|  |
| --- |
| **Komoditní karta – dostupná data ke dni 16. dubna 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 | 459,60 | 372,70 | 370,70 | 368,20 | 370,20 | 364,60 | 361,10 | 362,70 | **357,80** |
| Prům. roční dojivost v l/ks | 5756,20 | 7 443,4 | 7 704,8 | 8 001,3 | 8 061,3 | 8 222,5 | 8 525,7 | 8 471,4 | **8892,80** |
| Výroba mléka v mil. l | 2645,70 | 2 774,5 | 2 856,3 | 2 946,3 | 2 984,2 | 2 998,3 | 3 078,4 | 3 072,8 | **3181,80** |
| Tržní produkce. v mil. l | 2 530,9 | 2 665,5 | 2 753,2 | 2 843,6 | 2 885,2 | 2897,50 | 2 978,4 | 2 974,6 | **3083,80** |
| Tržnost v % | 95,70 | 96,10 | 96,40 | 96,50 | 96,70 | 96,60 | 96,80 | 96,80 | **96,90** |
| **Bilance** |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| Počáteční zásoby 1) v mil. l | 132,60 | 61,60 | 62,90 | 100,40 | 90,90 | 73,60 | 83,70 | 74,30 | **72,30** |
| Nákup do mlékáren v mil. l | 2530,90 | 2 319,5 | 2 350,7 | 2 434,7 | 2 458,6 | 2 478,1 | 2 525,3 | 2 497,1 | **2614,30** |
| Dovoz 1) v mil. l  | 281,40 | 879,50 | 935,50 | 953,30 | 1 033,3 | 1000,50 | 996,40 | 1 064,9 | **1065,50** |
| Celková nabídka v mil. l | 2944,90 | 3 260,6 | 3 349,1 | 3 488,4 | 3 582,8 | 3 552,2 | 3 605,4 | 3 636,3 | **3752,10** |
| Domácí tržní spotřeba v mil. l | 2080,50 | 2 156,0 | 2 179,0 | 2 238,1 | 2 266,1 | 2 256,8 | 2 233,9 | 2 279,8 | **2387,20** |
| Vývoz 1) v  mil. l  | 772,30 | 1 041,7 | 1 069,7 | 1 159,4 | 1 208,3 | 1 211,7 | 1 297,2 | 1 284,2 | **1296,00** |
| Konečné zásoby 1) v mil. l | 92,10 | 62,90 | 100,40 | 90,90 | 73,60 | 83,70 | 74,30 | 72,30 | **68,90** |
| Intervenční nákup SOM, másla1) v mil. l |   |   |   |   | 34,80 |   |   |   |  |
| Podíl dovozu na spotřebě v % | 13,50 | 40,80 | 42,90 | 42,60 | 45,60 | 44,30 | 44,60 | 46,70 | **44,60** |
| Podíl vývozu na nákupu v % | 30,50 | 44,90 | 45,50 | 47,60 | 49,10 | 48,90 | 51,40 | 51,40 | **49,60** |
| Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v % | 127,2 | 128,7 | 131,1 | 131,6 | 131,7 | 132,9 | 137,8 | 134,8 | **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*

*Pozn.: \*) předběžný údaj*

**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*

**Monitoring tržní produkce mléka v ČR – v tunách**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | **2021** | **Změna 2020/2019 v %** |
| **Dodávky** | **Dodávky** | **Dodávky** |
| Leden | 266 080 | 261 511 | 98,3 |
| Únor | 255 242 | 239 723 | 93,9 |
| Březen | 277 115 |   | 0,0 |
| Duben | 268 898 |   | 0,0 |
| Květen | 278 252 |   | 0,0 |
| Červen | 266 461 |   | 0,0 |
| Červenec | 273 343 |   | 0,0 |
| Srpen | 265 381 |   | 0,0 |
| Září | 253 156 |   | 0,0 |
| Říjen | 256 289 |   | 0,0 |
| Listopad | 246 341 |   | 0,0 |
| Prosinec | 258 238 |   | 0,0 |
| Leden - únor | **521 322** | **501 234** | **96,1** |

*Zdroj: Administrace SZIF – monitoring tržní produkce mléka v ČR – nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1308/2013 a nařízení vlády č. 282/2014 Sb.*

*Ke dni 28. 2. 2021 bylo na SZIF evidováno 69 registrovaných prvních kupujících, z toho 25 odbytových organizací a 44 zpracovatelů mléka. Dále 1 425 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu. Aktuálně působí na území ČR 20 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden až únor 2021/2020) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně nižší o 3,9 %.*

**Mlékárenská výroba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mlékárenská výroba** | **Jednotka** | **2020** | **2021** | **Změna 2021/2020** |
| **Leden - únor** | **Leden - únor** | **v objemu (v Kč)** | **Index (%)** |
| **Nákup syrového mléka** | **tis. l** | **427 331,0** | **423 848,0** | -3 483,0 | 99,2 |
| Z toho: - vývoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 40 000,0 | 40 000,0 | 0,0 | 100,0 |
|  - dovoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 500,0 | 1 000,0 | 500,0 | 200,0 |
| Mléko ke zpracování | tis.l | **387 831,0** | **384 848,0** | -2 983,0 | 99,2 |
| Obsah tuku | % | 3,96 | 4,00 | 0,04 | 101,0 |
| Obsah bílkovin | % | 3,51 | 3,49 | -0,02 | 99,4 |
| **CZV za mléko celkem (vážený průměr)**  | **Kč/l** | **8,93** | **8,80** | -0,13 | 98,5 |
| **Mlékárenská výroba** |
| **Konzumní mléka celkem** | **tis. l** | **97 416,0** | **92 973,7** | -4 442,4 | 95,4 |
| - čerstvé pasterované | tis. l | 21 282,3 | 19 997,6 | -1 284,8 | 94,0 |
| - trvanlivé | tis. l | 75 686,8 | 72 729,4 | -2 957,4 | 96,1 |
| *- školní\*)* | tis. l | 446,9 | 246,7 | -200,2 | 55,2 |
| **Konzumní smetany** | **tis. l** | **10 087,9** | **10 366,0** | 278,1 | 102,8 |
| **Jogurty** | **tis. l** | **22 887,1** | **21 507,8** | -1 379,3 | 94,0 |
| **Kysané výrobky ostatní celkem \*)** | **tis. l** | **8 516,1** | **8 787,7** | 271,6 | 103,2 |
| **Máslo a statní ml. tuky** | **t** | **5 933,4** | **5 450,0** | -483,4 | 91,9 |
|  - z toho máslo ve spotřebitelském balení \*) | t | 3 966,6 | 3 659,5 | -307,1 | 92,3 |
| **Tradiční pomazánkové \*)** | **t** | **1 219,9** | **1 309,0** | 89,0 | 107,3 |
| **Tvarohy** | **t** | **6 276,7** | **6 359,9** | 83,2 | 101,3 |
| **Sýry celkem** | **t** | **19 389,3** | **20 568,2** | 1 178,9 | 106,1 |
| - přírodní | t | 16 992,3 | 17 765,5 | 773,2 | 104,6 |
| - tavené | t | 2 397,0 | 2 802,6 | 405,6 | 116,9 |
| **Smetanové krémy** | **t** | **2 384,3** | **2 678,2** | 293,9 | 112,3 |
| **Tvarohové dezerty \*)** | **t** | **1 115,1** | **1 254,9** | 139,8 | 112,5 |
| **Mléčné dezerty (pudinky apod.) \*)** | **t** | **1 160,0** | **1 350,0** | 190,0 | 116,4 |
| **Sušená mléka celkem bez KDV**  | **t** | **5 351,8** | **5 401,3** | 49,5 | 100,9 |
| z toho: sušené odtučněné mléko | t | 3 535,6 | 3 315,0 | -220,6 | 93,8 |
|  sušené plnotučné mléko | t | 1 816,2 | 2 086,3 | 270,1 | 114,9 |
| **Kondenzované mléko \*)** | **t** | **1 400,0** | **1 500,0** | 100,0 | 107,1 |
| **Syrovátka sušená** | **t** | **5 393,1** | **5 308,6** | -84,6 | 98,4 |
| **Syrovátka zahuštěná \*)** | **t** | **2 700,0** | **4 591,4** | 1 891,4 | 170,1 |

*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 | 1 947 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

**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 | 4 381 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

**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 | 2 014 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

*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 |

 *Zdroj: ÚZEI, 2020*

*Pozn.: 1) VCS-dojnice, PRV 2014-2020, Zelená nafta ŽV, DT 20, PVP-Přežvýkavci, Podpora pojištění ŽV, DT 19., Podpora – balíček I a II*

 *2) SAPS, LFA platby, AEKO – jen na louky, VCS – Bílkovinné krmné plodiny, Kompenzace sucho 2015, Zelená nafta RV, PVP na z.p. – krmné plodiny, Podpora pojištění RV*

**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 | 8,82 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **8,81** |

*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** | **Únor** | **Únor** | **Index** | **Index** |
| **2021** | **2021** | **2020** | **Únor 2021/Leden 2020** | **Únor 2021/Únor 2020** |
| **CZV syrové kravské mléko celkem** | **8,77** | **8,79** | **8,89** | **1,00** | **0,99** |
| **CPV mléko polotučné pasterované** | **11,66** | **11,62** | **11,77** | **1,00** | **0,99** |
| **CPV mléko polotučné trvanlivé** | **10,24** | **10,07** | **10,69** | **0,98** | **0,94** |
| **CPV máslo** | **120,49** | **120,85** | **114,20** | **1,00** | **1,06** |
| **CPV Eidam (30 % t. v suš.)** | **81,47** | **81,33** | **82,14** | **1,00** | **0,99** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Leden** | **Únor** | **Únor** | **Index**  | **Index** |
| **2021** | **2021** | **2020** | **Únor 2021/Leden 2020** | **Únor 2021/Únor 2020** |
| **SC mléko polotučné čerstvé** | **17,91** | **17,26** | **19,69** | **0,96** | **0,88** |
| **SC mléko polotučné trvanlivé** | **11,74** | **11,57** | **14,73** | **0,99** | **0,79** |
| **SC máslo** | **130,76** | **128,5** | **165,67** | **0,98** | **0,78** |
| **SC Eidam**  | **147,93** | **153,8** | **153,48** | **1,04** | **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 | 34,71 |
| Únor | 34,94 | 34,99 | 34,98 | 0,10 | 33,17 | 34,67 |
| 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 6. 4. 2021*

*Pozn.: \*) – odhad zemí EU*

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **Poslední ceny** | **Změna oproti předchozím 14 dnům** | **Meziroční změna** |
| **04.04.2021** | **21.03.2021** | **Změna v %** | **29.03.2020** | **Meziroční změna v %** |
| **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** |
| **Máslo** | **4 584** | **5 725** | **4 011** | 4 640 | 5 725 | 3 792 | **-1,2** | **x** | **5,8** | 3 740 | 4 325 | 2 924 | **23** | **32** | **37** |
| **SOM** | **2 890** | **3 413** | **2 607** | 2 902 | 3 400 | 2 549 | **-0,4** | **0,4** | **2,3** | 2 440 | 2 738 | 1 937 | **18** | **25** | **35** |
| **SPM** | **3 737** | **4 013** | **3 715** | 3 723 | 4 200 | 3 693 | **0,4** | **-4,5** | **0,6** | 3 080 | 2 800 | 3 913 | **21** | **43** | **-5** |
| **Čedar** | **3 626** | **4 400** | **3 862** | 3 672 | 4 400 | 3 777 | **-1,2** | **x** | **2,3** | 3 300 | 4 437 | 2 865 | **10** | **-1** | **35** |

Z*droj Milk Market Observatory (6. 4. 2021)*

**Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 4. 4. 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **V.21** | **VI.21** | **VII.21** | **VIII.21** | **IX.21** | **X.21** | **Vážený aritmetický Ø** |
| **Máslo** | 5 763 | 5 777 | 5 815 | 5 760 | 5 745 | 5 755 | **5 776** |
| **SOM** | 3 415 | 3 352 | 3 363 | 3 392 | 3 415 | 3 330 | **3 367** |
| **SPM** | 4 088 | 4 077 | 4 074 | 4 225 | 4 125 | 4 067 | **4 085** |

*Zdroj:* *Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (4. 4. 2021)*

**Zahraniční obchod leden až únor 2020 a 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč)*** | **Leden - únor** | **Změna 2021/2020** |
| **2020** | **2021** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků*  | 3 201 206 | 2 997 714 | -203 492 | 93,6 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků*  | 2 333 045 | 2 269 488 | -63 557 | 97,3 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | 868 161 | 728 226 | -139 935 | 83,9 |
| *Obrat* | 5 534 251 | 5 267 202 | -267 049 | 95,2 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (8. 4. 2021)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka*** | **Leden - únor** | **Změna 2021/2020** |
| **2020** | **2021** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků*  | 2 113 616 | 2 060 373 | -53 243 | 97,5 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků*  | 2 312 947 | 2 261 031 | -51 916 | 97,8 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | -199 331 | -200 658 | -1 327 | 100,7 |
| *Obrat* | 4 426 563 | 4 321 404 | -105 159 | 97,6 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (8. 4. 2021)*

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název zboží** | **I - II** | **Objem (tuny)** | **Ø cena (Kč/kg)** | **Finanční hodnota (tis. Kč)** |
| **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** |
| Mléko a smet. nezah. (0401) | 2020 | 6 403 | 148 794 | 142 391 | 19,41 | 9,71 | 124 286 | 1 445 219 | 1 320 933 |
| 2021 | 5 386 | 130 210 | 124 824 | 19,73 | 9,62 | 106 265 | 1 253 065 | 1 146 800 |
| Mléko a smet. zahuš. (0402) | 2020 | 1 482 | 4 198 | 2 716 | 58,52 | 72,53 | 86 709 | 304 481 | 217 772 |
| 2021 | 1 390 | 5 293 | 3 903 | 54,17 | 63,45 | 75 315 | 335 812 | 260 497 |
| Jogurty, kefíry, apod. (0403)  | 2020 | 5 849 | 9 826 | 3 977 | 34,49 | 29,05 | 184 172 | 285 442 | 101 270 |
| 2021 | 5 988 | 9 353 | 3 365 | 30,95 | 28,59 | 185 312 | 267 384 | 82 072 |
| Syrovátka (0404) | 2020 | 9 223 | 9 312 | 89 | 7,16 | 20,43 | 66 062 | 190 216 | 124 154 |
| 2021 | 7 509 | 10 305 | 2 796 | 8,81 | 19,32 | 66 173 | 199 052 | 132 879 |
| Máslo (0405)  | 2020 | 3 950 | 381 | -3 569 | 89,75 | 93,20 | 354 536 | 35 514 | -319 022 |
| 2021 | 4 019 | 394 | -3 625 | 88,92 | 91,19 | 357 359 | 35 897 | -321 462 |
| Sýry a tvarohy (0406) | 2020 | 16 892 | 10 124 | -6 768 | 89,82 | 92,88 | 1 517 279 | 940 333 | -576 946 |
| 2021 | 16 312 | 11 015 | -5 297 | 90,67 | 82,29 | 1 479 065 | 906 502 | -572 563 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (8. 4. 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 6,4 %), finanční hodnota dovozu též klesá (meziročně o 2,7 %).
* **Z** **pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o klesající trend (pokles o 3 195 tun, tj. o 7,3 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2020 snížil o 16 065 t (tj. o 8,8 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (728 mil. Kč). Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 201 mil. Kč.**
* Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 31,3 % 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 60,6 %** podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.

**Vývoz**

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v období leden až únor  2021, vyvezly do 61 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-únor 2021/leden-únor 2020) došlo ke **snížení objemu vývozu (o 8,8 %).** **72,7 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 33,4 %, na Slovensko 18,9 %, do Itálie 13,8 %, do Polska 6,6 %). Do zemí EU-28 se v daném období vyvezlo 86,3 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období
13,7 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš, Malajsie, Thajsko, Libye, Libanon, Kolumbie, Syrská arabská republika, Saúdská Arábie, Spojené arabské emiráty, Filipíny …

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 41,8 %. V období leden-únor 2021 se meziročně snížil objem vývozu mléka v cisternách o 15,2 % a konzumního mléka se objem vývozu zvýšil o 6,4 %. U vývozu smetany v cisternách vývoz klesl o 8,0 %, a u smetany konzumní došlo k poklesu o 10,4 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 30,2 %). V období leden-únor 2021 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 34 t, tj. o 3,6 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl vyšší o 12,33 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně vyšší
o 1,4 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně zvýšil o 166,7 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o 13,6 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl naopak vyšší (o 15,7 %).

**Dovoz**

Dovozy ze tří zemí - z Německa (39,5 %), Polska (25,7 %) a Slovenska (12,2 %) představují celkem
77,4 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V období leden až únor 2021 se mléko a mléčné výrobky dovezly do ČR **z 35 zemí**, ze zemí EU-27 celkem 99,8 %. V meziročním porovnání došlo ke **snížení** **finanční hodnoty dovozu** o cca 64 mil. Kč, tj. o 2,7 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2021/2020 v období leden až únor snížily,
a to o 0,6 t na celkových 16 312 t (zvýšil se objem dovozu tavených sýrů, Roquefortu, Ementálu, Fety Maasdamu a Brie). **Toto dovážené množství představuje 60,6 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v období leden až únor 2021 dovezly z Německa *(z celkového objemu dovezených 7 700 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu
1 731 t za průměrnou dovozní cenu 74,09 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci únoru 2021*, tj pod *153,8 Kč/kg, 2 202 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 58,46 Kč/kg a dále rostoucí objemy Goudy – 1 923 t za
78,26 Kč/kg)* a z Polska *(z 4 168 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 491 t za 74,55 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 1 012 t, za 57,10 Kč/kg, Eidam – 929 t za 83,66 Kč/kg, Camembert – 559 t za 106,49 Kč/kg)*. Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 138 t, tj. o 2,4 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (39,9 %), Polska (30,3 %), Belgie (19,87 %) a Slovenska (4,8 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 68 t, tj. o 1,7 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 89,18 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v únoru 2021 na českém trhu dosahovala 128,5 Kč/kg. V únoru 2021 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Německa 37,8 %
(1 518 t za 87,85 Kč/kg), Polska 37,2 % (1 493 t za 87,9 Kč/kg), Slovenska 14,2 % (570 t za 82,33 Kč/kg) a Belgie 4,1 % (166 t za 87,84 Kč/kg).

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

|  |  |
| --- | --- |
|   | **DOVOZ** |
| **1-2/2020** | **1-2/2021** |
|   | tuny | Kč/kg | tuny | Kč/kg |
| **Mléko a smetana nezahuštěné (0401)** | **1 583** | **33,6** | **1 459** | **30,7** |
| ***Mléko a smetana zahuštěné (0402*)** | ***294*** | ***52,2*** | ***244*** | ***47,5*** |
| ***Jogurty, kefíry apod.* (0403)** | ***2* 472** | ***33,3*** | ***2 386*** | ***34,1*** |
| **Syrovátka (0404)** | **2 481** | **11,1** | **1 131** | **23,9** |
| **Máslo (0405)** | **1 744** | **91,3** | **1 518** | **87,9** |
| **Z toho máslo** *ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %* | **42** | **59,5** | **6** | **84,8** |
| **Sýry a tvarohy (0406)** | **7 837** | **75,3** | **7 700** | **77,7** |
| *Z toho* |  |  |  |  |
| čerstvé sýry, tvaroh | 2 606 | 55,5 | 2 202 | 58,5 |
| *-          z toho Mozzarella* | *714* | *78,6* | *533* | *82,9* |
| *Eidam* | *1 598* | *78,6* | *1 731* | *74,1* |
| Gouda | *1 820* | *80,7* | *1 923* | *78,3* |
| *Tavené sýry* | *408* | *71,6* | *373* | *81,0* |

*Zdroj: ČSÚ, ke dni (8. 4. 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 | 50 755 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **107 530** |
| *Kč/kg* | *8,68* | *8,75* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | *8,72* |

*Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (8. 4. 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*