

AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXVI. évfolyam • 10. szám • 2023

TEJ ÉS TEJTERMÉKEK
XXVI. évfolyam • 10. szám • 2023
2023. október 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 153,57 forint/kilogramm volt 2023 szeptemberében. A fehérjetartalom 0,06 százalékpontos és a zsírtartalom 0,03 százalékpontos javulása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett 2023 szeptemberében a 2023. augusztuséhoz képest, és 20 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától.

A nyerstej kiviteli ára 163,54 forint/kilogramm volt 2023 szeptemberében, az előző havihoz képest 4 százalékkal emelkedett, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 26 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 6 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 12 százalékkal nőtt 2023 szeptemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Summary

According to the data of AKI PÁIR, the national average producer price of raw milk in Hungary was HUF 153.57 per kilogram in September 2023. The protein content increased by 0.06, the fat content increased by 0.03 percentage, the base stagnated, the average price increased by 1 per cent in September 2023 compared to August 2023, and the average price was 20 per cent lower than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was HUF 163,54 per kilogram in September 2023, it increased in one month by 4 per cent, but decreased compared to the same month of the previous year by 26 per cent. The export price was 6 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 September 2023 compared to September 2022.

Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve 2023 augusztusában az Európai Unióban 17 százalékkal, az USA-ban 18 százalékkal, Új-Zélandon 27 százalékkal csökkent az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon az ömlesztett vaj értékesítési ára (*FOB Óceánia*) 2023 41. hetében 4 százalékkal, a teljes tejporé 18 százalékkal, a *cheddar* sajté 22 százalékkal, a sovány tejporé 27 százalékkal esett vissza 2022 azonos időszakához mérten.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban a 34–42. hét között 4 euróval 55 euró/100 kilogrammra nőtt. Hollandiában a 4,4 százalék zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 36–42. hét között 2,5 euróval 45,5 euró/100 kilogrammra csökkent. Olaszországban, Verona városában a nyerstej spot piaci ára 2023. október 16-án áfa nélkül, szállítási költséggel 55 euró/100 kilogramm, a biotéjé 63,5 euró/100 kg, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalék zsírtartalmú nyerstejé 51,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 30,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 270 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 267 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 zsírtérték 37 százalékkal, a fehérjeérték 44 százalékkal csökkent, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 41 százalékkal volt alacsonyabb 2023 szeptemberében az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2023 40. hetében a tejfelvásárlás egy hét alatt 0,1 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos heti értékétől 4,6 százalékkal elmaradt. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása az előző héthez képest 0,4 százalékkal mérséklődött, azonban az előző év azonos hetéhez viszonyítva 0,6 százalékkal nőtt ugyanekkor. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2023 42. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 30 százalékkal, a sovány tejporé 29 százalékkal csökkent. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 477,5 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmezési célú (intervenciós minőségű) sovány tejporé 256 euró/100 kilogramm volt 2023 42. hetében. Az ömlesztett vaj ára 115 százalékkal, a sovány tejporé 47 százalékkal volt magasabb az intervenciós árszintnél a vizsgált héten.

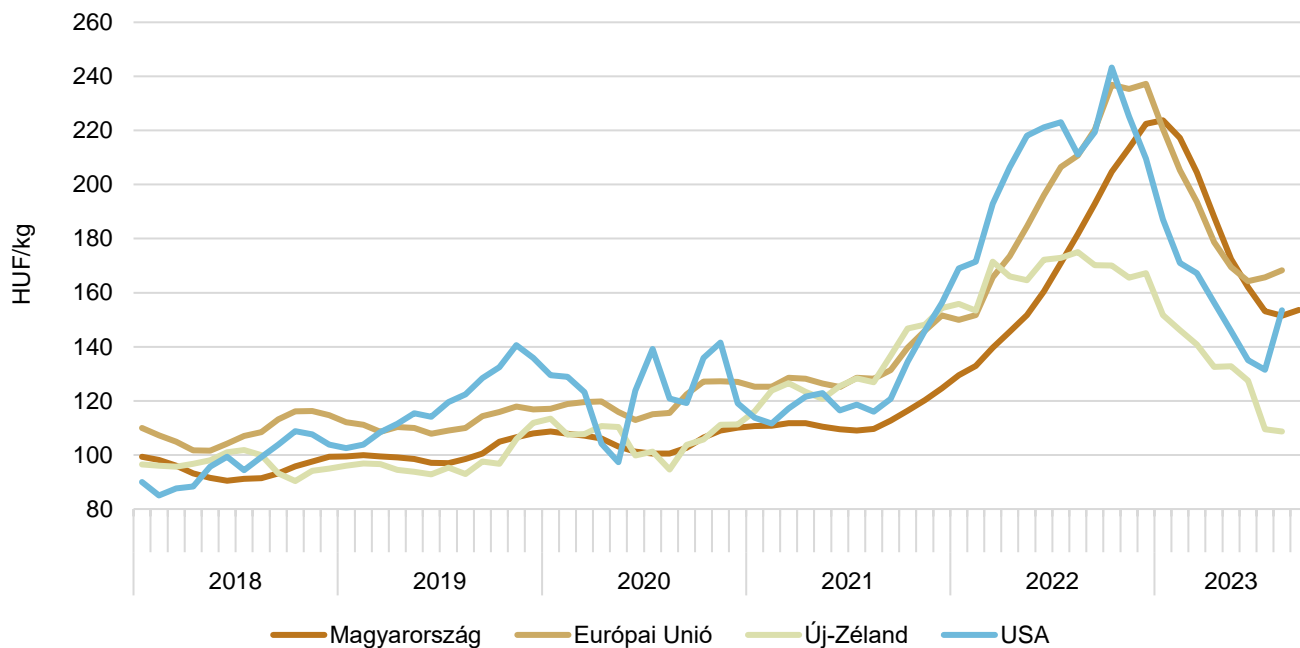
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 153,57 forint/kilogramm volt 2023 szeptemberében. A fehérjetartalom 0,06 százalékpontos és a zsírtartalom 0,03 százalékpontos javulása, valamint az alapár stagnálása mellett a nyerstej átlagára 1 százalékkal emelkedett 2023 szeptemberében a 2023. augusztusihoz képest, és 20 százalékkal elmaradt az előző év azonos hónapjának átlagárától. A nyerstej felvásárlása 2023 szeptemberében az előző havi mennyiséghez képest 4 százalékkal, a 2022. szeptemberinél 3 százalékkal volt kevesebb. A nyerstej kiviteli ára 163,54 forint/kilogramm volt 2023 szeptemberében, az előző havihoz képest 4 százalékkal emelkedett, míg az előző év azonos hónapjához viszonyítva 26 százalékkal csökkent. A kiviteli ár 6 százalékkal volt magasabb a termelői átlagárnál. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 12 százalékkal nőtt 2023 szeptemberében az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2023 szeptemberében egy hónap alatt a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej feldolgozói értékesítési ára (+3 százalék), a trappista sajt (+2 százalék), az 1,5 százalék zsírtartalmú dobozos tartós tej és az adagolt vaj (egyenként +1 százalék) ára emelkedett, a tejföl ára stagnált, míg a gyümölcsös joghurt (–3 százalék) ára csökkent. A KSH adatai szerint a pasztörözött 2,8 és 1,5 százalék zsírtartalmú ESL-tej, a 12 százalék zsírtartalmú tejföl (egyenként –2 százalék), a 2,8 százalék zsírtartalmú dobozos UHT- (tartós) tej, a 20 százalék zsírtartalmú tejföl, a gyümölcsös joghurt (egyenként –3 százalék), a trappista tömbsajt (–5 százalék) fogyasztói ára mérséklődött ugyanebben az összehasonlításban.

Ábrák, táblázatok

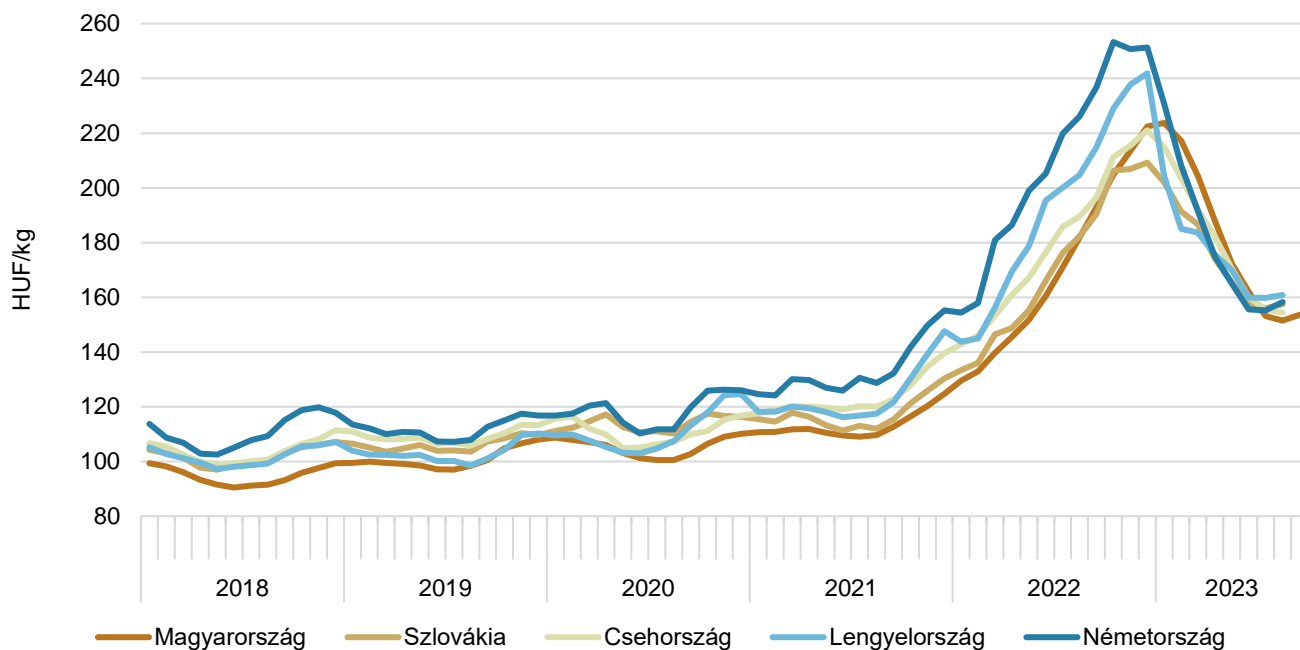
Nyerstej

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

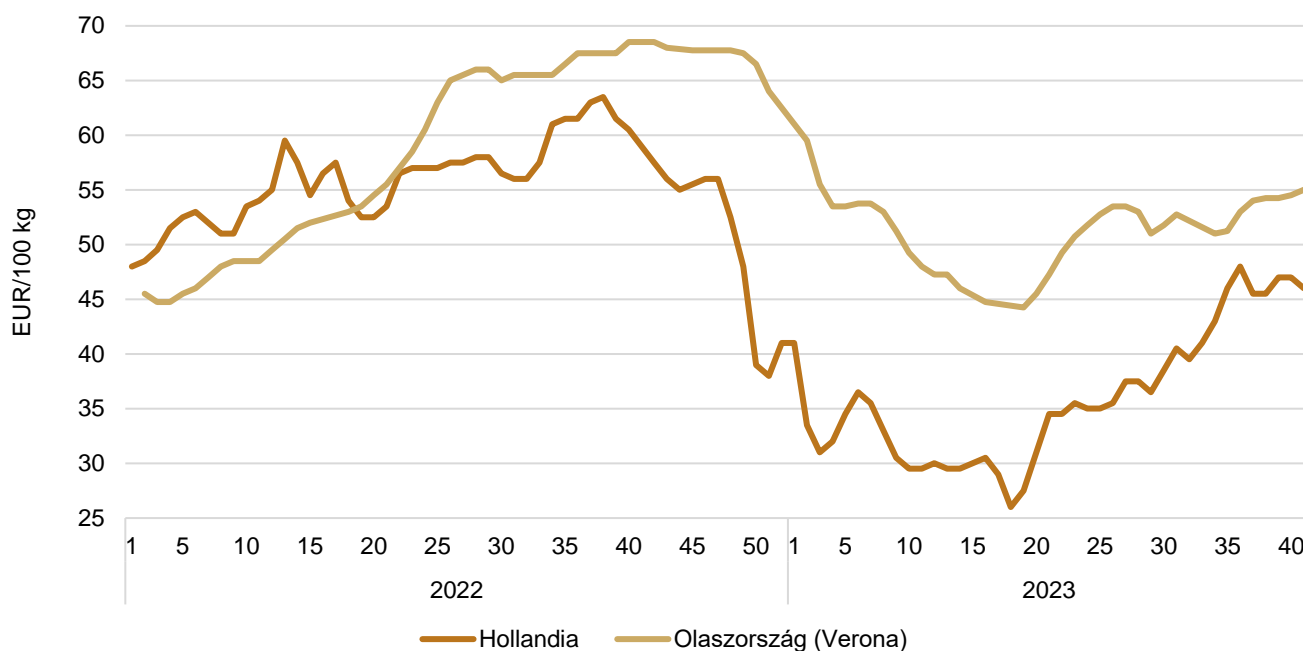


Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.
 Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, LTO–CLAL, USDA

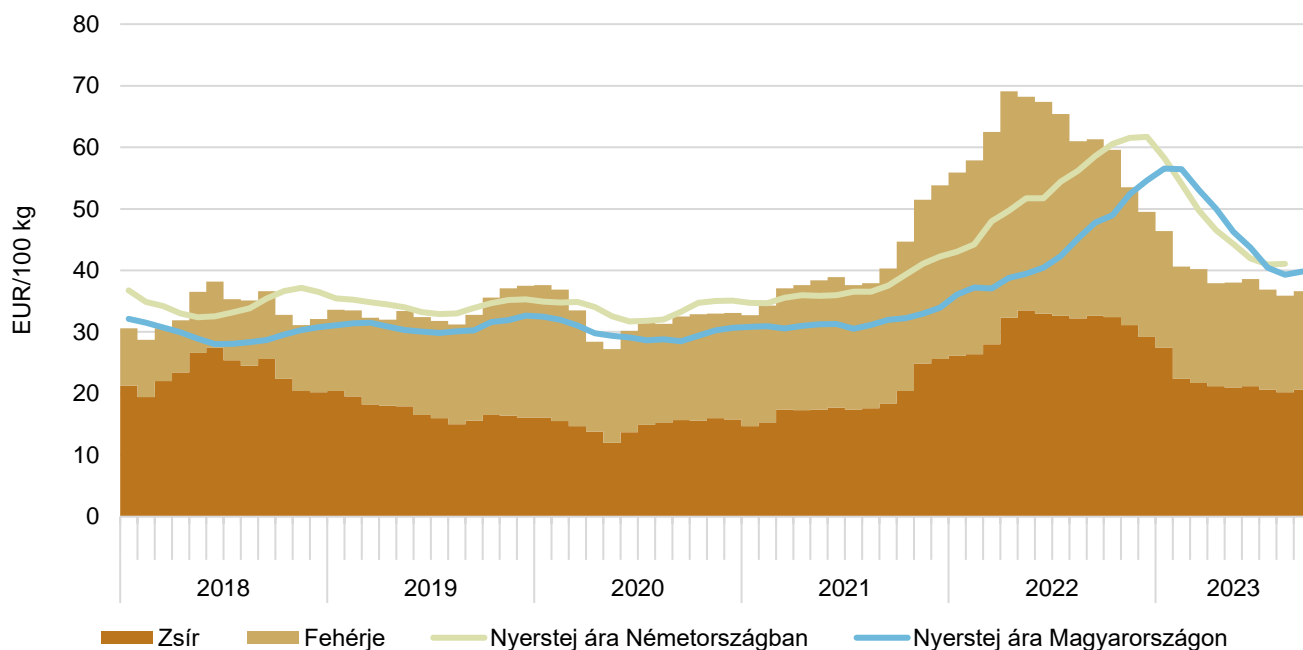
2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2018–2023)



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. IX.	2023. VIII.	2023. IX.	2023. IX./ 2022. IX. (százalék)	2023. IX./ 2023. VIII. (százalék)
Alapár	HUF/kg	184,06	146,79	146,83	79,77	100,03
Felvásárlás	tonna	96 343	97 099	93 394	96,94	96,18
Átlagár	HUF/kg	192,93	151,47	153,57	79,60	101,39
Fehérje	százalék	3,36	3,26	3,32	98,96	102,04
Zsír	százalék	3,75	3,71	3,74	99,80	100,69

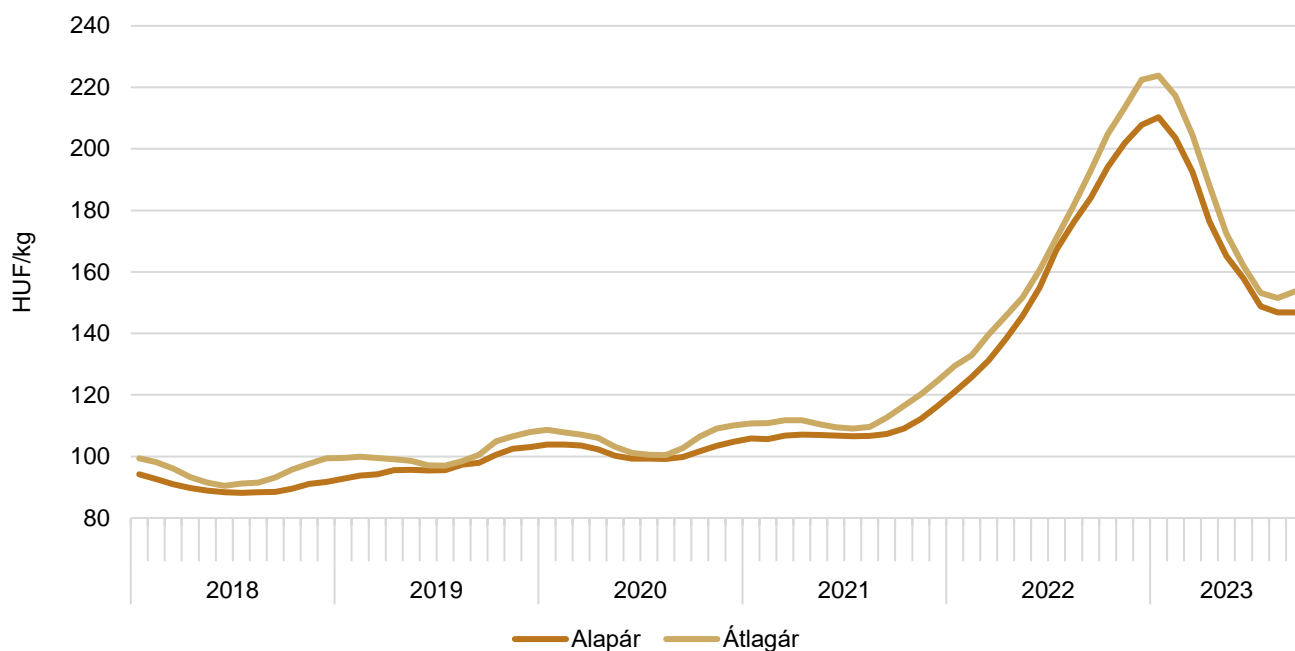
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. IX.	2023. VIII.	2023. IX.	2023. IX./ 2022. IX. (százalék)	2023. IX./ 2023. VIII. (százalék)
Mennyiség	tonna	9 550	10 931	10 697	112,01	97,86
Átlagár	HUF/kg	221,58	156,53	163,54	73,81	104,48
Fehérje	százalék	3,29	3,29	3,30	100,30	100,30
Zsír	százalék	3,76	3,77	3,76	100,00	99,73

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

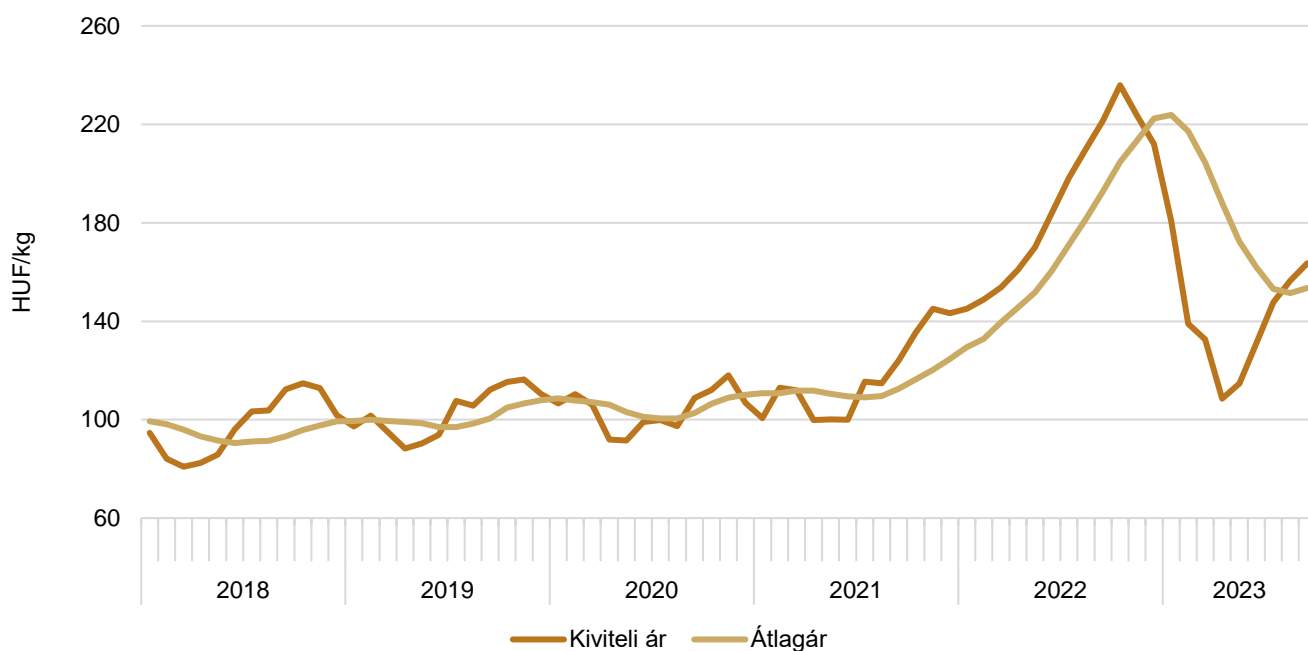
5. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára^{a)} Magyarországon (2018–2023)**



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

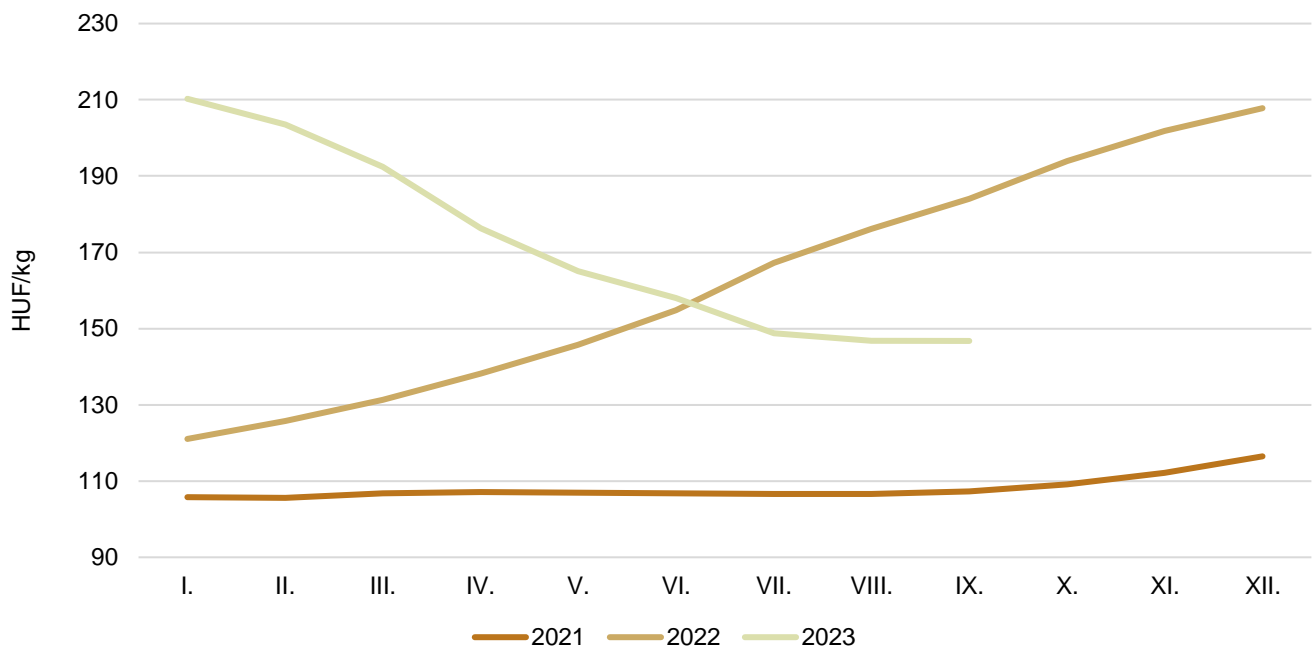
Forrás: AKI PÁIR

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

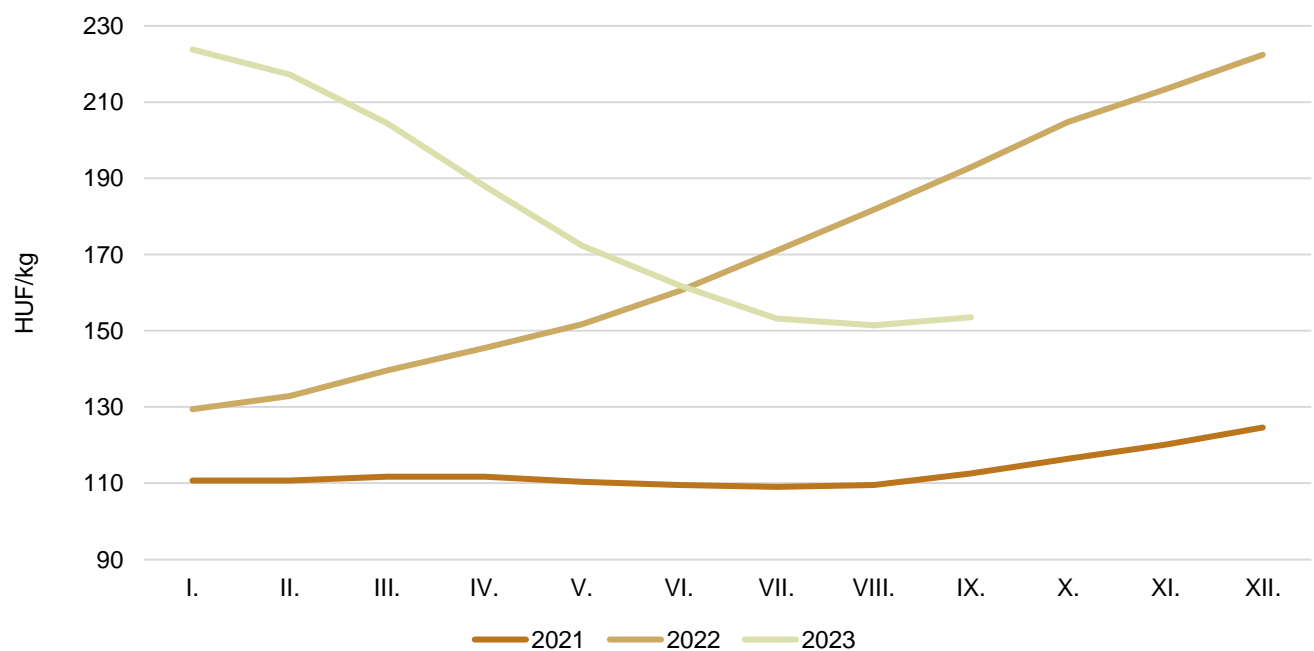


^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR

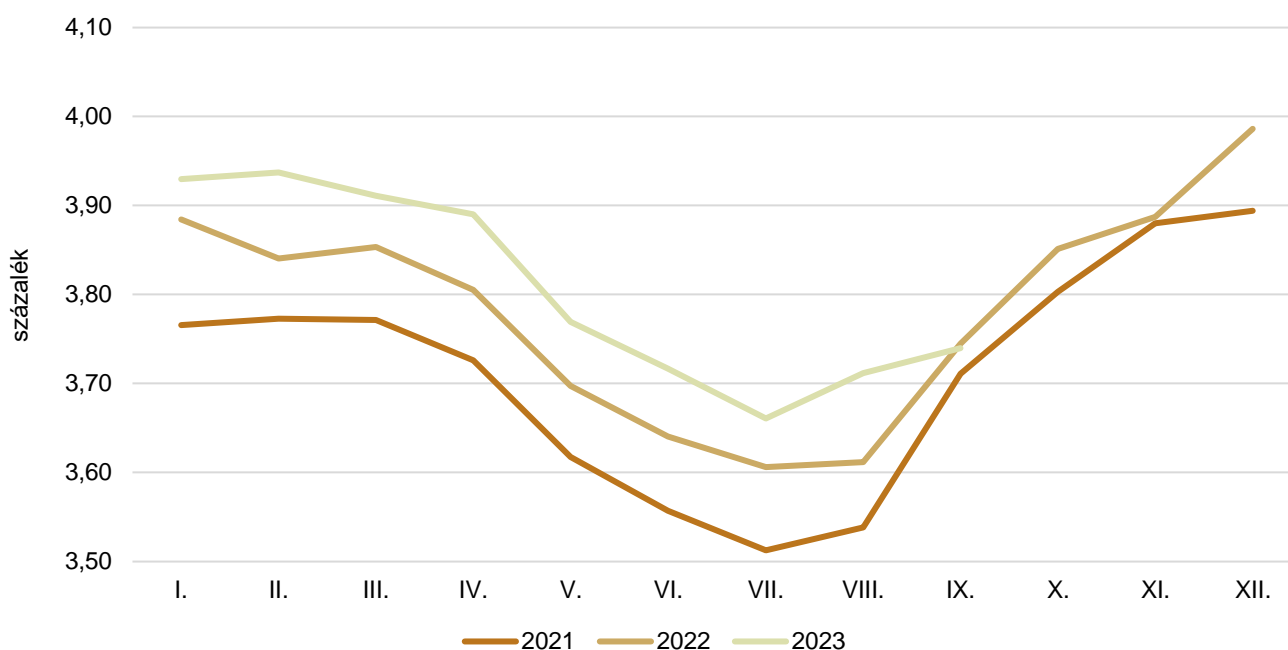
7. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alapára^{a)} Magyarországon (2021–2023)**

^{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)**

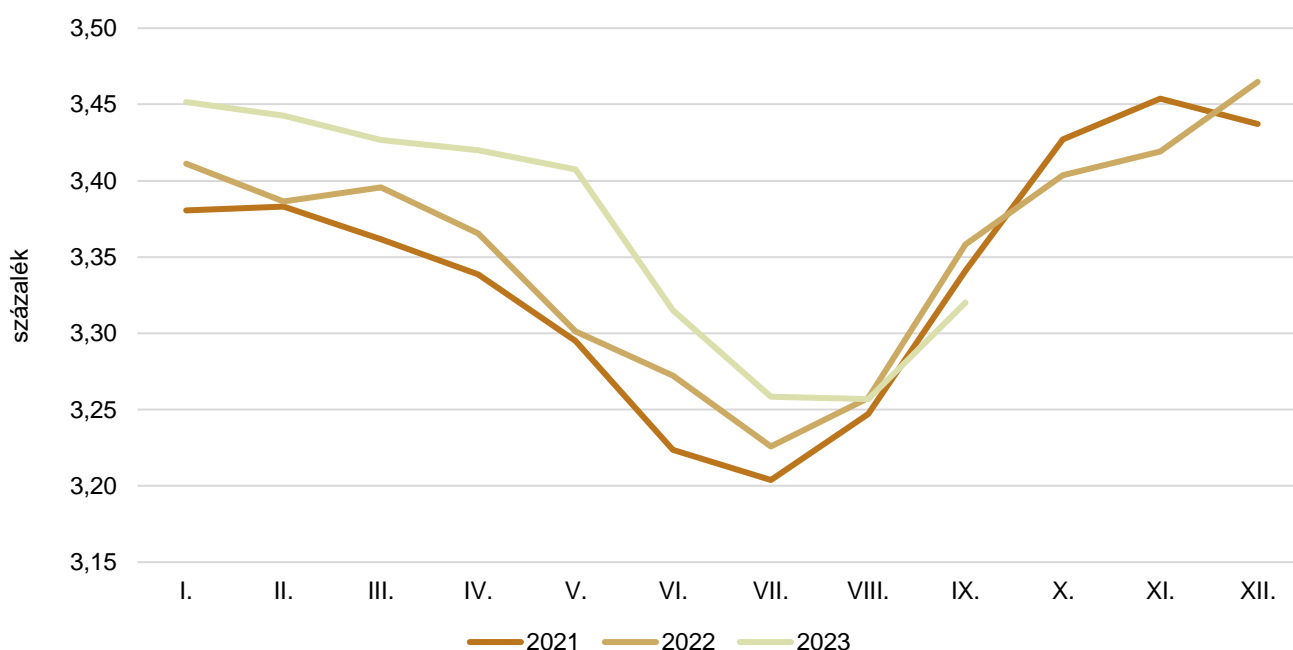
^{a)} A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
 Forrás: AKI PÁIR

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

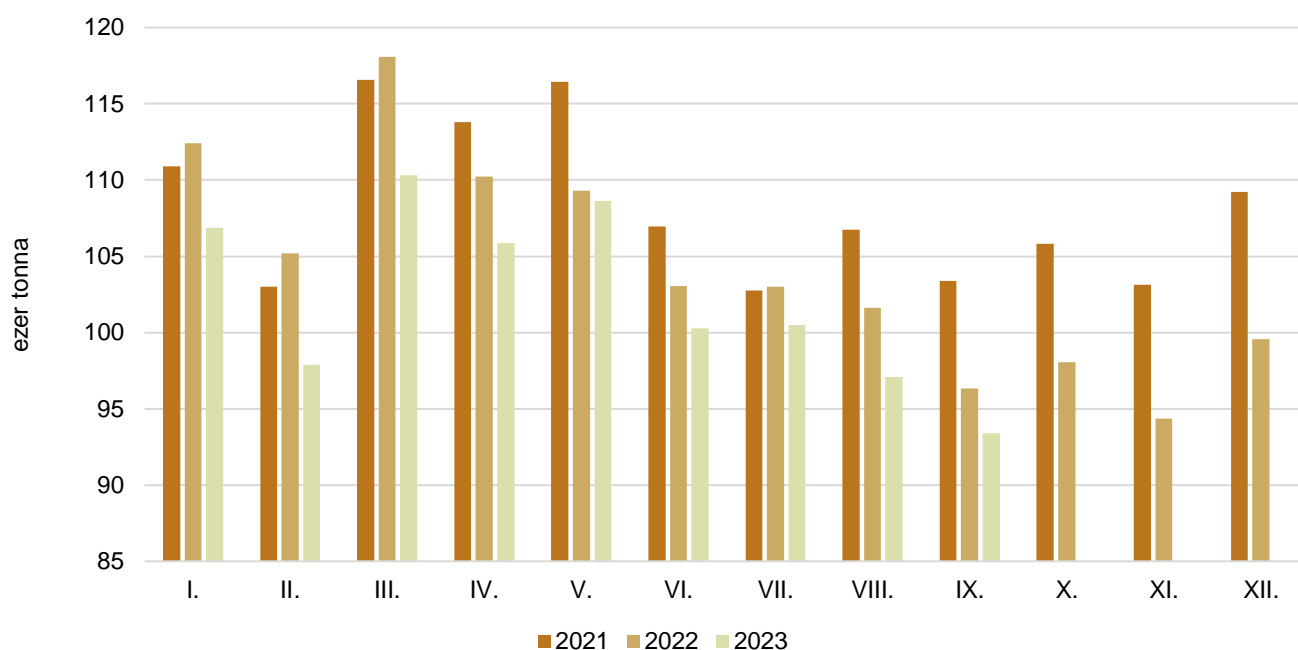


^{a)} A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

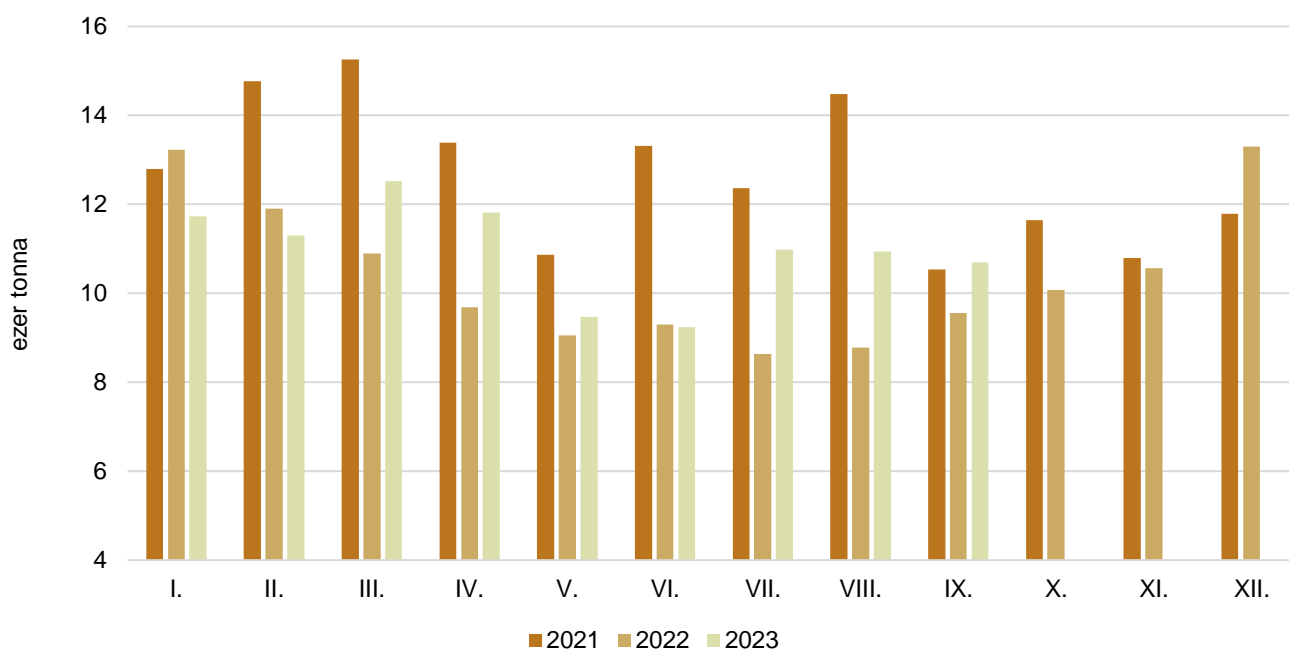
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma^{a)} Magyarországon (2021–2023)**



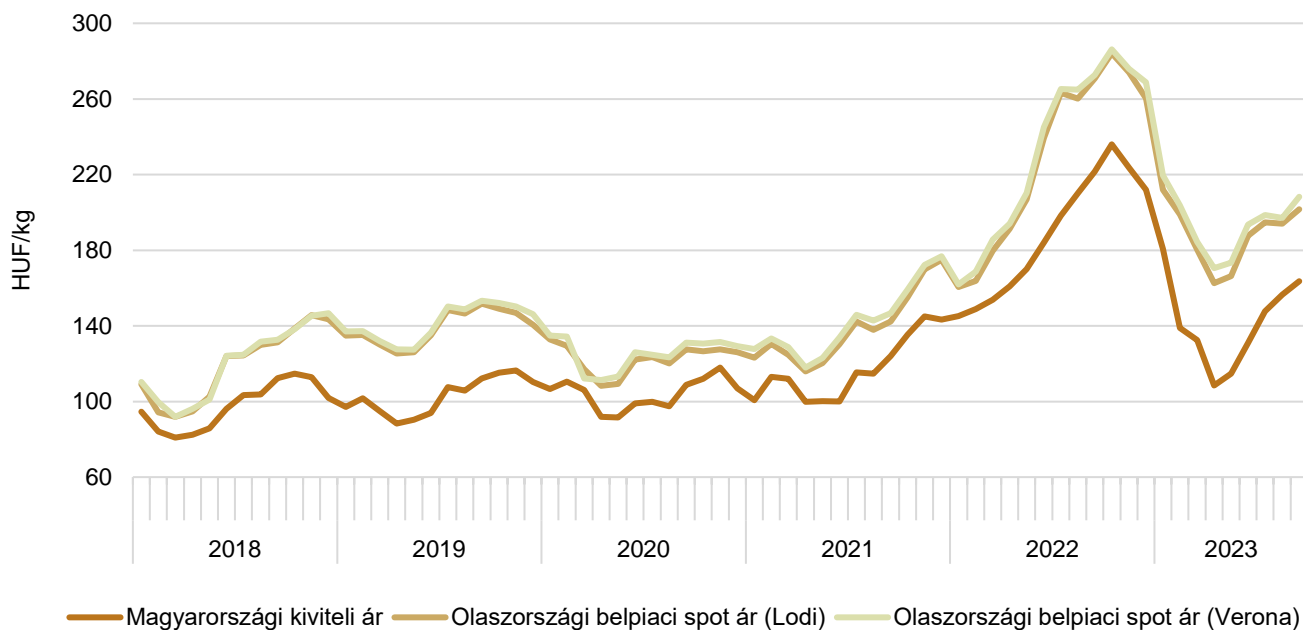
^{a)} A nyerstej fehérjetartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.
Forrás: AKI PÁIR

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

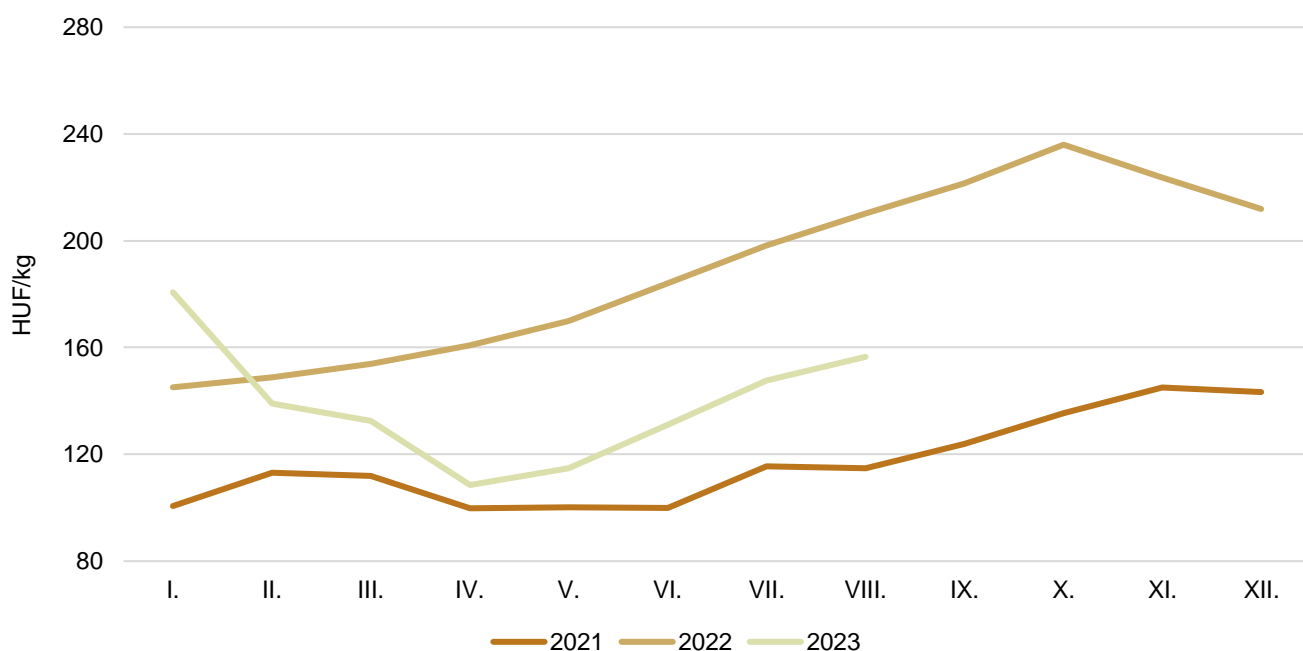
Forrás: AKI PÁIR

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. október 3-ig beérkezett adatok)**

EUR/100 kg

Ország	2022. VIII.	2022. VII.	2023. VIII.	2023. VIII./ 2022. VIII. (százalék)	2023. VIII./ 2023. VII. (százalék)
Ausztria	52,37	48,73	47,68	91,04	97,85
Belgium	56,22	38,99	42,38 ^{a)}	75,38	108,69
Dánia	58,88	41,61	41,60	70,65	99,98
Finnország	50,12	51,15	51,31	102,37	100,31
Franciaország	44,85	45,90	46,49	103,66	101,29
Görögország	56,09	49,98	51,48	91,78	103,00
Hollandia	60,00	43,25	43,25	72,08	100,00
Írország	59,73	38,75	38,32 ^{a)}	64,16	98,89
Németország	56,19	40,97	41,04	73,04	100,17
Olaszország	50,98	51,05	49,46	97,02	96,89
Portugália	40,49	45,96	45,95	113,48	99,98
Spanyolország	46,21	51,46	50,29	108,83	97,73
Svédország	53,85	36,65	36,24	67,30	98,88
Ciprus	62,09	63,71	63,54	102,34	99,73
Csehország	47,10	41,03	40,04	85,01	97,59
Észtország	48,02	40,43	39,73	82,74	98,27
Lengyelország	50,88	42,16	41,72	82,00	98,96
Lettország	49,77	33,81	36,00	72,33	106,48
Litvánia	51,23	34,10	33,87	66,11	99,33
Magyarország	45,22	40,44	39,32	86,95	97,23
Málta	61,90	56,41	56,08	90,60	99,41
Szlovákia	45,28	41,17	40,84	90,19	99,20
Szlovénia	47,86	42,12	42,73	89,28	101,45
Bulgária	43,32	41,42	41,46	95,71	100,10
Románia	46,07	44,43	44,98	97,63	101,24
Horvátország	43,22	49,27	48,68	112,63	98,80
EU27	52,37	43,73	43,65	83,35	99,82

^{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. IX.	2023. VIII.	2023. IX.	2023. IX./ 2022. IX. (százalék)	2023. IX./ 2023. VIII. (százalék)
Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	281 100	162 806	231 086	82,21	141,94
	HUF/liter	304,82	307,91	316,06	103,69	102,65
Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	9 531 185	8 787 312	7 046 862	73,93	80,19
	HUF/liter	305,17	296,97	294,07	96,36	99,02
Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom	liter	13 985 373	15 534 283	10 740 747	76,80	69,14
	HUF/liter	300,82	251,59	260,20	86,50	103,42
Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom	liter	10 707 339	9 602 992	5 823 601	54,39	60,64
	HUF/liter	277,13	232,29	233,58	84,29	100,56

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2022. IX.	2023. VIII.	2023. IX.	2023. IX./ 2022. IX. (százalék)	2023. IX./ 2023. VIII. (százalék)
1,5%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	3 942 547	2 646 032	–	67,11
	HUF/liter	–	224,01	235,12	–	104,96
1,5%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	2 667 566	2 330 480	–	87,36
	HUF/liter	–	251,65	275,85	–	109,62
1,5%-os UHT-tej (összesen)	liter	8 747 313	6 610 113	4 976 512	56,89	75,29
	HUF/liter	276,87	235,16	254,19	91,81	108,09
2,8%-os UHT-tej gyártói márka	liter	–	3 269 544	3 102 105	–	94,88
	HUF/liter	–	285,10	289,01	–	101,37
2,8%-os UHT-tej kereskedelmi márka	liter	–	9 125 293	6 359 072	–	69,69
	HUF/liter	–	250,67	258,09	–	102,96
2,8%-os UHT-tej (összesen)	liter	–	12 394 837	9 461 177	–	76,33
	HUF/liter	–	259,75	268,23	–	103,26

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Mértékegység	2023. IX.	2023. VIII.	2023. IX.	2023. IX./ 2022. IX. (százalék)	2023. IX./ 2023. VIII. (százalék)
Adagolt vaj	kg	294 881	269 293	214 137	72,62	79,52
	HUF/kg	3 157,64	2 524,81	2 550,83	80,78	101,03
Natúr vajkrém	kg	170 017	137 828	124 160	73,03	90,08
	HUF/kg	1 471,49	1 490,30	1 458,98	99,15	97,90
Tehéntúró	kg	1 097 767	1 121 841	975 535	88,87	86,96
	HUF/kg	1 311,11	1 293,60	1 282,73	97,84	99,16
Tejföl	kg	4 558 921	4 379 145	3 749 097	82,24	85,61
	HUF/kg	874,82	828,66	828,35	94,69	99,96
Natúr joghurt	kg	795 335	837 718	712 928	89,64	85,10
	HUF/kg	477,62	462,77	458,44	95,98	99,06
Gyümölcsös joghurt	kg	386 774	378 154	395 419	102,24	104,57
	HUF/kg	653,84	652,54	634,60	97,06	97,25
Kefir	kg	1 543 670	1 454 990	1 164 730	75,45	80,05
	HUF/kg	446,81	446,78	448,08	100,28	100,29
Trappista sajt	kg	1 843 588	2 129 944	1 498 720	81,29	70,36
	HUF/kg	2 481,97	1 874,72	1 906,51	76,81	101,70
Ömlesztett sajt	kg	726 664	588 135	505 077	69,51	85,88
	HUF/kg	1 910,20	2 039,78	2 022,08	105,86	99,13

Forrás: AKI PÁIR

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

Megnevezés	Kiszerelés	Mértékegység	2022. IX.	2023. VIII.	2023. IX.	2023. IX./ 2022. IX. (százalék)	2023. IX./ 2023. VIII. (százalék)
Trappista sajt gyártói márka	1,4–1,5 kg	kg	–	614 521	568 596	–	92,53
		HUF/kg	–	1601,57	1648,11	–	102,91
Trappista sajt kereskedelmi márka	1,4–1,5 kg	kg	–	398 899	282 070	–	70,71
		HUF/kg	–	1763,72	1825,79	–	103,52
Trappista sajt (összesen)	1,4–1,5 kg	kg	723 533	1 013 420	850 666	117,57	83,94
		HUF/kg	2 408,51	1 665,40	1 707,02	70,87	102,50

Forrás: AKI PÁIR

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

tonna

Termék megnevezése	2022. I–VII.		2023. I–VII.		2023. I–VII./2022. I–VII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	33 776	223 564	36 266	218 228	107,37	97,61
0402 Tej és tejszín ^{b)}	10 354	629	10 872	3 063	105,00	487,13
0403 Kefir, joghurt	37 172	6 717	32 817	5 631	88,28	83,83
0404 Tejsavó	5 085	28 460	5 177	20 329	101,81	71,43
0405 Vaj és vajkrém	3 850	518	3 861	748	100,28	144,29
0406 Sajt és túró	35 257	39 122	39 206	22 849	111,20	58,41

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

Forrás: KSH

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

ezer HUF

Termék megnevezése	2022. I–VII.		2023. I–VII.		2023. I–VII./2022. I–VII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	12 780 736	47 270 126	14 253 963	47 306 084	111,53	100,08
0402 Tej és tejszín ^{b)}	7 913 621	807 223	6 985 512	3 229 374	88,27	400,06
0403 Kefir, joghurt	15 525 930	4 319 847	17 988 692	5 095 554	115,86	117,96
0404 Tejsavó	3 672 732	8 837 836	3 235 718	4 745 290	88,10	53,69
0405 Vaj és vajkrém	8 879 664	980 175	8 080 923	1 551 159	91,00	158,25
0406 Sajt és túró	59 892 357	60 102 897	68 212 932	46 438 752	113,89	77,27
Összesen	108 665 040	122 318 104	118 757 740	108 366 212	109,29	88,59

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

Forrás: KSH

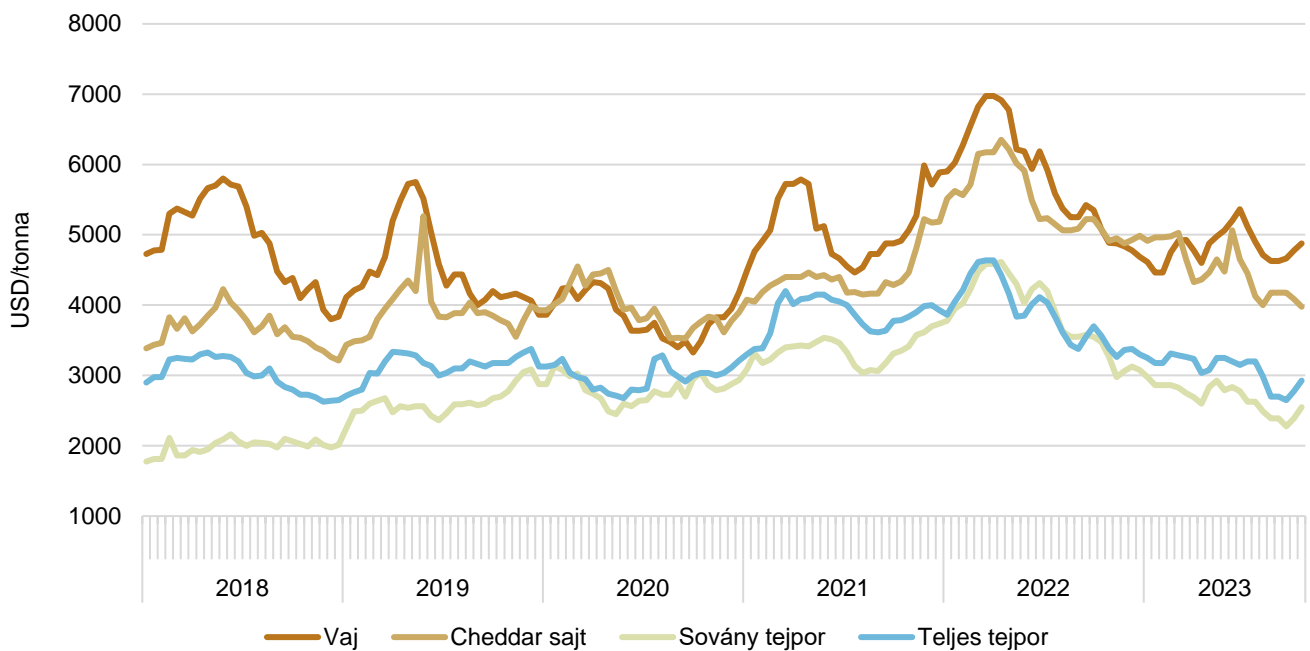
10. táblázat: **A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon**

HUF/kg

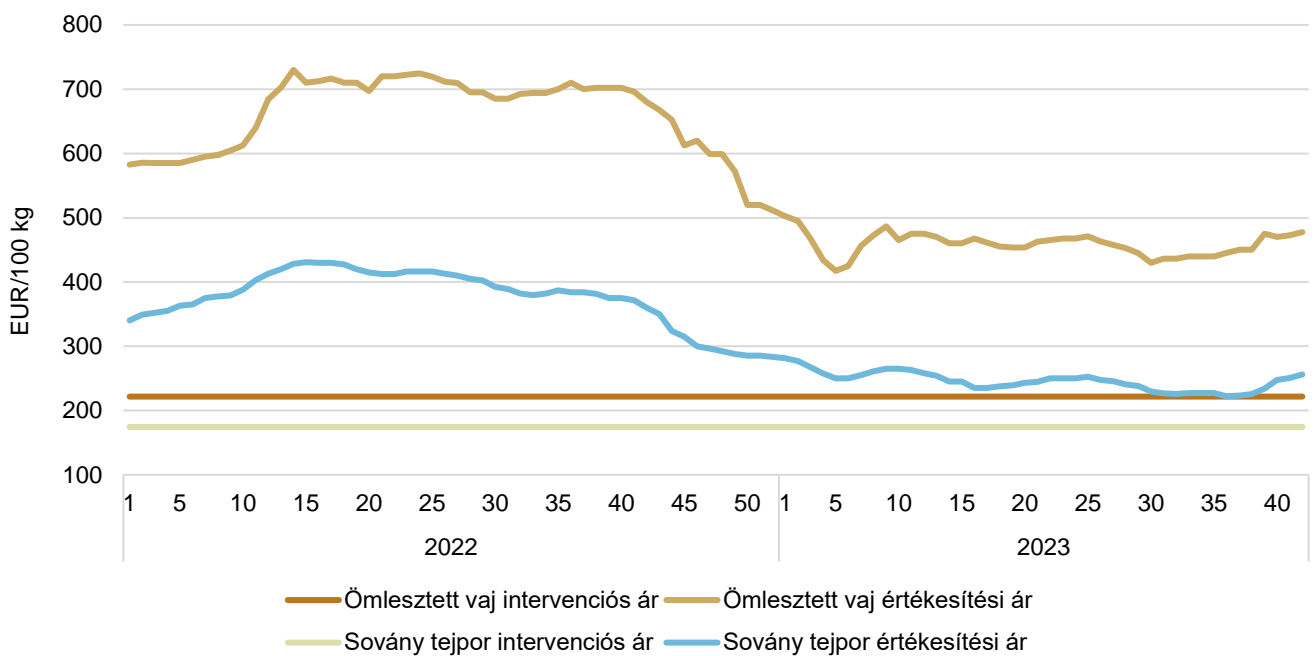
Termék megnevezése	2022. I–VII.		2023. I–VII.		2023. I–VII./2022. I–VII. (százalék)	
	import	export	import	export	import	export
0401 Tej és tejszín ^{a)}	378,40	211,44	393,04	216,77	103,87	102,52
0402 Tej és tejszín ^{b)}	764,33	1 283,65	642,55	1 054,20	84,07	82,13
0403 Kefir, joghurt	417,67	643,09	548,15	904,92	131,24	140,72
0404 Tejsavó	722,21	310,53	624,98	233,43	86,54	75,17
0405 Vaj és vajkrém	2 306,26	1 891,56	2 092,96	2 074,55	90,75	109,67
0406 Sajt és túró	1 698,76	1 536,30	1 739,86	2 032,40	102,42	132,29

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

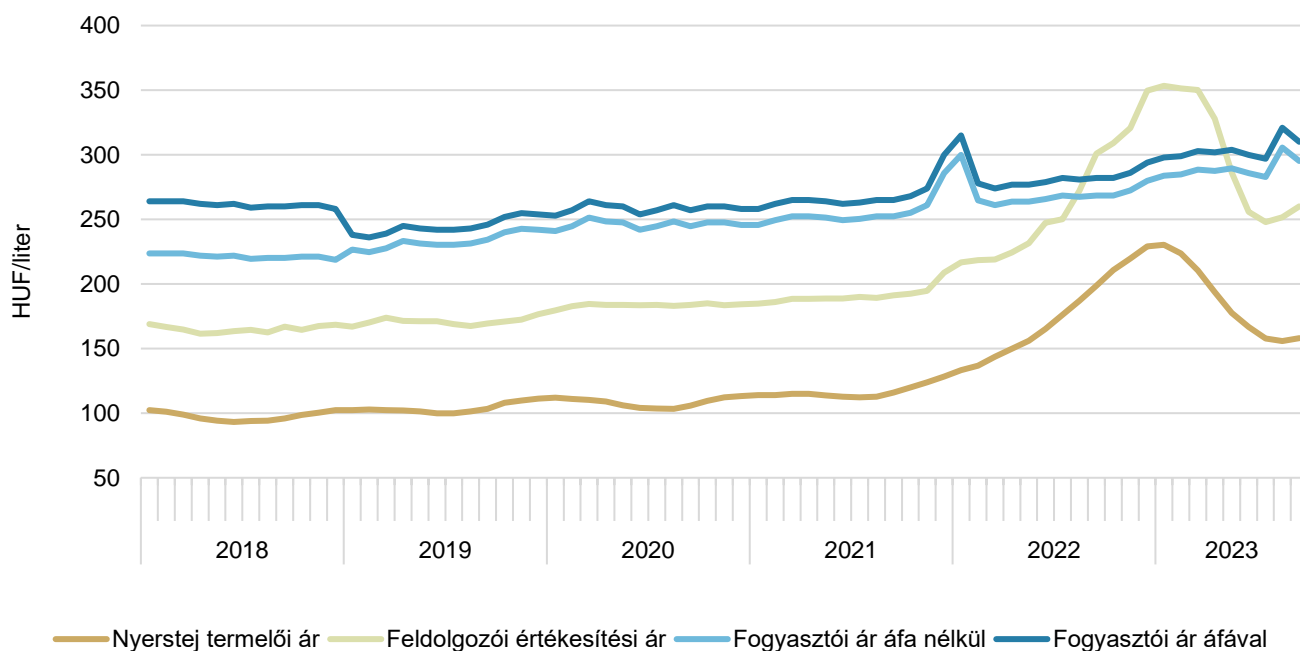
Forrás: KSH

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

^{a)} FOB Óceánia.
Forrás: USDA

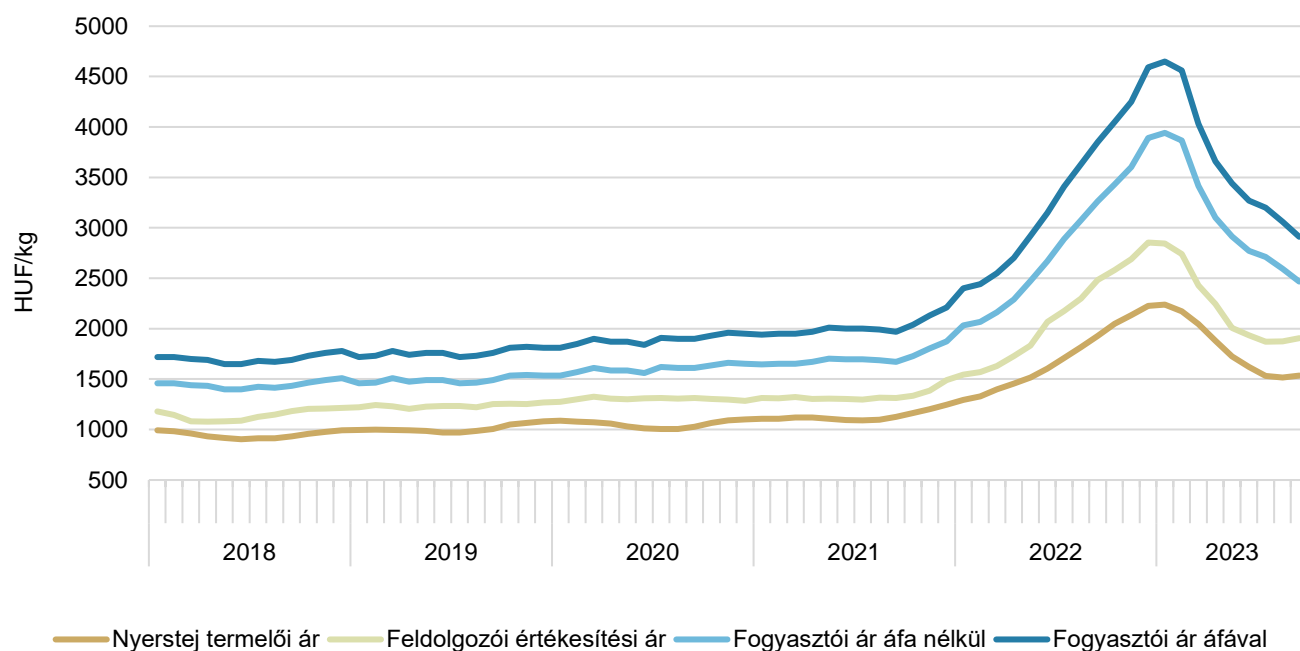
16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenció ár Németországban (2022–2023)**

Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

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

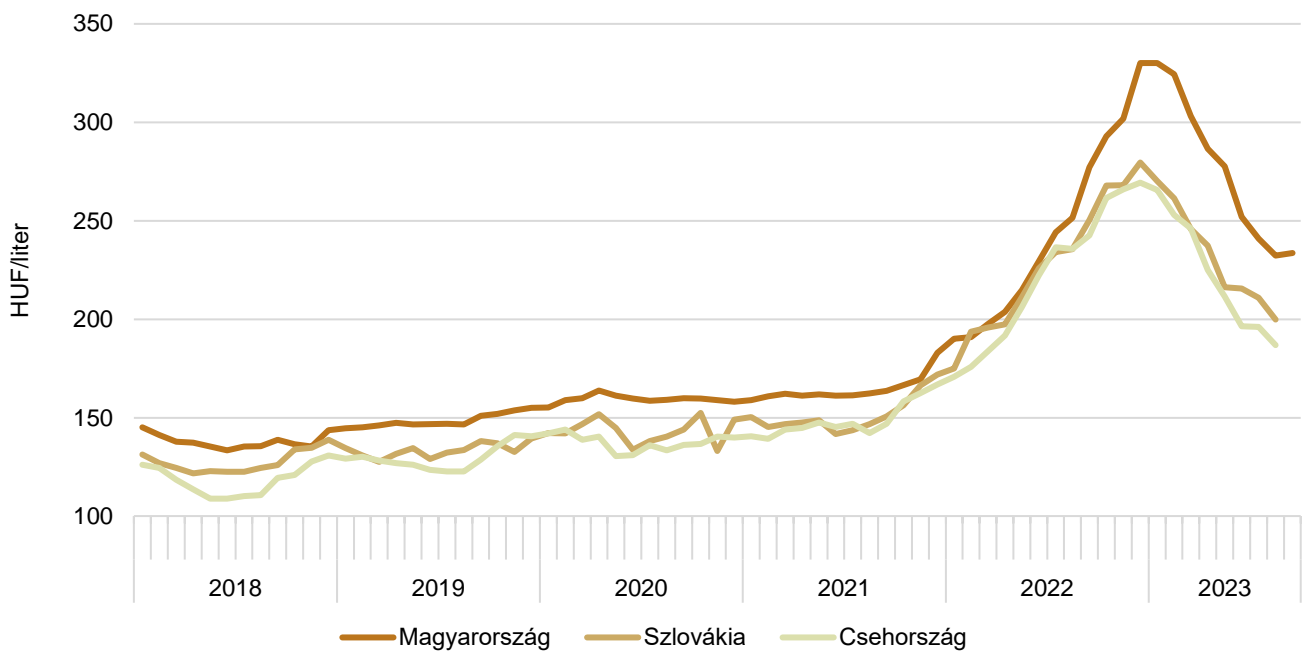
Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.

Forrás: AKI PÁIR, KSH

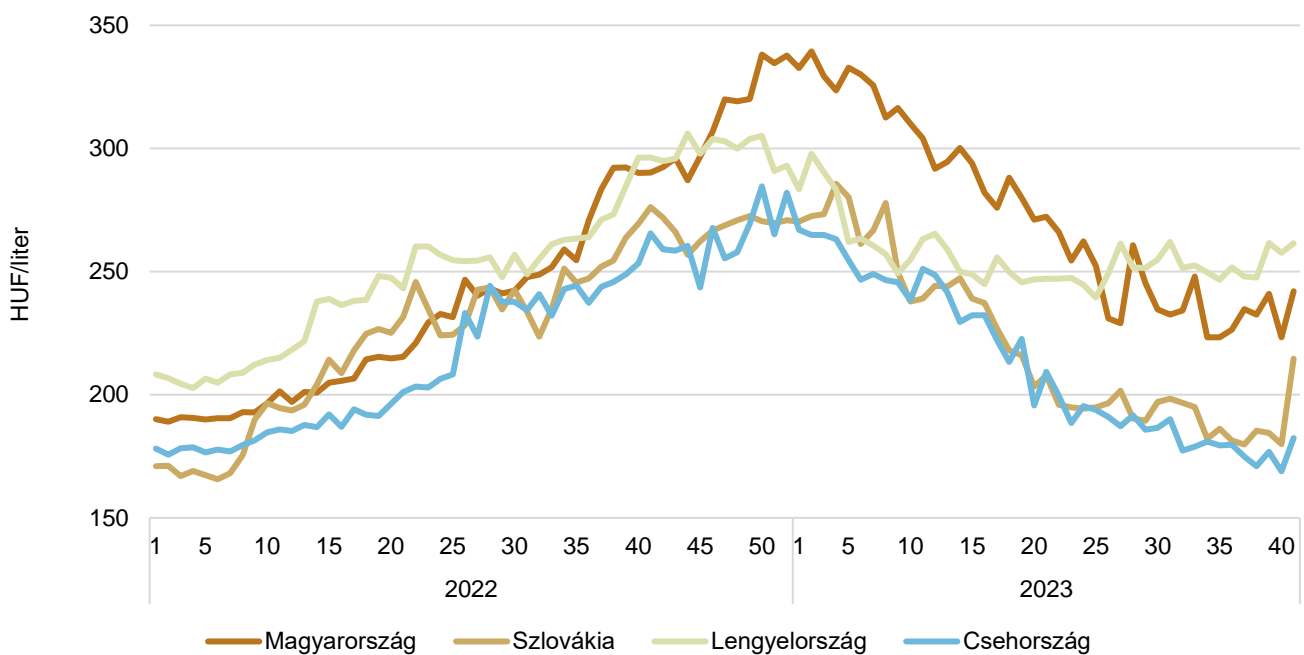
18. ábra: **A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2023)**

Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.

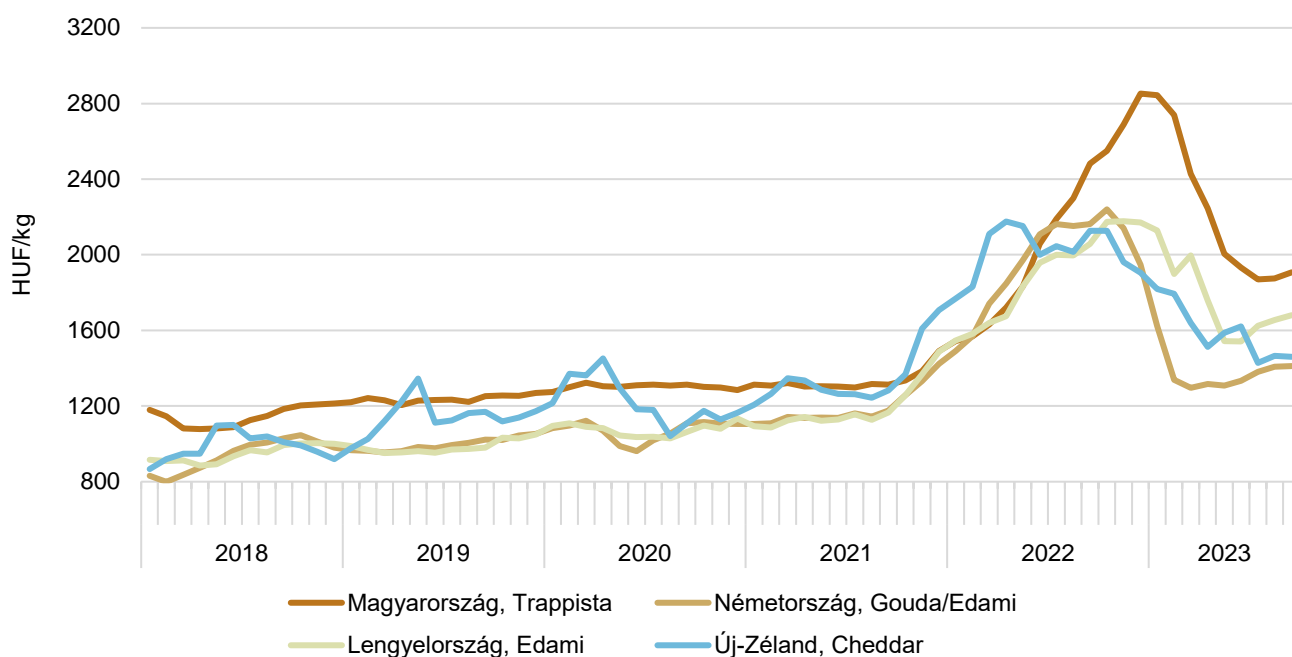
Forrás: AKI PÁIR, KSH

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

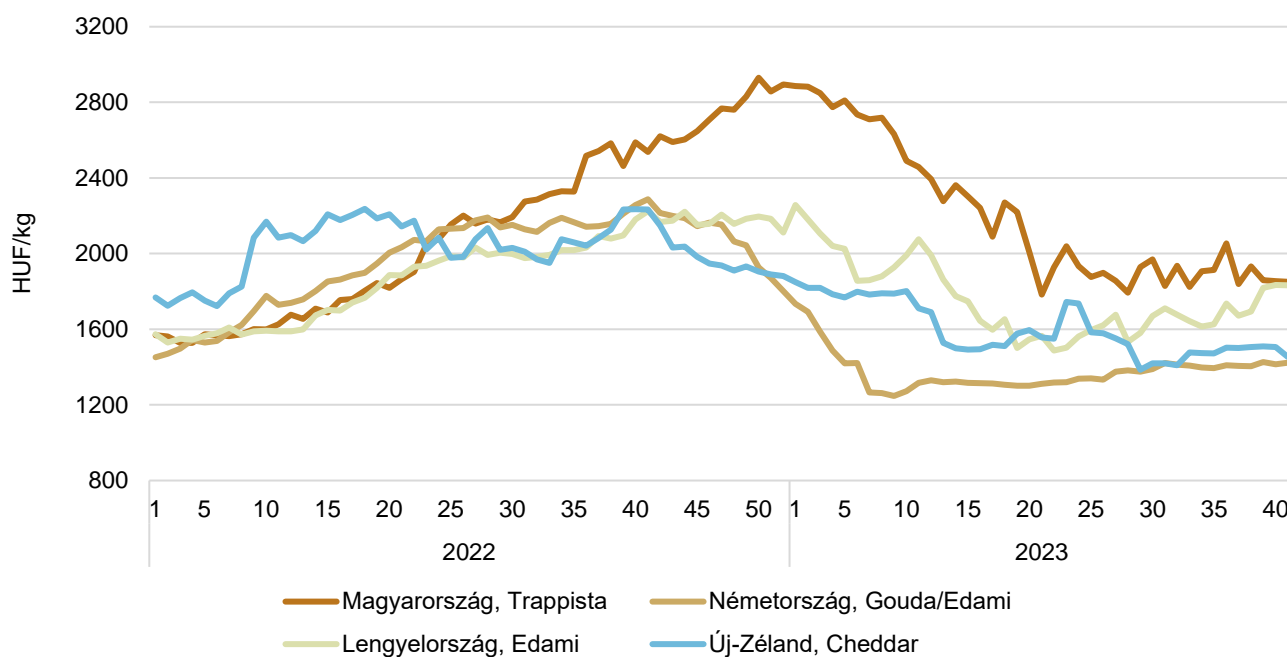
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

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

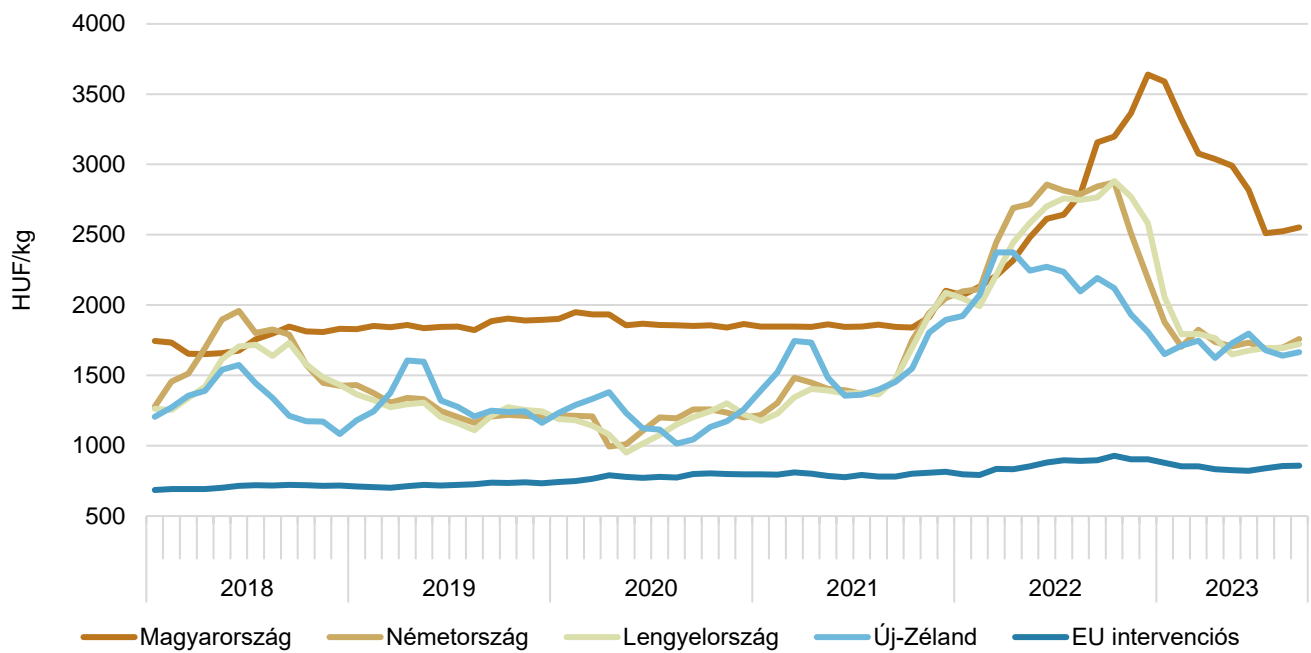
^{a)} 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

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

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

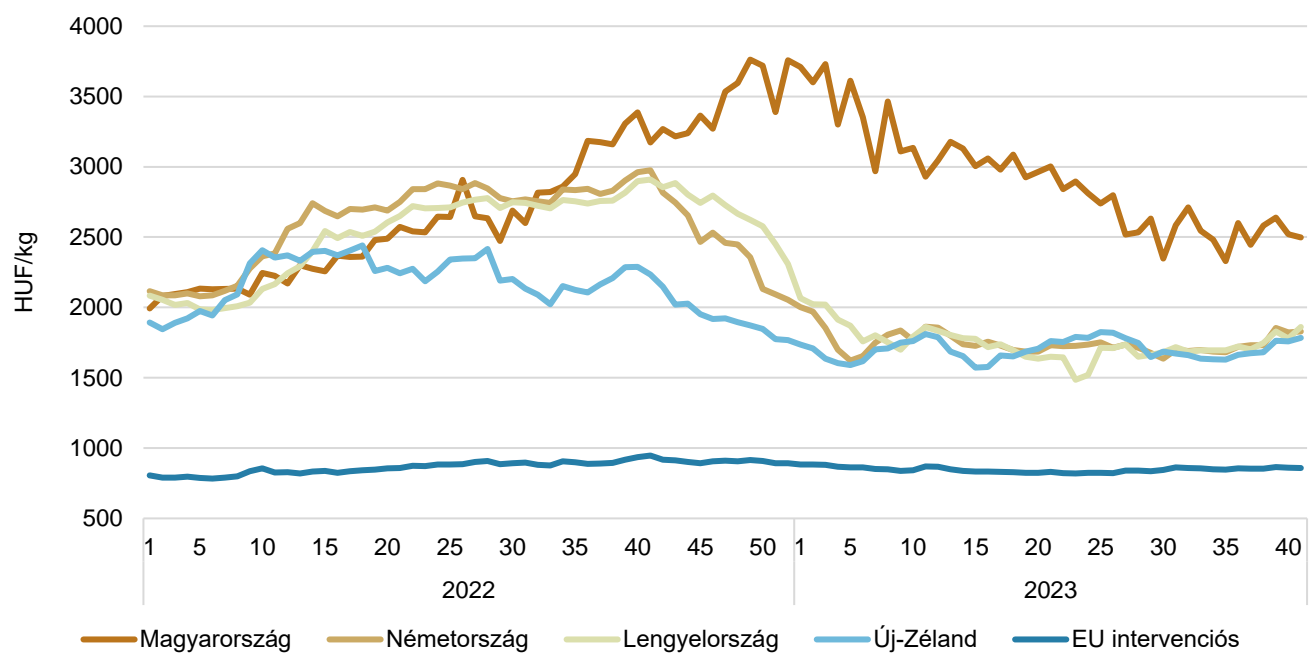
22. ábra: **A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**

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

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

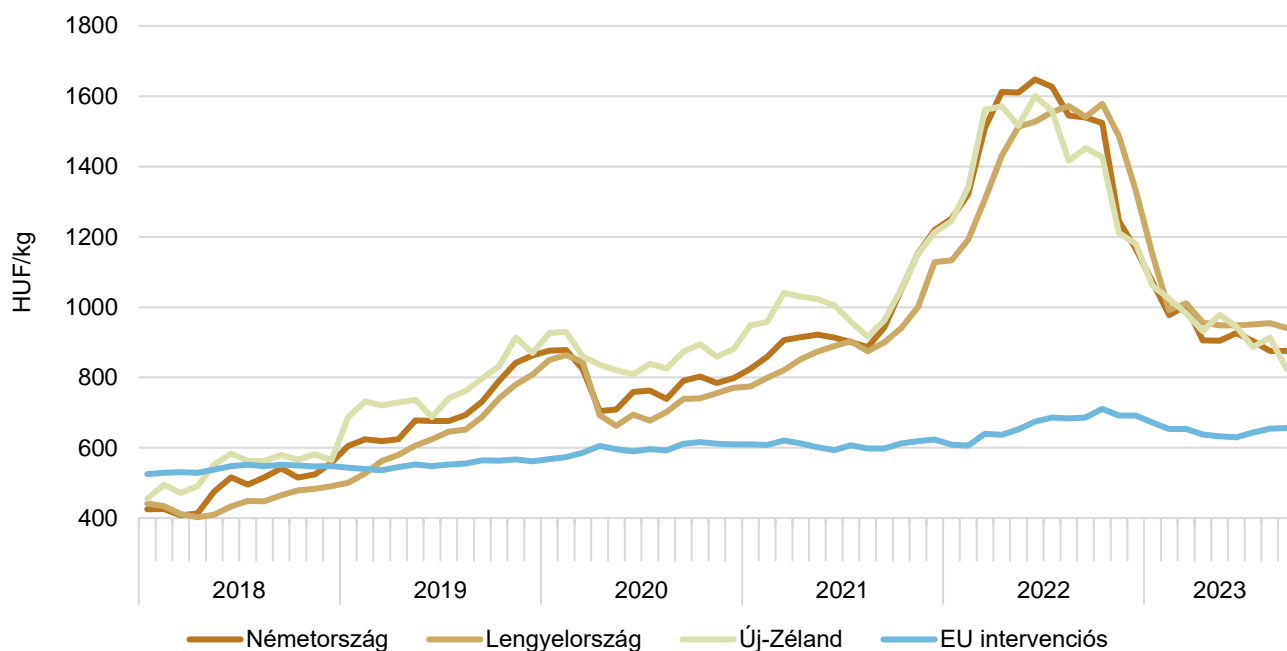
^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

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

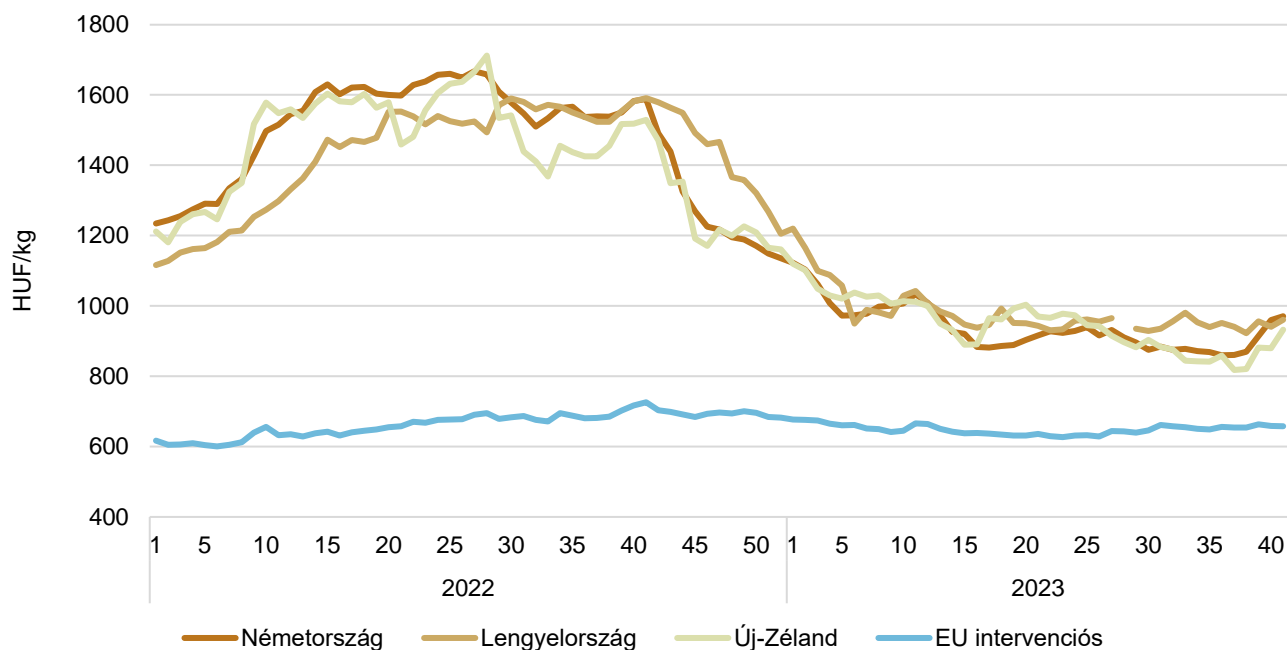
24. ábra: Az ömlesztett vaj^{a)} heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)

^{a)} Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.

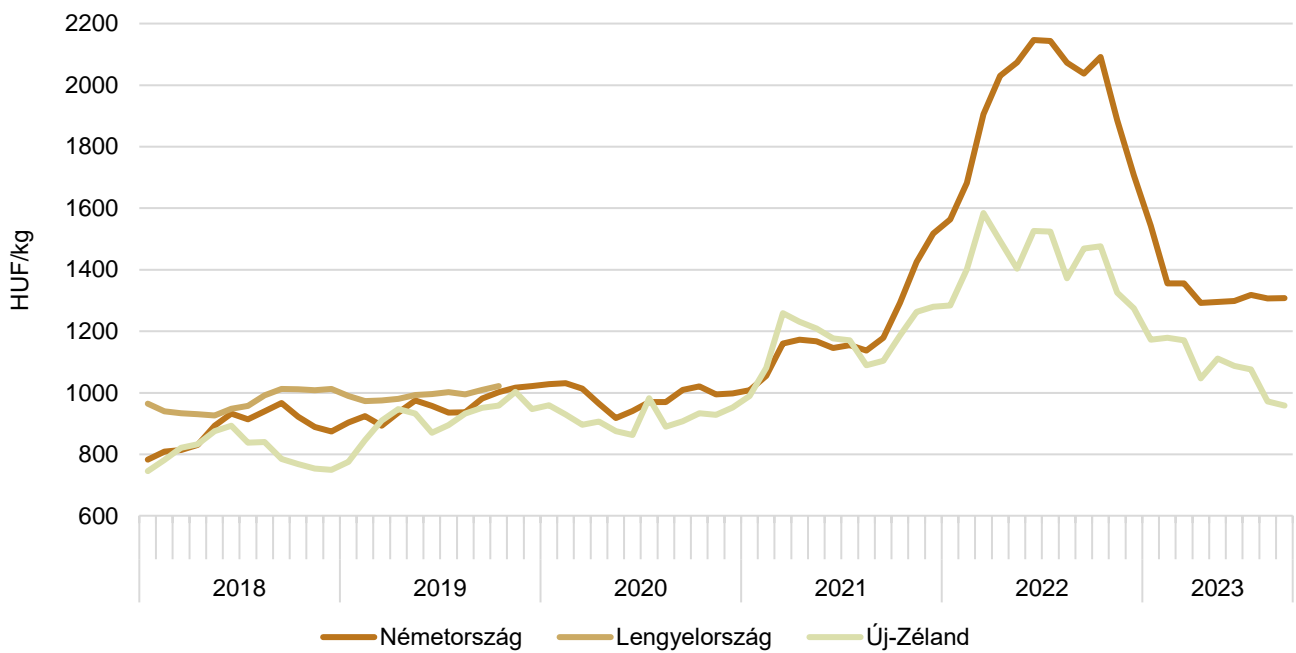
Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

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

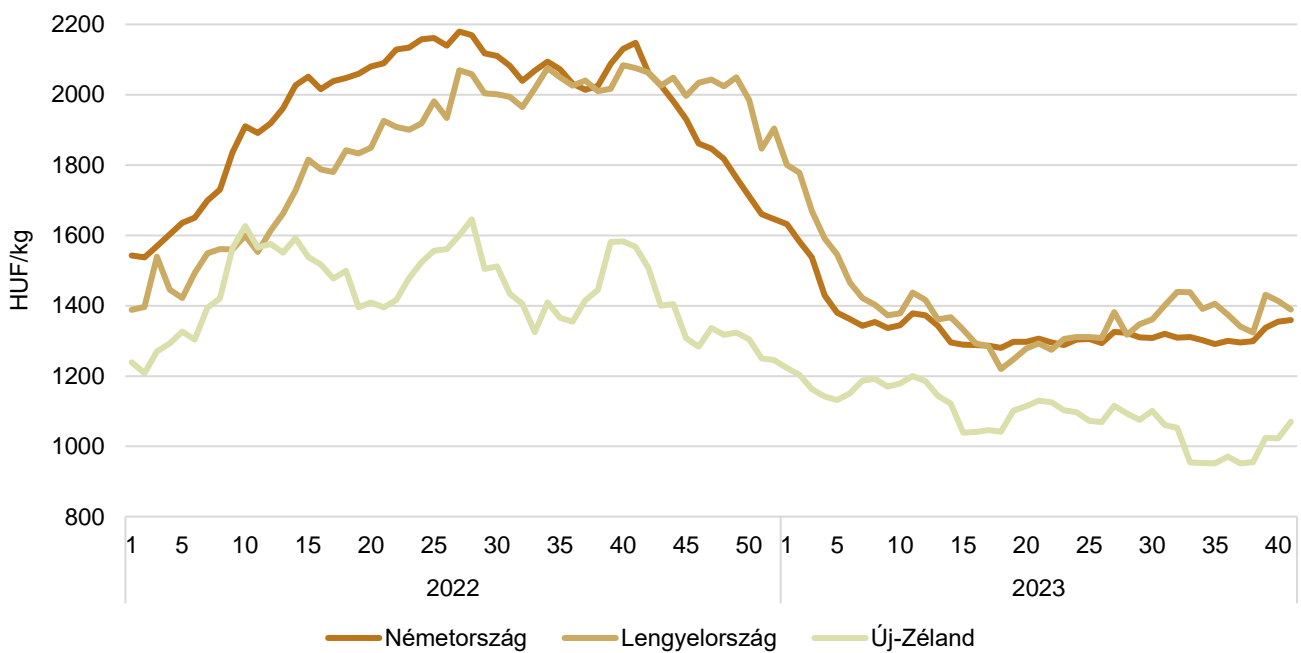
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, MRIRW-CLAL, USDA

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

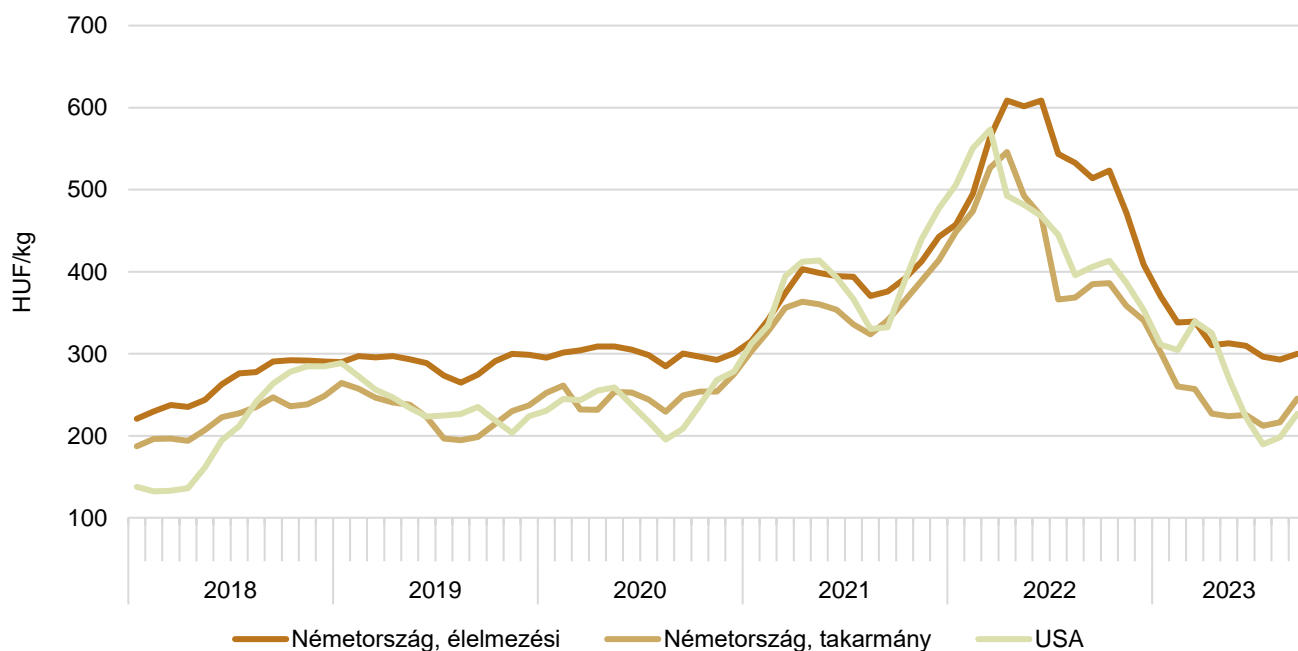
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

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

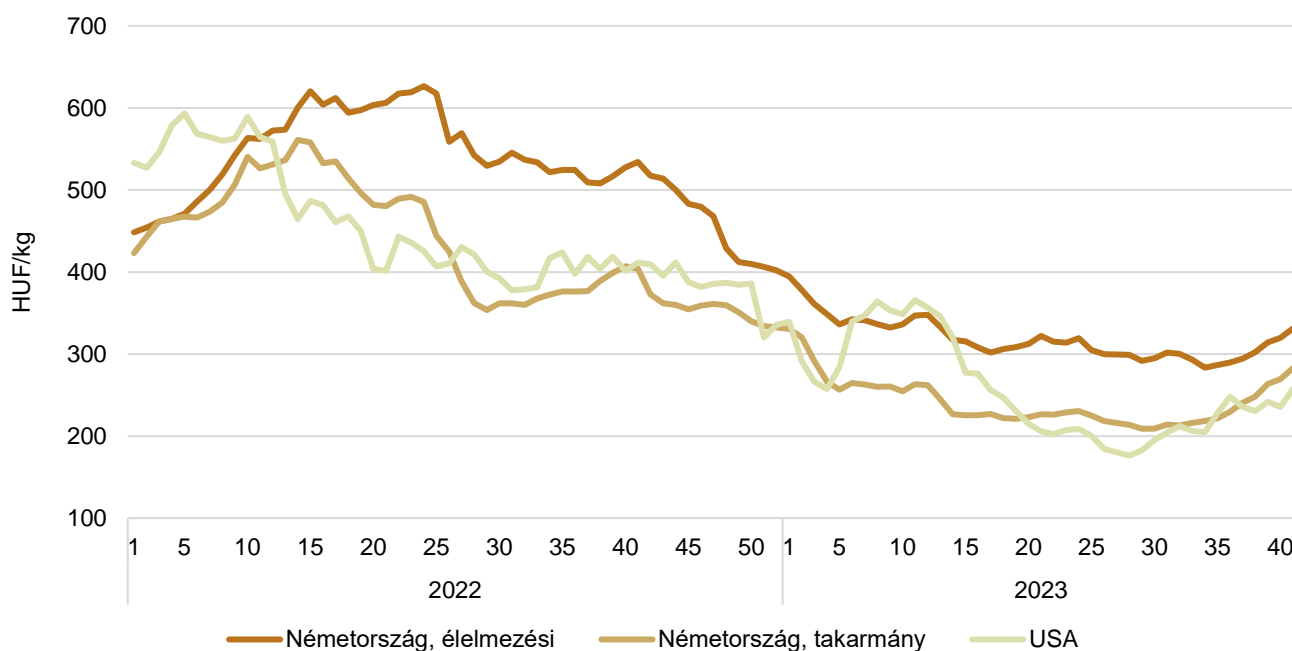
Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

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

Forrás: Kemteni árutőzsde, Minrol, USDA

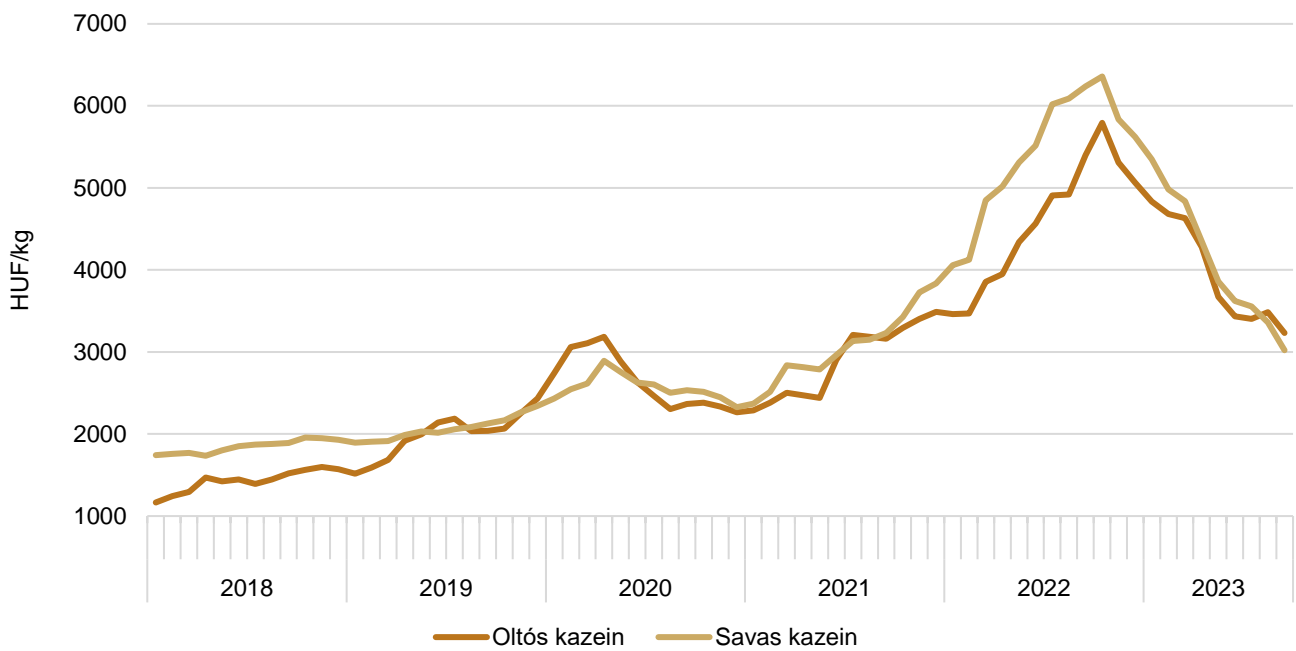
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2023)**

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

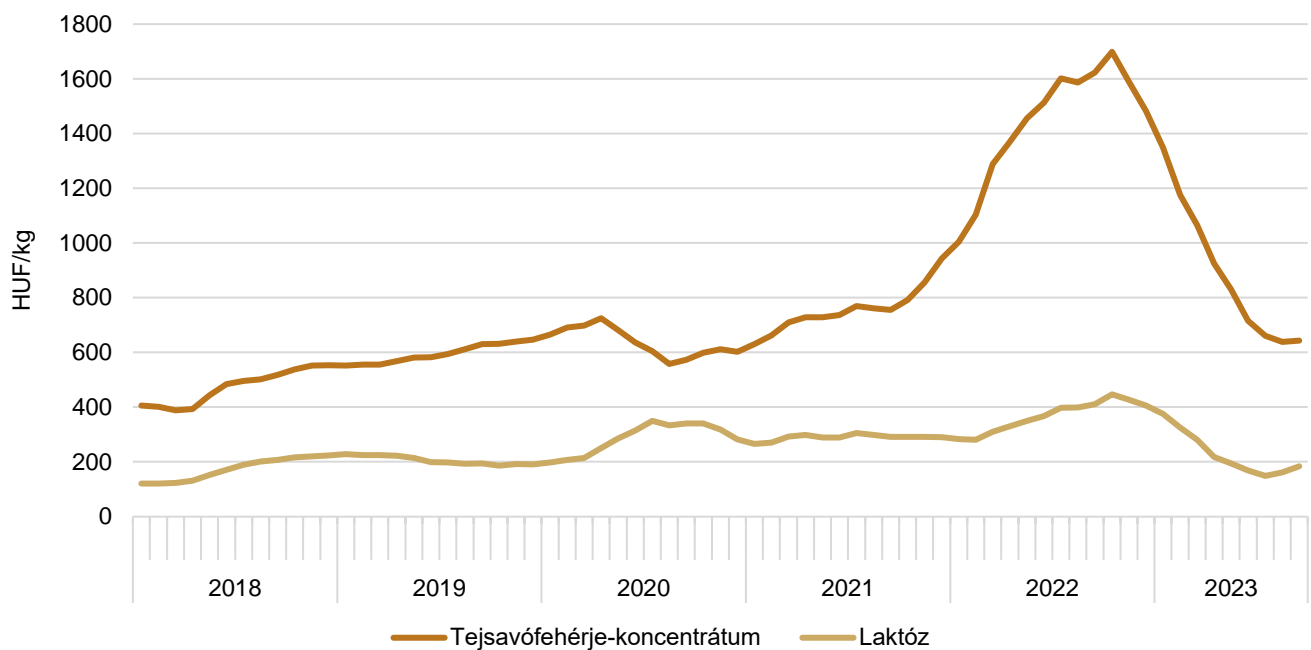
30. ábra: **A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2022–2023)**

Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

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



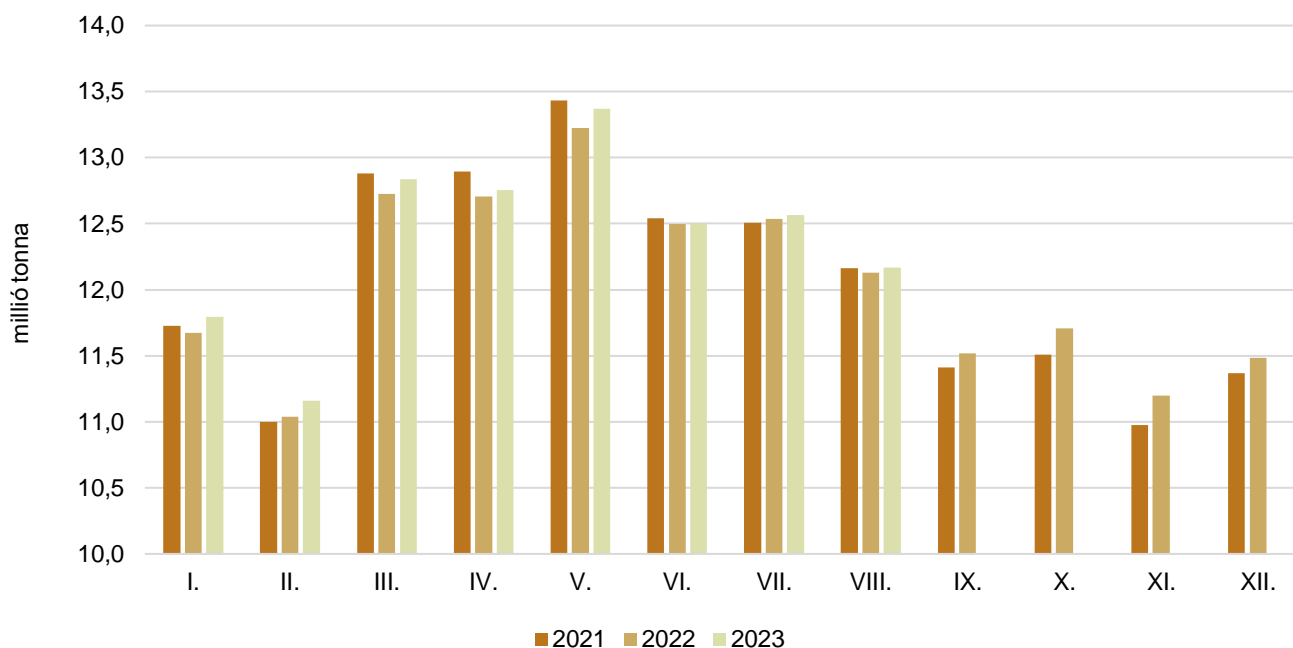
Forrás: USDA

32. ábra: A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozói értékesítési ára az USA-ban^{a)} (2018–2023)^{a)} A középső területek és a nyugati part jegyzése.

Forrás: USDA

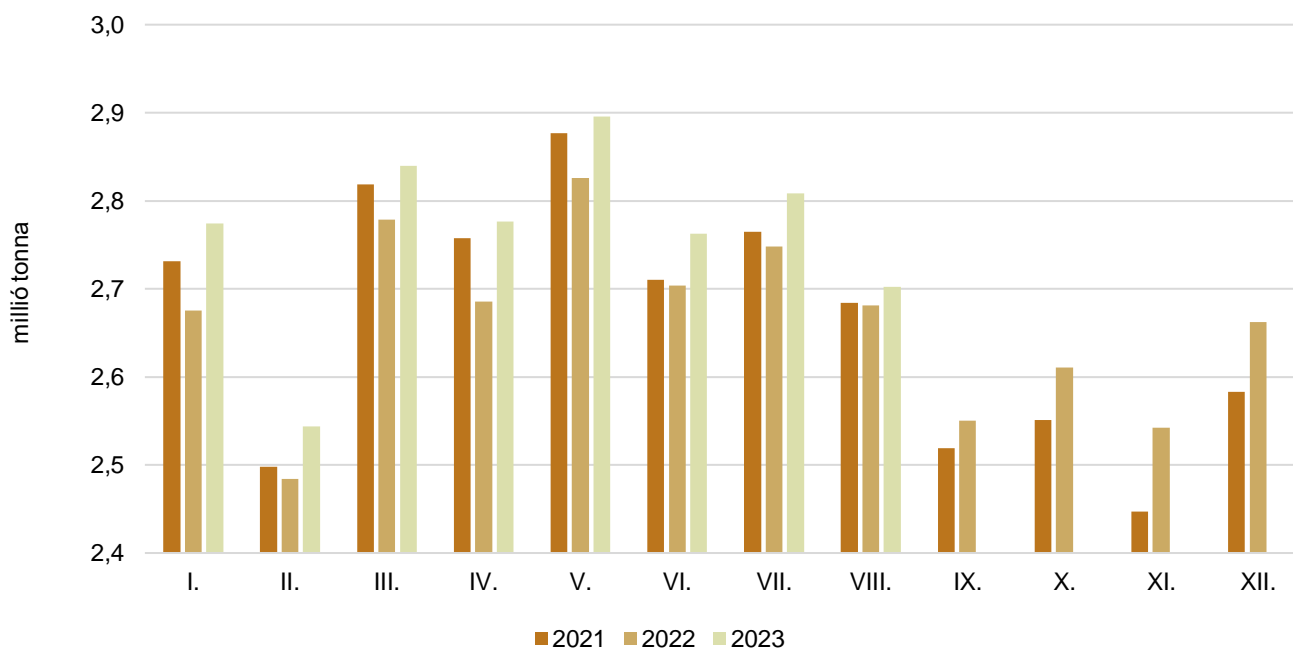
Tejfelvásárlás

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

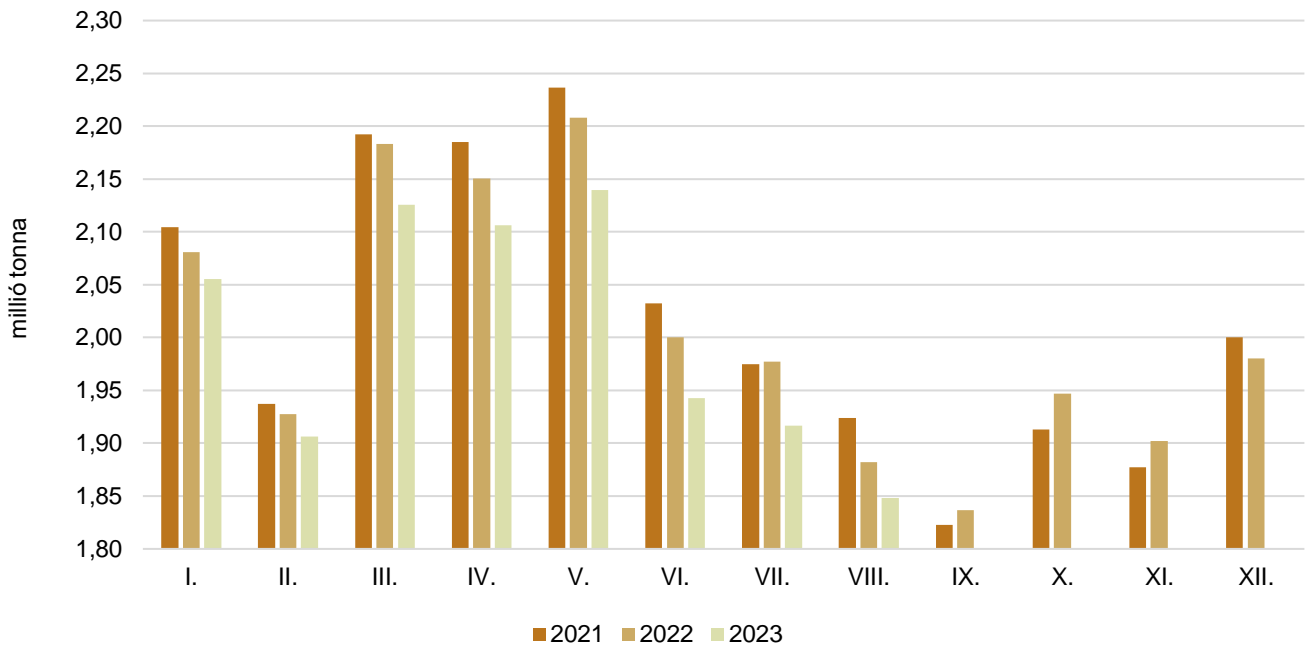


Forrás: Eurostat

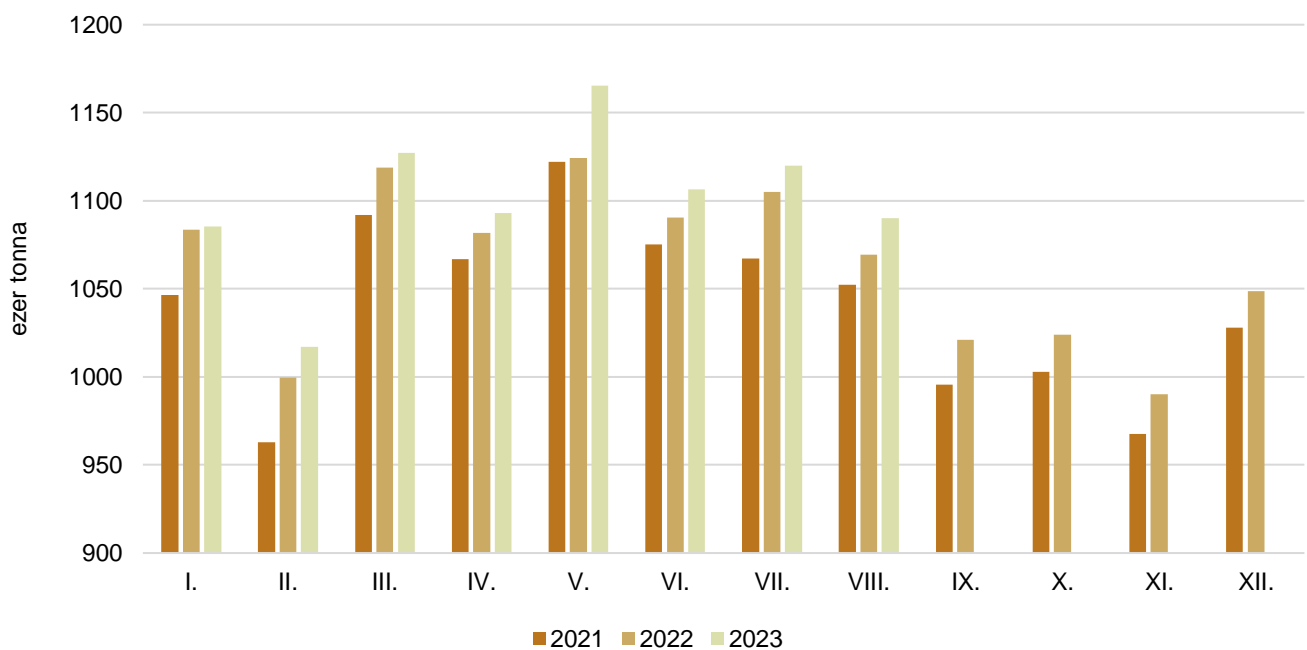
34. ábra: **A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2021–2023)**



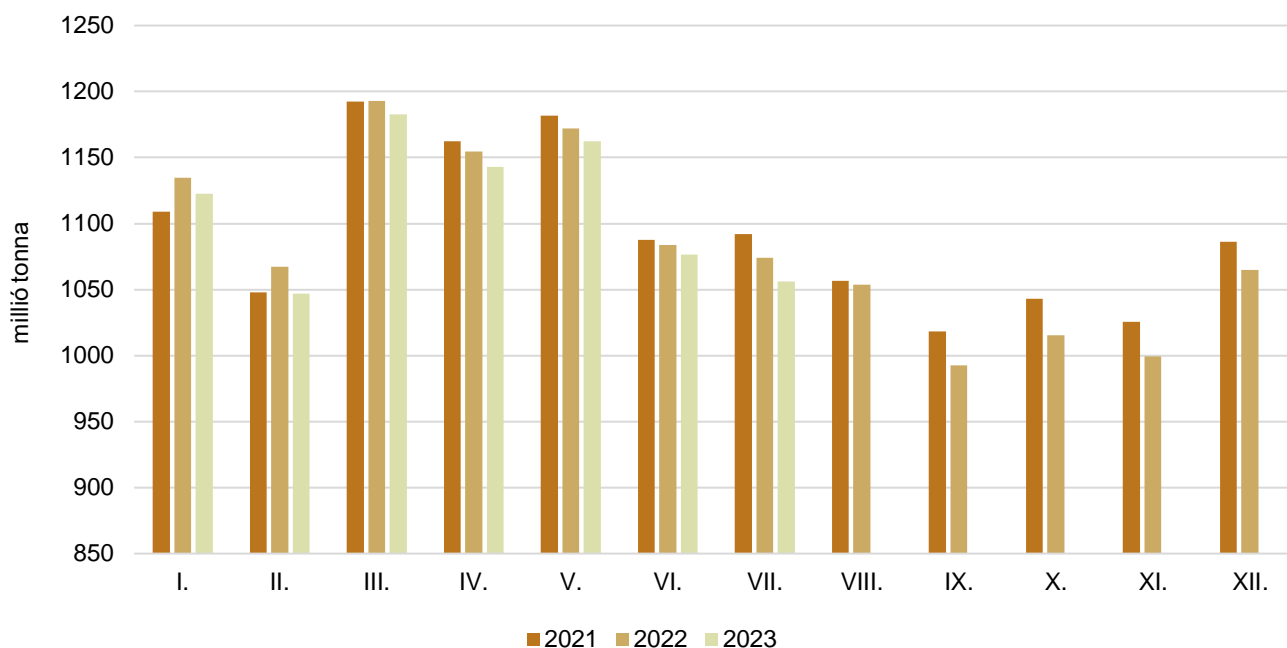
Forrás: Eurostat

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

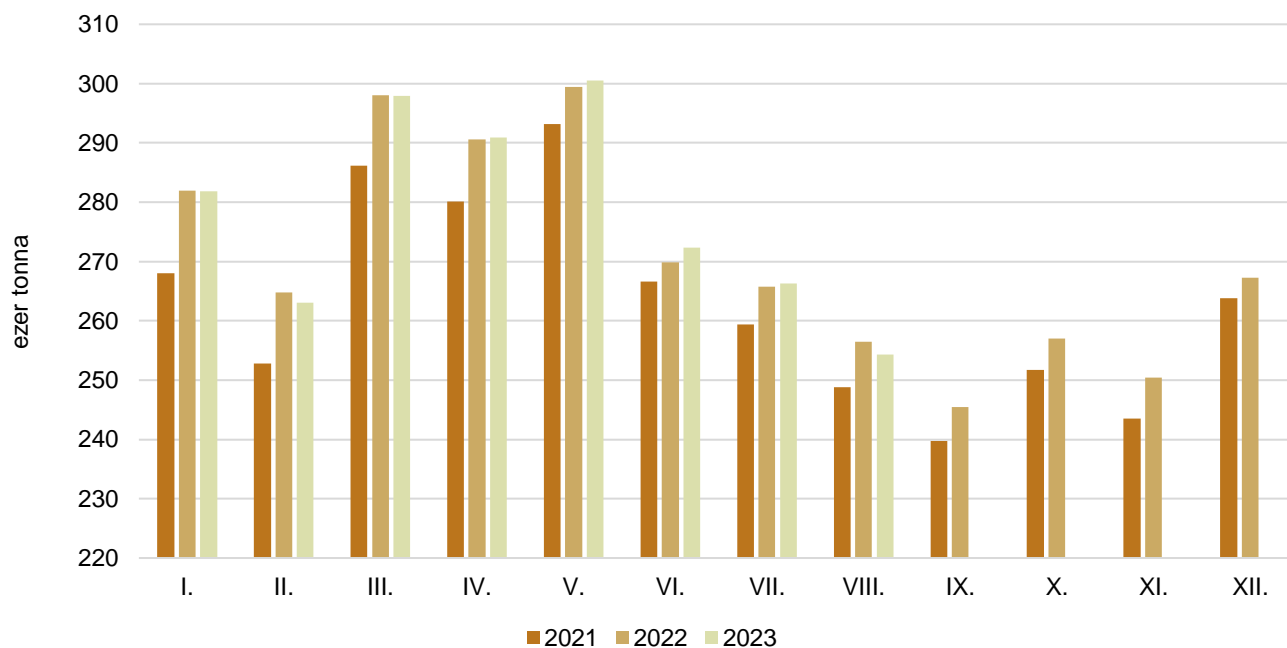
Forrás: Eurostat

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

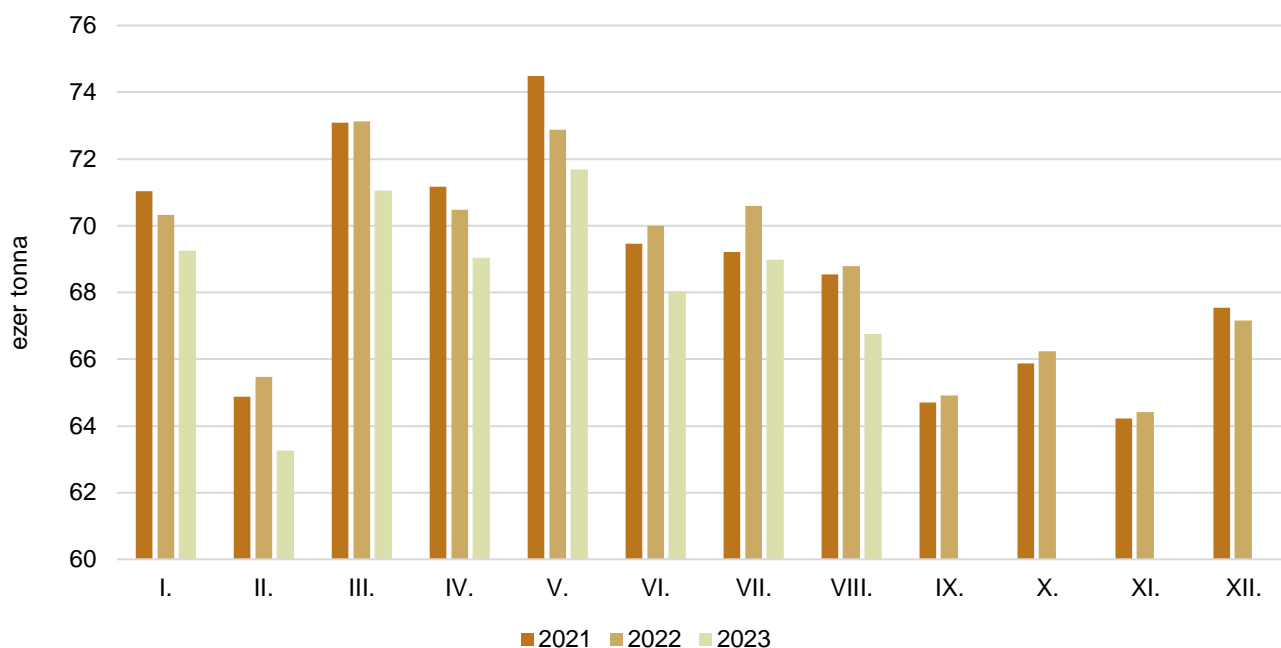
Forrás: GUS

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

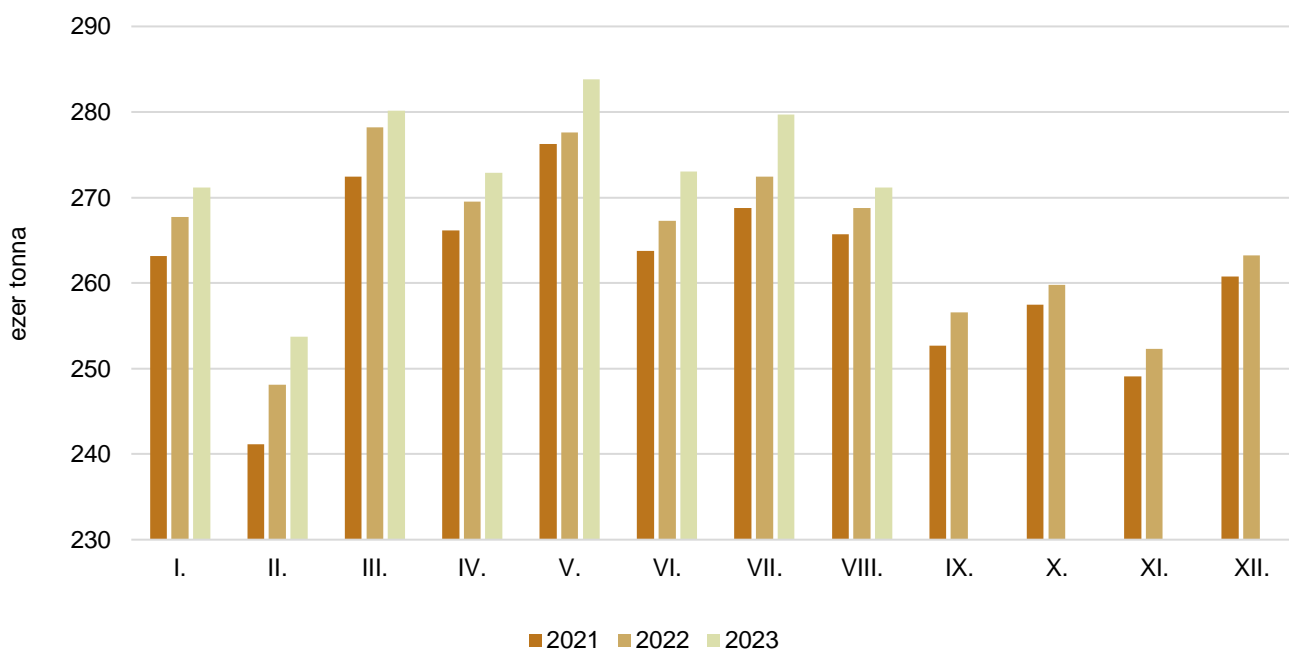
Forrás: AGEA-CLAL

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

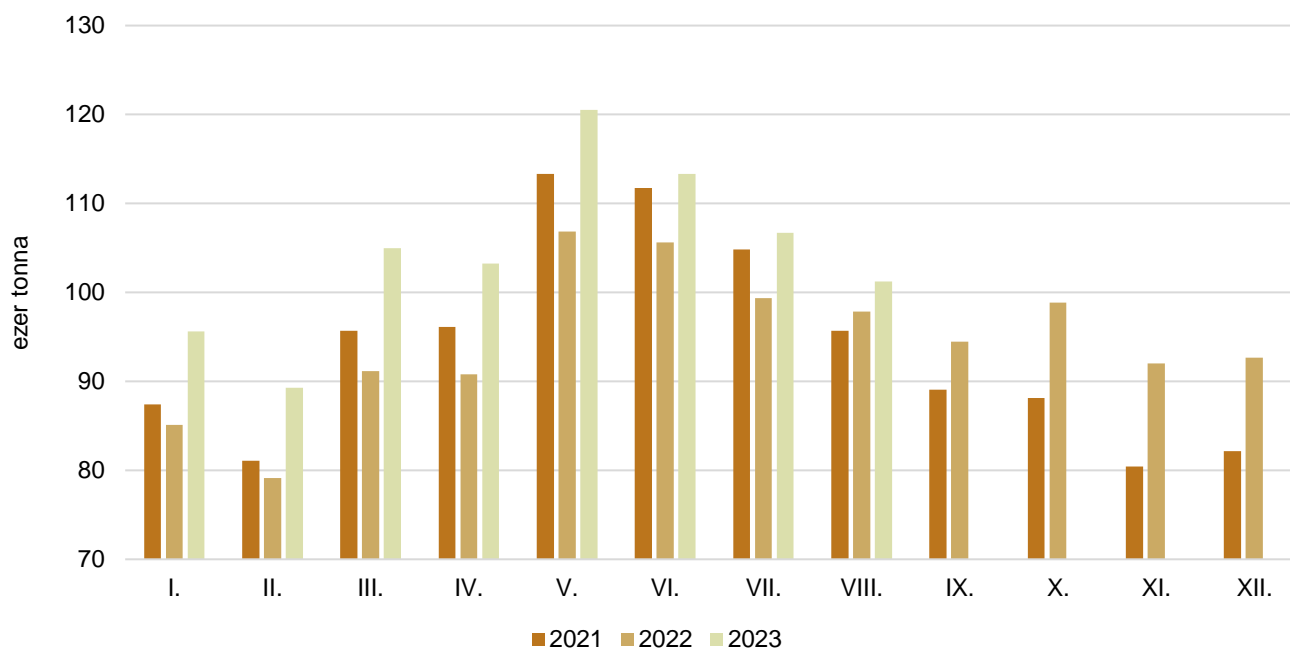
Forrás: AMA

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

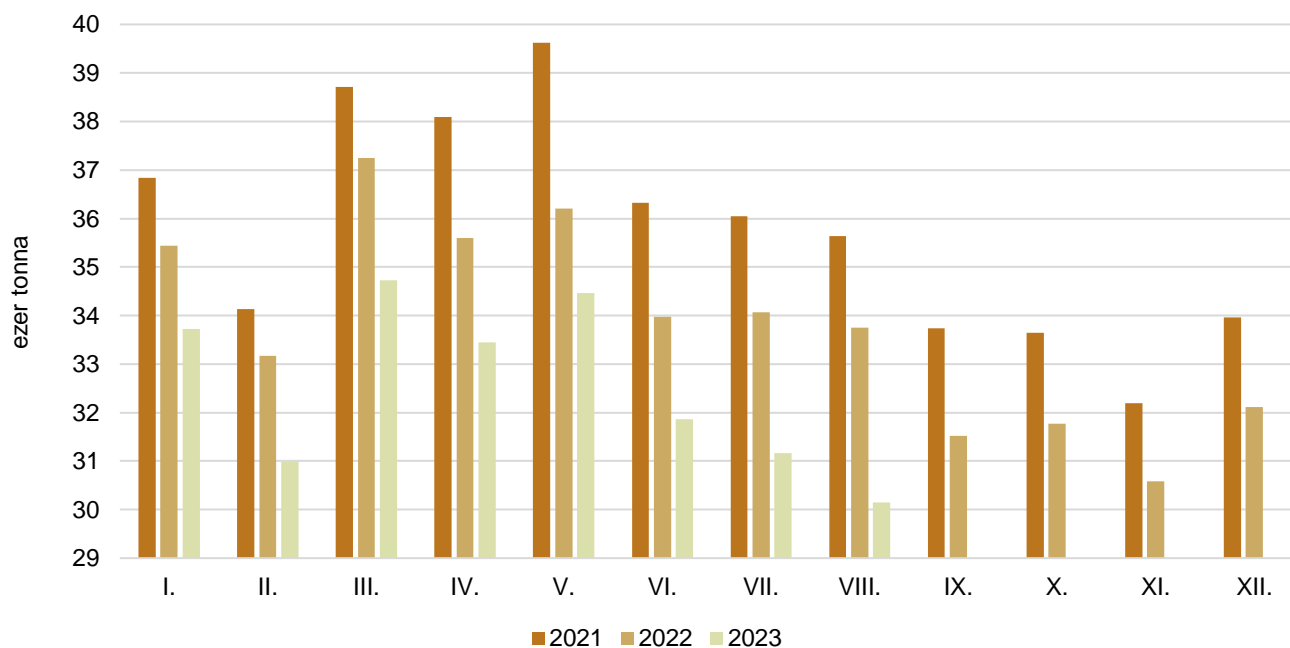
Forrás: APA

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

Forrás: MZCR

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

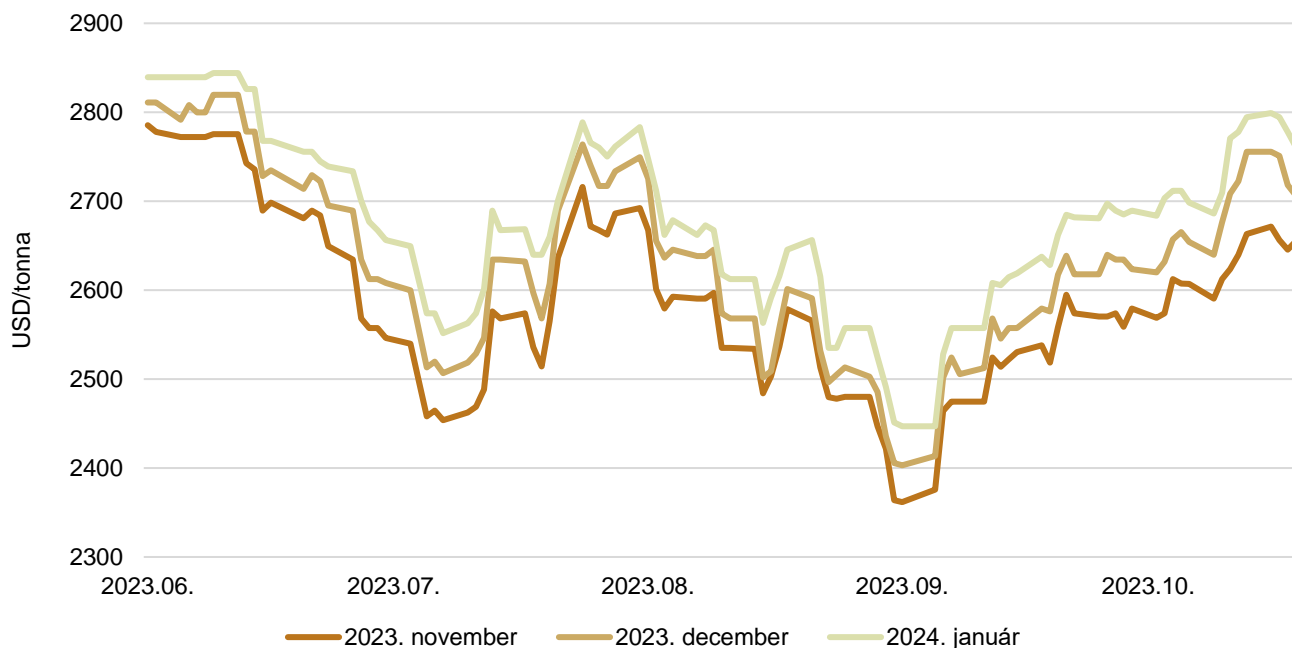
Forrás: INSSE

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

Forrás: DZS

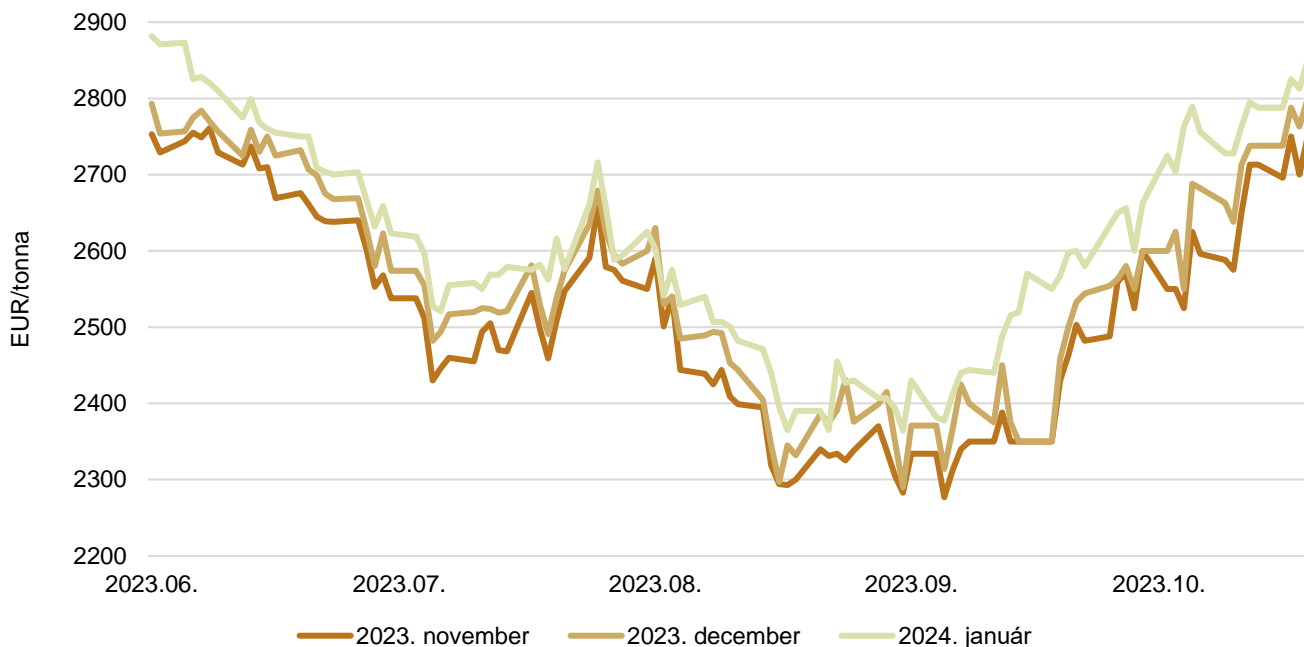
Határidős jegyzések

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



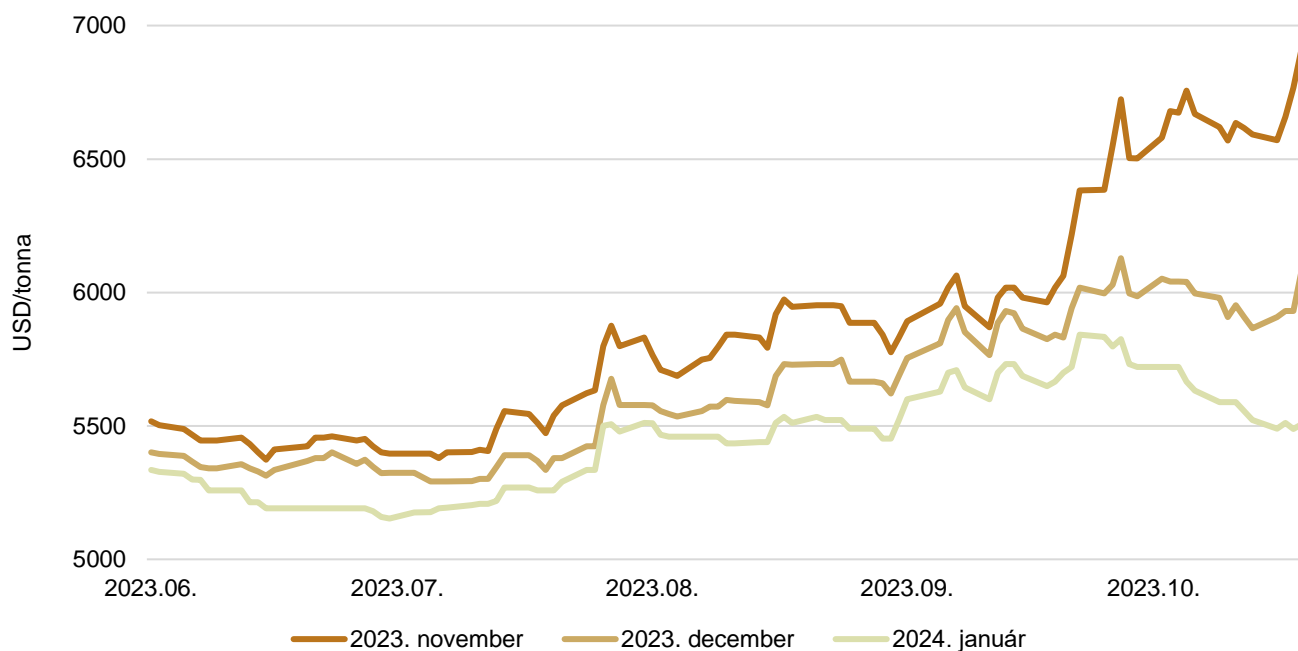
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

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



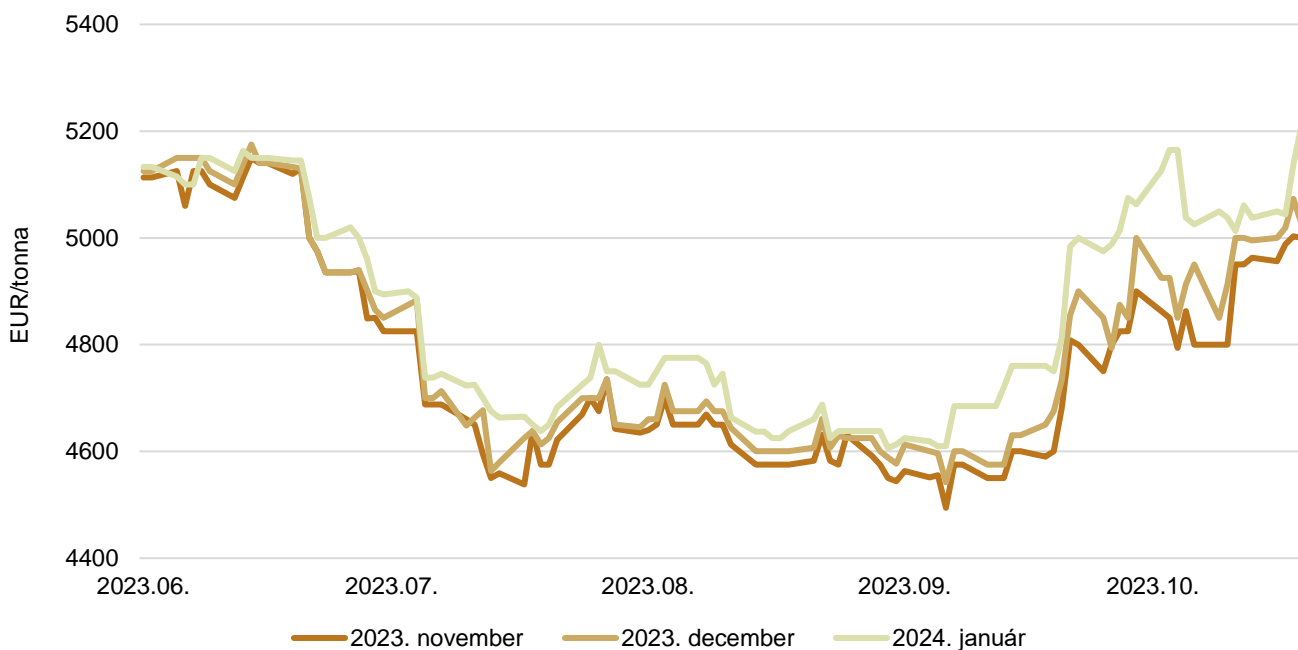
Forrás: European Energy Exchange

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	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

