|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Komoditní karta – dostupná data ke dni 24. března 2021 MLÉKO a mlékárenské výrobky** | | | | | | | | | | |
| **Vývoj v zemědělství, bilance mléka** | | | | | | | | | | |
| Ukazatel/rok | 2003 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020\*) |
| Prům. stav dojnic v tis. ks | 459,6 | 372,7 | 370,7 | 368,2 | 370,2 | 364,6 | 361,1 | 362,7 | **357,8** |
| Prům. roční dojivost v l/ks | 5 756,20 | 7 443,4 | 7 704,8 | 8 001,3 | 8 061,3 | 8 222,5 | 8 525,7 | 8 471,4 | **8 892,80** |
| Výroba mléka v mil. l | 2 645,70 | 2 774,5 | 2 856,3 | 2 946,3 | 2 984,2 | 2 998,3 | 3 078,4 | 3 072,8 | **3 181,80** |
| Tržní produkce. v mil. l | 2 530,9 | 2 665,5 | 2 753,2 | 2 843,6 | 2 885,2 | 2897,5 | 2 978,4 | 2 974,6 | **3 083,80** |
| Tržnost v % | 95,7 | 96,1 | 96,4 | 96,5 | 96,7 | 96,6 | 96,8 | 96,8 | **96,9** |
| **Bilance** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Počáteční zásoby 1) v mil. l | 132,6 | 61,6 | 62,9 | 100,4 | 90,9 | 73,6 | 83,7 | 74,3 | **72,3** |
| Nákup do mlékáren v mil. l | 2 530,90 | 2 319,5 | 2 350,7 | 2 434,7 | 2 458,6 | 2 478,1 | 2 525,3 | 2 497,1 | **2 614,30** |
| Dovoz 1) v mil. l | 281,4 | 879,5 | 935,5 | 953,3 | 1 033,3 | 1000,5 | 996,40 | 1 064,9 | **1 065,50** |
| Celková nabídka v mil. l | 2 944,90 | 3 260,6 | 3 349,1 | 3 488,4 | 3 582,8 | 3 552,2 | 3 605,4 | 3 636,3 | **3 752,10** |
| Domácí tržní spotřeba v mil. l | 2 080,50 | 2 156,0 | 2 179,0 | 2 238,1 | 2 266,1 | 2 256,8 | 2 233,9 | 2 279,8 | **2 387,20** |
| Vývoz 1) v  mil. l | 772,3 | 1 041,7 | 1 069,7 | 1 159,4 | 1 208,3 | 1 211,7 | 1 297,2 | 1 284,2 | **1 296,00** |
| Konečné zásoby 1) v mil. l | 92,1 | 62,9 | 100,4 | 90,9 | 73,6 | 83,7 | 74,3 | 72,3 | **68,9** |
| Intervenční nákup SOM, másla1) v mil. l |  |  |  |  | 34,8 |  |  |  |  |
| Podíl dovozu na spotřebě (%) | 13,5 | 40,8 | 42,9 | 42,6 | 45,6 | 44,3 | 44,6 | 46,7 | **44,6** |
| Podíl vývozu na nákupu (%) | 30,5 | 44,9 | 45,5 | 47,6 | 49,1 | 48,9 | 51,4 | 51,4 | **49,6** |
| Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) (%) | 127,2 | 124,5 | 128,7 | 131,1 | 131,6 | 131,7 | 132,9 | 137,8 | **133,3** |

*Zdroj: ČSÚ, celní statistika, rezortní statistika MZe (6-12), SZIF (tržní produkce), propočty MZe ČR*

*Pozn.: 1) přepočet na ekvivalent mléka, \*) předběžný údaj*

**Spotřeba mléka a mléčných výrobků (kg/rok)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Druh/kg/rok** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020\*)** |
| Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla) | 227,7 | 234,3 | 234,1 | 236,5 | 242,3 | 247,5 | 246,5 | 245,8 | 249 | **262,5** |
| - z toho kravské mléko | 227,6 | 234,2 | 234 | 236,4 | 242,2 | 247,4 | 246,4 | 245,7 | 248,9 | **262,4** |
| - kozí mléko | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | **0,1** |
| Konzumní mléko kravské | 57,6 | 58,9 | 62,2 | 60,1 | 60,5 | 60,4 | 61,3 | 59,7 | 58,8 | **59,3** |
| Máslo | 5 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,5 | 5,4 | 5 | 5,1 | 5,4 | **5,7** |
| Sýry celkem | 13 | 13,4 | 12,7 | 12,8 | 13,1 | 13,3 | 13,2 | 13,4 | 13,8 | **14,3** |
| - tavené | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | **1,9** |
| - přírodní | 10,9 | 11,2 | 10,5 | 10,7 | 11,1 | 11,3 | 11,3 | 11,6 | 12 | **12,4** |
| Tvarohy | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 4,5 | 4,7 | **4,8** |
| Sýry a tvarohy | 15,4 | 16,8 | 16,3 | 16,6 | 16,9 | 17,7 | 17,9 | 17,9 | 18,5 | **19,1** |
| Ostatní mléčné výrobky | 32,5 | 33,2 | 31,5 | 31,3 | 32,8 | 33,8 | 34,4 | 34,9 | 35,2 | **36,3** |
| Mléčné konzervy | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2 | 1,7 | 1,5 | 1,4 | **2,1** |

*Zdroj: ČSÚ – Spotřeba potravin*

**Výsledky chovu skotu – rok 2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Stavy dojených krav k 31. 12. (ks)** | | | **Průměrná denní dojivost (l/ks)** | | | **Výroba mléka podle krajů (tis.l)** | | |
| **2019** | **2020** | **Index (%)** | **2019** | **2020** | **Index (%)** | **2019** | **2020** | **Index (%)** |
| Praha + Středočeský | 42 819 | 42 259 | 98,7 | 24,60 | 25,57 | 103,9 | 387 315 | 394 915 | 102,0 |
| Jihočeský | 46 118 | 45 166 | 97,9 | 20,76 | 21,92 | 105,6 | 350 939 | 363 926 | 103,7 |
| Plzeňský | 39 631 | 38 741 | 97,8 | 23,18 | 24,53 | 105,8 | 339 090 | 350 451 | 103,4 |
| Karlovarský | 6 678 | 6 514 | 97,5 | 18,54 | 19,67 | 106,1 | 46 254 | 47 848 | 103,4 |
| Ústecký | 6 925 | 7 151 | 103,3 | 21,37 | 22,30 | 104,4 | 54 929 | 58 356 | 106,2 |
| Liberecký | 9 256 | 9 250 | 99,9 | 20,95 | 21,88 | 104,4 | 72 033 | 74 812 | 103,9 |
| Královéhradecký | 27 632 | 27 544 | 99,7 | 23,54 | 24,59 | 104,5 | 238 032 | 248 029 | 104,2 |
| Pardubický | 33 738 | 33 323 | 98,8 | 23,37 | 24,35 | 104,2 | 291 144 | 296 646 | 101,9 |
| Vysočina | 65 614 | 64 756 | 98,7 | 23,92 | 24,93 | 104,2 | 570 776 | 592 195 | 103,8 |
| Jihomoravský | 20 958 | 21 227 | 101,3 | 23,78 | 24,80 | 104,3 | 181 292 | 192 002 | 105,9 |
| Olomoucký | 24 280 | 24 179 | 99,6 | 23,12 | 23,99 | 103,8 | 203 541 | 212 105 | 104,2 |
| Zlínský | 17 508 | 17 531 | 100,1 | 24,38 | 25,64 | 105,2 | 154 309 | 165 282 | 107,1 |
| Moravskoslezský | 20 268 | 19 373 | 95,6 | 24,65 | 26,10 | 105,9 | 183 173 | 185 167 | 101,1 |
| **Česká republika** | **361 425** | **357 014** | 98,8 | **23,21** | **24,30** | 104,7 | **3 072 828** | **3 181 822** | 103,5 |

*Zdroj: ČSÚ - Výsledky chovu skotu, údaje jsou zaokrouhleny*

**Vývoj stavů skotu v ks k 1.4. daného roku**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **Skot celkem** | **z toho: krávy** | **z toho:** | |
| **dojné krávy** | **KBTPM** |
| 1989 | 3 480 582 | 1 247 567 |  |  |
| 2010 | 1 349 286 | 551 245 | 383 523 | 167 722 |
| 2011 | 1 343 686 | 551 536 | 373 832 | 177 704 |
| 2012 | 1 353 685 | 551 225 | 373 136 | 178 089 |
| 2013 | 1 352 822 | 551 924 | 367 327 | 184 597 |
| 2014 | 1 373 560 | 563 963 | 372 632 | 191 331 |
| 2015 | 1 407 132 | 580 102 | 376 144 | 203 958 |
| 2016 | 1 415 658 | 583 747 | 372 510 | 211 237 |
| 2017 | 1 421 242 | 585 897 | 369 802 | 216 095 |
| 2018 | 1 415 770 | 587 322 | 365 448 | 221 874 |
| 2019 | 1 418 106 | 590 518 | 364 263 | 226 255 |
| 2020 | 1 404 117 | 585 897 | 359 853 | 226 044 |
| **Změna 2020/2019 - index** | **99,0** | **99,2** | **98,8** | **99,9** |
| **Změna 2020/2019 – kusy zvířat** | **-13 989** | **-4 621** | **-4 410** | **-211** |

*Zdroj: ČSÚ – Soupis hospodářských zvířat k 1. 4.*

*Pozn.: KBTPM = krávy bez tržní produkce mléka*

**Mlékárenská výroba**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mlékárenská výroba** | **Jednotka** | **2020** | **2021** | **Změna 2021/2020** | |
| **Leden** | **Leden** | **v objemu (v Kč)** | **Index (%)** |
| **Nákup syrového mléka** | **tis. l** | **218 026,0** | **220 645,0** | 2 619,0 | 101,2 |
| Z toho: - vývoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 0,0 | 40,0 | 40,0 | 400,0 |
| - dovoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 100,0 |
| Mléko ke zpracování | tis.l | **218 026,0** | **220 606,0** | 2 580,0 | 101,2 |
| Obsah tuku | % | 4,03 | 4,01 | -0,02 | 99,5 |
| Obsah bílkovin | % | 3,55 | 3,49 | -0,06 | 98,3 |
| **CZV za mléko celkem (vážený průměr)** | **Kč/l** | **8,96** | **8,77** | -0,19 | 97,9 |
| **Mlékárenská výroba** | | | | | |
| **Konzumní mléka celkem** | **tis. l** | **54 908,9** | **48 943,8** | -5 965,1 | 89,1 |
| - čerstvé pasterované | tis. l | 11 772,1 | 10 463,0 | -1 309,2 | 88,9 |
| - trvanlivé | tis. l | 42 860,1 | 38 340,8 | -4 519,3 | 89,5 |
| *- školní\*)* | tis. l | 276,7 | 140,0 | -136,7 | 50,6 |
| **Konzumní smetany** | **tis. l** | **5 216,1** | **5 152,2** | -63,9 | 98,8 |
| **Jogurty** | **tis. l** | **12 032,8** | **10 942,4** | -1 090,4 | 90,9 |
| **Kysané výrobky ostatní celkem \*)** | **tis. l** | **4 729,5** | **4 404,2** | -325,3 | 93,1 |
| **Máslo a statní ml. tuky** | **t** | **3 180,8** | **2 939,1** | -241,7 | 92,4 |
| - z toho máslo ve spotřebitelském balení \*) | t | 2 077,4 | 2 000,6 | -76,8 | 96,3 |
| **Tradiční pomazánkové \*)** | **t** | **695,5** | **689,5** | -6,0 | 99,1 |
| **Tvarohy** | **t** | **3 203,0** | **3 087,7** | -115,3 | 96,4 |
| **Sýry celkem** | **t** | **10 165,5** | **10 087,0** | -78,5 | 99,2 |
| - přírodní | t | 8 821,4 | 8 736,1 | -85,4 | 99,0 |
| - tavené | t | 1 344,0 | 1 350,9 | 6,9 | 100,5 |
| **Smetanové krémy** | **t** | **1 366,1** | **1 326,7** | -39,4 | 97,1 |
| **Tvarohové dezerty \*)** | **t** | **611,0** | **600,0** | -11,0 | 98,2 |
| **Mléčné dezerty (pudinky apod.) \*)** | **t** | **1 320,0** | **1 350,0** | 30,0 | 102,3 |
| **Sušená mléka celkem bez KDV** | **t** | **2 734,6** | **2 740,8** | 6,1 | 100,2 |
| z toho: sušené odtučněné mléko | t | 1 964,5 | 1 776,2 | -188,3 | 90,4 |
| sušené plnotučné mléko | t | 770,0 | 964,4 | 194,5 | 125,3 |
| **Kondenzované mléko \*)** | **t** | **710,0** | **1 000,0** | 290,0 | 140,8 |
| **Syrovátka sušená** | **t** | **2 910,3** | **2 870,4** | -39,9 | 98,6 |
| **Syrovátka zahuštěná \*)** | **t** | **3 521,6** | **4 591,4** | 1 069,8 | 130,4 |

*Pozn.:\*) odborný odhad*

*Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12),*

**Zásoby sušeného odtučněného mléka v tunách - stav ke konci období**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2019** | 2 665 | 2 937 | 2 647 | 2 385 | 2 291 | 2 425 | 1 864 | 1 899 | 1 936 | 2 337 | 2 027 | 2 630 |
| **2020** | 3 334 | 3 393 | 3 558 | 4 384 | 4 154 | 4 203 | 4 435 | 4 112 | 3 503 | 2 567 | 2 203 | 2 317 |
| **2021** | 2 000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Zásoby přírodních sýrů v tunách - stav ke konci období**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2019** | 4 157 | 4 092 | 4 207 | 4 207 | 4 360 | 4 203 | 4 220 | 4 159 | 3 993 | 4 033 | 3 992 | 3 718 |
| **2020** | 3 967 | 4 013 | 3 853 | 3 822 | 4 145 | 3 804 | 3 990 | 4 172 | 4 242 | 4 417 | 4 605 | 4 554 |
| **2021** | 4 151 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Zásoby másla v tunách - stav ke konci období**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2019** | 2 264 | 2 468 | 2006 | 1 915 | 2 067 | 1 905 | 1900 | 1 763 | 1 759 | 2 150 | 1 936 | 1 912 |
| **2020** | 1 967 | 1987 | 1 847 | 2 108 | 2 006 | 1 786 | 1 897 | 1 903 | 2 020 | 2 034 | 2 146 | 1 995 |
| **2021** | 2 209 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe 6-12)*

**Ekonomika výroby mléka**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MJ** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **Meziroční index** |
| Náklady jednotkové | Kč/l | 8,17 | 8,17 | 8,3 | 8,52 | 8,94 | 104,9 |
| Realizační cena mléka | Kč/l | 7,83 | 6,73 | 8,67 | 8,64 | 8,84 | 102,3 |
| Podpory jednotkové přímé | Kč/l | 0,48 | 1,02 | 0,96 | 0,88 | 0,92 | 104,1 |
| Podpory jednotkové nepřímé - krmiva | Kč/l | 0,7 | 0,78 | 0,65 | 1,22 | 1,22 | 100 |
| Podpory jednotkové celkem | Kč/l | 1,18 | 1,8 | 1,6 | 2,1 | 2,13 | 101,7 |
| Nákladová rentabilita | % | -4,22 | -17,59 | 4,08 | 1,41 | -1,12 | -2,5 |
| Souhrnná rentabilita celkem | % | 10,2 | 4,4 | 23,7 | 26,01 | 22,74 | -3,3 |

**Ceny**

**Ceny zemědělských výrobců (CZV) kravského mléka celkem v Kč/l - mlékárny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** | **VI.** | **VII.** | **VIII.** | **IX.** | **X.** | **XI.** | **XII.** | **Ø za rok** |
| **2011** | 8,08 | 8,15 | 8,2 | 8,24 | 8,27 | 8,27 | 8,29 | 8,27 | 8,29 | 8,33 | 8,37 | 8,38 | **8,26** |
| **2012** | 8,35 | 8,3 | 8,14 | 7,83 | 7,53 | 7,3 | 7,19 | 7,21 | 7,3 | 7,48 | 7,68 | 7,8 | **7,68** |
| **2013** | 7,93 | 8,05 | 8,12 | 8,2 | 8,24 | 8,29 | 8,36 | 8,5 | 8,72 | 8,99 | 9,28 | 9,49 | **8,51** |
| **2014** | 9,66 | 9,72 | 9,75 | 9,72 | 9,61 | 9,51 | 9,46 | 9,29 | 9,07 | 8,95 | 8,86 | 8,84 | **9,37** |
| **2015** | 8,52 | 8,39 | 8,31 | 8,15 | 7,76 | 7,46 | 7,2 | 7,03 | 7,07 | 7,24 | 7,33 | 7,41 | **7,66** |
| **2016** | 7,32 | 7,08 | 6,81 | 6,54 | 6,25 | 6,12 | 6,1 | 6,2 | 6,42 | 6,76 | 7,13 | 7,5 | **6,69** |
| **2017** | 7,74 | 7,99 | 8,12 | 8,23 | 8,31 | 8,37 | 8,45 | 8,6 | 8,86 | 9,1 | 9,27 | 9,32 | **8,53** |
| **2018** | 9,02 | 8,79 | 8,57 | 8,35 | 8,21 | 8,15 | 8,18 | 8,22 | 8,41 | 8,7 | 8,93 | 9,09 | **8,55** |
| **2019** | 9,07 | 9,03 | 8,96 | 8,89 | 8,84 | 8,68 | 8,62 | 8,61 | 8,66 | 8,79 | 8,91 | 8,99 | **8,84** |
| **2020** | 8,96 | 8,89 | 8,81 | 8,58 | 8,31 | 8,23 | 8,19 | 8,16 | 8,27 | 8,48 | 8,63 | 8,75 | **8,52** |
| **2021** | 8,77 | 8,79 | 8,80\*) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8,78** |

*Zdroj: Rezortní statistika Mlék (MZe) 6-12; ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr*

*Pozn.: \*) odhad*

Minimální cena za měsíc únor 2021 – 8,50 Kč/l, maximální cena – 9,30 Kč/l

**Ceny zemědělských výrobců (CZV) kravského mléka celkem v Kč/l – první kupující**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** | **VI.** | **VII.** | **VIII.** | **IX.** | **X.** | **XI.** | **XII.** | **Ø za rok** |
| **2016** | 7,4 | 7,18 | 6,89 | 6,65 | 6,35 | 6,16 | 6,13 | 6,2 | 6,44 | 6,8 | 7,19 | 7,57 | **6,75** |
| **2017** | 7,87 | 8,08 | 8,2 | 8,32 | 8,36 | 8,42 | 8,51 | 8,64 | 8,93 | 9,17 | 9,35 | 9,41 | **8,61** |
| **2018** | 9,11 | 8,86 | 8,6 | 8,39 | 8,25 | 8,22 | 8,24 | 8,29 | 8,49 | 8,8 | 9,03 | 9,16 | **8,62** |
| **2019** | 9,13 | 9,08 | 9,02 | 8,93 | 8,86 | 8,68 | 8,61 | 8,58 | 8,65 | 8,78 | 8,9 | 8,97 | **8,85** |
| **2020** | 8,96 | 8,87 | 8,84 | 8,62 | 8,36 | 8,29 | 8,25 | 8,26 | 8,36 | 8,56 | 8,71 | 8,8 | **8,57** |
| **2021** | 8,80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **8,80** |

*Zdroj: Rezortní statistika Odbyt (MZe) 6-12, SZIF; ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr*

**Vývoj cen zemědělských výrobců (CZV) a cen průmyslových výrobců (CPV) Kč/l (kg)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Leden** | **Leden** | **Index** |
| **2021** | **2020** | **Leden 2021/Leden 2020** |
| **CZV syrové kravské mléko celkem** | **8,77** | **8,96** | **0,98** |
| **CPV mléko polotučné pasterované** | **11,66** | **11,88** | **0,98** |
| **CPV mléko polotučné trvanlivé** | **10,24** | **10,71** | **0,96** |
| **CPV máslo** | **120,49** | **119,78** | **1,01** |
| **CPV Eidam (30 % t. v suš.)** | **81,47** | **85,54** | **0,95** |

**Vývoj spotřebitelských cen (SC) Kč/l (kg)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Leden** | **Leden** | **Index** |
| **2021** | **2020** | **Leden 2021/Leden 2020** |
| **SC mléko polotučné čerstvé** | **17,91** | **19,39** | **0,92** |
| **SC mléko polotučné trvanlivé** | **11,74** | **15,64** | **0,75** |
| **SC máslo** | **130,76** | **170,14** | **0,77** |
| **SC Eidam** | **147,93** | **147,44** | **1,00** |

*Zdroj: ČSÚ*

**Vývoj cen a složek mléka v Německu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ukazatel** | **Rok** | **Leden** | **Únor** | **Březen** | **Duben** | **Květen** | **Červen** | **Červenec** | **Srpen** | **Září** | **Říjen** | **Listopad** | **Prosinec** |
| Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2020 | 34,93 | 34,81 | 34,91 | 34,05 | 32,52 | 31,73 | 31,82 | 32,02 | 33,24 | 34,70 | 35,05 | 35,13 |
| 2021 | 34,08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah tuku (%) | 2020 | 4,22 | 4,18 | 4,18 | 4,14 | 4,06 | 4,00 | 3,97 | 3,95 | 4,08 | 4,23 | 4,26 | 4,27 |
| 2021 | 4,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah bílkovin (%) | 2020 | 3,50 | 3,48 | 3,48 | 3,47 | 3,44 | 3,40 | 3,39 | 3,37 | 3,46 | 3,56 | 3,57 | 3,56 |
| 2021 | 3,53 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Zdroj: CLAL News, Milk Market Observatory*

**Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2019, 2020 a 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc** | **2019** | **2020** | **2021** | **Porovnání s přechozím měsícem (%)** | **2021** | |
| **Vážený Ø EU v €/100 kg** | **Vážený Ø EU v €/100 kg** | **Vážený Ø EU v €/100 kg** | **ČR** | **Německo** |
| **€/100 kg** | **€/100 kg** |
| Leden | 35,31 | 35,27 | 34,95 | -1,00 | 32,76 | 34,68 |
| Únor | 34,94 | 34,99 |  |  |  |  |
| Březen | 34,35 | 34,10 |  |  |  |  |
| Duben | 34,34 | 33,25 |  |  |  |  |
| Květen | 33,83 | 32,62 |  |  |  |  |
| Červen | 33,42 | 32,24 |  |  |  |  |
| Červenec | 33,52 | 32,52 |  |  |  |  |
| Srpen | 33,63 | 32,74 |  |  |  |  |
| Září | 34,36 | 33,63 |  |  |  |  |
| Říjen | 34,93 | 34,71 |  |  |  |  |
| Listopad | 35,41 | 35,18 |  |  |  |  |
| Prosinec | 35,39 | 35,05 |  |  |  |  |

*Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 8. 3. 2021*

*Pozn.: \*) – odhad zemí EU*

**Světové ceny – obchod s mlékárenskými výrobky – USD/t**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **Poslední ceny** | | | **Změna oproti předchozím 14 dnům** | | | | | | **Meziroční změna** | | | | | |
| **07.03.2021** | | | **21.02.2021** | | | **Změna v %** | | | **01.03.2020** | | | **Meziroční změna v %** | | |
| **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** |
| **Máslo** | **4 387** | **5 513** | **3 707** | 4 293 | 5 063 | 3 276 | **2,2** | **8,9** | **13,2** | 3 835 | 4 088 | 4 096 | **14** | **35** | **-9** |
| **SOM** | **2 850** | **3 325** | **2 577** | 2 853 | 3 225 | 2 442 | **-0,1** | **3,1** | **5,6** | 2 768 | 3 025 | 2 480 | **3** | **10** | **4** |
| **SPM** | **3 566** | **4 025** | **3 693** | 3 477 | 3 600 | 3 660 | **2,5** | **11,8** | **0,9** | 3 240 | 2 975 | 4 023 | **10** | **35** | **-8** |
| **Čedar** | **3 720** | **4 338** | **3 672** | 3 717 | 4 275 | 3 531 | **0,1** | **1,5** | **4** | 3 291 | 4 550 | 3 876 | **13** | **-5** | **-5** |

Z*droj Milk Market Observatory (8. 3. 2021)*

**Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 16. 3. 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **IV.21** | **V.21** | **VI.21** | **VII.21** | **VIII.21** | **IX.21** | **Vážený aritmetický Ø** |
| **Máslo** | 5 778 | 5 680 | 5 620 | 5 689 | 5 585 | 5 450 | **5 659** |
| **SOM** | 3 412 | 3 345 | 3 354 | 3 336 | 3 341 | 3367 | **3 350** |
| **SPM** | 4 070 | 4 072 | 4 077 | 4 142 | 4 210 | 4085 | **4 083** |

*Zdroj:* *Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (16. 3. 2021)*

**Zahraniční obchod leden 2020 a 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč)*** | **Leden** | | **Změna 2021/2020** | |
| **2020** | **2021** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků* | 1 609 963 | 1 503 336 | -106 627 | 93,4 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků* | 1 224 724 | 1 113 389 | -111 335 | 90,9 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | 385 239 | 389 947 | 4 708 | 101,2 |
| *Obrat* | 2 834 687 | 2 616 725 | -217 962 | 92,3 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (22. 3. 2021)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka*** | **Leden** | | **Změna 2021/2020** | |
| **2020** | **2021** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků* | 1 065 353 | 1 010 335 | -55 018 | 94,8 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků* | 1 215 658 | 1 111 463 | -104 195 | 91,4 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | -150 305 | -101 128 | 49 177 | 67,3 |
| *Obrat* | 2 281 011 | 2 121 798 | -159 213 | 93,0 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (22. 3. 2021)*

**Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden 2020 a 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název zboží** | **I** | **Objem (tuny)** | | | **Ø cena (Kč/kg)** | | **Finanční hodnota (tis. Kč)** | | |
| **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** |
| Mléko a smet. nezah. (0401) | 2020 | 2 859 | 74 891 | 72 032 | 21,51 | 9,75 | 61 498 | 730 032 | 668 534 |
| 2021 | 2 281 | 67 695 | 65 414 | 21,32 | 9,53 | 48 645 | 645 221 | 596 576 |
| Mléko a smet. zahuš. (0402) | 2020 | 768 | 1 898 | 1 130 | 56,84 | 75,26 | 43 631 | 142 850 | 99 219 |
| 2021 | 793 | 2 306 | 1 513 | 55,19 | 65,47 | 43 744 | 150 999 | 107 255 |
| Jogurty, kefíry, apod. (0403) | 2020 | 2 964 | 5 267 | 2 303 | 31,66 | 28,15 | 93 858 | 148 281 | 54 423 |
| 2021 | 2 976 | 4 726 | 1 750 | 30,23 | 27,97 | 89 939 | 132 214 | 42 275 |
| Syrovátka (0404) | 2020 | 4 961 | 4 992 | 31 | 7,11 | 20,59 | 35 254 | 102 768 | 67 514 |
| 2021 | 4 519 | 5 624 | 1 105 | 7,81 | 18,28 | 35 284 | 102 809 | 67 525 |
| Máslo (0405) | 2020 | 2 303 | 209 | -2 094 | 89,58 | 93,37 | 206 323 | 19 505 | -186 818 |
| 2021 | 2 053 | 199 | -1 854 | 89,19 | 87,55 | 183 107 | 17 421 | -165 686 |
| Sýry a tvarohy (0406) | 2020 | 8 675 | 5 009 | -3 666 | 90,39 | 93,14 | 784 160 | 466 527 | -317 633 |
| 2021 | 7 851 | 5 202 | -2 649 | 90,77 | 87,41 | 712 671 | 454 673 | -257 998 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (22. 3. 2021)*

***Ruská federace zavedla protiopatření, kterými reaguje na uvalení sankcí ze strany USA a EU. S platností od 6. 8. 2014 platí zákaz dovozu potravin, původem z USA, EU, Kanady, Austrálie a Norska. Konkrétně je zákaz uvalen na dovoz hovězího, vepřového a drůbežího masa, soleného masa a masných výrobků, dále pak na dovoz ryb, korýšů, mléka a mléčných výrobků, ovoce a zeleniny, sladového výtažku a potravinových přípravků.***

* Finanční vyjádření zahraničního obchodu – finanční hodnota vývozu se snižuje (meziročně o 6,6 %), finanční hodnota dovozu též klesá (meziročně vyšší o 9,1 %).
* **Z** **pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o klesající trend (pokles o 2 058 tun, tj. o 9,1 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2020 snížil o 6 513 t (tj. o 7,1 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (390 mil. Kč). Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 101 mil. Kč.**
* Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 32,8 % celkové finanční hodnoty vývozu.
* Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 30,2 %.
* Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.
* **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 59,6 %** podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.

**Vývoz**

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v lednu  2021, vyvezly do 47 zemí světa. V meziročním porovnání (leden 2021/leden 2020) došlo ke **snížení objemu vývozu (o 7,1 %).** **74,5 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 35,0 %, na Slovensko 17,8 %, do Itálie 15,3 %,   
do Polska 6,4 %). Do zemí EU-28 se v daném období vyvezlo 86,8 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 13,2 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš, Malajsie, Thajsko, Libanon, Kolumbie, Filipíny, Saúdská Arábie, Syrská arabská republika, Spojené království Spojené arabské emiráty, Libye… Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka a sušená mléka, bílé sýry, čerstvé sýry, Mozzarella a Ementál.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 42,9 %. V měsíci lednu 2021 se meziročně snížil objem vývozu mléka v cisternách o 10,3 % a konzumního mléka   
o 2,8 %, stejně tomu bylo i u vývozu smetany v cisternách, u které vývoz klesl o 28,6 %, a u smetany konzumní došlo k poklesu o 18,3 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 30,2 %). V měsíci lednu 2021 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 193 t, tj. o 3,9 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl vyšší o 43,4 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší   
o 15,6 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně zvýšil o 18,3 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o 17,1 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl naopak vyšší (o 3,0 %).

**Dovoz**

Dovozy ze tří zemí - z Německa (39,3 %), Polska (26,6 %) a Slovenska (12,4 %) představují celkem   
78,3 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V lednu 2021 se mléko   
a mléčné výrobky dovezly do ČR **z 34 zemí**, ze zemí EU-27 celkem 99,7 %. V meziročním porovnání došlo ke **snížení** **finanční hodnoty dovozu** o cca 111 mil. Kč, tj. o 9,1 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2021/2020 v lednu snížily,   
a to o 0,8 t na celkových 7 851 t (zvýšil se objem dovozu tavených sýrů, Roquefortu, Eidamu, Maasdamu a Brie). **Toto dovážené množství představuje 59,6 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v lednu 2021 dovezly z Německa *(z celkového objemu dovezených 3 678 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 873 t za průměrnou dovozní cenu 74,08 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci lednu 2021*, tj pod *153,8 Kč/kg, 1 066 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 59,08 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 867 t za 78,65 Kč/kg)* a z Polska *(z 2 073 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 246 t za 72,83 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 464 t, za 57,26 Kč/kg, Eidam – 503 t za 83,28 Kč/kg, Camembert – 275 t za 104,72 Kč/kg)*. Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 11 t, tj. o 0,4 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (35,6 %), Polska (33,6 %), Belgie (19,4 %) a Slovenska (6,1 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně nižší o 250 t, tj. o 10,9 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 89,2 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v lednu 2021 na českém trhu dosahovala 130,76 Kč/kg. V lednu 2021 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Německa 38,3 % (787 t za 89,62 Kč/kg), Polska 36,4 % (748 t za 85,70 Kč/kg), Slovenska 15,2 % (313 t za 82,07 Kč/kg) a Belgie 1,9 % (38 t za 88,87 Kč/kg).

**Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden 2020 a 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DOVOZ** | | | |
| **1/2020** | | **1/2021** | |
|  | tuny | Kč/kg | tuny | Kč/kg |
| **Mléko a smetana nezahuštěné (0401)** | **796** | **33,2** | **678** | **30,8** |
| ***Mléko a smetana zahuštěné (0402*)** | ***186*** | ***47,7*** | ***131*** | ***46,4*** |
| ***Jogurty, kefíry apod.* (0403)** | ***1* 161** | ***32,9*** | ***1 059*** | ***33,2*** |
| **Syrovátka (0404)** | **1 274** | **11,3** | **671** | **21,2** |
| **Máslo (0405)** | **902** | **91,6** | **787** | **89,6** |
| **Z toho máslo** *ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %* | **31** | **39,9** | **4** | **84,7** |
| **Sýry a tvarohy (0406)** | **3 967** | **75,9** | **3 678** | **79,1** |
| *Z toho* |  |  |  |  |
| čerstvé sýry, tvaroh | 1 386 | 57,2 | 1 066 | 59,1 |
| *-          z toho Mozzarella* | *431* | *78,5* | *298* | *81,9* |
| *Eidam* | *649* | *77,9* | *873* | *74,1* |
| Gouda | *906* | *80,2* | *867* | *78,7* |
| *Tavené sýry* | *224* | *73,6* | *168* | *83,6* |

*Zdroj: ČSÚ, ke dni (22. 3. 2021)*

**Vývoz mléka s obsahem tuku 3-6 %, v balení nad 2 l – celní položka 0401 20 99 (tuny)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rok** | **I.** | **II.** | **III.** | **IV.** | **V.** | **VI.** | **VII.** | **VIII.** | **IX.** | **X.** | **XI.** | **XII.** | **Celkem** |
| 2016 | 51 998 | 47 971 | 51 700 | 50 129 | 53 540 | 55 264 | 59 796 | 61 065 | 55 729 | 53 276 | 47 832 | 50 838 | **585 598** |
| *Kč/kg* | *7,77* | *7,40* | *7,18* | *6,88* | *6,52* | *6,23* | *6,32* | *6,53* | *7,05* | *7,79* | *8,15* | *8,60* | *7,20* |
| 2017 | 56 553 | 47 904 | 56 666 | 57 392 | 61718 | 59 562 | 61 316 | 60 303 | 56 333 | 54 808 | 41 861 | 53 662 | **668 078** |
| *Kč/kg* | *8,66* | *8,85* | *8,72* | *8,70* | *8,67* | *8,73* | *9,01* | *9,07* | *9,50* | *9,66* | *9,81* | *9,74* | *9,09* |
| 2018 | 60 526 | 54 465 | 62 979 | 65 813 | 71 639 | 63 910 | 67 501 | 63 160 | 55 346 | 57 004 | 57 918 | 59 208 | **739 469** |
| *Kč/kg* | *9,35* | *8,96* | *8,54* | *8,34* | *8,28* | *8,52* | *8,52* | *8,56* | *9,00* | *9,36* | *9,69* | *9,32* | *8,87* |
| 2019 | 55 406 | 49 116 | 60 992 | 54 854 | 60 776 | 61 185 | 68 612 | 70 884 | 64 826 | 58 112 | 55 390 | 62 797 | **722 950** |
| *Kč/kg* | *9,32* | *9,18* | *9,09* | *8,99* | *8,89* | *8,62* | *8,66* | *8,59* | *8,76* | *8,84* | *8,89* | *8,84* | *8,89* |
| 2020 | 61 929 | 62 112 | 62 330 | 64 075 | 71 359 | 71 787 | 72 604 | 65 023 | 62 880 | 56 479 | 55 385 | 59 245 | **765 208** |
| *Kč/kg* | *8,79* | *8,74* | *9,06* | *8,78* | *8,45* | *8,51* | *8,37* | *8,58* | *8,31* | *8,89* | *8,90* | *8,94* | *8,69* |
| 2021 | 56 775 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **56 775** |
| *Kč/kg* | *8,68* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *8,68* |

*Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (22. 3. 2021)*

**Vývoj ceny a složek mléka v EU, Francii, Itálii a Polsku**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Země** | **Ukazatel** | **Rok** | **Leden** | **Únor** | **Březen** | **Duben** | **Květen** | **Červen** | **Červenec** | **Srpen** | **Září** | **Říjen** | **Listopad** | **Prosinec** |
| EU | Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2020 | 35,05 | 34,98 | 34,15 | 33,09 | 32,47 | 32,23 | 32,52 | 32,79 | 33,68 | 34,73 | 35,18 | 35,05 |
| 2021 | 34,95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah tuku (%) | 2020 | 4,18 | 4,15 | 4,15 | 4,08 | 4,01 | 3,98 | 3,96 | 3,97 | 4,08 | 4,22 | 4,25 | 4,23 |
| 2021 | 4,21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah bílkovin (%) | 2020 | 3,45 | 3,43 | 3,44 | 3,41 | 3,38 | 3,36 | 3,36 | 3,35 | 3,44 | 3,51 | 3,51 | 3,49 |
| 2021 | 3,46 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Francie | Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2020 | 37,12 | 36,74 | 36,14 | 35,14 | 34,73 | 34,81 | 35,38 | 35,40 | 36,71 | 37,77 | 36,87 | 37,04 |
| 2021 | 36,94 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah tuku (%) | 2020 | 4,16 | 4,11 | 4,12 | 4,01 | 3,95 | 3,95 | 3,92 | 3,93 | 4,03 | 4,20 | 4,20 | 4,21 |
| 2021 | 4,21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah bílkovin (%) | 2020 | 3,30 | 3,28 | 3,30 | 3,28 | 3,24 | 3,21 | 3,19 | 3,17 | 3,26 | 3,36 | 3,35 | 3,34 |
| 2021 | 3,32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Itálie | Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2020 | 37,49 | 37,51 | 36,61 | 35,61 | 36,06 | 34,64 | 34,64 | 34,56 | 34,98 | 35,49 | 35,82 | 35,90 |
| 2021 | 35,97 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah tuku (%) | 2020 | 3,84 | 3,81 | 3,79 | 3,72 | 3,73 | 3,67 | 3,64 | 3,68 | 3,68 | 3,83 | 3,92 | 3,91 |
| 2021 | 3,86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah bílkovin (%) | 2020 | 3,47 | 3,46 | 3,43 | 3,42 | 3,40 | 3,42 | 3,41 | 3,43 | 3,42 | 3,49 | 3,51 | 3,49 |
| 2021 | 3,44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Polsko | Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2020 | 32,76 | 32,54 | 31,17 | 29,55 | 29,40 | 29,62 | 29,84 | 30,79 | 31,38 | 32,51 | 34,51 | 34,69 |
| 2021 | 32,91 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah tuku (%) | 2020 | 4,13 | 4,10 | 3,99 | 4,10 | 4,03 | 3,95 | 3,91 | 3,91 | 4,03 | 4,13 | 4,17 | 4,22 |
| 2021 | 4,21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Obsah bílkovin (%) | 2020 | 3,33 | 3,32 | 3,46 | 3,30 | 3,29 | 3,22 | 3,21 | 3,21 | 3,29 | 3,35 | 3,39 | 3,38 |
| 2021 | 3,35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Zdroj: CLAL News, Milk Market Observatory*