

# AGRÁRPIACI JELENTÉSEK

## TEJ ÉS TEJTERMÉKEK

XXV. évfolyam • 3. szám • 2022

**TEJ ÉS TEJTERMÉKEK**  
**XXV. évfolyam • 3. szám • 2022**

2022. március 21.

Megjelenik havonta

**Felelős szerkesztő**

Dr. Stummer Ildikó

**Szerző**

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

**Kiadó**



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

Telefon: +36 70 501 1156

## Tartalomjegyzék

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Összefoglaló              | 3  |
| Summary                   | 3  |
| Tejpiaci jelentés         | 4  |
| Ábrák, táblázatok         | 5  |
| Nyerstej                  | 5  |
| Tejtermékek               | 14 |
| Tejfelvásárlás            | 25 |
| Határidős jegyzések       | 30 |
| Nemzetközi előrevetítések | 32 |



# Összefoglaló

Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 132,9 forint/kilogramm volt 2022 februárjában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos és a zsírtartalom 0,04 százalékpontos romlása, valamint az alapár 4 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal nőtt 2022 februárjában a 2022. januárhoz képest, és 20 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát.

A nyerstej kiviteli ára 148,83 forint/kilogramm volt 2022 februárjában, az előző havihoz képest 3 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 32 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 12 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 19 százalékkal csökkent 2022 februárjában 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 132.9 HUF per kilogram in February 2022. The protein content decreased by 0.02 percentage point, the fat content by 0.04 percentage point, the base price increased by 4, the average price increased by 3 per cent in February 2022 compared to January 2022, and the average price was 20 per cent higher than in the same month of the previous year.

The export price of raw milk was 148.83 HUF per kilogram in February 2022, it increased in one month by 3 per cent, compared to the same month of the previous year by 32 per cent. The export price was 12 per cent higher than the average producer price. According to the data of AKI PÁIR, the raw milk export was 19 per cent lower in February 2022 compared to February 2021.

## Tejpiaci jelentés

A nyerstej termelői ára nemzeti valutában kifejezve az USA-ban 38 százalékkal, Új-Zélandon 34 százalékkal, az Európai Unióban 20 százalékkal nőtt 2022 januárjában az egy évvel korábbihoz képest. A világpiacon a *cheddar* sajt értékesítési ára (*FOB* Óceánia) a 2022. 11. héten egy év alatt 40 százalékkal, a sovány tejszín 35 százalékkal, az ömlesztett vaj 22 százalékkal, a teljes tejszín 10 százalékkal emelkedett.

A nyerstej azonnali (spot) piaci ára Olaszországban 4–8. hét között 8 százalékkal emelkedett, majd a 11. hétig 48,5 euró/100 kilogrammon stagnált. Hollandiában a 4,4 százalékos zsírtartalmú nyerstej spot piaci ára áfa nélkül, szállítási költséggel a 2021. 51. – 2022. 11. hét között 21 százalékkal 54 euró/100 kilogrammra nőtt. Az olaszországi Veronában a nyerstej spot piaci ára március 14-én áfa nélkül, szállítási költséggel 48,5 euró/100 kilogramm, a Németországból és az Ausztriából származó 3,6 százalékos zsírtartalmú nyerstejé 51,5 euró/100 kilogramm, a fölözötté 29,5 euró/100 kilogramm, a tejszíné 290 euró/100 kilogramm, az Európai Unióból származó tejszíné 288 euró/100 kilogramm volt. A németországi Élelmiszer-gazdasági Kutató Központ (*ife*) havi rendszerességgel közzéteszi a nyerstej alapanyagértékét 4,0 százalékos zsír- és 3,4 százalékos fehérje-beltartalomra vonatkozóan. Az alapanyagérték tükrözi a nyerstej összetevőinek (zsír, fehérje) árát, amelyet a kempteni árutőzsde vaj- és soványtejszín-jegyzései alapján határoznak meg. A zsírtartalom 74 százalékkal, a fehérjeérték 65 százalékkal nőtt, így a szállítási költség nélküli alapanyagérték 71 százalékkal volt magasabb 2022 februárjában az előző év azonos hónapjához képest. Franciaországban 2022 9. hetében a tejfelvásárlás az előző hetihez képest 1,1 százalékkal nőtt, míg az előző év azonos hetéhez viszonyítva 1,4 százalékkal csökkent. A németországi központi tejpiaci szolgálat gyorsjelentése szerint Németországban a nyerstej felvásárlása ugyanekkor – vélhetően a hideg időjárás miatt – az előző hetihez képest nem változott, míg az előző év azonos hetitől 1,7 százalékkal maradt el. Németországban az ömlesztett vaj értékesítési ára 2022 11. hetében az előző év azonos hetéhez viszonyítva 52 százalékkal, a sovány tejszín 61 százalékkal nőtt. A kempteni árutőzsdén a 25 kilogrammos kiszerezésű ömlesztett vaj értékesítési ára 640 euró/100 kilogramm, a 25 kilogrammos kiszerezésű zsákos, élelmiszeri célú (intervenció minőségű) sovány tejszín 403 euró/100 kilogramm volt 2022 11. hetében. Az ömlesztett vaj ára 189 százalékkal, a sovány tejszín 131 százalékkal volt magasabb az intervenció áránál a vizsgált héten.

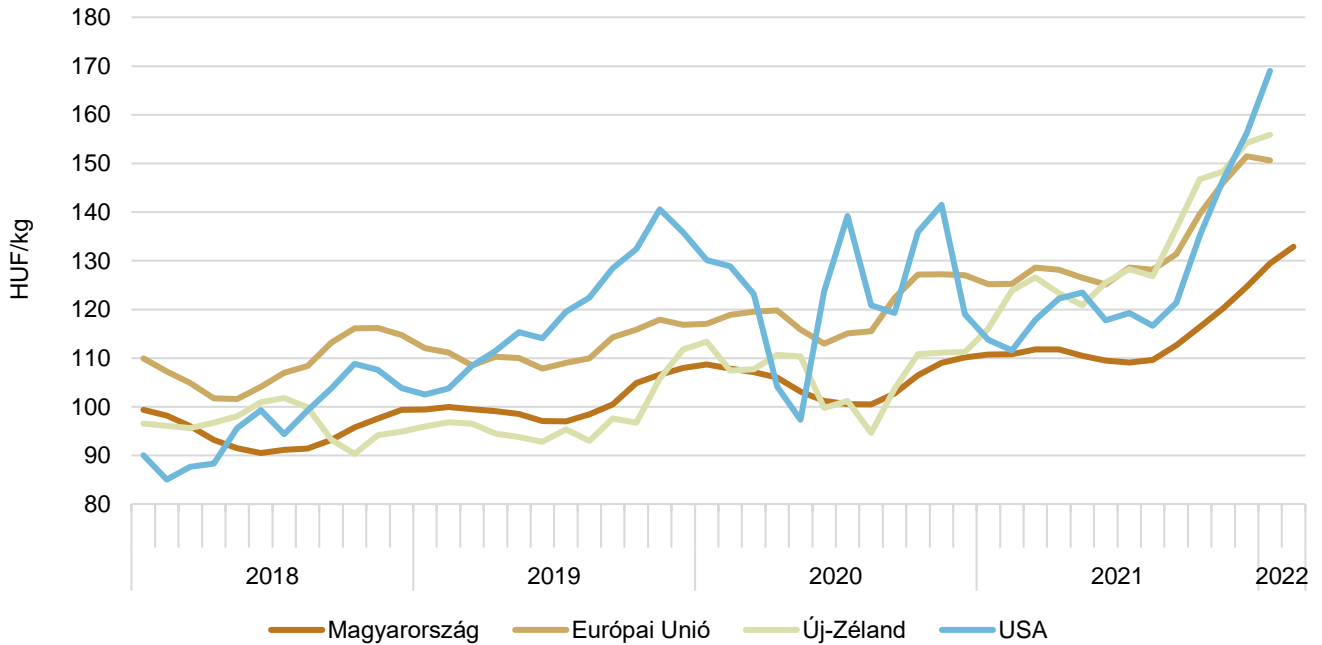
Az AKI PÁIR adatai szerint Magyarországon a nyerstej országos termelői átlagára 132,9 forint/kilogramm volt 2022 februárjában. A fehérjetartalom 0,02 százalékpontos és a zsírtartalom 0,04 százalékpontos romlása, valamint az alapár 4 százalékos emelkedése mellett a nyerstej átlagára 3 százalékkal nőtt 2022 februárjában a 2022. januárhoz képest, és 20 százalékkal meghaladta az előző év azonos hónapjának átlagárát. A nyerstej felvásárlása 2022 februárjában az előző havi mennyiségnél 6 százalékkal kevesebb, míg a 2021. februárinál 2 százalékkal több volt. A nyerstej kiviteli ára 148,83 forint/kilogramm volt 2022 februárjában, az előző havihoz képest 3 százalékkal, az előző év azonos hónapjához viszonyítva 32 százalékkal emelkedett. A kiviteli ár 12 százalékkal meghaladta a termelői átlagárát. Az AKI PÁIR adatai szerint a nyerstej kiszállítása 19 százalékkal csökkent 2022 februárjában az előző év azonos hónapjához viszonyítva.

Az AKI PÁIR adatai szerint 2022 februárjában az előző év azonos hónapjához képest a hazai előállítású tejtermékek közül emelkedett a 2,8 százalékos zsírtartalmú friss zacskós tej és a trappista sajt (egyenként +20 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej és a kefir (egyenként +19 százalékos), a natúr joghurt (+18 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos friss és tartós tej, valamint a gyümölcsös joghurt (egyenként +17 százalékos), az adagolt vaj, a tejföl és a tehéntúró (egyenként +15 százalékos), az ömlesztett sajt (+12 százalékos), a natúr vajkrém (+2 százalékos) feldolgozó értékesítési ára. A KSH adatai szerint ugyanebben az összehasonlításban emelkedett a trappista sajt (+25 százalékos), az 1,5 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+17 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú pasztörözött ESL- (hosszan friss) tej (+13 százalékos), a 2,8 százalékos zsírtartalmú UHT (tartós) dobozos tej (+6 százalékos) fogyasztói ára.

# Ábrák, táblázatok

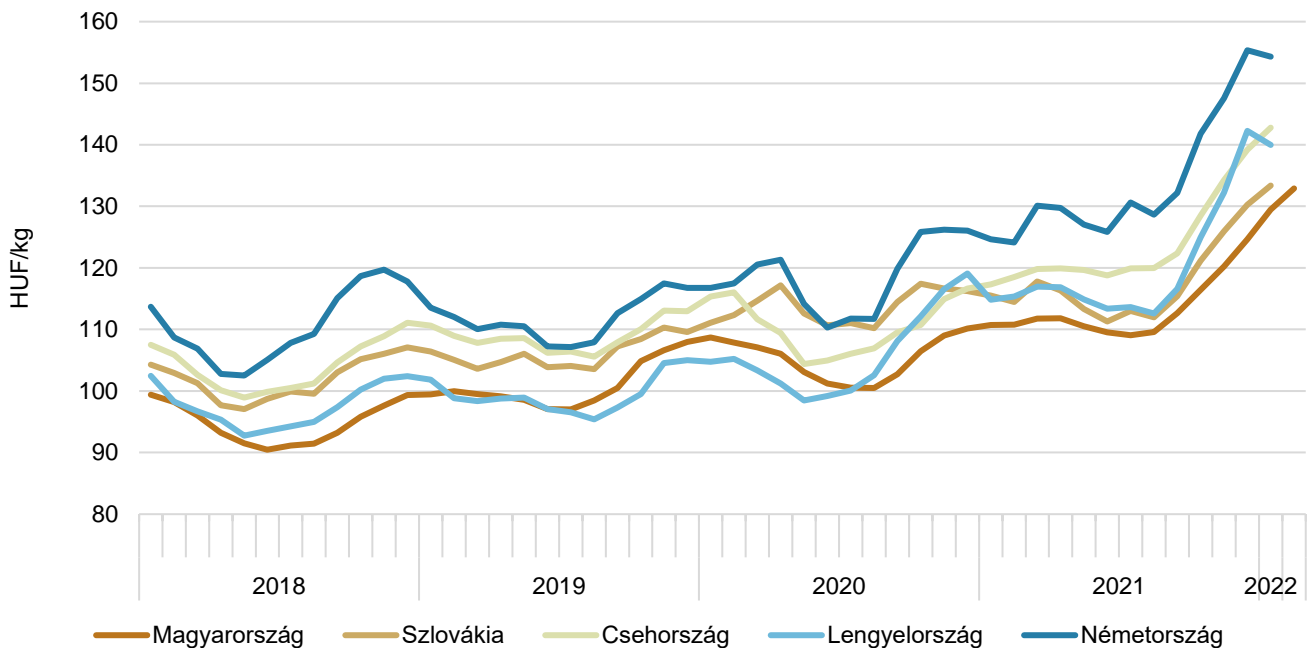
## Nyerstej

1. ábra: A nyerstej havi termelői árának alakulása a világon (2018–2022)



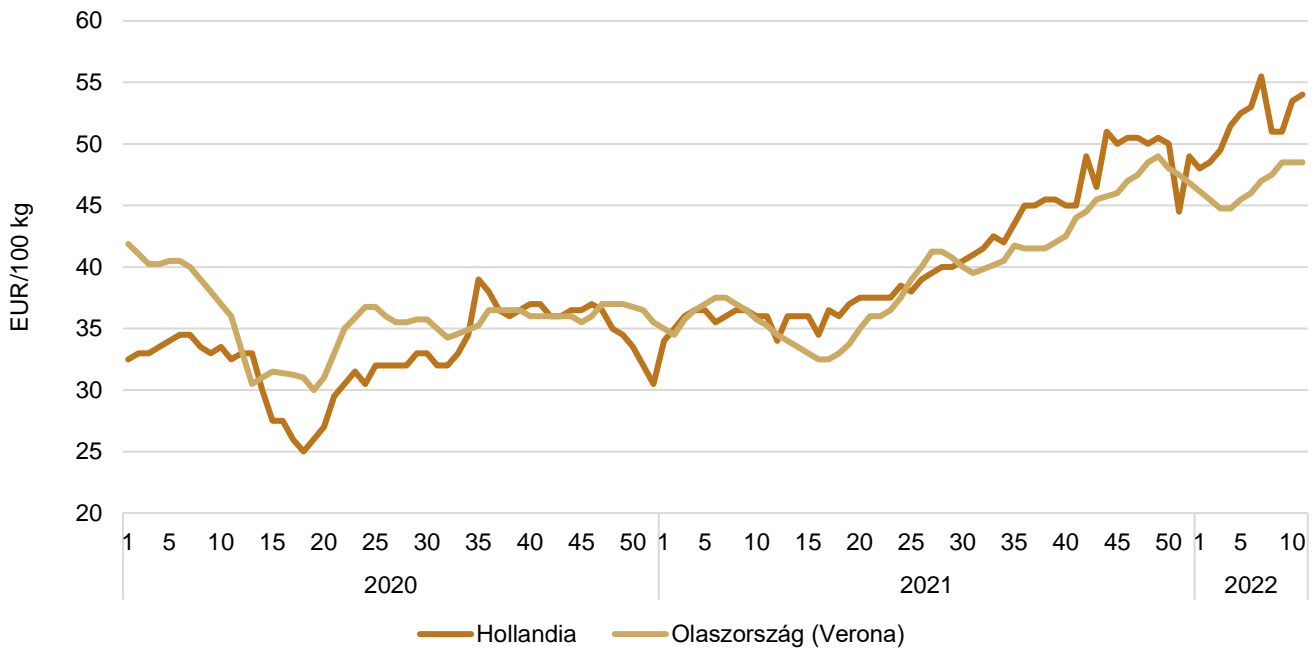
Megjegyzés: Az Európai Unió átlagára 2020. februártól nem tartalmazza az Egyesült Királyságot.  
Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság, USDA

2. ábra: A nyerstej havi termelői ára néhány európai országban (2018–2022)



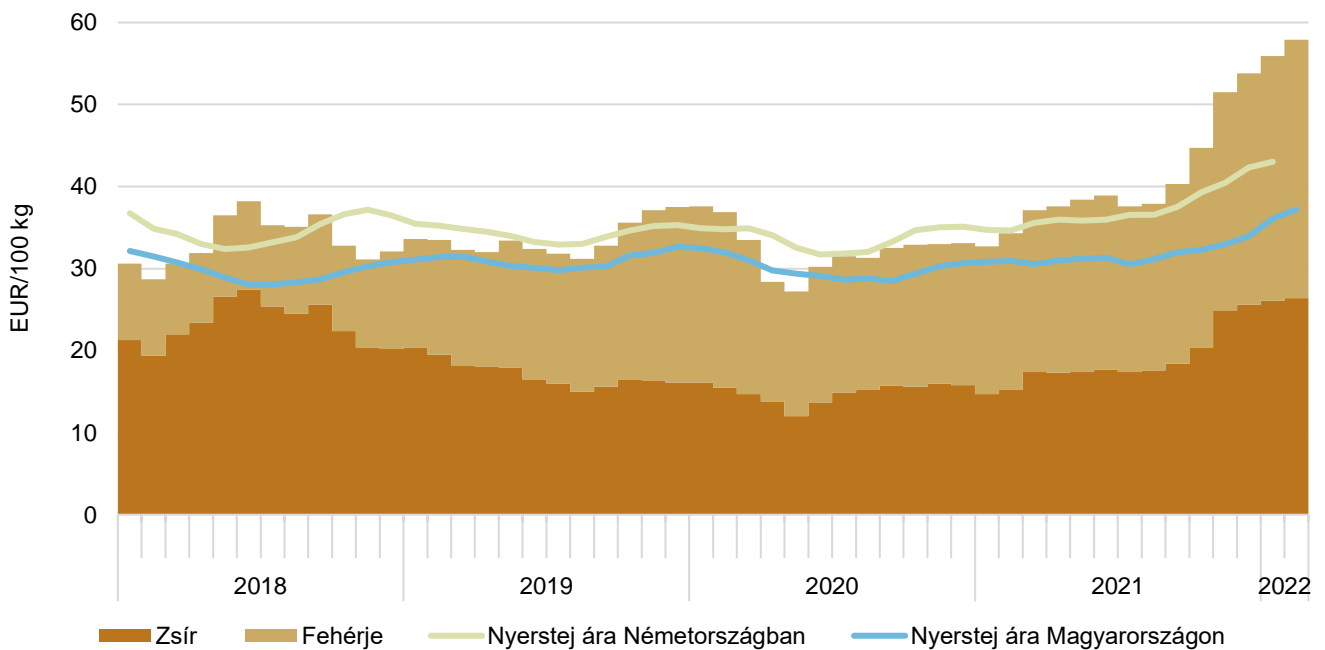
Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR, GUS, BLE-BMELV-Európai Bizottság

3. ábra: **A nyerstej heti azonnali (spot) piaci ára Olaszországban és Hollandiában (2020–2022)**



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

4. ábra: **A nyerstej havi alapanyagértéke és ára Németországban, a nyerstej ára Magyarországon (2018–2022)**



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

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

|                     | 2021. II. | 2022. I. | 2022. II. | 2022. II./<br>2021. II.<br>(százalék) | 2022. II./<br>2022. I.<br>(százalék) |
|---------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Alapár (HUF/kg)     | 105,59    | 121,05   | 125,82    | 119,16                                | 103,94                               |
| Felvásárlás (tonna) | 102 987   | 112 427  | 105 206   | 102,15                                | 93,58                                |
| Átlagár (HUF/kg)    | 110,79    | 129,46   | 132,90    | 119,96                                | 102,66                               |
| Fehérje (százalék)  | 3,38      | 3,41     | 3,39      | 100,11                                | 99,28                                |
| Zsír (százalék)     | 3,77      | 3,88     | 3,84      | 101,79                                | 98,87                                |

A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

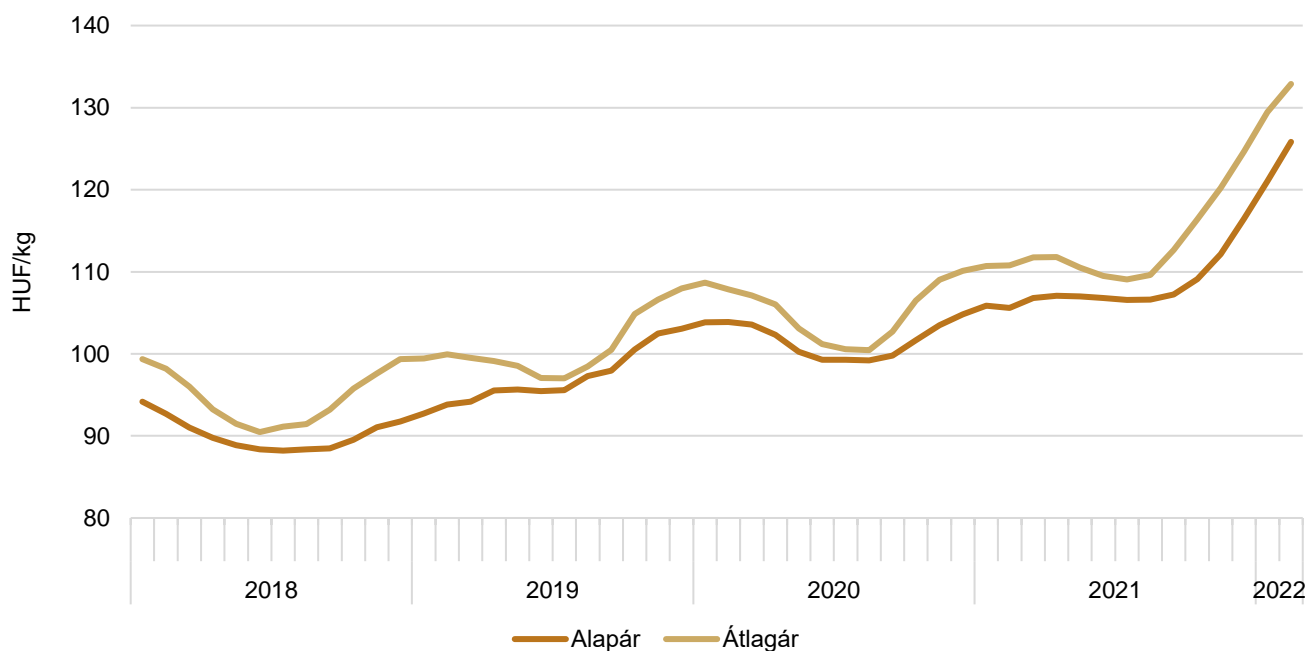
2. táblázat: **A nyerstej kiviteli ára<sup>a)</sup> Magyarországon**

|                    | 2022. II. | 2022. I. | 2022. II. | 2022. II./<br>2021. II.<br>(százalék) | 2022. II./<br>2022. I.<br>(százalék) |
|--------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Mennyiség (tonna)  | 14 768    | 13 223   | 11 907    | 80,63                                 | 90,05                                |
| Átlagár (HUF/kg)   | 113,05    | 145,11   | 148,83    | 131,65                                | 102,56                               |
| Fehérje (százalék) | 3,34      | 3,34     | 3,32      | 99,40                                 | 99,40                                |
| Zsír (százalék)    | 3,79      | 3,88     | 3,86      | 101,85                                | 99,48                                |

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

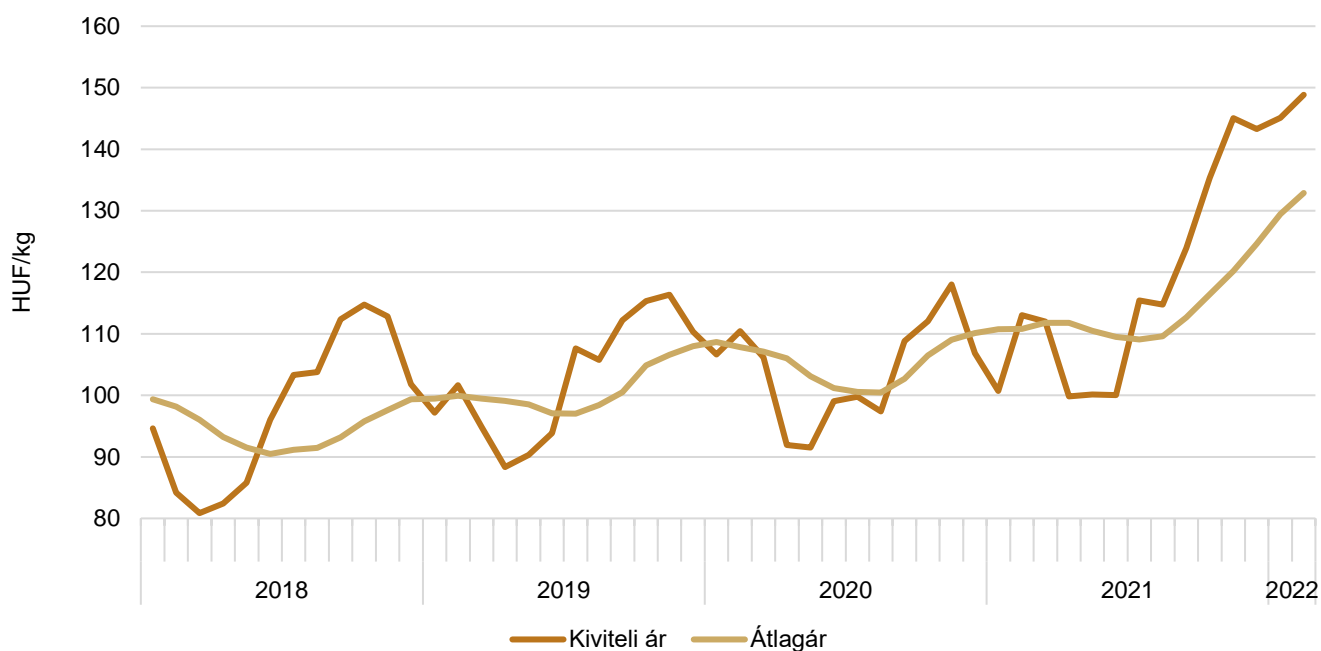


5. ábra: **A nyerstej országos havi termelői alap- és átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2018–2022)**



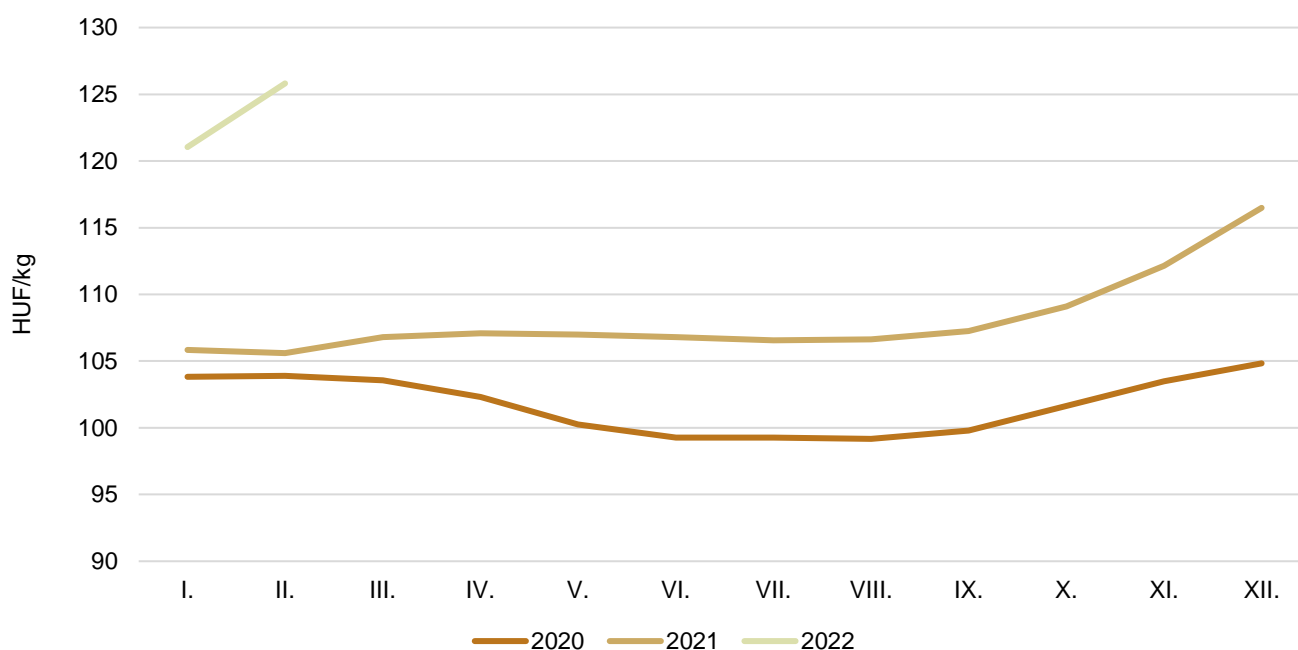
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR

6. ábra: **A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> és kiviteli ára Magyarországon (2018–2022)**



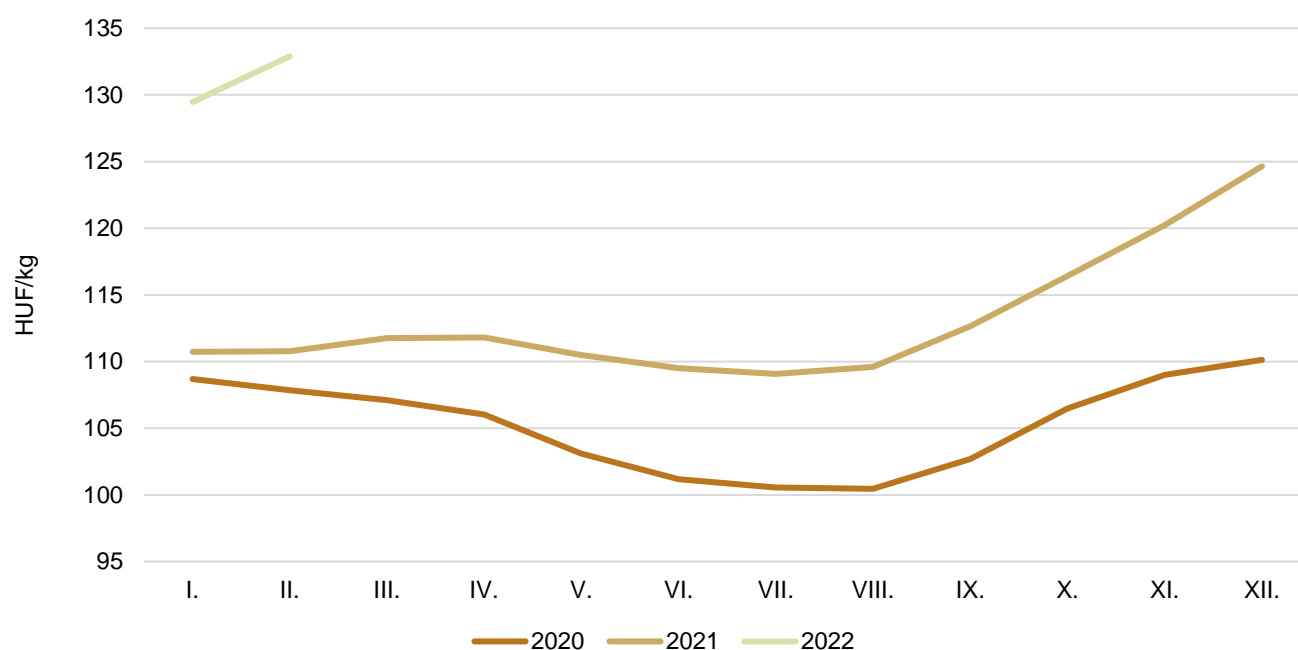
<sup>a)</sup> A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre és az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR



7. ábra: A nyerstej országos havi termelői alapára<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)

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

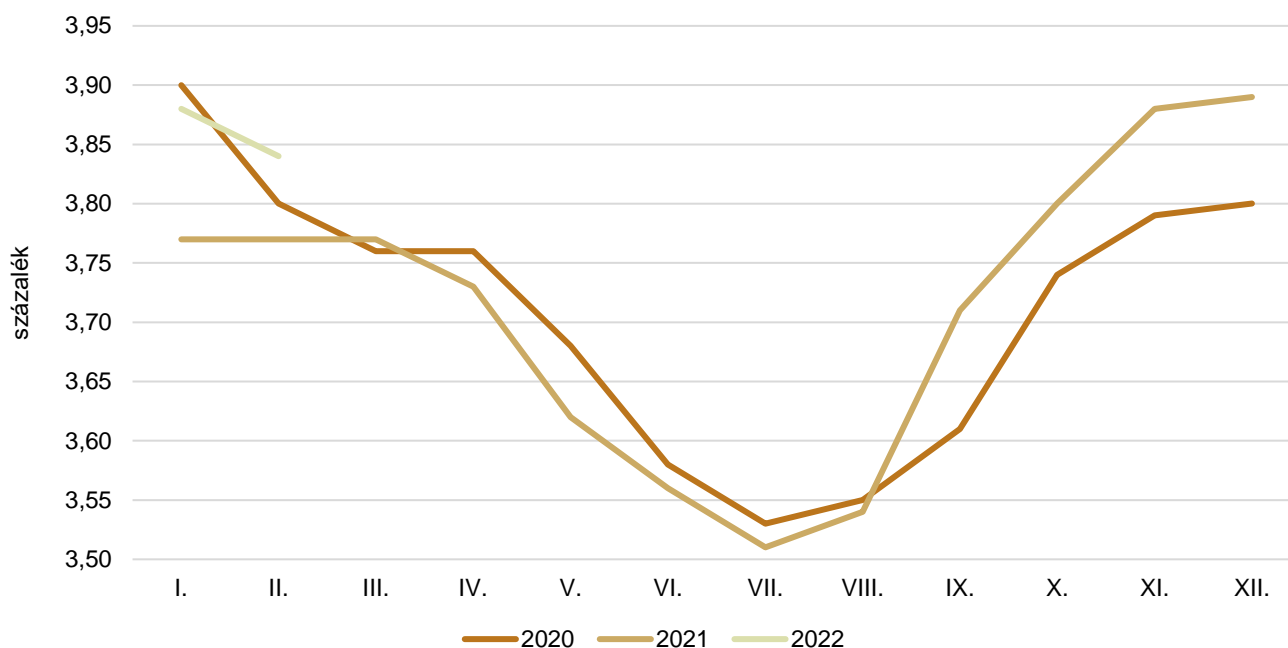
Forrás: AKI PÁIR

8. ábra: A nyerstej országos havi termelői átlagára<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)

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

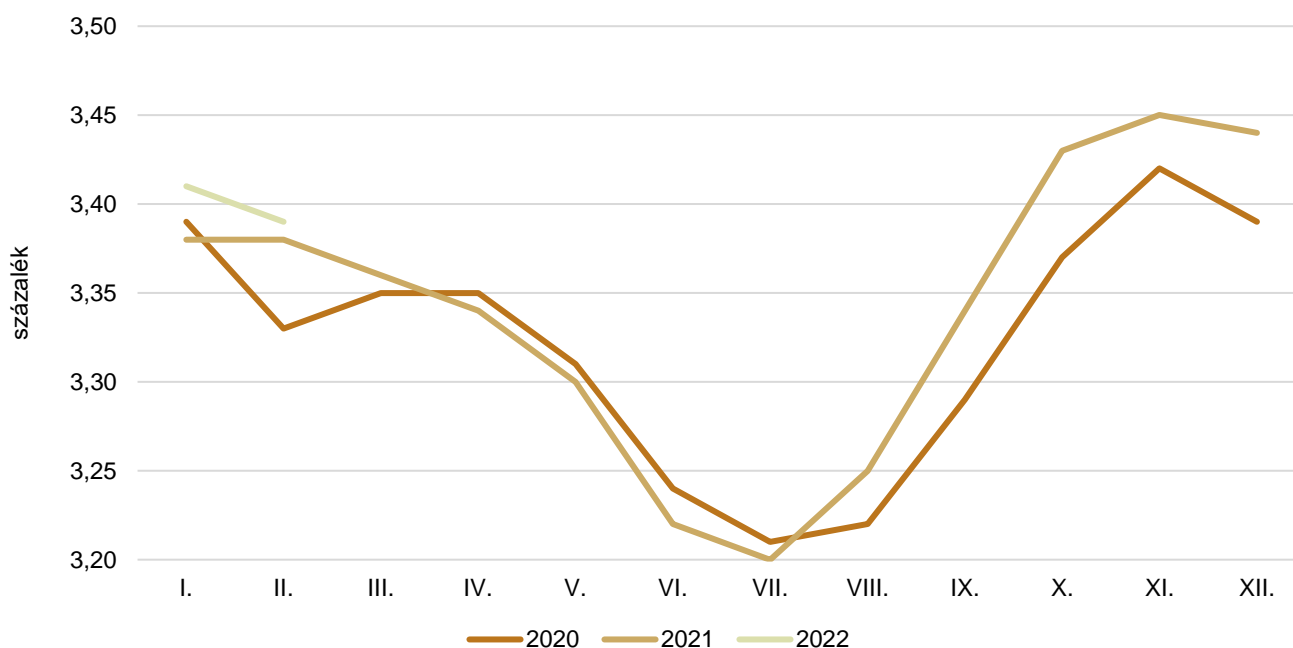
Forrás: AKI PÁIR

9. ábra: **A nyerstej havi zsírtartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**

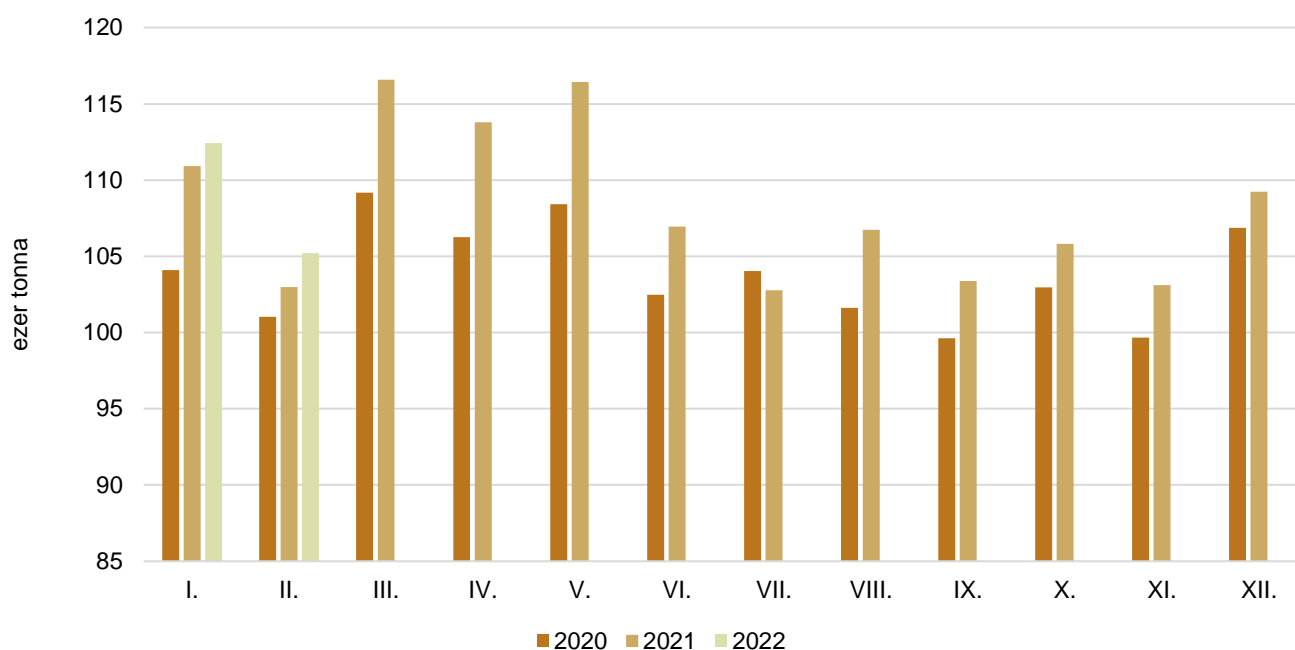


<sup>a)</sup> A nyerstej zsírtartalma az összes minőségi kategóriára vonatkozik.  
Forrás: AKI PÁIR

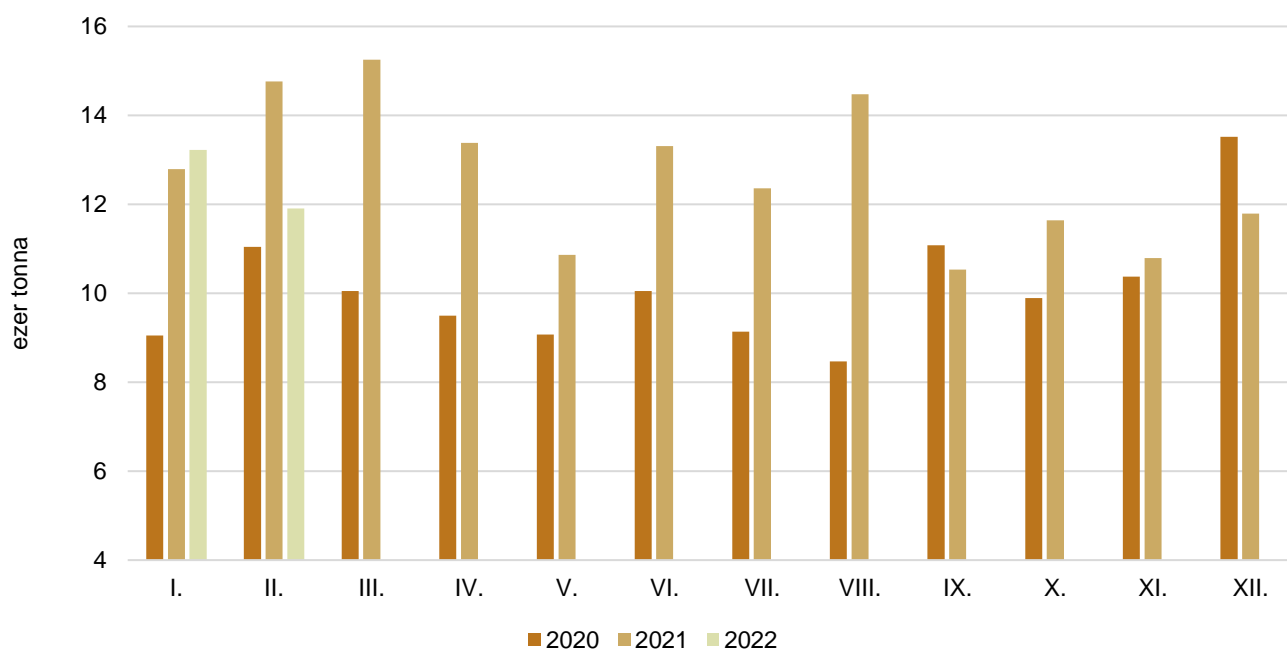
10. ábra: **A nyerstej havi fehérjetartalma<sup>a)</sup> Magyarországon (2020–2022)**



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

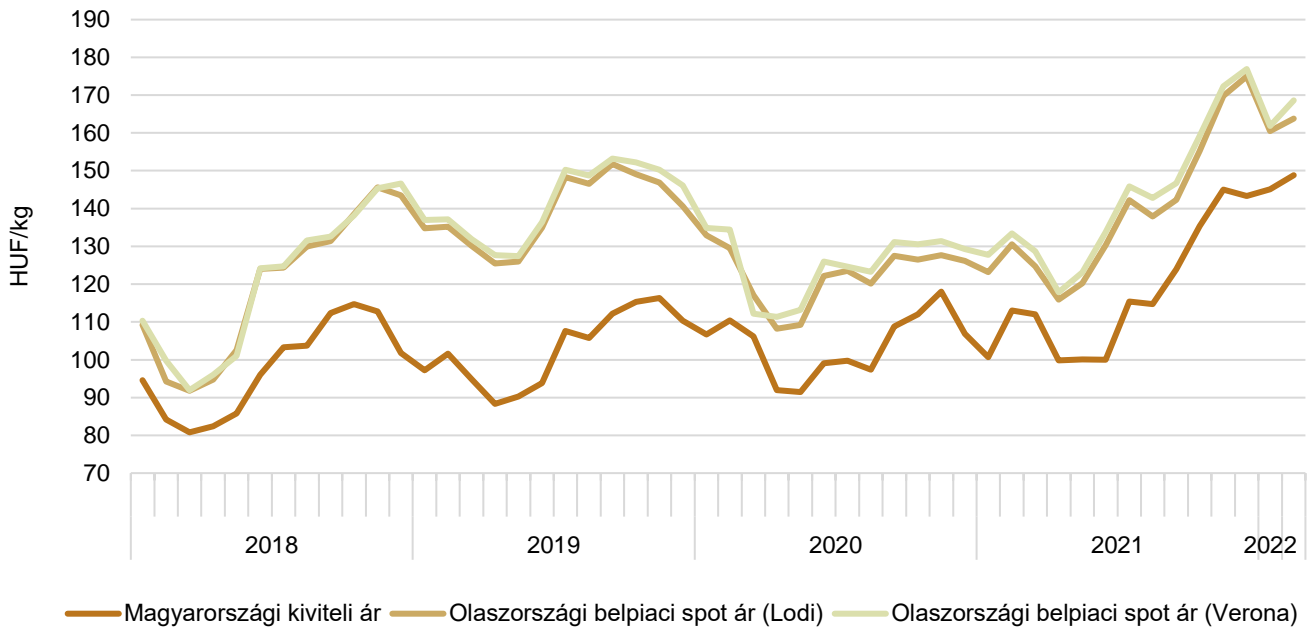
11. ábra: **A felvásárolt nyerstej havi mennyisége Magyarországon (2020–2022)**

Forrás: AKI PÁIR

12. ábra: **A nyerstej havi kivitele Magyarországon (2020–2022)**

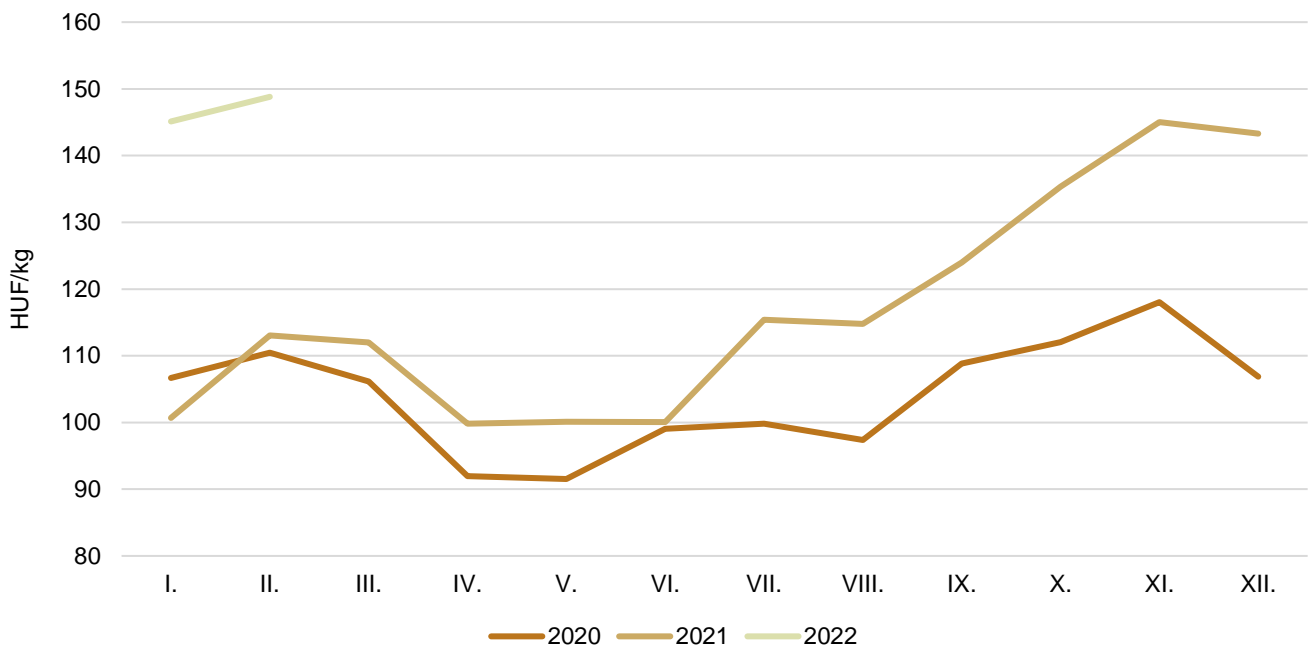
Forrás: AKI PÁIR

13. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon és a nyerstej ára Olaszországban (2018–2022)**



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

14. ábra: **A teljes nyerstej havi kiviteli ára Magyarországon (2020–2022)**



Forrás: AKI PÁIR

3. táblázat: A nyerstej ára az Európai Unióban (2022. március 3-ig beérkezett adatok)

|                     | 2021. I.     |               | 2021. XII.   |               | 2022. I.            |               | 2022. I./<br>2021. I.<br>(százalék) | 2022. I./<br>2021. XII.<br>(százalék) |
|---------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|                     | EUR/100 kg   | HUF/kg        | EUR/100 kg   | HUF/kg        | EUR/100 kg          | HUF/kg        |                                     |                                       |
| Ausztria            | 39,32        | 141,18        | 44,16        | 162,22        | 42,40               | 152,09        | 107,73                              | 93,76                                 |
| Belgium             | 32,87        | 118,02        | 45,58        | 167,43        | 45,73               | 164,03        | 138,98                              | 97,97                                 |
| Dánia               | 33,74        | 121,14        | 42,49        | 156,08        | 43,68               | 156,68        | 129,34                              | 100,38                                |
| Finnország          | 38,84        | 139,45        | 41,91        | 153,95        | 42,38               | 152,02        | 109,01                              | 98,75                                 |
| Franciaország       | 36,94        | 132,63        | 39,93        | 146,68        | 40,73               | 146,10        | 110,16                              | 99,60                                 |
| Görögország         | 38,55        | 138,41        | 42,99        | 157,92        | 44,22               | 158,62        | 114,60                              | 100,44                                |
| Hollandia           | 34,25        | 122,97        | 43,72        | 160,60        | 45,00               | 161,41        | 131,26                              | 100,50                                |
| Írország            | 35,64        | 127,96        | 48,46        | 178,01        | 49,03 <sup>a)</sup> | 175,88        | 137,45                              | 98,80                                 |
| Németország         | 34,71        | 124,62        | 42,25        | 155,20        | 43,02               | 154,31        | 123,82                              | 99,43                                 |
| Olaszország         | 35,97        | 129,15        | 39,50        | 145,10        | 39,89               | 143,09        | 110,79                              | 98,61                                 |
| Portugália          | 30,39        | 109,11        | 31,89        | 117,15        | 34,19               | 122,64        | 112,40                              | 104,69                                |
| Spanyolország       | 33,01        | 118,52        | 35,34        | 129,82        | 36,02               | 129,20        | 109,01                              | 99,52                                 |
| Svédország          | 36,68        | 131,70        | 43,29        | 159,02        | 42,90               | 153,88        | 116,84                              | 96,77                                 |
| Ciprus              | 58,67        | 210,65        | 58,47        | 214,79        | 58,22               | 208,83        | 99,14                               | 97,23                                 |
| Csehország          | 32,76        | 117,62        | 38,00        | 139,59        | 39,82               | 142,83        | 121,43                              | 102,32                                |
| Észtország          | 29,66        | 106,49        | 35,78        | 131,44        | 38,67               | 138,71        | 130,26                              | 105,53                                |
| Lengyelország       | 32,91        | 118,16        | 40,18        | 147,60        | 40,09               | 143,80        | 121,70                              | 97,43                                 |
| Lettország          | 29,18        | 104,77        | 39,71        | 145,87        | 41,72               | 149,65        | 142,84                              | 102,59                                |
| Litvánia            | 31,41        | 112,78        | 42,85        | 157,41        | 44,23               | 158,65        | 140,67                              | 100,79                                |
| <b>Magyarország</b> | <b>30,78</b> | <b>110,72</b> | <b>33,94</b> | <b>124,65</b> | <b>36,01</b>        | <b>129,46</b> | <b>116,93</b>                       | <b>103,86</b>                         |
| Málta               | 53,03        | 190,40        | 62,26        | 228,71        | 62,00               | 222,39        | 116,80                              | 97,24                                 |
| Szlovákia           | 32,17        | 115,50        | 35,47        | 130,30        | 37,18               | 133,36        | 115,46                              | 102,35                                |
| Szlovénia           | 31,95        | 114,72        | 35,33        | 129,78        | 35,93               | 128,88        | 112,34                              | 99,31                                 |
| Bulgária            | 32,54        | 116,83        | 36,77        | 135,07        | 37,61               | 134,91        | 115,48                              | 99,88                                 |
| Románia             | 32,44        | 116,47        | 35,92        | 131,95        | 40,41               | 144,95        | 124,45                              | 109,85                                |
| Horvátország        | 33,87        | 121,61        | 35,23        | 129,41        | 36,14               | 129,63        | 106,59                              | 100,17                                |
| <b>EU27</b>         | <b>34,87</b> | <b>125,20</b> | <b>41,25</b> | <b>151,53</b> | <b>42,00</b>        | <b>150,65</b> | <b>120,33</b>                       | <b>99,42</b>                          |

<sup>a)</sup> A tagállam becslése.

<sup>b)</sup> Az Európai Bizottság (DG-AGRI C3) becslése.

<sup>c)</sup> A Hollandiai Mezőgazdasági és Kertészeti Szövetség (LTO) becslése.

Megjegyzés: A nyerstej ára valós beltartalmi értékekre vonatkozik.

Átszámítva az MNB hivatalos középárfolyamán. 1 euró = 2021. január: 359,05 forint, 2021. december: 367,24 forint, 2022. január: 358,7 forint.

Forrás: AKI PÁIR, Európai Bizottság

## Tejtermékek

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

HUF/liter

| Megnevezés                                    | 2021. II. | 2022. I. | 2022. II. | 2022. II./<br>2021. II.<br>(százalék) | 2022. II./<br>2022. I.<br>(százalék) |
|---|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Polytej, 2,8 százalék zsírtartalom            | 174,43    | 205,23   | 209,17    | 119,92                                | 101,92                               |
| Dobozos tej, 2,8 százalék zsírtartalom        | 181,11    | 211,63   | 212,46    | 117,31                                | 100,39                               |
| Dobozos tartós tej, 2,8 százalék zsírtartalom | 186,12    | 216,77   | 218,40    | 117,34                                | 100,75                               |
| Dobozos tartós tej, 1,5 százalék zsírtartalom | 160,81    | 190,15   | 190,97    | 118,75                                | 100,43                               |

Forrás: AKI PÁIR

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

HUF/kg

| Megnevezés         | 2021. II. | 2022. I. | 2022. II. | 2022. II./<br>2021. II.<br>(százalék) | 2022. II./<br>2022. I.<br>(százalék) |
|--------------------|-----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Adagolt vaj        | 1 847,33  | 2 070,84 | 2 131,67  | 115,39                                | 102,94                               |
| Natúr vajkrém      | 1 099,34  | 1 167,13 | 1 125,08  | 102,34                                | 96,40                                |
| Tehéntúró          | 754,83    | 874,39   | 866,35    | 114,77                                | 99,08                                |
| Tejföl             | 514,80    | 588,86   | 592,86    | 115,16                                | 100,68                               |
| Natúr joghurt      | 276,24    | 324,91   | 325,09    | 117,68                                | 100,06                               |
| Gyümölcsös joghurt | 388,47    | 438,86   | 453,76    | 116,81                                | 103,40                               |
| Kefir              | 259,90    | 301,25   | 309,31    | 119,01                                | 102,67                               |
| Trappista sajt     | 1 307,82  | 1 543,52 | 1 568,96  | 119,97                                | 101,65                               |
| Ömlesztett sajt    | 1 208,22  | 1 366,96 | 1 358,58  | 112,45                                | 99,39                                |

Forrás: AKI PÁIR

6. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének mennyisége

tonna

| Megnevezés                        | 2020. I-XII. |         | 2021. I-XII. |         | 2021. I-XII. / 2020. I-XII. (százalék) |        |
|-----------------------------------|--------------|---------|--------------|---------|--|--------|
|                                   | Import       | Export  | Import       | Export  | Import                                 | Export |
| 0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup> | 77 736       | 381 888 | 62 445       | 369 139 | 80,33                                  | 96,66  |
| 0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup> | 12 602       | 1 406   | 14 308       | 2 121   | 113,54                                 | 150,84 |
| 0403 Kefir, joghurt               | 60 137       | 12 183  | 59 292       | 9 906   | 98,60                                  | 81,31  |
| 0404 Tejsavó                      | 9 709        | 47 348  | 7 151        | 47 427  | 73,66                                  | 100,17 |
| 0405 Vaj és vajkrém               | 7 377        | 1 698   | 6 845        | 986     | 92,80                                  | 58,05  |
| 0406 Sajt és túró                 | 65 990       | 38 750  | 66 660       | 43 326  | 101,01                                 | 111,81 |

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

Forrás: KSH

7. táblázat: Magyarország tejtermék-külkereskedelmének értéke

ezer HUF

| Megnevezés                        | 2020. I-XII.       |                    | 2021. I-XII.       |                    | 2021. I-XII. / 2020. I-XII. (százalék) |               |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|---------------|
|                                   | Import             | Export             | Import             | Export             | Import                                 | Export        |
| 0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup> | 19 117 671         | 48 712 990         | 19 608 104         | 54 836 126         | 102,57                                 | 112,57        |
| 0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup> | 7 088 627          | 963 265            | 8 405 126          | 1 877 982          | 118,57                                 | 194,96        |
| 0403 Kefir, joghurt               | 21 786 036         | 6 036 394          | 21 814 592         | 5 093 760          | 100,13                                 | 84,38         |
| 0404 Tejsavó                      | 4 559 540          | 12 415 792         | 3 267 582          | 9 364 111          | 71,66                                  | 75,42         |
| 0405 Vaj és vajkrém               | 9 580 820          | 2 565 107          | 10 526 441         | 1 427 012          | 109,87                                 | 55,63         |
| 0406 Sajt és túró                 | 77 851 708         | 52 820 142         | 85 389 945         | 56 877 384         | 109,68                                 | 107,68        |
| <b>Összesen</b>                   | <b>139 984 401</b> | <b>123 513 689</b> | <b>149 011 790</b> | <b>129 476 375</b> | <b>106,45</b>                          | <b>104,83</b> |

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

Forrás: KSH

8. táblázat: A tejtermékek külkereskedelmi ára Magyarországon

HUF/kg

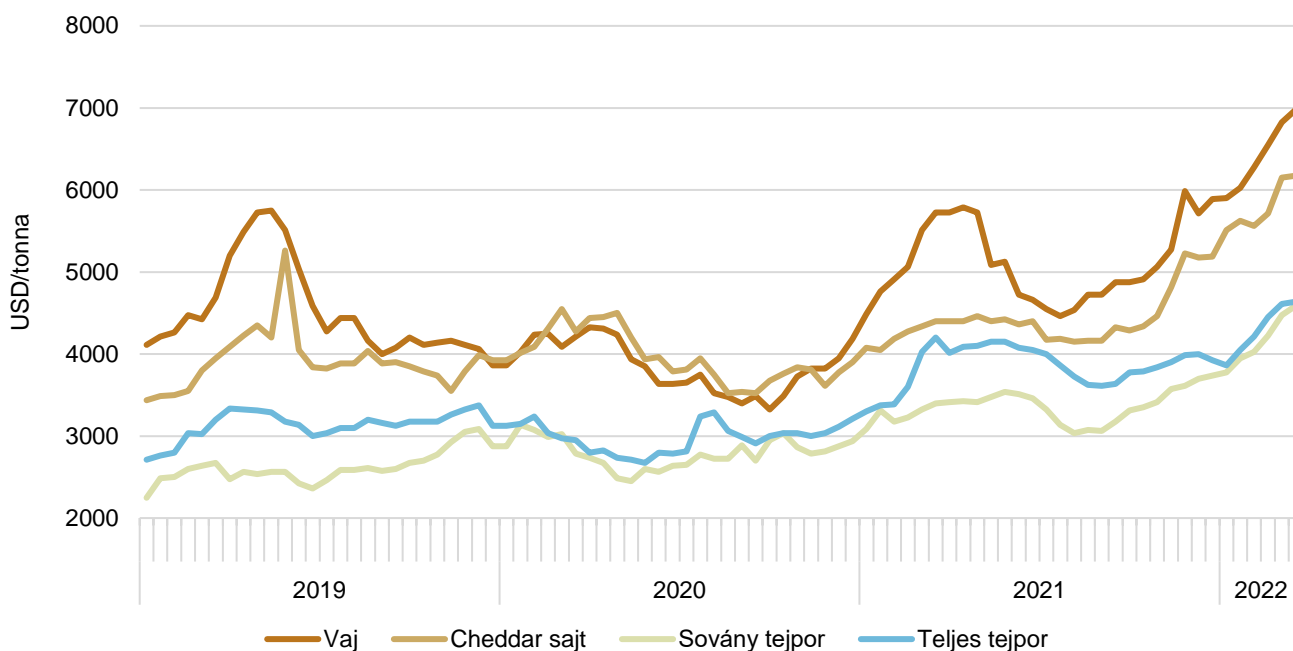
| Megnevezés                        | 2020. I-XII. |          | 2021. I-XII. |          | 2021. I-XII. / 2020. I-XII. (százalék) |        |
|-----------------------------------|--------------|----------|--------------|----------|--|--------|
|                                   | Import       | Export   | Import       | Export   | Import                                 | Export |
| 0401 Tej és tejszín <sup>a)</sup> | 245,93       | 127,56   | 314,01       | 148,55   | 127,68                                 | 116,46 |
| 0402 Tej és tejszín <sup>b)</sup> | 562,49       | 684,95   | 587,43       | 885,30   | 104,43                                 | 129,25 |
| 0403 Kefir, joghurt               | 362,28       | 495,46   | 367,92       | 514,21   | 101,56                                 | 103,79 |
| 0404 Tejsavó                      | 469,61       | 262,23   | 456,91       | 197,44   | 97,29                                  | 75,29  |
| 0405 Vaj és vajkrém               | 1 298,83     | 1 510,40 | 1 537,79     | 1 447,45 | 118,40                                 | 95,83  |
| 0406 Sajt és túró                 | 1 179,75     | 1 363,12 | 1 280,98     | 1 312,79 | 108,58                                 | 96,31  |

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

Forrás: KSH

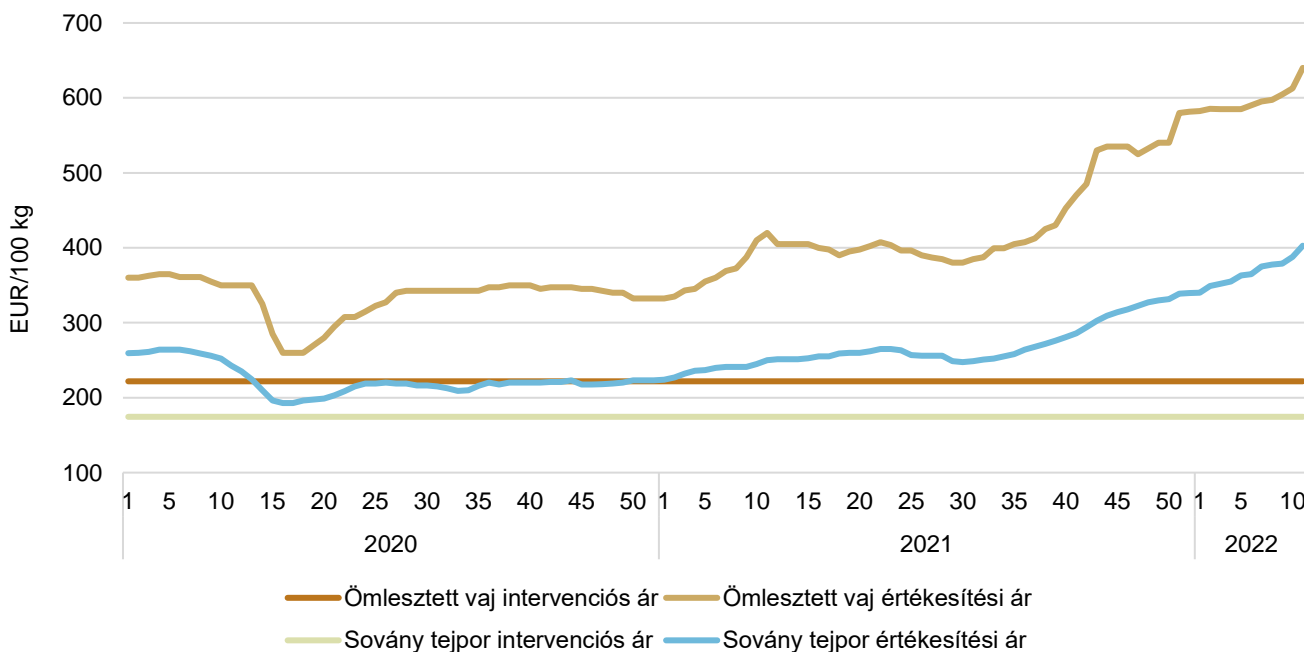


15. ábra: **A tejtermékek kétheti világi piaci<sup>a)</sup> értékesítési ára (2019–2022)**



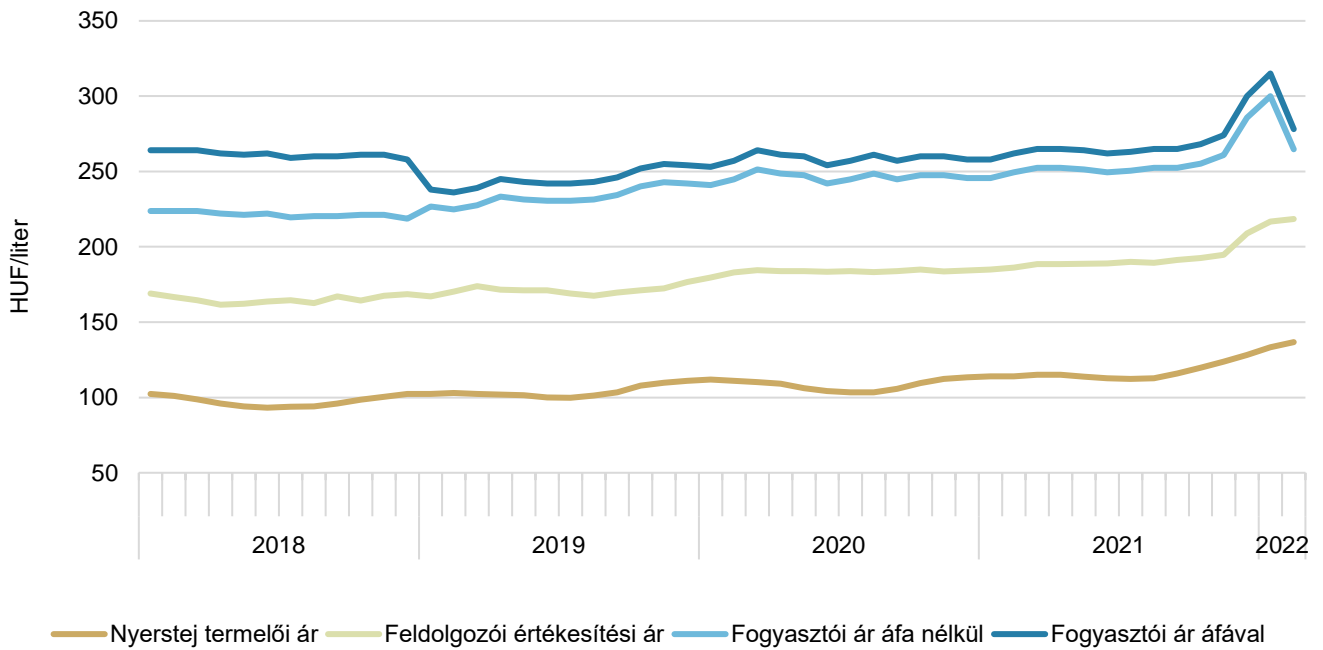
<sup>a)</sup> FOB Óceánia.  
Forrás: USDA

16. ábra: **Az ömlesztett vaj és a sovány tejpor heti értékesítési és intervenciósi ára Németországban (2020–2022)**



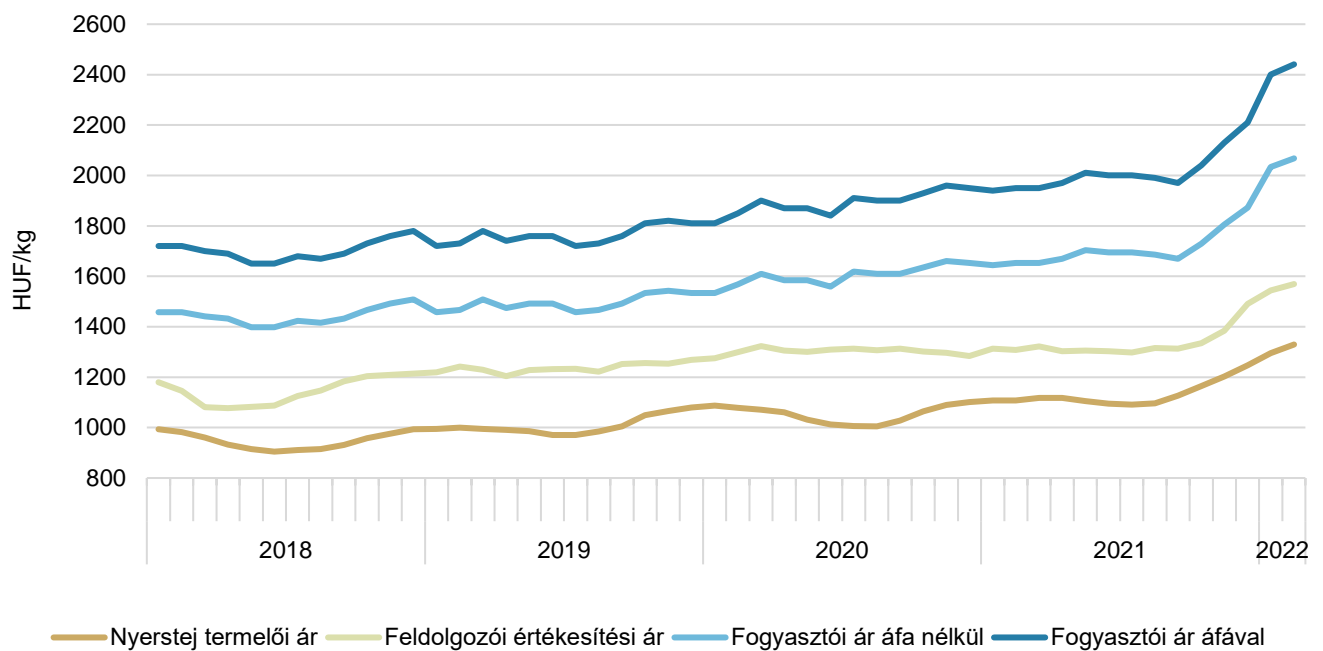
Forrás: Hannoveri árutőzsde, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság

17. ábra: A folyadéktej fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2022)



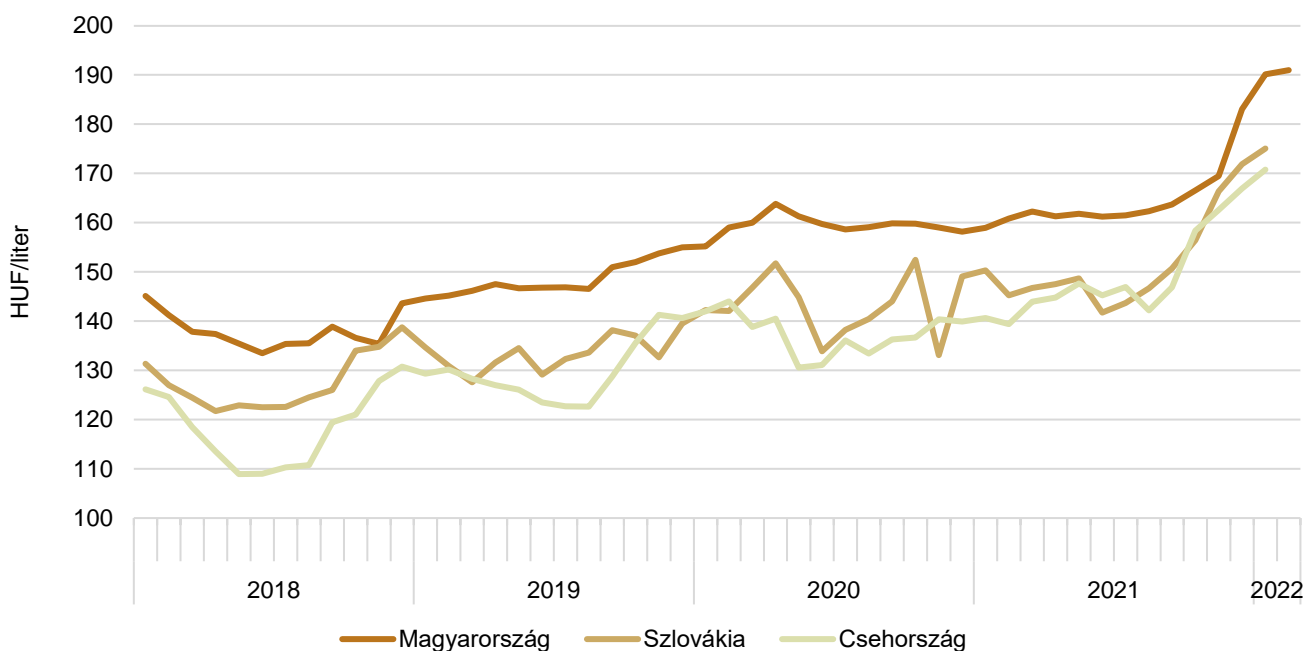
Megjegyzés: A feldolgozói és a fogyasztói ár egyaránt 2,8 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tejre vonatkozik.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

18. ábra: A trappista sajt fázisárainak havi alakulása Magyarországon (2018–2022)



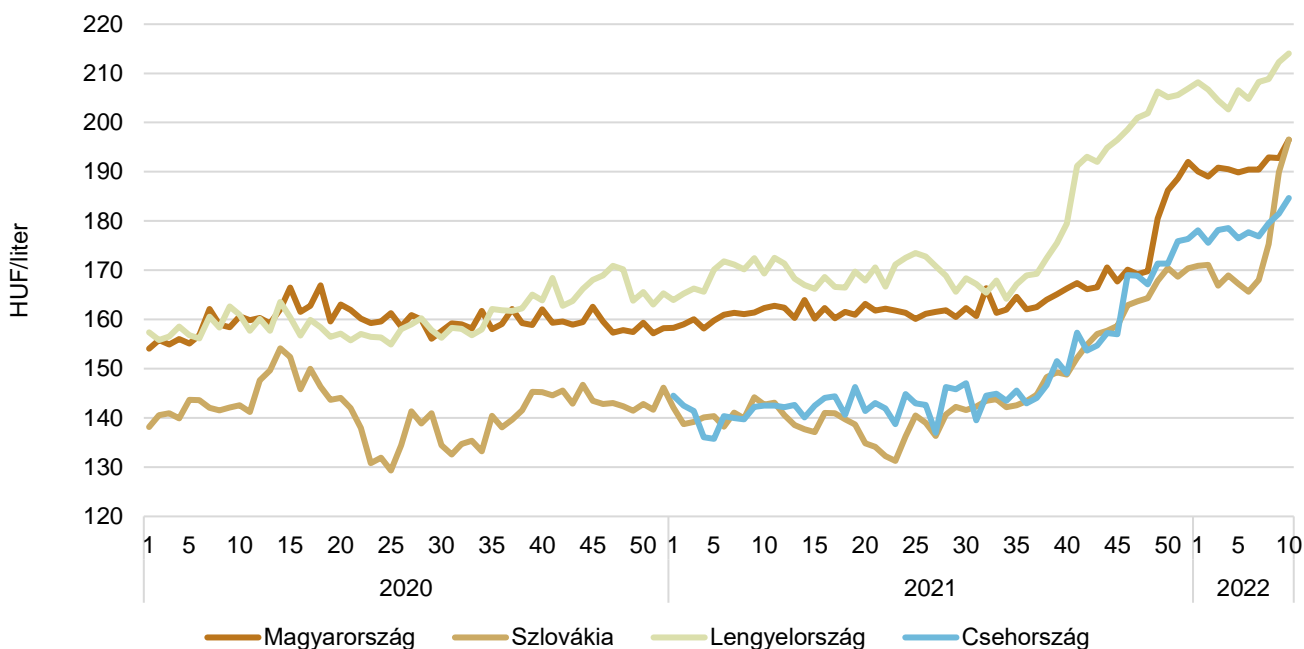
Megjegyzés: A termelői ár 10 kg nyerstej árának felel meg.  
 Forrás: AKI PÁIR, KSH

19. ábra: **A folyadéktej<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**



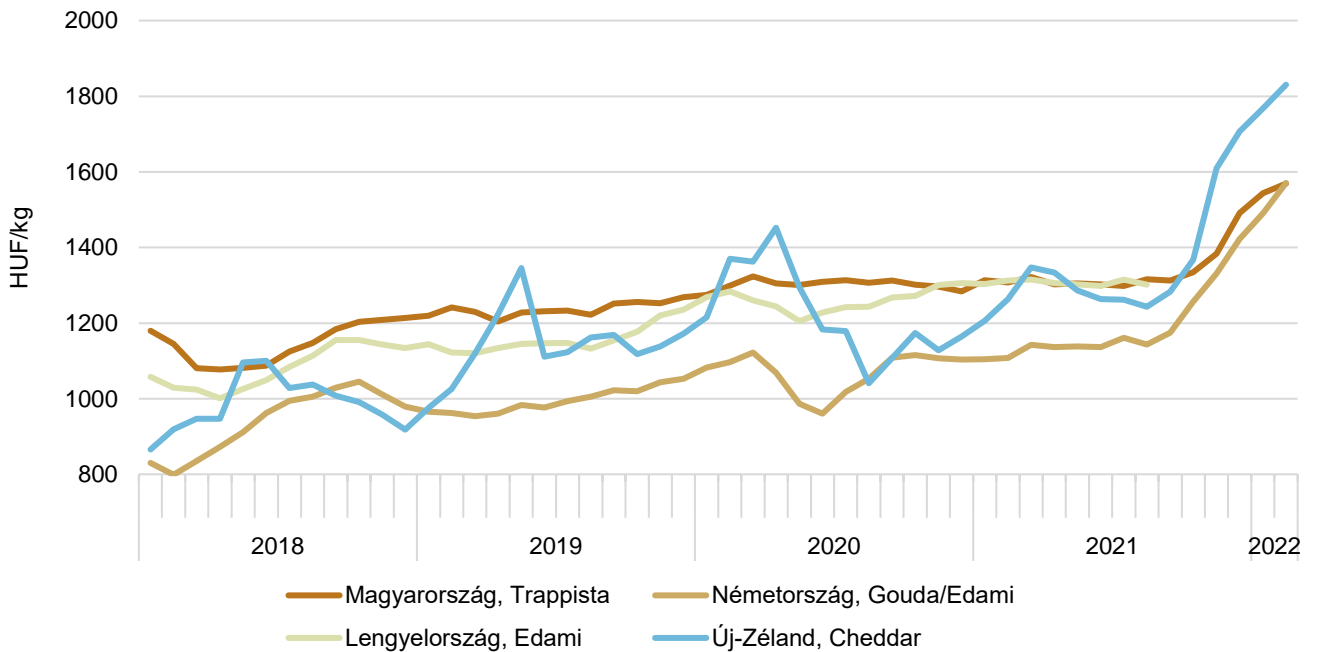
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, MZCR

20. ábra: **A folyadéktej<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)**



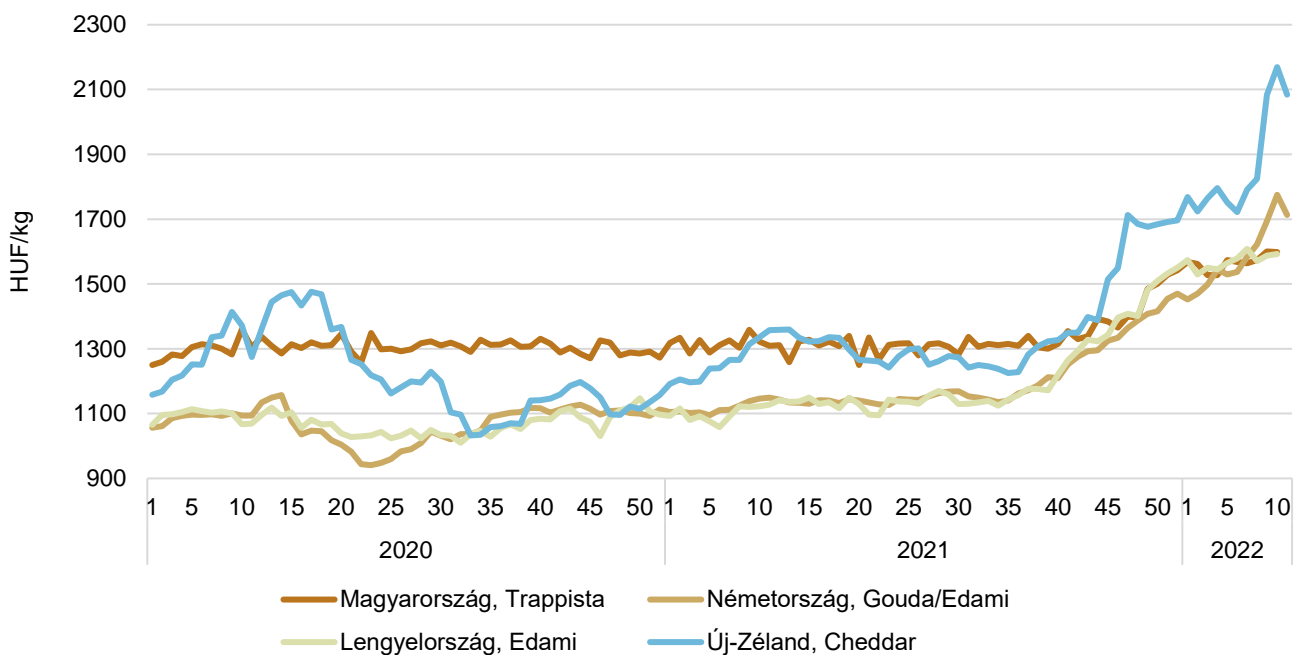
<sup>a)</sup> 1,5 százalékos zsírtartalmú dobozos tartós tej.  
 Forrás: AKI PÁIR, PPA ATIS, Minrol

21. ábra: A sajt havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)



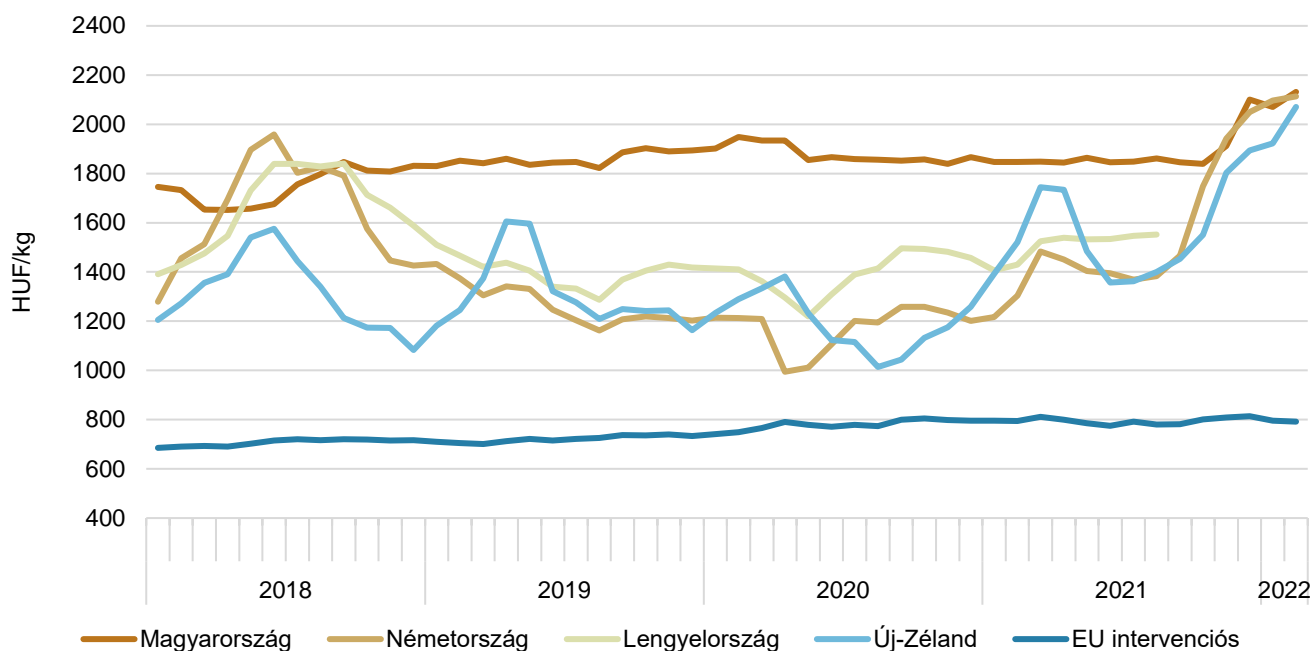
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, GUS-ARR, USDA

22. ábra: A sajt heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



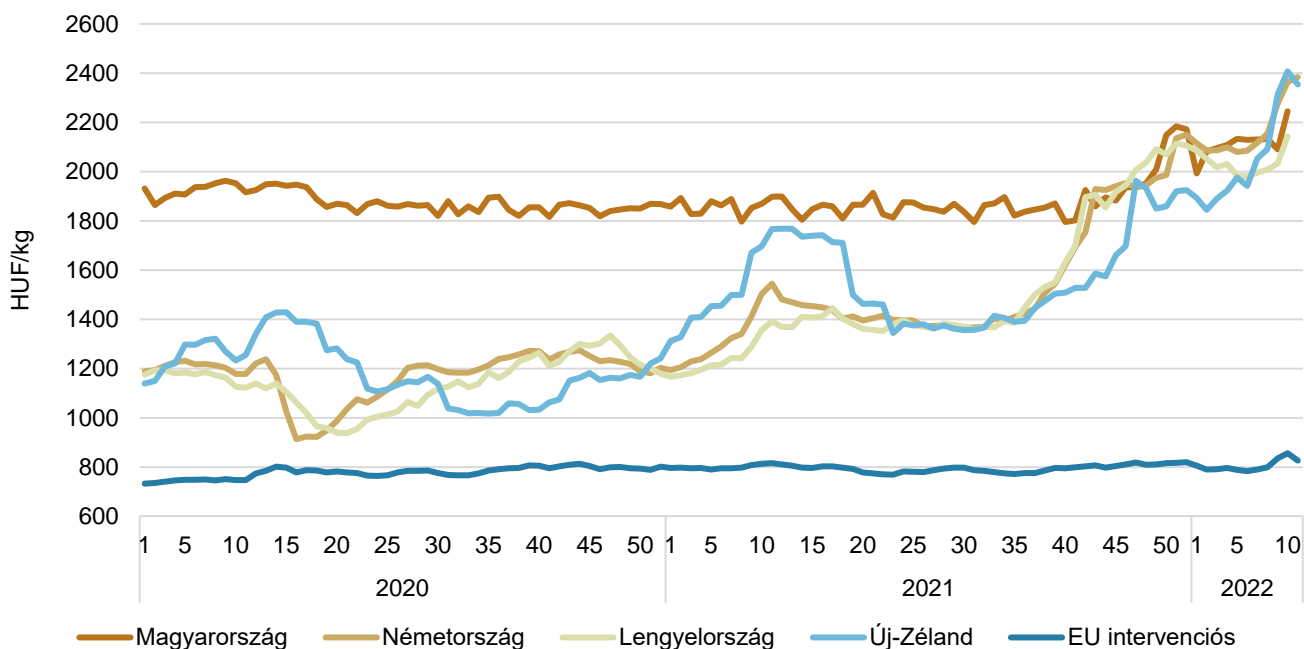
Forrás: AKI PÁIR, kemteni árutőzsde – ZMP, hannoveri árutőzsde – CLAL, Mintrol, USDA

23. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)



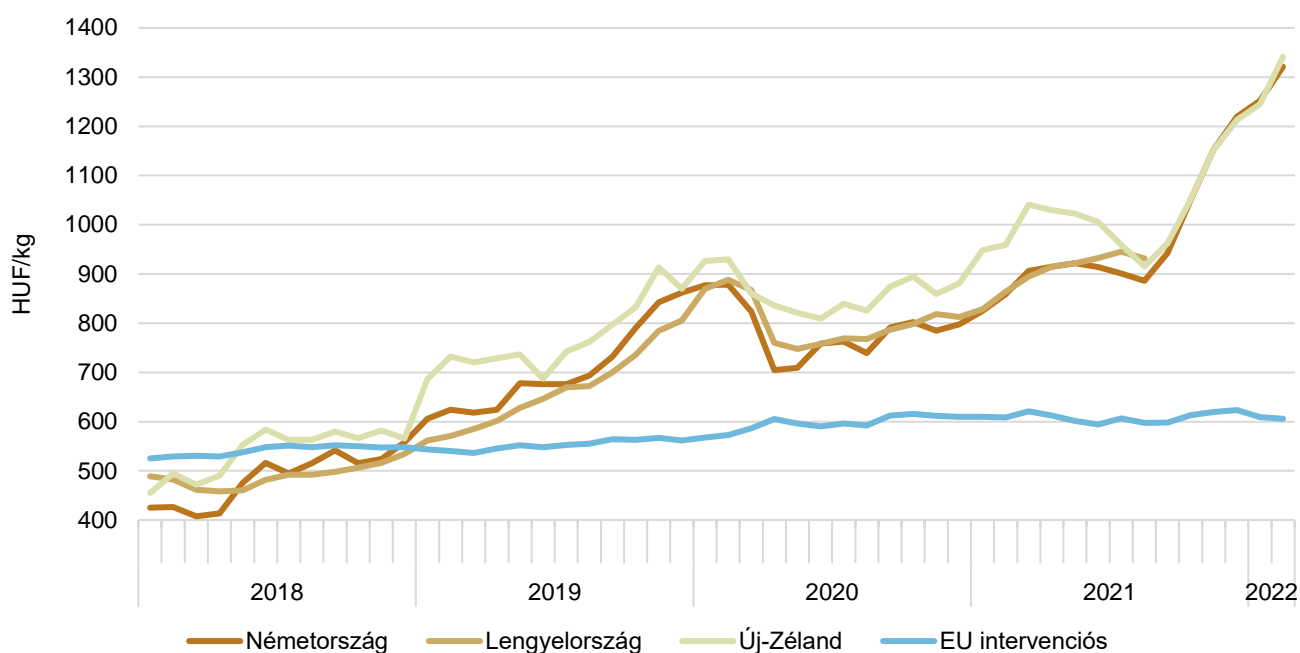
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

24. ábra: Az ömlesztett vaj<sup>a)</sup> heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



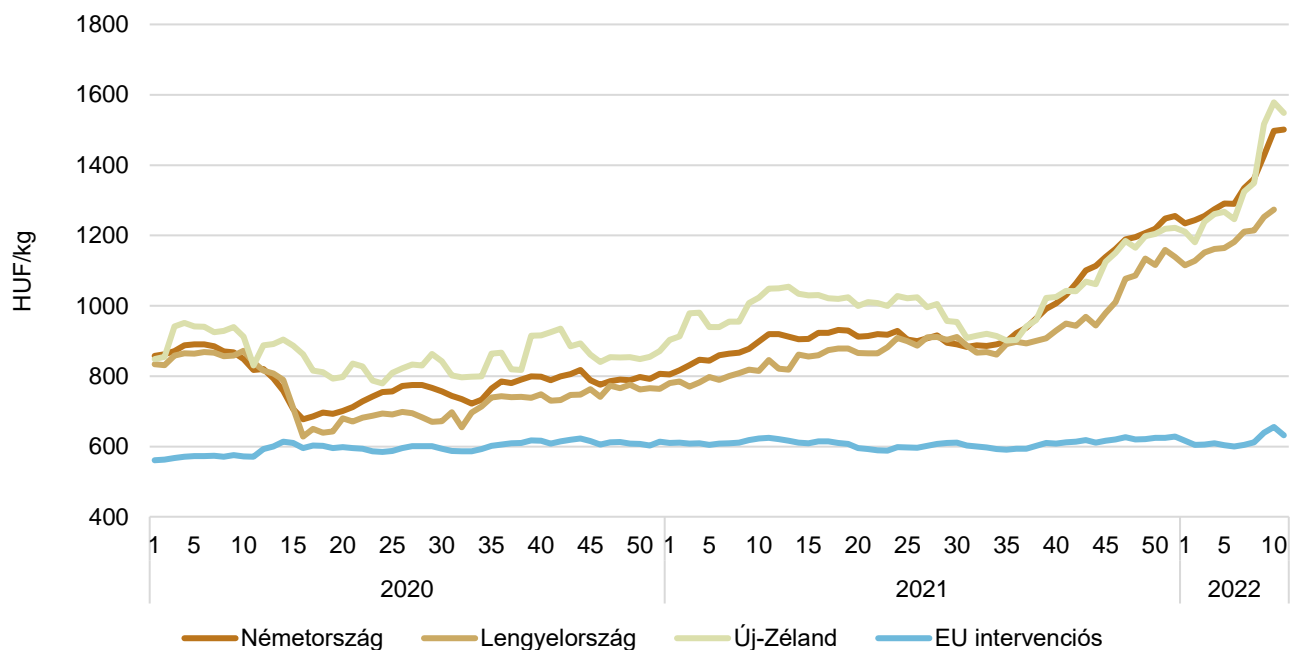
<sup>a)</sup> Magyarországon az ömlesztett vaj helyett az adagolt vaj árát tüntettük fel.  
 Forrás: AKI PÁIR, hannoveri árutőzsde – CLAL, Minrol, USDA Európai Bizottság

25. ábra: A sovány tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)



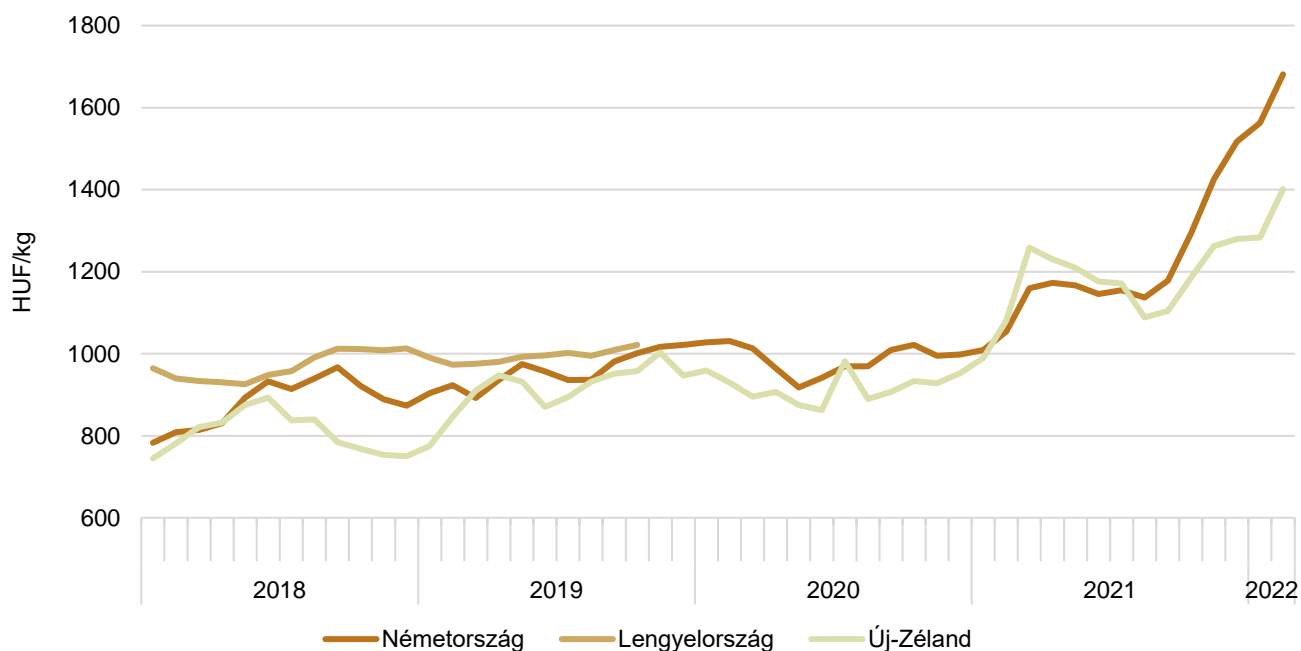
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Európai Bizottság, GUS-ARR, USDA

26. ábra: A sovány tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)



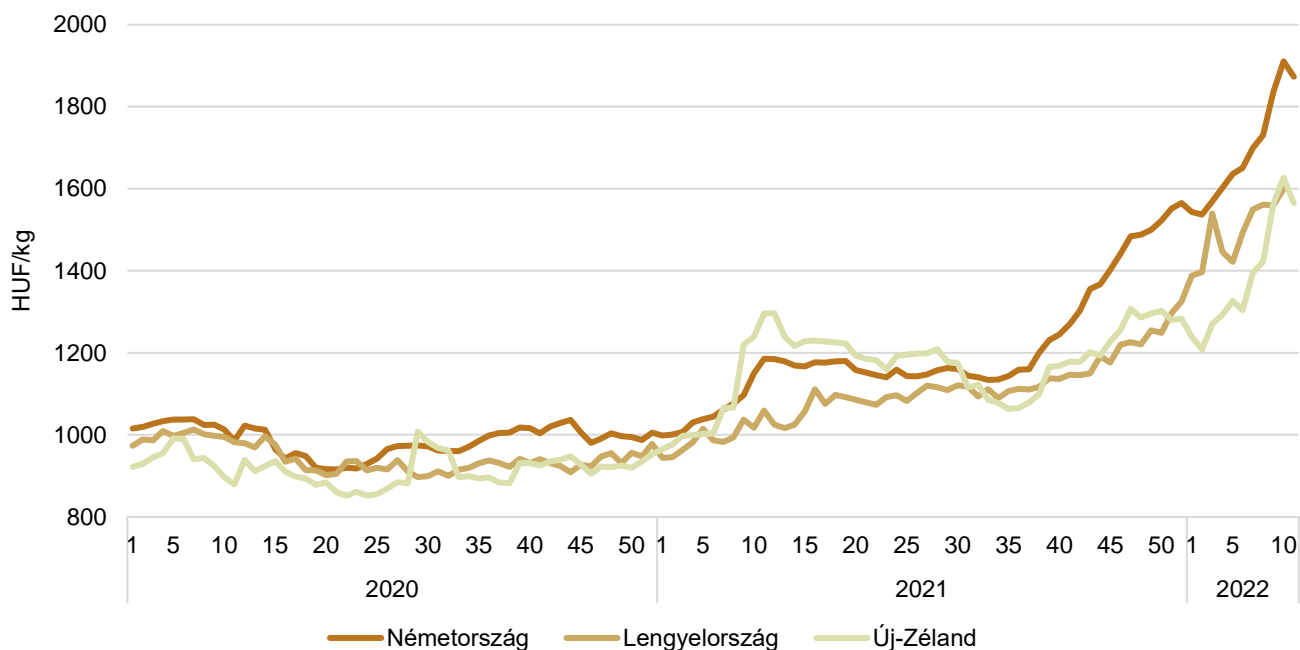
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, Minrol, USDA, Európai Bizottság

27. ábra: **A teljes tejpor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**



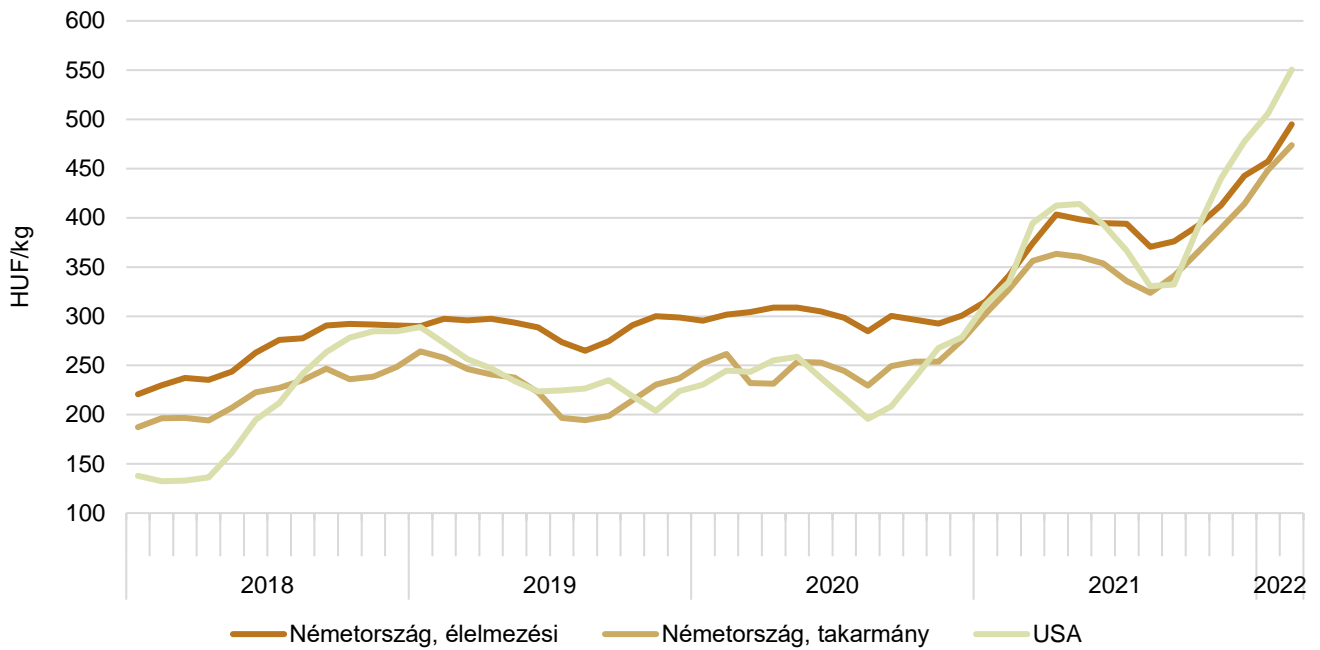
Forrás: ZMP, kempteni árutőzsde, IERIGŽ – PIB, USDA

28. ábra: **A teljes tejpor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)**

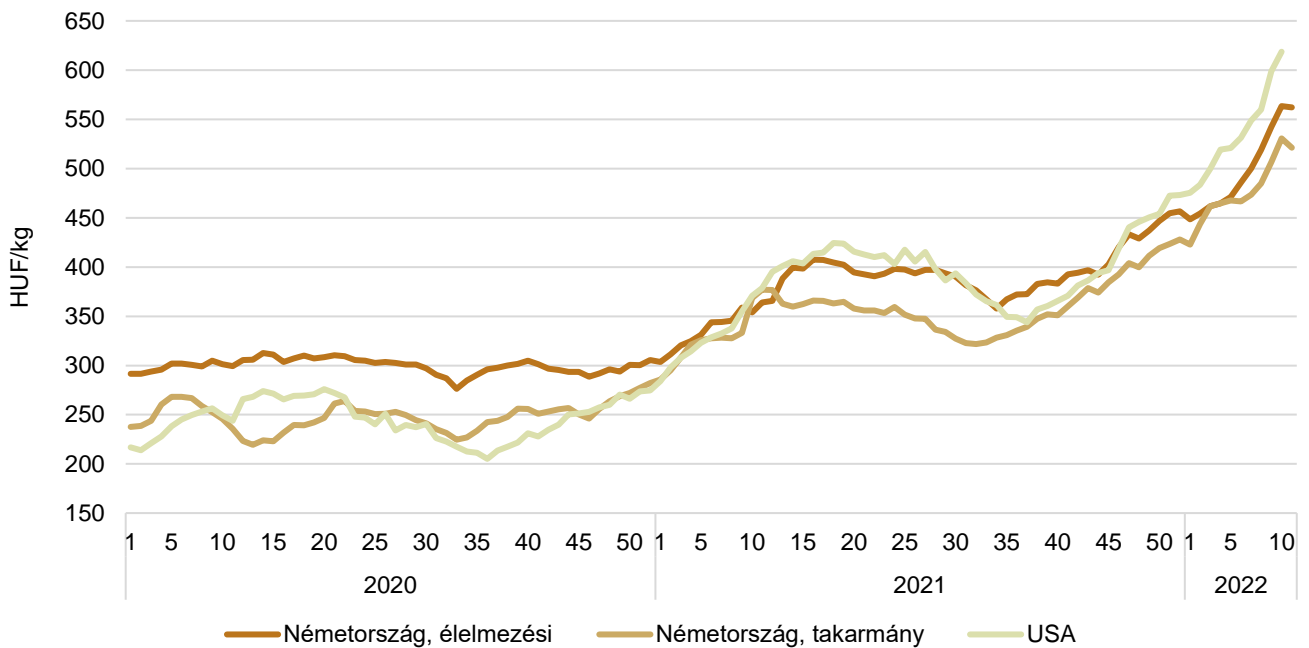


Forrás: Kempteni árutőzsde, Minrol, USDA



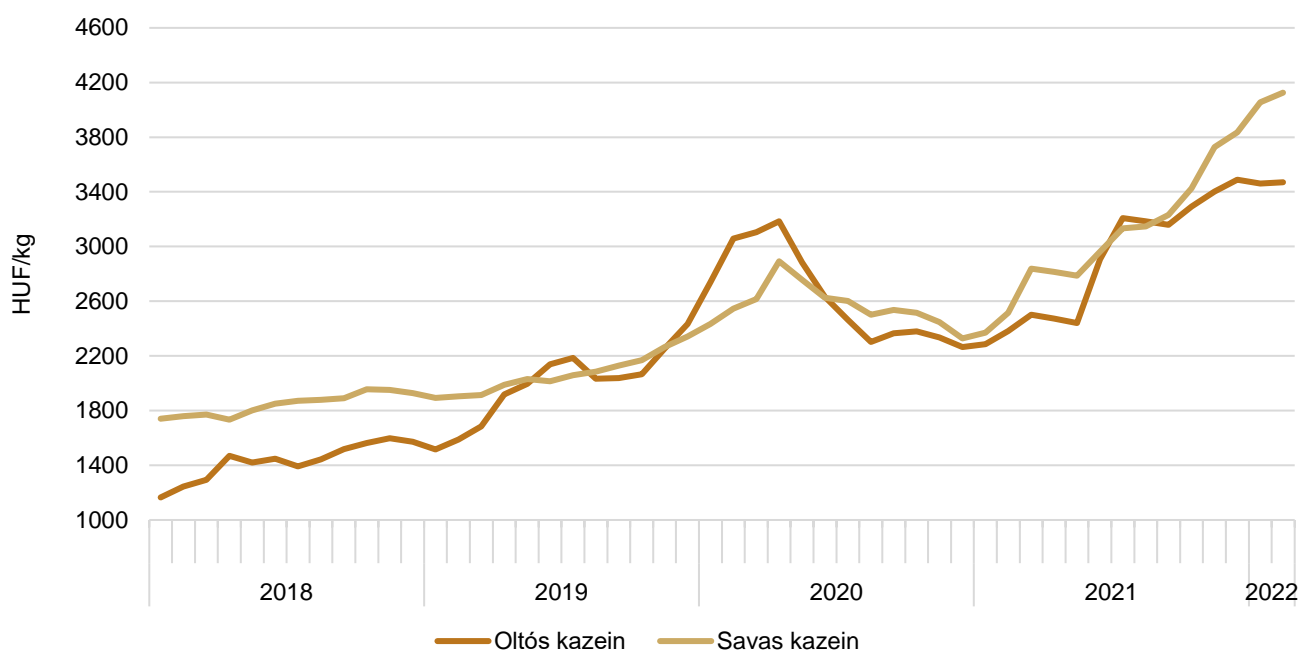
29. ábra: **A tejsavópor havi értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2018–2022)**

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

30. ábra: **A tejsavópor heti értékesítési ára nemzetközi összehasonlításban (2020–2022)**

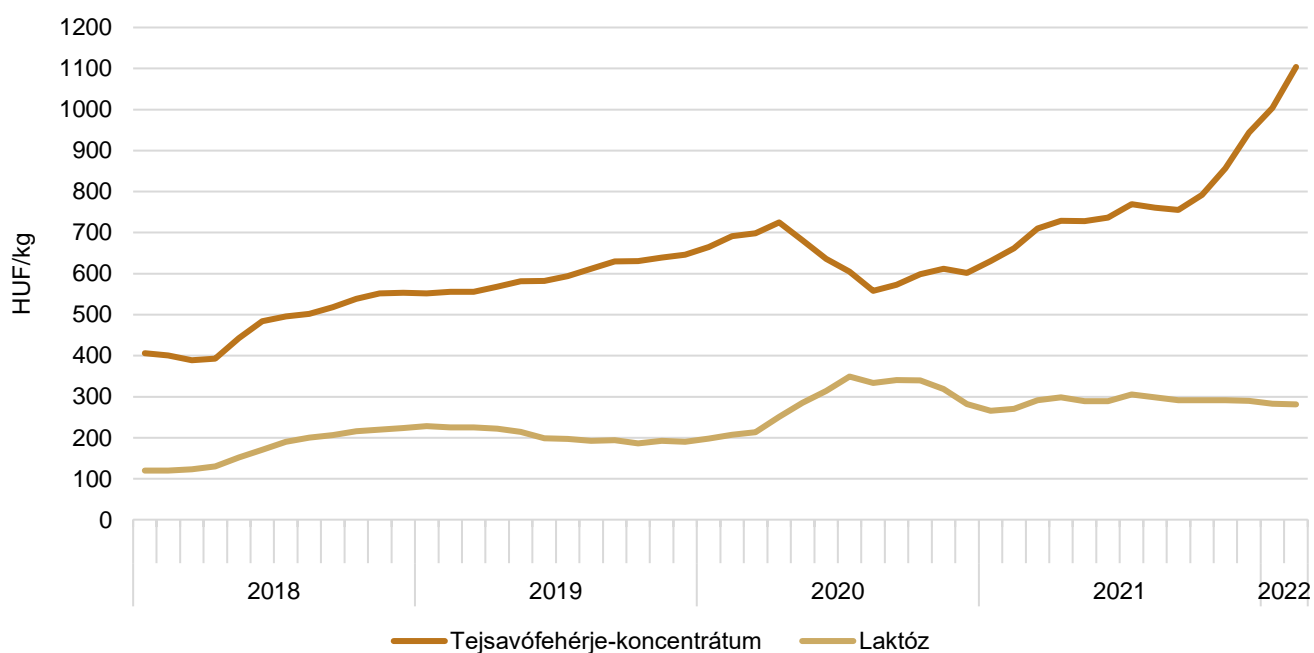
Forrás: ZMP, kemteni árutőzsde, USDA

31. ábra: **A kazein feldolgozó értékesítési ára az USA-ban (2018–2022)**



Forrás: USDA

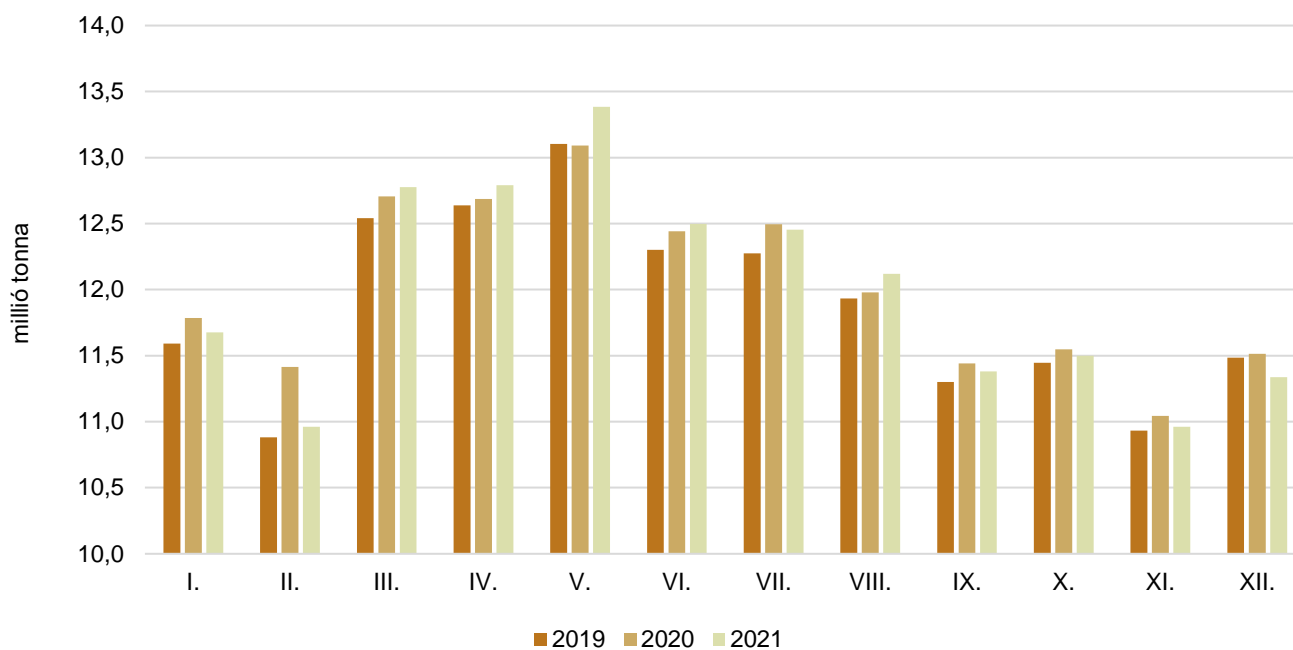
32. ábra: **A tejsavófehérje-koncentrátum és a laktóz feldolgozó értékesítési ára az USA-ban<sup>a)</sup> (2018–2022)**



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

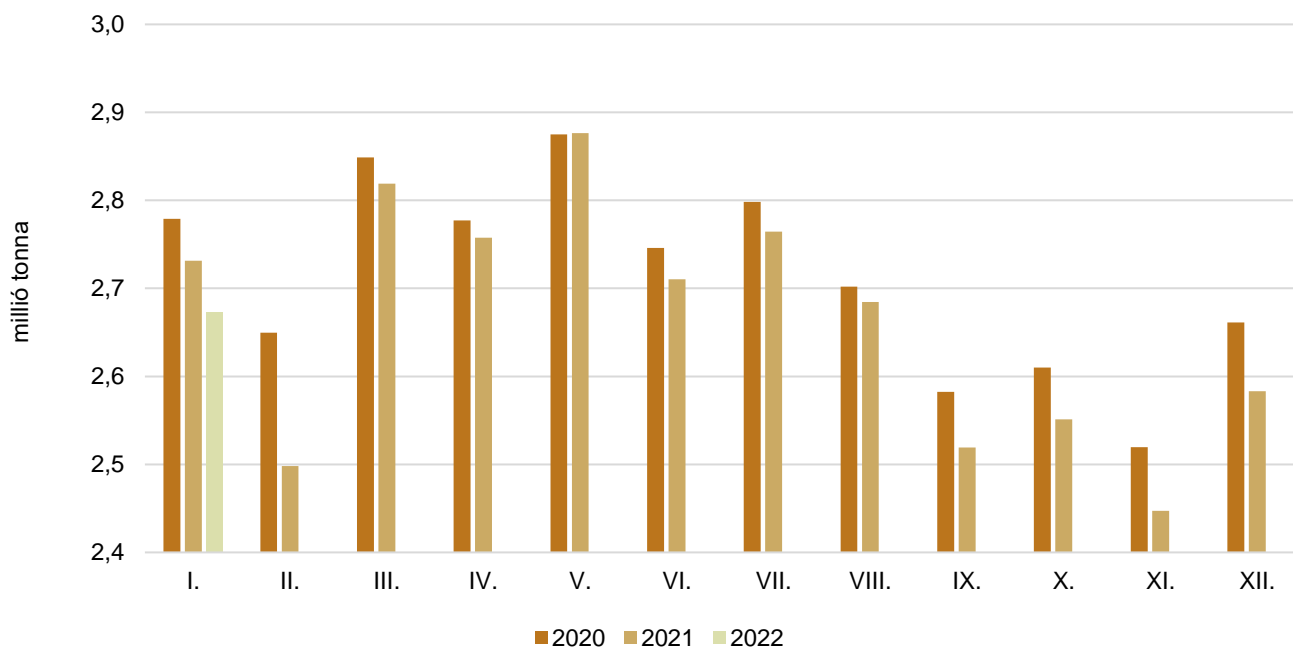
## Tejfelvásárlás

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



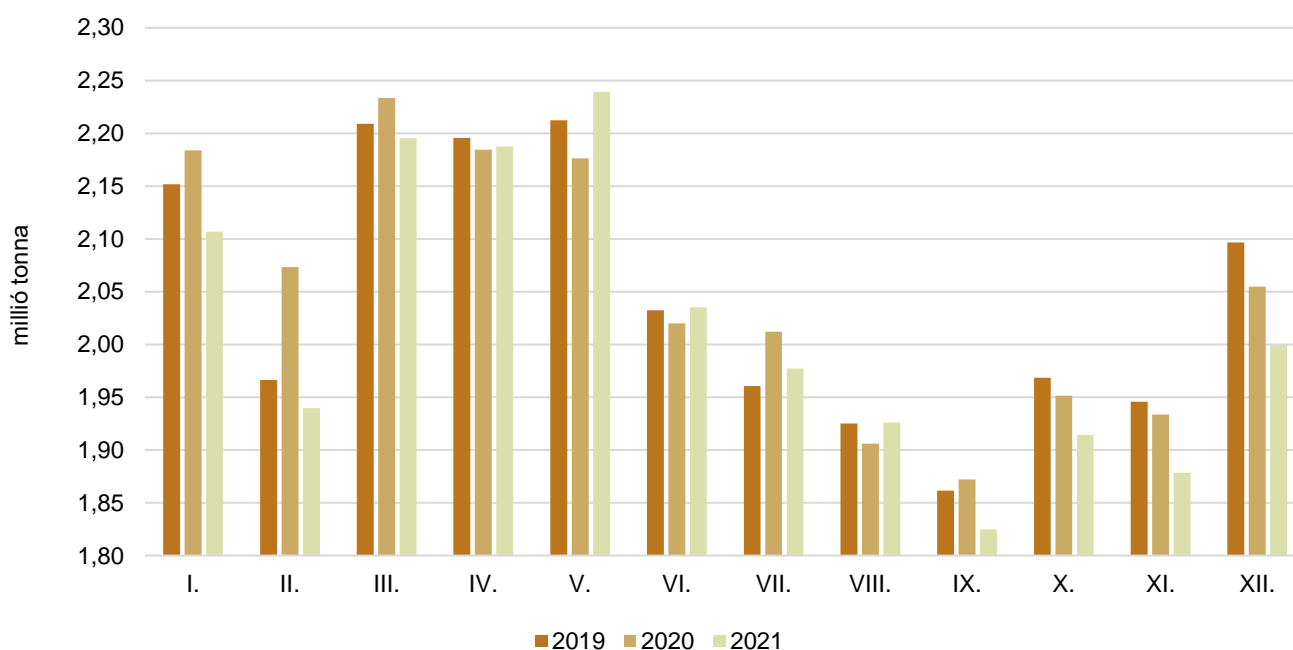
Forrás: Eurostat

34. ábra: A Németországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)



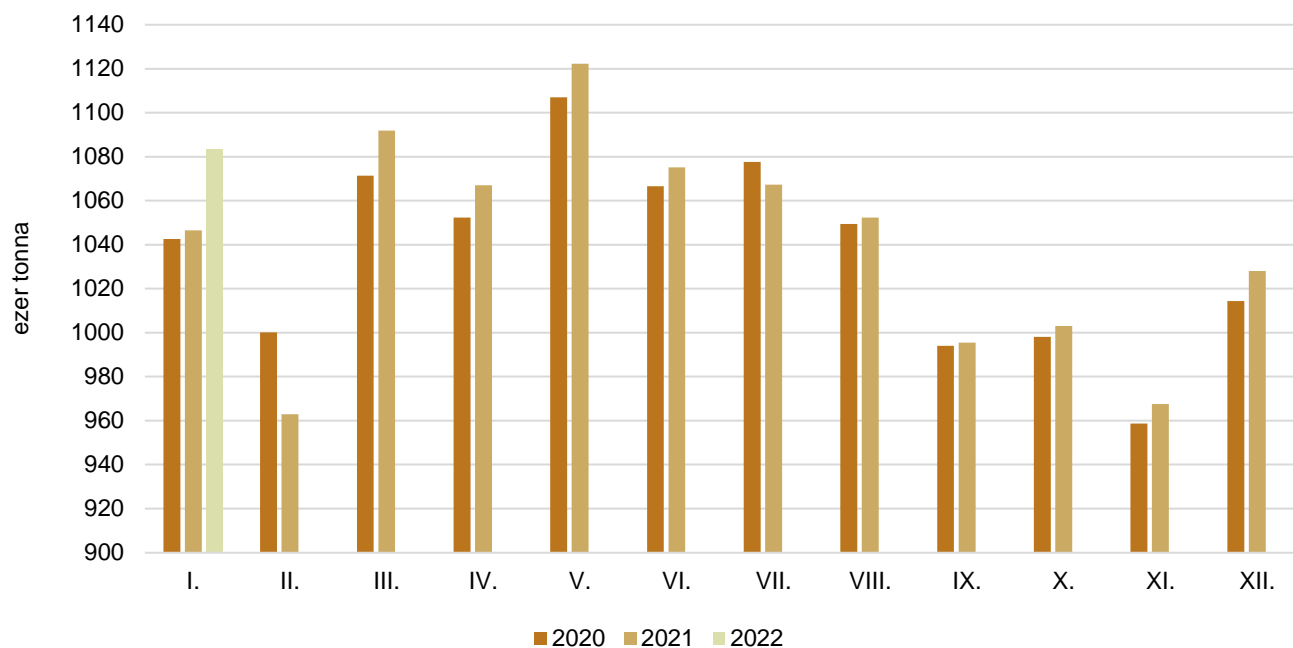
Forrás: Eurostat

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

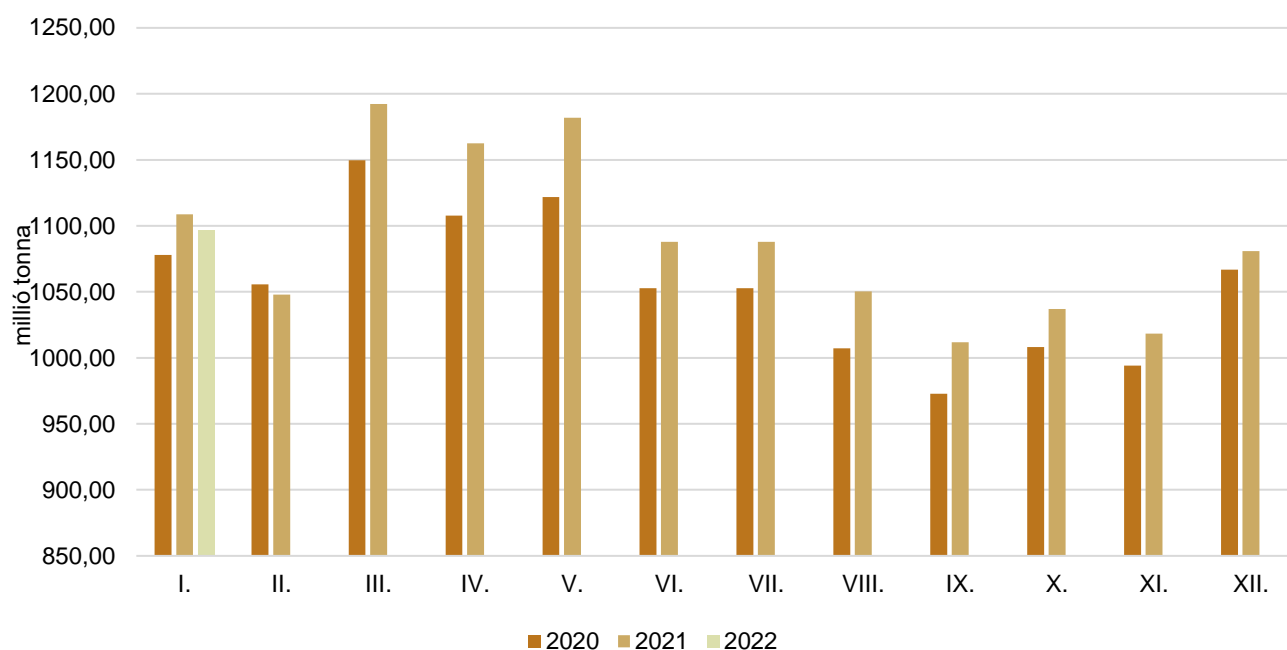


Forrás: Eurostat

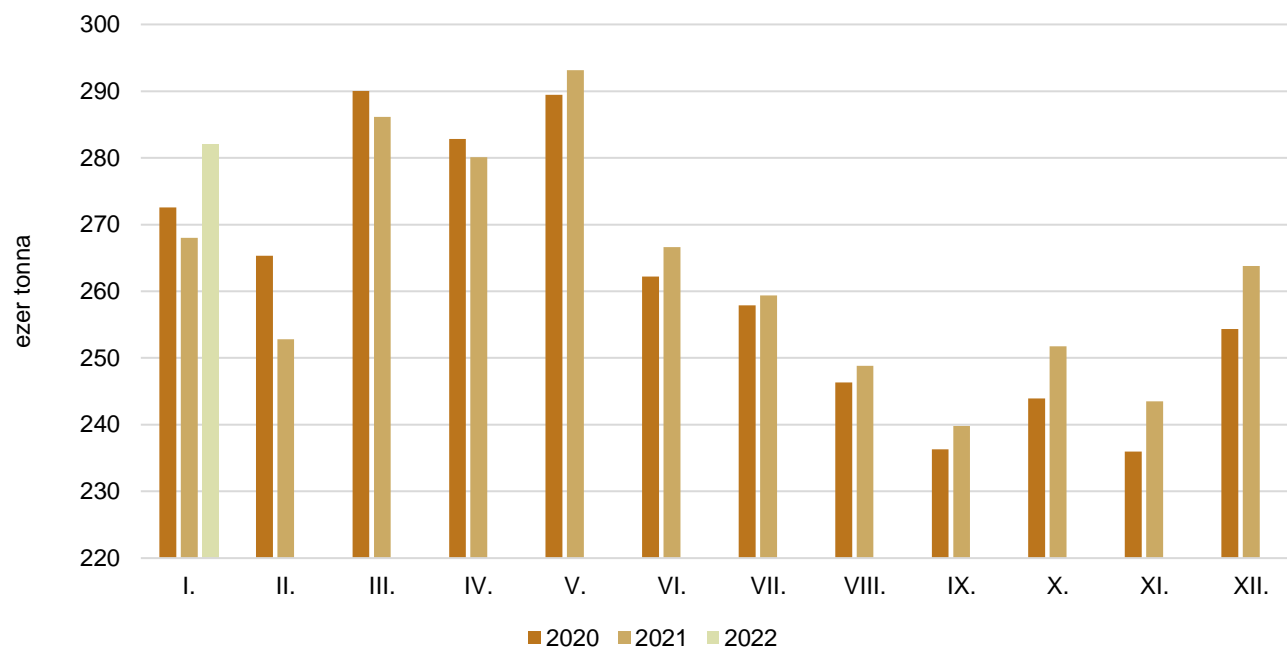
36. ábra: **A Lengyelországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: GUS

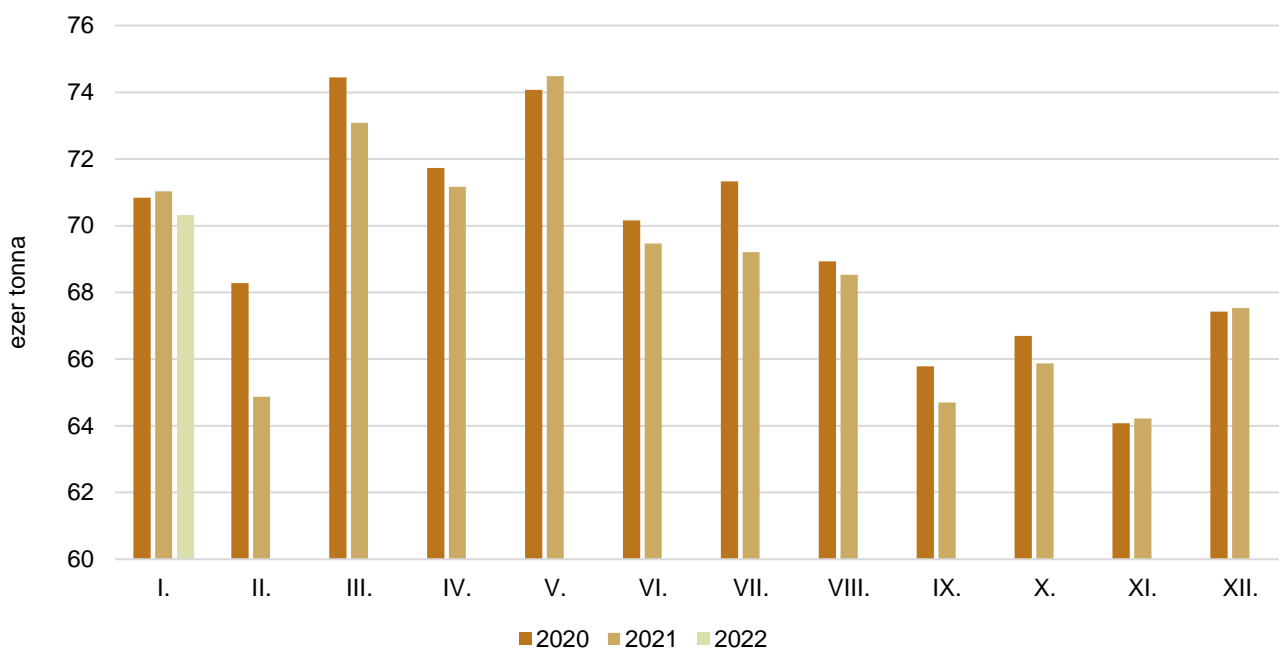
37. ábra: **Az Olaszországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: AGEA-CLAL

38. ábra: **Az Ausztriában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

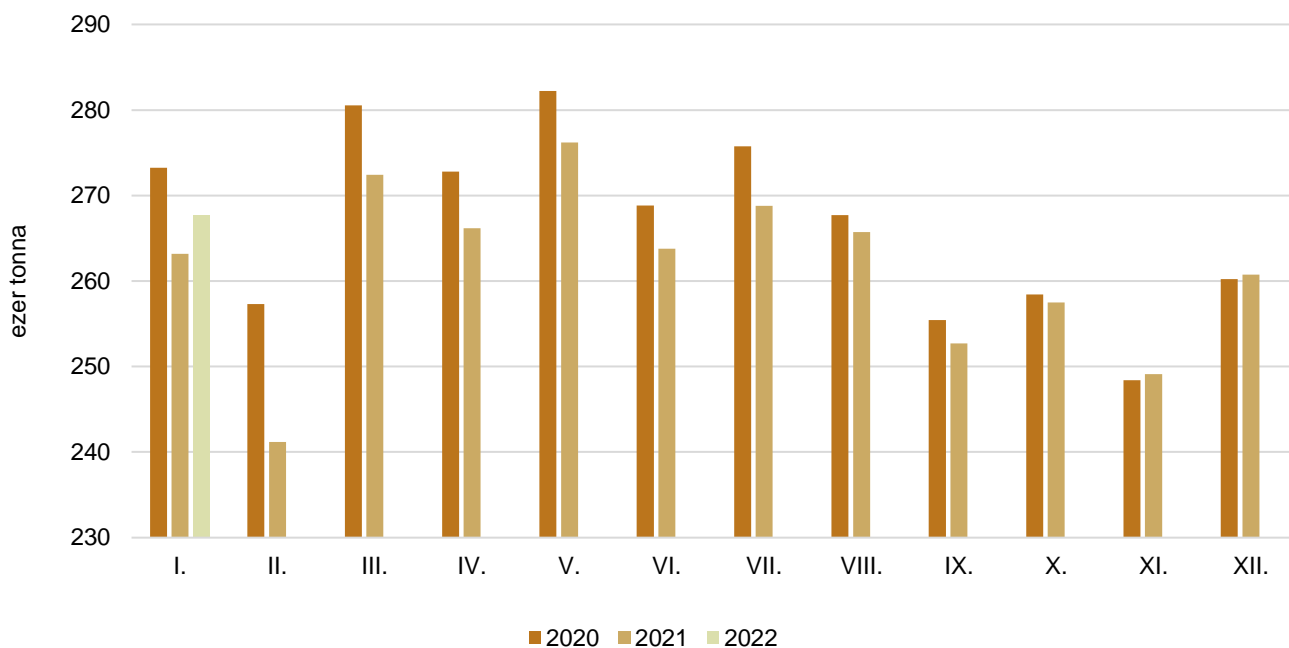
Forrás: AMA

39. ábra: **A Szlovákiában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

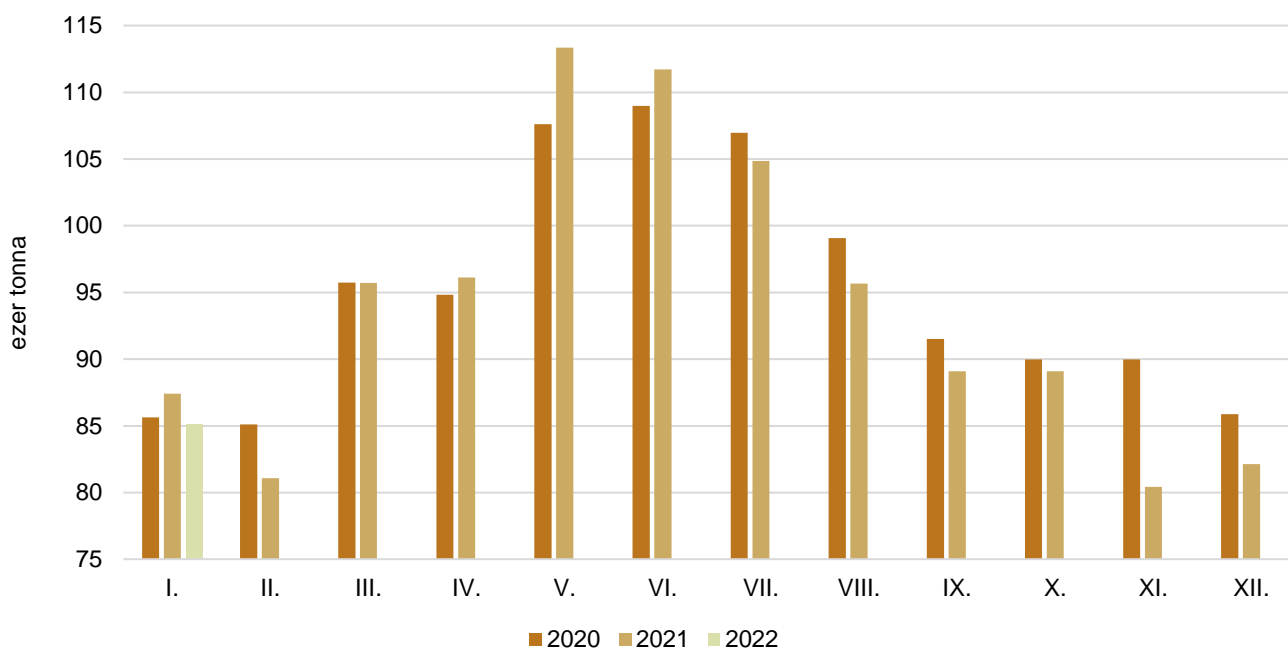


Forrás: APA

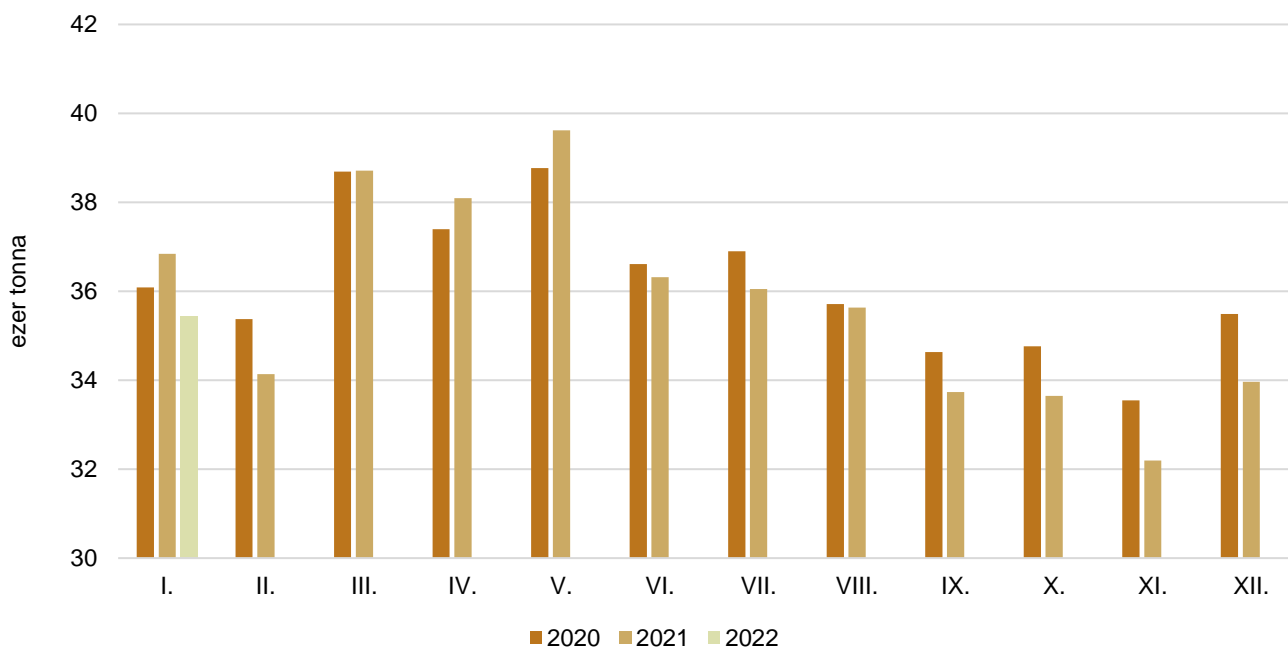
40. ábra: **A Csehországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**



Forrás: MZCR

41. ábra: **A Romániában felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: INSSE

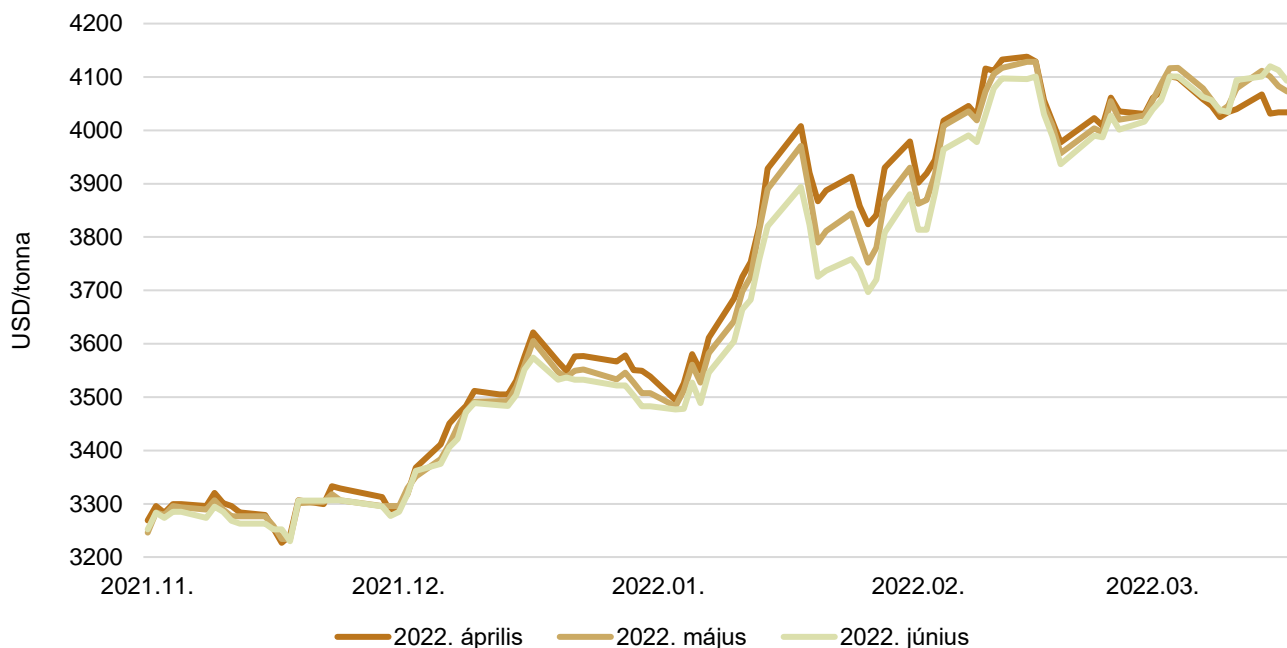
42. ábra: **A Horvátországban felvásárolt nyerstej havi mennyisége (2020–2022)**

Forrás: DZS



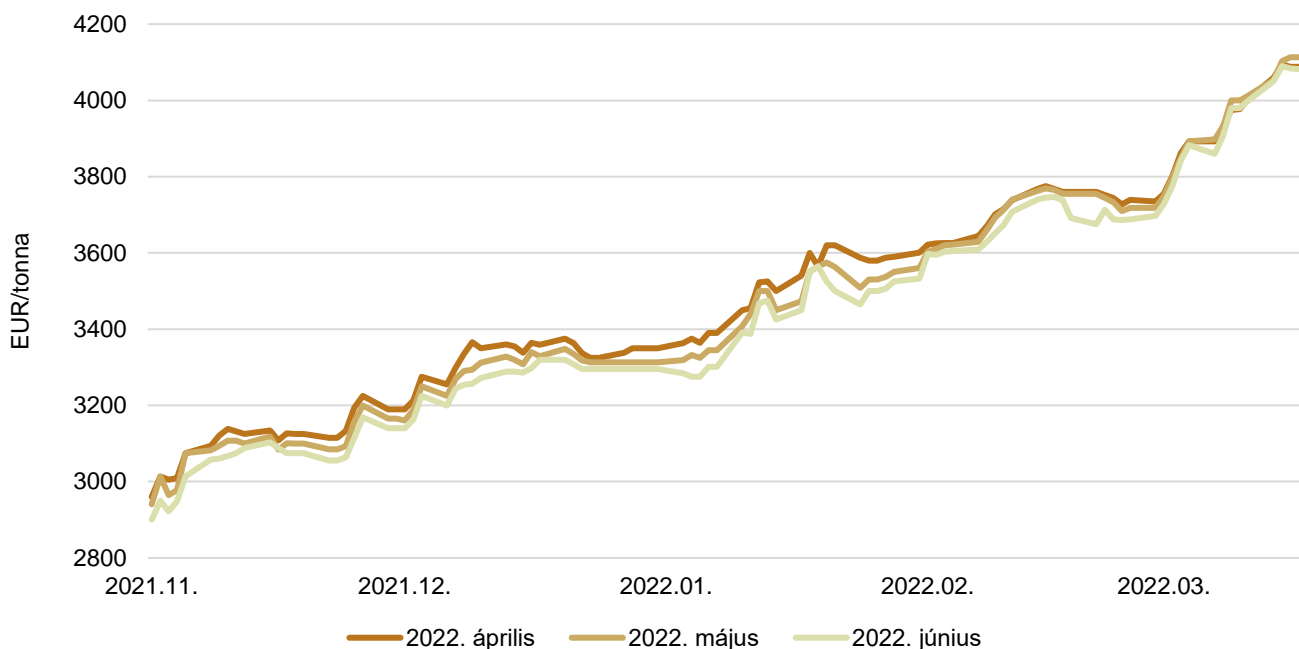
## Határidős jegyzések

43. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2021–2022)**



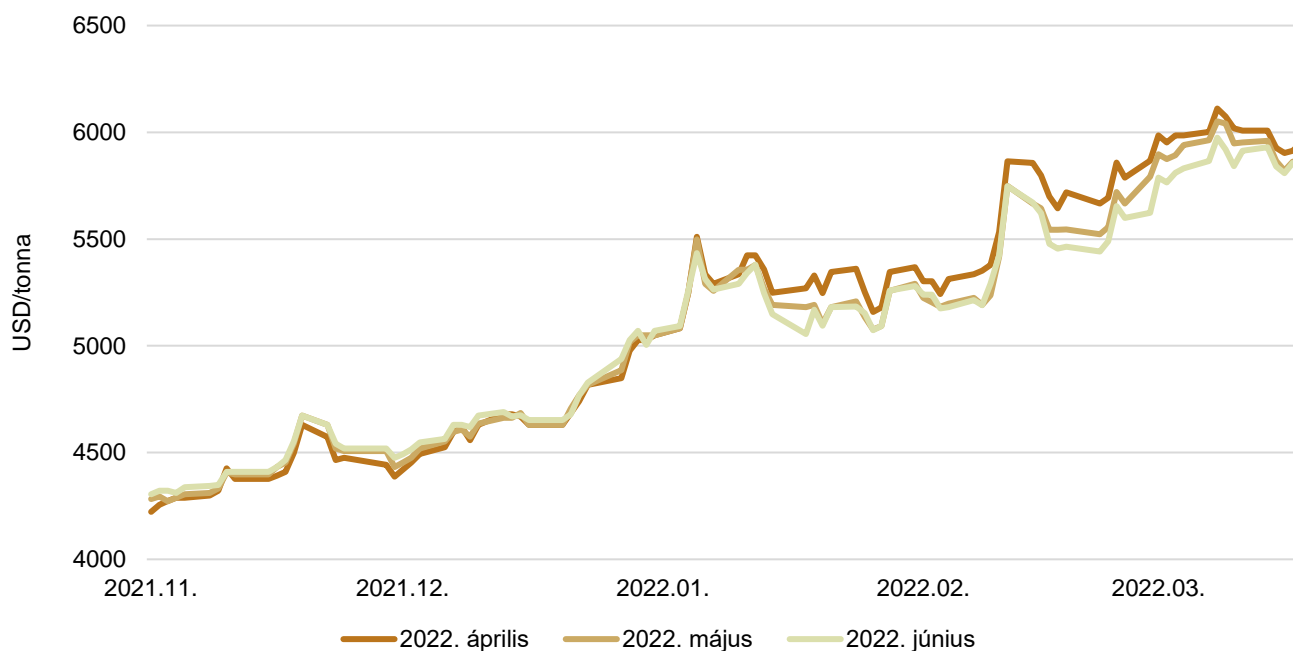
Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

44. ábra: **A sovány tejpor különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2021–2022)**



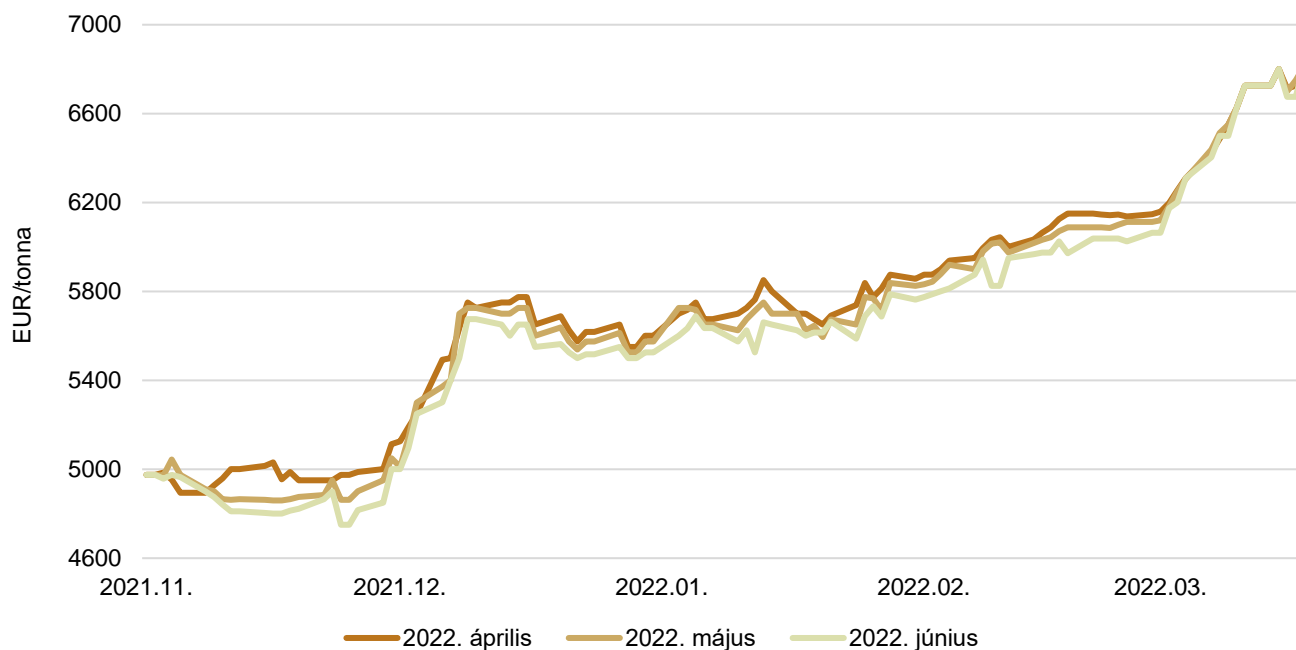
Forrás: European Energy Exchange

45. ábra: A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a chicagói árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: CME Group – Chicago Board of Trade

46. ábra: A vaj különböző határidőre szóló jegyzése a lipcsei árutőzsdén (2021–2022)



Forrás: European Energy Exchange

## Nemzetközi előrevetítések

9. táblázat: **Az Európai Unió (EU27) tejpiaca (2017–2022)**

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

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: Európai Bizottság

10. táblázat: **A világ tehéntejtermelése (2018–2022)**

|                    | 2018           | 2019           | 2020           | 2021 <sup>b)</sup> | 2022 <sup>b)</sup> | 2021/2020<br>(százalék) | 2022/2021<br>(százalék) |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|
| Európai Unió       | 140 848        | 142 258        | 143 060        | 145 415            | 145 700            | 146 700                 | 100,20                  |
| Egyesült Államok   | 97 762         | 98 688         | 99 084         | 101 252            | 102 604            | 103 284                 | 101,34                  |
| India              | 83 634         | 89 800         | 92 000         | 93 800             | 96 000             | 98 000                  | 102,35                  |
| Kína               | 30 386         | 30 750         | 32 012         | 34 400             | 34 600             | 35 500                  | 100,58                  |
| Oroszország        | 29 972         | 30 398         | 31 154         | 32 010             | 32 020             | 32 150                  | 100,03                  |
| Brazília           | 23 624         | 23 745         | 24 262         | 24 965             | 24 845             | 25 095                  | 99,52                   |
| Új-Zéland          | 21 530         | 22 017         | 21 896         | 21 980             | 22 240             | 22 250                  | 101,18                  |
| Egyesült Királyság | 15 145         | 15 189         | 15 429         | 15 447             | 15 500             | 15 600                  | 100,34                  |
| Mexikó             | 12 121         | 12 368         | 12 650         | 12 750             | 12 850             | 12 980                  | 100,78                  |
| Argentína          | 10 090         | 10 837         | 10 640         | 11 445             | 11 900             | 12 100                  | 103,98                  |
| Kanada             | 9 675          | 9 944          | 9 903          | 10 035             | 10 185             | 10 330                  | 101,49                  |
| Ausztrália         | 9 462          | 9 451          | 8 832          | 9 099              | 9 000              | 9 100                   | 98,91                   |
| Ukrajna            | 10 275         | 10 070         | 9 646          | 9 258              | 8 800              | 8 300                   | 95,05                   |
| Egyéb              | 17 078         | 17 076         | 17 170         | 17 745             | 17 828             | 17 967                  | 100,47                  |
| <b>Összesen</b>    | <b>511 602</b> | <b>522 591</b> | <b>527 738</b> | <b>539 601</b>     | <b>544 072</b>     | <b>549 356</b>          | <b>100,83</b>           |

<sup>a)</sup> Becslés.

<sup>b)</sup> Előrevetítés.

Forrás: USDA

