|  |
| --- |
| **Komoditní karta – dostupná data ke dni 1. března 2021 MLÉKO a mlékárenské výrobky**  |
| **Vývoj v zemědělství, bilance mléka** |
| Ukazatel/rok | 2003 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Prům. stav dojnic v tis. ks | 459,6 | 368,7 | 372,7 | 370,7 | 368,2 | 370,2 | 364,6 | 361,1 | **362,7** |
| Prům. roční dojivost v l/ks | 5 756,20 | 7 432,6 | 7 443,4 | 7 704,8 | 8 001,3 | 8 061,3 | 8 222,5 | 8 525,7 | **8 471,4** |
| Výroba mléka v mil. l | 2 645,70 | 2 740,7 | 2 774,5 | 2 856,3 | 2 946,3 | 2 984,2 | 2 998,3 | 3 078,4 | **3 072,8** |
| Tržní produkce. v mil. l | 2 530,9 | 2 628,6 | 2 665,5 | 2 753,2 | 2 843,6 | 2 885,2 | 2 897,50 | 2 978,4 | **2 974,6** |
| Tržnost v % | 95,7 | 95,9 | 96,1 | 96,4 | 96,5 | 96,7 | 96,6 | 96,8 | **96,8** |
| **Bilance** |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
| Počáteční zásoby 1) v mil. l | 132,6 | 68,7 | 61,6 | 62,9 | 100,4 | 90,9 | 73,6 | 83,7 | **74,3** |
| Nákup do mlékáren v mil. l | 2 530,90 | 2 381,8 | 2 319,5 | 2 350,7 | 2 434,7 | 2 458,6 | 2 478,1 | 2 525,3 | **2 497,1** |
| Dovoz 1) v mil. l  | 281,4 | 898,5 | 879,5 | 935,5 | 953,3 | 1 033,3 | 1 000,50 | 996,4 | **1 064,9** |
| Celková nabídka v mil. l | 2 944,90 | 3 349,0 | 3 260,6 | 3 349,1 | 3 488,4 | 3 582,8 | 3 552,2 | 3 605,4 | **3 636,3** |
| Domácí tržní spotřeba v mil. l | 2 080,50 | 2 201,0 | 2 156,0 | 2 179,0 | 2 238,1 | 2 266,1 | 2 256,8 | 2 233,9 | **2 279,8** |
| Vývoz 1) v  mil. l  | 772,3 | 1 086,4 | 1 041,7 | 1 069,7 | 1 159,4 | 1 208,3 | 1 211,7 | 1 297,2 | **1 284,2** |
| Konečné zásoby 1) v mil. l | 92,1 | 61,6 | 62,9 | 100,4 | 90,9 | 73,6 | 83,7 | 74,3 | **72,3** |
| Intervenční nákup SOM, másla1) v mil. l |   |   |   |   |   | 34,8 |   |   |  |
| Podíl dovozu na spotřebě v % | 13,5 | 40,8 | 40,8 | 42,9 | 42,6 | 45,6 | 44,3 | 44,6 | **46,7** |
| Podíl vývozu na nákupu v % | 30,5 | 45,6 | 44,9 | 45,5 | 47,6 | 49,1 | 48,9 | 51,4 | **51,4** |
| Míra soběstačnosti (výroba/spotřeba) v % | 127,2 | 124,5 | 128,7 | 131,1 | 131,6 | 131,7 | 132,9 | 137,8 | **134,8** |

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

*Pozn.: 1) přepočet na ekvivalent mlék*

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Druh/kg/rok** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** |
| Mléko a mléčné výrobky v hodnotě mléka celkem (bez másla) | 244 | 227,7 | 234,3 | 234,1 | 236,5 | 242,3 | 247,5 | 246,5 | 245,8 | **249,0** |
|  - z toho kravské mléko | 243,9 | 227,6 | 234,2 | 234 | 236,4 | 242,2 | 247,4 | 246,4 | 245,7 | **248,9** |
|  - 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 | 57,6 | 58,9 | 62,2 | 60,1 | 60,5 | 60,4 | 61,3 | 59,7 | **58,8** |
| Máslo | 4,9 | 5 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,5 | 5,4 | 5 | 5,1 | **5,4** |
| Sýry celkem | 13,2 | 13 | 13,4 | 12,7 | 12,8 | 13,1 | 13,3 | 13,2 | 13,4 | **13,8** |
| - tavené  | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2 | 2 | 1,9 | 1,8 | **1,8** |
| - přírodní | 11 | 10,9 | 11,2 | 10,5 | 10,7 | 11,1 | 11,3 | 11,3 | 11,6 | **12,0** |
| Tvarohy | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,8 | 4,4 | 4,7 | 4,5 | **4,7** |
| Sýry a tvarohy | 16,6 | 15,4 | 16,8 | 16,3 | 16,6 | 16,9 | 17,7 | 17,9 | 17,9 | **18,5** |
| Ostatní mléčné výrobky | 32,5 | 32,5 | 33,2 | 31,5 | 31,3 | 32,8 | 33,8 | 34,4 | 34,9 | **35,2** |
| Mléčné konzervy | 1,8 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 1,8 | 2 | 1,7 | 1,5 | **1,4** |

*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*

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2019** | **2020** | **Změna 2020/2019 v %** |
| **Dodávky** | **PP** | **Celkem** | **Dodávky** | **PP** | **Celkem** | **Dodávky** | **PP** | **Celkem** |
| Leden | 254 369 | 1 247 | 255 616 | 266 080 | 1 366 | 267 446 | 104,6 | 109,5 | 104,6 |
| Únor | 233 678 | 1 289 | 234 967 | 255 242 | 1 314 | 256 556 | 109,2 | 101,9 | 109,2 |
| Březen | 263 615 | 1 478 | 265 093 | 277 115 | 1 125 | 278 240 | 105,1 | 76,1 | 105,0 |
| Duben | 258 496 | 1 480 | 259 976 | 268 898 | 1 172 | 270 070 | 104,0 | 79,2 | 103,9 |
| Květen | 266 639 | 1 543 | 268 182 | 278 252 | 1 428 | 279 680 | 104,4 | 92,6 | 104,3 |
| Červen | 250 815 | 1 378 | 252 193 | 266 461 | 1 399 | 267 860 | 106,2 | 101,5 | 106,2 |
| Červenec | 260 007 | 1 892 | 261 899 | 273 343 | 1 383 | 274 726 | 105,1 | 73,1 | 104,9 |
| Srpen | 255 381 | 1 422 | 256 803 | 265 381 |   | 265 381 | 103,9 | 0,0 | 103,3 |
| Září | 241 901 | 1 474 | 243 375 | 253 156 |   | 253 156 | 104,7 | 0,0 | 104,0 |
| Říjen | 247 506 | 1 612 | 249 118 | 256 289 |   | 256 289 | 103,5 | 0,0 | 102,9 |
| Listopad | 242 914 | 1 566 | 244 480 | 246 341 |   | 246 341 | 101,4 | 0,0 | 100,8 |
| Prosinec | 258 691 | 1 211 | 259 902 | 258 238 |   | 258 238 | 99,8 | 0,0 | 99,4 |
| Leden - říjen | **3 034 012** | **35 184** | **3 051 604** | **3 164 796** | **9 187** | **3 173 983** | **104,3** | **26,1** | **104,0** |

*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 31. 12. 2020 bylo na SZIF evidováno 68 registrovaných prvních kupujících, z toho 24 odbytových organizací a 43 zpracovatelů mléka. Dále 1 436 producentů mléka dodávajících prvnímu kupujícímu a 460 producentů přímého prodeje. Aktuálně působí na území ČR 19 uznaných organizací producentů v odvětví mléka a mléčných výrobků. Meziročně (leden až listopad 2020/2019) byl objem dodávek mléka prvnímu kupujícímu meziročně vyšší o 4,3 %.*

**Mlékárenská výroba**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mlékárenská výroba** | **Jednotka** | **2019** | **2020** | **Změna 2020/2019** |
| **Leden - prosinec** | **Leden - prosinec** | **v objemu (v Kč)** | **Index (%)** |
| **Nákup syrového mléka** | **tis. l** | **2 497 055,00** | **2 614 348,00** | 117 293,0 | 104,7 |
| Z toho: - vývoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 270 000,00 | 268 807,00 | -1 193,0 | 99,6 |
|  - dovoz syrového mléka**\*)** | tis.l | 1 000,00 | 3 968,00 | 2 968,0 | 396,8 |
| Mléko ke zpracování | tis.l | **2 228 055,00** | **2 349 509,00** | 121 454,0 | 105,5 |
| Obsah tuku | % | 3,92 | 3,89 | -0,03 | 99,2 |
| Obsah bílkovin | % | 3,48 | 3,45 | -0,03 | 99,1 |
| **CZV za mléko celkem (vážený průměr)**  | **Kč/l** | **8,86** | **8,54** | -0,32 | 96,4 |
| **Mlékárenská výroba** |
| **Konzumní mléka celkem** | **tis. l** | **596 981,10** | **608 427,00** | 11 445,90 | 101,9 |
| - čerstvé pasterované | tis. l | 123 149,40 | 125 079,80 | 1 930,40 | 101,6 |
| - trvanlivé | tis. l | 471 211,20 | 481 940,40 | 10 729,20 | 102,3 |
| *- školní\*)* | tis. l | 2 620,50 | 1 406,80 | -1 213,70 | 53,7 |
| **Konzumní smetany** | **tis. l** | **58 797,40** | **64 093,50** | 5 296,10 | 109,0 |
| **Jogurty** | **tis. l** | **130 426,40** | **129 931,80** | -494,60 | 99,6 |
| **Kysané výrobky ostatní celkem \*)** | **tis. l** | **55 913,20** | **54 508,70** | -1 404,50 | 97,5 |
| **Máslo a statní ml. tuky** | **t** | **34 683,60** | **34 862,70** | 179,10 | 100,5 |
|  - z toho máslo ve spotřebitelském balení \*) | t | 18 847,40 | 19 430,70 | 583,30 | 103,1 |
| **Tradiční pomazánkové \*)** | **t** | **7 166,10** | **7 553,20** | 387,10 | 105,4 |
| **Tvarohy** | **t** | **37 892,70** | **41 029,30** | 3 136,60 | 108,3 |
| **Sýry celkem \*)** | **t** | **110 733,90** | **121 613,50** | 10 879,60 | 109,8 |
| - přírodní **\*)** | t | 96 418,60 | 106 369,00 | 9 950,40 | 110,3 |
| - tavené | t | 14 315,30 | 15 244,50 | 929,20 | 106,5 |
| **Smetanové krémy** | **t** | **12 260,30** | **13 890,60** | 1 630,30 | 113,3 |
| **Tvarohové dezerty \*)** | **t** | **7 479,10** | **7 208,90** | -270,20 | 96,4 |
| **Mléčné dezerty (pudinky apod.) \*)** | **t** | **14 000,00** | **16 123,20** | 2 123,20 | 115,2 |
| **Sušená mléka celkem bez KDV**  | **t** | **29 114,10** | **31 202,00** | 2 087,90 | 107,2 |
| z toho: sušené odtučněné mléko | t | 17 700,70 | 20 616,70 | 2 916,00 | 116,5 |
|  sušené plnotučné mléko | t | 11 413,40 | 10 585,30 | -828,10 | 92,7 |
| **Kondenzované mléko \*)** | **t** | **8 640,00** | **10 400,00** | 1 760,00 | 120,4 |
| **Syrovátka sušená** | **t** | **33 821,50** | **33 240,50** | -581,00 | 98,3 |
| **Syrovátka zahuštěná \*)** | **t** | **41 961,60** | **48 341,90** | 6 380,30 | 115,2 |

*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. |
| **2018** | 3 008 | 2 986 | 3 140 | 3 409 | 3 408 | 2 843 | 2 763 | 2 187 | 2 178 | 2 022 | 1 692 | 2 275 |
| **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 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2018** | 4 609 | 4 608 | 4 231 | 4 162 | 4 008 | 4 305 | 4 351 | 4 274 | 4 147 | 4 211 | 4 401 | 3 999 |
| **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 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rok | I. | II. | III. | IV. | V. | VI. | VII. | VIII. | IX. | X. | XI. | XII. |
| **2018** | 2 038 | 1 933 | 1 470 | 1 728 | 1 523 | 1 566 | 1 729 | 1 929 | 2 075 | 2 236 | 2 104 | 2 128 |
| **2019** | 2 264 | 2 468 | 2 006 | 1 915 | 2 067 | 1 905 | 1 900 | 1 763 | 1 759 | 2 150 | 1 936 | 1 912 |
| **2020** | 1 967 | 1 987 | 1 847 | 2 108 | 2 006 | 1 786 | 1 897 | 1 903 | 2 020 | 2 034 | 2 146 | 1 995 |

*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 | 8,72**\*)** |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **8,75** |

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

*Pozn.: \*) odhad*

Minimální cena za měsíc leden 2021 – 8,50 Kč/l, maximální cena – 9,29 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 Mlék (MZe) 6-12; ukazatel průměr roku je počítán jako aritmetický průměr*

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Leden** | **Prosinec** | **Prosinec** | **Index** | **Index** |
| **2020** | **2020** | **2019** | **Prosinec 2020/Leden 2020** | **Prosinec 2020/Prosinec 2019** |
| **CZV syrové kravské mléko celkem** | **8,96** | **8,75** | **8,99** | **0,98** | **0,97** |
| **CPV mléko polotučné pasterované** | **11,88** | **11,68** | **11,86** | **0,98** | **0,98** |
| **CPV mléko polotučné trvanlivé** | **10,71** | **10,25** | **10,84** | **0,96** | **0,95** |
| **CPV máslo** | **119,78** | **127,81** | **127,84** | **1,07** | **1,00** |
| **CPV Eidam (30 % t. v suš.)** | **85,54** | **83,15** | **80,70** | **0,97** | **1,03** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Leden** | **Prosinec** | **Prosinec** | **Index**  | **Index** |
| **2020** | **2020** | **2019** | **Prosinec 2020/Leden 2020** | **Prosinec 2020/Prosinec 2019** |
| **SC mléko polotučné čerstvé** | **19,39** | **17,86** | **20,79** | **0,92** | **0,86** |
| **SC mléko polotučné trvanlivé** | **15,64** | **14,14** | **15,53** | **0,90** | **0,91** |
| **SC máslo** | **170,14** | **151,91** | **174,96** | **0,89** | **0,87** |
| **SC Eidam**  | **147,44** | **144,97** | **146,57** | **0,98** | **0,99** |

*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 (€) | 2019 | 35,47 | 35,22 | 34,82 | 34,49 | 33,99 | 33,22 | 32,93 | 33,01 | 33,88 | 34,65 | 35,19 | 35,29 |
| 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 |
| Obsah tuku (%) | 2019 | 4,23 | 4,20 | 4,16 | 4,13 | 4,08 | 4,01 | 3,95 | 3,97 | 4,10 | 4,21 | 4,27 | 4,26 |
| 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 |
| Obsah bílkovin (%) | 2019 | 3,52 | 3,49 | 3,47 | 3,46 | 3,44 | 3,39 | 3,36 | 3,38 | 3,47 | 3,54 | 3,58 | 3,54 |
| 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 |

*Zdroj: CLAL News, Milk Market Observatory*

**Měsíční ceny za syrové kravské mléko na unijním trhu v roce 2018, 2019 a 2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Měsíc** | **2018** | **2019** | **2020** | **Porovnání s přechozím měsícem (%)** | **2020** |
| **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 | 35,56 | 35,02 | 34,93 | -1,30 | 34,58 | 34,93 |
| Únor | 34,41 | 34,94 | 34,99 | 0,10 | 34,48 | 34,81 |
| Březen | 33,57 | 34,35 | 34,10 | -2,20 | 32,43 | 34,91 |
| Duben | 32,66 | 34,34 | 33,25 | -2,60 | 30,82 | 34,05 |
| Květen | 32,09 | 33,83 | 32,62 | -1,70 | 29,87 | 32,52 |
| Červen | 32,27 | 33,42 | 32,24 | -1,10 | 30,24 | 31,96 |
| Červenec | 32,94 | 33,52 | 32,52 | 0,80 | 30,26 | 31,82 |
| Srpen | 33,57 | 33,63 | 32,74 | 0,60 | 30,74 | 32,02 |
| Září | 34,83 | 34,36 | 33,63 | 2,90 | 30,49 | 33,24 |
| Říjen | 35,80 | 34,93 | 34,71 | 3,20 | 30,64 | 34,84 |
| Listopad | 36,06 | 35,41 | 35,18 | 1,00 | 31,99 | 35,05 |
| Prosinec | 35,56 | 35,39 | 35,05 | -0,20 | 32,51 | 35,13 |

 *Zdroj: Milk Market Observatory ke dni 2. 2. 2021*

*Pozn.: \*) – odhad zemí EU*

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **Poslední ceny** | **Změna oproti předchozím 14 dnům** | **Meziroční změna** |
| **07.02.2021** | **24.01.2021** | **Změna v %** | **02.02.2020** | **Meziroční změna v %** |
| **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** | **EU** | **Oceánie** | **USA** |
| **Máslo** | **4 229** | **4 913** | **2 795** | 4 148 | 4 763 | 2 836 | **2** | **3,1** | **-1,4** | 4 000 | 4 238 | 4 113 | **6** | **16** | **-32** |
| **SOM** | **2 825** | **3 175** | **2 474** | 2 736 | 3 313 | 2 562 | **3,3** | **-4,2** | **-3,4** | 2 887 | 3 075 | 2 716 | **-2** | **3** | **-9** |
| **SPM** | **3 437** | **3 388** | **3 605** | 3 344 | 3 375 | 3 583 | **2,8** | **0,4** | **0,6** | 3 348 | 3 238 | 3 968 | **3** | **5** | **-9** |
| **Čedar** | **3 732** | **4 188** | **3 486** | 3 728 | 4 050 | 3 503 | **0,1** | **3,4** | **-0,5** | 3 326 | 4 088 | 4 216 | **12** | **2** | **-17** |

Z*droj Milk Market Observatory (8. 2. 2021)*

**Výsledky aukcí Global Dairy Trade ze dne 16. 2. 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **USD/t** | **III.21** | **IV.21** | **V.21** | **VI.21** | **VII.21** | **VIII.21** | **Vážený aritmetický Ø** |
| **Máslo** | 5 180 | 5 125 | 5 104 | 5 136 | 5 130 | x | **5 129** |
| **SOM** | 3 271 | 3 157 | 3 252 | 3 268 | 3 262 | x | **3 207** |
| **SPM** | 3 614 | 3 613 | 3 616 | 3 613 | 3 639 | x | **3 615** |

*Zdroj:* *Milk Market Observatory, Global Dairy Trade (12. 2. 2021)*

**Zahraniční obchod leden až listopad 2019 a 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč)*** | **Leden až prosinec** | **Změna 2020/2019** |
| **2019** | **2020** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků*  | 18 713 672 | 19 381 101 | 667 429 | 103,6 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků*  | 14 926 760 | 15 011 583 | 84 823 | 100,6 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | 3 786 912 | 4 369 518 | 582 606 | 115,4 |
| *Obrat* | 33 640 432 | 34 392 684 | 752 252 | 102,2 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (15. 2. 2021)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ukazatel/rok (v tis. Kč) bez syrového mléka*** | **Leden až prosinec** | **Změna 2020/2019** |
| **2019** | **2020** | **v tis. Kč** | **Index (%)** |
| *Vývoz mléka a ml. výrobků*  | 12 297 448 | 12 741 740 | 444 292 | 103,6 |
| *Dovoz mléka a ml. výrobků*  | 14 821 013 | 14 823 725 | 2 712 | 100,0 |
| *Bilance (saldo) mléka a ml. výrob.* | -2 523 565 | -2 081 985 | 441 580 | 82,5 |
| *Obrat* | 27 118 461 | 27 565 465 | 447 004 | 101,6 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni (15. 2. 2021)*

**Vývoj zahraničního obchodu s mlékem a mlékárenskými výrobky za leden až listopad 2019 a 2020**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název zboží** | **I -XII** | **Objem (tuny)** | **Ø cena (Kč/kg)** | **Finanční hodnota (tis. Kč)** |
| **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **DOVOZ** | **VÝVOZ** | **SALDO** |
| Mléko a smet. nezah. (0401) | 2019 | 38 587 | 875 519 | 836 932 | 21,67 | 9,79 | 836 315 | 8 572 166 | 7 735 851 |
| 2020 | 50 978 | 929 759 | 878 781 | 19,02 | 9,55 | 969 706 | 8 878 093 | 7 908 387 |
| Mléko a smet. zahuš. (0402) | 2019 | 10 219 | 29 278 | 19 059 | 49,52 | 62,87 | 506 066 | 1 840 795 | 1 334 729 |
| 2020 | 7 647 | 27 749 | 20 102 | 54,05 | 63,86 | 413 327 | 1 772 144 | 1 358 817 |
| Jogurty, kefíry, apod. (0403)  | 2019 | 36 014 | 59 670 | 23 656 | 30,48 | 26,89 | 1 097 707 | 1 604 409 | 506 702 |
| 2020 | 35 850 | 57 270 | 21 420 | 31,80 | 28,90 | 1 139 870 | 1 655 358 | 515 488 |
| Syrovátka (0404) | 2019 | 52 368 | 51 793 | -575 | 6,08 | 19,90 | 318 190 | 1 030 907 | 712 717 |
| 2020 | 51 758 | 55 518 | 3 760 | 7,41 | 19,30 | 383 747 | 1 071 651 | 687 904 |
| Máslo (0405)  | 2019 | 25 070 | 3 273 | -21 797 | 105,59 | 142,74 | 2 647 158 | 467 175 | -2 179 983 |
| 2020 | 27 083 | 2 349 | -24 734 | 89,90 | 92,27 | 2 434 715 | 216 688 | -2 218 027 |
| Sýry a tvarohy (0406) | 2019 | 104 301 | 55 700 | -48 601 | 91,29 | 93,33 | 9 521 324 | 5 198 219 | -4 323 105 |
| 2020 | 105 302 | 63 045 | -42 257 | 91,83 | 91,79 | 9 670 218 | 5 787 166 | -3 883 052 |

*Zdroj: Celní statistika, ke dni ke dni (15. 2. 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 zvyšuje (meziročně o 3,6 %), finanční hodnota dovozu roste pomalejším tempem (meziročně vyšší o 0,6 %).
* **Z** **pohledu objemu dovozu mléka a mléčných výrobků v tunách jde u dovozu o rostoucí trend (nárůst o 12 058 tun, tj. o 4,5 %), objem vývozu v tunách se oproti předchozímu období roku 2019 zvýšil o 60 457 t (tj. o 5,6 %). Celková bilance zahraničního obchodu s mlékem a mléčnými výrobky zůstává kladná (4,4 mld. Kč). Avšak v případě, že pomineme dovoz a vývoz mléčné suroviny – je bilance záporná – 2,1 mld. Kč.**
* Export mléčné suroviny (vývoz zboží s nízkou přidanou hodnotou) tvoří 34,3 % celkové finanční hodnoty vývozu.
* Vývoz sýrů a tvarohů se podílí na celkové finanční hodnotě vývozu mléka a ml. výrobků z 29,9 %.
* Přetrvává záporná bilance zahraničního obchodu u másla a sýrů a tvarohů.
* **Dovoz sýrů a tvarohů představuje 64,7 %** podílu domácí výroby sýrů a tvarohů.

**Vývoz**

Mléko a mléčné výrobky se z ČR, v roce 2020, vyvezly do 84 zemí světa. V meziročním porovnání (leden-prosinec 2020/leden-prosinec 2019) došlo ke **zvýšení objemu vývozu.** **75,7 % finančního objemu vývozu představuje export do 4 zemí** (do Německa 34,7 %, na Slovensko 19,9 %, do Itálie 14,4 %,
do Polska 6,7 %). Do zemí EU-28 se v daném období vyvezlo 89,3 % podílu z finanční hodnoty vývozu mléka a mléčných výrobků. Podíl vývozu do třetích zemí představoval v daném období 10,7 % z celkového objemu vývozu. Vývoz do třetích zemí tvořily převážně destinace – Bangladéš, Malajsie, Thajsko, Libye, Kolumbie, Libanon, Saúdská Arábie, Syrská arabská republika, Spojené arabské emiráty, Filipíny, … Předmětem obchodu s těmito zeměmi byly zejména sušená syrovátka a sušená mléka a bílé sýry.

Na celkové finanční hodnotě vývozu v daném období se vývoz tekutých mlék a smetan podílel cca 45,8 %. Podíl vývozu mléčné suroviny na celkové tržní produkci syrového kravského mléka v daném období
představoval 24,1 %. V období leden-prosinec 2020 se meziročně zvýšil objem vývozu mléka v cisternách o 5,7 % a konzumního mléka o 11,8 %, naopak klesl vývoz smetany v cisternách o 11,4 % a smetany konzumní o 16,5 %. Významným vývozním artiklem mlékárenského zboží jsou sýry a tvarohy (podíl na celkové finanční hodnotě vývozu představují 29,9 %). Za období leden-prosinec 2020 se meziročně zvýšil objem vývozu sýrů a tvarohů v tunách (o 7 345 t, tj. o 13,9 %). Vývoz sušeného odtučněného mléka v meziročním porovnání byl nižší o 4,9 %, vývoz sušeného mléka plnotučného byl meziročně nižší o 23,9 %. Objem vývozu kondenzovaných mlék se meziročně zvýšil o 42,2 %. Objem vývozu jogurtů byl meziročně nižší o 3,1 %, vývoz ostatních zakysaných mléčných výrobků byl též nižší (o 5,7 %). Vývoz másla ve spotřebitelském balení vykázal za sledované období 2020 meziroční pokles o 8,1 t, tj. o 4,3 %.

**Dovoz**

Dovozy ze tří zemí - z Německa (36,6 %), Polska (27,1 %) a Slovenska (13,0 %) představují celkem
76,7 % veškerého dovozu mléka a mléčných výrobků (z finančního vyjádření). V roce 2020 se mléko
a mléčné výrobky dovezly do ČR **z 52 zemí**, ze zemí EU-28 celkem 99,7 %. V meziročním porovnání došlo ke **zvýšení** **finanční hodnoty dovozu** o cca 84,8 mil. Kč, tj. o 0,6 %.

Objemy dovozu sýrů (včetně tvarohů) se v meziročním porovnání 2020/2019 zvýšily,
a to o 1 000 t na celkových 105 302 t (zvýšil se objem dovozu tavených sýrů, Ementálu, Čedaru, Tilsitu, Maasdamu, Brie, Camembertu a Goudy). **Toto dovážené množství představuje 64,7 % objemu domácí výroby sýrů a tvarohů** za dané období. Největší objemy sýrů a tvarohů se do ČR v roce 2020 dovezly z Německa *(z celkového objemu dovezených 46 491 t německých sýrů a tvarohů představoval např. dovoz Eidamu 10 108 t za průměrnou dovozní cenu 74,11 Kč/kg – tato dovozní cena zůstává výrazně pod úrovní spotřebitelské ceny Eidamu na domácím trhu ČR v měsíci prosinci 2020*, tj pod *144,97 Kč/kg, 14 123 t čerstvých sýrů a tvarohů za průměrnou dovozní cenu 56,95 Kč/kg a dále rostoucí objemy
Goudy – 10 885 t za 77,62 Kč/kg – spotřebitelská cena na českém trhu v prosinci 2020 byla vykazována na úrovni 179,19 Kč/kg)* a z Polska *(z 28 711 t dovezených sýrů a tvarohů z Polska představovaly dovozy např. tavených sýrů – 3 818 t za 73,16 Kč/kg, na domácím trhu ČR byla v měsíci prosinci 2020 spotřebitelská cena na úrovni 199,94 Kč/kg, čerstvé sýry a tvaroh – 5 842 t, za 61,23 Kč/kg, Eidam – 7 042 t za
83,96 Kč/kg, Camembert – 3 746 t za 106,09 Kč/kg)*. Meziročně došlo ke zvýšení celkového objemu dovozu jogurtů a ostatních zakysaných mléčných výrobků (o 164 t, tj. o 0,5 %). Nejvíce jogurtů a ost. zakys. mléčných výrobků pochází z Německa (43,2 %), Polska (32,0 %), Belgie (14,8 %) a Slovenska (4,5 %). Dovoz másla a ml. tuků byl meziročně vyšší o 2 012 t, tj. o 8,0 %, průměrná dovozní cena másla ve spotřebitelském balení představuje 89,9 Kč/kg, přitom vykazovaná spotřebitelská cena másla v prosinci 2020 na českém trhu dosahovala 151,91 Kč/kg. V roce 2020 se největší objemy másla a ml. tuků dovážely z Polska 41,7 % (11 299 t za 88,78 Kč/kg), Německa 32,4 % (8 770 t za 91,02 Kč/kg), Slovenska 12,7 %
(3 436 t za 76,4 Kč/kg) a Belgie 6,8 % (1 850 t za 102,07 Kč/kg).

**Vývoj dovozu mléka a mléčných výrobků z Německa za leden až listopad 2019 a 2020**

|  |  |
| --- | --- |
|   | **DOVOZ** |
| **1-12/2019** | **1-12/2020** |
|   | tuny | Kč/kg | tuny | Kč/kg |
| **Mléko a smetana nezahuštěné (0401)** | **13 222** | **29,5** | **12 397** | **31,5** |
| ***Mléko a smetana zahuštěné (0402*)** | ***2 429*** | ***46,4*** | ***1 812*** | ***53,2*** |
| ***Jogurty, kefíry apod.* (0403)** | ***16* 003** | ***32,6*** | ***15 468*** | ***33,5*** |
| **Syrovátka (0404)** | **10 882** | **8,9** | **11 324** | **12,5** |
| **Máslo (0405)** | **6 376** | **101,4** | **8 770** | **91,0** |
| **Z toho máslo** *ve spotřeb. balení, tuk 80-85 %* | **162** | **138,8** | **141** | **82,6** |
| **Sýry a tvarohy (0406)** | **45 076** | **76,7** | **46 491** | **76,4** |
| *Z toho* |  |  |  |  |
| čerstvé sýry, tvaroh | 14 277 | 59,5 | 14 123 | 57,0 |
| *-          z toho Mozzarella* | *4 909* | *81,0* | *3 516* | *80,8* |
| *Eidam* | *9 780* | *74,5* | *10 108* | *74,1* |
| Gouda | *10 027* | *78,4* | *10 885* | *77,6* |
| *Tavené sýry* | *2 614* | *77,3* | *2 705* | *78,4* |

*Zdroj: ČSÚ, ke dni (15. 2. 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** |
| 2015 | 51 743 | 47 485 | 54 803 | 53 309 | 57 642 | 56 513 | 60 449 | 58 801 | 50 726 | 52 832 | 49 088 | 50 738 | **644 129** |
| *Kč/kg* | *8,88* | *8,75* | *8,57* | *7,95* | *7,66* | *7,51* | *7,63* | *7,75* | *7,82* | *8,11* | *8,54* | *7,99* | *8,10* |
| 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 | 61 718 | 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* |

*Zdroj: Celní statistika, čísla jsou zaokrouhlena, ke dni (15. 2. 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 (€) | 2019 | 35,04 | 34,97 | 34,60 | 34,32 | 33,94 | 33,70 | 33,54 | 33,69 | 34,43 | 34,98 | 35,47 | 35,55 |
| 2020 | 35,05 | 34,98 | 34,15 | 33,09 | 32,47 | 32,23 | 32,52 | 32,69 | 33,63 | 34,73 | 35,18 | 35,05 |
| Obsah tuku (%) | 2019 | 4,17 | 4,16 | 4,13 | 4,07 | 4,02 | 3,97 | 3,94 | 3,99 | 4,10 | 4,21 | 4,26 | 4,23 |
| 2020 | 4,18 | 4,15 | 4,15 | 4,08 | 4,01 | 3,98 | 3,96 | 3,97 | 4,08 | 4,22 | 4,24 | 4,23 |
| Obsah bílkovin (%) | 2019 | 3,44 | 3,43 | 3,41 | 3,41 | 3,40 | 3,35 | 3,33 | 3,36 | 3,34 | 3,50 | 3,53 | 3,48 |
| 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 |
| Francie | Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2019 | 36,12 | 36,06 | 35,03 | 35,49 | 35,47 | 35,74 | 35,92 | 36,75 | 37,83 | 37,94 | 37,77 | 37,57 |
| 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 |
| Obsah tuku (%) | 2019 | 4,14 | 4,12 | 4,08 | 4,00 | 3,95 | 3,93 | 3,89 | 3,96 | 4,07 | 4,18 | 4,23 | 4,21 |
| 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 |
| Obsah bílkovin (%) | 2019 | 3,27 | 3,26 | 3,25 | 3,27 | 3,27 | 3,21 | 3,14 | 3,19 | 3,28 | 3,33 | 3,37 | 3,34 |
| 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 |
| Itálie | Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2019 | 39,51 | 39,65 | 39,32 | 39,07 | 39,09 | 39,09 | 39,16 | 39,58 | 39,69 | 39,69 | 39,23 | 38,70 |
| 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 |
| Obsah tuku (%) | 2019 | 3,86 | 3,85 | 3,83 | 3,77 | 3,82 | 3,74 | 3,69 | 3,72 | 3,81 | 3,86 | 3,92 | 3,90 |
| 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 |
| Obsah bílkovin (%) | 2019 | 3,44 | 3,43 | 3,41 | 3,40 | 3,39 | 3,37 | 3,39 | 3,41 | 3,43 | 3,47 | 3,50 | 3,48 |
| 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 |
| Polsko | Cena o reálném obsahu tuku a bílkovin (€) | 2019 | 32,48 | 32,23 | 32,39 | 31,77 | 31,49 | 31,02 | 30,78 | 30,12 | 30,14 | 31,42 | 32,85 | 33,33 |
| 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 |
| Obsah tuku (%) | 2019 | 4,13 | 4,10 | 4,09 | 4,08 | 4,00 | 3,90 | 3,87 | 3,89 | 3,98 | 4,10 | 4,17 | 4,13 |
| 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 |
| Obsah bílkovin (%) | 2019 | 3,39 | 3,37 | 3,36 | 3,34 | 3,31 | 3,23 | 3,25 | 3,26 | 3,31 | 3,35 | 3,37 | 3,35 |
| 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 |

*Zdroj: CLAL News, Milk Market Observatory*