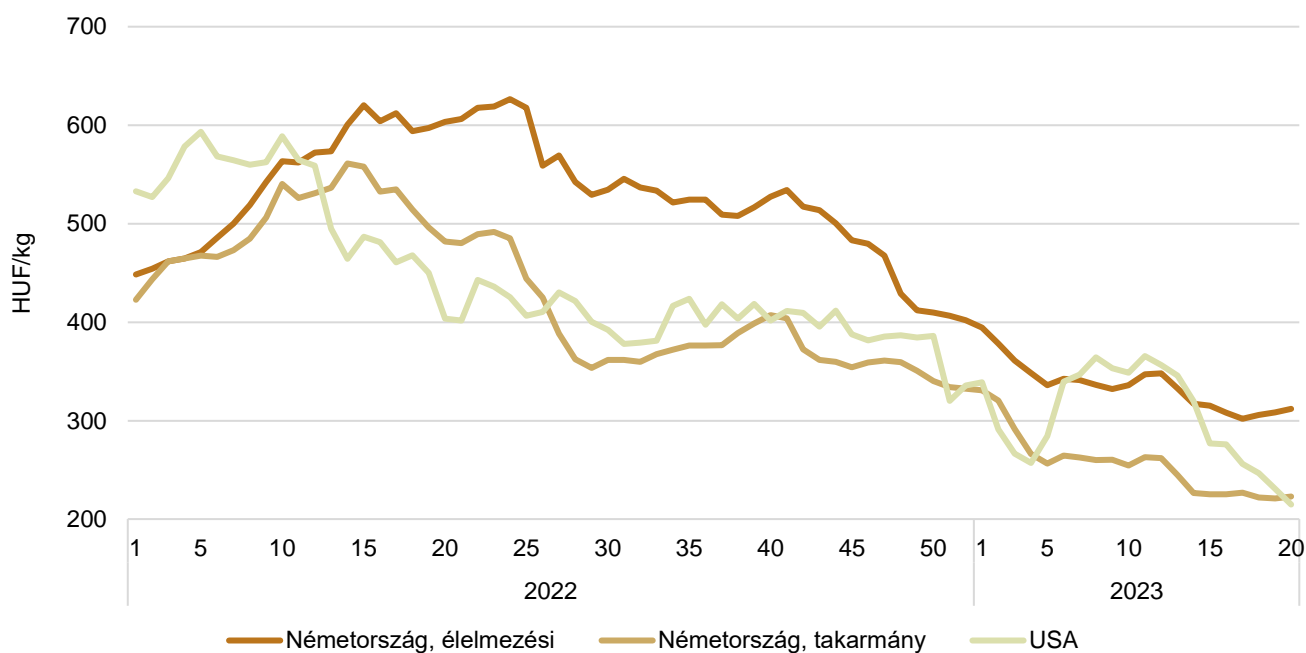
Forrás: Kempeni árutőzsde, Minrol, USDA

29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**



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

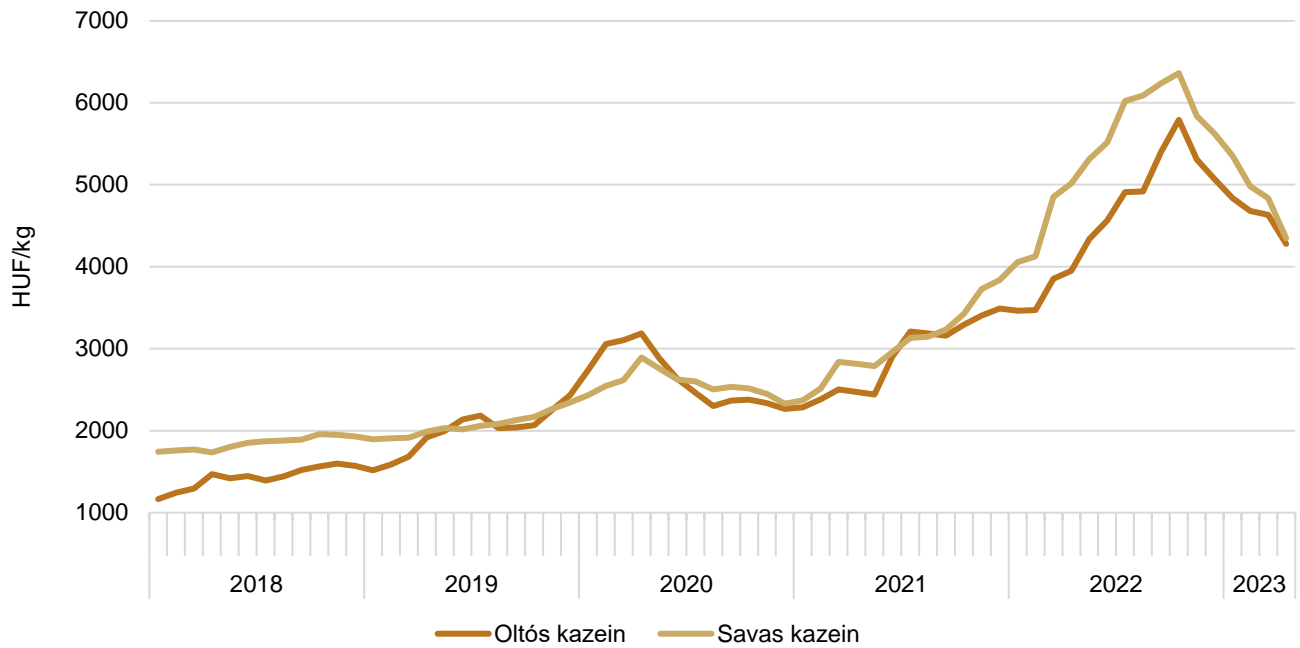
30. ábra: **A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



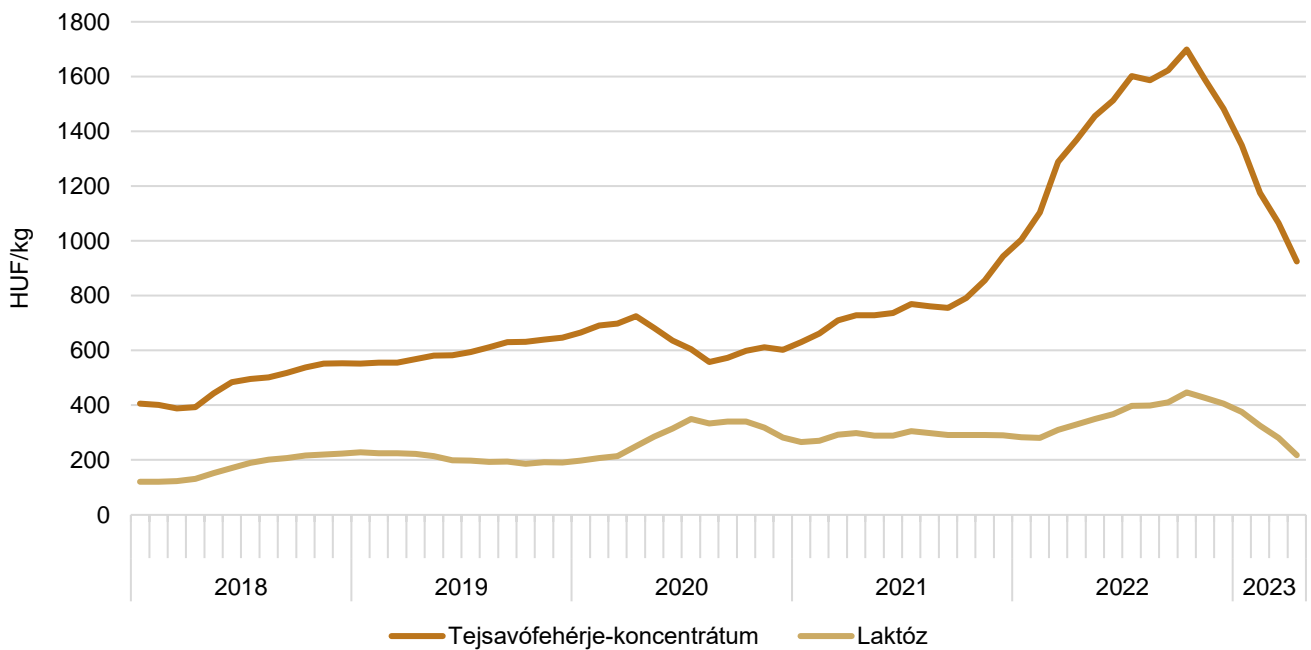
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, USDA



31. ábra: A kazein feldolgozó értékesítési ára az USA-ban (2018–2023)



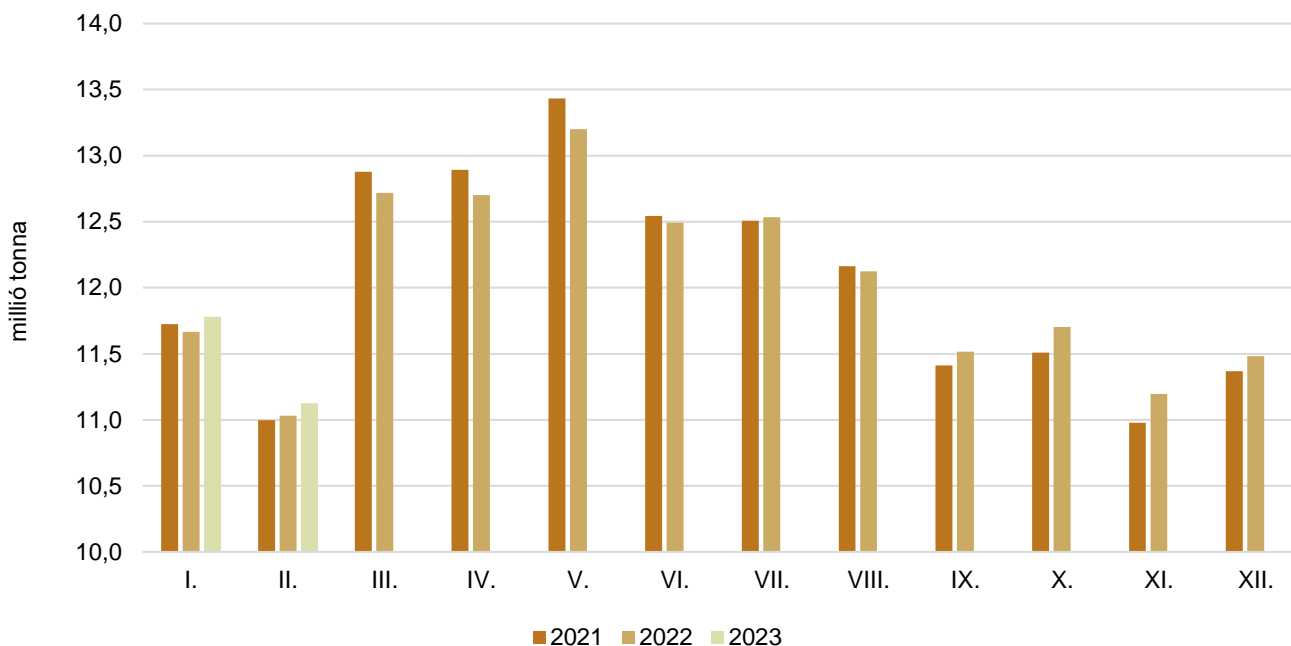
Forrás: USDA

32. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban<sup>a)</sup> (2018–2023)

<sup>a)</sup> A középső területek és a nyugati part jegyzése.  
Forrás: USDA

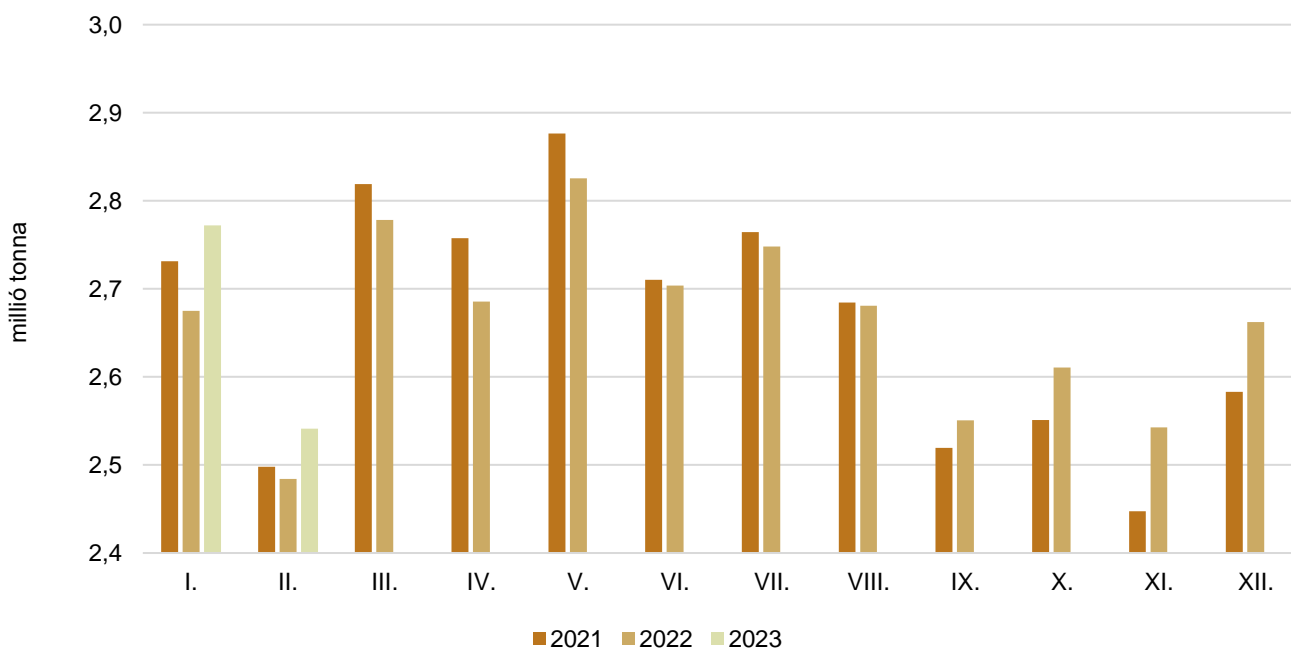
## Tejfelvásárlás

33. ábra: **Az Európai Unióban (EU27) felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

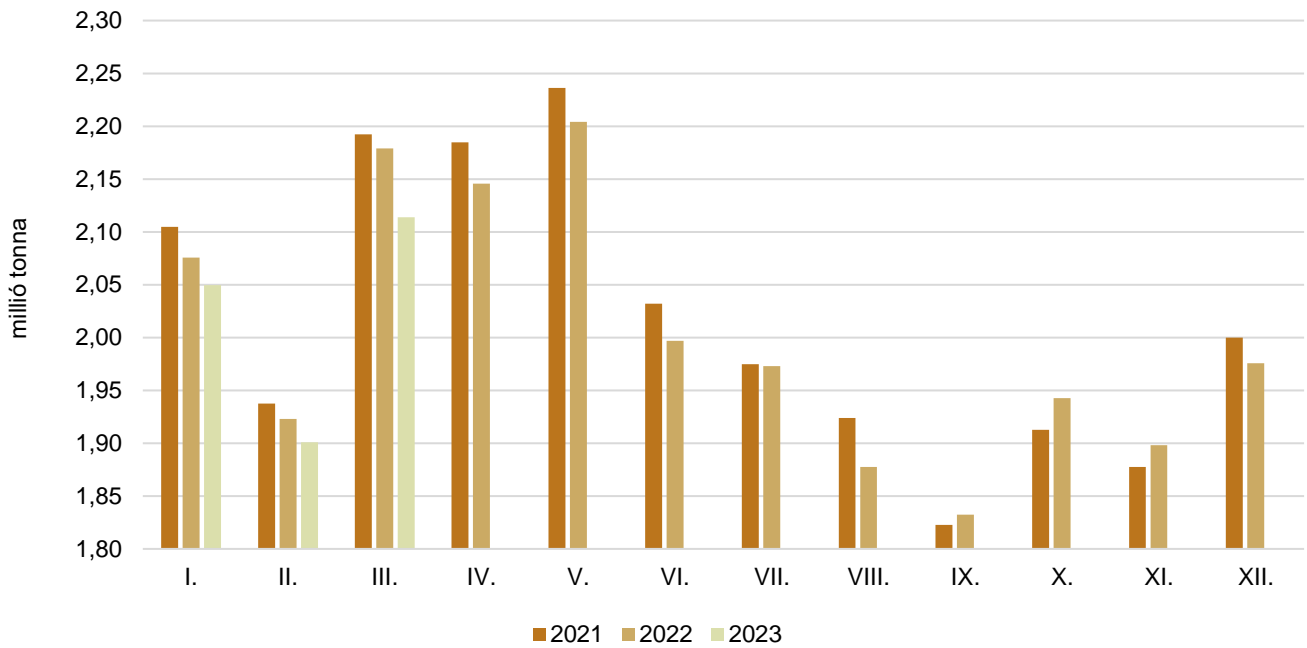


Forrás: Eurostat

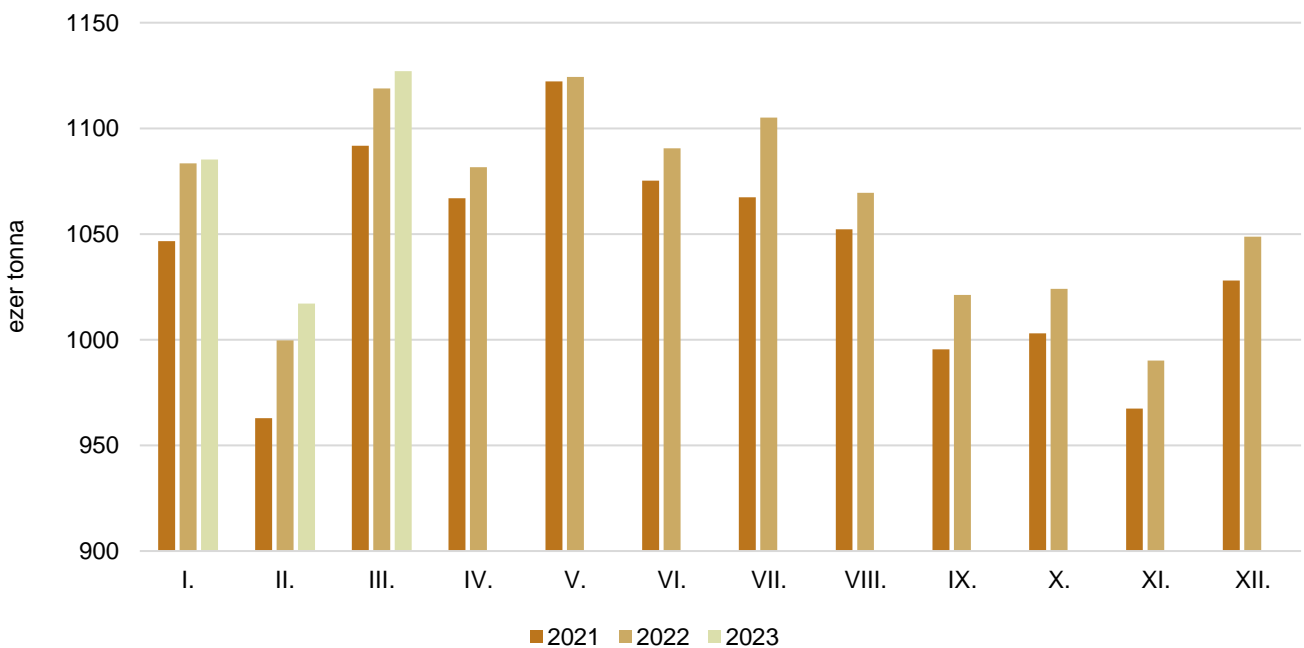
34. ábra: **A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: Eurostat

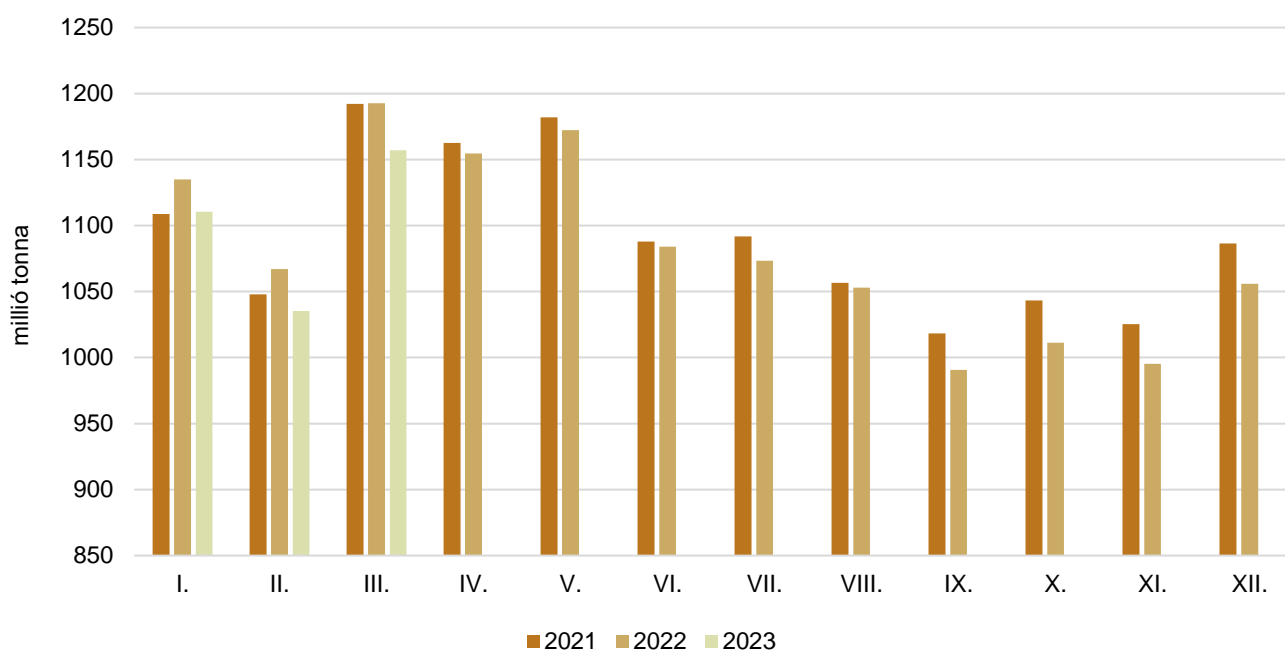
35. ábra: **A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

Forrás: Eurostat

36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

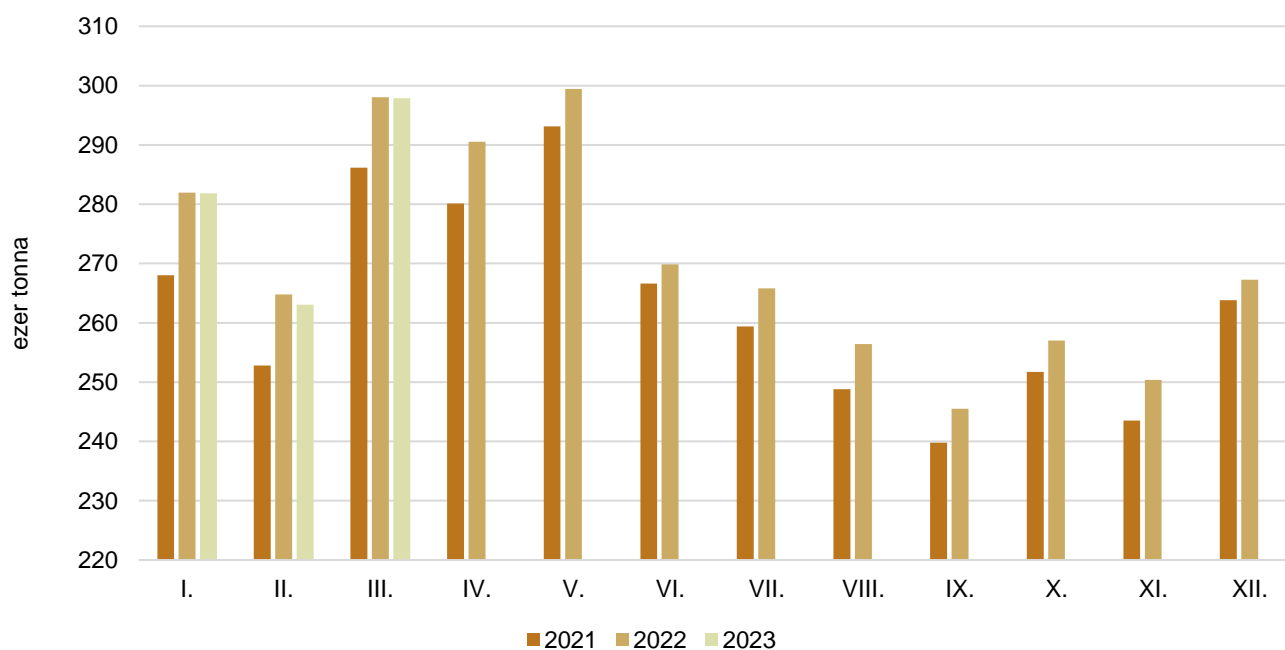
Forrás: GUS

37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

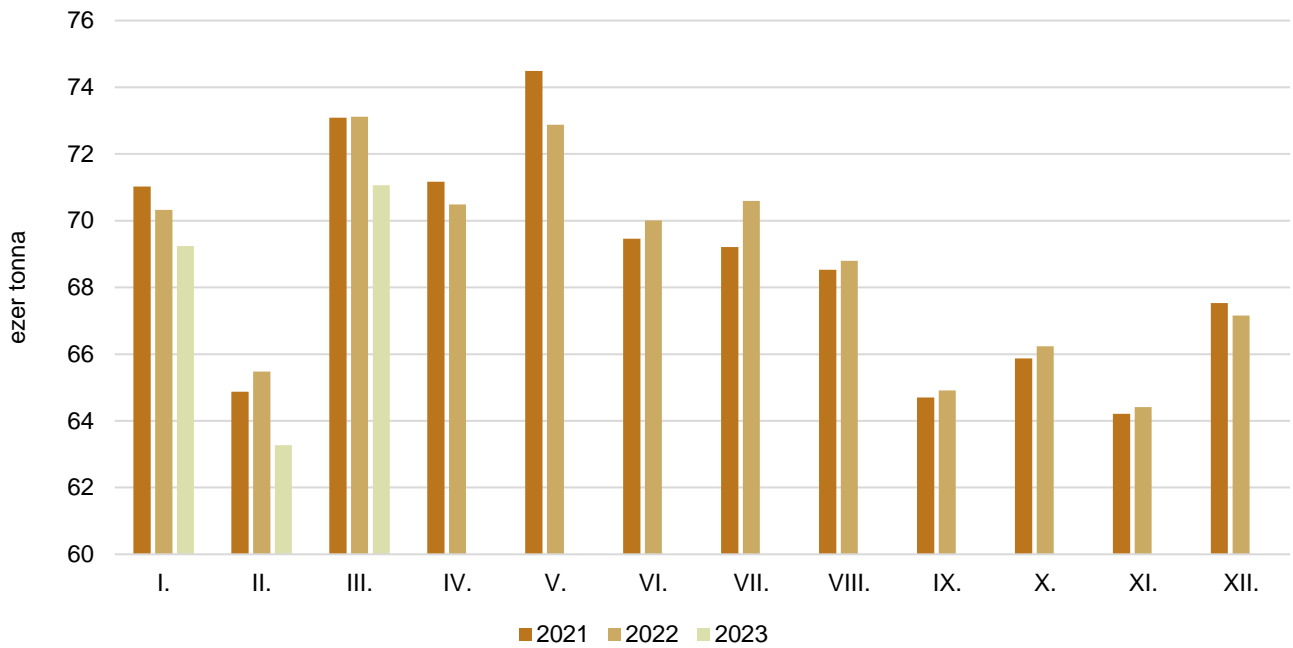


Forrás: AGEA-CLAL

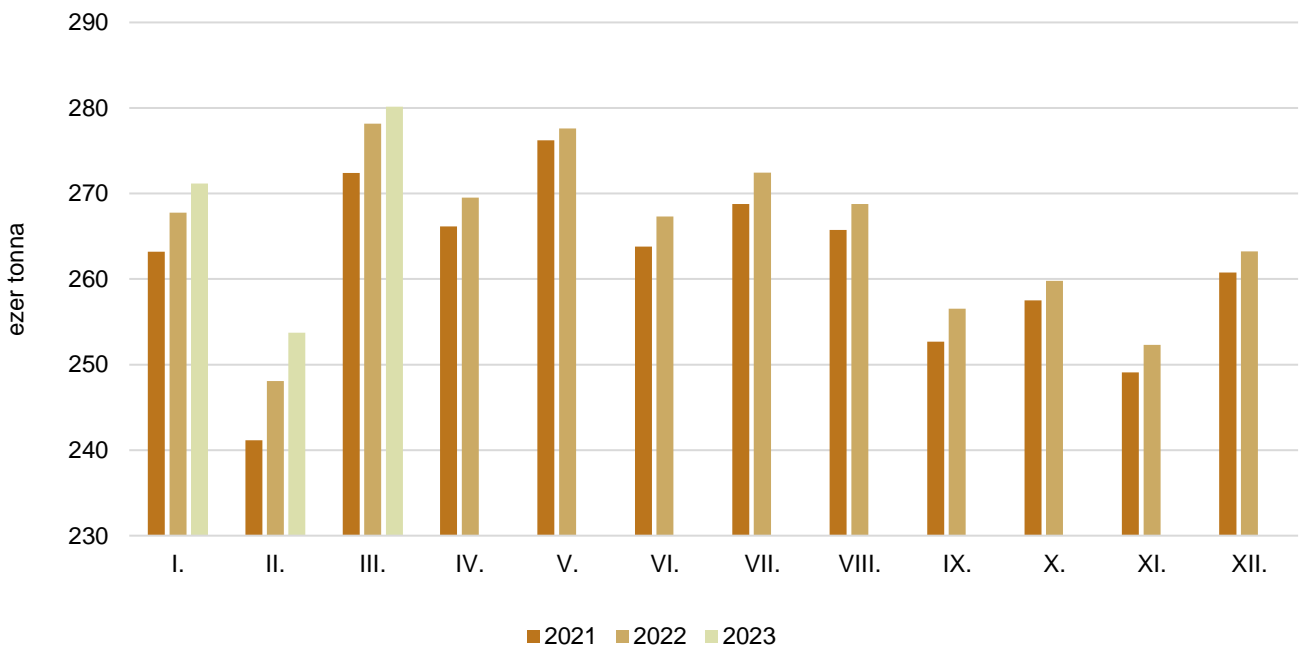
38. ábra: **Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: AMA

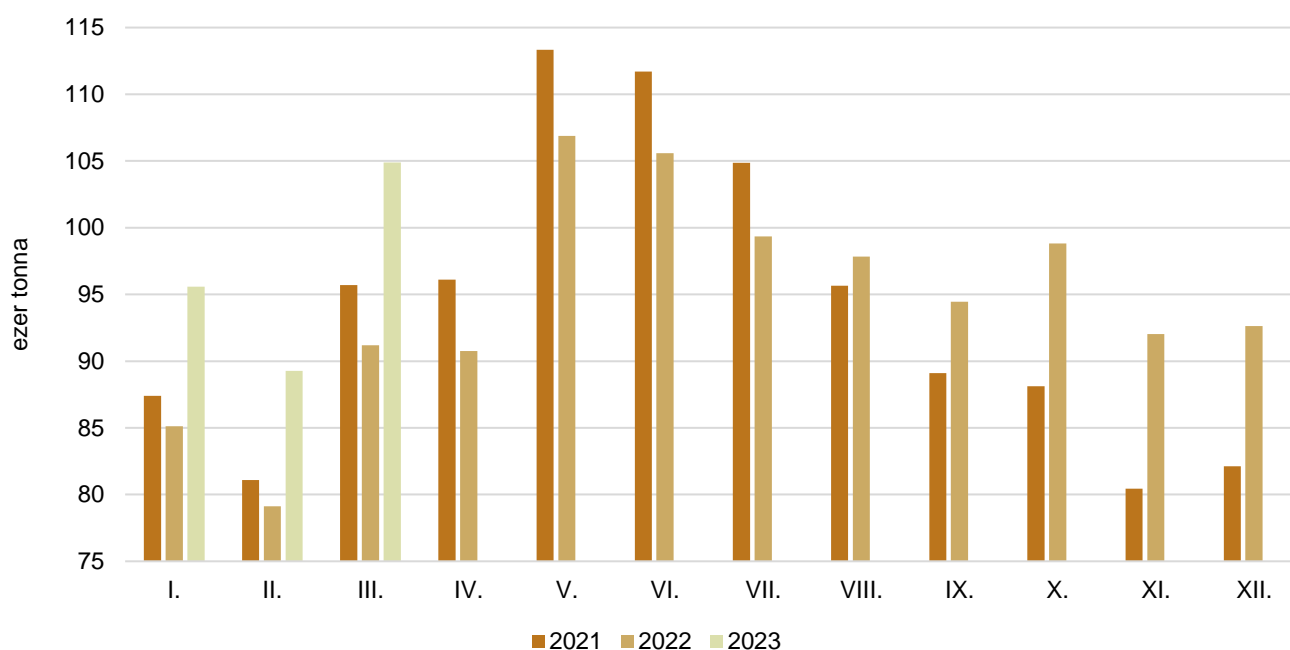
39. ábra: **A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

Forrás: APA

40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

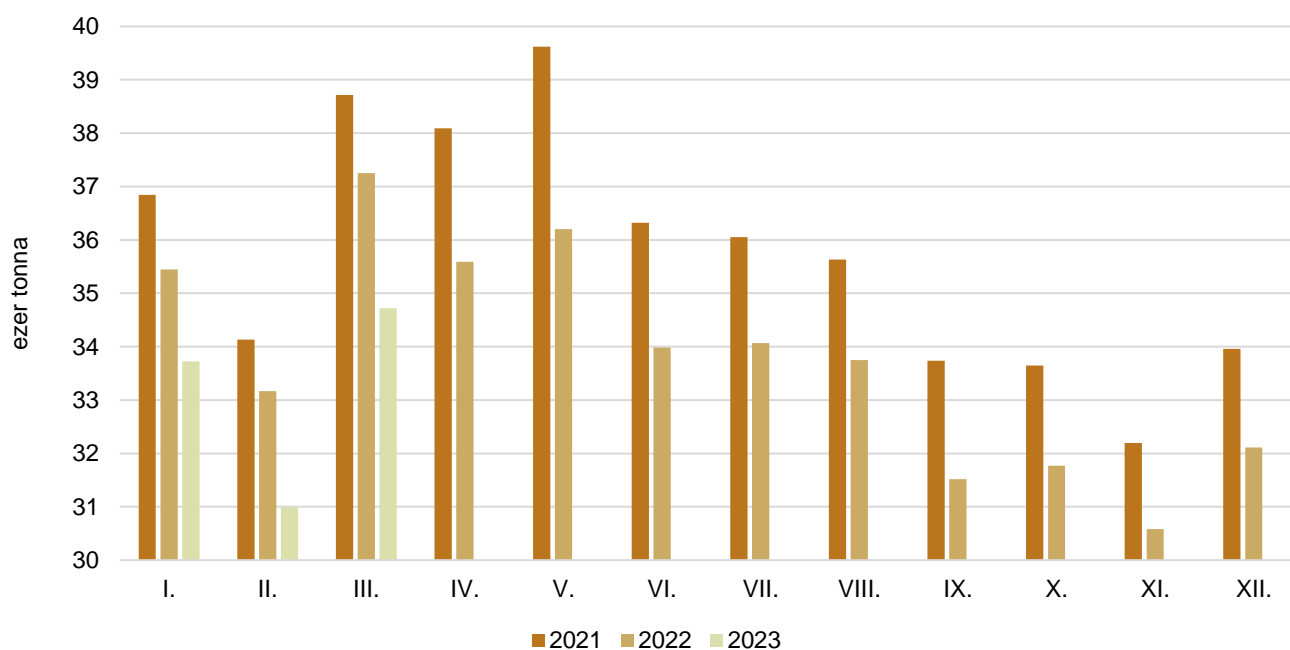
Forrás: MZCR

41. ábra: **A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: INSSE

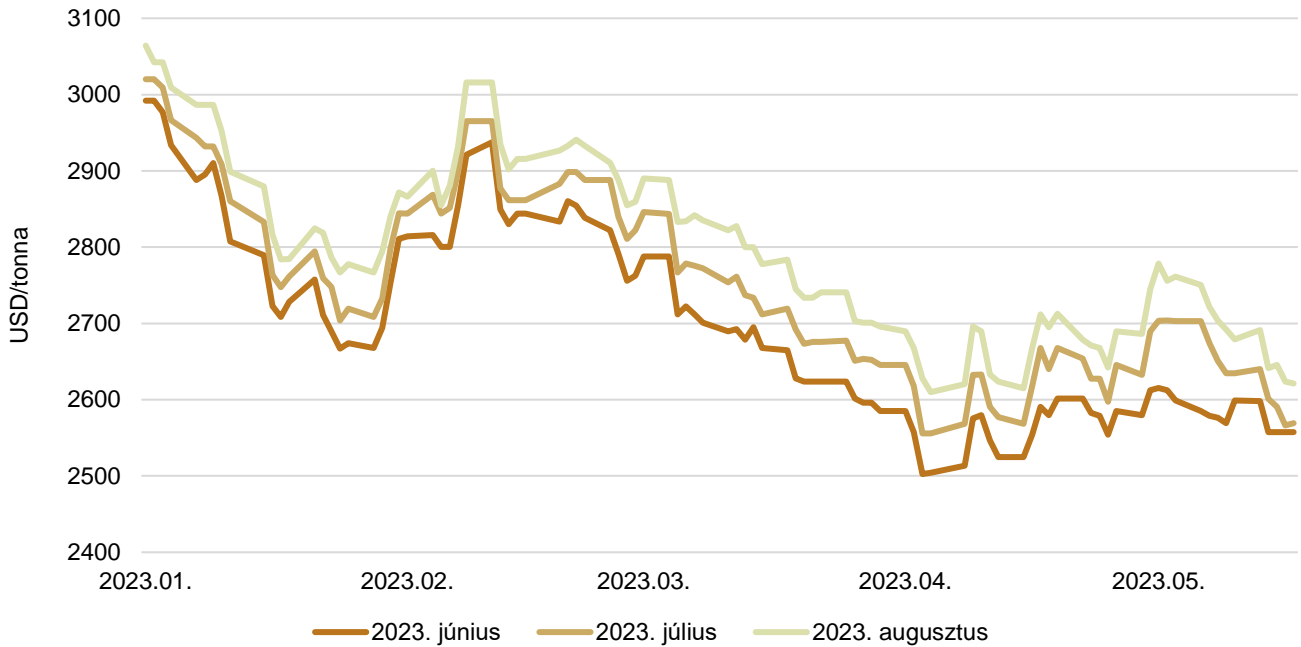
42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: DZS

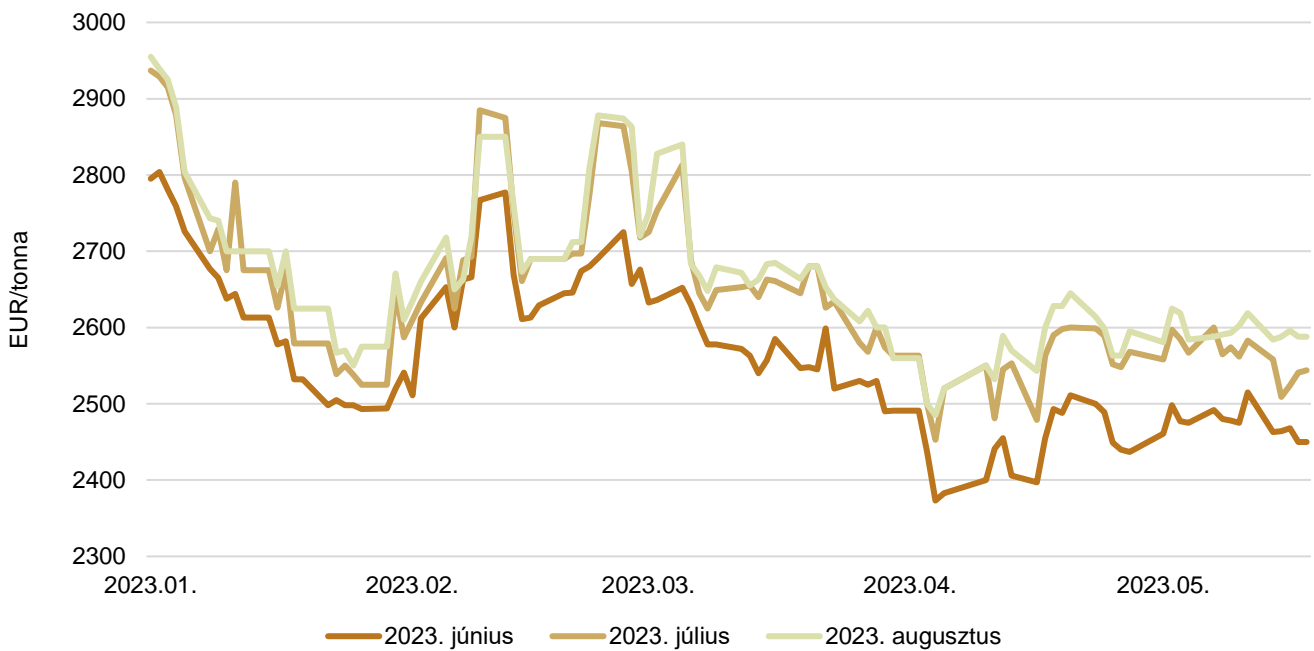
## Határidős jegyzések

43. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2023)**



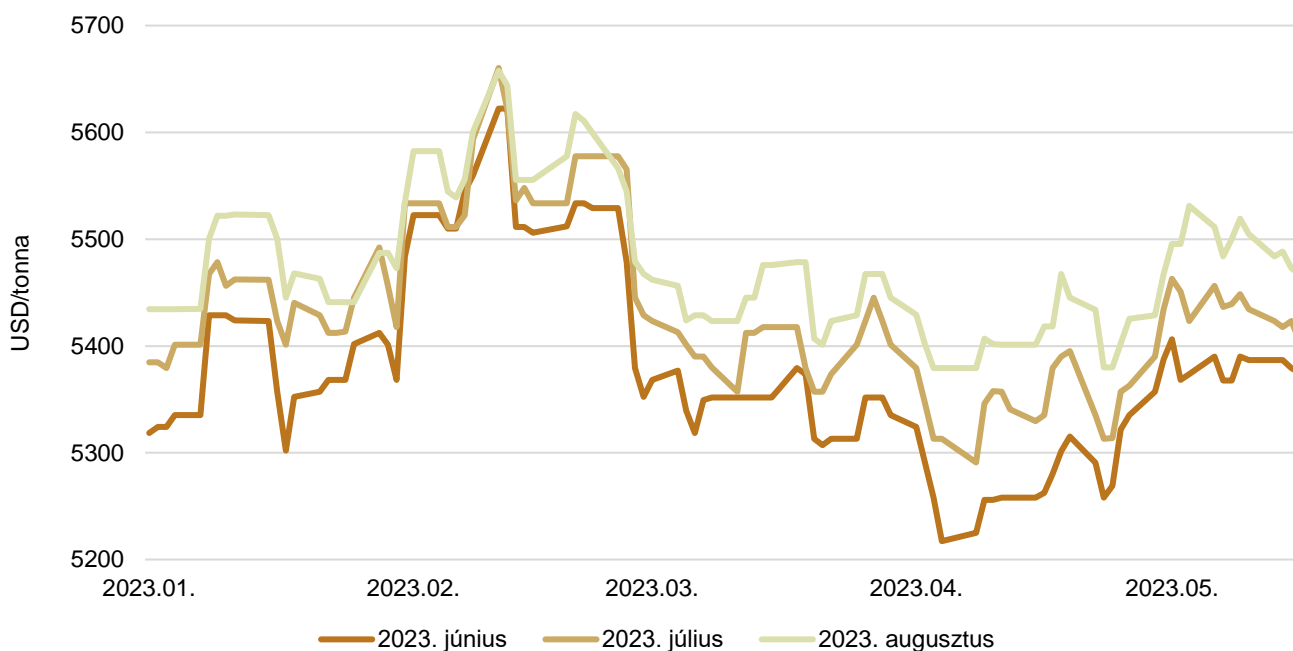
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

44. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2023)**



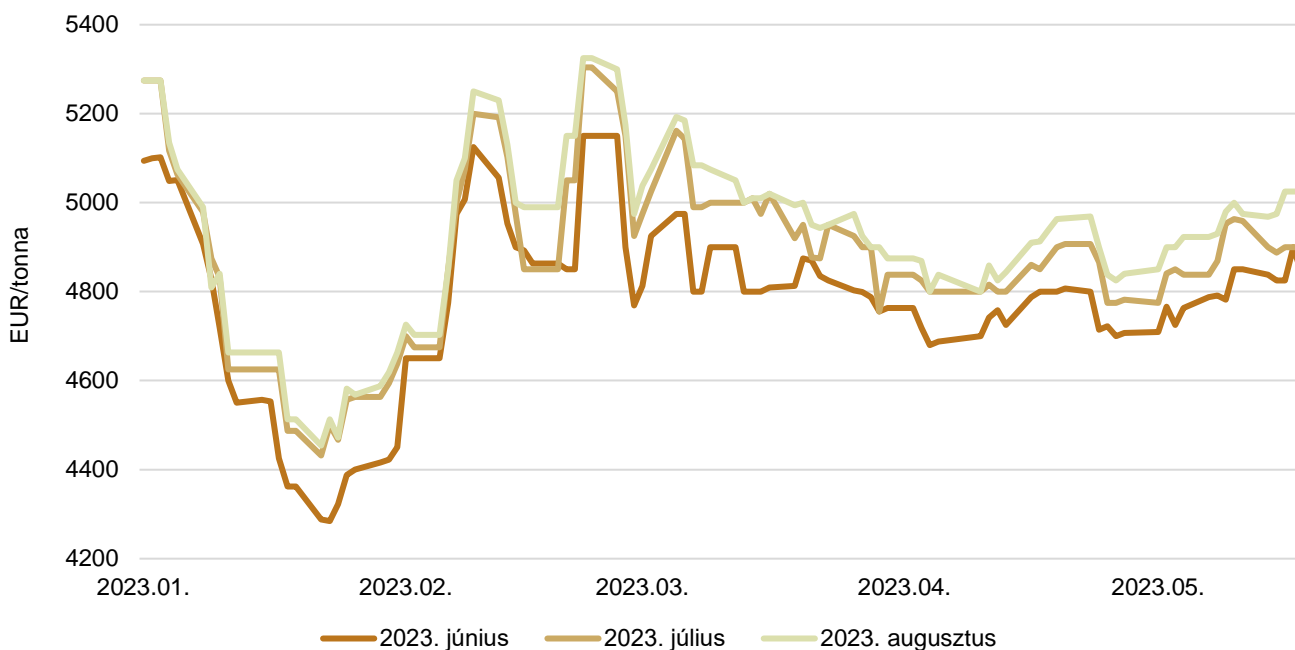
Forrás: European Energy Exchange

45. ábra: **A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2023)**



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

46. ábra: **A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2023)**



Forrás: European Energy Exchange



## Nemzetközi előrevetítések

11. táblázat: Az Európai Unió (EU27) tejpiaca (2018–2023)

	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>a)</sup>	2023 <sup>b)</sup>	2022/2021 (százalék)	2023/2022 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	20,7	20,5	20,3	19,9	19,8	19,6	99,08	99,15
Tejhozam (kg/tejhasznú tehen)	7 158,6	7 304,5	7 472,2	7 572,2	7 603,9	7 651,2	100,42	100,62
Tejtermelés (millió tonna)	150,9	152,2	154,0	153,7	152,9	152,6	99,50	99,77
Tejbeszállítás	141,9	142,6	145,1	144,7	143,9	143,5	99,46	99,75
Beszállítási arány	94,0	93,7	94,2	94,1	94,1	94,1	99,96	99,98

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

12. táblázat: A világ tehéntejtermelése (2018–2023)

	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>a)</sup>	2023 <sup>a)</sup>	2022/2021 (százalék)	2023/2022 (százalék)
Európai Unió	142 258	143 060	145 436	144 833	143 900	143 000	99,36	99,37
Egyesült Államok	98 688	99 084	101 292	102 630	102 967	104 101	100,33	101,10
India	89 800	92 000	93 800	96 000	97 000	99 500	101,04	102,58
Kína	30 750	32 012	34 400	36 830	39 200	40 900	106,43	104,34
Oroszország	30 398	31 154	32 010	32 020	32 150	32 300	100,41	100,47
Brazília	23 745	24 262	24 965	24 845	23 660	24 500	95,23	103,55
Új-Zéland	22 017	21 896	21 980	21 995	21 100	21 000	95,93	99,53
Egyesült Királyság	15 189	15 429	15 447	15 428	15 155	15 000	98,23	98,98
Mexikó	12 368	12 650	12 750	12 850	12 980	13 250	101,01	102,08
Argentína	10 837	10 640	11 445	11 900	11 900	12 000	100,00	100,84
Kanada	9 944	9 903	10 035	10 157	10 230	10 330	100,72	100,98
Ausztrália	9 451	8 832	9 099	9 067	8 550	8 475	94,30	99,12
Fehéroroszország	7 345	7 394	7 765	7 830	7 910	7 980	101,02	100,88
Japán	7 289	7 314	7 438	7 515	7 630	7 660	101,53	100,39
Ukrajna	10 070	9 646	9 258	8 800	7 300	6 980	82,95	95,62
Dél-Korea	2 041	2 035	2 088	2 030	2 040	2 020	100,49	99,02
Tajvan	385	410	437	450	460	465	102,22	101,09
Fülöp-szigetek	16	17	17	16	17	17	106,25	100,00
<b>Összesen</b>	<b>522 591</b>	<b>527 738</b>	<b>539 662</b>	<b>545 196</b>	<b>544 149</b>	<b>549 478</b>	<b>99,81</b>	<b>100,98</b>

<sup>a)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

