

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXVI. évfolyam • 12. szám • 2023

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK
XXVI. évfolyam • 12. szám • 2023
2023. december 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
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 159,56 forint/kilogramm volt 2023 novemberében. A zsírtartalom 0,07 és a fehérjetartalom 0,06 százalékpontos javulása, valamint az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2023 novemberében a 2023. októberéhez képest, és 25 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától.

A nyerstej kiviteli ára 177,76 forint/kilogramm volt 2023 novemberében, az előző havihoz képest 2 százalékkal emelkedett, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 20 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 11 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 12 százalékkal nőtt 2023 novemberében 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 159.56 per kilogram in November 2023. The fat content increased by 0.07 percentage, the protein content by 0.06 percentage, the base price by 1 per cent, the average price by 2 per cent in November 2023 compared to October 2023, and the average price was 25 per cent lower than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was HUF 177.76 per kilogram in November 2023, it increased in one month by 2 per cent, but decreased compared to the same month of the previous year by 20 per cent. The export price was 11 per cent higher than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 12 per cent higher in November 2023 compared to November 2022.



Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve 2023 októberében az USA-ban 16 százalékkal, az Európai Unióban és Új-Zélandon egyaránt 22 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (FOB Óceánia) 2023 49. hetében 2 százalékkal nőtt, míg a teljes tejporé 9 százalékkal, a sovány tejporé 15 százalékkal, a *cheddar* sajté 17 százalékkal csökkent 2022 azonos hetéhez mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 48–51. hét között 2,75 euróval 54,75 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 18–48. hét között 23,5 euróval emelkedett, majd az 50. hétig 6 euróval 43,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Olaszországban, Verona városában a nyerstej spot piaci ára 2023. december 18-án áfa nélkül, szállítási költséggel 54,75 euró/100 kilogramm, a biotéjé 64,5 euró/100 kg, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 48,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 23,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 283 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 280 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 fehérjebeltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejpor-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírérték 21 százalékkal, a fehérjeérték 11 százalékkal csökkent, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 17 százalékkal volt alacsonyabb 2023 novemberében az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2023 48. hetében a tejfelvásárlás az előző hetinél 0,8 százalékkal több volt, míg az előző év azonos heti értékétől 2,2 százalékkal elmaradt. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása az előző héthez képest 0,4 százalékkal, az előző év azonos hetéhez viszonyítva 2,4 százalékkal mérséklődött ugyanekkor. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2023 50. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 7 százalékkal magasabb, míg a sovány tejporé 5 százalékkal alacsonyabb volt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 555 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 271 euró/100 kilogramm volt 2023 50. hetében. Az ömlesztett vaj ára 150 százalékkal, a sovány tejporé 55 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

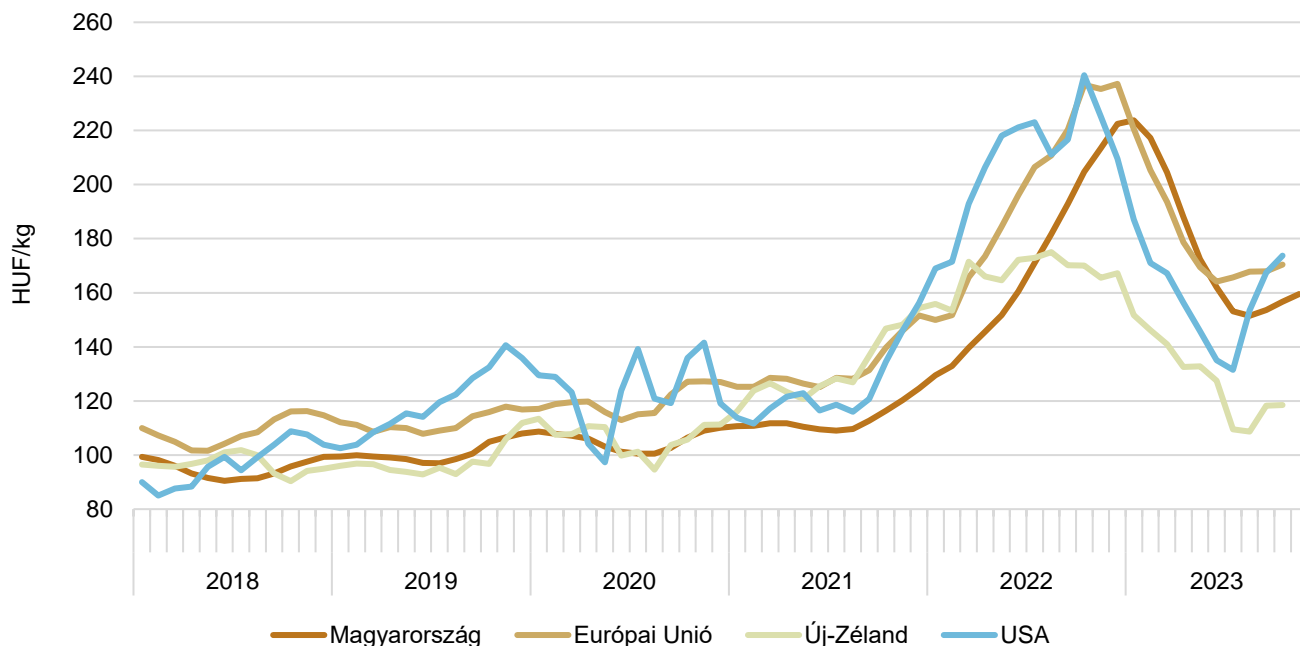
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 159,56 forint/kilogramm volt 2023 novemberében. A zsírtartalom 0,07, a fehérjetartalom 0,06 százalékpontos javulása és az alapár 1 százalékos növekedése mellett a nyerstej átlagára 2 százalékkal emelkedett 2023 novemberében a 2023. októberihez képest, és 25 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása 2023 novemberében az előző havi mennyiséghez képest 2 százalékkal mérséklődött, míg a 2022. novemberinél 2 százalékkal volt több. A nyerstej kiviteli ára 177,76 forint/kilogramm volt 2023 novemberében, az előző havihoz képest 2 százalékkal emelkedett, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 20 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 11 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 12 százalékkal nőtt 2023 novemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2023 novemberében az előző hónaphoz képest az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos UHT- (tartós) tej feldolgozói értékesítési ára (+5 százalék), a trappista sajt és a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos UHT- (tartós) tej (egyenként +3 százalék) nőtt, míg a tejföl és a gyümölcsös joghurt (egyenként –1 százalék), az adagolt vaj (–3 százalék) ára csökkent. A KSH adatai szerint a 2,8 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszanfriss) tej és a 12 százalék zsírtartalmú tejföl (egyenként +2 százalék) fogyasztói ára nőtt, az 1,5 százalék zsírtartalmú ESL- (hosszanfriss) tejé és a 20 százalék zsírtartalmú tejföle egyaránt stagnált, míg a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos UHT- (tartós) tej (–1 százalék), az adagolt vaj (–7 százalék) fogyasztói ára mérséklődött ugyanebben az összehasonlításban.

Ábrák, táblázatok

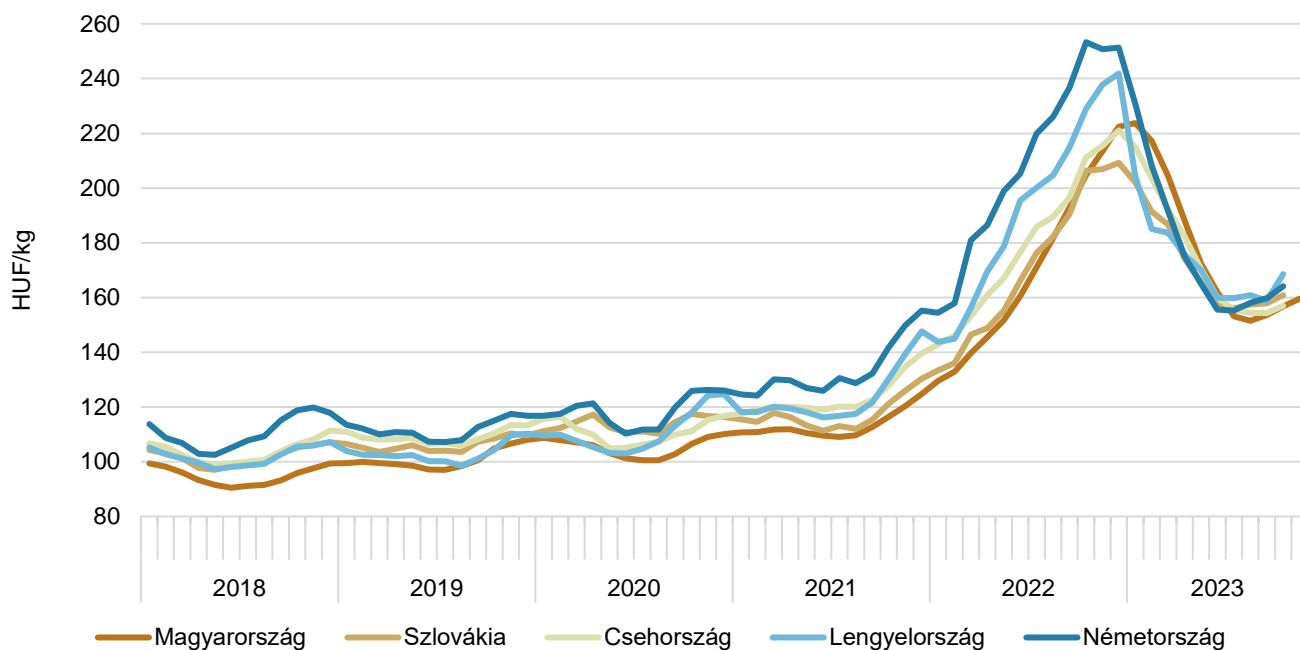
Nyerstej

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



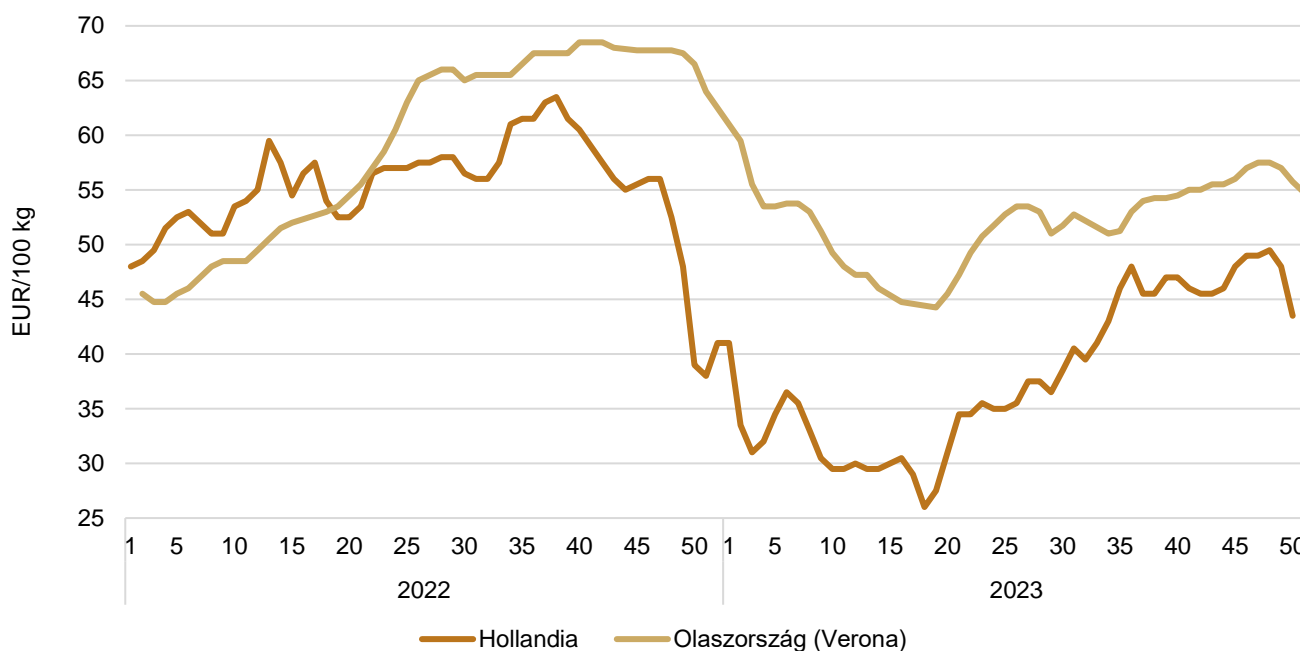
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO-CLAL, USDA

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



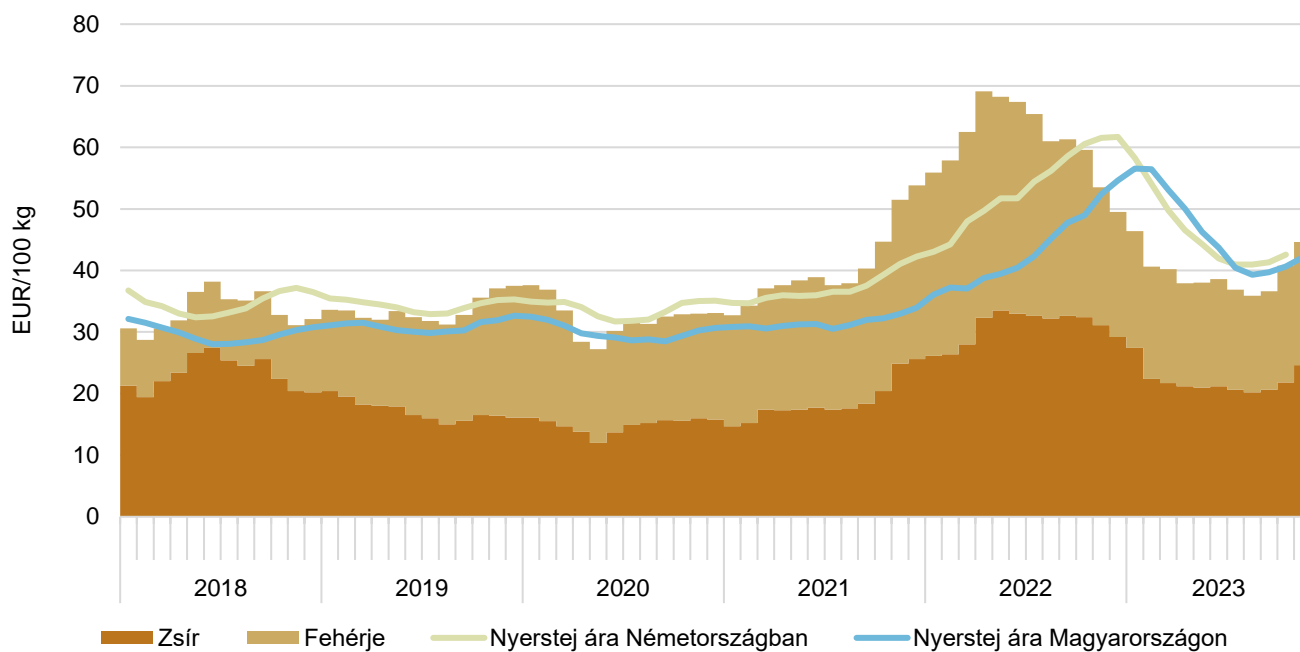
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

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. XI.	2023. X.	2023. XI.	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)	2023. XI./ 2023. X. (százalék)
Alapár	HUF/kg	201,84	147,74	149,17	73,91	100,97
Felvásárlás	tonna	94 364	97 542	95 856	101,58	98,27
Átlagár	HUF/kg	213,41	156,73	159,56	74,77	101,80
Fehérje	százalék	3,42	3,42	3,48	101,93	101,79
Zsír	százalék	3,89	3,84	3,91	100,70	101,89

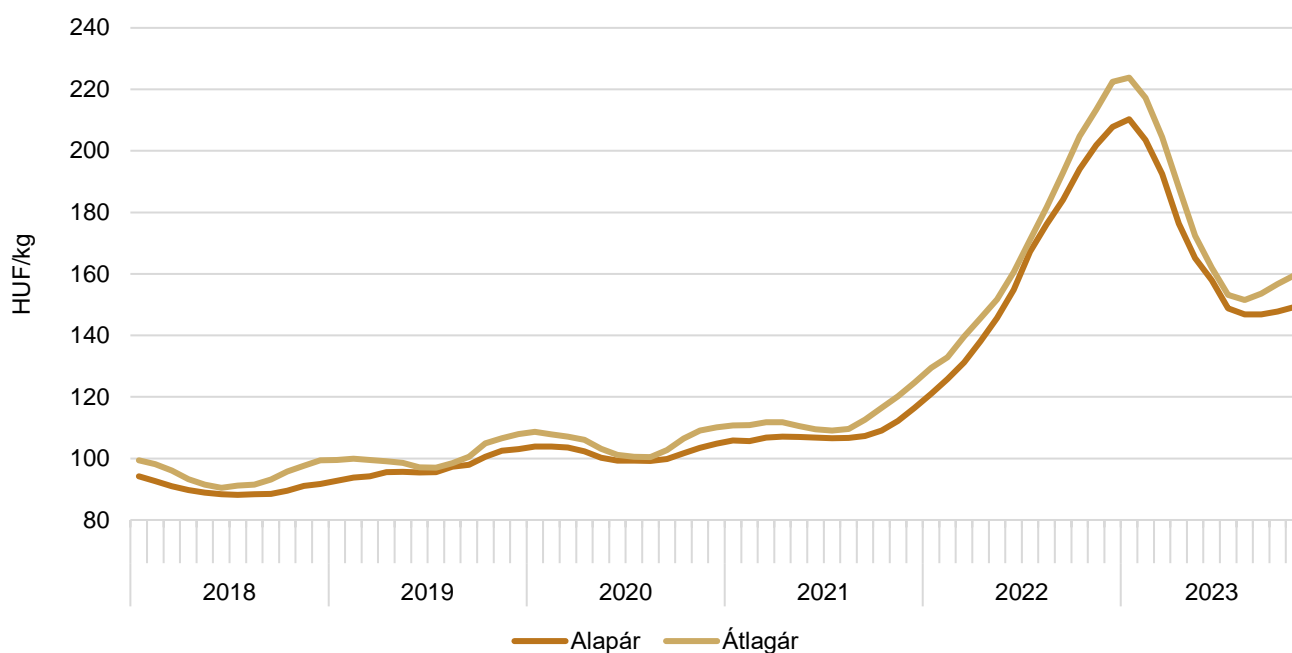
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. XI.	2023. X.	2023. XI.	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)	2023. XI./ 2023. X. (százalék)
Mennyiség	tonna	10 567	12 024	11 794	111,62	98,09
Átlagár	HUF/kg	223,58	173,78	177,76	79,51	102,29
Fehérje	százalék	3,38	3,33	3,39	100,30	101,80
Zsír	százalék	3,84	3,88	3,89	101,30	100,26

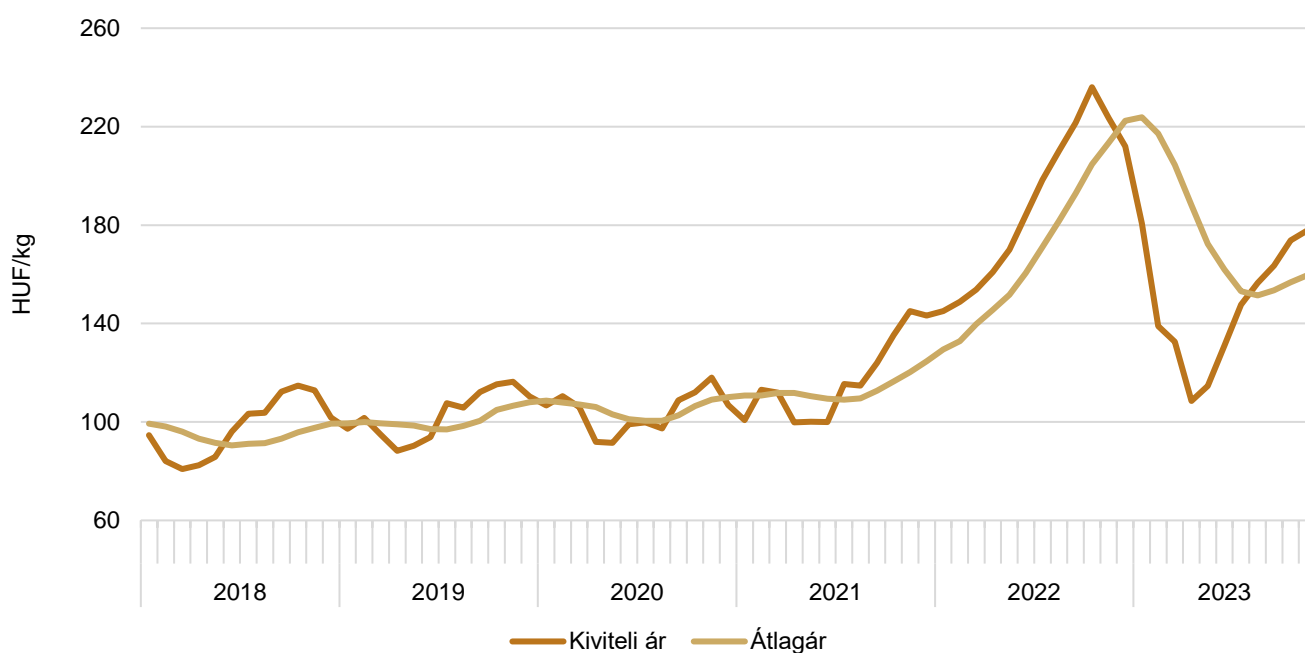
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és teljes tejre vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

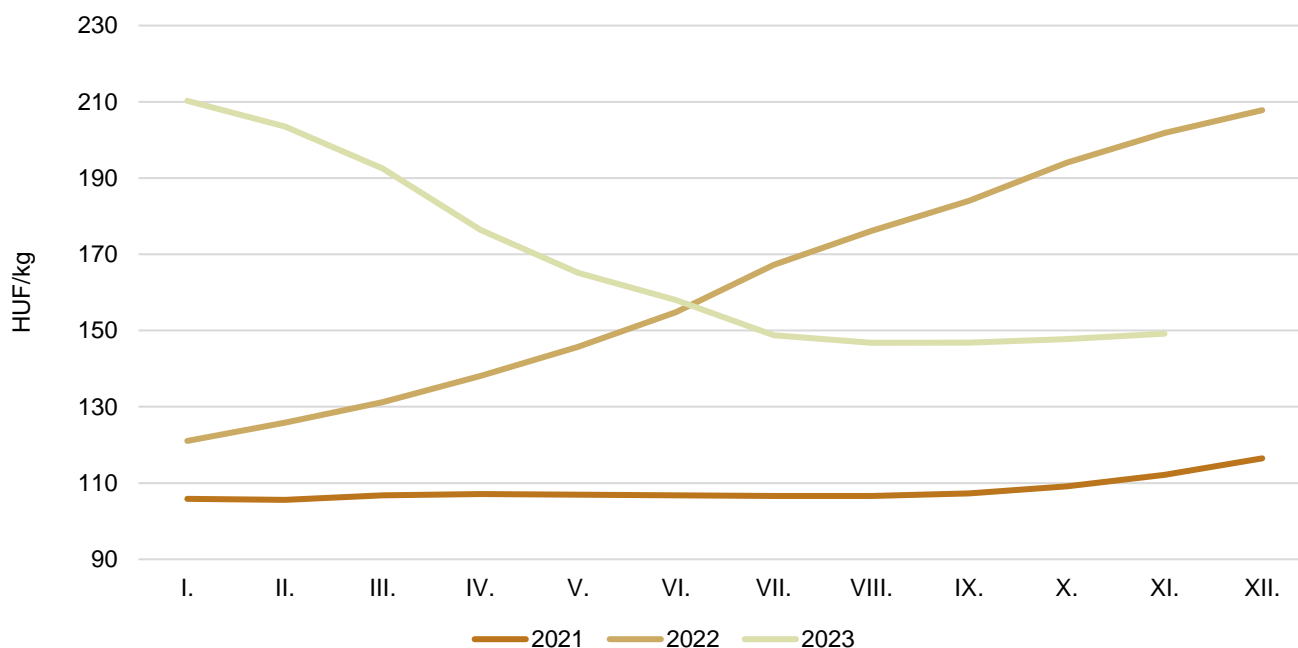


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

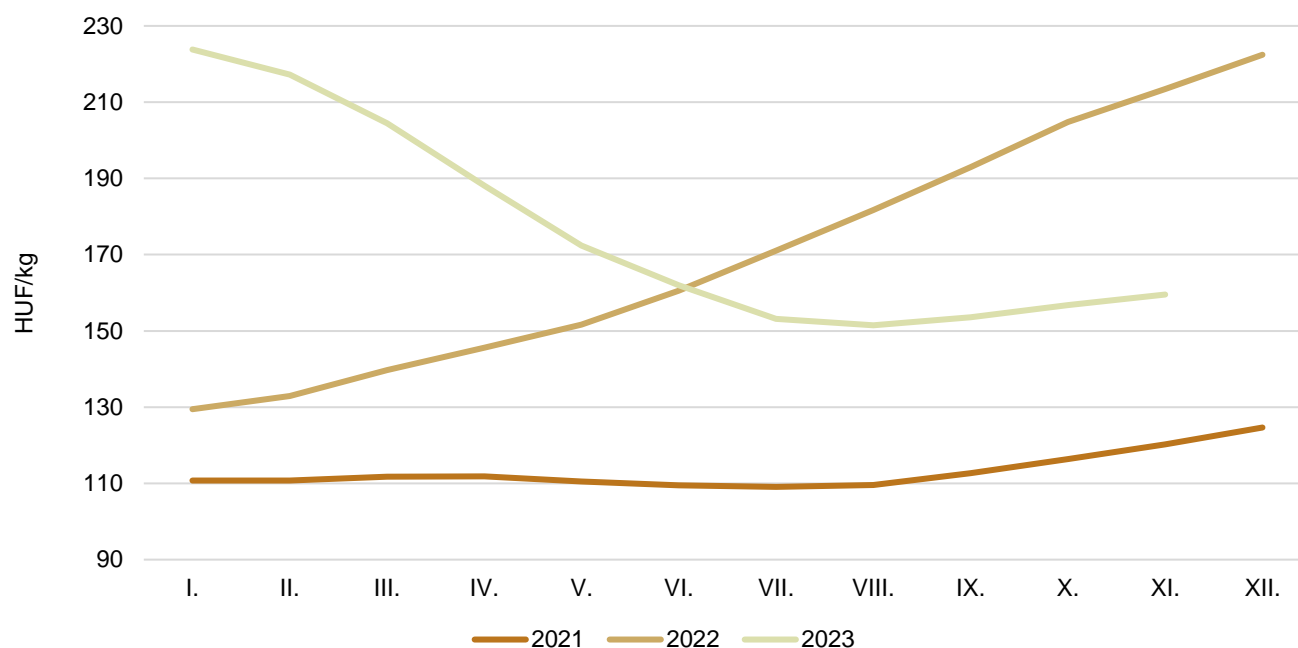
6. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára^{a)} és kiviteli ára Magyarországon (2018–2023)



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

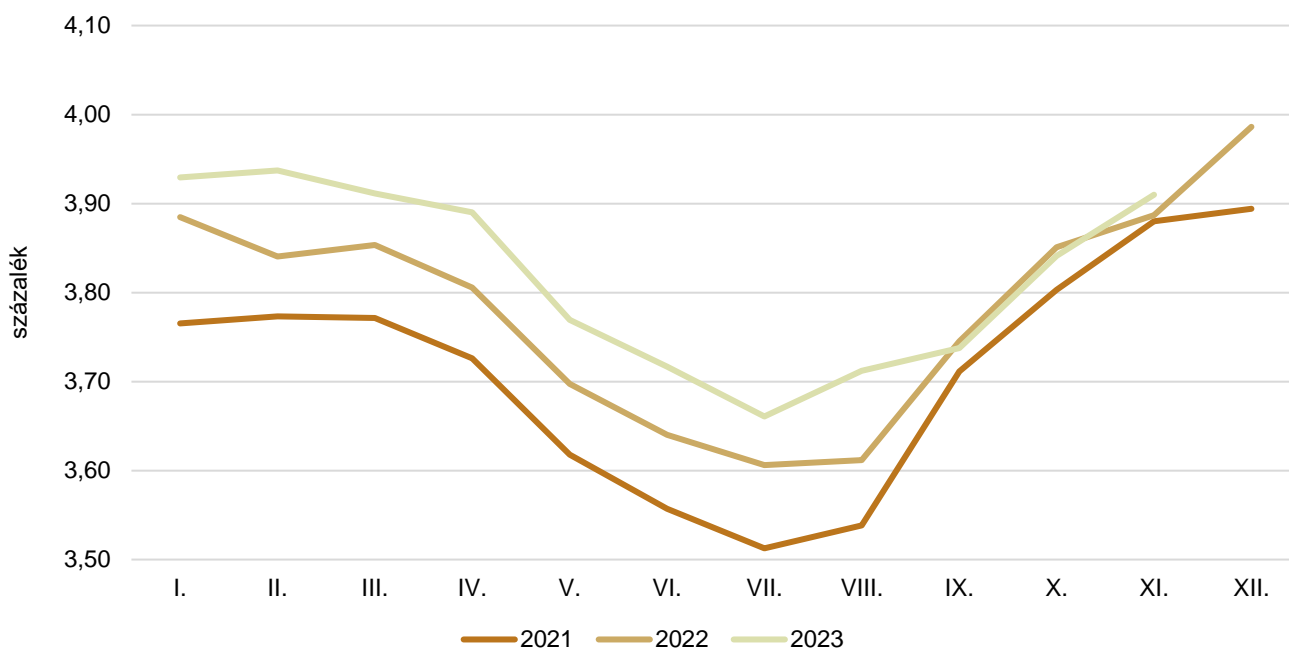
7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2021–2023)

^{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)

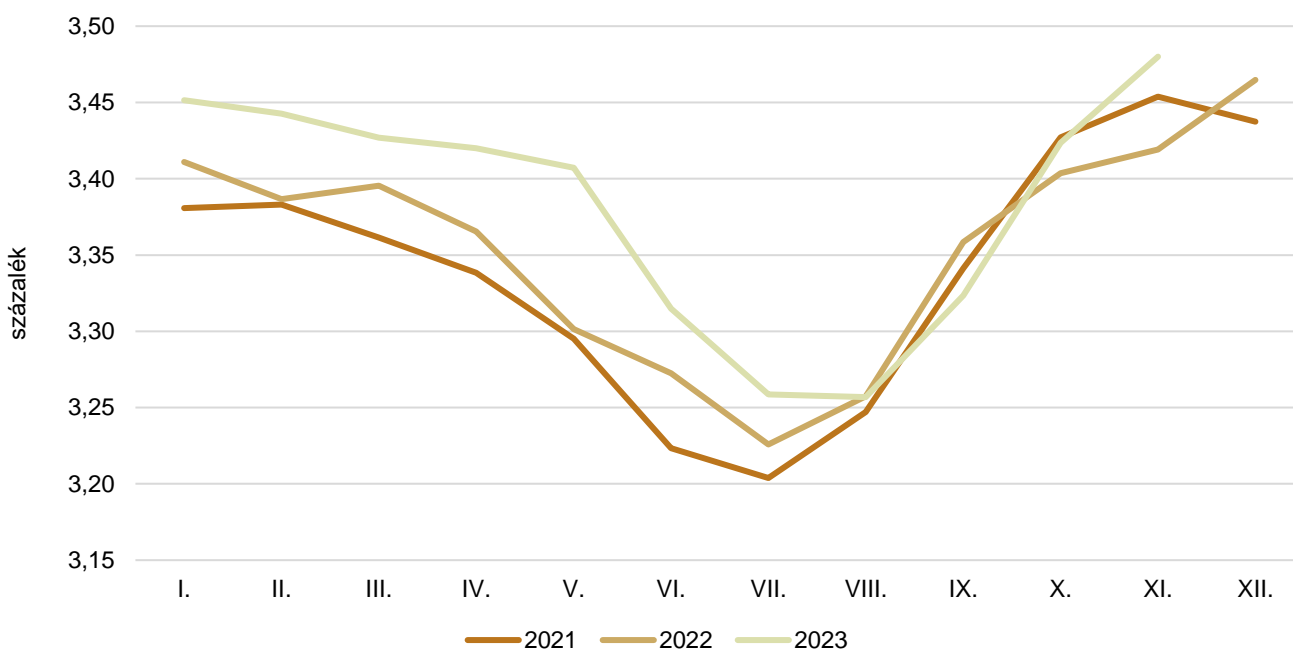
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

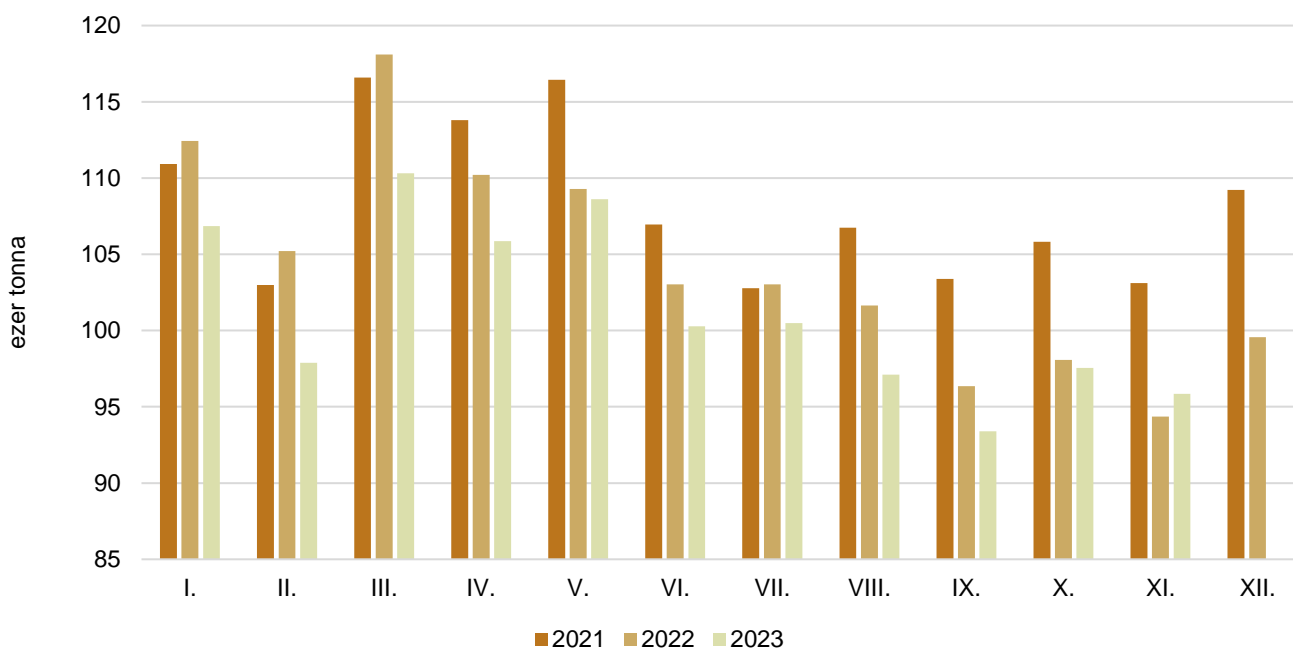


^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

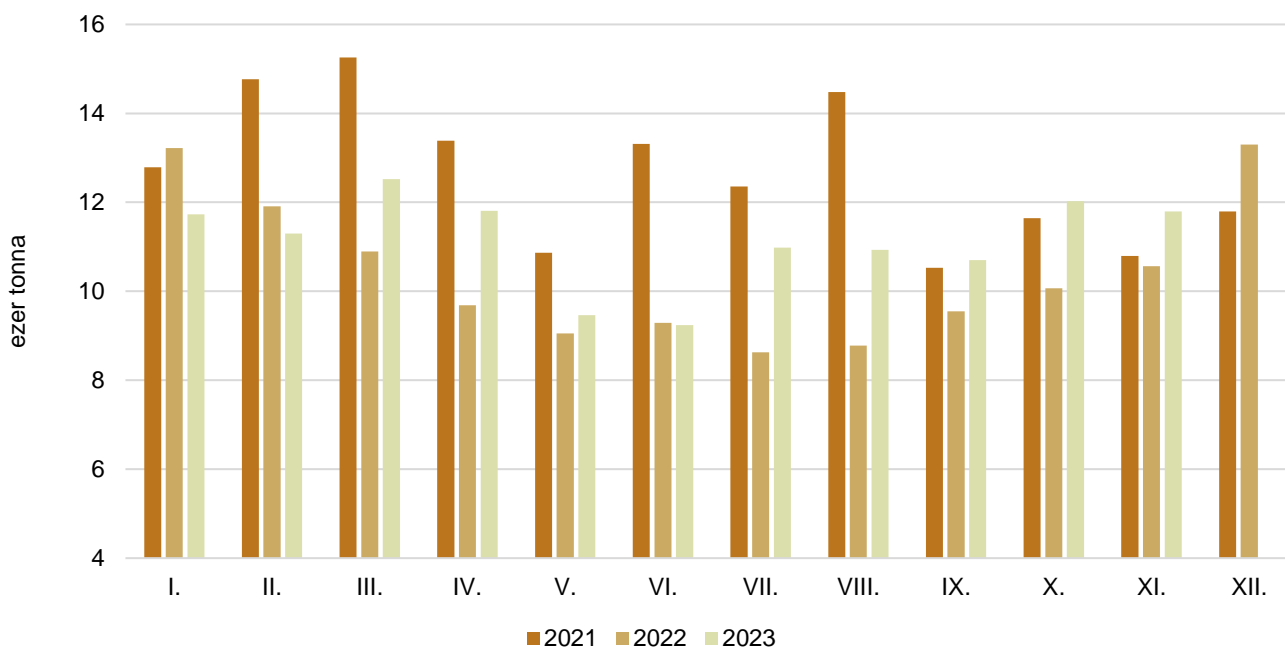
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2021–2023)**



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

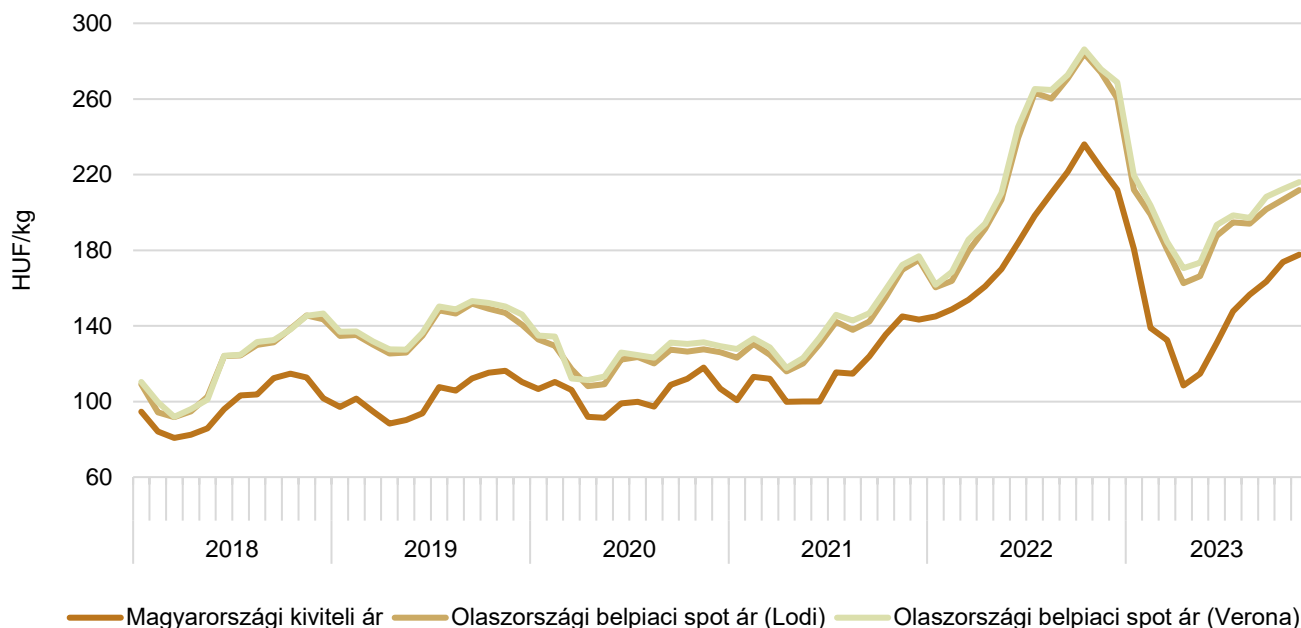
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2021–2023)**

Forrás: AKI PÁIR

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

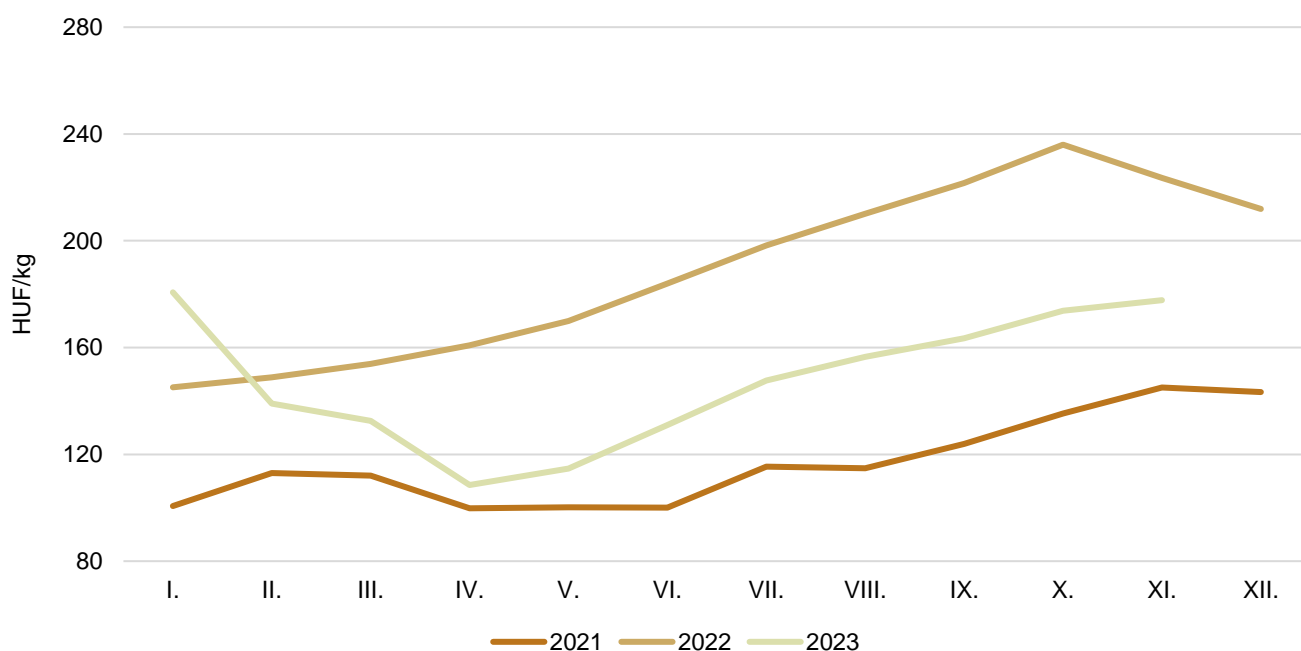
Forrás: AKI PÁIR

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. december 6-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

Ország	2022. X.	2022. IX.	2023. X.	2023. X./ 2022. X. (százalék)	2023. X./ 2023. IX. (százalék)
Ausztria	57,08	47,44	47,88	83,88	100,93
Belgium	59,06	40,26 ^{a)}	40,98 ^{b)}	69,39	101,80
Dánia	59,96	41,58	41,69	69,53	100,26
Finnország	55,41	49,50	50,66	91,43	102,34
Franciaország	48,26	46,83	47,45	98,32	101,32
Görögország	58,96	51,02	51,83	87,91	101,59
Hollandia	62,25	41,45	41,00	65,86	98,91
Írország	68,47	40,01	40,73 ^{a)}	59,49	101,80
Németország	60,56	41,35	42,57	70,29	102,95
Olaszország	55,35	48,68	48,33	87,32	99,28
Portugália	52,01	46,39	44,64	85,83	96,23
Spanyolország	53,98	50,00	50,19	92,98	100,38
Svédország	56,70	36,53	38,93	68,66	106,57
Ciprus	63,90	63,89	63,81	99,86	99,87
Csehország	50,50	39,92	40,71	80,61	101,98
Észtország	51,89	40,35	41,14	79,28	101,96
Lengyelország	54,73	41,09	43,74	79,92	106,45
Lettország	49,21	34,17	35,25	71,63	103,16
Litvánia	55,25	35,16	38,93	70,46	110,72
Magyarország	48,92	39,80	40,64	83,07	102,11
Málta	62,95	57,25	56,61	89,93	98,88
Szlovákia	49,33	40,87	41,74	84,61	102,13
Szlovénia	53,60	42,76	43,55	81,25	101,85
Bulgária	50,06	41,76	42,14	84,18	100,91
Románia	53,82	41,68	44,18	82,09	106,00
Horvátország	49,38	48,42	48,77	98,76	100,72
EU27	56,64	43,45	44,22	78,07	101,77

^{a)} A tagállam becslése.^{b)} Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Forrás: Európai Bizottság

Tejtermékek

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. XI.	2023. X.	2023. XI.	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)	2023. XI./ 2023. X. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	217 303	216 967	276 399	127,20	127,39
	HUF/liter	334,47	321,02	311,25	93,06	96,96
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	7 251 757	7 173 605	9 050 560	124,81	126,16
	HUF/liter	327,49	293,47	292,35	89,27	99,62
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	7 666 248	13 088 879	15 943 654	207,97	121,81
	HUF/liter	320,85	255,37	261,64	81,54	102,46
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	liter	8 315 614	5 848 483	8 594 637	103,36	146,95
	HUF/liter	301,95	233,00	244,24	80,89	104,82

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. XI.	2023. X.	2023. XI.	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)	2023. XI./ 2023. X. (százalék)
1,5%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	2 729 637	3 586 238	–	131,38
	HUF/liter	–	231,81	241,28	–	104,08
1,5%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	2 267 211	3 526 332	–	155,54
	HUF/liter	–	266,40	266,23	–	99,94
1,5%-os UHT-tej (összesen)	liter	6 755 821	4 996 848	7 112 570	105,28	142,34
	HUF/liter	295,52	247,50	253,65	85,83	102,48
2,8%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	3 834 619	3 666 702	–	95,62
	HUF/liter	–	290,32	289,34	–	99,66
2,8%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	8 184 120	10 882 947	–	132,98
	HUF/liter	–	254,14	261,28	–	102,81
2,8%-os UHT-tej (összesen)	liter	–	12 018 739	14 549 649	–	121,06
	HUF/liter	–	265,69	268,35	–	101,00

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2023. XI.	2023. X.	2023. XI.	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)	2023. XI./ 2023. X. (százalék)
Adagolt vaj	kg	250 486	224 774	311 122	124,21	138,42
	HUF/kg	3 364,39	2 536,33	2 458,38	73,07	96,93
Natúr vajkrém	kg	116 998	122 232	160 273	136,99	131,12
	HUF/kg	1 623,15	1 471,11	1 448,93	89,27	98,49
Tehéntúró	kg	784 855	936 344	1 114 155	141,96	118,99
	HUF/kg	1 408,54	1 286,54	1 274,69	90,50	99,08
Tejföl	kg	3 464 483	3 707 128	4 532 569	130,83	122,27
	HUF/kg	931,32	832,36	827,71	88,87	99,44
Natúr joghurt	kg	587 367	655 969	797 519	135,78	121,58
	HUF/kg	510,82	452,38	455,55	89,18	100,70
Gyümölcsös joghurt	kg	277 868	366 707	461 841	166,21	125,94
	HUF/kg	671,34	625,79	622,16	92,67	99,42
Kefir	kg	1 040 534	1 254 012	1 462 487	140,55	116,62
	HUF/kg	481,30	448,50	439,85	91,39	98,07
Trappista sajt	kg	1 487 953	1 712 572	2 123 242	142,70	123,98
	HUF/kg	2 688,13	1 871,70	1 928,08	71,73	103,01
Ömlesztett sajt	kg	530 986	582 099	659 894	124,28	113,36
	HUF/kg	1 979,08	1 934,11	1 922,20	97,13	99,38

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Kíszerelés	Mértékegység	2022. XI.	2023. X.	2023. XI.	2023. XI./ 2022. XI. (százalék)	2023. XI./ 2023. X. (százalék)
Trappista sajt gyártói márka	1,4–1,5 kg	kg	–	588 862	837 191	–	142,17
		HUF/kg	–	1640,99	1693,66	–	103,21
Trappista sajt kereskedelmi márka	1,4–1,5 kg	kg	–	364 403	491 415	–	134,85
		HUF/kg	–	1783,56	1817,87	–	101,92
Trappista sajt (összesen)	1,4–1,5 kg	kg	746 969	953 264	1 328 606	177,87	139,37
		HUF/kg	2 531,06	1 695,49	1 739,61	68,73	102,60

Forrás: AKI PÁIR

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

tonna

Termék megnevezése	2022. I–IX.		2023. I–IX.		2023. I–IX./2022. I–IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	43 472	294 192	45 106	288 482	103,76	98,06
0402 Tej és tejszín ^{b)}	13 360	720	13 441	4 004	100,61	556,23
0403 Kefir, joghurt	47 364	8 699	42 363	7 460	89,44	85,76
0404 Tejsavó	6 488	35 962	6 316	25 948	97,35	72,15
0405 Vaj és vajkrém	4 989	668	5 060	991	101,42	148,22
0406 Sajt és túró	45 461	46 628	50 823	29 995	111,80	64,33

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

Forrás: KSH

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

ezer HUF

Termék megnevezése	2022. I–IX.		2023. I–IX.		2023. I–IX./2022. I–IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	16 723 359	64 336 075	17 787 151	61 700 292	106,36	95,90
0402 Tej és tejszín ^{b)}	10 432 496	927 607	8 584 299	3 945 061	82,28	425,29
0403 Kefir, joghurt	20 330 503	5 895 426	23 142 549	6 557 287	113,83	111,23
0404 Tejsavó	4 749 638	11 302 037	3 883 651	6 183 043	81,77	54,71
0405 Vaj és vajkrém	11 847 045	1 319 373	10 399 269	2 017 352	87,78	152,90
0406 Sajt és túró	80 037 047	75 056 859	88 588 957	59 949 142	110,68	79,87
Összesen	144 120 088	158 837 376	152 385 876	140 352 176	105,74	88,36

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

Forrás: KSH

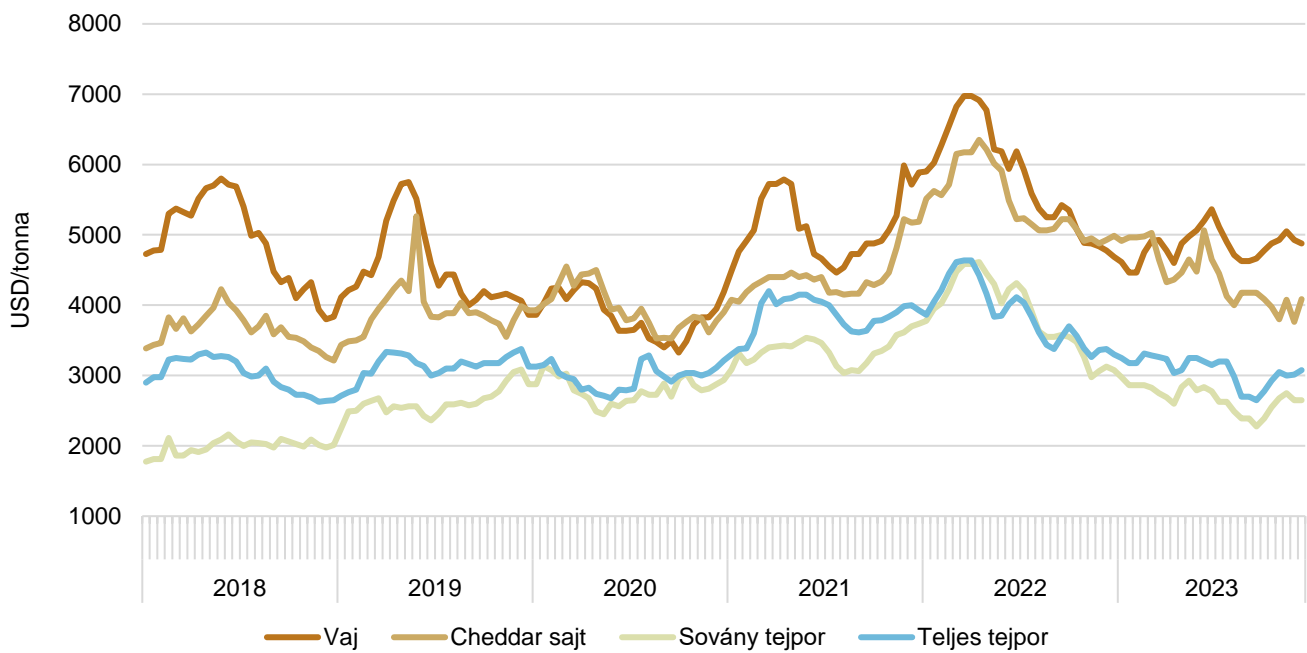
10. táblázat: **A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon**

HUF/kg

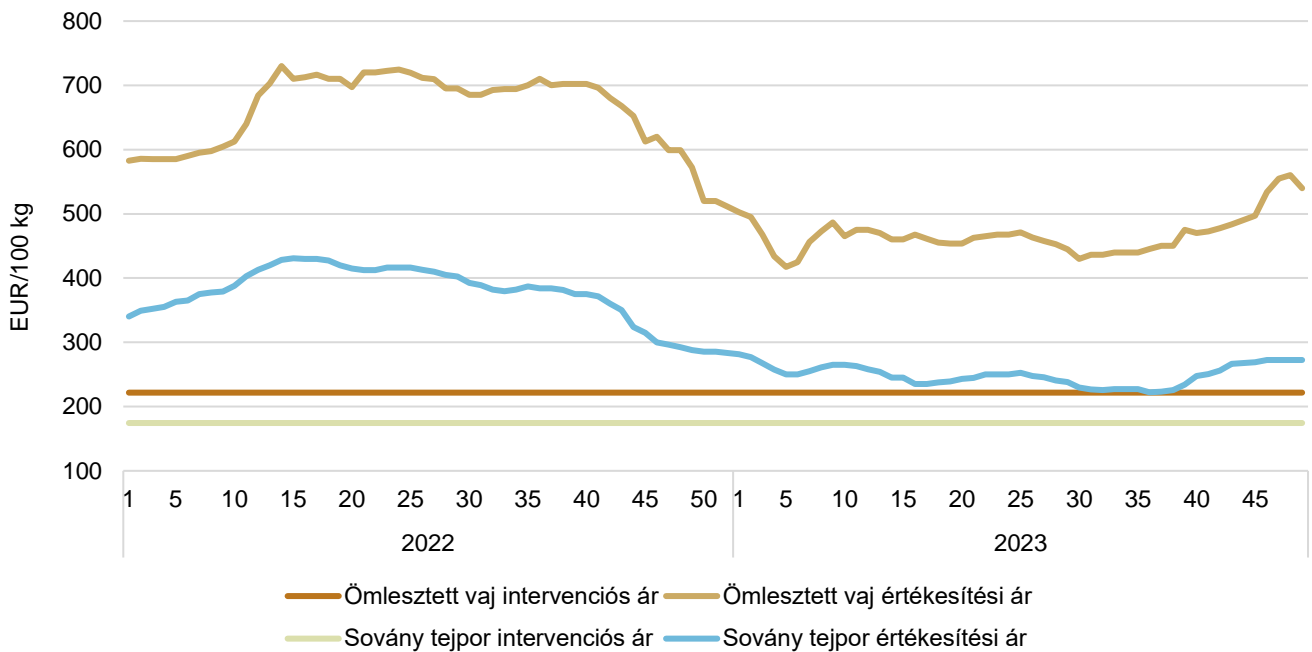
Termék megnevezése	2022. I–IX.		2023. I–IX.		2023. I–IX./2022. I–IX. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	384,69	218,69	394,34	213,88	102,51	97,80
0402 Tej és tejszín ^{b)}	780,88	1 288,63	638,65	985,29	81,79	76,46
0403 Kefir, joghurt	429,24	677,70	546,29	878,97	127,27	129,70
0404 Tejsavó	732,05	314,28	614,89	238,29	84,00	75,82
0405 Vaj és vajkrém	2 374,47	1 974,25	2 055,17	2 036,62	86,55	103,16
0406 Sajt és túró	1 760,57	1 609,71	1 743,08	1 998,65	99,01	124,16

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

Forrás: KSH

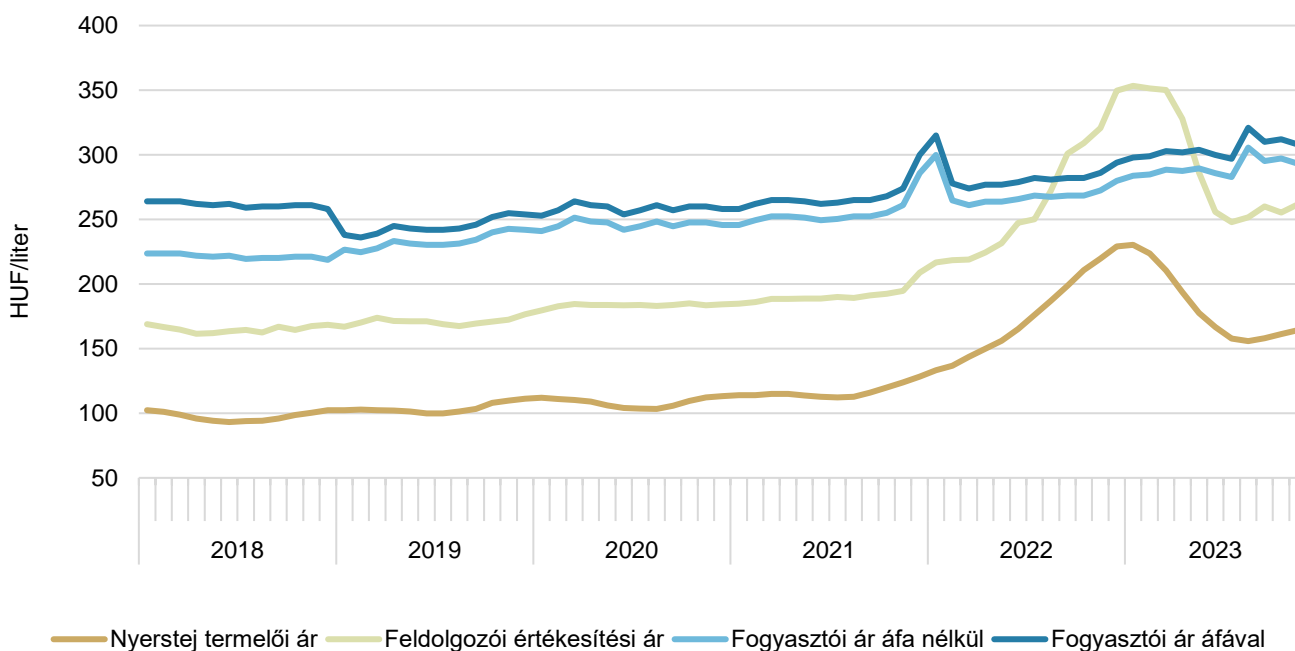
15. ábra: **A tejtermékek kétheti világi piaci^{a)} értékesítési ára (2018–2023)**

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

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

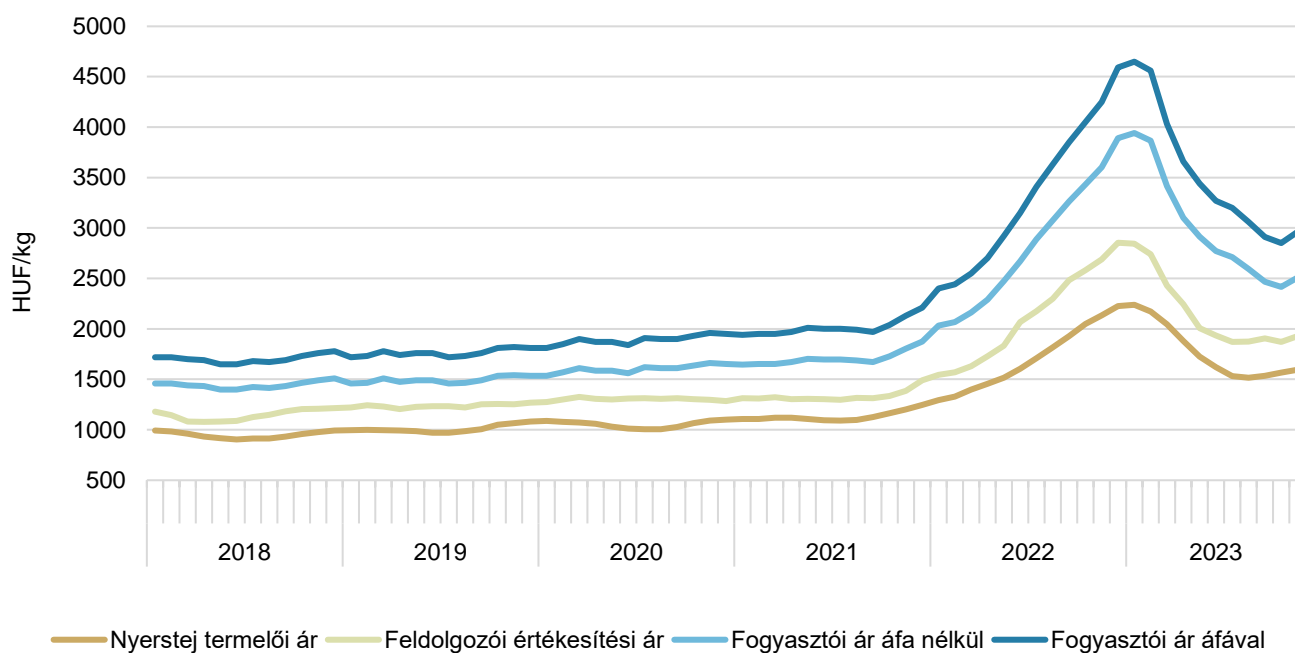
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

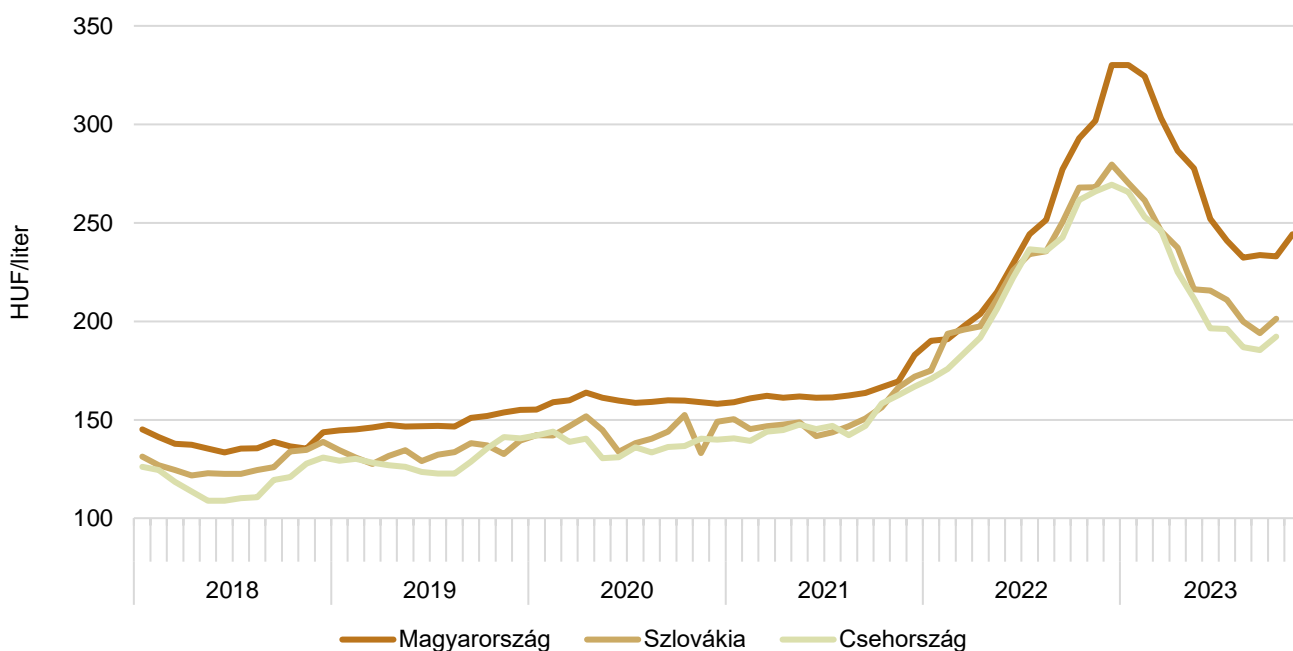


Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

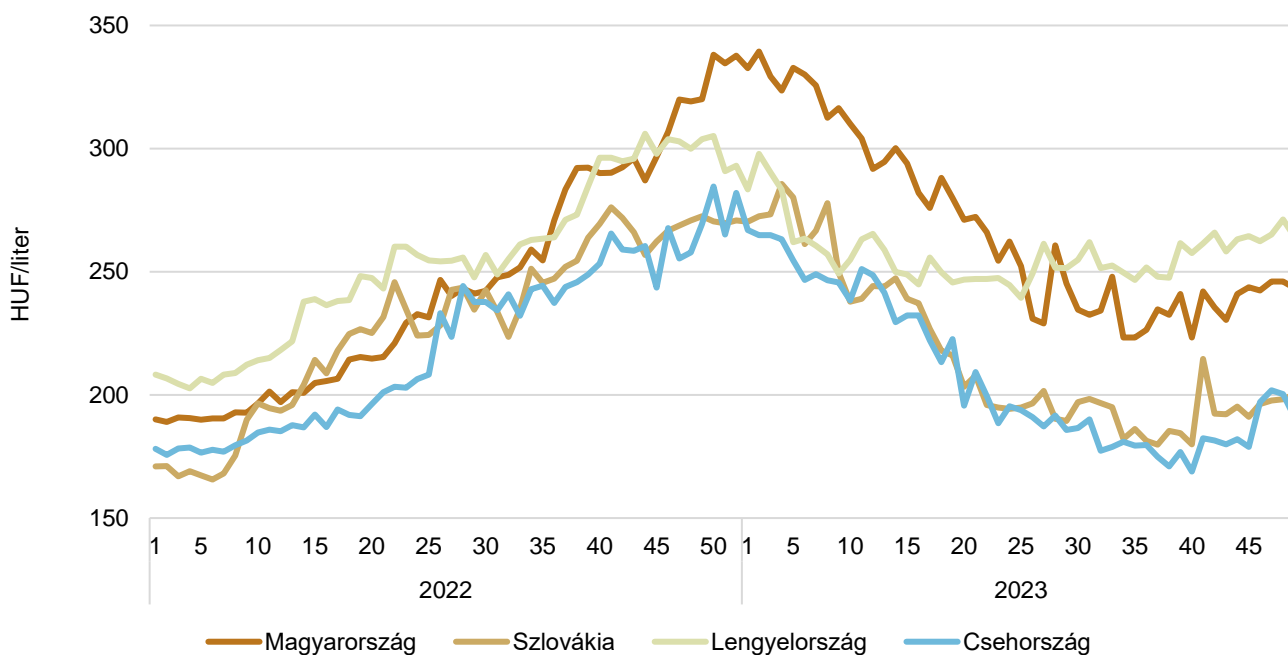
18. ábra: **A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**



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

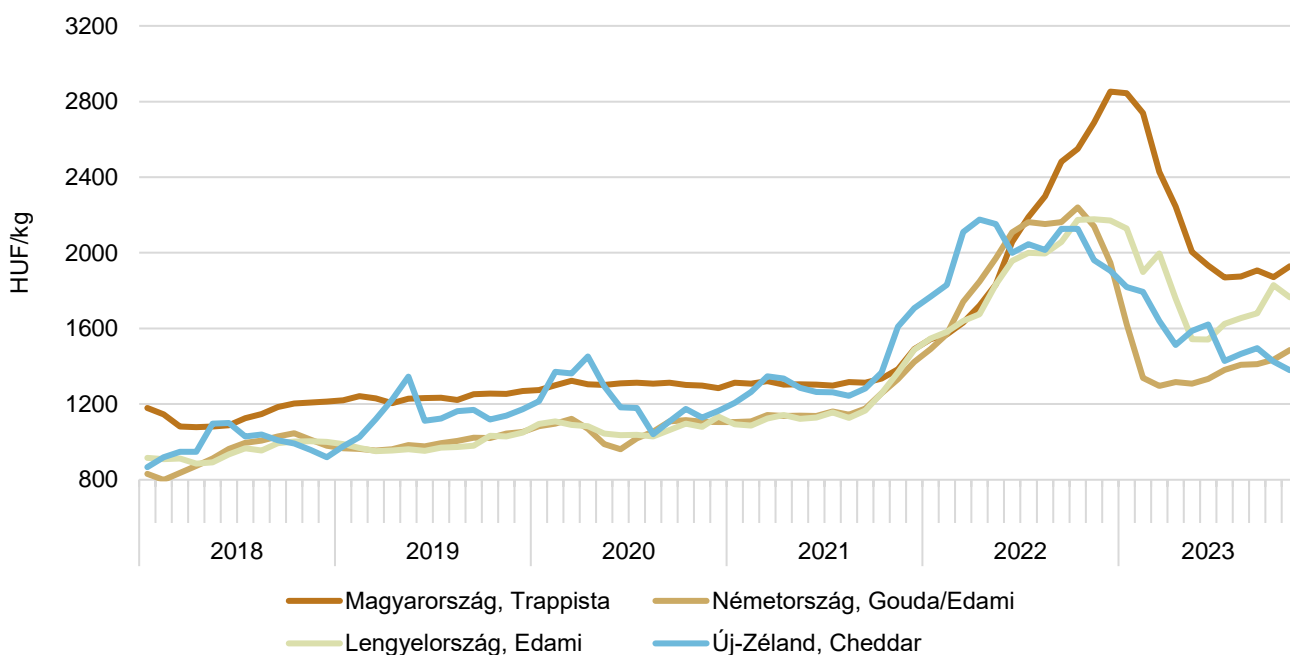
19. ábra: A folyadéktej^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)

^{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)

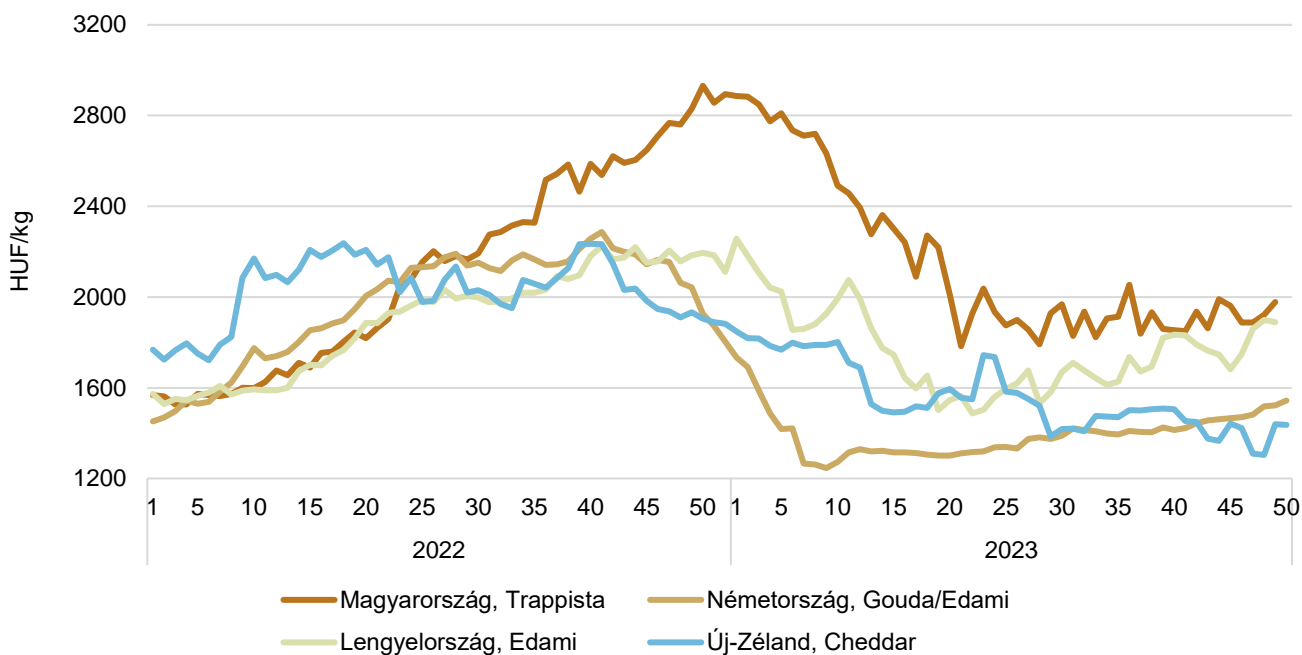
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

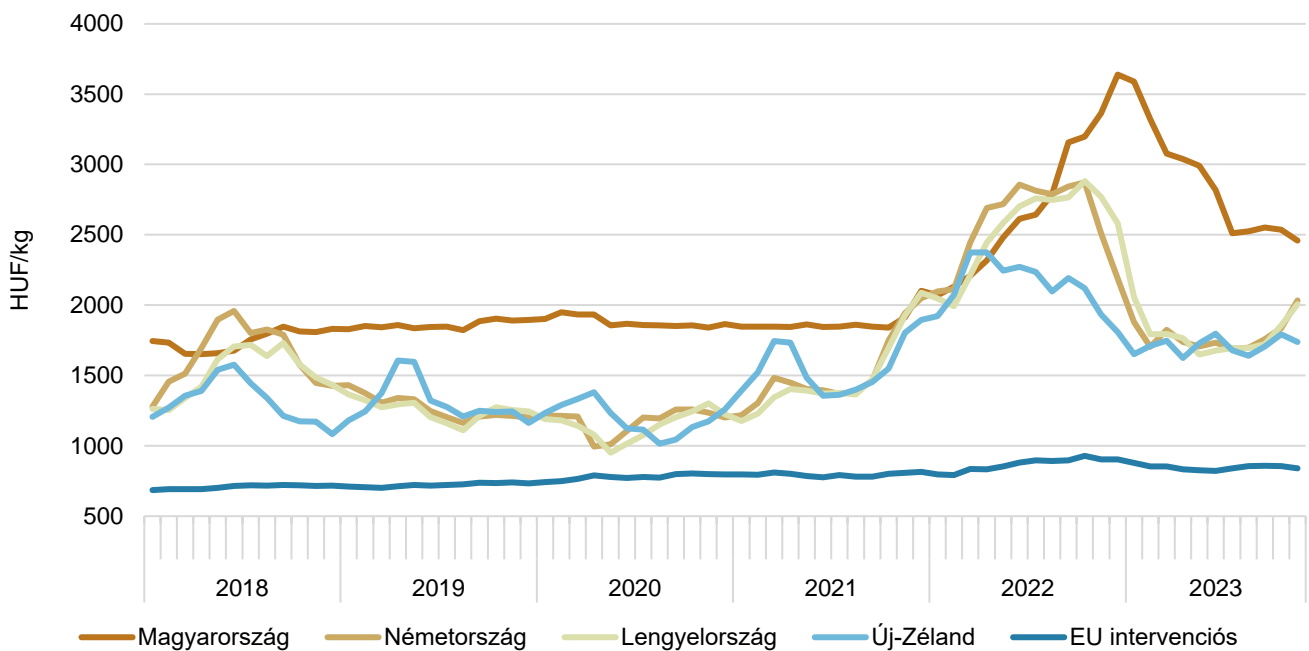


Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, MRIRW-CLAL, USDA

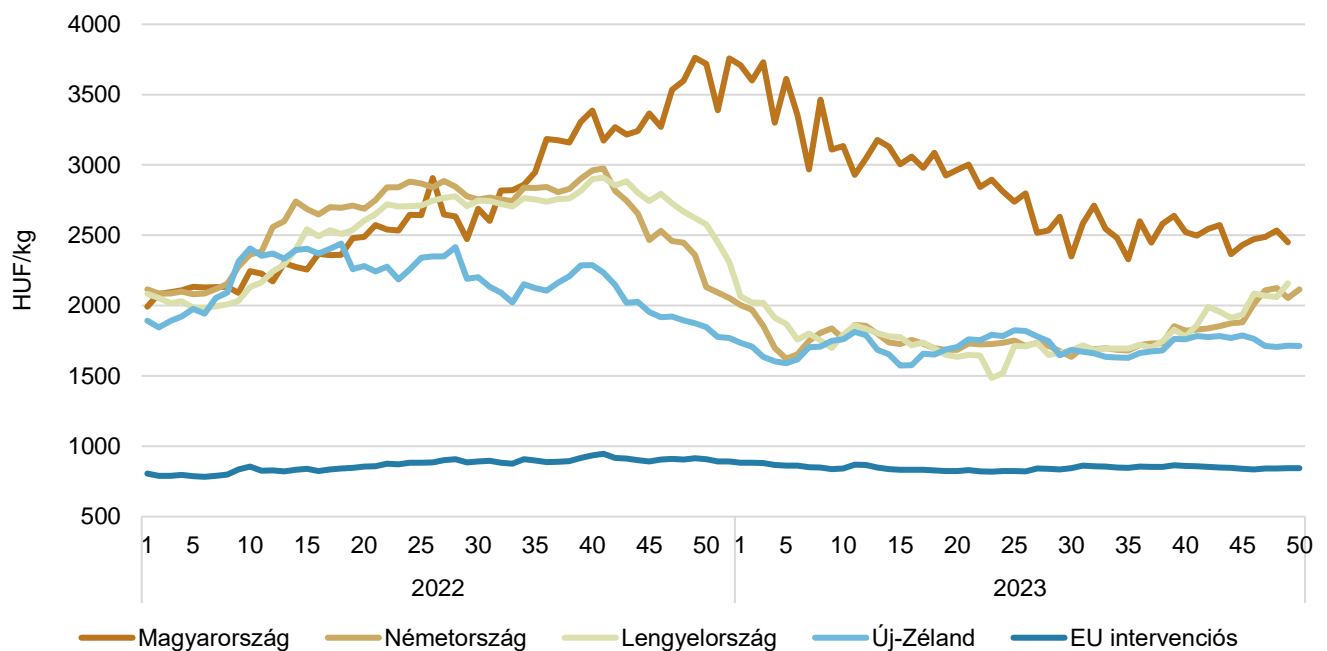
22. ábra: **A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



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

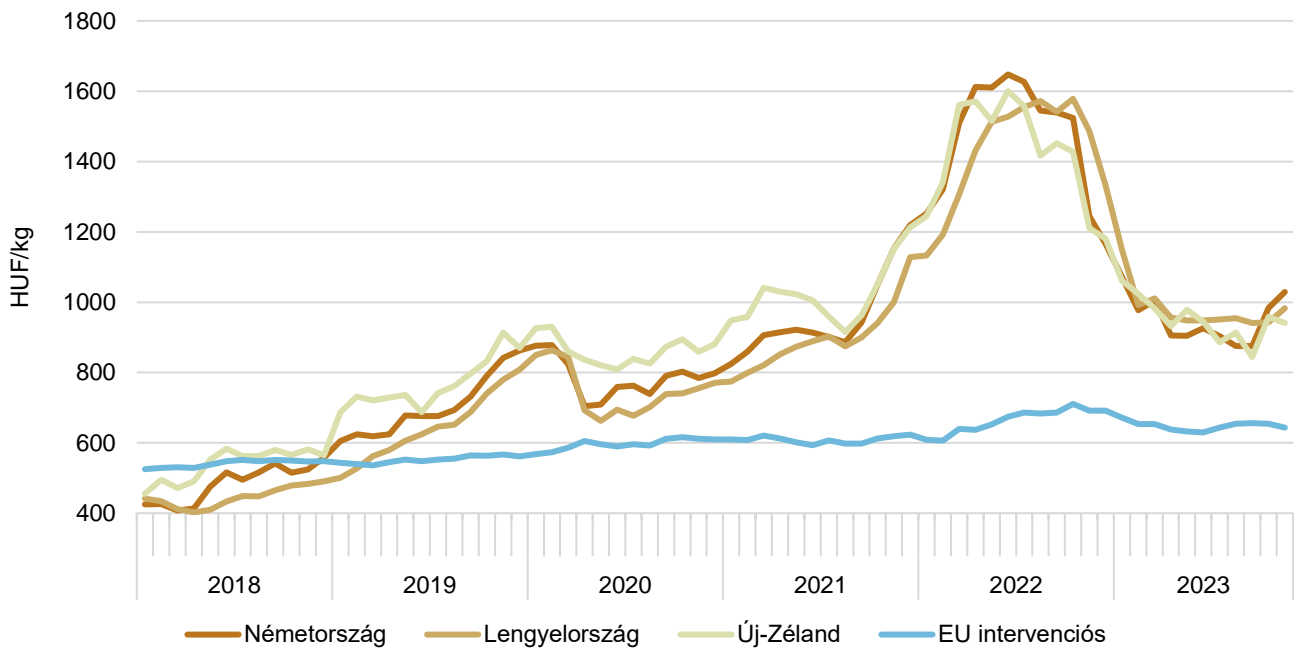
23. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)

^{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)

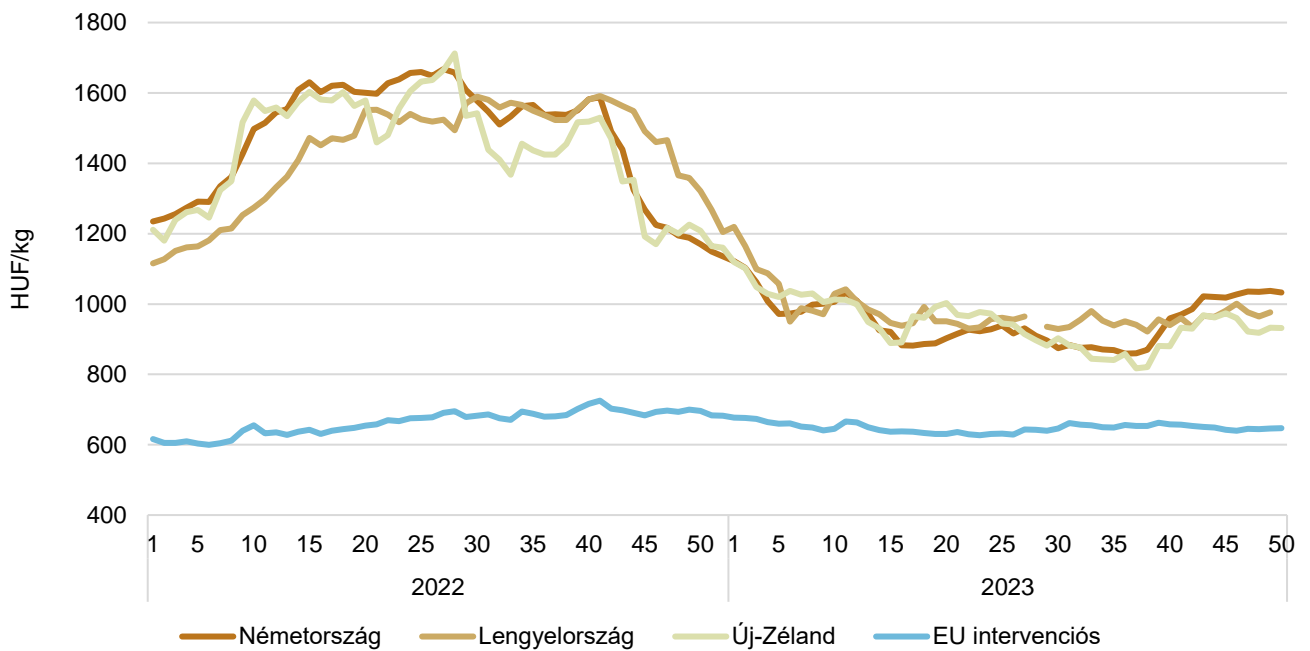
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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

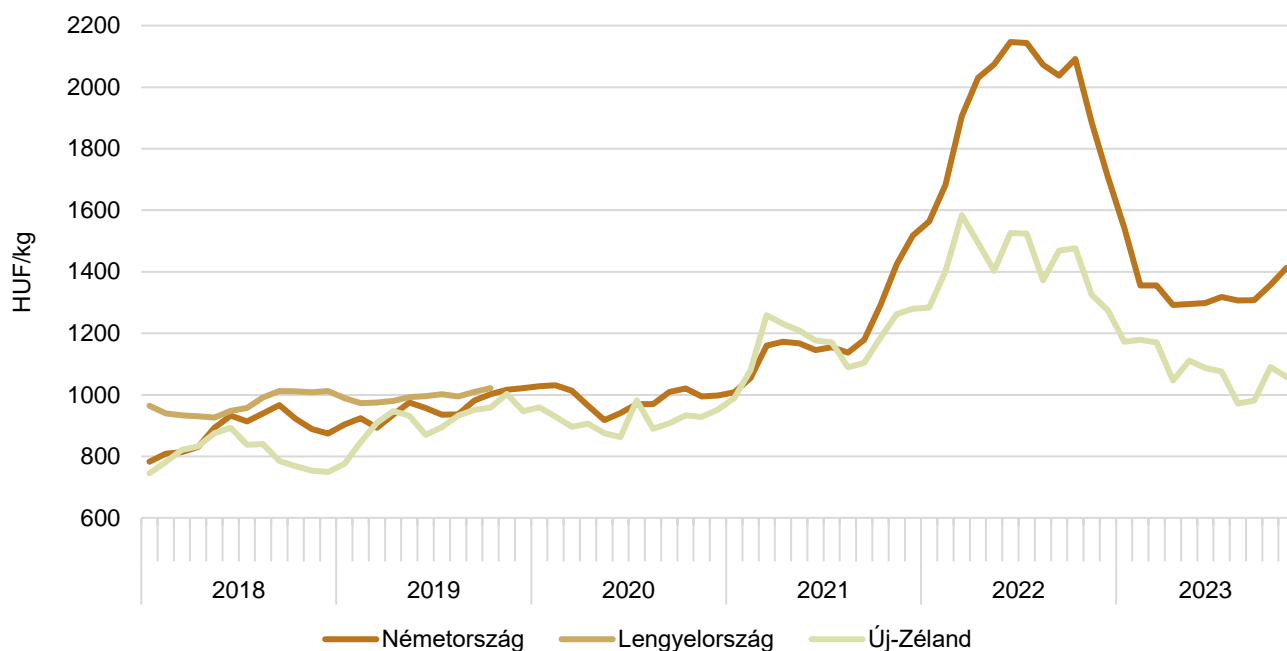


Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, MRiRW-CLAL, USDA

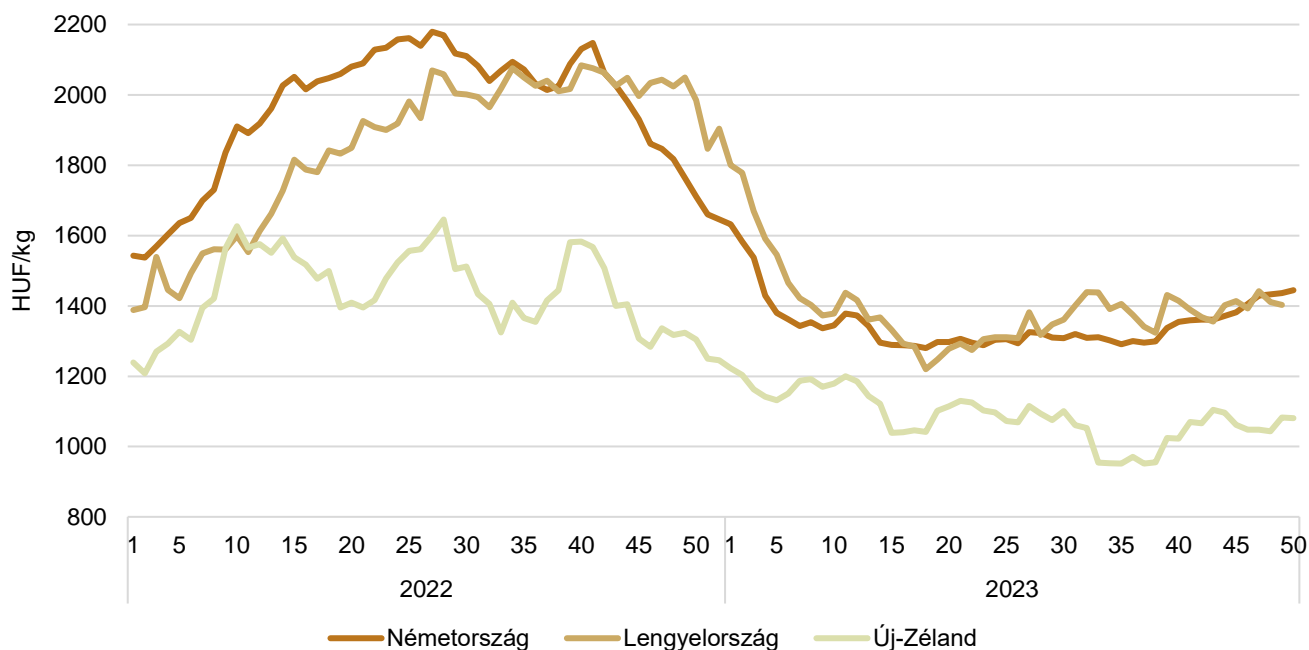
26. ábra: **A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**



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

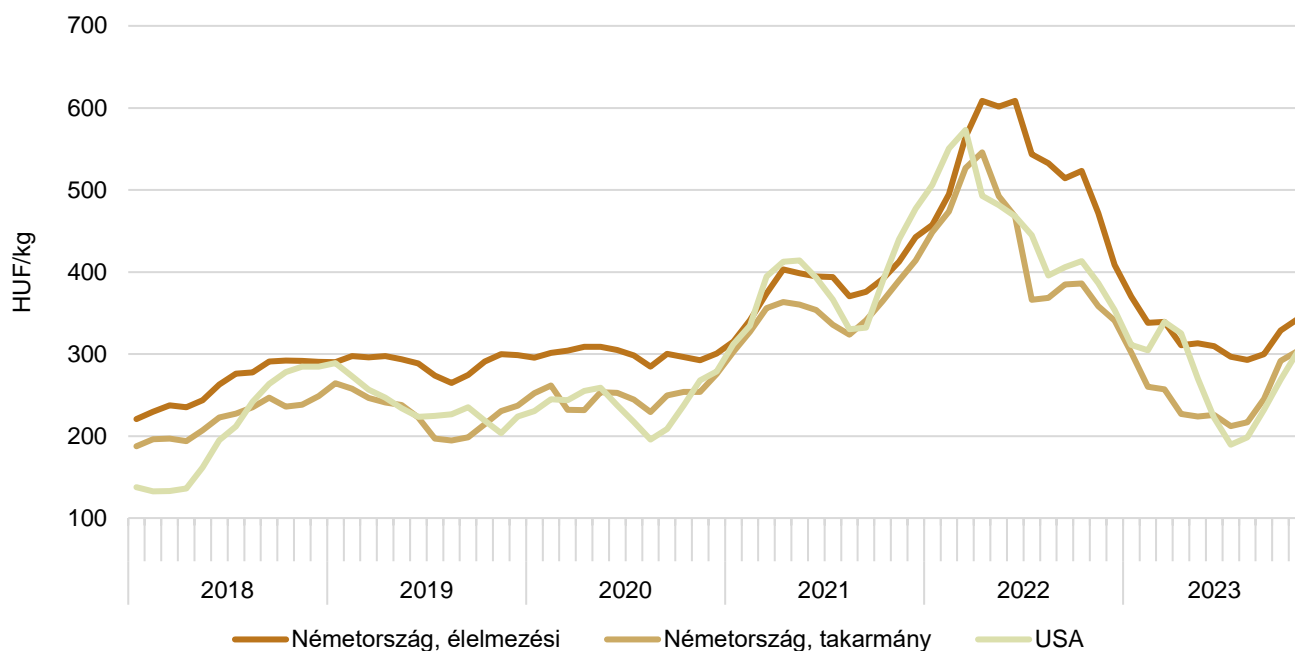
27. ábra: **A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

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

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

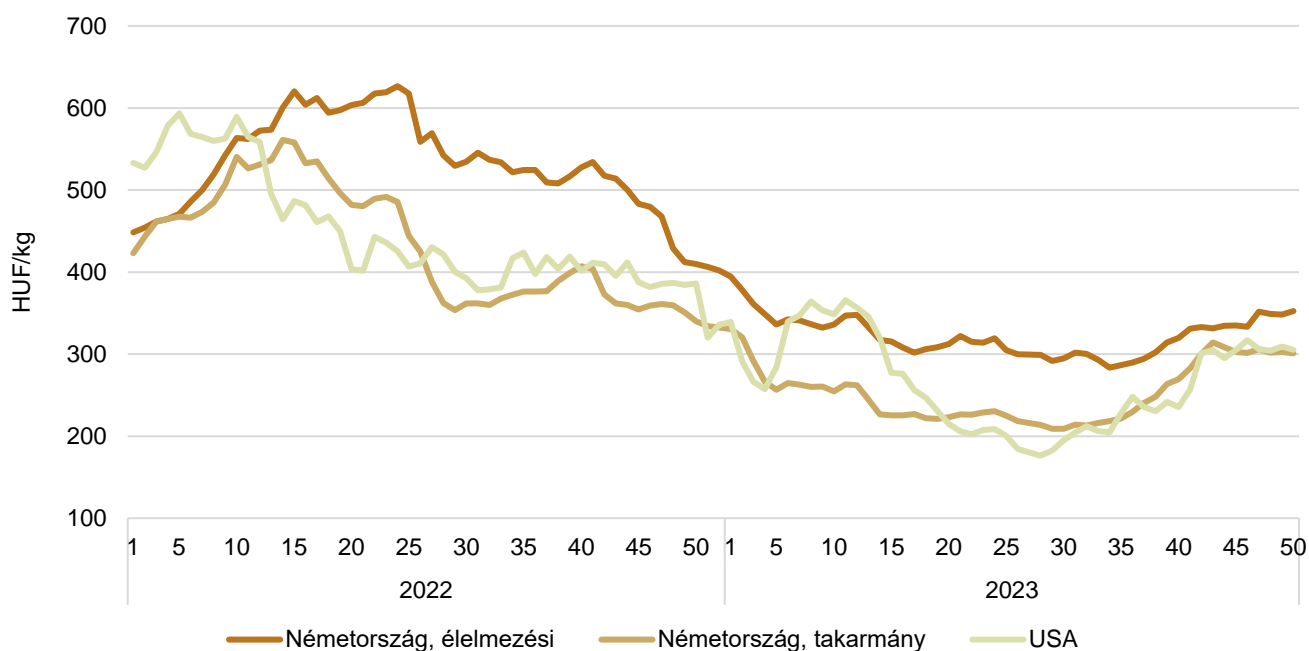
Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA

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



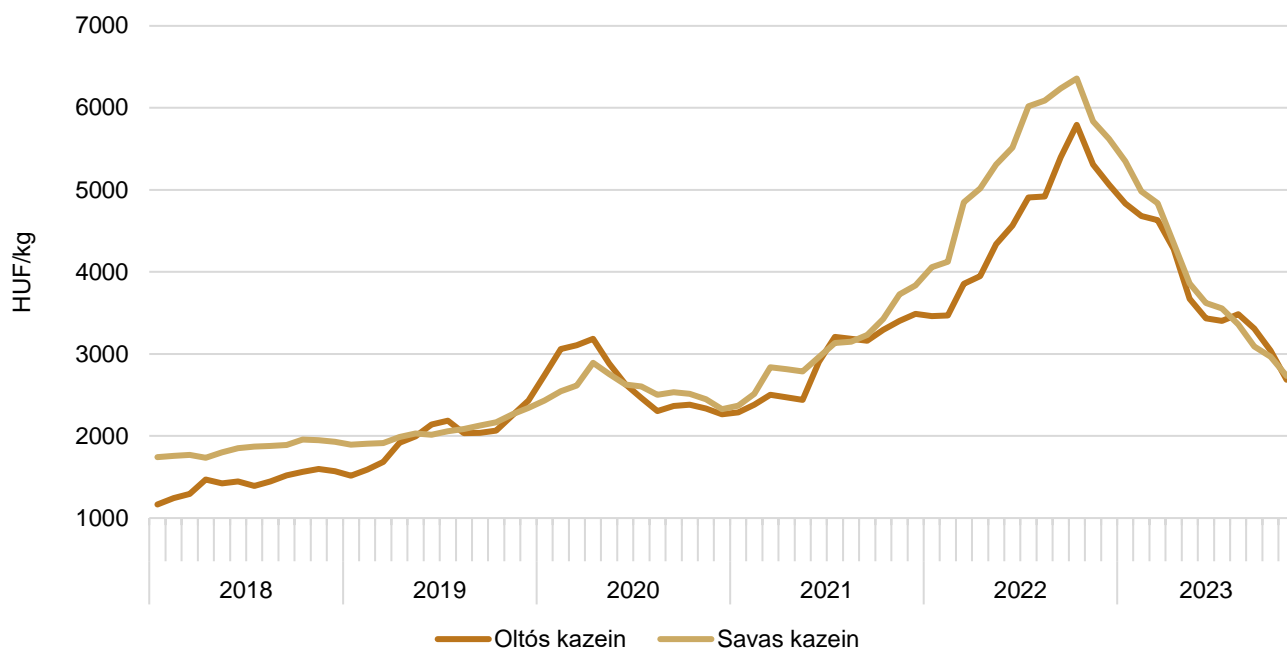
Megjegyzés: Az USA-ban az adatok a középső területekre vonatkoznak.
 Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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

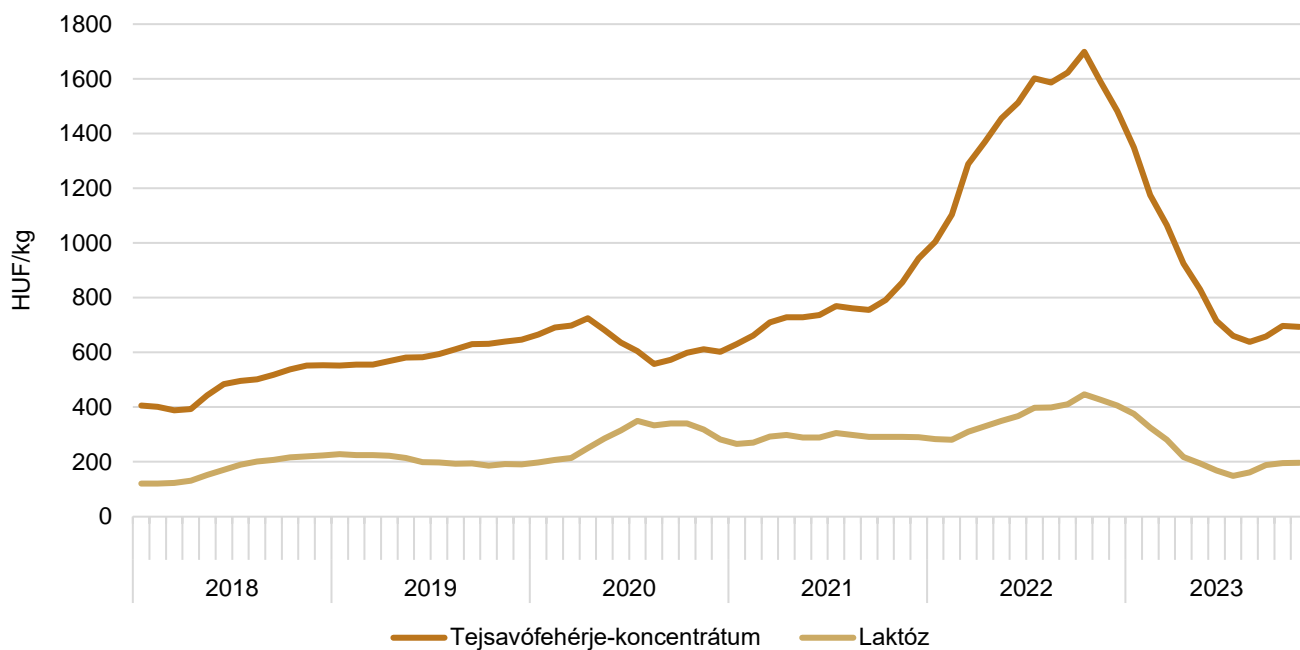


Forrás: ZMP, kemteni árutózsde, USDA

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



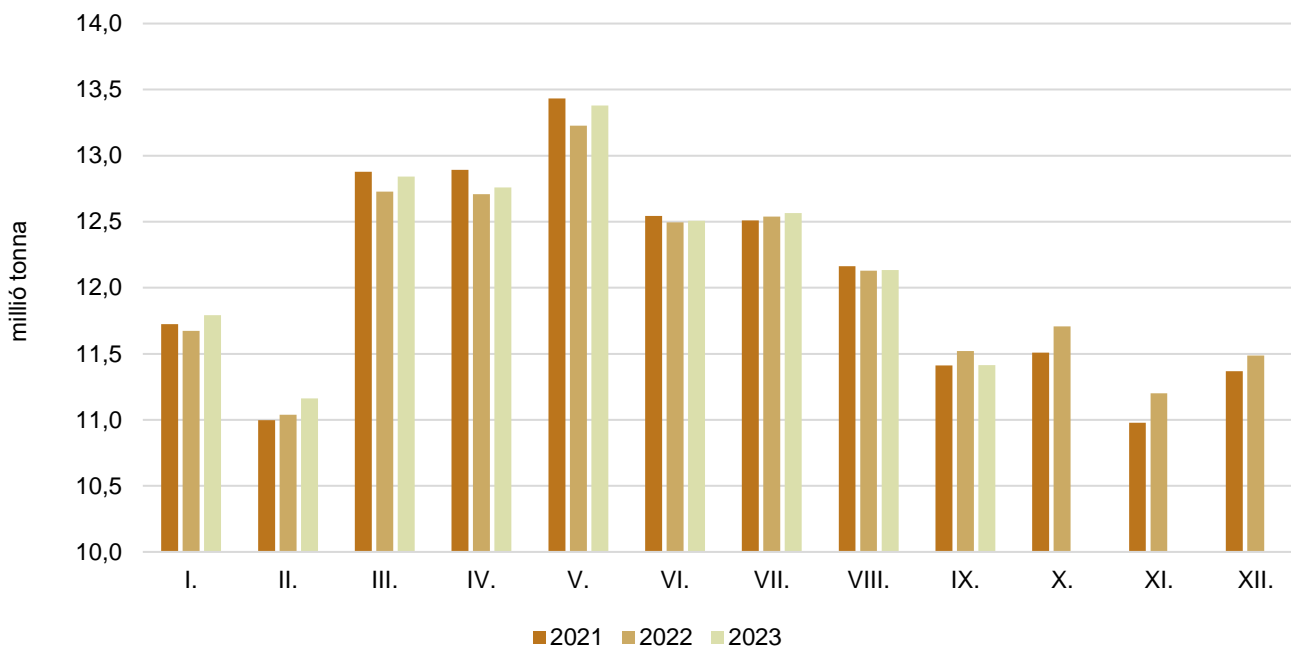
Forrás: USDA

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

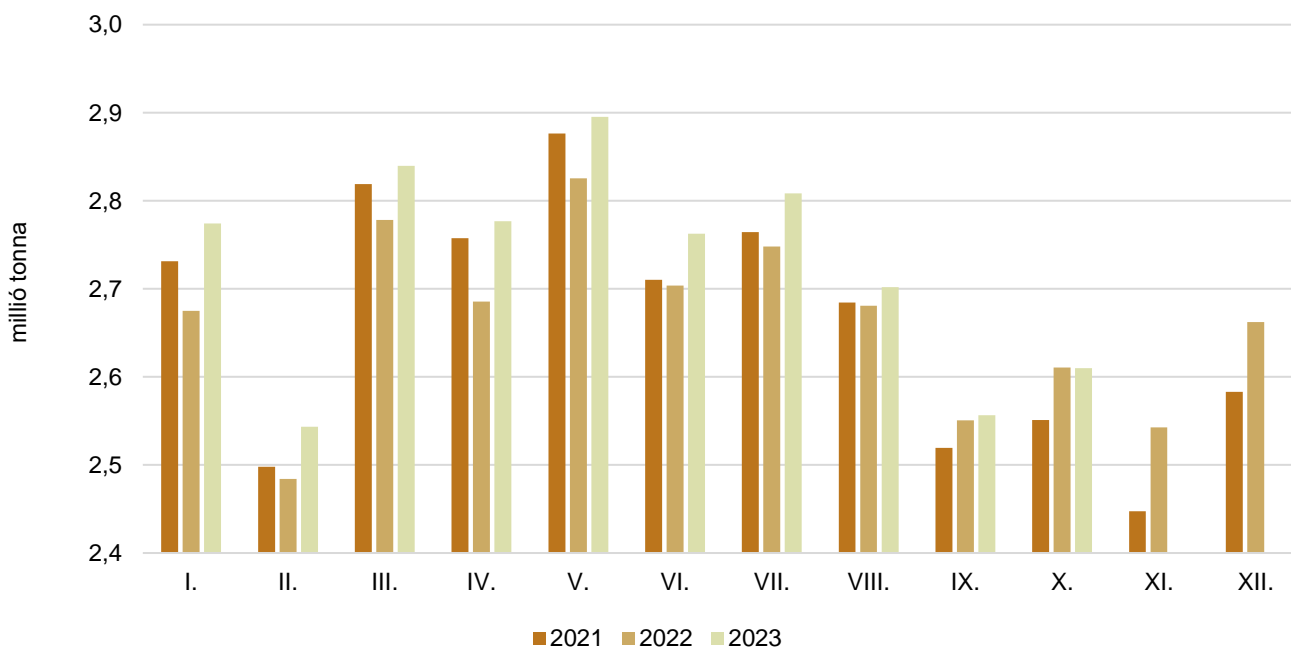
Tejfelvásárlás

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

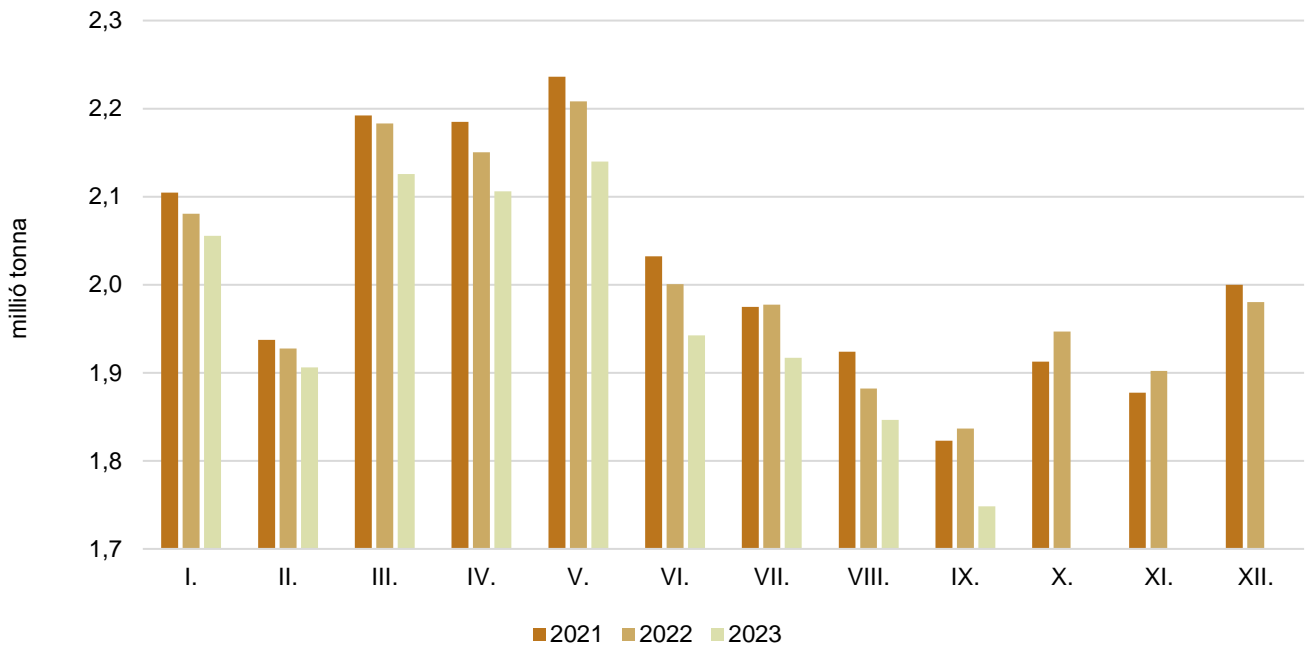


Forrás: Eurostat

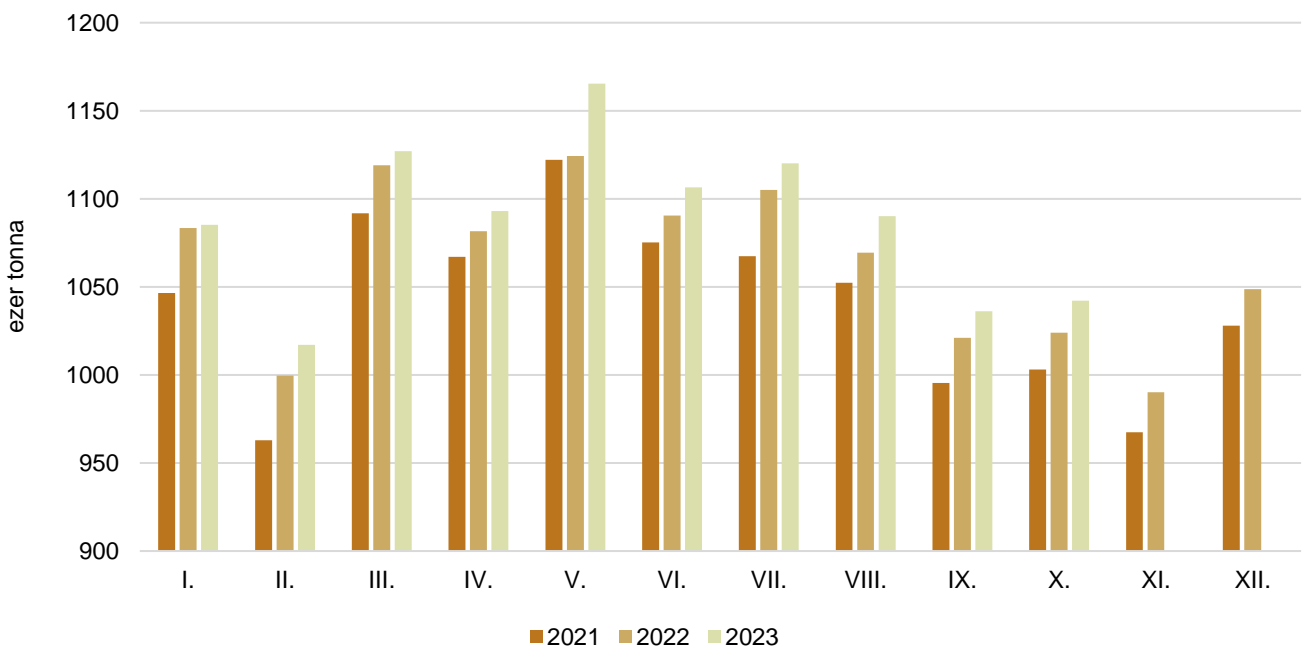
34. ábra: **A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: Eurostat

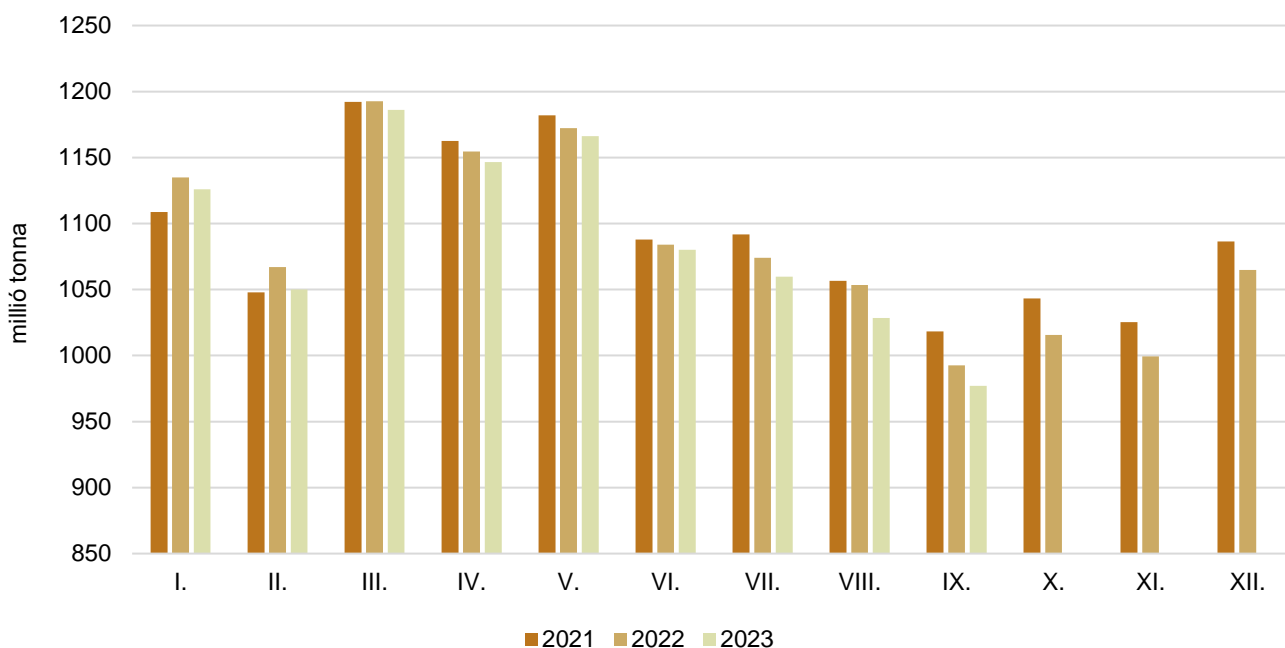
35. ábra: **A Franciaországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

Forrás: Eurostat

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

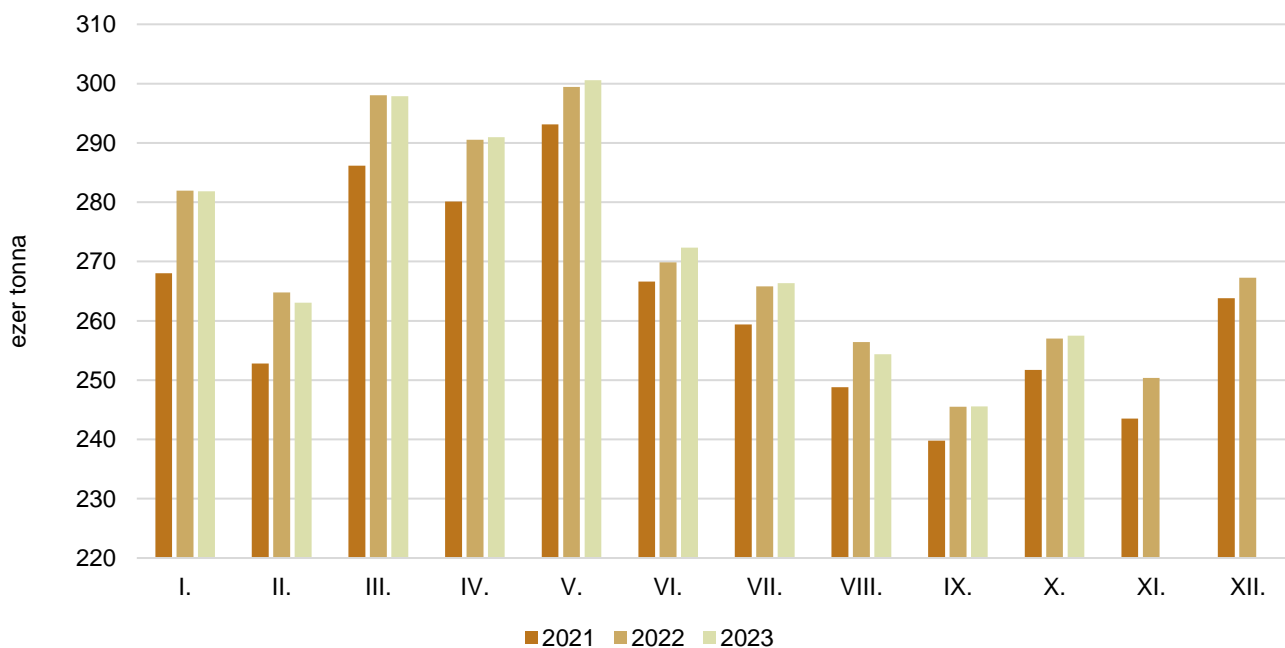
Forrás: GUS

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

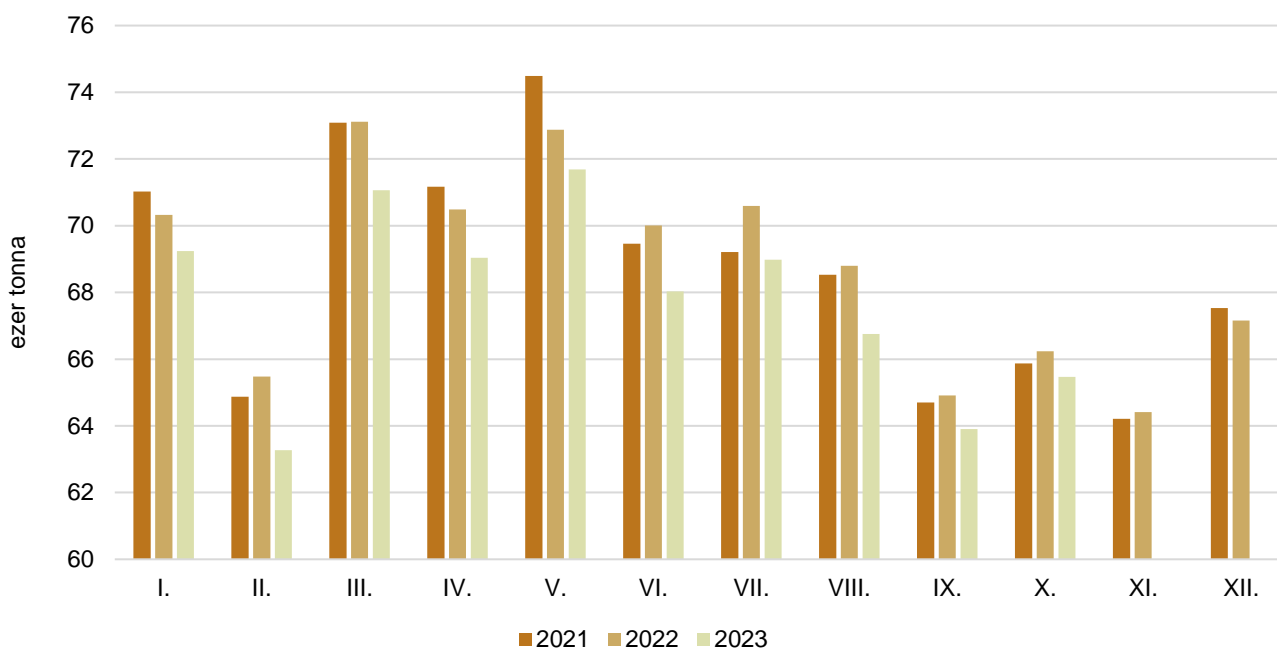


Forrás: AGEA-CLAL

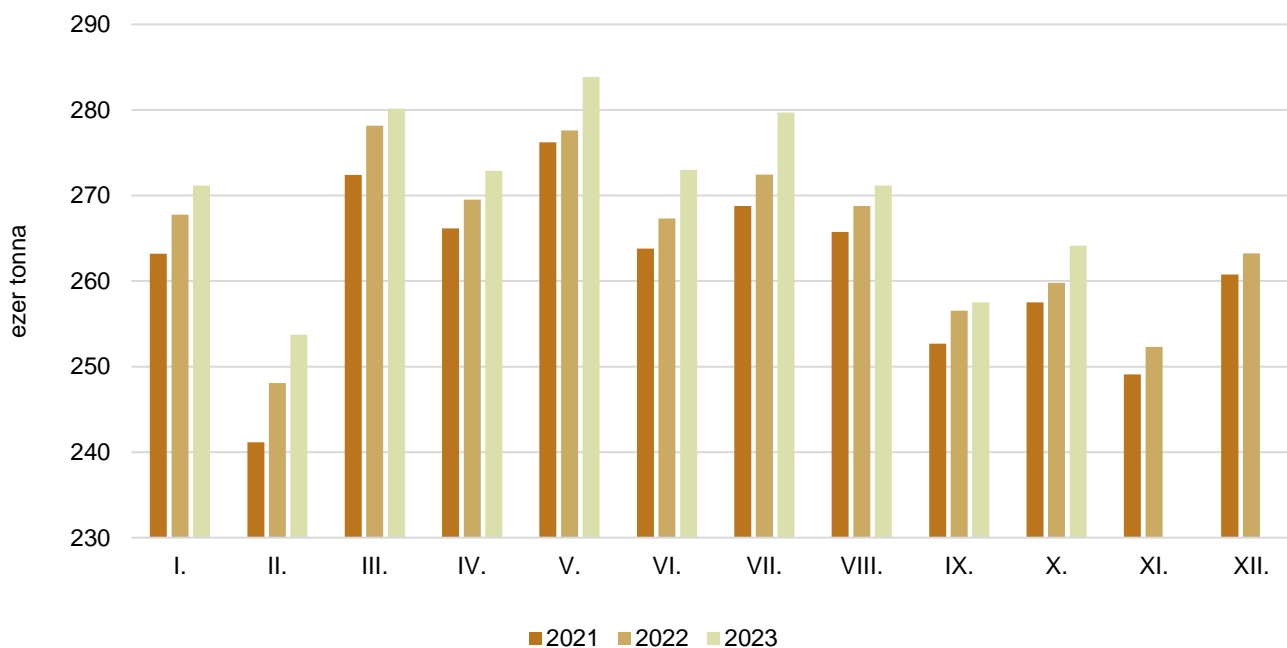
38. ábra: **Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: AMA

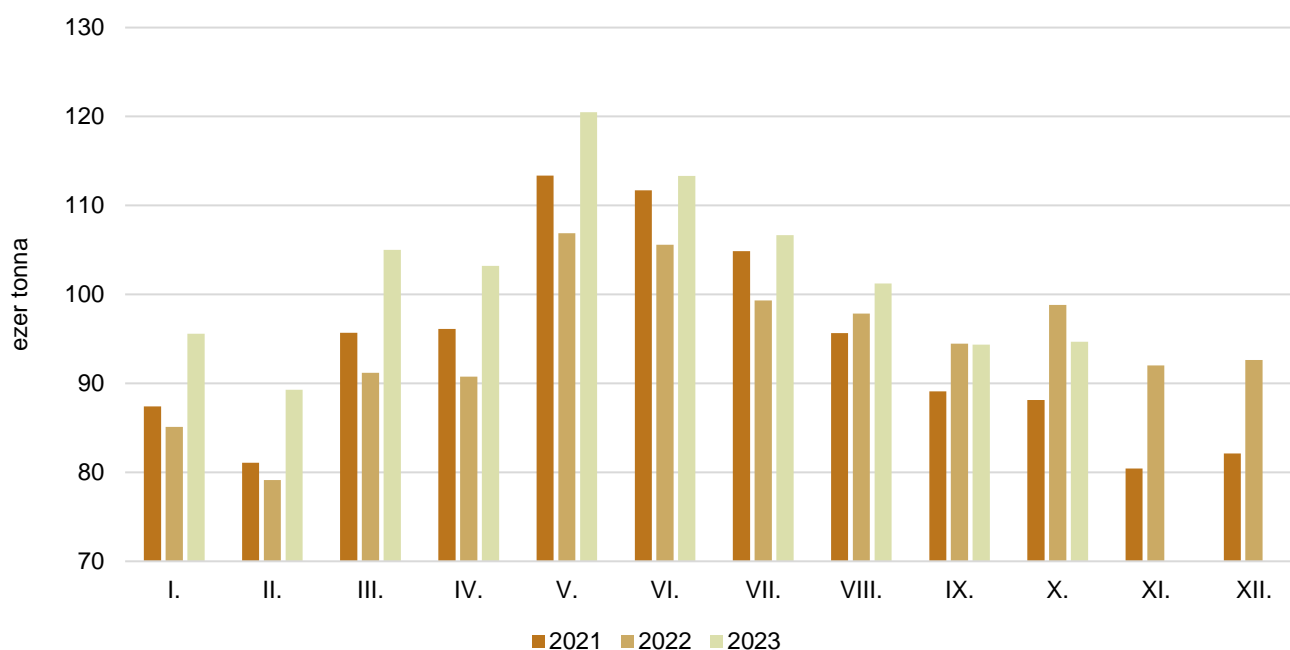
39. ábra: **A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**

Forrás: APA

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

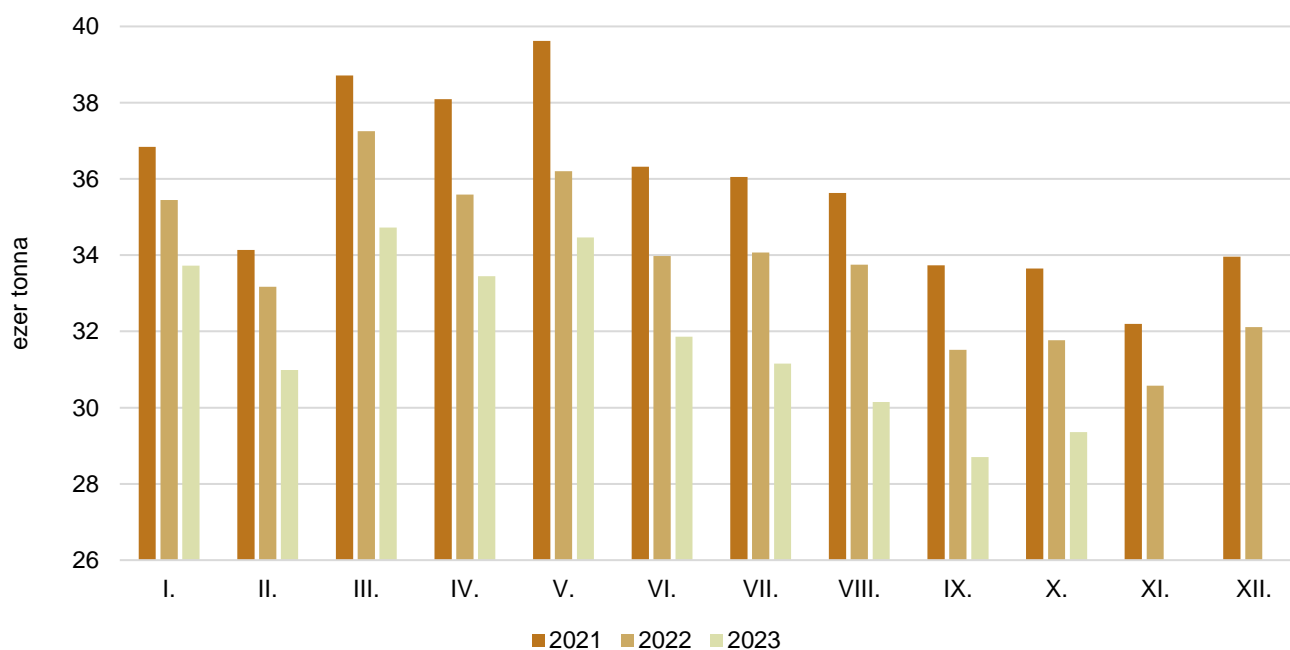
Forrás: MZCR

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



Forrás: INSSE

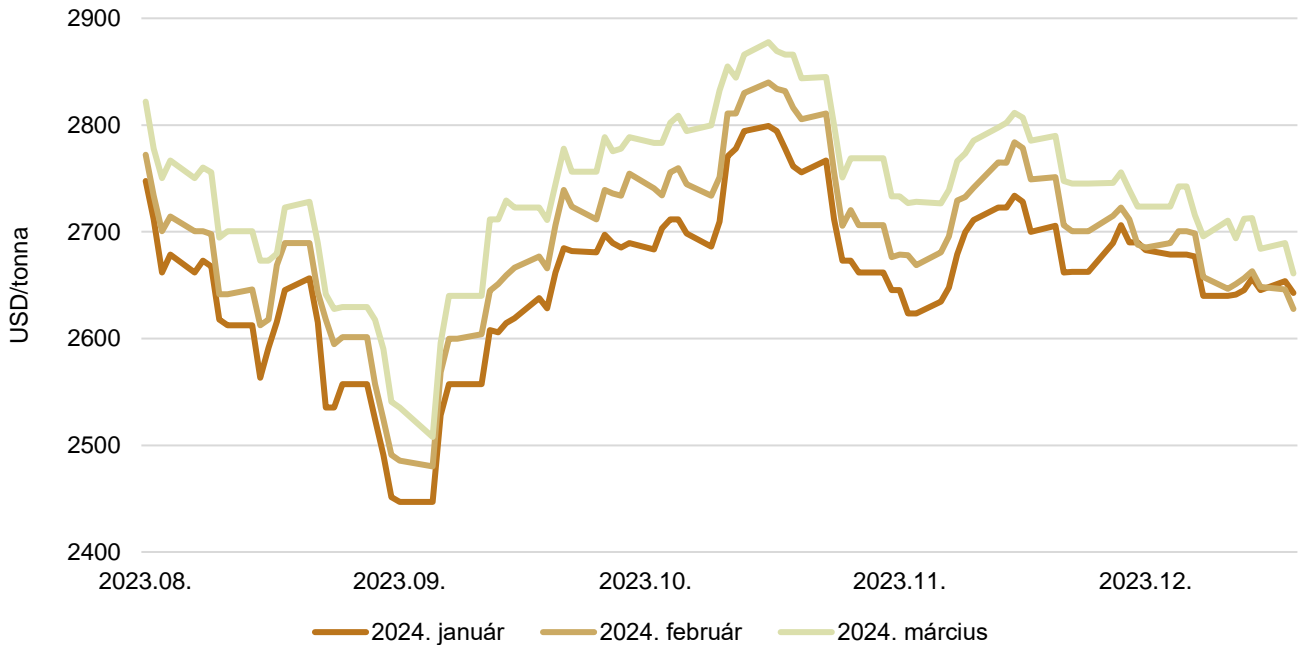
42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



Forrás: DZS

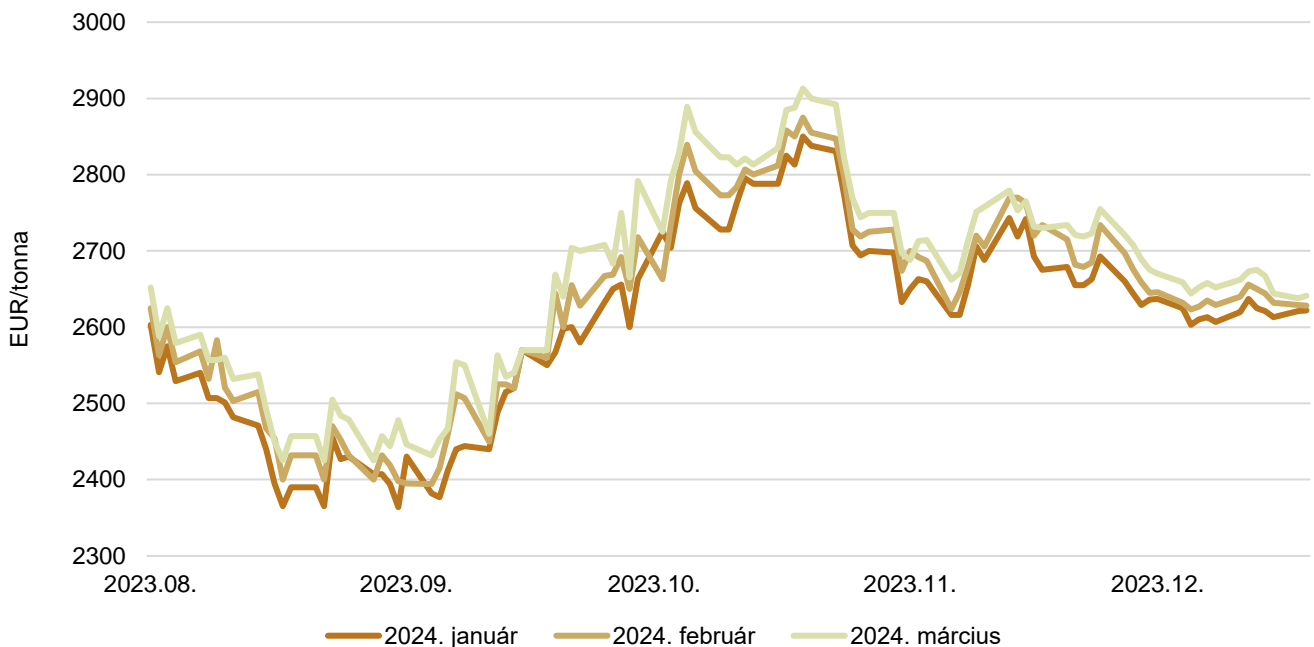
Határidős jegyzések

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



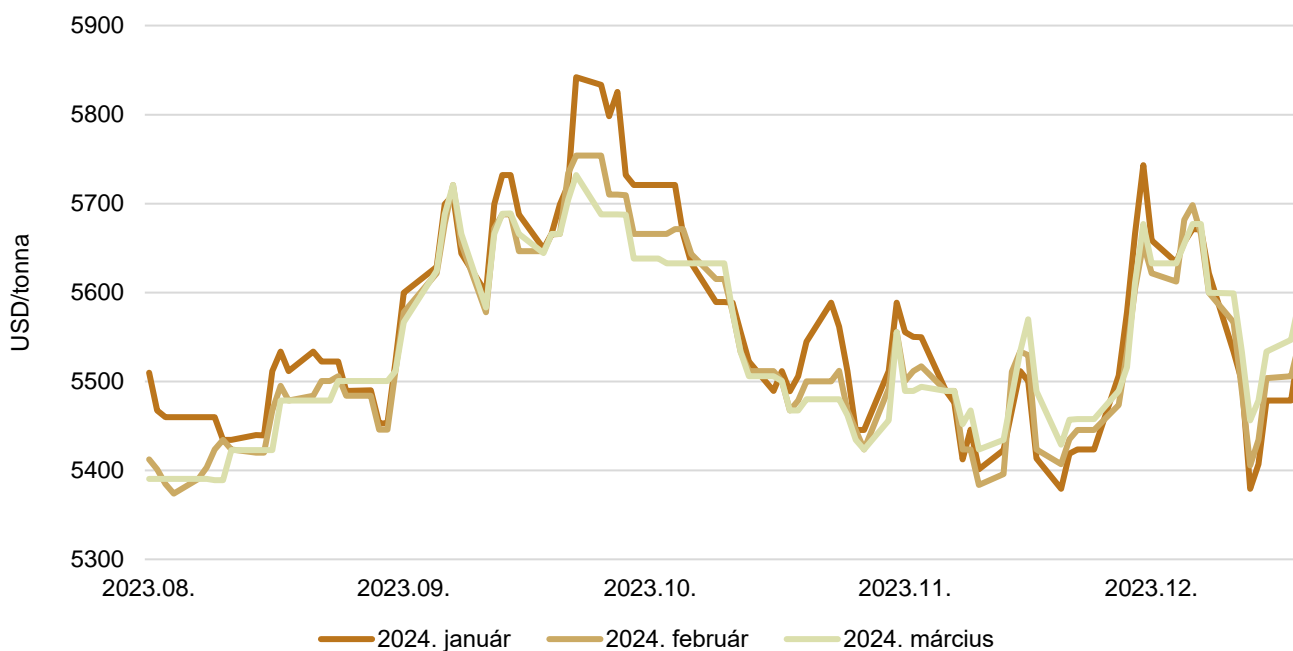
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



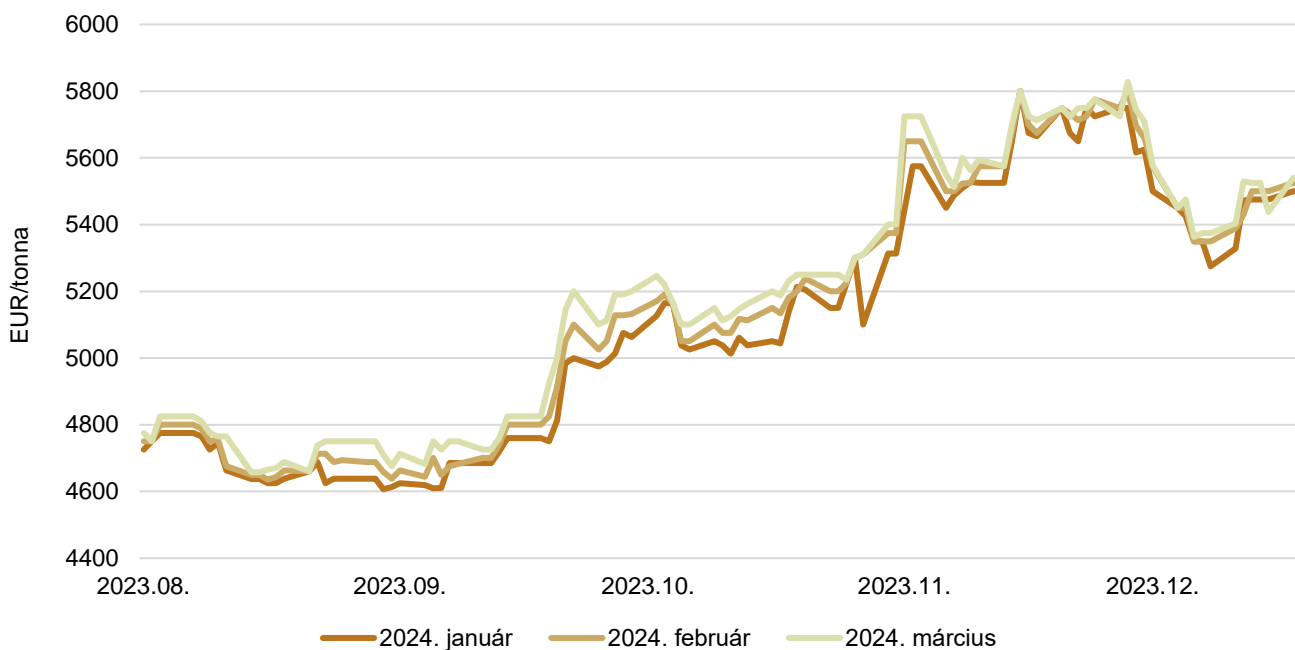
Forrás: European Energy Exchange

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)

	2019	2020	2021	2022	2023 ^{a)}	2024 ^{b)}	2023/2022 (százalék)	2024/2023 (százalék)
Tejhasznú tehénállomány (millió egyed)	20,5	20,2	19,9	19,8	19,7	19,6	99,49	99,49
Tejhozam (kg/tejhasznú tehen)	7 304,5	7 483,4	7 578,2	7 636,0	7 710,0	7 775,8	100,97	100,85
Tejtermelés (millió tonna)	152,2	154,0	153,6	153,7	154,2	154,5	100,33	100,19
Tejbeszállítás	142,6	144,8	144,6	144,8	145,3	145,6	100,35	100,21
Beszállítási arány	93,7	94,0	94,2	94,2	94,2	94,2	100,00	100,00

^{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	144 378	144 000	99,69	99,74
Egyesült Államok	98 688	99 084	101 292	102 646	102 722	103 596	100,07	100,85
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	41 000	106,43	104,59
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	21 051	21 500	95,71	102,13
Egyesült Királyság	15 189	15 429	15 447	15 428	15 500	15 600	100,47	100,65
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	11 904	11 600	100,03	97,45
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	8 455	8 200	93,25	96,98
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	545 212	544 587	550 498	99,89	101,09

^{a)} Előrevetítés.

Forrás: USDA

