

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXVI. évfolyam • 7. szám • 2023

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK
XXVI. évfolyam • 7. szám • 2023
2023. július 20.

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 161,96 forint/kilogramm volt 2023 júniusában. A fehérjetartalom 0,1 százalékpontos, a zsírtartalom 0,05 százalékpontos romlása, valamint az alapár 4 százalékos csökkenése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal mérséklődött 2023 júniusában a 2023. májuséhoz képest, és 1 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 130,99 forint/kilogramm volt 2023 júniusában, az előző havihoz képest 14 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 29 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 19 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 1 százalékkal csökkent 2023 júniusában 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 161.96 per kilogram in June 2023. The protein content decreased by 0.1, the fat content by 0.05 percentage, the base price decreased by 4 per cent, the average price decreased by 6 per cent in June 2023 compared to May 2023, and the average price was 1 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was HUF 130.99 per kilogram in June 2023, it increased in one month by 14 per cent, but decreased compared to the same month of the previous year by 29 per cent. The export price was 19 per cent lower than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 1 per cent lower in June 2023 compared to June 2022.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve 2023 májusában az Európai Unióban 4 százalékkal, Új-Zélandon 12 százalékkal, az USA-ban 29 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (FOB Óceánia) 2023 27. hetében 14 százalékkal, a cheddar sajté 15 százalékkal, a teljes tejporé 21 százalékkal, a sovány tejporé 38 százalékkal csökkent 2022 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 19–27. hét között 9,25 euróval nőtt, majd két hét alatt 2,5 euróval 51 euró/100 kilogrammra csökkent. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 18–28. hét között 11,5 euróval 37,5 euró/100 kilogrammra emelkedett. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára 2023. július 17-én áfa nélkül, szállítási költséggel 51 euró/100 kilogramm, a biotejé 60 euró/100 kg, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 45,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 21 euró/100 kilogramm, a tejszíné 223 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 213 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 36 százalékkal, a fehérjeérték 49 százalékkal csökkent, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 44 százalékkal volt alacsonyabb 2023 júniusában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2023 27. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,5 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 0,3 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,3 százalékkal nőtt ugyanekkor. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2023 29. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 36 százalékkal, a sovány tejporé 41 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerelésű ömlesztett vaj értékesítési ára 445 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerelésű zsákos, élelmezési célú (intervenció minőségű) sovány tejporé 238 euró/100 kilogramm volt 2023 29. hetében. Az ömlesztett vaj ára 101 százalékkal, a sovány tejporé 36 százalékkal volt magasabb az intervenció árszintnél a vizsgált héten.

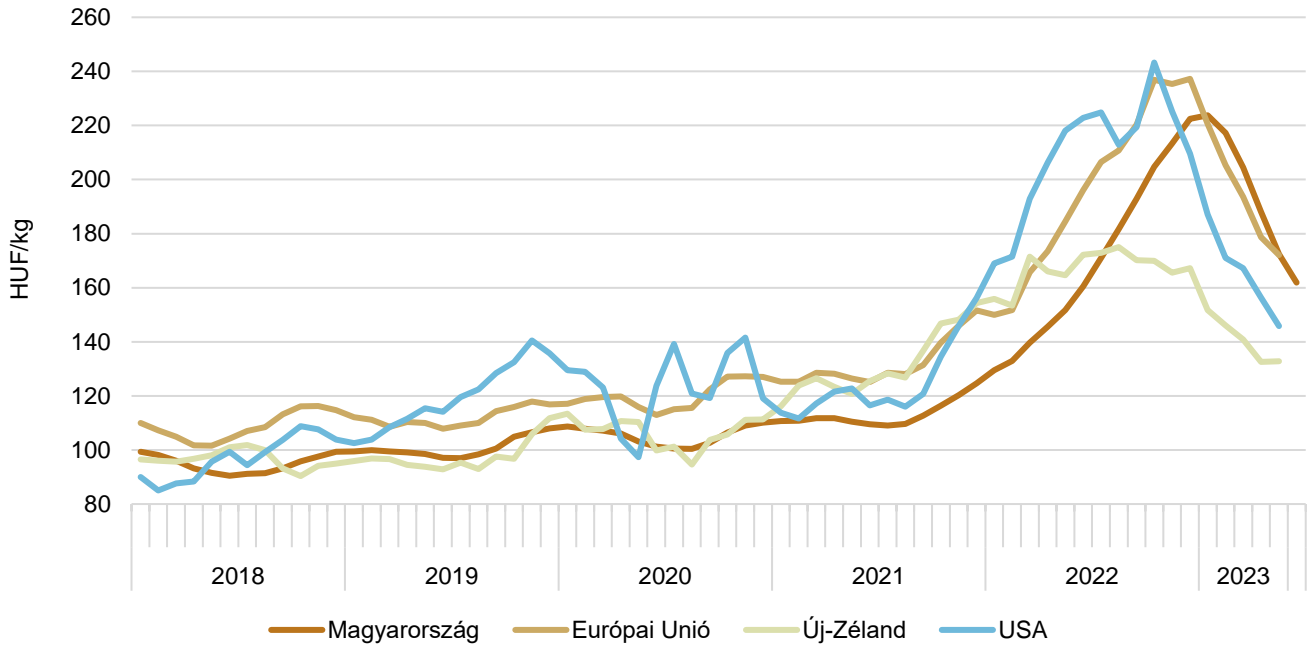
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 161,96 forint/kilogramm volt 2023 júniusában. A fehérjetartalom 0,1 százalékpontos, a zsírtartalom 0,05 százalékpontos romlása, valamint az alapár 4 százalékos csökkenése mellett a nyerstej átlagára 6 százalékkal mérséklődött 2023 júniusában a 2023. májusihoz képest, és 1 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2023 júniusában az előző havi mennyiségtől 8 százalékkal, a 2022. júniusitól 3 százalékkal maradt el. A nyerstej kiviteli ára 130,99 forint/kilogramm volt 2023 júniusában, az előző havihoz képest 14 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 29 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 19 százalékkal elmaradt a termelői átlagártól. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 1 százalékkal csökkent 2023 júniusában 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 a trappista sajt (–4 százalék), a gyümölcsös joghurt és a tejföl (egyenként –5 százalék), az adagolt vaj (–6 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos friss tej (–7 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (–9 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej (–11 százalék) értékesítési ára csökkent. A KSH adatai szerint a gyümölcsös joghurt fogyasztói ára nem változott, a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos UHT- (tartós) tej (–1 százalék), a 12 és a 20 százalék zsírtartalmú tejföl, valamint az 1,5 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (egyenként –3 százalék), a trappista tömsajt (–5 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (–6 százalék) fogyasztói ára csökkent ugyanebben az összehasonlításban.

Ábrák, táblázatok

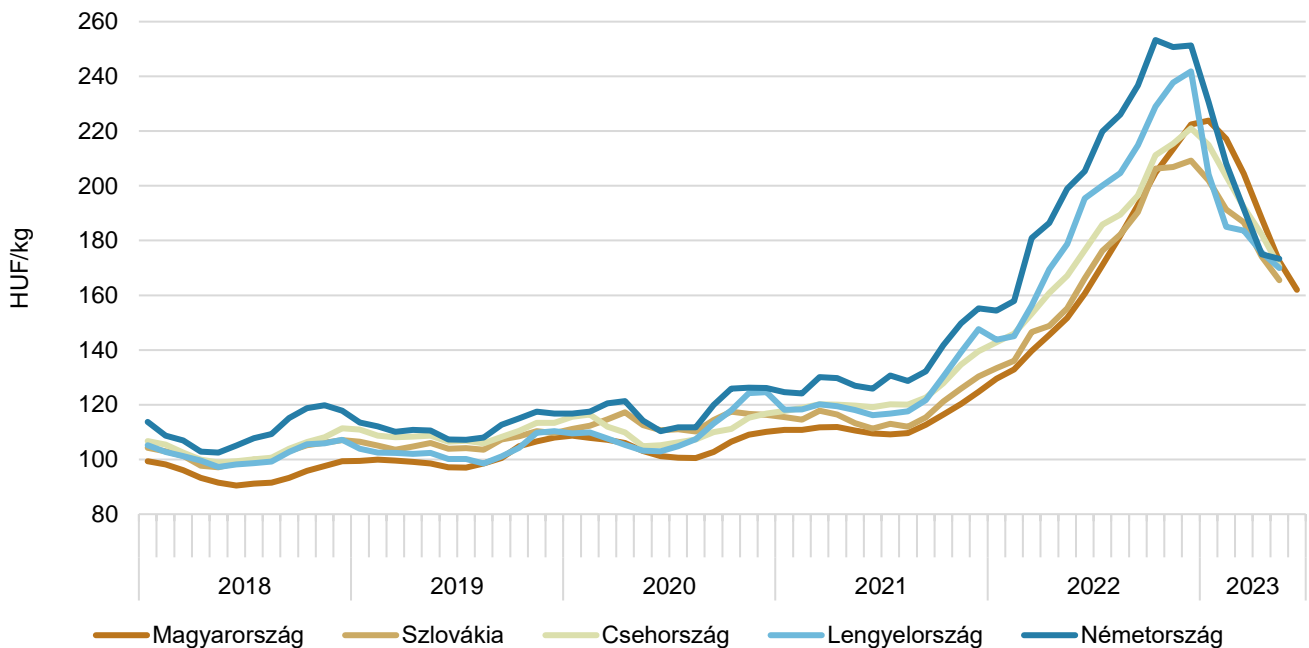
Nyerstej

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



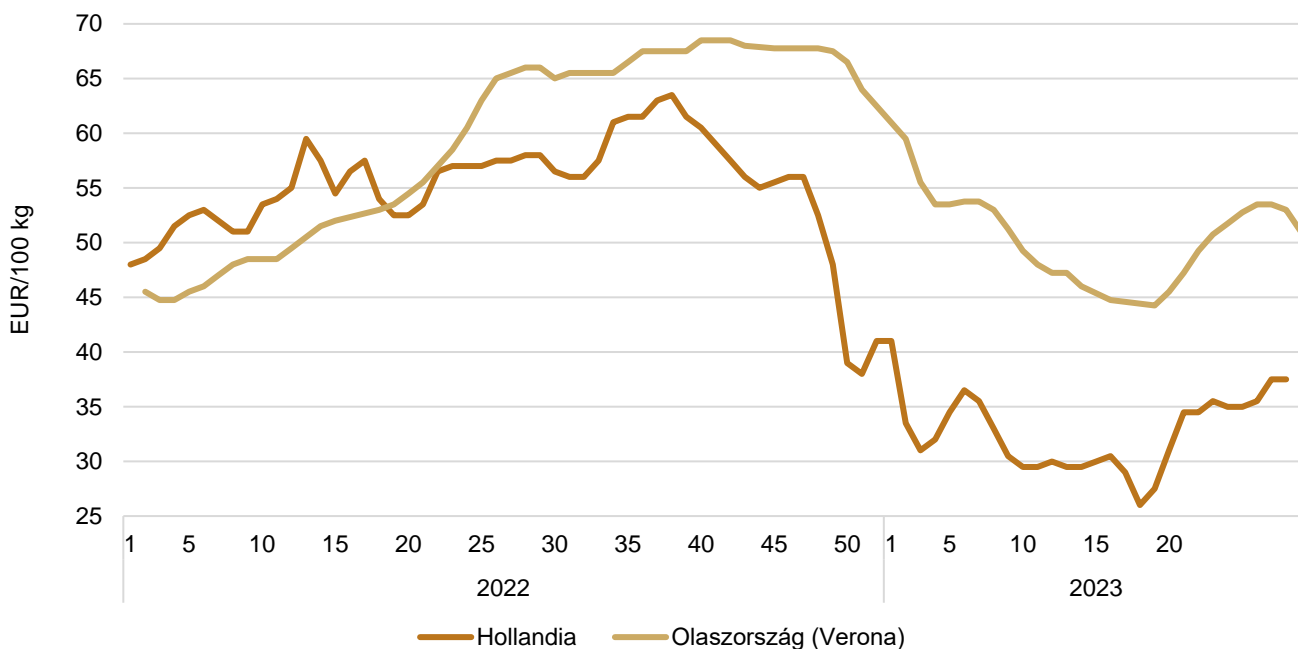
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
 Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO–CLAL, USDA

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



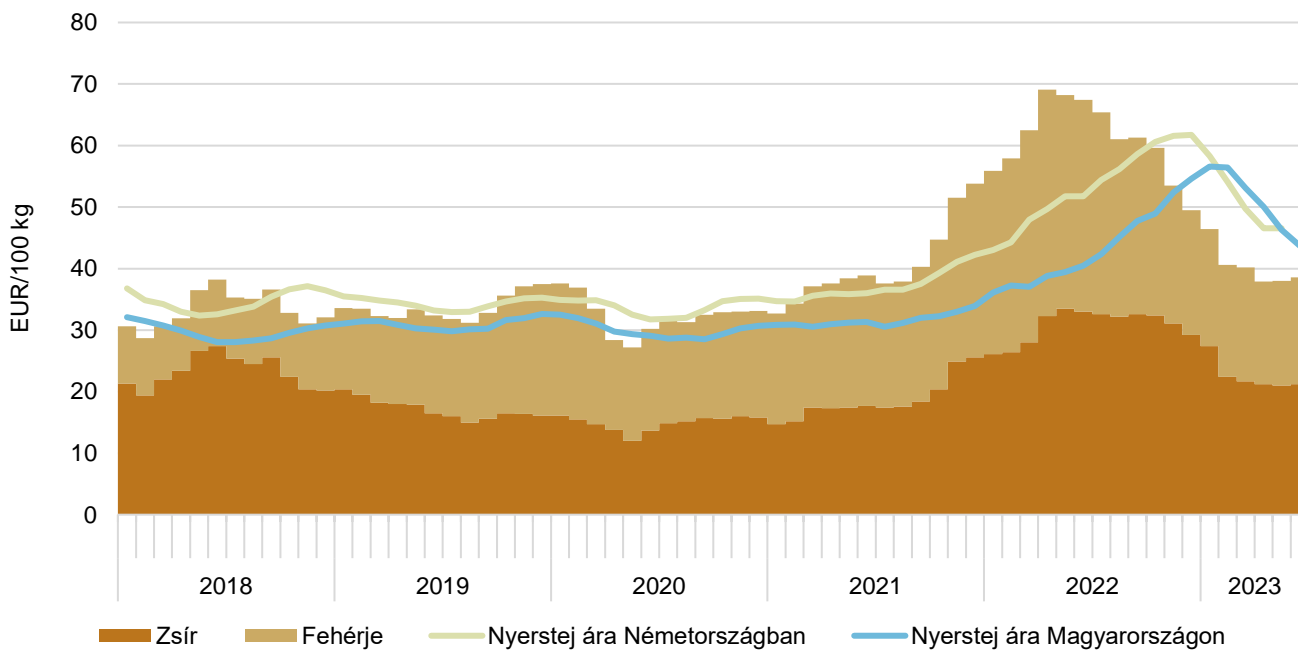
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

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^{a)} Magyarországon**

Megnevezés	Mértékegység	2022. VI.	2023. V.	2023. VI.	2023. VI./ 2022. VI. (százalék)	2023. VI./ 2023. V. (százalék)
Alapár	HUF/kg	154,78	165,12	157,96	102,06	95,67
Felvásárlás	tonna	103 037	108 622	100 281	97,32	92,32
Átlagár	HUF/kg	160,54	172,41	161,96	100,89	93,94
Fehérje	százalék	3,27	3,41	3,31	101,30	97,29
Zsír	százalék	3,64	3,77	3,72	102,10	98,61

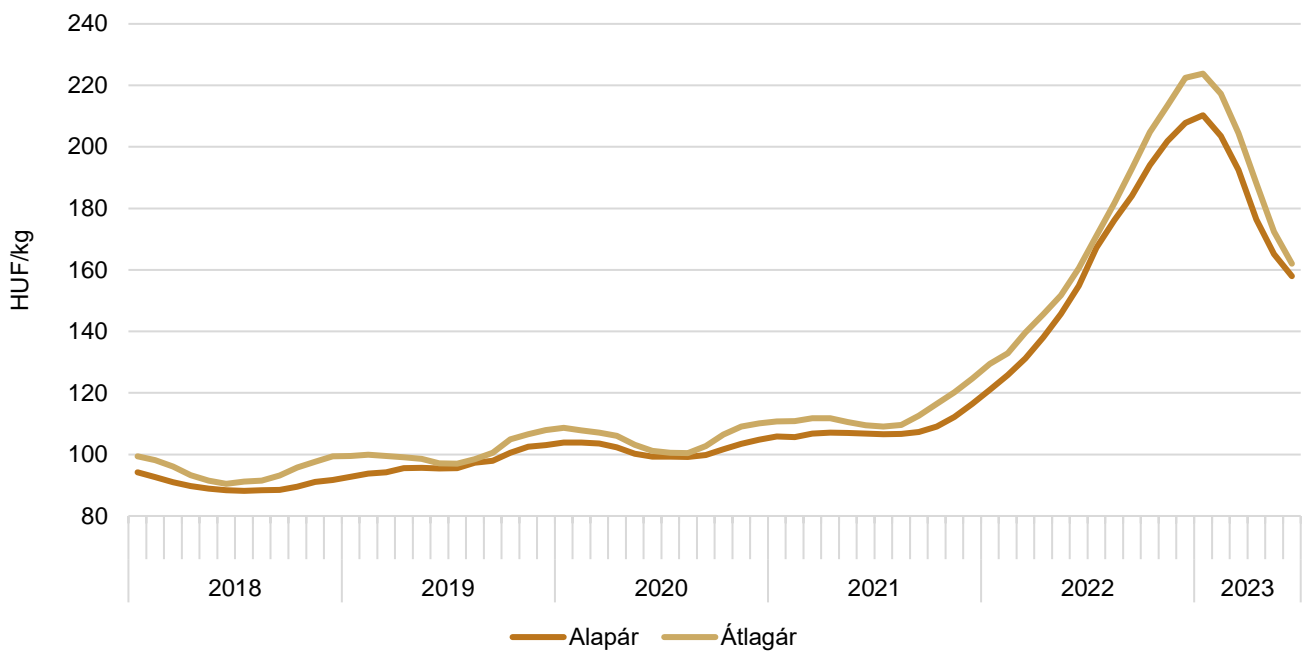
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. VI.	2023. V.	2023. VI.	2023. VI./ 2022. VI. (százalék)	2023. VI./ 2023. V. (százalék)
Mennyiség	tonna	9 290	9 464	9 237	99,42	97,59
Átlagár	HUF/kg	184,01	114,71	130,99	71,19	114,19
Fehérje	százalék	3,27	3,31	3,29	100,61	99,40
Zsír	százalék	3,67	3,82	3,75	102,18	98,17

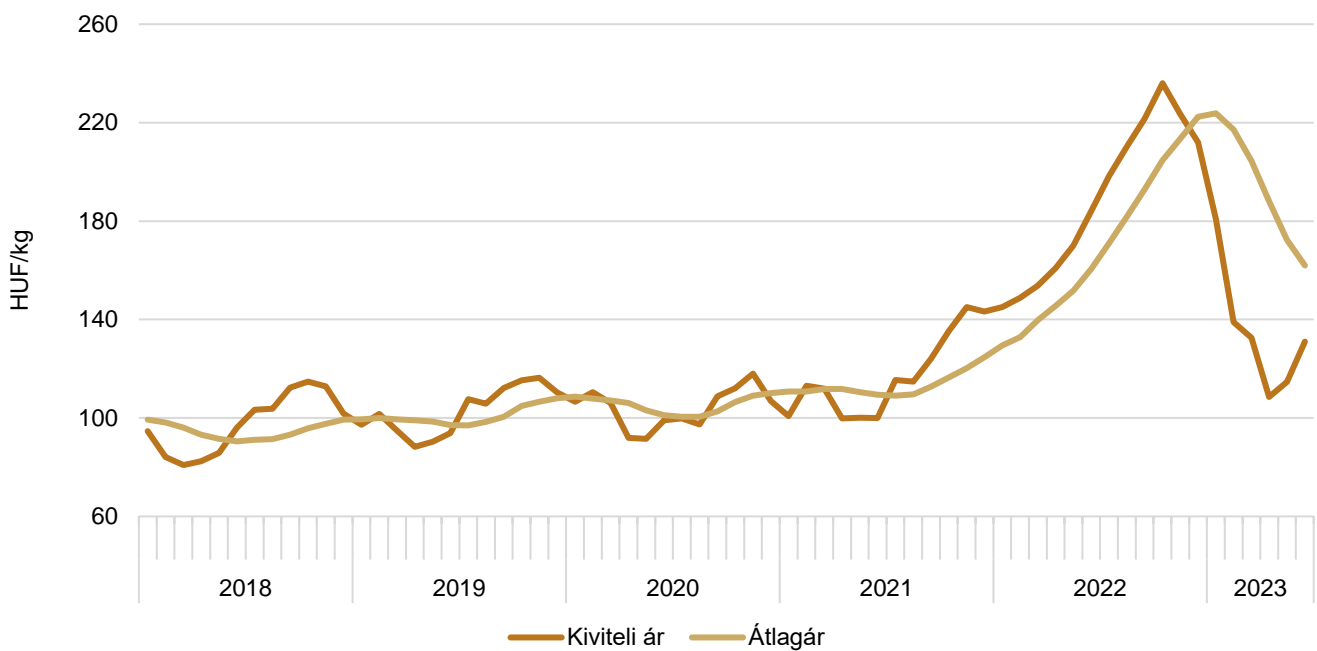
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

5. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2018–2023)**

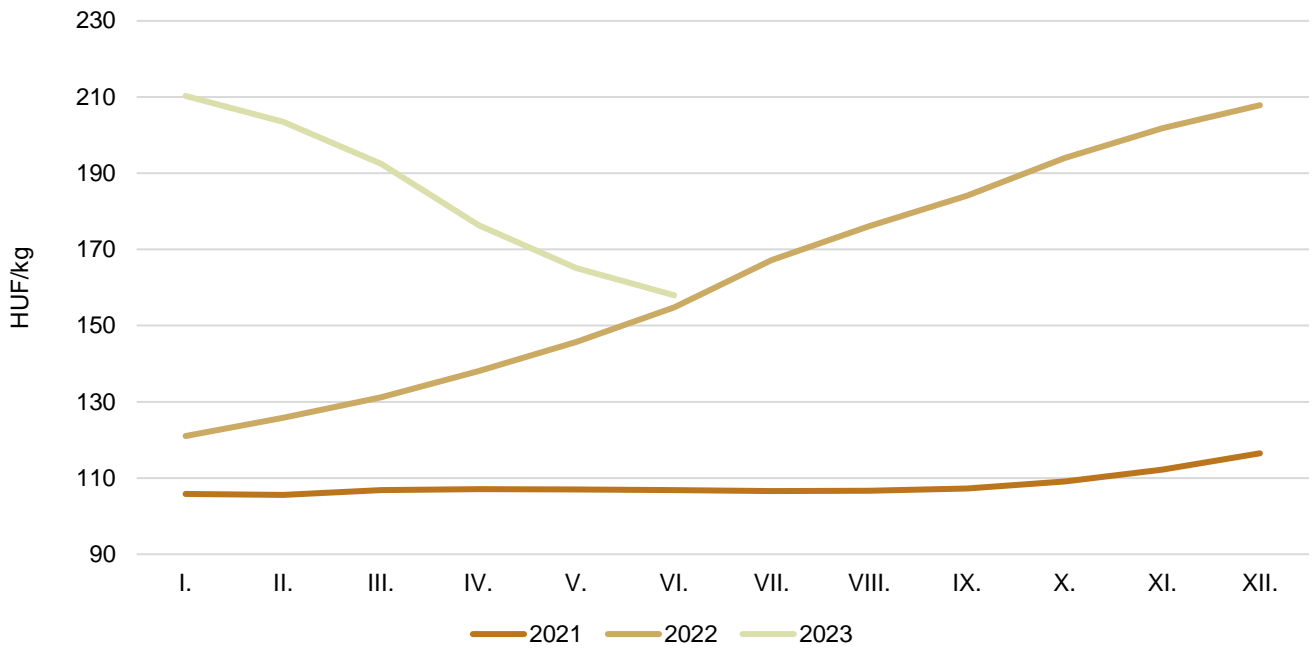


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

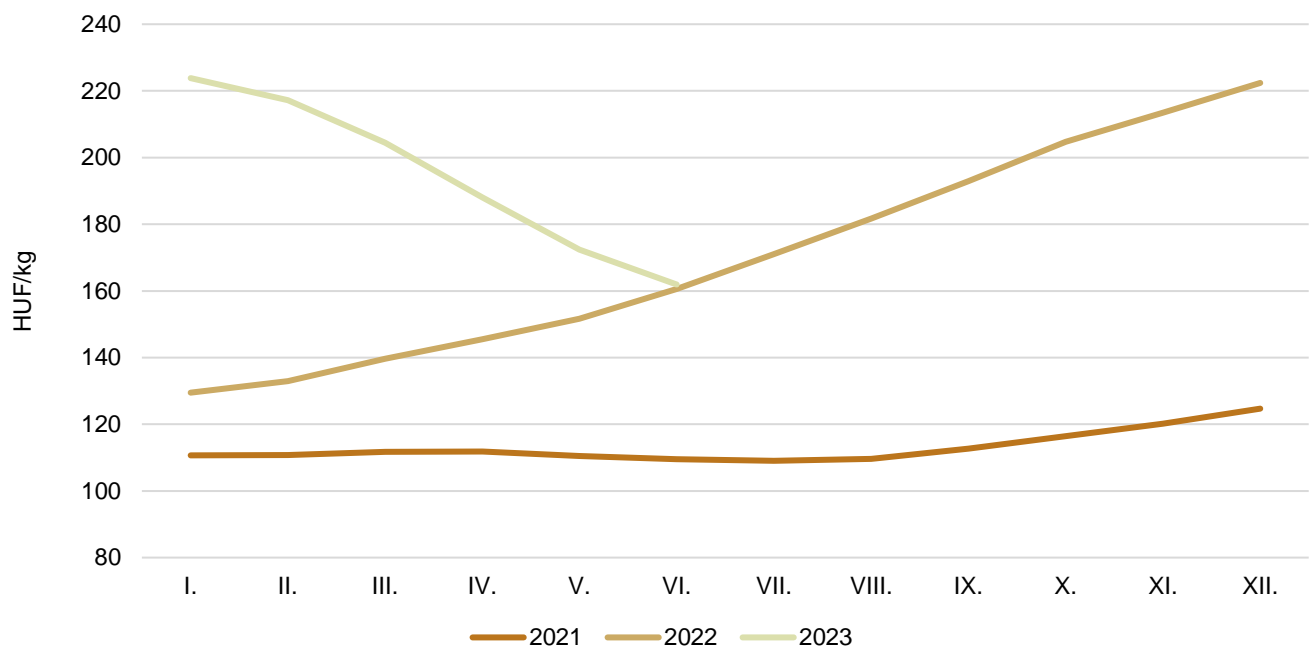
6. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2018–2023)**



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

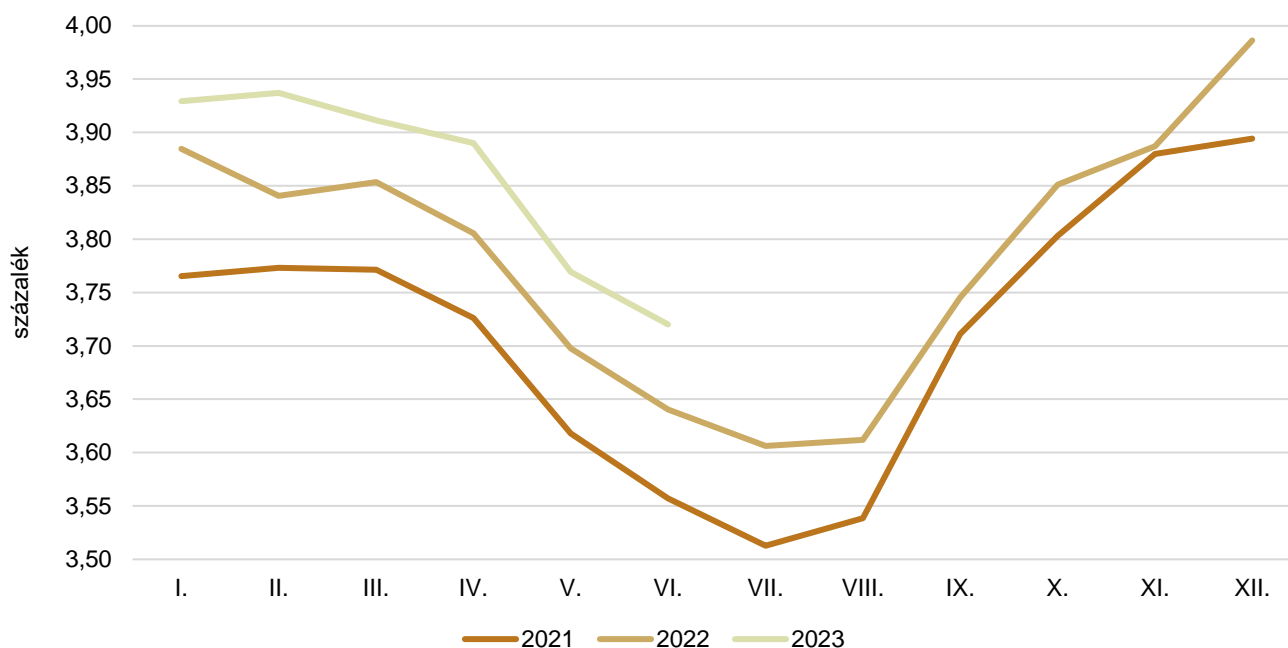
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2021–2023)

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

8. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} Magyarországon (2021–2023)

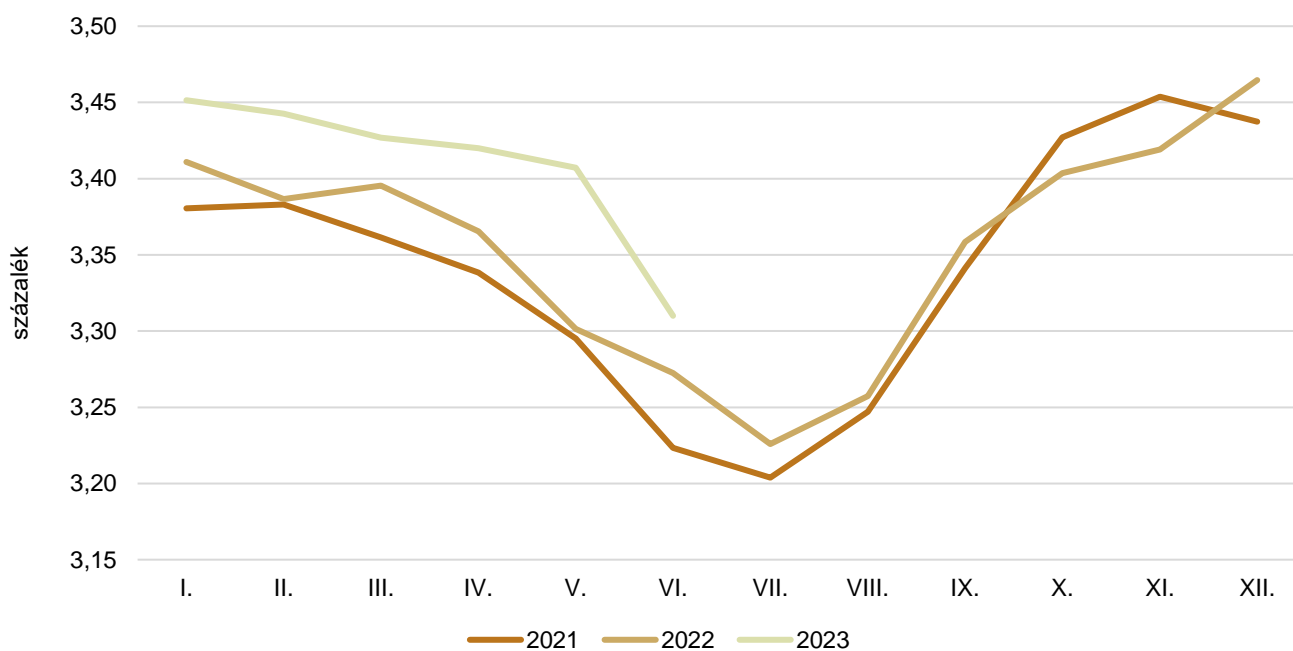
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma^{a)} Magyarországon (2021–2023)**

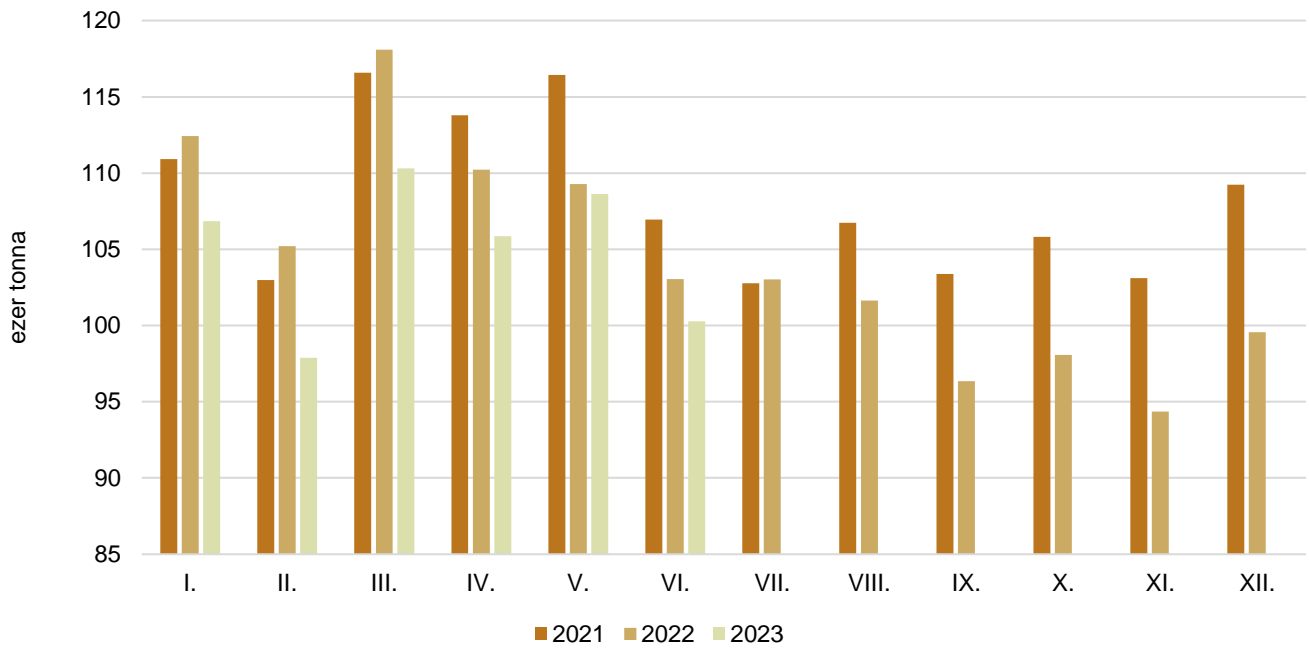


^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

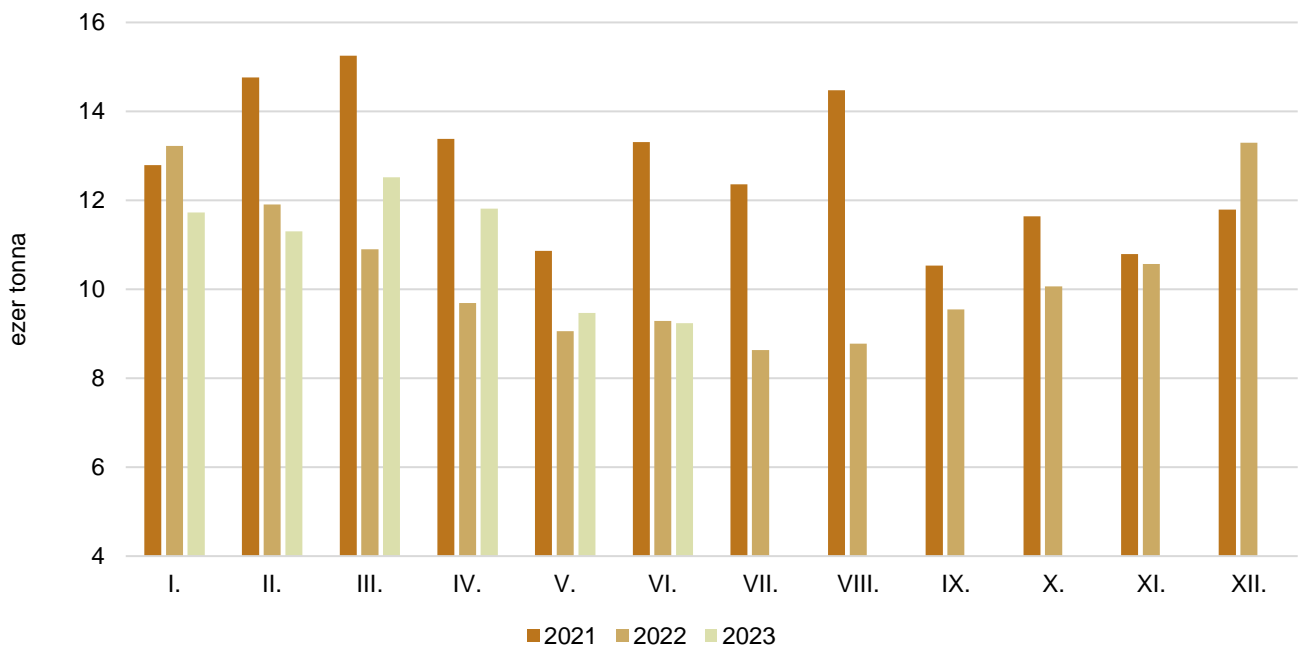
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2021–2023)**



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

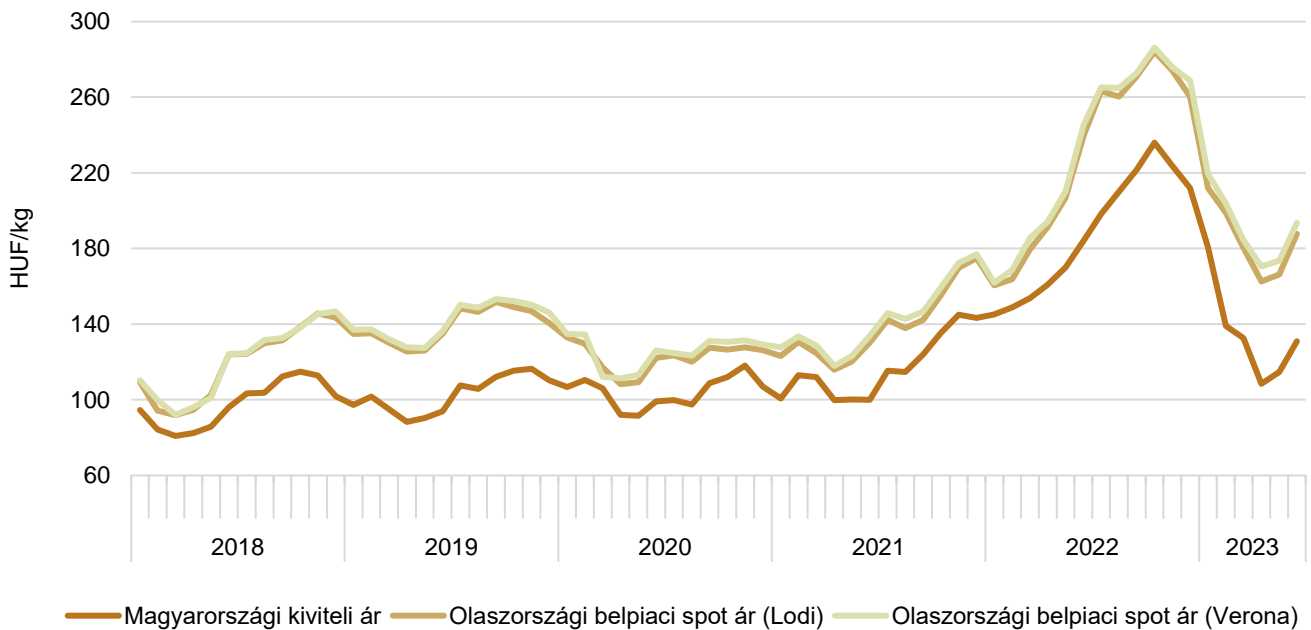
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2021–2023)**

Forrás: AKI PÁIR

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

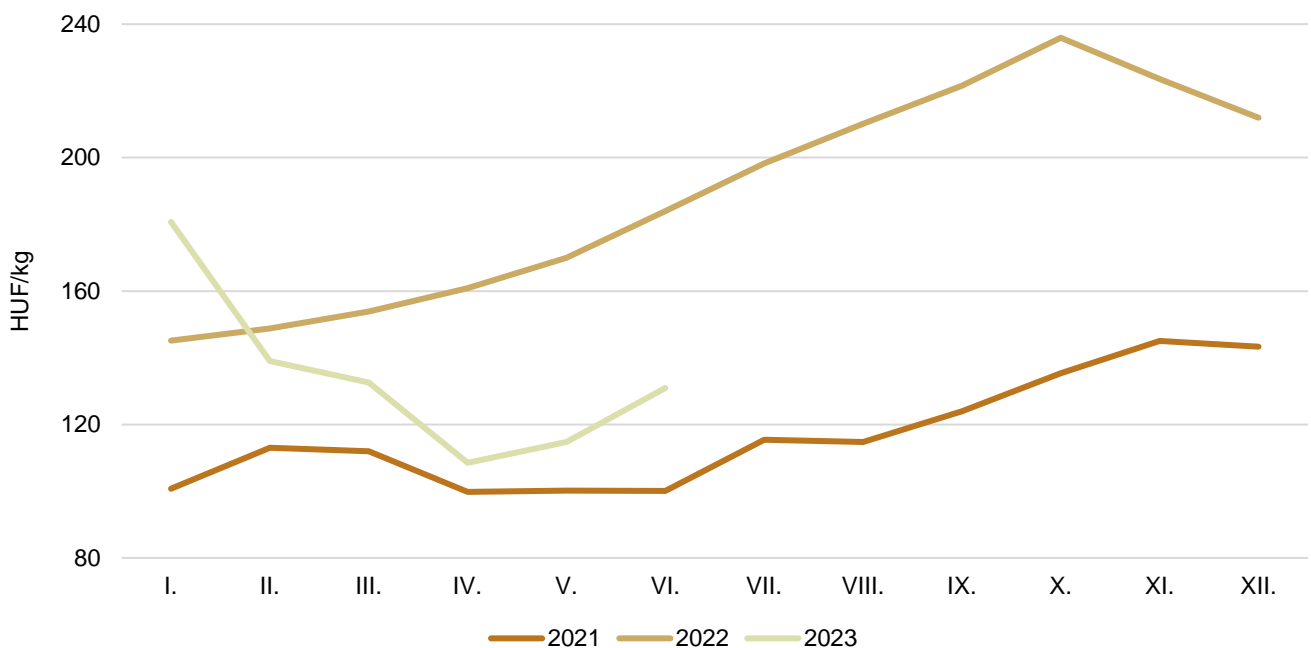
Forrás: AKI PÁIR

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. július 12-ig beérkezett adatok)

EUR/100 kg

Ország	2022. V.	2022. IV.	2023. V.	2023. V./ 2022. V. (százalék)	2023. V./ 2022. IV. (százalék)
Ausztria	47,54	54,48	51,97	109,32	95,39
Belgium	51,56	43,61	41,89	81,25	96,06
Dánia	50,67	47,24	43,76	86,36	92,63
Finnország	46,99	54,73	52,50	111,73	95,93
Franciaország	43,12	46,93	45,37	105,22	96,68
Görögország	49,60	52,38	50,53	101,88	96,47
Hollandia	52,50	44,75	43,25	82,38	96,65
Írország	53,61	41,66	40,79 ^{a)}	76,09	97,91
Németország	51,73	46,54	46,54	89,97	100,00
Olaszország	47,17	53,73	53,73	113,91	100,00
Portugália	38,22	53,56	49,35	129,12	92,14
Spanyolország	41,84	54,37	52,72	126,00	96,97
Svédország	47,70	46,13	41,75	87,53	90,51
Ciprus	57,52	64,26	63,95	111,18	99,52
Csehország	43,48	48,45	45,78	105,29	94,49
Észtország	43,88	45,21	42,61	97,11	94,25
Lengyelország	46,49	46,72	45,62	98,13	97,65
Lettország	47,26	34,72	34,39	72,77	99,05
Litvánia	52,72	37,92	35,78	67,87	94,36
Magyarország	39,68	50,04	46,27	116,61	92,47
Málta	61,97	61,76	62,20	100,37	100,71
Szlovákia	40,38	46,31	44,42	110,00	95,92
Szlovénia	42,14	46,08	43,75	103,82	94,94
Bulgária	40,14	43,63	42,28	105,33	96,91
Románia	42,40	48,05	35,14	82,88	73,13
Horvátország	39,81	50,68	50,33	126,43	99,31
EU27	47,99	47,52	46,18	96,23	97,18

^{a)} 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. VI.	2023. V.	2023. VI.	2023. VI./ 2022. VI. (százalék)	2023. VI./ 2023. V. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	283 185	233 824	249 488	88,10	106,70
	HUF/liter	235,72	339,78	327,68	139,01	96,44
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	9 063 874	6 567 234	8 466 297	93,41	128,92
	HUF/liter	257,72	334,09	311,45	120,85	93,22
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	11 374 427	13 409 135	14 399 527	126,60	107,39
	HUF/liter	247,44	286,23	255,82	103,39	89,38
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	liter	10 395 252	7 809 828	9 671 789	93,04	123,84
	HUF/liter	231,53	277,62	251,99	108,84	90,77

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. VI.	2023. V.	2023. VI.	2023. VI./ 2022. VI. (százalék)	2023. VI./ 2023. V. (százalék)
1,5%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	4 240 712	4 662 297	–	109,94
	HUF/liter	–	263,21	240,07	–	91,21
1,5%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	2 371 596	2 481 231	–	104,62
	HUF/liter	–	297,90	256,80	–	86,20
1,5%-os UHT-tej (összesen)	liter	6 965 635	6 612 308	7 143 528	102,55	108,03
	HUF/liter	227,37	275,65	245,88	108,14	89,20
2,8%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	3 640 216	2 403 676	–	66,03
	HUF/liter	–	292,59	287,81	–	98,37
2,8%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	7 357 522	7 826 976	–	106,38
	HUF/liter	–	275,78	221,26	–	80,23
2,8%-os UHT-tej (összesen)	liter	–	10 997 738	10 230 652	–	93,03
	HUF/liter	–	281,34	236,90	–	84,20

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2023. VI.	2023. V.	2023. VI.	2023. VI./ 2022. VI. (százalék)	2023. VI./ 2023. V. (százalék)
Adagolt vaj	kg	293 720	196 018	274 031	93,30	139,80
	HUF/kg	2 653,50	2 989,72	2 817,99	106,20	94,26
Natúr vajkrém	kg	145 115	100 257	132 194	91,10	131,86
	HUF/kg	1 325,36	1 587,80	1 576,60	118,96	99,29
Tehéntúró	kg	1 143 027	899 865	1 087 545	95,15	120,86
	HUF/kg	1 088,75	1 435,44	1 326,66	121,85	92,42
Tejföl	kg	4 628 244	3 466 182	4 278 886	92,45	123,45
	HUF/kg	734,45	922,63	873,49	118,93	94,67
Natúr joghurt	kg	877 570	697 360	1 016 802	115,87	145,81
	HUF/kg	395,53	527,94	486,87	123,09	92,22
Gyümölcsös joghurt	kg	442 789	363 380	461 953	104,33	127,13
	HUF/kg	553,43	704,90	667,90	120,68	94,75
Kefir	kg	1 606 770	1 144 902	1 447 661	90,10	126,44
	HUF/kg	370,67	498,35	473,00	127,61	94,91
Trappista sajt	kg	1 860 400	1 396 669	1 884 242	101,28	134,91
	HUF/kg	2 067,62	2 005,53	1 932,68	93,47	96,37
Ömlesztett sajt	kg	683 334	547 277	580 878	85,01	106,14
	HUF/kg	1 667,96	1 974,05	1 994,36	119,57	101,03

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Kíszerelés	Mértékegység	2022. VI.	2023. V.	2023. VI.	2023. VI./ 2022. VI. (százalék)	2023. VI./ 2023. V. (százalék)
Trappista sajt gyártói márka	1,4-1,5 kg	kg	–	559 648	602 409	–	107,64
		HUF/kg	–	1 967,72	1 753,17	–	89,10
Trappista sajt kereskedelmi márka	1,4-1,5 kg	kg	–	371 207	516 679	–	139,19
		HUF/kg	–	1 832,38	1 790,03	–	97,69
Trappista sajt (összesen)	1,4-1,5 kg	kg	767 771	930 855	1 119 087	145,76	120,22
		HUF/kg	1 973,68	1 913,75	1 770,19	89,69	92,50

Forrás: AKI PÁIR

8. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

Termék megnevezése	2022. I–IV.		2023. I–IV.		2023. I–IV./2022. I–IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	19 990	132 114	19 483	123 353	97,46	93,37
0402 Tej és tejszín ^{b)}	6 186	200	6 890	1 891	111,39	943,55
0403 Kefir, joghurt	21 323	4 041	18 202	3 249	85,36	80,40
0404 Tejsavó	2 984	16 784	3 070	12 900	102,86	76,86
0405 Vaj és vajkrém	2 256	297	2 264	380	100,38	127,97
0406 Sajt és túró	20 222	29 271	23 253	13 676	114,99	46,72

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

9. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

Termék megnevezése	2022. I–IV.		2023. I–IV.		2023. I–IV./2022. I–IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	6 679 852	25 502 377	7 899 806	28 716 874	118,26	112,60
0402 Tej és tejszín ^{b)}	4 439 825	219 541	4 384 054	2 045 435	98,74	931,69
0403 Kefir, joghurt	8 654 197	2 450 253	10 214 551	3 091 072	118,03	126,15
0404 Tejsavó	2 021 750	4 847 848	2 071 501	3 377 141	102,46	69,66
0405 Vaj és vajkrém	4 770 093	530 258	4 887 977	833 279	102,47	157,15
0406 Sajt és túró	31 691 338	42 446 731	40 740 609	28 868 866	128,55	68,01
Összesen	58 257 054	75 997 007	70 198 500	66 932 668	120,50	88,07

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

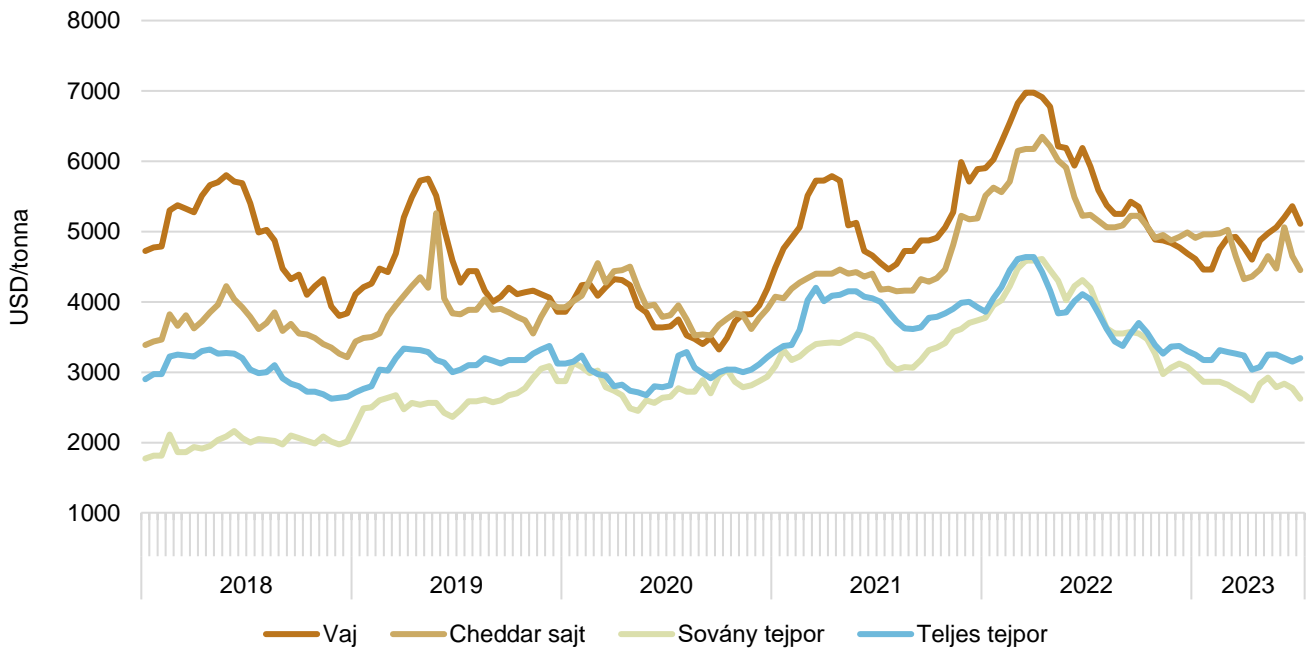
10. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

HUF/kg

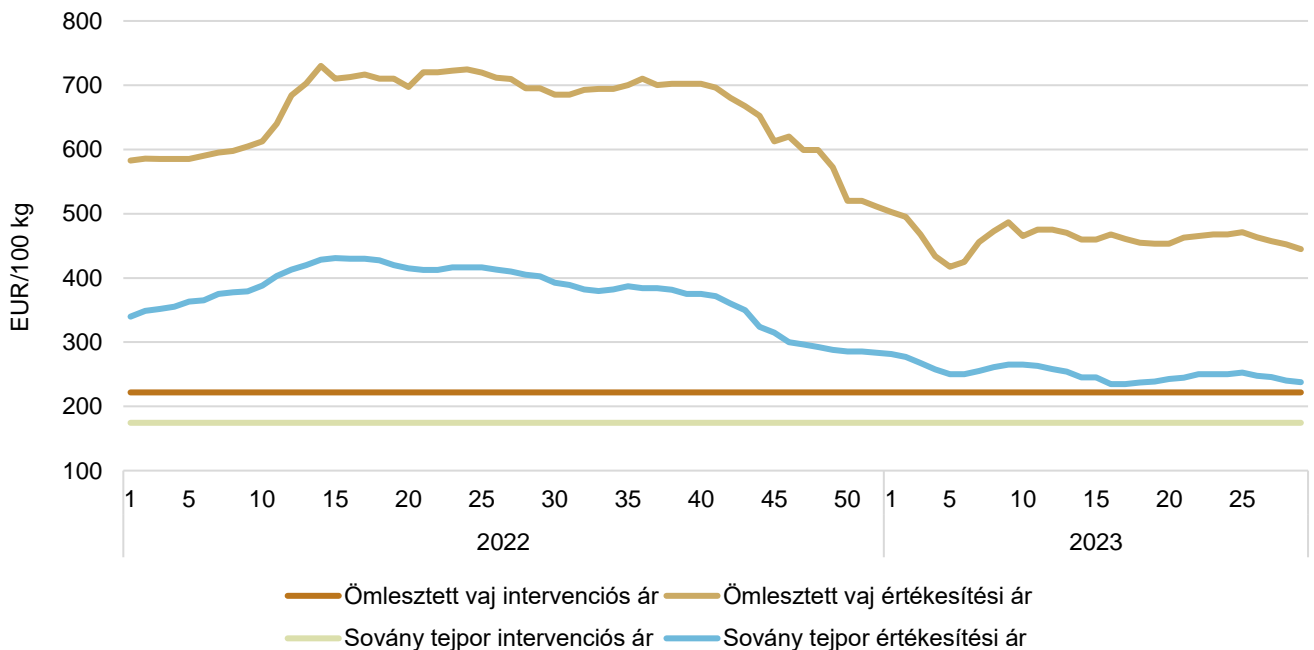
Termék megnevezése	2022. I–IV.		2023. I–IV.		2023. I–IV./2022. I–IV. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	334,16	193,03	405,46	232,80	121,34	120,60
0402 Tej és tejszín ^{b)}	717,76	1 095,36	636,25	1 081,59	88,64	98,74
0403 Kefir, joghurt	405,86	606,28	561,18	951,27	138,27	156,90
0404 Tejsavó	677,43	288,84	674,77	261,79	99,61	90,64
0405 Vaj és vajkrém	2 114,87	1 783,48	2 158,97	2 190,16	102,09	122,80
0406 Sajt és túró	1 567,19	1 450,13	1 752,07	2 110,84	111,80	145,56

^{a)} Nem sűrítve, nem édesítve.^{b)} Sűrítve vagy édesítve.

Forrás: KSH

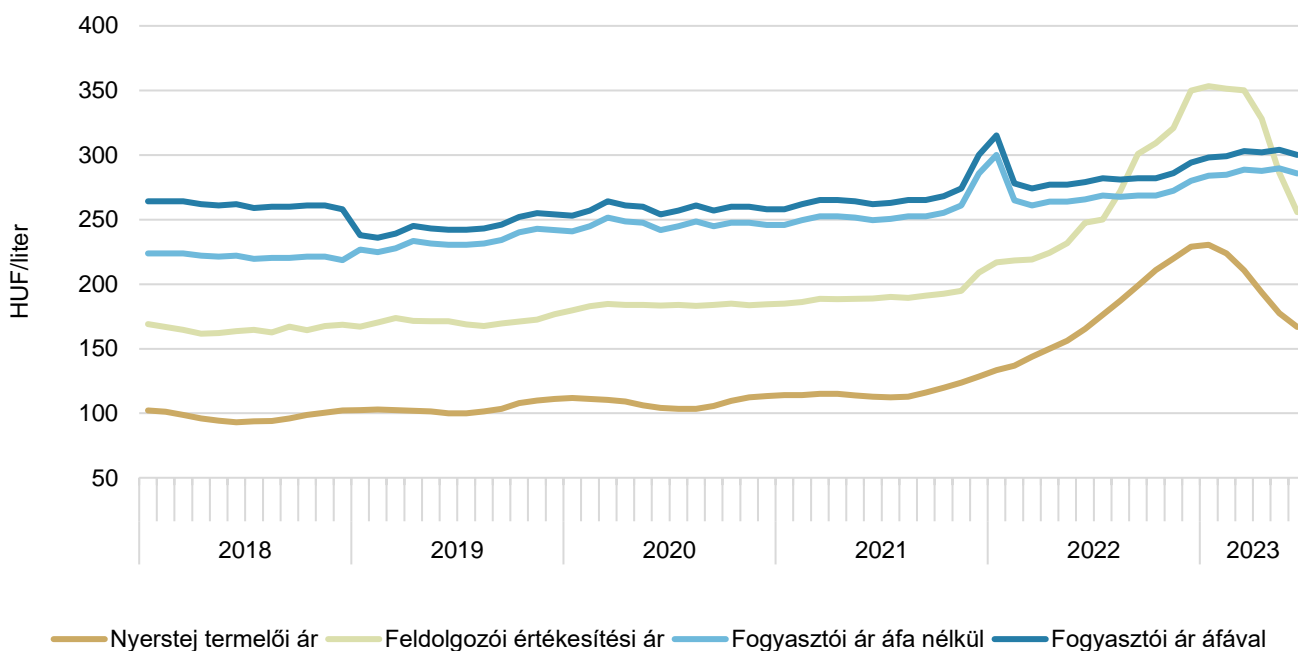
15. ábra: **A tejtermékek kétheti világi árszintje^{a)} értékesítési ára (2018–2023)**

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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

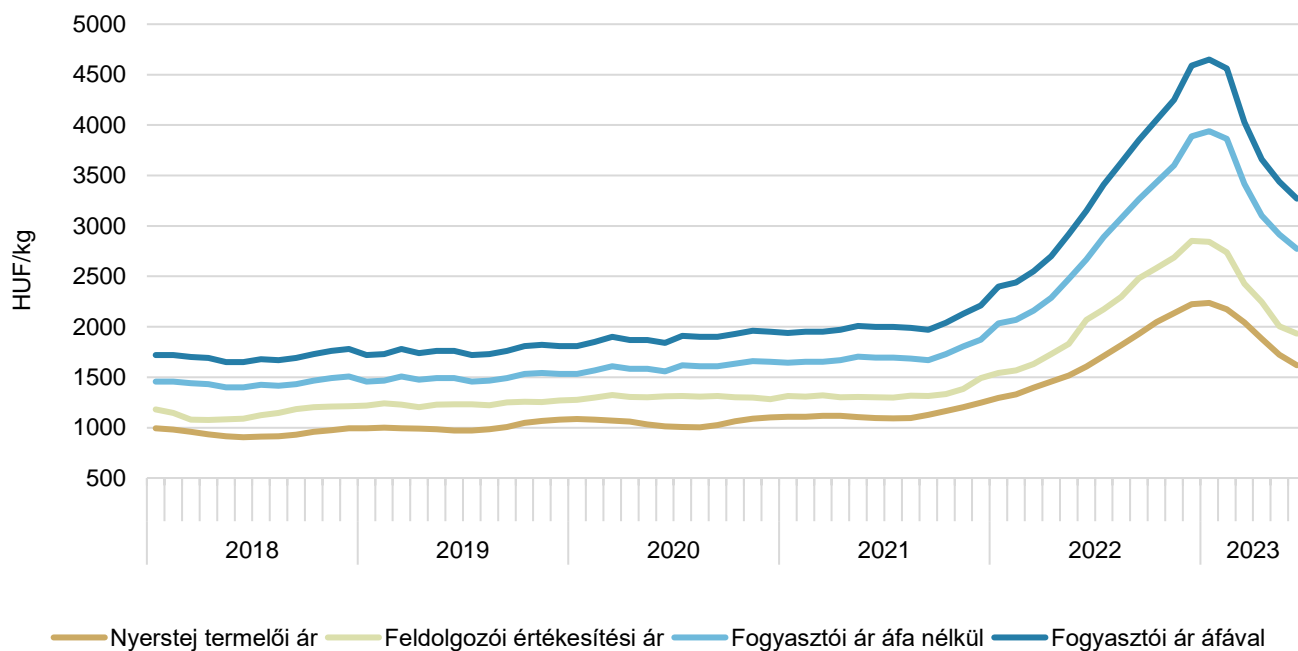
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

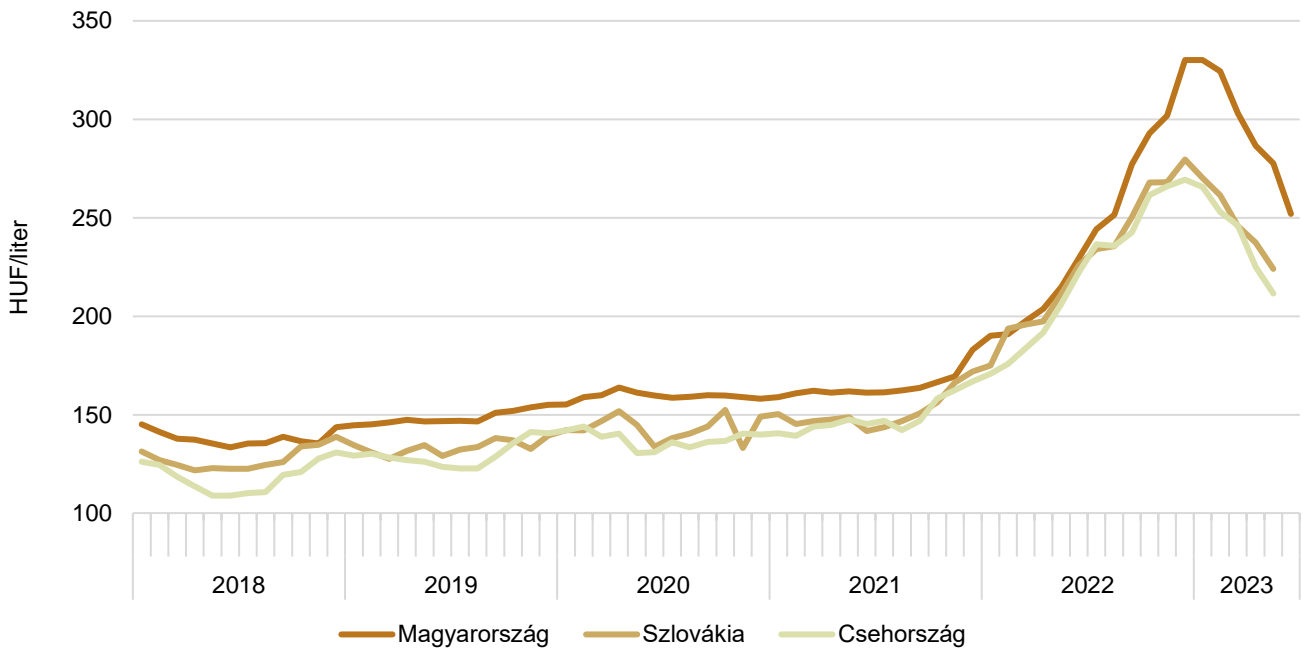


Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejszóra vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

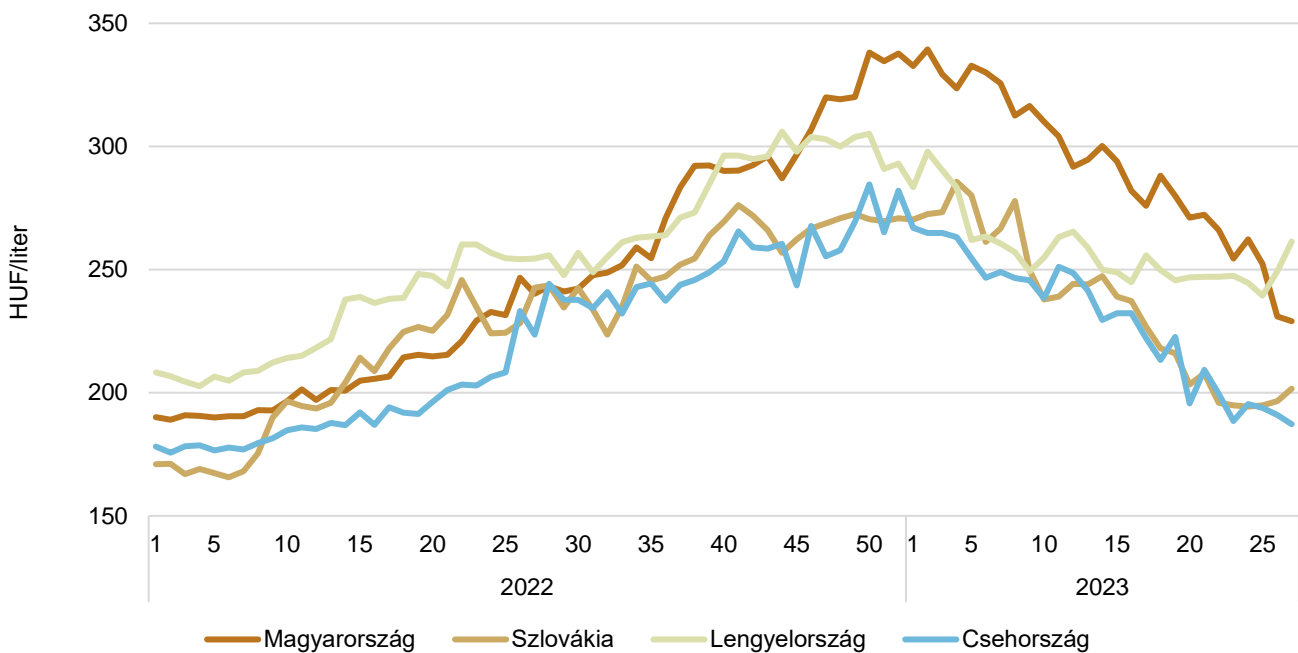
18. ábra: **A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**



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

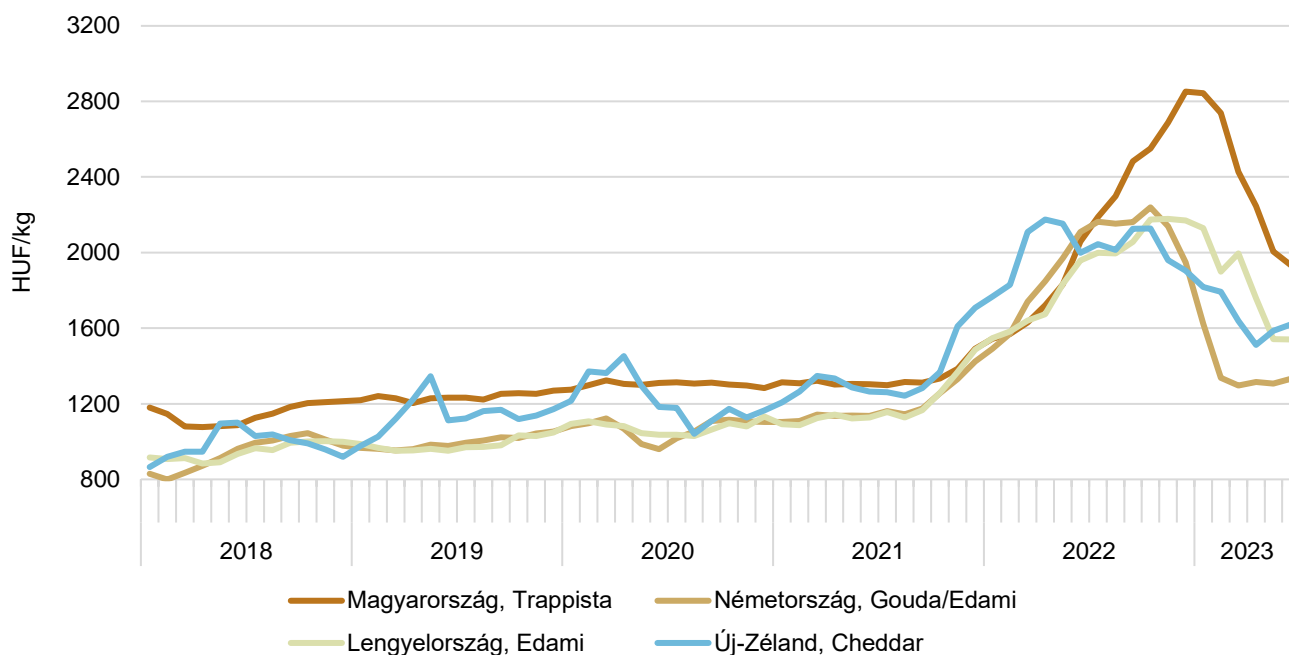
19. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)

^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: A folyadéktej^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)

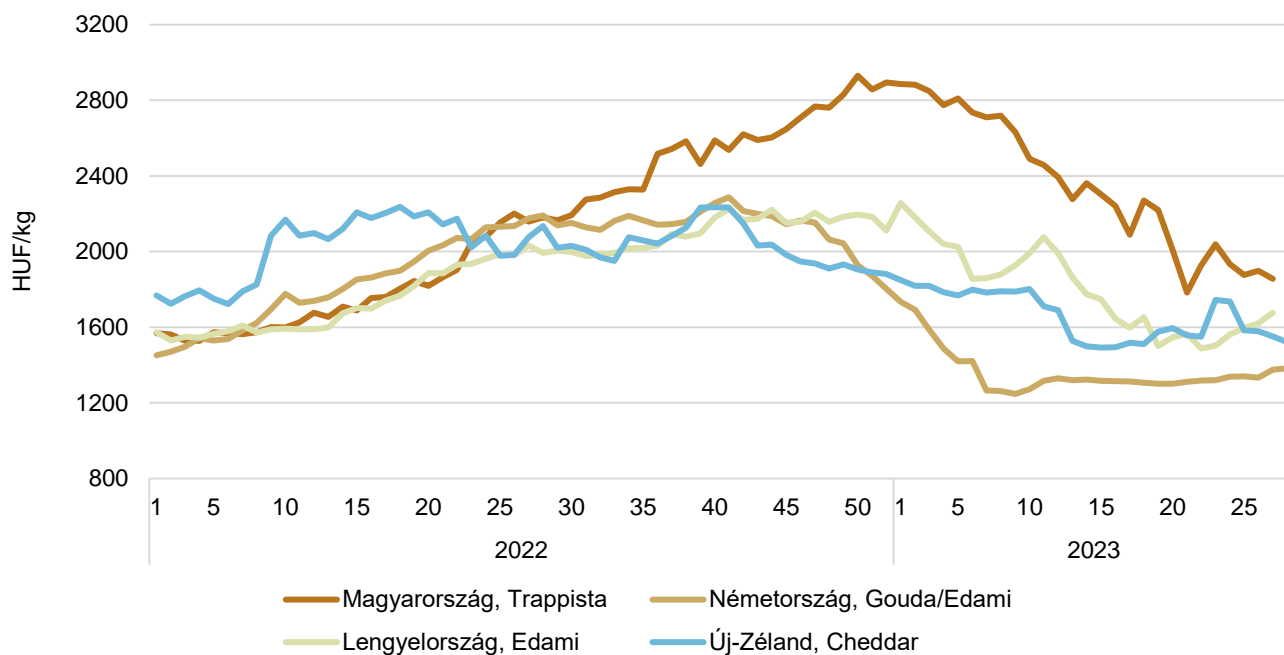
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

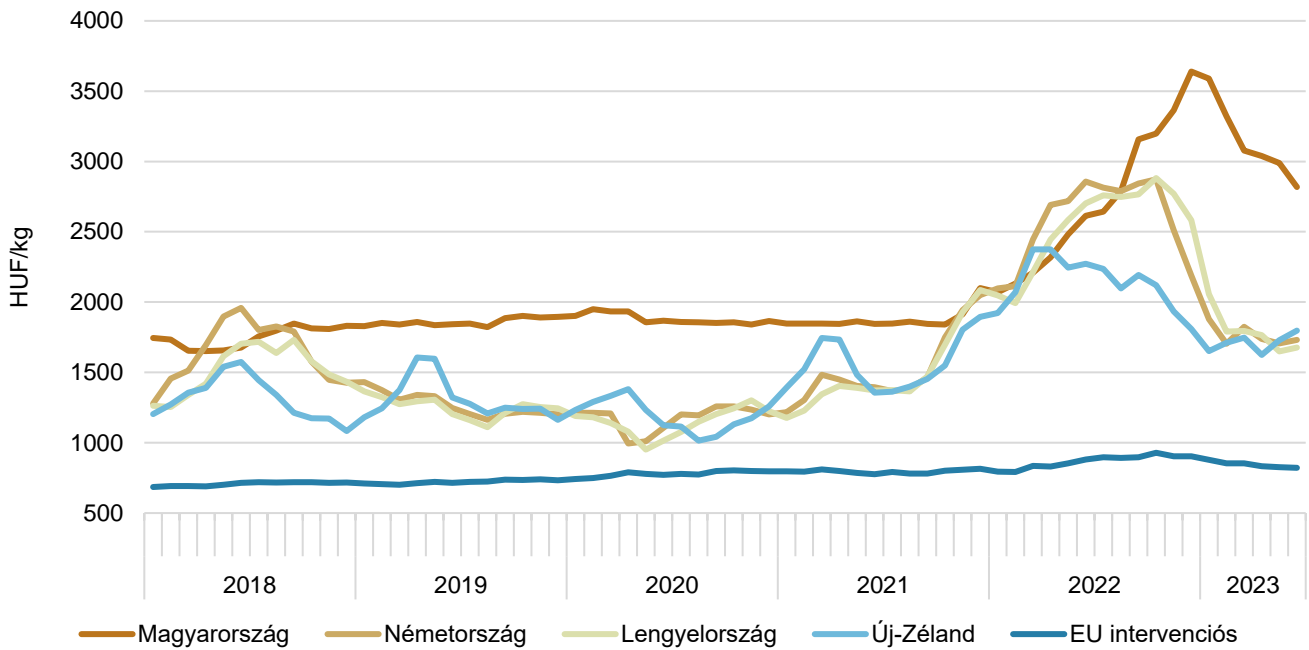


Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, MRIRW-CLAL, USDA

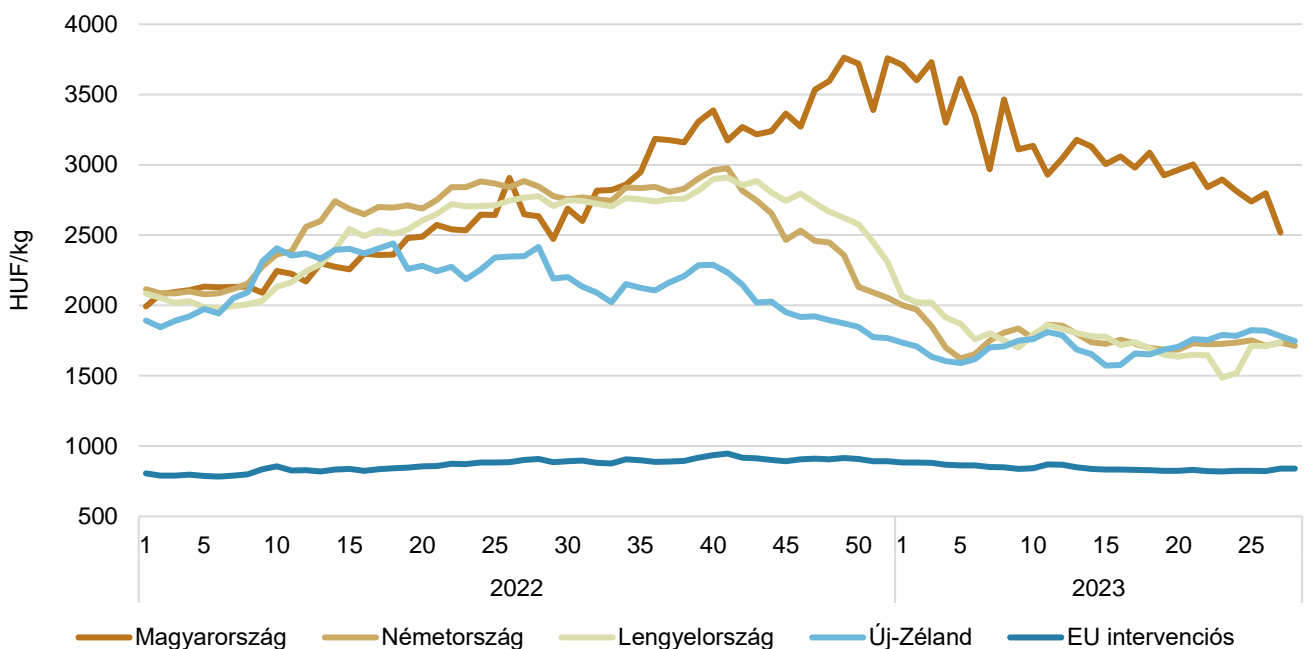
22. ábra: **A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



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

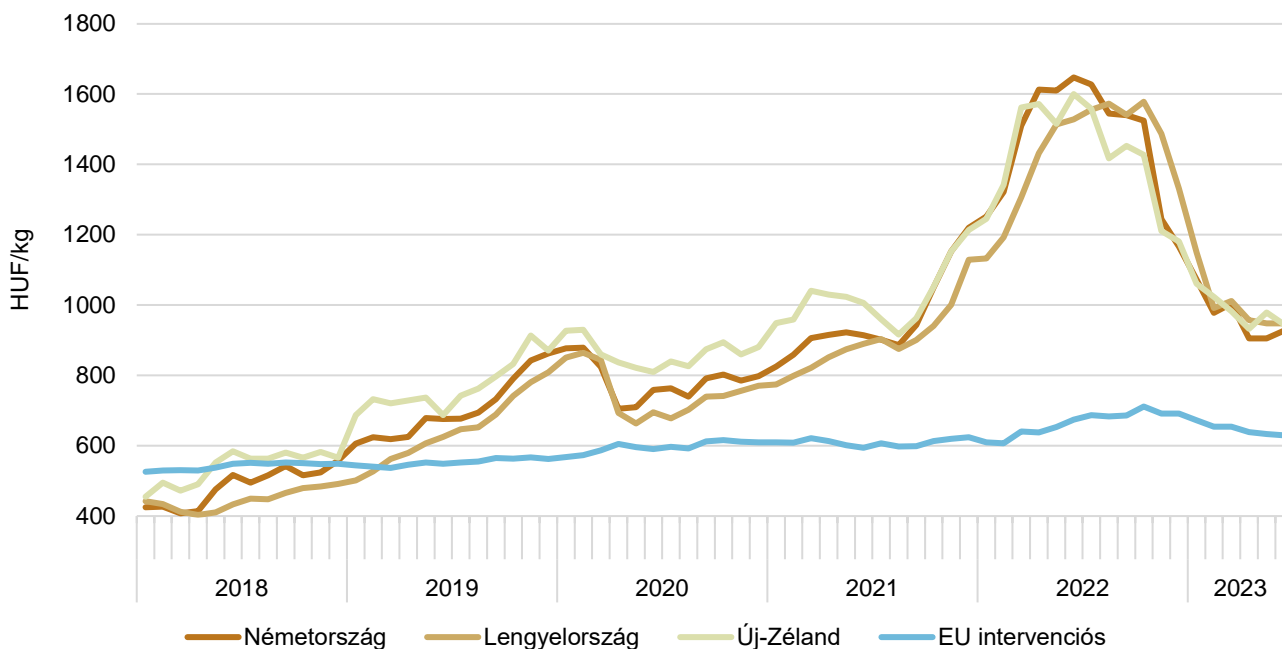
23. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)

^{a)} 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^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)

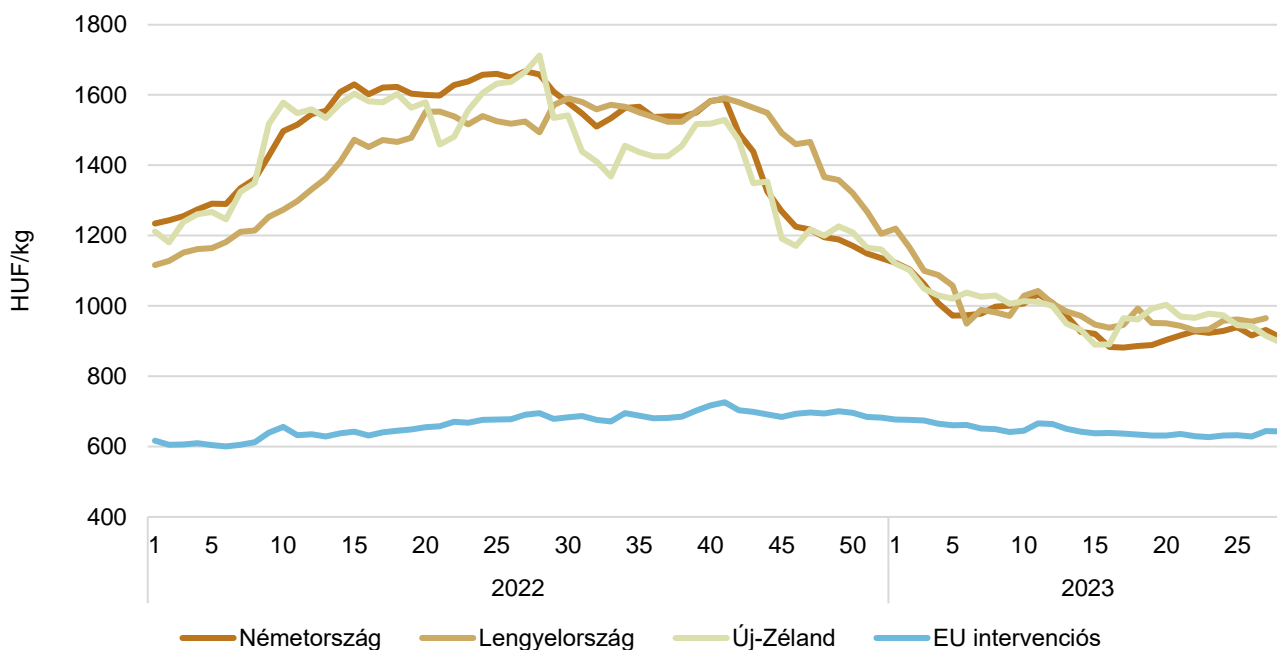
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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



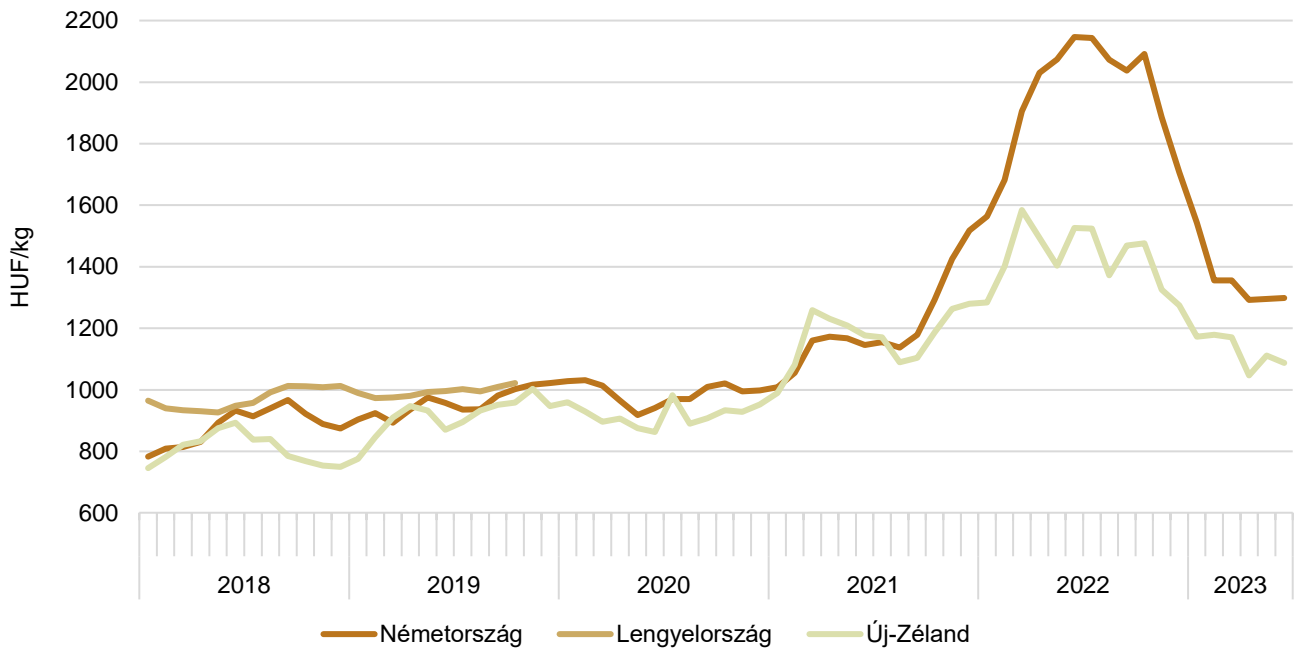
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, MRiRW-CLAL, USDA

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



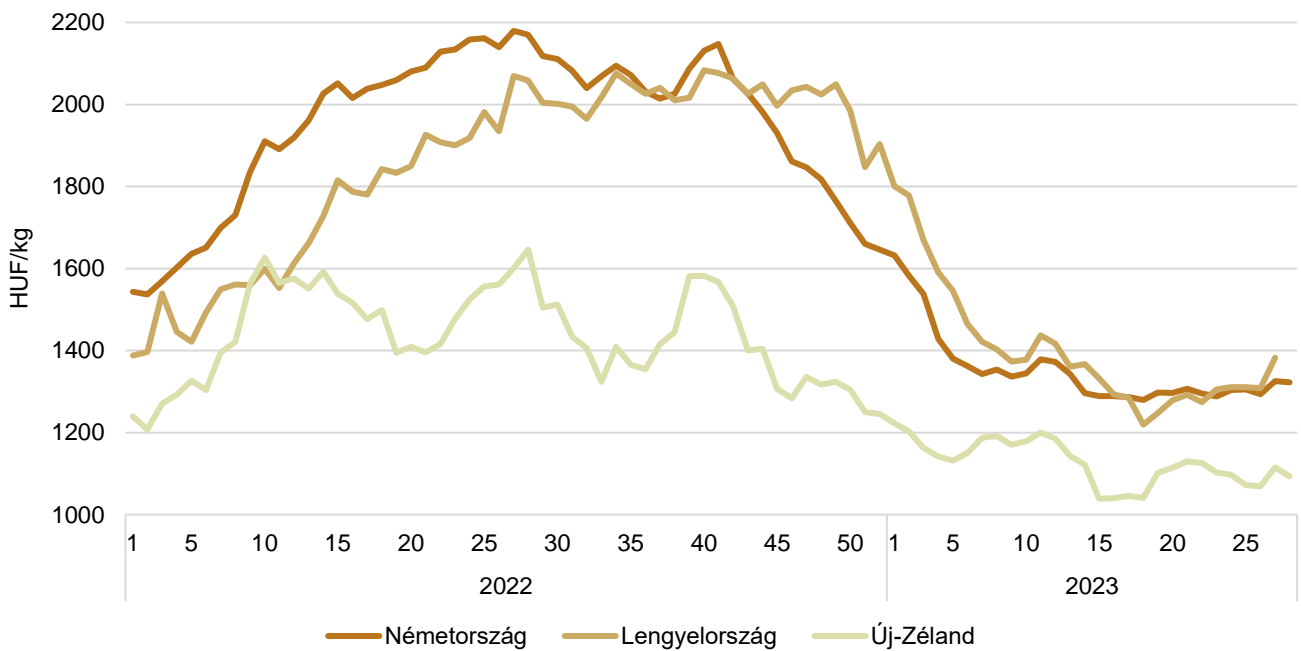
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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



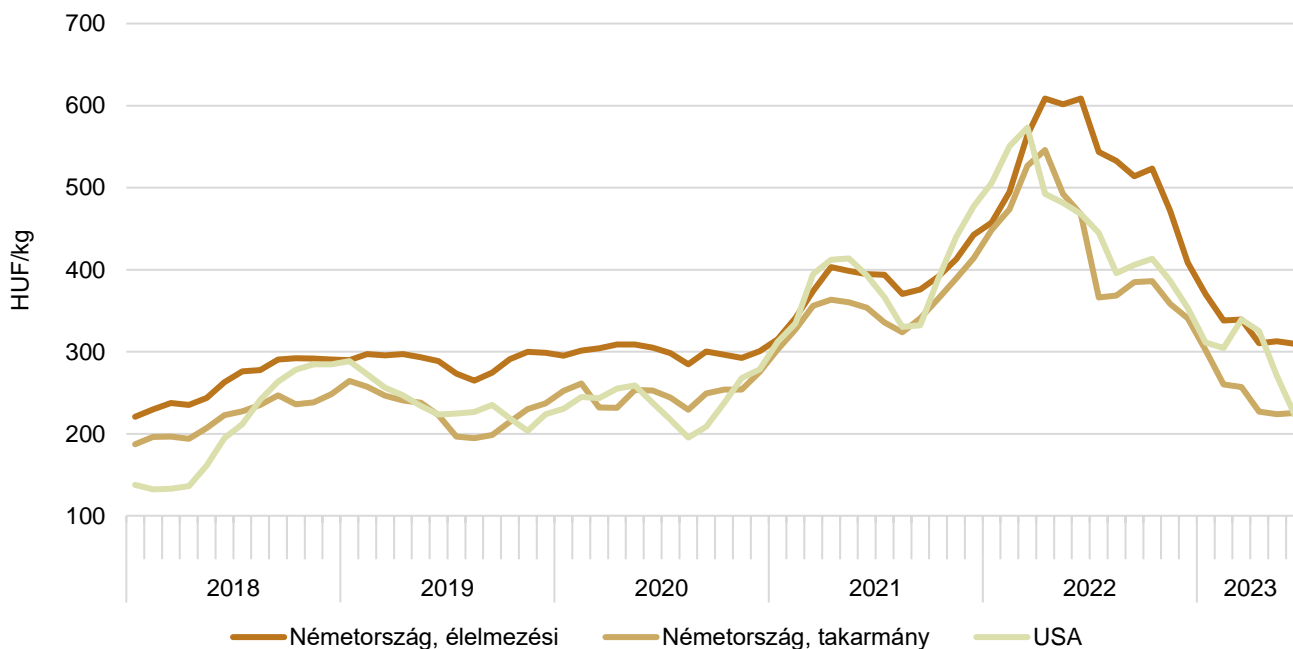
Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

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



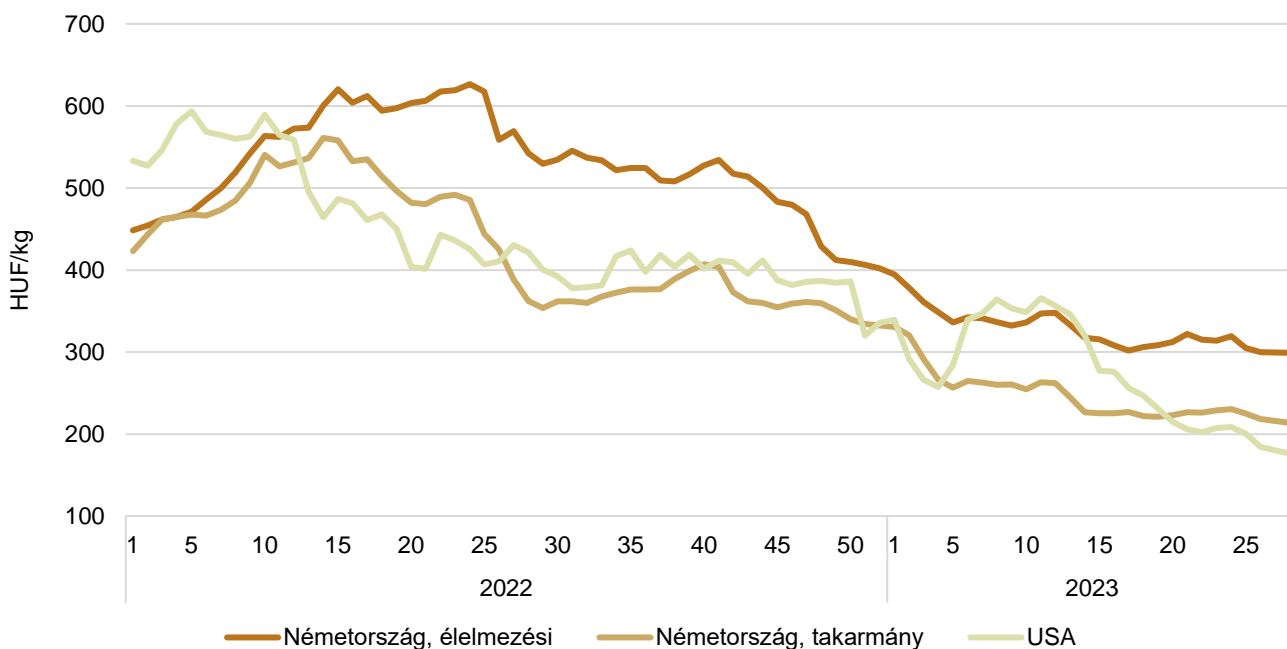
Forrás: Kemteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



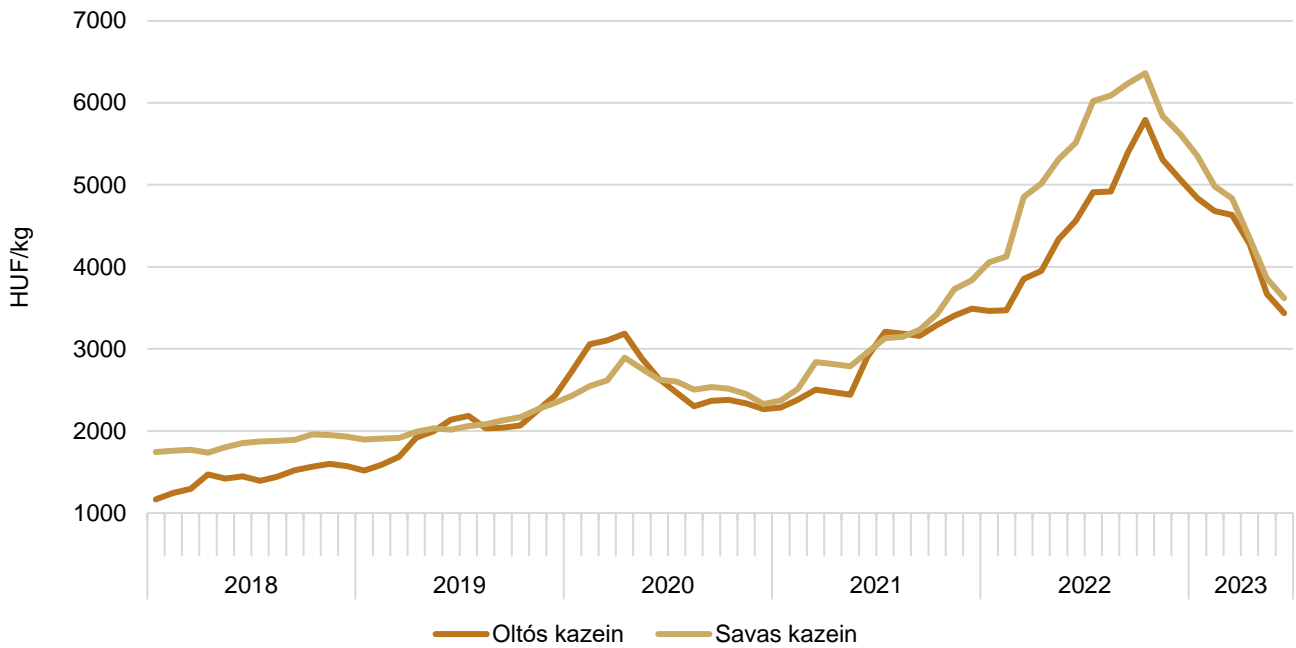
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

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

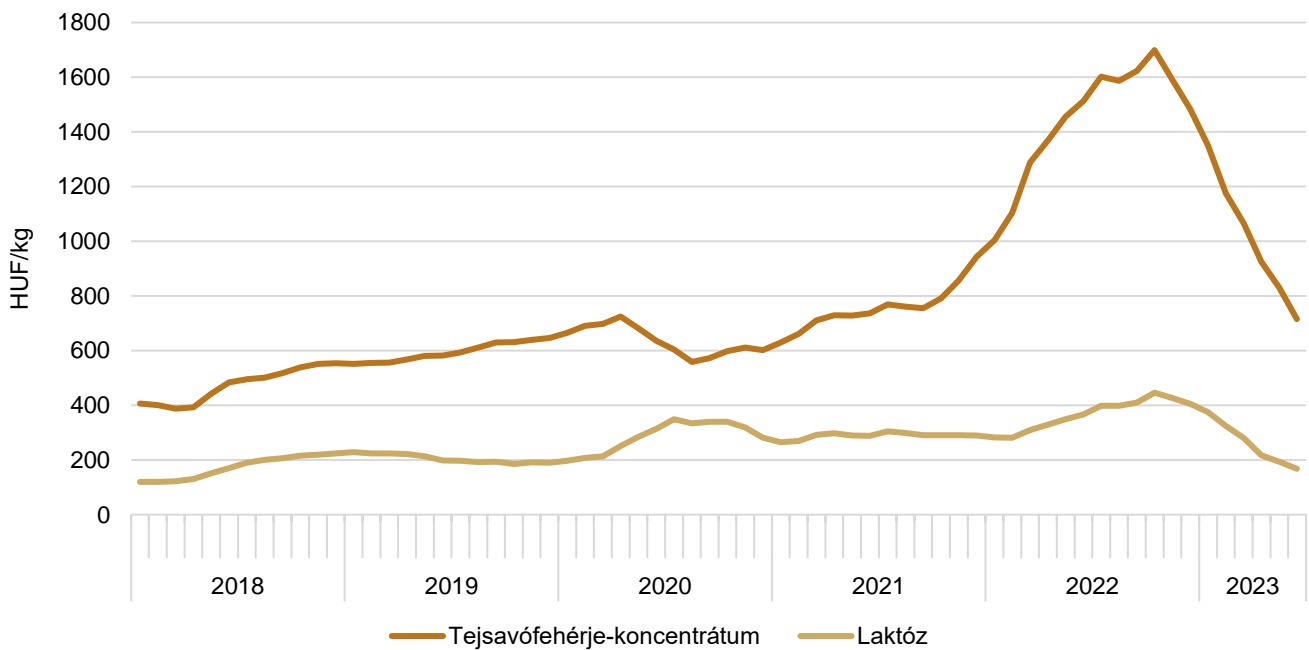


Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

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



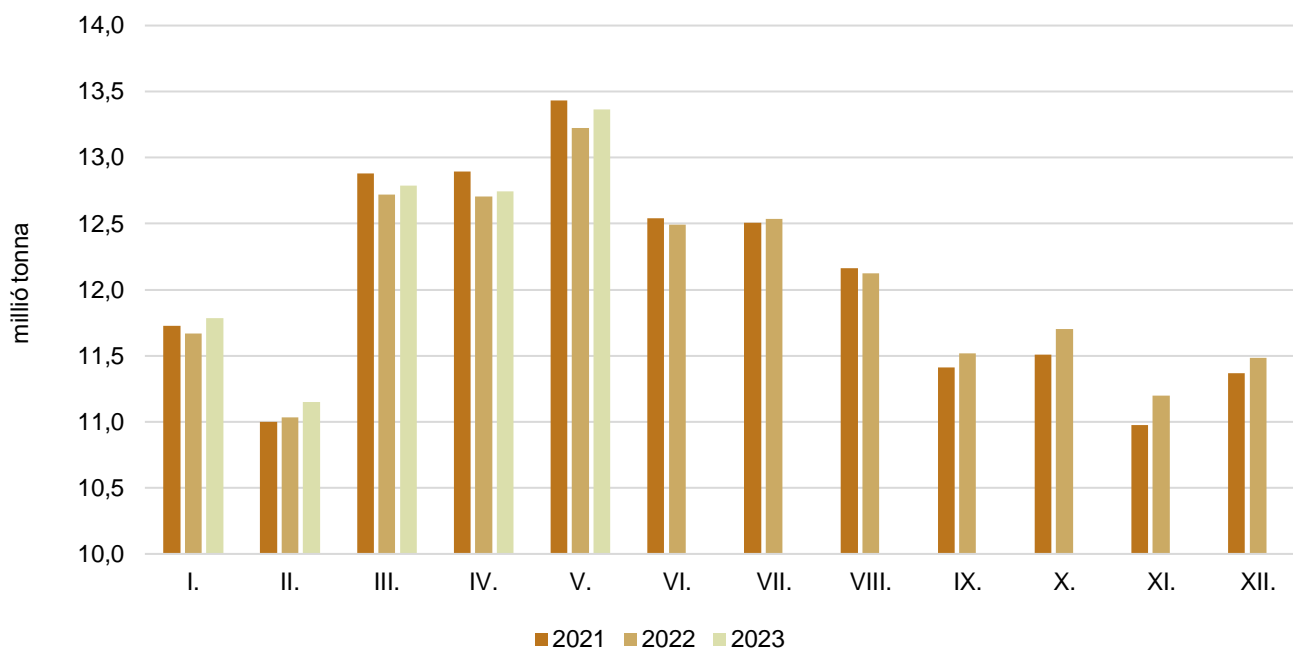
Forrás: USDA

32. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2018–2023)

^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.
Forrás: USDA

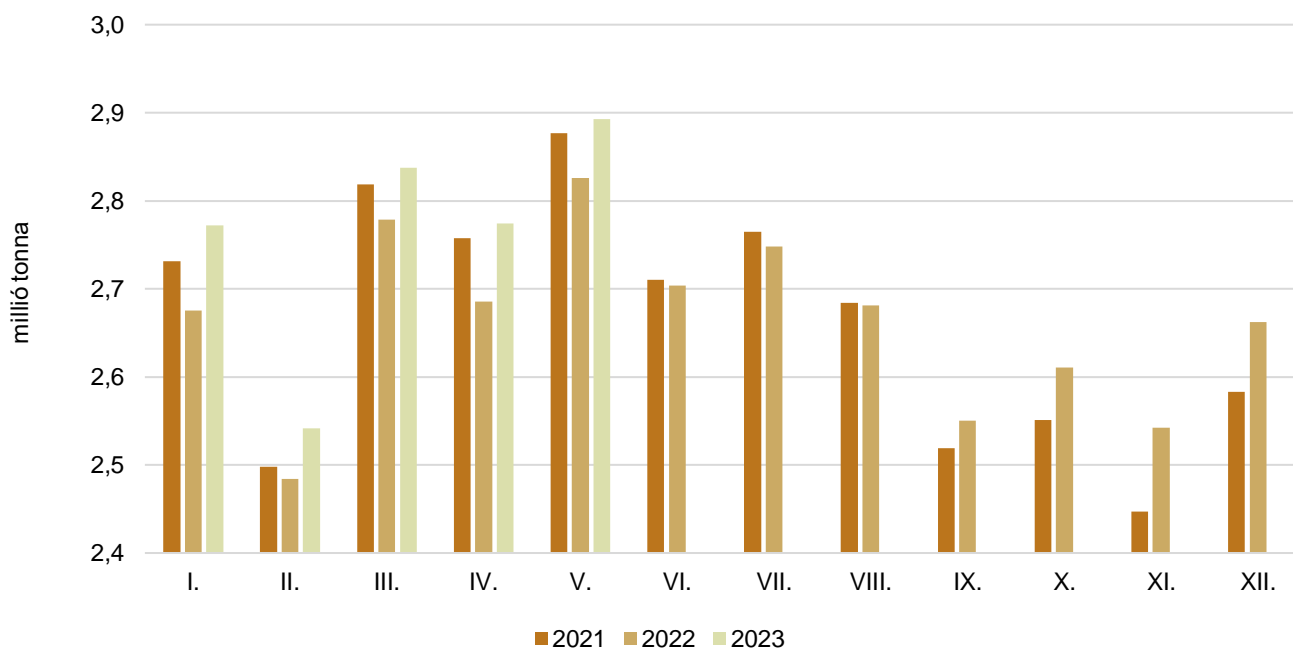
Tejfelvásárlás

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

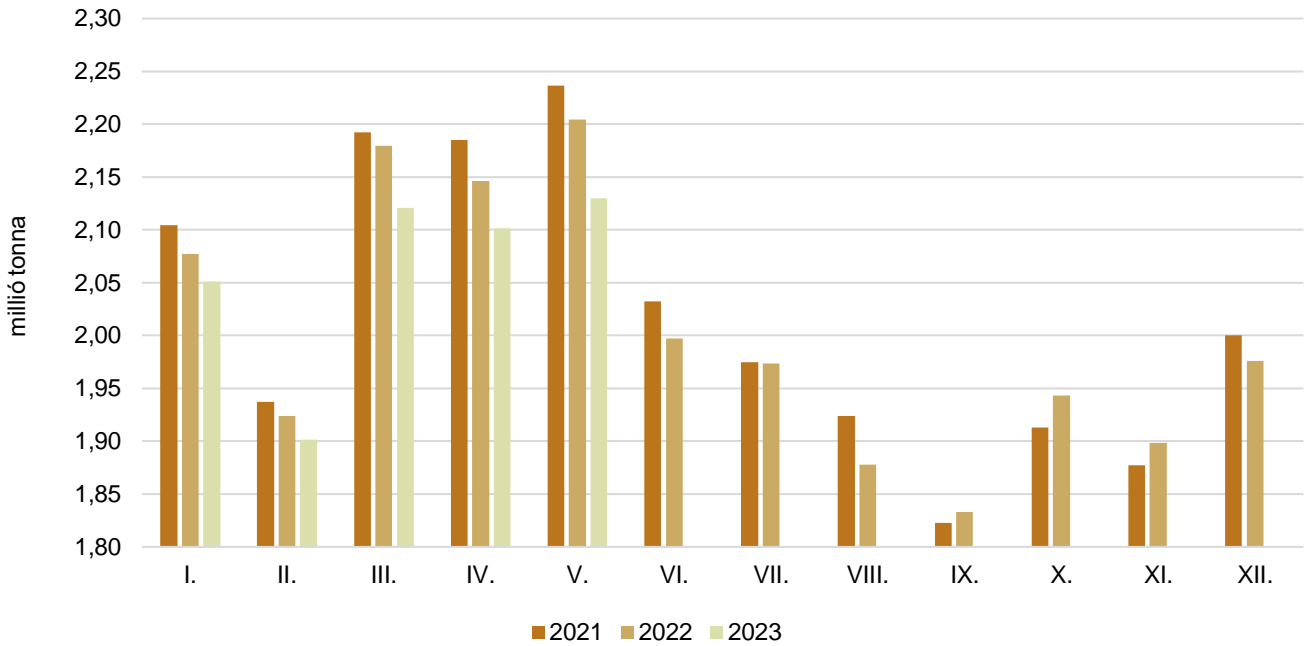


Forrás: Eurostat

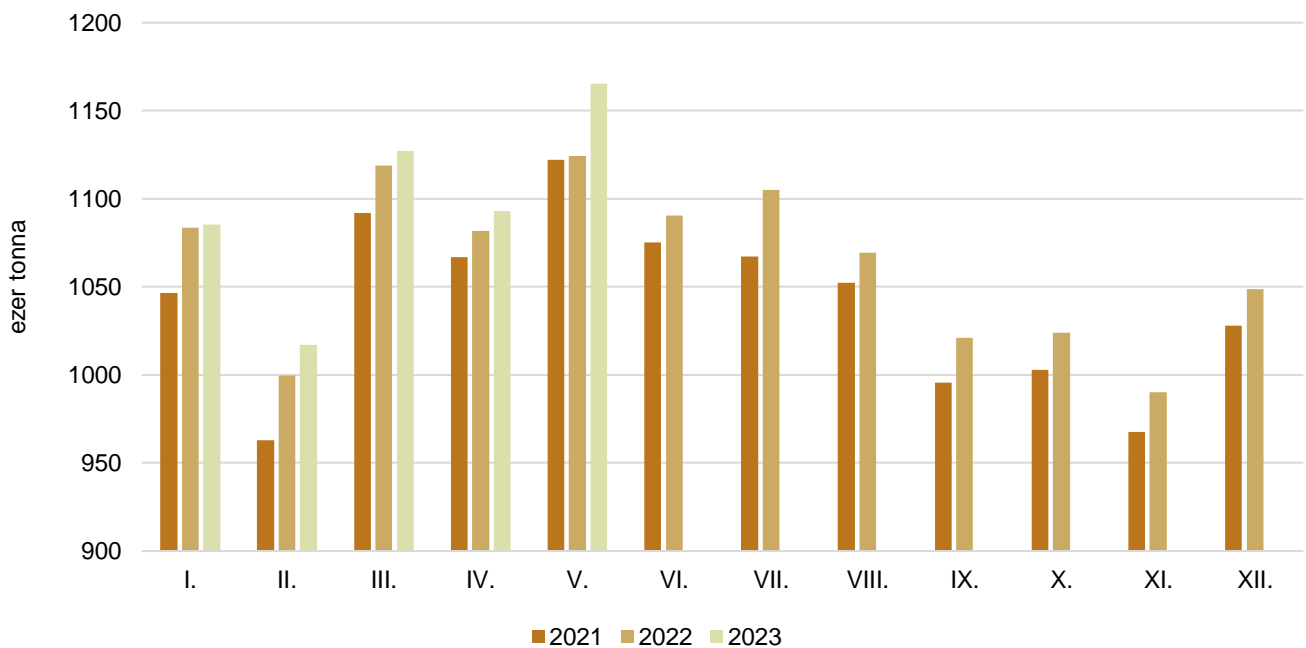
34. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)



Forrás: Eurostat

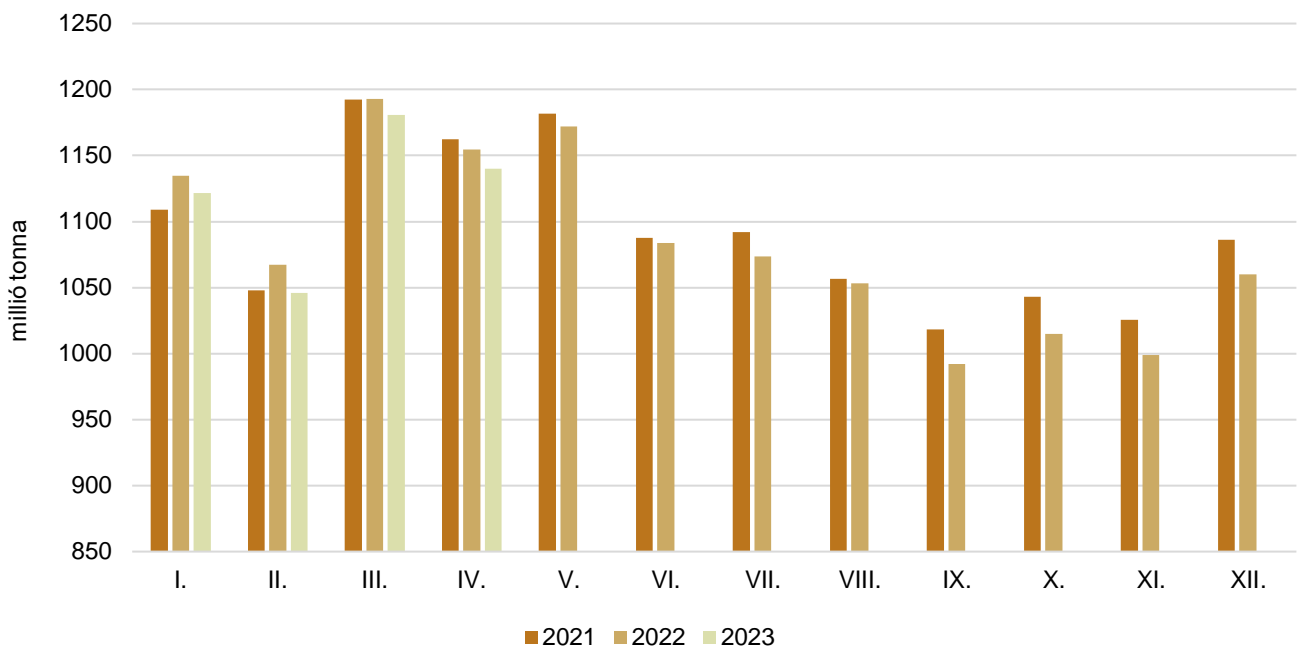
35. ábra: **A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

Forrás: Eurostat

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

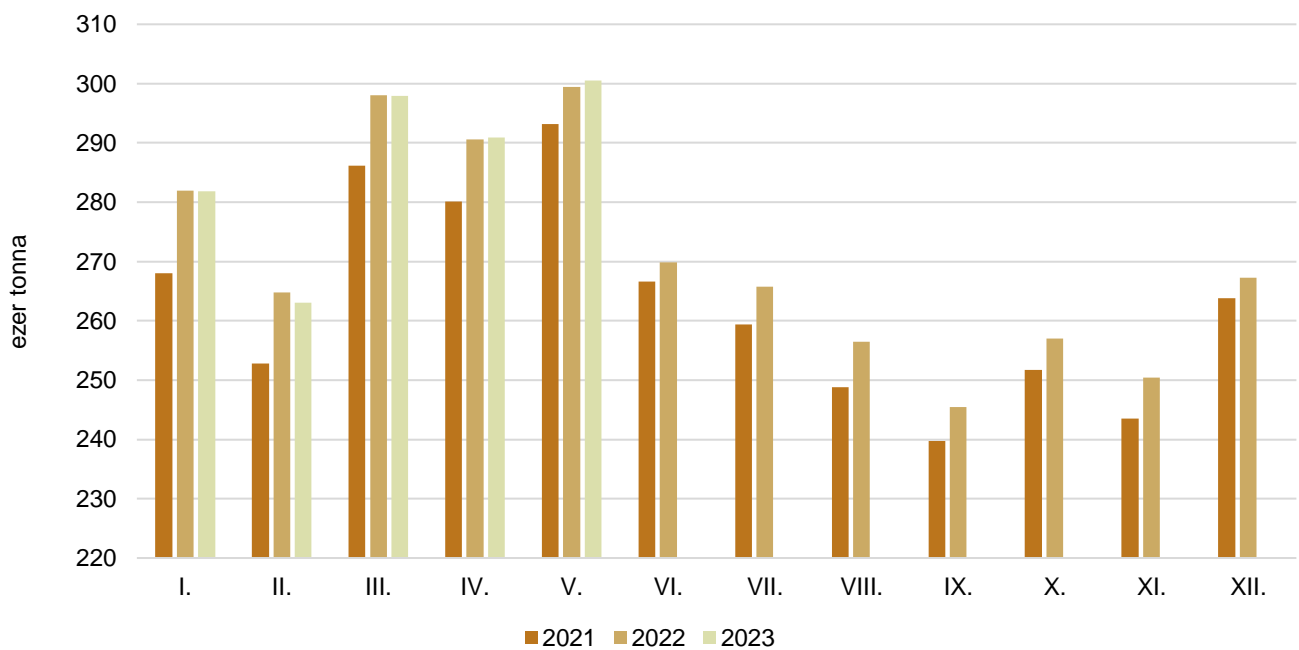
Forrás: GUS

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

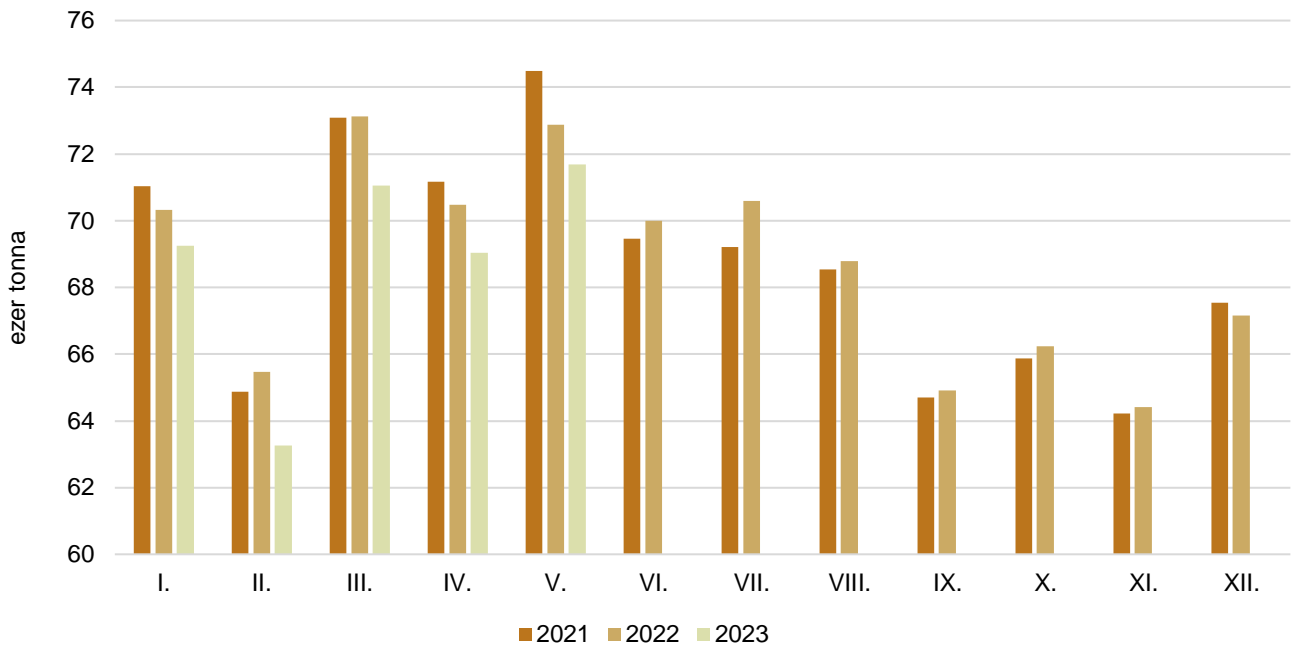


Forrás: AGEA-CLAL

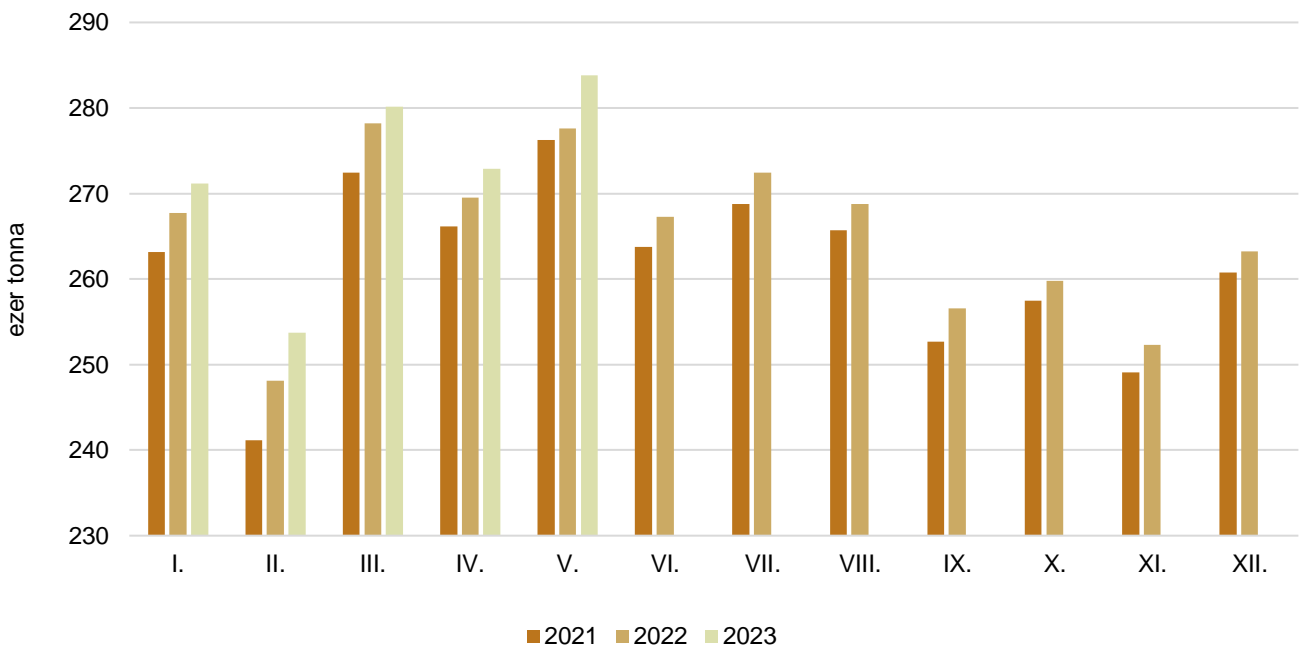
38. ábra: **Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: AMA

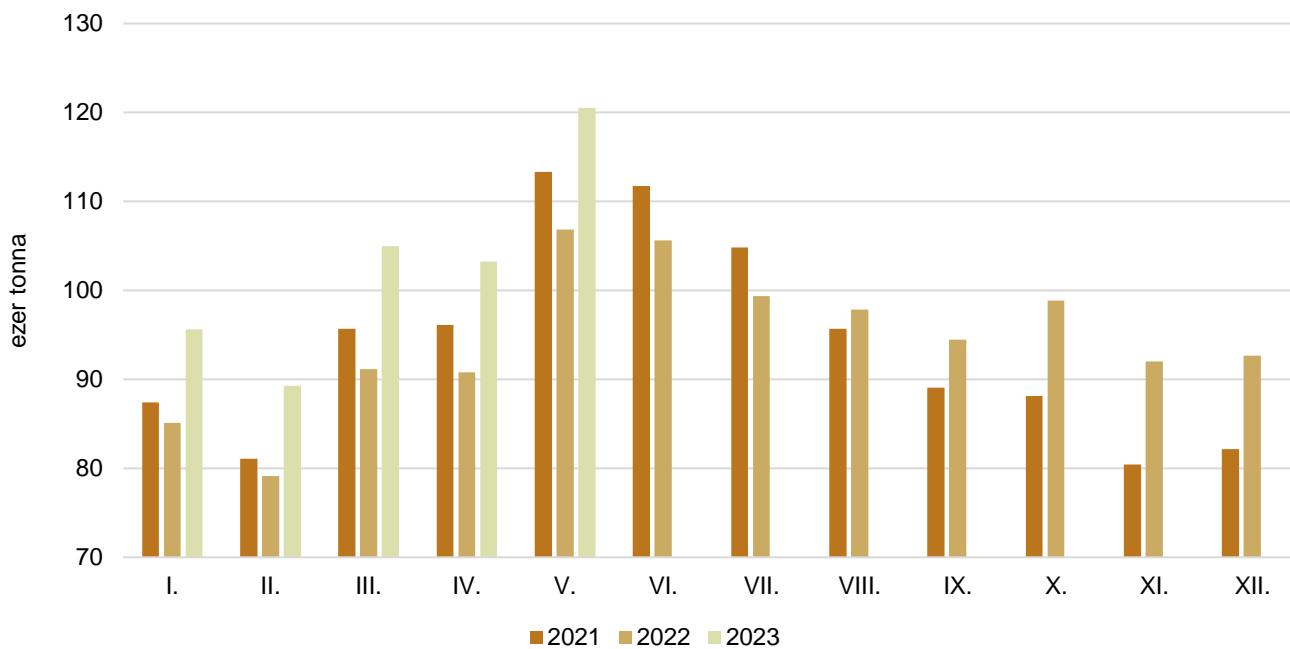
39. ábra: **A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

Forrás: APA

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

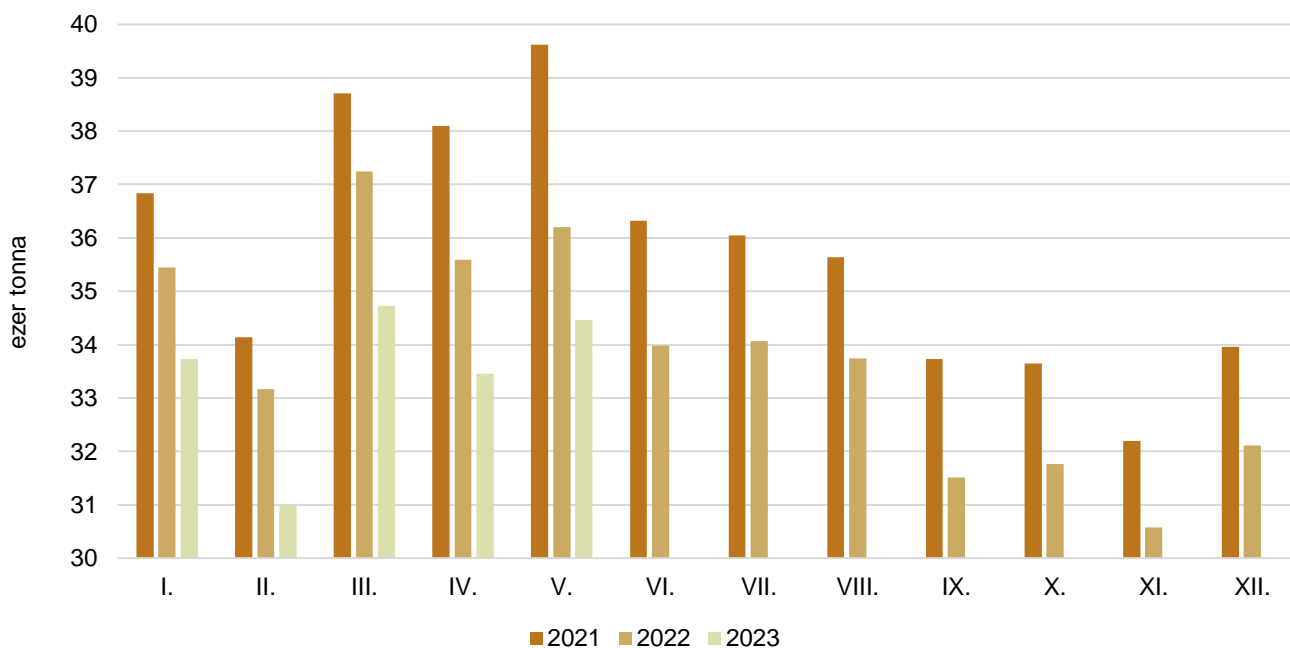
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

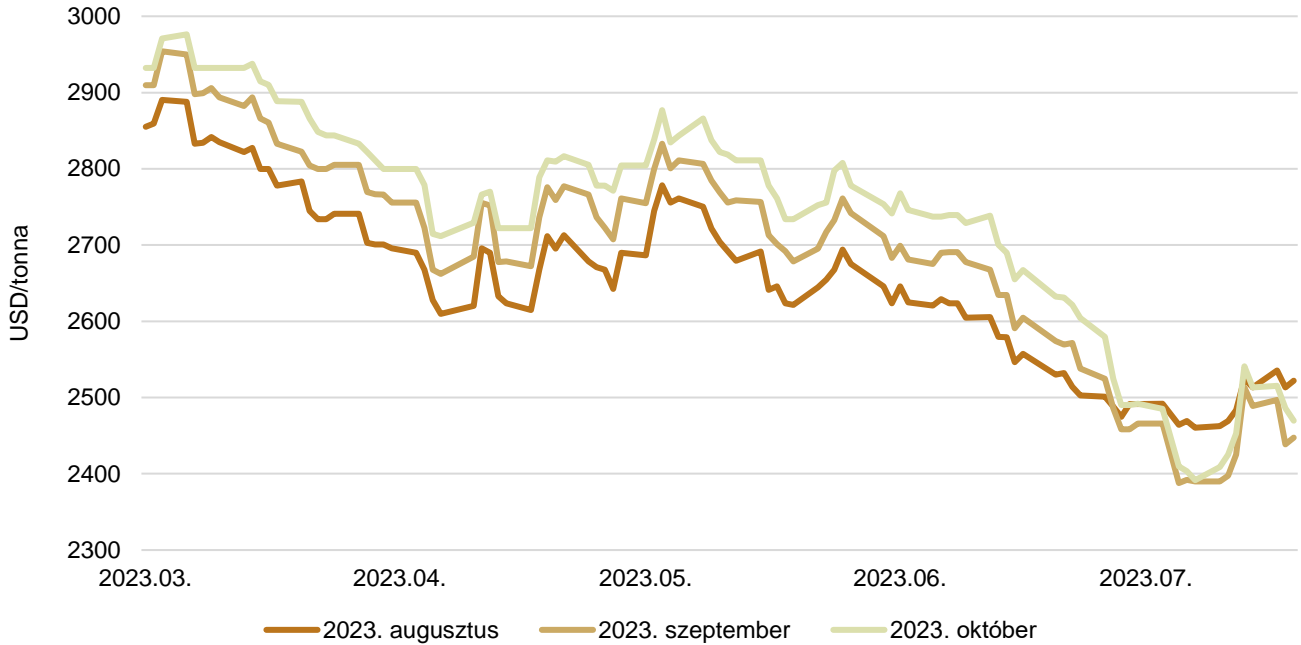
42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: DZS

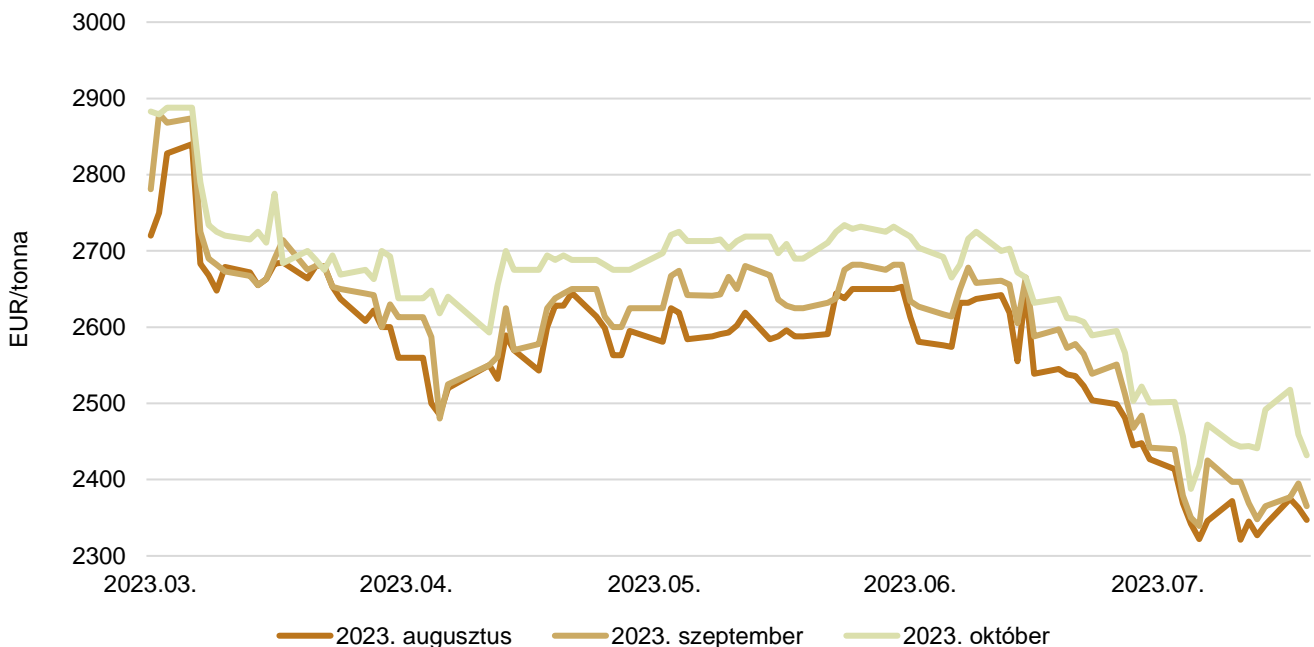
Határidős jegyzések

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



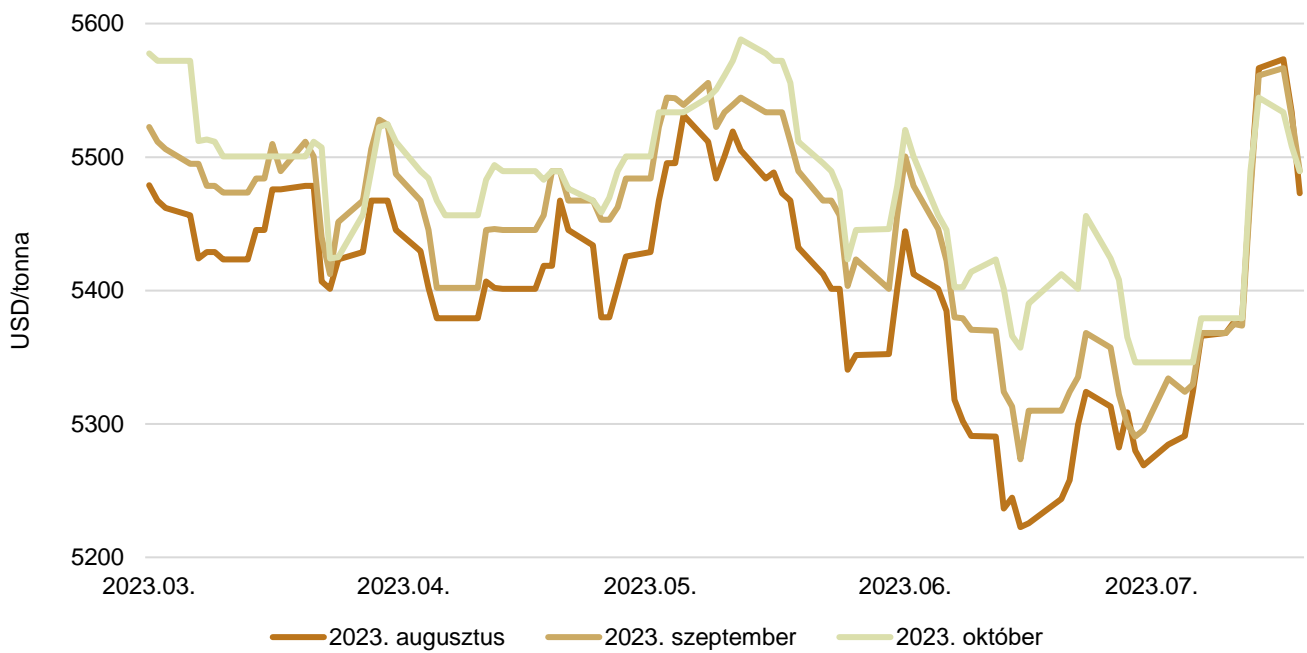
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



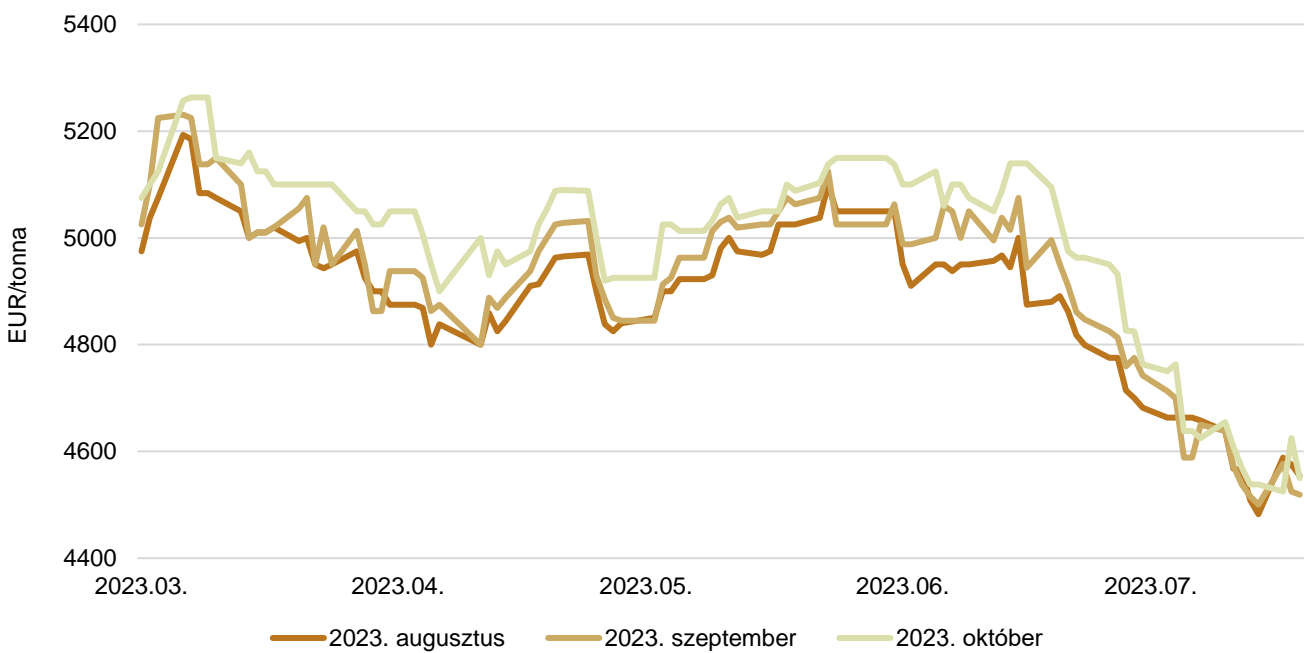
Forrás: European Energy Exchange

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 ^{a)}	2023 ^{b)}	2022/2021 (százalék)	2023/2022 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	20,7	20,5	20,2	19,9	19,8	19,6	99,37	99,04
Tejhozam (kg/tejhasznú tehen)	7 158,6	7 304,5	7 483,4	7 578,2	7 628,7	2 684,5	100,67	35,19
Tejtermelés (millió tonna)	150,9	152,2	154,0	153,6	153,6	153,2	100,02	99,75
Tejbeszállítás	141,9	142,6	144,8	144,6	144,7	144,3	100,02	99,76
Beszállítási arány	94,0	93,7	94,0	94,2	94,2	94,2	100,00	99,99

^{a)} Becslés.

^{b)} Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

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

	2018	2019	2020	2021	2022 ^{a)}	2023 ^{a)}	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
Összesen	522 591	527 738	539 662	545 196	544 149	549 478	99,81	100,98

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

