

**REZULTATI KONTROLE PRIREJE
MLEKA IN MESA
Slovenija
2016**

*Results of Dairy and Beef Recording
Slovenia
2016*

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE
Druga priznana organizacija v govedoreji
Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE
Druga priznana organizacija v govedoreji
Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana

ISSN 1580-8149

REZULTATI KONTROLE PRIREJE
MLEKA IN MESA

Slovenija

2016

Results of Dairy and Beef Recording

Slovenia

2016

Ljubljana, 2017

Izdaja: Kmetijski inštitut Slovenije, Druga priznana organizacija v govedoreji,
Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana tel. 01 280 52 62

Spletna stran: www.kis.si

Urednica: Marija Sadar, univ. dipl. inž. zoot.

Poročilo pripravili: Marija Sadar, univ. dipl. inž. zoot.
dr. Janez Jenko, univ. dipl. inž. zoot.
mag. Janez Jeretina, univ. dipl. inž. zoot.
dr. Betka Logar, univ. dipl. inž. zoot.
mag. Andreja Opara, univ. dipl. inž. zoot.
Tomaž Perpar, univ. dipl. inž. zoot.
Peter Podgoršek, univ. dipl. inž. zoot.

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka GOVEDO, Kmetijski inštitut Slovenije
Poročilo o delu Osemenjevalnega centra Preska v letu 2016

Spletna stran: www.govedo.si

Kazalo vsebine

| | |
|--|----|
| POVZETEK | 12 |
| SUMMARY | 14 |
| 1 UVOD | 16 |
| 2 ŠTEVILO ŽIVALI | 18 |
| 2.1 Krave molznice | 22 |
| 2.2 Krave dojilje in rejnice | 28 |
| 3 PLODNOST KRAV | 31 |
| 3.1 Osemenjevanje | 31 |
| 4 DOLGOŽIVOST | 42 |
| 4.1 Preživetje | 42 |
| 4.2 Proizvodni rezultati izločnih krav | 43 |
| 5 KONTROLA PRIREJE MLEKA | 45 |
| 5.1 Kronološki pregled mlečnosti | 45 |
| 5.2 Kontrola prireje mleka v letu 2016 | 48 |
| 5.2.1 Nadkontrola kontrole prireje mlečnosti | 51 |
| 5.3 Kontrola prireje mlečnosti po pasmah | 52 |
| 5.3.1 Prireja mleka krav rjave pasme | 52 |
| 5.3.1.1 Vrhunski dosežki krav rjave pasme | 54 |
| 5.3.1.2 Prireja mleka krav rjave pasme po območjih | 55 |
| 5.3.2 Prireja mleka krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo | 58 |
| 5.3.2.1 Vrhunski dosežki krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo | 60 |
| 5.3.2.2 Prireja mleka krav lisaste pasme (LS) in križank z lisasto pasmo (LSX) po območjih | 65 |
| 5.3.3 Prireja mleka krav črno-bele pasme | 73 |
| 5.3.3.1 Vrhunski dosežki krav črno-bele pasme | 74 |
| 5.3.3.2 Prireja mleka krav črno-bele pasme po območjih | 76 |
| 5.4 Prireja mleka v kmetijskih podjetjih | 79 |
| 6 LASTNOSTI MLEČNOSTI PRI BIKOVSKIH MATERAH | 86 |
| 6.1 Rjava pasma | 86 |
| 6.2 Lisasta pasma | 87 |
| 6.3 Črno-bela pasma | 89 |
| 7 KONTROLA PRIREJE MESA | 90 |

Kazalo preglednic

| | |
|---|----|
| Preglednica 1: Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, Slovenija 2016..... | 18 |
| Preglednica 2: Aktivne živali, Slovenija 2016..... | 19 |
| Preglednica 3: Aktivne živali po pasmah/križanjih, Slovenija 2016 | 20 |
| Preglednica 4: Število in delež krav po pasmah/križanjih, Slovenija 2016..... | 21 |
| Preglednica 5: Število in delež krav po pasmah/križanjih in zavodih, Slovenija 2016 | 21 |
| Preglednica 6: Kmetijska gospodarstva s kravami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2015 | 22 |
| Preglednica 7: Velikost črede v rejah molznic in njihov delež v kontroli prireje mleka, Slovenija 2016 | 22 |
| Preglednica 8: Število in delež vseh krav molznic po pasmah/križanjih in letih | 23 |
| Preglednica 9: Krave molznice po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2016 | 24 |
| Preglednica 10: Spreminjanje števila krav molznic v kontroli prireje mleka glede na leto 1990 | 24 |

| | | |
|-----------------|---|----|
| Preglednica 11: | Število čred in število krav molznic glede na velikost črede (število molznic v čredi), Slovenija 2016 | 26 |
| Preglednica 12: | Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016 | 26 |
| Preglednica 13: | Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami v kontroli prieje mleka po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016 | 27 |
| Preglednica 14: | Izločitve krav molznic v kontroli prieje mleka po pasmah/križanjih v letu 2016..... | 27 |
| Preglednica 15: | Velikostna sestava čred, število in delež dojilj v kontroli prieje mesa, Slovenija 2016 | 28 |
| Preglednica 16: | Krave dojilje po pasmah/križanjih in vrsti kontrole, Slovenija 2016 | 28 |
| Preglednica 17: | Število in delež krav dojilj in rejnic po pasmah/križanjih in letih..... | 29 |
| Preglednica 18: | Število rej z dojiljami in število dojilj glede na število dojilj v čredi, Slovenija 2016..... | 29 |
| Preglednica 19: | Število dojilj in rejnic po območjih in pasmah/križanjih, Slovenija 2016..... | 30 |
| Preglednica 20: | Krave dojilje po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016 | 30 |
| Preglednica 21: | Krave dojilje v kontroli prieje mesa po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016..... | 30 |
| Preglednica 22: | Krave molznice po pasmah/križanjih in statističnih regijah v kontroli Z, Slovenija 2016..... | 31 |
| Preglednica 23: | Število prvih osemenitev po pasmah in letih | 35 |
| Preglednica 24: | Število prvih osemenitev po pasmah in zavodih, Slovenija 2016 | 36 |
| Preglednica 25: | Prve osemenitve po pasmah in zavodih v letih 2016 in 2015..... | 37 |
| Preglednica 26: | Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po pasmah/križanjih, usmeritvi, vrsti kontrole in zavodu, Slovenija 2016 | 40 |
| Preglednica 27: | Doba med telitvama pri molznicah po pasmah/križanjih, Slovenija 2016 | 40 |
| Preglednica 28: | Doba med telitvama pri molznicah po pasmah/križanjih, Slovenija 2016 | 41 |
| Preglednica 29: | Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po letih in vrsti kontrole | 41 |
| Preglednica 30: | Delež krav (%) rjave pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi..... | 42 |
| Preglednica 31: | Delež krav (%) črno-bele pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi | 43 |
| Preglednica 32: | Delež krav (%) lisaste pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi..... | 43 |
| Preglednica 33: | Delež krav (%) križank z lisasto pasmo, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi | 43 |
| Preglednica 34: | Povprečja parametrov dolgoživost krav molznic izločenih v letu 2016 po pasmah (sprememba glede na leto 2015)..... | 44 |
| Preglednica 35: | Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih in družinskih kmetijah po letih | 46 |
| Preglednica 36: | Rezultati kontrole prieje mleka po letih in pasmah/križanjih v Sloveniji | 47 |
| Preglednica 37: | Število čred in število krav molznic v kontroli prieje mleka glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2016..... | 49 |
| Preglednica 38: | Rezultati kontrole prieje mleka, Slovenija 2016 | 50 |
| Preglednica 39: | Število standardnih laktacij po zaporednih laktacijah, vrsti kmetijskega gospodarstva in pasmah/križanjih, Slovenija 2016..... | 51 |
| Preglednica 40: | Porazdelitev opravljenih nadkontrol po zavodih, Slovenija 2016 | 51 |
| Preglednica 41: | Prireja mleka krav rjave pasme po letih..... | 52 |
| Preglednica 42: | Mlečnost kontroliranih krav rjave pasme v letih 2016 in 2015 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2016 | 53 |

| | | |
|-----------------|---|----|
| Preglednica 43: | Mlečnost krav rjave pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016 | 53 |
| Preglednica 44: | Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri rjavi pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016 | 54 |
| Preglednica 45: | Najboljše krave rjave pasme glede na pritejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016..... | 54 |
| Preglednica 46: | Najboljše prvesnice rjave pasme, Slovenija 2016..... | 55 |
| Preglednica 47: | Mlečnost krav rjave pasme po zavodih, Slovenija 2016..... | 55 |
| Preglednica 48: | Mlečnost krav rjave pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016 | 56 |
| Preglednica 49: | Mlečnost prvesnic rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 56 |
| Preglednica 50: | Mlečnost vseh krav rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 57 |
| Preglednica 51: | Priteja mleka pri kravah lisaste pasme (LS + LSX) po letih | 58 |
| Preglednica 52: | Mlečnost kontroliranih krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo (LS + LSX) v letih 2016 in 2015 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem v letu 2016 | 59 |
| Preglednica 53: | Mlečnost krav lisaste pasme (LS) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016 | 59 |
| Preglednica 54: | Mlečnost križank z lisasto pasmo (LSX) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016 | 59 |
| Preglednica 55: | Najboljše krave lisaste pasme (LS) glede na pritejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016 | 60 |
| Preglednica 56: | Najboljše krave križanke z lisasto pasmo (LSX) glede na pritejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016..... | 61 |
| Preglednica 57: | Najboljše prvesnice lisaste pasme (LS), Slovenija 2016 | 62 |
| Preglednica 58: | Najboljše prvesnice križanke z lisasto pasmo (LSX), Slovenija 2016 | 63 |
| Preglednica 59: | Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri lisasti pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016 | 64 |
| Preglednica 60: | Črede z najvišjim hlevskim povprečjem s križankami z lisasto pasmo (LSX) (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016 | 64 |
| Preglednica 61: | Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po zavodih, Slovenija 2016 | 65 |
| Preglednica 62: | Mlečnost lisastih krav (LS) po zavodih, Slovenija 2016 | 65 |
| Preglednica 63: | Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih, Slovenija 2016 | 65 |
| Preglednica 64: | Mlečnost lisastih (LS) krav po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016 | 66 |
| Preglednica 65: | Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016 | 66 |
| Preglednica 66: | Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016 | 66 |
| Preglednica 67: | Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 67 |
| Preglednica 68: | Mlečnost krav lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 68 |
| Preglednica 69: | Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 69 |
| Preglednica 70: | Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS + LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 70 |
| Preglednica 71: | Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 71 |

| | | |
|------------------|--|----|
| Preglednica 72: | Mlečnost prvesnic križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 72 |
| Preglednica 73: | Prireja mleka krav črno-bele pasme po letih..... | 73 |
| Preglednica 74: | Mlečnost kontroliranih krav črno-bele pasme v letih 2016 in 2015 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2016 | 73 |
| Preglednica 75: | Mlečnost krav črno-bele pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016..... | 74 |
| Preglednica 76: | Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri črno-beli pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016..... | 74 |
| Preglednica 77: | Najboljše prvesnice črno-bele pasme, Slovenija 2016 | 75 |
| Preglednica 78: | Najboljše krave črno-bele pasme glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016..... | 75 |
| Preglednica 79: | Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2016 | 76 |
| Preglednica 80: | Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016..... | 76 |
| Preglednica 81: | Mlečnost vseh krav črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 77 |
| Preglednica 82: | Mlečnost prvesnic črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016 | 78 |
| Preglednica 83: | Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po pasmah/križanjih, Slovenija 2016 | 79 |
| Preglednica 84: | Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po zavodih, Slovenija 2016 | 79 |
| Preglednica 85: | Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po letih | 80 |
| Preglednica 86: | Mlečnost krav v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po latacijah, Slovenija 2016..... | 80 |
| Preglednica 87: | Kmetijska podjetja glede na mlečnost po podjetjih, Slovenija 2016 | 81 |
| Preglednica 88: | Mlečnost krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016..... | 82 |
| Preglednica 89: | Najboljše krave ČB pasme v kmetijskih podjetjih glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016..... | 83 |
| Preglednica 90: | Najboljše prvesnice črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2016 | 84 |
| Preglednica 91: | Mlečnost vseh krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2016. | 85 |
| Preglednica 92: | Mlečnost prvesnic črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2016.... | 85 |
| Preglednica 93: | Mlečnost bikovskih mater rjave pasme po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016..... | 86 |
| Preglednica 94: | Mlečnost bikovskih mater rjave pasme v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016..... | 86 |
| Preglednica 95: | Mlečnost bikovskih mater lisaste pasme (LS) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016 | 87 |
| Preglednica 96: | Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016..... | 87 |
| Preglednica 97: | Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS+LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016..... | 88 |
| Preglednica 98: | Mlečnost bikovskih mater lisaste pasme (LS) v prvi standardni laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016 | 88 |
| Preglednica 99: | Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016 | 88 |
| Preglednica 100: | Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS + LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016 | 89 |
| Preglednica 101: | Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2016 | 89 |

| | | |
|------------------|---|----|
| Preglednica 102: | Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme v prvi laktaciji po zavodih, Slovenija 2016 | 89 |
| Preglednica 103: | Število živali z meritvami v kontroli prieje mesa, Slovenija 2016 | 90 |
| Preglednica 104: | Pregled rojstnih tež in prirastov telet (g/dan) , Slovenija 2016 | 90 |
| Preglednica 105: | Prirasti žive mase telet v kontroli prieje mesa po pasmah in letih (g/dan), Slovenija 2003–2016 | 91 |

Kazalo slik

| | | |
|----------|--|----|
| Slika 1: | Število kmetijskih gospodarstev z govedom in kravami po letih | 19 |
| Slika 2: | Delež krav molznic glede na število molznic v čredi skozi leta | 25 |
| Slika 3: | Doba med telitvama in mlečnost po letih..... | 38 |
| Slika 4: | Povprečna količina mleka in vsebnosti skozi leta..... | 45 |

List of tables

| | | |
|-----------|--|----|
| Table 1: | Cattle breeding agricultural holdings, Slovenia 2016 | 18 |
| Table 2: | Active animals in the central database, Slovenia 2016 | 19 |
| Table 3: | Active animals by breeds/crosses, Slovenia 2016..... | 20 |
| Table 4: | Number and share of cows by breeds/crosses, Slovenia 2016..... | 21 |
| Table 5: | Number and share of cows by breeds/crosses and regions, Slovenia 2016 | 21 |
| Table 6: | Agricultural holdings with cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2015 | 22 |
| Table 7: | Herd size of dairy cows and their share in milk recording, Slovenia 2016..... | 22 |
| Table 8: | Number and percentage of dairy cows in A and Z recording by breeds/crosses and years..... | 23 |
| Table 9: | Dairy cows by breeds and type of recording, Slovenia 2016..... | 24 |
| Table 10: | Trend of the number of dairy cows in milk recording regarding year 1990 | 24 |
| Table 11: | Number of herds and dairy cows by herd size, Slovenia 2016 | 26 |
| Table 12: | Number of dairy cows in A and Z recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016 | 26 |
| Table 13: | Dairy cows in milk recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016 | 27 |
| Table 14: | Culling of dairy cows in milk recording in year 2016 | 27 |
| Table 15: | Herd size of suckling cows and their percentage in beef recording, Slovenia 2016..... | 28 |
| Table 16: | Suckling cows by breeds/crosses and type of recording, Slovenia 2016..... | 28 |
| Table 17: | Number and share of suckling cows by breeds/crosses and years | 29 |
| Table 18: | Number of herds and number of suckling cows by herd size classes, Slovenia 2016 | 29 |
| Table 19: | Number of suckling cows by regions and breeds/crosses, Slovenia 2016..... | 30 |
| Table 20: | Suckling cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016..... | 30 |
| Table 21: | Suckling cows in beef recordind by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016..... | 30 |
| Table 22: | Dairy Cows in Z recording by breeds/crosses and statistical regions , Slovenia 2016 | 31 |
| Table 23: | Number of the first inseminations by breeds and years | 35 |
| Table 24: | Number of the first inseminations by breeds and regions, Slovenia 2016..... | 36 |
| Table 25: | First inseminations by breeds and regions in the years 2016 and 2015 | 37 |
| Table 26: | Calving interval, gestation period and days open by breeds/crosses, purpose, type of control and region, Slovenia 2016 | 40 |

| | | |
|-------------------------------|---|----------------|
| Table 27: | Calving interval, gestation period and days open by years and type of recording.. | 41 |
| Table 28: | Calving interval of dairy cows by breeds/crosses, Slovenia 2016 | 41 |
| Table 29: | Calving interval of suckling cows by breeds/crosses, Slovenia 2016..... | Napaka! |
| Zaznamek ni definiran. | | |
| Table 30: | Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of Brown breed cows regarding the year of first calving | 42 |
| Table 31: | Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of Holstein breed cows regarding the year of first calving | 43 |
| Table 32: | Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of Simmental breed cows regarding the year of first calving..... | 43 |
| Table 33: | Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of crossbreed cows with Simmental breed regarding the year of first calving | 43 |
| Table 34: | Average lifetime performance of dairy cows culled in year 2016 by breeds (change with regard to the year 2015)..... | 44 |
| Table 35: | Milk yield by years on agricultural enterprises and family farms..... | 46 |
| Table 36: | The results of milk yield control recording by the years acccording to the breeds/crosses in Slovenia..... | 47 |
| Table 37: | Number of herds and dairy cows in milk recording by herd size, Slovenia 2016 .. | 49 |
| Table 38: | Results of milk recording, Slovenia 2016 | 50 |
| Table 39: | Number of standard lactation by parity, agricultural entities and breeds/crosses, Slovenia 2016..... | 51 |
| Table 40: | Supervisions by regions, Slovenia 2016 | 51 |
| Table 41: | Milk yield of Brown breed per year | 52 |
| Table 42: | Milk yield of Brown breed in 2016 and 2017 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2016 | 53 |
| Table 43: | Milk yield (in 305 days) of Brown breed cows by parity, Slovenia 2016 | 53 |
| Table 44: | Top herds with Brown breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2016 | 54 |
| Table 45: | Top Brown cows by protein and fat production, Slovenia 2016..... | 54 |
| Table 46: | Top first lactation cows of Brown breed, Slovenia 2016..... | 55 |
| Table 47: | Milk yield of Brown breed by regions, Slovenia 2016 | 55 |
| Table 48: | Milk yield of Brown cows on family farms by regions, Slovenia 2016 | 56 |
| Table 49: | Milk yield primiparous cow of Brown breed by areas (min. 10 lactations), | 56 |
| Table 50: | Slovenia 2016..... | 56 |
| Table 51: | Milk yield of Brown cows by areas (min. 10 lactations), Slovenia 2016 | 57 |
| Table 52: | Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) by years | 58 |
| Table 53: | Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) in 2016 and 2015 in comparison with milk yield of other breeds in 2016..... | 59 |
| Table 54: | Milk yield of Simmental breed (LS) by parity, Slovenia 2016..... | 59 |
| Table 55: | Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by parity, Slovenia 2016..... | 59 |
| Table 56: | Top Simmental cows (LS) by protein and fat production, Slovenia 2016..... | 60 |
| Table 57: | Top of Crosses with Simmental (LSX) cows by protein and fat production, Slovenia 2016..... | 61 |
| Table 58: | Top first lactation of Simmental breed cows (LS), Slovenia 2016 | 62 |
| Table 59: | Top first lactation of Crosses with Simmental (LSX) cows, Slovenia 2016..... | 63 |
| Table 60: | Top herds with Simmental breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2016..... | 64 |
| Table 61: | Top herds of Crosses with Simmental (LSX) cows (min 4 lactations), Slovenia 2016 | 64 |
| | Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions, Slovenia 2016 | 65 |

| | | |
|-----------|--|----|
| Table 62: | Milk yield of Simmental breed cows (LS) by regions, Slovenia 2016 | 65 |
| Table 63: | Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions, Slovenia 2016. | 65 |
| Table 64: | Milk yield of Simmental breed (LS) cows on family farms by regions, Slovenia 2016..... | 66 |
| Table 65: | Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2016..... | 66 |
| Table 66: | Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2065 | 66 |
| Table 67: | Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016 | 67 |
| Table 68: | Milk yield of Simmental breed (LS) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016..... | 68 |
| Table 69: | Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016 | 69 |
| Table 70: | Milk yield of first lactation cows of Simmental breed population (LS + LSX) by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016..... | 70 |
| Table 71: | Milk yield of first lactation cows of Simmental breed (LS) by regions (min. 10 lactations), Slovenia 2016 | 71 |
| Table 72: | Milk yield of first lactation cows of Crosses with Simmental (LSX) by regions (min. 10 lactations), Slovenia 2016..... | 72 |
| Table 73: | Milk yield of Holstein cows by years..... | 73 |
| Table 74: | Milk yields of Holstein breed in 2016 and 2015 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2016 | 73 |
| Table 75: | Milk yield of Holstein cows by parity, Slovenia 2016..... | 74 |
| Table 76: | Top herds with Holstein breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2016..... | 74 |
| Table 77: | Top first lactation cows of Holstein breed, Slovenia 2016 | 75 |
| Table 78: | Top Holstein cows by fat and protein production, Slovenia 2016..... | 75 |
| Table 79: | Milk yield of Holstein cows by regions, Slovenia 2016 | 76 |
| Table 80: | Milk yield of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2016..... | 76 |
| Table 81: | Milk yield of Holstein cows by areas (min.10 lactations), Slovenia 2016..... | 77 |
| Table 82: | Milk yield first lactation cows of Holstein breed by areas (min.10 lactations), Slovenia 2016..... | 78 |
| Table 83: | Milk yield on agricultural enterprises by breeds/crosses, Slovenia 2016 | 79 |
| Table 84: | Milk yield on agricultural enterprises by regions, Slovenia 2016..... | 79 |
| Table 85: | Milk yield on agricultural enterprises by years..... | 80 |
| Table 86: | Milk yield on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2016..... | 80 |
| Table 87: | The best agricultural enterprises, Slovenia 2016 | 81 |
| Table 88: | Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2016..... | 82 |
| Table 89: | Top Holstein cows by fat and protein production on agricultural enterprises, Slovenia 2016..... | 83 |
| Table 90: | Top first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2016 | 84 |
| Table 91: | Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises, Slovenia 2016 | 85 |
| Table 92: | Milk yield of first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2016..... | 85 |
| Table 93: | Milk yield of Brown breed bull-dams (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2016..... | 86 |
| Table 94: | Milk yield in the first lactation (305 days) of Brown breed bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2016 | 86 |
| Table 95: | Milk yield of Simmental breed population (LS) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2016 | 87 |

| | | |
|------------|--|----|
| Table 96: | Milk yield of bull-dams of Crosses with Simmental (LSX) by purposes and regions, Slovenia 2016 | 87 |
| Table 97: | Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2016 | 88 |
| Table 98: | Milk yield of Simmental breed (LS) bull-dams in the first lactation by purposes and regions, Slovenia 2016 | 88 |
| Table 99: | Milk yield of Simmental breed (LSX) bull-dams in the first lactation with less than 87 % by purposes and regions, Slovenia 2016..... | 88 |
| Table 100: | Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) bull-dams in the first lactation (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2016 | 89 |
| Table 101: | Milk yield of Holstein breed bull-dams (305 days) by regions, Slovenia 2016.. | 89 |
| Table 102: | Milk yield of Holstein breed bull-dams in the first lactation by regions, Slovenia 2016..... | 89 |
| Table 103: | Animals in beef recording, Slovenia 2016..... | 90 |
| Table 104: | Birth weight and daily gains of calves (g/day,) Slovenia 2016..... | 90 |
| Table 105: | Calves daily gains in beef recording according to breeds and years (g/day), Slovenia 2003–2016..... | 91 |

List of figures

| | | |
|-----------|--|----|
| Figure 1: | The number of agricultural holdings with cattle and cows recording by years .. | 19 |
| Figure 2: | Percentage of dairy cows according to the number of cows in herds by years... | 25 |
| Figure 3: | Calving interval and milk production by years | 38 |
| Figure 4: | Average milk yield and contents by years | 45 |

OKRAJŠAVE IN SIMBOLI

Okrajšave za pasme

AAG – aberdeen angus
 BAQ – blonde d'aquitaine
 BBP – belgijska belo-plava
 CHA – šarole
 CK – cikasta
 ČB – črno-bela
 GAG – nemški angus
 GLW – galloway
 HLA – highland (višinsko škotsko)
 JE – jersey
 LIM – limuzin
 LS – lisasta
 MB – montbeliard
 NZ – neznana pasma
 PIE – piemontese
 PZ – pincgau
 PZB – pritlikavi zebu
 RAG – rdeči angus
 RH – rdeči holštajn
 RJ – rjava
 SI – tirolska siva
 IGO – istrsko govedo

Okrajšave za križanja

LSX – križanci z lisasto pasmo – delež pasme RH in/ali MB od 14 % do 86 %

Okrajšave za območne zavode KGZS

CE – Celje
 KR – Kranj
 LJ – Ljubljana
 MS – Murska Sobota
 NG – Nova Gorica
 NM – Novo mesto
 PT – Ptuj

Druge okrajšave

DMT – doba med telitvama
 PP – poporodni premor
 DB – doba brejosti
 ID – identifikacijska številka
 RŠ – republiška številka plemenskega bika
 lakt. zaklj. – laktacijski zaključek
 USM – usmeritev
 ML – mleko
 ME – kombinirana usmeritev
 DO – krave dojilje

Vrsta kontrole

A – kontrola prireje mleka in mesa
 Z – kontrola porekla
 R – registracija živali

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

Abbreviations for breeds

AAG – Aberdeen Angus
 BAQ – Blonde d'Aquitaine
 BBP – Belgian Blue and White
 CHA – Charolais
 CK – Cika (domestic breed)
 ČB – Holstein
 GAG – German Angus
 GLW – Galloway
 HLA – Highland
 JE – Jersey
 LIM – Limousine
 LS – Simmental
 MB – Montbeliard
 NZ – unknown breed
 PIE – Piemontese
 PZ – Pinzgau
 PZB – Miniature Zebu
 RAG – Red Angus
 RH – Red Holstein
 RJ – Brown
 AL – Tyrolean grey
 IGO – Istrian cattle

Abbreviations for crosses

LSX – Crosses with Simmental – percentage of breeds RH and/or MB from 14 % to 86 %

Abbreviations for regions

CE – Celje
 KR – Kranj
 LJ – Ljubljana
 MS – Murska Sobota
 NG – Nova Gorica
 NM – Novo mesto
 PT – Ptuj

Other abbreviations

DMT – Calving interval
 PP – Days open
 DB – Gestation period
 ID – Identification number
 RŠ – Breeding bull ID
 lakt. zaklj. – Completed lactation
 USM – purpose
 ML – Milk
 ME – Milk and meat
 DO – Suckler cows

Type of control

A – Dairy and beef recording
 Z – Parentage recording
 R – Registration

POVZETEK

Na 32.461 kmetijskih gospodarstvih je bilo konec leta 2016 v Sloveniji registriranih 474.023 aktivnih živali: 98,2 % na družinskih kmetijah in 1,8 % v kmetijskih podjetjih. Povprečno slovensko gospodarstvo redi 14,6 glave govedi in se je v primerjavi z letom 2015 povečalo za 0,3 glave. Med pasmami pripada 34,7 % vseh živali lisasti pasmi in križankam z lisasto pasmo, 17,2 % črno-beli, 5,5% rjavi pasmi in 0,7 % avtohtonim cikastim pasmi. Preostanek (41,9 %) prištevamo k drugim pasmam, med katere uvrščamo križance različnih pasem, živali neznanega porekla, pasmi limuzin in šarole. Zaradi pritiska po večjem ekonomskem učinku prireje se je pri nas močno povečalo povpraševanje po kravah in telicah mlečnega tipa. Med aktivnimi živalmi so prevladovale krave, ki so zavzemale 34,7 % vse goveje živine, sledijo teleta s 30,2 %, telice z 20,5 % ter biki s 14,6 %. Z rejo govedi so prenehali na 327 kmetijskih gospodarstvih.

V prireji mleka in mesa število kmetijskih gospodarstev pada, povečuje se število živali na kmetijsko gospodarstvo. Kmetije, ki opuščajo prirejo mleka, se preusmerjajo v rejo krav dojilj. V letu 2016 so na 24.323 kmetijskih gospodarstvih redili 164.313 krav, od tega 101.111 molznic in 63.202 dojilji.

S tržno prirejo mleka so se ukvarjali na 5.981 kmetijskih gospodarstvih, z rejo krav dojilj pa na 18.342 kmetijskih gospodarstvih. V kontrolo prireje je bilo ob koncu leta vključenih 3.655 kmetijskih gospodarstev, kjer so redili 81.772 molznice, kar je 80,9 odstotka vseh molznic. Število čred v kontroli prireje mleka se je v primerjavi z letom 2015 zmanjšalo za 130 kot tudi število molznic (-223). Povprečna slovenska kmetija s kravami molznicami je redila 16,9 krave (22,4 molznice v kontroli prireje mleka), kmetije z dojiljami 3,4 krave (20,4 krave v kontroli prireje mesa). V čredah se povečuje število in delež krav črno-bele pasme in tudi število krav križank z lisasto pasmo (LSX), to je krav, ki imajo poleg lisaste pasme med 14 % in 86 % pasme rdeči holštajn in/ali montbeliard. Rjava pasma v Sloveniji nazaduje močneje kot druge pasme. Zmanjševanje krav v kontroli zasledimo tudi pri lisasti pasmi.

Podatki o merah plodnosti v kontroli kažejo, da se doba med dvema telitvama (DMT) pri vseh vodilnih pasmah povečuje. DMT v čredah z molznicami je trajala 422 dni, v čredah dojilj 429 dni. V slovenskih rejah, ki so vključene v kontrolo prireje mleka je trajala 421 dni (najdlje pri kravah črno-bele in rjave pasme 430 oz. 426 dni, sledijo križanke z lisasto pasmo 416 ter lisaste krave 411 dni), PP je trajal v povprečju 136 dni. V rejah krav dojilj (kontrola Z) je stanje veliko slabše in tudi zaskrbljajoče. Število prvih osemenitev se še naprej zmanjšuje.

V čredah z molznicami prevladuje kontrola prireje mleka. V veliki večini se je izvajala po AT4 metodi, po A4 metodi je bila opravljena v 57-ih rejah, kjer je bilo kontroliranih 3.349 molznic. Konec leta 2016 je bilo na 3.655 kmetijskih gospodarstvih vključenih 81.772 molznice, kar je 80,9 % vseh molznic. Povprečna mlečnost v standardni laktaciji v letu 2016 je bila 6.690 kg mleka s 4,01 % maščobe in 3,32 % beljakovin. V primerjavi z letom 2015 se je mlečnost povečala za 266 kg, medtem ko vsebnost maščobe in beljakovin ostaja na ravni preteklega leta. Povprečna mlečnost kontroliranih krav črno-bele pasme se je povečala s 7535 kg mleka leta 2015 na 7839 kg leta 2016 za 304 kg mleka. Pri lisasti pasmi se je povprečna mlečnost v tem obdobju povečala s 5537 kg mleka na 5737 kg; ali +200 kg mleka. Rezultati kontrole kažejo tudi na povečanje mlečnosti pri kravah križankah z lisasto pasmo za 191 kg mleka na letni ravni, s 5982 kg mleka leta 2015 na 6173 kg mleka leta 2016. Povprečna mlečnost v tem obdobju pri molznicah rjave pasme se je povečala za 268 kg mleka na letni ravni. Povprečna vsebnost

mlečne maščobe se je v letu 2016 gibala med 4,07 % pri rjavi pasmi in 3,97 % pri črno-beli pasmi, povprečna vsebnost beljakovin pa med 3,41 % pri rjavi pasmi in 3,28 % pri črno-belih molznicah.

Črede vključene v kontrolo prireje mleka so v letu 2016 glede na leto 2015 izločile večje število krav (24.285 oz. 29,7 % vseh molznic). Največji delež krav molznic je bil izločen zaradi plodnostnih motenj, sledi pogin, kjer vzrok ni poznan in mastitis. Število telitev je ostalo skoraj nespremenjeno. Izmed izločenih krav so v življenjski dobi največje število telitev imele krave križanke z lisasto pasmo (4,0), sledijo krave rjave in lisaste pasme (3,8) in krave črno-bele pasme (3,2). Proizvodna doba je bila najdaljša pri rjavi pasmi.

V čredah dojilj izvajamo kontrolo prireje mesa (kontrola A) ali kontrolo porekla (kontrola Z). V kontroli A je bilo v letu 2016 v 32 rejah kontroliranih 654 dojilj. Prirasti so bili nekoliko višji kot preteklo leto. Najvišji povprečni dnevni prirast telet od rojstva do odstavitev (od 0. do 210. dneva) so dosegla šarole teleta (1.082 g/dan), povprečni dnevni prirast v tem obdobju za vse pasme skupaj pa je 1.065 g. Največjo maso ob odstavitev so imela teleta pasme šarole (275,6 kg).

SUMMARY

In Slovenia, at the end of year 2016, 474,023 active animals have been registered on 32,461 holdings: 98.2% at family farms and 1.8% at agricultural enterprises. An average Slovenian holding reared 14.6 heads, this number has increased from 14.3 since 2015. 34.7% of the animals were of Simmental breed, 17.2% of Holstein, 5.5% of Brown and 0.7% of autochthonous Cika breed. The rest of the animals (41.9 %) were either cross-bred, animals which pedigree is unknown, Limousin or Charolais breed etc. More and more farms rear dairy animals. Among the active animals, cows were being predominant (34.7%) followed by calves (30.2%), heifers (20.5%) and bulls (14.6%). The rearing of cattle ceased on 327 holdings.

The number of holdings in dairy and beef production is decreasing while the number of animals per holding is increasing. The farms which ceased with dairy production are changing to suckling cows. In year 2016, 164,313 cows were reared on 24,323 farms, of which 101,111 were dairy cows and 63,202 were suckling cows.

5.981 holdings were involved in commercial dairy production while 18,342 holdings reared suckling cows. At the end of 2016, 3,655 holdings rearing 81,772 cows, which represent 80.9% of all dairy cows, were involved in milk recording. In comparison to year 2015, the number of herds in milk recording has decreased by 130, while the number of dairy cows has increased by 223. An average Slovenian dairy farm reared 16.9 cows (22.4 cows per farm in milk recording), while on farms with suckling cows an average number of cows per herd was only 3.4 (20.4 cows per farm in beef recording). The number and proportion of Holstein cows and also the number of crossbred Simmental cows (cows with 14% to 86% of Red Holstein and/or Montbeliard) is increasing. On the other hand, a considerable decline of Slovenian Brown breed population and of Simmental cows included in milk recording is still notable.

Data on reproductive performance show that calving interval of all the predominant breeds is extending. In the year 2016, average calving interval for dairy cows was 422 days in dairy herds recording and 429 in suckling herds. In milk recording the calving interval was 421 days (Holstein 430 days, Brown 426 days, graded Simmental 416 days and Simmental 411 days). Average days open in milk recording was 136 days. The number of first inseminations is still decreasing.

The production control is most common in dairy herds. Milk recording was mainly performed using AT4 method; only 57 holdings used A4 method, where 3,655 cows were recorded. At the end of 2016, 81,772 dairy cows on 3,655 holdings (80.9% of all dairy cows) were included in milk recording. Average milk yield in the standard lactation was 6,690 kg, the contents of milk fat and milk protein were 4.01% and 3.32%, respectively. In comparison to the year 2015, milk yield has increased by 266 kg; while milk protein and fat content remained on the same level. Milk production for Holstein breed has increased by 304 kg from 7,535 kg in 2015 to 7,839 kg in 2016. For Simmental breed, average milk production in the same period has increased from 5.537 kg to 5.737 kg; on average for 200 kg. The results of milk recording also demonstrate an increased milk production for graded Simmental cows (+191 kg), which has increased from 5982 kg in year 2015 to 6,173 in year 2016. Average milk production for Brown breed has increased by 268 kg. Average milk fat content in 2016 ranged from 4.07% for Brown to 3.97% for Holstein breed and average milk protein content ranged between 3.41% for Brown and 3.28% for Holstein breed.

As considers herds included in milk recording, a higher number of cows compared to year 2015 was culled (24,285 or 29.4% of all dairy cows). The highest proportion of cows was excluded due to fertility problems, followed by death, unknown reason and mastitis. Number of cullings remained almost the same. For culled cows, number of calvings in the lifetime was the highest for graded Simmental (4.0), followed by Brown and Simmental (3.8) and Holstein (3.2) breeds. Brown breed had the longest production period.

In the herds of suckling cows, meat production (A control) or pedigree only (Z control) is recorded. In beef control, 654 suckling cows from 32 herds were recorded in the year 2016. Daily gains were slightly higher than in the year 2015, the highest daily gains were recorded for Charolais breed (1,082 g). Average daily gain from calving to weaning (0 to 210 days) was 1,065 g/day. Weaning weights of the Charole calves were also the highest (275.6 kg).

1 UVOD

Po odpravi mlečnih kvot, s katerimi je Evropa tri desetletja omejevala pritejo mleka, je le-ta skokovito narasla. Pred odkupovalci so se kopičili viški mleka, zato so se znižanja odkupnih cen mleka kar vrstila. Še bolj kot znižanje pa je dobavitelje nekaterih domačih mlekarn presenetila namera o vzpostaviti notranjih kvot in denarna kazen za njihovo preseganje. Podobno torej, kot to počnejo mlekarne v nekaterih drugih državah EU. To je bil za kmete jasen signal, da morajo zmanjšati pritejo mleka, če hočejo ohranit kolikor toliko dostojno ceno mleka.

Za ublažitev poslabšanja ekonomskega položaja v priteji mleka je Evropska komisija državam članicam namenila finančno pomoč. Evropski kmetje in tudi slovenski, so se zavezali, da bodo zmanjšali pritejo mleka za dobrih milijon litrov mleka. Za sodelovanje v tej shemi se je odločilo kar 52 tisoč rejcev iz 28 držav.

K zmanjševanju krize v mlečnem sektorju naj bi pripomogla tudi shema »Izbrana kakovost – Slovenija.«, v katero je mlečni sektor vstopil prvi. Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP) želi z uvedbo novega znaka doseči, da bodo kakovostni slovenski prehranski proizvodi enotno označeni in jih bo tako potrošnik lažje prepozna. Nova označba »Izbrana kakovost – Slovenija« bo tako potrošnika na enoten način nagovarjala, da naj poseže po hrani, ki je pridelana in predelana v Sloveniji.

Pred vami je publikacija, v kateri so predstavljeni podatki o številu živali in čredah, podatki o kravah molznicah in kravah dojljah ter podatki o plodnosti krav za leto 2016, ki jih zbiramo v okviru strokovnih nalog v centralni podatkovni zbirki GOVEDO (CPZ Govedo) na Kmetijskem inštitutu Slovenije. Predstavljeni so tudi rezultati o dolgoživosti krav molznic ter lastnosti mlečnosti pri bikovskih materah. Osrednji del poročila je namenjen kontroli priteje mleka. Podlaga za izračun mlečnosti krav v kontroli priteje mleka je sumarni obračun oziroma zbirnik laktacijskih zaključkov krav v obdobju od 1.11.2015 do 31.10.2016. V zbirniku laktacijskih zaključkov so zajete vse krave, ki imajo zaključene standardne laktacije (305 dni) ali pa so presušile po 201. dnevu laktacije v tem obdobju. Na koncu so podani tudi rezultati o kontroli priteje mesa.

INTRODUCTION

After the milk quotas have been abolished, milk production started to increase and that resulted in a decrease of milk price. On top of that several local dairies announced an establishment of local quotas systems. This was a clear signal for dairy farmers to stabilise production to keep a milk price at reasonable level.

To compensate a loss of income the European commission offered Member states a financial help, if farmers would commit themselves to decrease total milk production for about a million liters. 52 thousand farmer from all member states including Slovenia, decided to participate in this offer.

As an answer to milk crisis a new quality mark *Izbrana kakovost – Slovenija*, (Eng.: Exclusive quality – Slovenia) was established and promoted by the national Ministry of Agriculture, Forestry and Food. The main aim of the project is a promotion of locally produced food products.

In this report, you will find all the data on cattle, cattle production and reproduction, being either beef or dairy. All the data comes from the Central Cattle Database GOVEDO that is maintained by the Agricultural Institute of Slovenia. The main part comprises of milk recording data, accompanied with the data on longevity. The data on best animals (bulls mothers) are presented separately. Averages are calculated from all standard lactations that ended between November the 1st, 2015 and October the 31st, 2016 and reached from 201 up to 305 days of length. The chapter on beef production closes this report.

2 ŠTEVILO ŽIVALI

Podatki o številu in kategorijah živali so zbrani v centralni podatkovni zbirkki Govedo (CPZ Govedo) na Kmetijskem inštitutu Slovenije.

Število govedi je bilo konec leta 2016 večje kot pred letom dni.

V Sloveniji je bilo konec leta, 31.12.2016, na 32.461 kmetijskih gospodarstvih registriranih 474.023 aktivnih živali (preglednica 1) ali za približno 0,5 odstotka več kot v letu 2015 (to je 2.424 glav govedi več). Med kmetijskimi podjetji prevladujejo družinske kmetije (32.397), kjer so redili 98,2 odstotka vseh živali oziroma 465.321 glav govedi. Kmetijskih podjetij je 64, ki vzrejajo 8.702 glavi govedi, kar je 1,8 odstotka vseh goved (preglednica 1). Gospodarstva v poprečju redijo 14,3 glave, družinske kmetije 14,0, kmetijska podjetja pa 146,2 glavi. Slovenski rejci v povprečju redijo 14,6 govedi na kmetijsko gospodarstvo, medtem ko v EU-28, leta 2013, 38,4 glave (Eurostat).

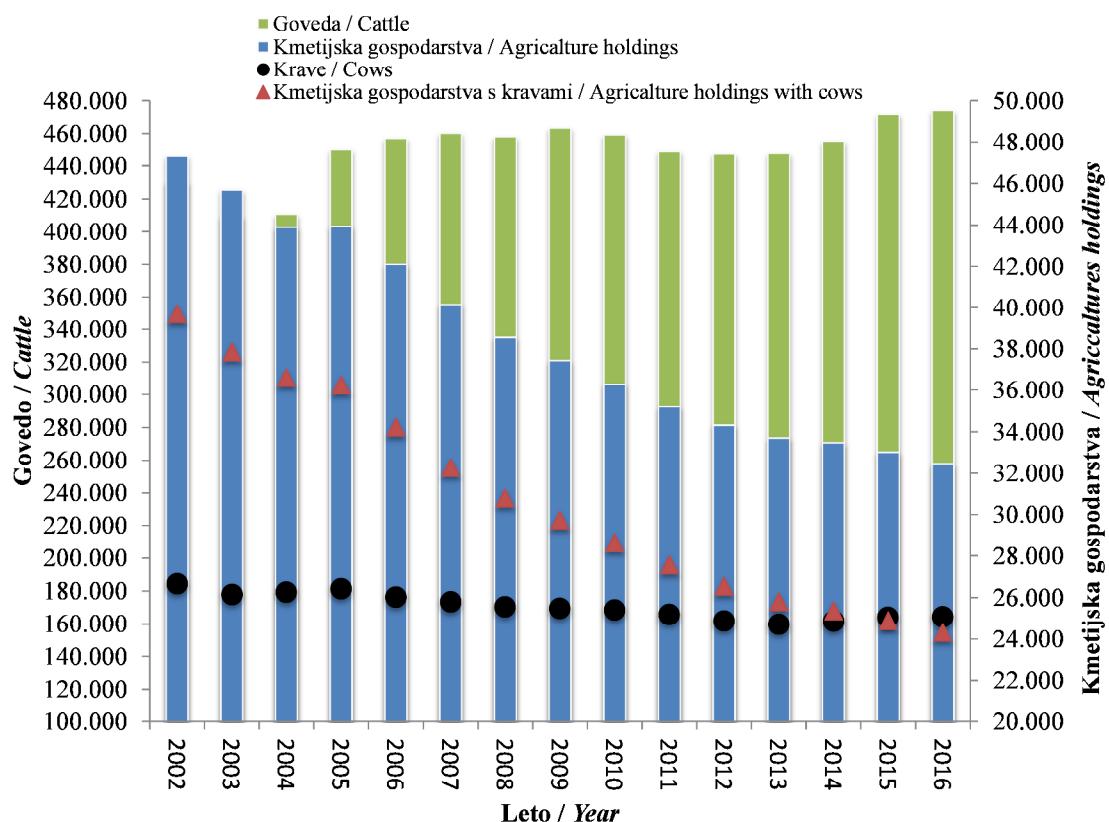
Dolgoletni trend je zmanjševanje kmetijskih gospodarstev in povečevanje števila krav na kmetijo. Število kmetijskih gospodarstev se je zmanjšalo s 42.107 kmetijskih gospodarstev leta 2006 na 32.461 kmetijskih gospodarstev leta 2016 oziroma 22,9 % vseh kmetijskih gospodarstev, kar pomeni 965 gospodarstev manj na leto (slika 1).

Preglednica 1: Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, Slovenija 2016
Table 1: Cattle breeding agricultural holdings, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Govedo/Cattle | | | | Krave/Cows | | | |
|-----------------------------------|--|------------------|------|---|---|--------------|------|---|
| | Št. kmet. gosp./No. of agr. holdings | Skupaj/ Total | % | Št. goved na gospod./No. of heads per agr. holding | Št. kmet. gosp./ No. of agr. holdings | Skupaj/Total | % | Št. krav na gospod./No. of cows per agr. holding |
| CE | 8.961 | 111.046 | 23,4 | 12,4 | 6.620 | 38.925 | 23,7 | 5,9 |
| KR | 2.916 | 51.103 | 10,8 | 17,5 | 2.286 | 19.773 | 12,1 | 8,6 |
| LJ | 6.965 | 93.792 | 19,8 | 13,5 | 5.315 | 32.377 | 19,7 | 6,1 |
| MS | 1.500 | 32.323 | 6,8 | 21,5 | 1.194 | 9.741 | 5,9 | 8,2 |
| NG | 2.687 | 30.292 | 6,4 | 11,3 | 1.789 | 11.229 | 6,8 | 6,3 |
| NM | 4.609 | 62.207 | 13,1 | 13,5 | 3.214 | 19.193 | 11,7 | 6,0 |
| PT | 4.823 | 93.260 | 19,7 | 19,3 | 3.905 | 33.075 | 20,1 | 8,5 |
| Družinske kmetije/Family farms | 32.397 | 465.321 | 98,2 | 1,4 | 24.279 | 160.986 | 98,0 | 6,6 |
| Kmet. podjetja/Agric. enterprises | 64 | 8.702 | 1,8 | 136,0 | 44 | 3.327 | 2,0 | 75,6 |
| Slovenija 2016 | 32.461 | 474.023 | 100 | 14,6 | 24.323 | 164.313 | 100 | 6,8 |
| Slovenija 2015 | 33.020 | 471.599 | 100 | 14,3 | 24.897 | 163.945 | 100 | 6,6 |
| Slovenija 2006 | 42.107 | 457.244 | 100 | 10,4 | 36.251 | 181.349 | 100 | 5,0 |

V strukturi živali (preglednica 2) so prevladovale ženske živali (69,5 %) in slaba polovica je bila stara dve leti ali več. Krave predstavljajo 34,7 % celotne populacije. Sledijo teleta (30,3 %), telice (20,5 %) in biki (14,5%). Na 24.323 kmetijskih gospodarstvih so redili krave, na ostalih gospodarstvih (25,0 %) prevladuje pitanje goved. Največji delež kmetij s kravami je imel zavod Celje, kjer so krave redili kar na 27,2 % vseh gospodarstev s kravami, najmanjši pa zavod Murska Sobota. Ob koncu leta 2016 je bilo v CPZ Govedo aktivnih 164.313 krav, od tega 101.111 molznic in 63.202 dojilji.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
 Results of animal recording, Slovenia 2016



Slika 1: Število kmetijskih gospodarstev z govedom in kravami po letih
 Figure 1: The number of agricultural holdings with cattle and cows recording by years

Preglednica 2: Aktivne živali, Slovenija 2016
 Table 2: Active animals in the central database, Slovenia 2016

| Zavod Region | Živali po kategorijah/Animals by classes | | | | | | | Skupaj Total | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------------------------|-------|--------------|----------------------------|-----------------|---------|
| | Št. krav No. of cows | Št. telic No. of heifers | | Št. bikov No. of bulls | | | Št. telet No. of calves | | |
| | | 12-24* | >24* | 12-24* | >24* | Plem./Breed. | ♂ (<12) ♀ | | |
| CE | 38.925 | 13.722 | 9.005 | 14.501 | 1.874 | 91 | 17.098 | 15.830 | 111.046 |
| KR | 19.773 | 5.807 | 5.779 | 5.194 | 639 | 33 | 6.512 | 7.366 | 51.103 |
| LJ | 32.377 | 9.747 | 8.482 | 13.075 | 1.738 | 162 | 15.436 | 12.775 | 93.792 |
| MS | 9.741 | 5.176 | 1.610 | 4.672 | 183 | 20 | 5.930 | 4.991 | 32.323 |
| NG | 11.229 | 3.446 | 2.477 | 3.732 | 833 | 113 | 4.282 | 4.180 | 30.292 |
| NM | 19.193 | 7.598 | 5.274 | 9.161 | 1.229 | 47 | 11.148 | 8.557 | 62.207 |
| PT | 33.075 | 10.923 | 7.955 | 11.118 | 868 | 75 | 14.660 | 14.586 | 93.260 |
| Druž. Kmetije / Family farms | 160.986 | 65.326 | 29.686 | 60.856 | 7.348 | 450 | 74.088 | 66.581 | 465.321 |
| Kmet. podjetja / Agric. enterprises | 3.327 | 1.551 | 436 | 597 | 16 | 91 | 978 | 1.706 | 8.702 |
| Slovenija 2016 | 164.313 | 66.877 | 30.122 | 61.453 | 7.364 | 541 | 75.066 | 68.287 | 474.023 |
| Slovenija 2015 | 163.945 | 64.343 | 30.194 | 63.520 | 7.745 | 520 | 72913 | 68.419 | 471.599 |
| Slovenija 2014 | 161.699 | 60.473 | 28.770 | 60.376 | 6.520 | 570 | 72.304 | 64.591 | 455.303 |

* starost v mesecih/Age in months

V preglednici 3 je podana pasemska sestava aktivnih živali. Podatki kažejo, da se zmanjšuje število čistopasemskih živali lisaste in rjave pasme. Lisasti pasmi je pripadalo 29,1 % (preteklo leto 30, 04 %), križankam z lisasto pasmo 5,6 %, črno-beli 17,2 % in rjavi 5,5 % (preteklo leto 5,9 %). Povečuje se delež avtohtone cikaste pasme (0,7 %). Preostale živali, 41,9 %, prištevamo k drugim pasmam in križanjem, med katerimi so prevladovale živali z neznanim porekлом in križanci (40,8 %). Od mesnih pasem sta v Sloveniji najpomembnejši pasmi limuzin z 05 % in šarole z 0,3 % vseh govedi.

Preglednica 3: Aktivne živali po pasmah/križanjih, Slovenija 2016

Table 3: Active animals by breeds/crosses, Slovenia 2016

| Pasma/Breed | Živali po kategorijah/Animals by classes | | | | | | | | Skupaj Total | % |
|----------------|--|--------------------------|--------|------------------------|-------|-----|-------------------------|----------|-----------------|------|
| | Št. krav/ No. of cows | Št. telic/No. of heifers | | Št. bikov/No. of bulls | | | Št. telet/No. of calves | | | |
| | | | | | | | ♂ (<12*) | ♀ (<12*) | | |
| RJ | 13.031 | 3.006 | 1.748 | 2.314 | 425 | 25 | 2.579 | 2.937 | 26.065 | 5,5 |
| LS | 56.791 | 17.645 | 7.552 | 17.002 | 1.685 | 156 | 19.233 | 17.918 | 137.982 | 29,1 |
| LSX** | 12.736 | 2.992 | 1.429 | 2.867 | 313 | 1 | 3.139 | 2.987 | 26.464 | 5,6 |
| ČB | 36.467 | 12.559 | 4.992 | 5.717 | 785 | 41 | 9.070 | 12.053 | 81.684 | 17,2 |
| Druge | 20.777 | 8.714 | 3.744 | 9.228 | 1.308 | – | 11.316 | 10.179 | 65.334 | 13,8 |
| MB | 20 | 4 | 1 | 8 | – | – | 5 | 7 | 45 | 0,0 |
| CK | 1.793 | 407 | 177 | 201 | 20 | 83 | 424 | 433 | 3.538 | 0,7 |
| LIM | 805 | 281 | 181 | 188 | 66 | 182 | 276 | 297 | 2.276 | 0,5 |
| CHA | 643 | 139 | 107 | 110 | 23 | 47 | 114 | 155 | 1.338 | 0,3 |
| BBP | 4 | – | – | – | – | 2 | – | 1 | 7 | 0,0 |
| GLW | 20 | 2 | 1 | – | 1 | – | 2 | 5 | 36 | 0,0 |
| AAG | 116 | 19 | 21 | 11 | 3 | 4 | 15 | 11 | 200 | 0,0 |
| HLA | 407 | 53 | 46 | 46 | 41 | – | 78 | 74 | 745 | 0,2 |
| PZB | 17 | – | 2 | – | – | – | – | – | 19 | 0,0 |
| RAG | 33 | 4 | – | 1 | – | – | 3 | 5 | 46 | 0,0 |
| PZ | 5 | – | – | – | – | – | – | – | 5 | 0,0 |
| AL | 12 | – | 1 | – | 6 | – | – | – | 21 | 0,0 |
| NZ | 20.636 | 21.052 | 10.120 | 27.760 | 2.688 | – | 28.812 | 21.225 | 128.218 | 27,0 |
| Slovenija 2016 | 164.313 | 66.877 | 30.122 | 61.453 | 7.364 | 541 | 75.066 | 68.287 | 474.023 | 100 |
| Slovenija 2015 | 163.945 | 64.360 | 30.194 | 63.522 | 7.745 | 520 | 72.916 | 68.417 | 471.620 | 100 |
| 2016-2015 | 368 | 2.517 | -72 | -2.069 | -381 | 21 | 2.150 | -130 | 2.403 | 0,5 |

* Starost v mesecih/Age in months, ** Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

V Sloveniji smo imeli konec leta 2016 164.313 krav (preglednica 4), kar je 0,4 % manj kot leta 2015. Prevladujejo krave lisaste pasme (34,6 %) ter križanke z lisasto pasmo (7,7 %), črno-bele (22,2 %) in rjave krave (7,9 %). Število krav črno-bele pasme je na ravni preteklega leta. Povečuje se tudi število krav cikaste pasme (+ 200 oziroma 12,6 %). Že nekaj let se povečuje tudi število krav drugih pasem (+2.676 oziroma 6,4 %). To so krave ostalih pasem in različnih križanj z znanim porekłom in krave z neznanim porekłom. Največje zmanjšanje štrevila zasledimo pri lisasti pasmi in križankah z lisasto pasmo (-2,9 %). V strukturi krav beležimo tudi 0,4 % krav šarole in 0,5 % krav pasme limuzin. Na kmetijskih podjetjih prevladujejo krave črno-bele pasme (86,6 %).

Preglednica 4: Število in delež krav po pasmah/križanjih, Slovenija 2016

Table 4: Number and share of cows by breeds/crosses, Slovenia 2016

| Kmetijsko gospodarstvo/ Agricultural holding | Pasma/Breed | | | | | | | | Skupaj /Total |
|---|----------------------------------|--------|--------|--------|-----|-----|-------|--------|---------------|
| | LS | LSX* | RJ | ČB | CHA | LIM | CK | Druge | |
| | Število krav/Number of cows % | | | | | | | | |
| Družinske kmetije | 56.744 | 12.716 | 12.987 | 33.587 | 610 | 734 | 1.781 | 41.827 | 160.986 |
| | 35,2 | 7,9 | 8,1 | 20,9 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 25,9 | 100,0 |
| Kmetijska podjetja | 47 | 20 | 44 | 2.880 | 33 | 71 | 12 | 220 | 3.327 |
| | 1,4 | 0,6 | 1,3 | 86,6 | 1,0 | 2,1 | 0,4 | 6,6 | 100,0 |
| Slovenija 2016 | 56.791 | 12.736 | 13.031 | 36.467 | 643 | 805 | 1.793 | 42.047 | 164.313 |
| | 34,6 | 7,7 | 7,9 | 22,2 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 25,6 | 100,0 |
| Slovenija 2015 | 58.223 | 13.411 | 13.668 | 36.389 | 612 | 678 | 1.593 | 39.371 | 163.945 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Na območnih zavodih pogosto prevladujejo krave lisaste pasme, drugo skupino predstavljajo krave črno-bele pasme. Lisasta pasma prevladuje na zavodih Ptuj, Murska Sobota, Celje in Ljubljana, na zavodu Nova Gorica pa rjava pasma. Črno-bela pasma prevladuje v ravniškem delu Slovenije (preglednica 5), najštevilčnejša je na zavodu Kranj, na območju osrednje Dolenjske in območju zavoda Ptuj. Cikasta pasma je razširjena na zavodih Nova Gorica, Kranj, Celje in Ljubljana. Najmanj je krav pasem limuzin in šarole, le-te prevladujejo na območju zavoda Nova Gorica in Ljubljana.

Preglednica 5: Število in delež krav po pasmah/križanjih in zavodih, Slovenija 2016

Table 5: Number and share of cows by breeds/crosses and regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Pasma/Breed | | | | | | | | Skupaj/ Total | 20164-2015 |
|----------------|----------------------------------|--------|--------|--------|------|------|-------|-------------|---------------|------------|
| | LS | LSX* | RJ | ČB | CHA | LIM | CK | Druge/Other | | |
| | Število krav/Number of cows % | | | | | | | | | |
| CE | 14.977 | 2.979 | 4.156 | 6.157 | 40 | 82 | 406 | 10.128 | 38.925 | +135 |
| | 38,5 | 7,7 | 10,7 | 15,8 | 0,1 | 0,1 | 0,9 | 24,3 | 100 | +0,3 |
| KR | 3.310 | 1.605 | 95 | 7.926 | 9 | 5 | 381 | 6.442 | 19.773 | +6 |
| | 16,7 | 8,1 | 0,4 | 40,1 | 0 | 0 | 1,9 | 32,6 | 100 | +0,03 |
| LJ | 11.725 | 2.198 | 2.784 | 6.909 | 156 | 250 | 577 | 7778 | 32.377 | +140 |
| | 36,2 | 6,8 | 8,6 | 21,3 | 0,5 | 0,8 | 1,8 | 24,4 | 100 | +0,5 |
| MS | 5.487 | 2.073 | 41 | 603 | 8 | 19 | 2 | 1508 | 9.741 | -254 |
| | 56,7 | 22,4 | 0,3 | 6,2 | 0 | 0,2 | 0 | 14,1 | 100 | -2,5 |
| NG | 1.570 | 328 | 2.801 | 920 | 344 | 258 | 248 | 4.760 | 11.229 | +312 |
| | 14,0 | 2,9 | 24,9 | 8,2 | 3,06 | 2,3 | 2,2 | 42,4 | 100 | +2,9 |
| NM | 3.061 | 601 | 2.826 | 5.908 | 48 | 109 | 87 | 6553 | 19.193 | +75 |
| | 15,9 | 3,1 | 14,7 | 30,8 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 34,1 | 100 | +0,4 |
| PT | 16.661 | 2.952 | 328 | 8.044 | 38 | 82 | 92 | 4.878 | 33.075 | +46 |
| | 50,4 | 8,9 | 1,0 | 24,3 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 14,8 | 100 | +0,1 |
| Slovenija 2016 | 56.791 | 12.736 | 13.031 | 36.467 | 643 | 805 | 1.793 | 42.047 | 164.313 | +368 |
| | 34,6 | 7,7 | 7,9 | 22,2 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 25,6 | 100 | +0,2 |
| 2016-2015 | -1.432 | -675 | -637 | +78 | +31 | +127 | +200 | +2.676 | +368 | |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Rezultati kontrole prieje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 6: Kmetijska gospodarstva s kravami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2015
Table 6: Agricultural holdings with cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2015

| Statistična regija Statistical region | Št. krav Number of cows | Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings | Št. krav na kmet. gosp. No. of cows per agr. holding | Pasma/Breed | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|------------|------------|-----------------|
| | | | | LS | LSX | RJ | ČB | CK | CHA | LIM | Druge/ Other |
| Gorenjska | 19.780 | 2.285 | 6,9 | 3.303 | 1.604 | 95 | 7.926 | 380 | 9 | 5 | 6.458 |
| Goriška | 6.781 | 1.112 | 6,1 | 900 | 225 | 2.311 | 478 | 148 | 94 | 198 | 2.427 |
| Jugovzhodna Slovenija | 15.192 | 2.151 | 7,1 | 2.284 | 449 | 2.271 | 5.499 | 111 | 9 | 134 | 4.435 |
| Koroška | 11.667 | 1.698 | 6,9 | 4.461 | 903 | 594 | 2.533 | 80 | 14 | 31 | 3.051 |
| Notranjsko-Kraška | 4.670 | 836 | 5,6 | 966 | 153 | 531 | 480 | 70 | 168 | 62 | 2.240 |
| Obalno-Kraška | 1.063 | 181 | 5,9 | 127 | 19 | 133 | 5 | 47 | 85 | 23 | 624 |
| Osrednjeslovenska | 26.272 | 4.116 | 4,6 | 9.888 | 1.945 | 2.273 | 5.855 | 459 | 142 | 143 | 5.567 |
| Podravska | 29.287 | 3.410 | 8,6 | 14.656 | 2.694 | 230 | 7.190 | 83 | 25 | 56 | 4.353 |
| Pomurska | 9.765 | 1.197 | 8,2 | 5.510 | 2.073 | 41 | 603 | 2 | 8 | 19 | 1.509 |
| Savinjska | 31.047 | 5.422 | 5,7 | 12.513 | 2.335 | 3.658 | 4.480 | 341 | 39 | 77 | 7.604 |
| Spodnjeposavska | 6.596 | 1.355 | 4,9 | 1.074 | 201 | 777 | 1.339 | 45 | 42 | 54 | 3.064 |
| Zasavska | 2.193 | 560 | 3,9 | 1.109 | 135 | 117 | 79 | 27 | 8 | 3 | 715 |
| Slovenija/Slovenia | 164.313 | 24.323 | 6,8 | 56.791 | 12.736 | 13.031 | 36.3467 | 1.793 | 643 | 805 | 42.047 |

2.1 Krave molznice

Na 5.981 kmetijskih gospodarstvih smo leta 2016 imeli 101.111 molznic. Število kmetijskih gospodarstev s kravami se zmanjšuje (leta 2006 še 9.064). 81.772 ali 80,8 % vseh molznic je bilo v kontroli prieje mleka, preostale (19.503 ali 19,2 %) so bile na 2.275 gospodarstvih, ki se tudi ukvarjajo s tržno priejo mleka. V kontroli prieje mleka je bilo konec leta vključenih 3.655 kmetij z 81.772 molznicami, leta 2006 še 5.143 kmetij z 81.513 molznicami. Število kmetij v kontroli prieje mleka pada, povečuje se število krav na kmetijo in skupno število krav v kontroli.

Povprečno slovensko kmetijsko gospodarstvo s tržno priejo mleka je redilo 16,9 molznic na kmetijo, leta 2006 11,7. Po staležu molznic v čredi kmetije na Gorenjskem (20,4) močno presegajo povprečje slovenskih kmetij. Najmanjše so kmetije na območju zavoda Murska Sobota (11,0) in Nova Gorica (15,2). Črede v kontroli prieje mleka so v povprečju redile 22,4 molznice na kmetijo (preglednica 7), največ na Gorenjskem (30,3), najmanj v Murski Soboti (14,8).

Preglednica 7: Velikost črede v rejah molznic in njihov delež v kontroli prieje mleka, Slovenija 2016
Table 7: Herd size of dairy cows and their share in milk recording, Slovenia 2016

| Zavod Region | Krave molznice/Dairy cows | | | | Krave molznice v kontroli/Dairy cows in recording | | |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|--|-------------------------|---|------------------|--|
| | Št. kmetij/No. of herds | Št. krav/No. of cows | Št. krav na kmetijo/ No. of cows per herd | Št. kmetij/No. of herds | Št. krav/No. of cows | % krav % cows | Št. krav na kmetijo/No. of cows per herd |
| CE | 1.298 | 20.966 | 16,2 | 745 | 15.650 | 74,6 | 21,0 |
| KR | 736 | 15.043 | 20,4 | 389 | 11.788 | 78,4 | 30,3 |
| LJ | 970 | 17.255 | 17,8 | 655 | 14.739 | 85,4 | 22,5 |
| MS | 779 | 8.574 | 11,0 | 453 | 6.701 | 78,2 | 14,8 |
| NG | 303 | 4.611 | 15,2 | 241 | 4.134 | 89,9 | 17,2 |
| NM | 621 | 11.442 | 18,5 | 352 | 9.210 | 89,7 | 26,2 |
| PT | 1.274 | 23.220 | 18,2 | 820 | 19.550 | 83,9 | 23,8 |
| Slovenija 2016 | 5.981 | 101.111 | 16,9 | 3.655 | 81.772 | 80,8 | 22,4 |
| Slovenija 2006 | 9.064 | 106.039 | 11,7 | 5.143 | 81.513 | 76,9 | 15,8 |

Podatke o številu molznic prikazujemo po glavnih pasmah na slovenskih gospodarstvih. V preglednici 8 prikazujemo spreminjanje števila krav molznic v kontroli prireje mleka in zunaj nje glede na leto 1985, ko smo zabeležili 161.875 molznic. V tem obdobju se je znižal skupni stalež molznic za 37,5 %. Najmanj molznic smo zabeležili leta 2013 in sicer 99.664. V rejah krav molznic so sprva prevladovale molznice lisaste in rjave pasme. Zadnja leta se močno povečuje število molznic črno-bele pasme, preteklo leto jih je bilo že 35,6 % vseh molznic.

Preglednica 8: Število in delež vseh krav molznic po pasmah/križanjih in letih

Table 8: Number and percentage of dairy cows in A and Z recording by breeds/crosses and years

| Leto/ Year | Pasma/Breed | | | | | | | | | |
|------------|-------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| | LS + LSX* | | RJ | | ČB | | Druge /Other | | Skupaj/Total | |
| | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % |
| 2016 | 39.345 | 45,3 | 11.088 | 20,3 | 36.033 | 284,4 | 14.645 | 193,2 | 101.111 | 62,5 |
| 2015 | 40.157 | 46,2 | 11.423 | 20,9 | 36.001 | 284,1 | 13.917 | 183,6 | 101.498 | 62,7 |
| 2014 | 40.542 | 46,7 | 12.036 | 22,0 | 35.196 | 277,8 | 13.753 | 181,5 | 101.527 | 62,7 |
| 2013 | 40.315 | 46,4 | 12.320 | 22,5 | 34.393 | 271,5 | 12.636 | 166,7 | 99.664 | 61,6 |
| 2012 | 41.924 | 48,3 | 13.164 | 24,0 | 34.154 | 269,6 | 12.639 | 166,8 | 101.881 | 62,9 |
| 2011 | 43.270 | 49,8 | 13.947 | 25,5 | 33.841 | 267,1 | 12.073 | 159,3 | 103.131 | 63,7 |
| 2010 | 45.296 | 52,1 | 14.896 | 27,2 | 33.615 | 265,3 | 11.909 | 157,1 | 105.716 | 65,3 |
| 2009 | 46.103 | 53,1 | 15.809 | 28,9 | 33.264 | 262,5 | 11.307 | 149,2 | 106.483 | 65,8 |
| 2008 | 50.076 | 57,6 | 16.468 | 30,1 | 32.935 | 259,9 | 7.760 | 102,4 | 107.239 | 66,2 |
| 2007 | 49.552 | 57,0 | 17.167 | 31,4 | 32.482 | 256,4 | 6.342 | 83,7 | 105.543 | 65,2 |
| 2006 | 50.185 | 57,8 | 17.972 | 32,8 | 32.213 | 254,2 | 5.669 | 74,8 | 106.039 | 65,5 |
| 2005 | 53.971 | 62,1 | 19.727 | 36,0 | 32.106 | 253,4 | 5.620 | 74,2 | 111.424 | 68,8 |
| 2004 | 55.370 | 63,7 | 20.704 | 37,8 | 31.576 | 249,2 | 3.601 | 47,5 | 111.251 | 68,7 |
| 2003 | 56.152 | 64,6 | 21.638 | 39,5 | 29.626 | 233,8 | 3.775 | 49,8 | 111.191 | 68,7 |
| 2002 | 57.415 | 66,1 | 22.915 | 41,9 | 29.421 | 232,2 | 3.848 | 50,8 | 113.599 | 70,2 |
| 2001 | 66.850 | 76,9 | 33.876 | 61,9 | 30.495 | 240,7 | 2253 | 29,7 | 133.474 | 82,5 |
| 2000 | 64.047 | 73,7 | 32.440 | 59,3 | 28.302 | 223,4 | 3391 | 44,7 | 128.180 | 79,2 |
| 1998 | 80.569 | 92,7 | 44.484 | 81,3 | 28.181 | 222,4 | 4637 | 61,2 | 157.871 | 97,5 |
| 1995 | 82.761 | 95,3 | 40.144 | 73,3 | 21.941 | 173,2 | 3025 | 39,9 | 147.871 | 91,3 |
| 1990 | 84.305 | 97,0 | 47.757 | 87,2 | 14.651 | 115,6 | 5352 | 70,6 | 152.065 | 93,9 |
| 1985 | 86.883 | 100,0 | 54.743 | 100,0 | 12.670 | 100,0 | 7579 | 100,0 | 161.875 | 100,0 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Pasemska sestava molznic glede na leto 2015 ostaja skoraj nespremenjenjena. Najštevilčnejša je črno-bela pasma krav (preglednica 9). Sledijo krave lisaste pasme ter križanke z lisasto pasmo (LSX – živali, ki imajo poleg lisaste pasme od 14 % do 86 % pasme rdeči holštajn (RH) in/ali montbeliard (MB)). Povečuje se tudi število molznic cikaste pasme in drugih pasem. Med druge pasme prištevamo večpasemske križanke ali molznice z neznanim poreklom, za katere ob označitvi ni bil izpisani dokument Telitev in označitev živali (tetovirni listek). Potrdilo o telitvi in označitvi živali, ki ga ob označitvi teleta izpolni kontrolor ali rejec (samo delno), je osnovni dokument o poreklu goveda in je hkrati tudi podlaga za vpis živali v rodovniško knjigo.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 9: Krave molznice po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2016
Table 9: Dairy cows by breeds and type of recording, Slovenia 2016

| Kontrola/ Recording | Pasma/Križanje <i>Breed/Crosses</i> | | | | | | | | | | Skupaj/Total Št./No. | |
|------------------------|--|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-----|-----------------------------|--|
| | LS | | LSX* | | RJ | | ČB | | CK | | | |
| | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | | |
| Z | 7.075 | 36,6 | 1.680 | 8,7 | 1.689 | 8,7 | 1.778 | 9,6 | 43 | 0,1 | 7.074 36,6 19.339 | |
| A | 22.441 | 27,4 | 8.149 | 10,0 | 9.399 | 11,5 | 34.255 | 41,6 | 44 | 0,1 | 7.484 9,2 81.772 | |
| A+Z | 29.516 | 29,2 | 9.829 | 9,7 | 11.088 | 11,0 | 36.033 | 35,6 | 87 | 0,1 | 14.558 14,4 101.111 | |

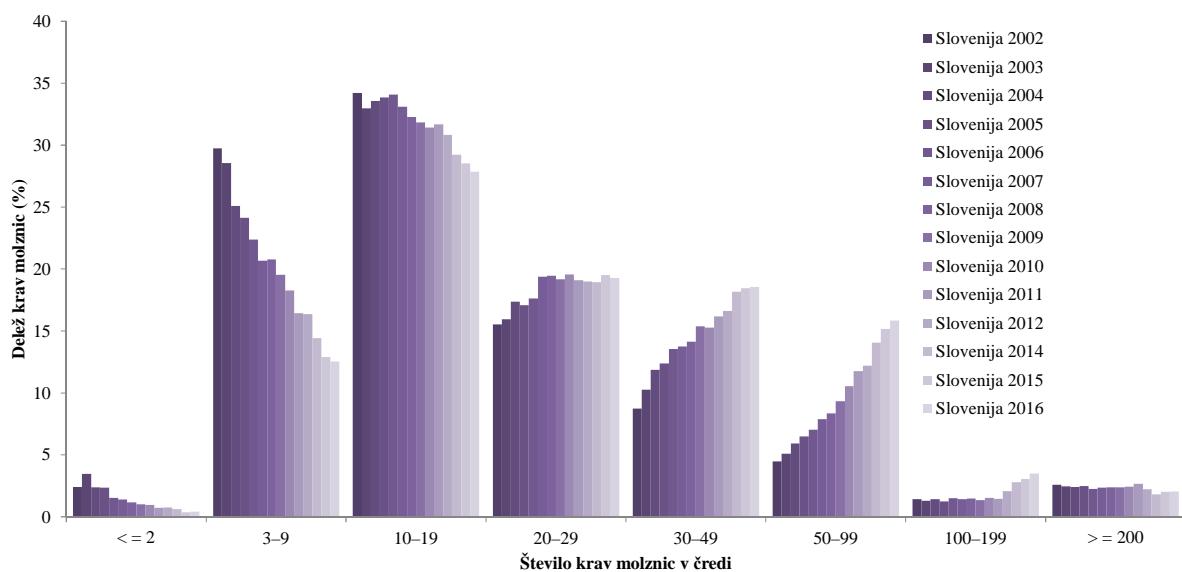
* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Podoben trend se kaže tudi v kontroli prireje mleka (preglednica 10). Konec leta 2016 je bilo v kontrolo prireje mleka vključenih 81.772 molznic ali 80,9 % vseh molznic. Število krav v kontroli je v primerjavi z letom 1990 večje za 40,7 %, predvsem na račun trikratnega povečanja pri črno-beli pasmi. Še naprej pa se zmanjšuje število rjavih molznic.

Preglednica 10: Spreminjanje števila krav molznic v kontroli prireje mleka glede na leto 1990
Table 10: Trend of the number of dairy cows in milk recording regarding year 1990

| Leto/ Year | Pasma/Breed | | | | | | | | | | Skupaj/Total Št./No. | |
|------------|-------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------------|----------|---------|----------|-----------------------------|--|
| | LS + LSX* | | RJ | | ČB | | Druge /Other | | | | | |
| | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % | Št./No. | Trend, % | | |
| 2016 | 30.590 | 104,6 | 9.399 | 55,2 | 34.225 | 300,2 | 7.528 | 1746,6 | 81.772 | 140,7 | | |
| 2015 | 31.034 | 106,1 | 9.693 | 56,9 | 34.124 | 299,3 | 7.144 | 1657,5 | 81.995 | 141,1 | | |
| 2014 | 30.632 | 104,7 | 10.042 | 58,9 | 33.169 | 290,9 | 6.865 | 1592,8 | 80.708 | 138,8 | | |
| 2013 | 30.245 | 103,4 | 10.282 | 60,3 | 32.417 | 284,3 | 6.385 | 1481,4 | 79.329 | 136,5 | | |
| 2012 | 31.954 | 109,2 | 11.165 | 65,5 | 32.469 | 284,8 | 6.544 | 1518,3 | 82.132 | 141,3 | | |
| 2011 | 32.807 | 112,1 | 11.791 | 69,2 | 32.030 | 280,9 | 6.228 | 1445,0 | 82.856 | 142,6 | | |
| 2010 | 33.322 | 113,9 | 12.265 | 72,0 | 31.684 | 277,9 | 5.901 | 1369,1 | 83.172 | 143,1 | | |
| 2009 | 33.325 | 113,9 | 12.861 | 75,5 | 31.206 | 273,7 | 5.627 | 1305,6 | 83.019 | 142,8 | | |
| 2008 | 35.727 | 122,1 | 13.248 | 77,8 | 30.743 | 269,6 | 3.157 | 732,5 | 82.875 | 142,6 | | |
| 2007 | 35.609 | 121,7 | 13.757 | 80,7 | 30.229 | 265,1 | 2.749 | 637,8 | 82.344 | 141,7 | | |
| 2006 | 35.246 | 120,5 | 14.136 | 83,0 | 29.729 | 260,7 | 2.402 | 557,3 | 81.513 | 140,2 | | |
| 2005 | 36.085 | 123,4 | 14.887 | 87,4 | 29.319 | 257,1 | 2.306 | 535,0 | 82.597 | 142,1 | | |
| 2004 | 36.202 | 123,8 | 15.479 | 90,8 | 28.600 | 250,8 | 2.239 | 519,5 | 82.520 | 142,0 | | |
| 2003 | 32.479 | 111,0 | 15.072 | 88,5 | 26.031 | 228,3 | 2.235 | 518,6 | 75.817 | 130,4 | | |
| 2002 | 32.768 | 112,0 | 15.843 | 93,0 | 25.745 | 225,8 | 2.196 | 509,5 | 76.552 | 131,7 | | |
| 2001 | 32.775 | 112,0 | 17.411 | 102,2 | 23.354 | 204,8 | 460 | 106,7 | 74.000 | 127,3 | | |
| 2000 | 29.968 | 102,4 | 17.165 | 100,7 | 23.106 | 202,6 | 891 | 206,7 | 71.130 | 122,4 | | |
| 1999 | 30.852 | 105,5 | 17.045 | 100,0 | 20.435 | 179,2 | 867 | 201,2 | 69.199 | 119,1 | | |
| 1998 | 31.156 | 106,5 | 17.415 | 102,2 | 19.389 | 170,0 | 686 | 159,2 | 68.646 | 118,1 | | |
| 1997 | 30.888 | 105,6 | 16.774 | 98,5 | 18.219 | 159,8 | 879 | 203,9 | 66.760 | 114,9 | | |
| 1996 | 31.231 | 106,8 | 17.230 | 101,1 | 16.752 | 146,9 | 542 | 125,8 | 65.755 | 113,1 | | |
| 1995 | 31.613 | 108,1 | 17.813 | 104,5 | 16.231 | 142,4 | 555 | 128,8 | 66.212 | 113,9 | | |
| 1990 | 29.253 | 100,0 | 17.038 | 100,0 | 11.402 | 100,0 | 431 | 100,0 | 58.124 | 100,0 | | |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed



Slika 2: Delež krav molznic glede na število molznic v čredi skozi leta
 Figure 2: Percentage of dairy cows according to the number of cows in herds by years

Spreminjanje strukture v čredi molznic med leti 2002 in 2016 prikazujemo na sliki 2. Analiza podatkov za leto 2016 glede na podatke iz leta 2002 kaže na premike v strukturi kmetijskih gospodarstev. V zadnjih desetih letih se je število kmetijskih gospodarstev, ki redijo do 20 molznic zmanjšalo, številna kmetijska gospodarstva pa so prirejo mleka opustila. V obdobju 2002 – 2016 se je močno povečal delež krav molznic v velikostnih razredih 30 molznic in več, medtem ko se je ta delež v nižjih velikostnih razredih (manj kot 2 molznici, od 3 do 9, od 10 do 19 ter od 20 do 29 molznic) zmanjšal. Kmetijska gospodarstva v letu 2016, ki redijo 50 in več molznic, predstavljajo 5,0 % kmetijskih gospodarstev z molznicami in redijo dobro četrtino vseh krav. Delež kmetij, ki redijo 50 in več molznic je večji kot v letu 2002.

V preglednici 11 podajamo podatke za število čred in število krav molznic glede na velikost črede. Število kmetijskih gospodarstev s kravami molznicami se zmanjšuje, narašča njihova povprečna velikost. Izboljšanje velikostne strukture kmetijskih gospodarstev je rezultat zmanjševanja števila gospodarstev v najmanjših velikostnih razredih.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 11: Število čred in število krav molznic glede na velikost črede (število molznic v čredi), Slovenija 2016

Table 11: Number of herds and dairy cows by herd size, Slovenia 2016

| Zavod Region | Št. krav molznic v čredi/No. of dairy cows per herd | | | | | | | | Skupaj Total |
|-----------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|-----------------|
| | ≤ 2 | 3-9 | 10-19 | 20-29 | 30-49 | 50-99 | 100-199 | ≥ 200 | |
| | Št. čred/No. of herds | | | | | | | | |
| CE | 30 | 400 | 524 | 201 | 102 | 40 | 1 | – | 1.298 |
| KR | 34 | 202 | 242 | 127 | 77 | 47 | 6 | 1 | 736 |
| LJ | 35 | 332 | 336 | 127 | 98 | 35 | 2 | 5 | 970 |
| MS | 64 | 419 | 186 | 54 | 40 | 16 | – | – | 779 |
| NG | 29 | 116 | 97 | 26 | 21 | 11 | 3 | – | 303 |
| NM | 25 | 213 | 201 | 83 | 55 | 38 | 6 | – | 621 |
| PT | 33 | 397 | 462 | 200 | 112 | 60 | 9 | 1 | 1.274 |
| Slovenija 2016 | 250 | 2.079 | 2.048 | 818 | 505 | 247 | 27 | 7 | 5.981 |
| Slovenija 2015 | 226 | 2.124 | 2.104 | 831 | 509 | 236 | 23 | 7 | 6.060 |
| Zavod Region | Št. krav molznic v čredi/No. of dairy cows per herd | | | | | | | | Skupaj Total |
| | ≤ 2 | 3-9 | 10-19 | 20-29 | 30-49 | 50-99 | 100-199 | ≥ 200 | |
| | Št. molznic/No. of dairy cows | | | | | | | | |
| CE | 52 | 2.629 | 7.221 | 4.839 | 3.731 | 2.345 | 149 | – | 20.966 |
| KR | 54 | 1.232 | 3.335 | 3.039 | 2.919 | 3.167 | 841 | 456 | 15.043 |
| LJ | 53 | 2.052 | 4.642 | 3.023 | 3.632 | 2.173 | 295 | 1.385 | 17.255 |
| MS | 112 | 2.308 | 2.428 | 1.250 | 1.441 | 1.035 | – | – | 8.574 |
| NG | 44 | 672 | 1.345 | 616 | 768 | 732 | 434 | – | 4.611 |
| NM | 41 | 1.328 | 2.770 | 1.965 | 2.067 | 2.570 | 701 | – | 11.442 |
| PT | 53 | 2.446 | 6.427 | 4.755 | 4.216 | 3.997 | 1.121 | 205 | 23.220 |
| Slovenija 2016 | 409 | 12.667 | 28.168 | 19.487 | 18.774 | 16.019 | 3.541 | 2.046 | 101.111 |
| Slovenija 2015 | 374 | 13.093 | 28.947 | 19.813 | 18.729 | 15.394 | 3.104 | 2.044 | 101.498 |

Preglednica 12: Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016

Table 12: Number of dairy cows in A and Z recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016

| Statistična regija Statistical region | Št. krav Number of cows | Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings | Št. krav na kmet. gosp. No. of cows per agr. holding | Pasma/Breed | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---|---------------|--------------|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | | | | LS | LSX | RJ | ČB | CK | CHA | LIM | Druge/Other |
| Gorenjska | 15.037 | 735 | 19,9 | 2.178 | 1.388 | 79 | 7.878 | 23 | – | 3 | 3.488 |
| Goriška | 3.433 | 243 | 9,9 | 289 | 144 | 2.086 | 470 | 26 | – | 1 | 417 |
| Jugovzhodna Slovenija | 9.633 | 470 | 20,6 | 754 | 273 | 1.795 | 5.464 | 3 | – | – | 1.344 |
| Koroška | 6.219 | 374 | 15,9 | 1.603 | 620 | 525 | 2.481 | 1 | – | – | 989 |
| Notranjsko-Kraška | 1.286 | 75 | 12,2 | 107 | 58 | 340 | 469 | 2 | 3 | – | 307 |
| Obalno-Kraška | 151 | 10 | 15,7 | 6 | 2 | 94 | 5 | 0 | – | – | 44 |
| Osrednjeslovenska | 14.886 | 830 | 15,4 | 4.225 | 1.345 | 1.895 | 5.804 | 1 | 1 | 7 | 1.608 |
| Podravska | 21.014 | 1.148 | 15,0 | 9.382 | 2.239 | 173 | 7.085 | 1 | 4 | – | 2.130 |
| Pomurska | 8.598 | 783 | 7,7 | 5.074 | 1.976 | 37 | 600 | 1 | – | 8 | 902 |
| Savinjska | 16.932 | 1.047 | 15,9 | 5.117 | 1.574 | 3.336 | 4.388 | 29 | – | – | 2.488 |
| Spodnjeposavska | 3.180 | 189 | 16,1 | 392 | 143 | 643 | 1.322 | 0 | 4 | – | 676 |
| Zasavska | 742 | 77 | 9,8 | 389 | 67 | 85 | 67 | 0 | – | – | 134 |
| Slovenija/Slovenia | 101.111 | 5.981 | 14,1 | 29.516 | 9.829 | 11.088 | 36.033 | 87 | 12 | 19 | 14.527 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 13: Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami v kontroli prireje mleka po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016

Table 13: Dairy cows in milk recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016

| Statistična regija Statistical region | Št. krav Number of cows | Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings | Št. krav na kmet. gosp. No. of cows per agr. holding | Pasma/Breed | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---|---------------|--------------|--------------|---------------|-----------|----------|-----------|--------------|
| | | | | LS | LSX | RJ | ČB | CK | CHA | LIM | Druge/Other |
| Gorenjska | 11.788 | 389 | 30,3 | 1.663 | 1.184 | 71 | 7.656 | 18 | – | 0 | 1.196 |
| Goriška | 3.050 | 196 | 15,6 | 248 | 130 | 1.946 | 418 | 22 | – | 1 | 285 |
| Jugovzhodna Slovenija | 8.055 | 282 | 33,8 | 406 | 199 | 1.351 | 5.197 | 3 | – | – | 899 |
| Koroška | 4.594 | 207 | 22,2 | 1.044 | 466 | 384 | 2.204 | – | – | – | 496 |
| Notranjsko-Kraška | 1.190 | 53 | 20,1 | 83 | 54 | 306 | 466 | – | 3 | – | 278 |
| Obalno-Kraška | 118 | 8 | 14,8 | 5 | 1 | 92 | 4 | – | – | – | 16 |
| Osrednjoslovenska | 12.684 | 568 | 22,3 | 3.324 | 1.145 | 1.720 | 5.580 | – | – | 3 | 912 |
| Podravska | 17.749 | 738 | 18,6 | 7.420 | 1.934 | 150 | 6.846 | 1 | 2 | – | 1.396 |
| Pomurska | 6.710 | 454 | 11,9 | 4.186 | 1.723 | 27 | 542 | – | – | 8 | 224 |
| Savinjska | 12.848 | 619 | 19,3 | 3.515 | 1.171 | 2.754 | 4.030 | – | – | – | 1.378 |
| Spodnjeposavska | 2.495 | 103 | 24,2 | 263 | 94 | 537 | 1.256 | – | – | – | 345 |
| Zasavska | 491 | 38 | 11,5 | 284 | 48 | 61 | 56 | – | – | – | 42 |
| Slovenija/Slovenia | 81.772 | 3.655 | 20,0 | 22.441 | 8.149 | 9.399 | 34.255 | 44 | 5 | 12 | 7.467 |

Preglednica 14: Izločitve krav molznic v kontroli prireje mleka po pasmah/križanjih v letu 2016

Table 14: Culling of dairy cows in milk recording in year 2016

| Pasma/Breed | Starost ob izločitvi/Age at culling | Povp. št. telitev/No. of calvings | Število izločitev/No. of cullings | Št. krav molznic/No. of cows | % izločitev/% of cullings |
|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| RJ | 6,7 | 3,8 | 2.662 | 9.399 | 28,3 |
| LS | 6,2 | 3,8 | 6.230 | 22.441 | 27,8 |
| LSX* | 6,5 | 4,0 | 2.479 | 8.149 | 30,4 |
| ČB | 5,6 | 3,2 | 10.861 | 34.255 | 31,7 |
| Druge | 5,9 | 3,4 | 2.053 | 7.528 | 27,3 |
| Slovenija 2016 | 6,2 | 3,6 | 24.285 | 81.772 | 29,7 |
| Slovenija 2015 | 6,2 | 3,6 | 23.450 | 81.995 | 28,6 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Izmed 81.772 krav molznic vključenih v kontrolo prireje mleka je bilo do 31.12.2016 izločenih 24.285 molznic oziroma 29,7 % vseh (preglednica 14). Krave molznice so bile ob izločitvi v povprečju stare 6,2 leta in so imele 3,6 telitev. Ko smo preučili vzroke izločitve, je bilo zaradi slabe plodnosti na vseh kmetijskih gospodarstvih izločenih skoraj tretjina molznic (30,8 %; največ pri lisasti pasmi, sledijo križanke z lisasto pasmo, rjave in črno-bele molznice). Drugi najpomembnejši vzrok izločitve so izločitve zaradi bolezni parkljev in nog (12,6 %). Lastnosti zunanjosti, med katere prištevamo tudi lastnosti nog, imajo predvsem velik vpliv na proizvodne lastnosti in na mlečnost. Med pasmami je bilo zaradi bolezni parkljev in nog največ izločitev pri križankah z lisasto pasmo (13,9 %), molznice preostalih pasem so si v tej lastnosti zelo podobne. Sledijo izločitve zaradi pogina, kjer vzrok pogina ni poznan (8,1 %). Pomemben vzrok izločitve so izločitve zaradi mastitisa (6,0 %), največ pri lisasti pasmi (6,6 %). Sledijo izločitve zaradi visokega števila somatskih celic (5,9 %), starosti (4,3 %) in poškodbe vimena (4,0). Zaradi remonta (obnove črede) je bilo izločenih le 1,5 % molznic.

2.2 Krave dojilje in rejnice

Zaradi intenzivnejše prireje mleka in vse bolj specializiranih mlečnih pasem govedi, ki ne omogočajo več prireje kakovostnega govejega mesa, so države EU in tudi Slovenija podprle sonaravno obliko govedoreje, med katere sodi tudi reja krav dojilj. Gospodarnost reje krav dojilj je v primerjavi z rejo molznic skromnejša.

V Sloveniji je bilo konec leta 2016 v 18.342 rejah 62.448 dojilj. V omenjenih rejah smo izvajali kontrolo prireje mesa (kontrola A) ali kontrolo porekla (kontrola Z). V kontrolo prireje mesa je bilo v 32 rejah vključenih 654 dojilj oziroma 1,03 % vseh dojilj. Kmetije z dojiljami so manjše in v povprečju redijo 3,4 krave na kmetijo (preglednica 15), medtem ko redijo kmetije v kontroli prireje mesa 20,4 krave.

Preglednica 15: Velikostna sestava čred, število in delež dojilj v kontroli prireje mesa, Slovenija 2016
Table 15: Herd size of suckling cows and their percentage in beef recording, Slovenia 2016

| Zavod Region | Krave dojilje/Suckling cows | | | Krave dojilje v kontroli mesa/Suckling cows in beef recording | | | |
|----------------|-----------------------------|-------------------------|--|---|----------------------|--------------|--|
| | Št. kmetij No. of herds | Št. krav No. of cows | Št. krav na kmetijo/No. of cows per herd | Št. kmetij No. of herds | Št. krav No. of cows | %krav % cows | Št. krav na kmetijo/No. of cows per herd |
| CE | 5.322 | 17.959 | 3,4 | – | – | – | – |
| KR | 1.550 | 4.730 | 3,1 | – | – | – | – |
| LJ | 4.345 | 15.122 | 3,5 | 4 | 196 | 1,3 | 49 |
| MS | 415 | 1.167 | 2,8 | – | – | – | – |
| NG | 1.486 | 6.618 | 4,5 | 23 | 399 | 6 | 17,3 |
| NM | 2.593 | 7.751 | 3 | 2 | 22 | 0,3 | 11 |
| PT | 2.631 | 9.855 | 3,7 | 3 | 37 | 0,4 | 12,3 |
| Slovenija 2016 | 18.342 | 63.202 | 3,4 | 32 | 654 | 1,0 | 20,4 |
| Slovenija 2015 | 18.838 | 62.448 | 3,3 | 34 | 669 | 1,1 | 19,7 |

Med dojiljami prevladujejo dojilje lisaste pasme in križanke z lisasto pasmo (skupaj 47,8 %) in rjave (3,1 %) (preglednica 16). Delež krav čistih mesnih pasem (limuzin, šarole in belgijsko belo-plave pasme) in cikaste pasme je majhen (4,9 %). Preostanek prištevamo k dugim pasmam in križanjem (44,2 %; leta 2006 18,1 %). Za naraščanje živali drugih pasem je najverjetneje vzrok neizpisani tetuvirni listek, ki je osnovni dokument o poreklu goveda. Le-te živali vodimo kot živali neznane pasme oziroma živali različnih križanj.

V kontroli prireje mesa prevladuje reja čistih mesnih pasem: limuzin 42,4 %, šarole 31,7 %.

Preglednica 16: Krave dojilje po pasmah/križanjih in vrsti kontrole, Slovenija 2016
Table 16: Suckling cows by breeds/crosses and type of recording, Slovenia 2016

| Kontrola/ Recording | Pasma/Breed | | | | | | | | Skupaj/Total Št./No. | | | | | | |
|------------------------|-------------|------|---------|-----|---------|-----|---------|------|-------------------------|------|-------|-----|--------|------|--------|
| | LS | | LSX* | | RJ | | CHA | | | | | | | | |
| | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | | | | | | | |
| A | 32 | 4,9 | 5 | 0,8 | 3 | 0,5 | 207 | 31,7 | 277 | 42,4 | 0 | 0 | 130 | 19,9 | 654 |
| Z | 27.243 | 43,6 | 2.902 | 4,6 | 1.940 | 3,1 | 424 | 0,7 | 509 | 0,8 | 1.706 | 2,7 | 27.824 | 44,5 | 62.548 |
| A+Z | 27.275 | 43,2 | 2.907 | 4,6 | 1.943 | 3,1 | 631 | 1 | 786 | 1,2 | 1.706 | 2,7 | 27.954 | 44,2 | 63.202 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Reje z dojiljami so manjše. Kar 57,9 % vseh dojilj se najaha v v drugem velikostnem razredu, to je od 3 do 9 dojilj na kmetijo. V primerjavi s preteklim letom se je povečalo če število kmetij, ki redijo od 20 do 29 dojilj. V velikostnem razredu od 30 do 39 dojilj je 1.393 dojilj ali 2,2 %, v razredu nad 50 dojilj je le 7 kmetij oziroma 0,6 % vseh dojilj. Porodbno kot pri molznicah se tudi pri dojičajh zmanjšujejo mala kmetijska gospodarstva, ki redijo do 10 dojilj.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 17: Število in delež krav dojilj in rejnic po pasmah/križanjih in letih
Table 17: Number and share of suckling cows by breeds/crosses and years

| Leto/ Year | Pasma/Breed | | | | | | | | | | Skupaj/ Total Št./No. | |
|---------------|-------------|------|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|-----------------------------|--------|
| | LS + LSX* | | RJ | | CHA | | LIM | | CK | | | |
| | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | Št./No. | % | | |
| 2016 | 30.182 | 47,8 | 1.943 | 3,1 | 631 | 1 | 786 | 1,2 | 1706 | 2,7 | 27954 | 44,2 |
| 2015 | 31.477 | 50,4 | 2.245 | 3,6 | 600 | 1,0 | 661 | 1,0 | 1.523 | 2,4 | 25.942 | 41,5 |
| 2014 | 31.622 | 52,6 | 2.233 | 3,7 | 588 | 1,0 | 585 | 1,0 | 1.309 | 2,2 | 23.835 | 39,6 |
| 2013 | 32.825 | 54,7 | 2.542 | 4,2 | 558 | 0,9 | 524 | 0,9 | 1.254 | 2,1 | 22.324 | 37,2 |
| 2012 | 34.019 | 56,7 | 2.750 | 4,6 | 526 | 0,9 | 460 | 0,8 | 1.150 | 1,9 | 21.080 | 35,1 |
| 2011 | 36.850 | 58,8 | 3.463 | 5,5 | 535 | 0,9 | 406 | 0,6 | 1.071 | 1,7 | 20.356 | 32,5 |
| 2010 | 38.202 | 60,9 | 3.960 | 6,3 | 515 | 0,8 | 375 | 0,6 | 892 | 1,4 | 18.744 | 29,9 |
| 2009 | 39.793 | 63,2 | 4.616 | 7,3 | 521 | 0,8 | 307 | 0,5 | 801 | 1,3 | 16.927 | 26,9 |
| 2008 | 41.965 | 66,4 | 5.335 | 8,4 | 502 | 0,8 | 241 | 0,4 | 675 | 1,1 | 14.455 | 22,9 |
| 2007 | 45.887 | 67,7 | 6.744 | 9,9 | 470 | 0,7 | 218 | 0,3 | 610 | 0,9 | 13.892 | 20,5 |
| 2006 | 48.208 | 68,7 | 8.150 | 11,6 | 430 | 0,6 | 199 | 0,3 | 518 | 0,7 | 12.684 | 18,1 |
| 2005 | 48.563 | 69,5 | 8.896 | 12,7 | 390 | 0,6 | 182 | 0,3 | 437 | 0,6 | 11.452 | 16,4 |
| 2004 | 50.552 | 74,2 | 10.193 | 15 | 363 | 0,5 | 171 | 0,3 | 347 | 0,5 | 6.496 | 9,5 |
| 2003 | 49.829 | 74,6 | 10.625 | 15,9 | 338 | 0,5 | 147 | 0,2 | 236 | 0,4 | 5.591 | 8,4 |
| 2002 | 52.250 | 73,8 | 12.144 | 17,1 | 263 | 0,4 | 123 | 0,2 | 124 | 0,2 | 5.933 | 8,4 |
| 2001 | 47.158 | 68,8 | 13.153 | 19,2 | 208 | 0,3 | 100 | 0,1 | — | — | 7.879 | 11,5 |
| 2000 | 48.191 | 73,1 | 13.024 | 19,7 | 524 | 0,8 | 82 | 0,1 | — | — | 4.124 | 6,3 |
| 1999 | 36.485 | 64,1 | 11.534 | 20,3 | 304 | 0,5 | 44 | 0,1 | — | — | 8.534 | 15 |
| 1998 | 28.460 | 73,4 | 6.718 | 17,3 | 163 | 0,4 | 38 | 0,1 | — | — | 3.374 | 8,7 |
| 1997 | 26.511 | 74,8 | 5.869 | 16,6 | 239 | 0,7 | 23 | 0,1 | — | — | 2.789 | 7,9 |
| | | | | | | | | | | | | 35.431 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Preglednica 18: Število rej z dojiljami in število dojilj glede na število dojilj v čredi, Slovenija 2016
Table 18: Number of herds and number of suckling cows by herd size classes, Slovenia 2016

| Zavod/ Region | Št. dojilj v čredi/No. of suckling cows per herd | | | | | | Skupaj Total |
|------------------|--|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| | ≤ 2 | 3-9 | 10-19 | 20-29 | 30-49 | 50-99 | |
| | Št. čred/No. of herd | | | | | | |
| CE | 2.545 | 2.605 | 156 | 12 | 4 | — | 5.322 |
| KR | 853 | 646 | 48 | 2 | 1 | — | 1.550 |
| LJ | 2.212 | 1.949 | 140 | 31 | 9 | 4 | 4.345 |
| MS | 292 | 109 | 8 | 4 | 2 | — | 415 |
| NG | 773 | 552 | 117 | 24 | 17 | 3 | 1.486 |
| NM | 1.580 | 920 | 78 | 12 | 3 | — | 2.593 |
| PT | 1.268 | 1.211 | 135 | 15 | 2 | — | 2.631 |
| Slovenija 2016 | 9.523 | 7.992 | 682 | 100 | 38 | 7 | 18.342 |
| Slovenija 2015 | 10.069 | 8.005 | 638 | 81 | 38 | 7 | 18.838 |
| Zavod/ Region | Št. dojilj v čredi/No. of suckling cow per herd | | | | | | Skupaj Total |
| | ≤ 2 | 3-9 | 10-19 | 20-29 | 30-49 | 50-99 | |
| | Št. dojilj/No. of suckling cows | | | | | | |
| CE | 3.746 | 11.895 | 1.887 | 279 | 152 | — | 17.959 |
| KR | 1.227 | 2.860 | 569 | 43 | 31 | — | 4.730 |
| LJ | 3.282 | 8.722 | 1.810 | 718 | 350 | 240 | 15.122 |
| MS | 410 | 479 | 99 | 106 | 73 | — | 1.167 |
| NG | 1.087 | 2.642 | 1.524 | 565 | 614 | 186 | 6.618 |
| NM | 2.237 | 4.105 | 1.029 | 280 | 100 | — | 7.751 |
| PT | 1.837 | 5.905 | 17.06 | 334 | 73 | — | 9.855 |
| Slovenija 2016 | 13.826 | 36.608 | 8.624 | 2.325 | 1.393 | 426 | 63.202 |
| Slovenija 2015 | 14.552 | 36.208 | 8.014 | 1.883 | 1.385 | 406 | 62.448 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016

Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 19: Število dojilj in rejnic po območjih in pasmah/križanjih, Slovenija 2016

Table 19: Number of suckling cows by regions and breeds/crosses, Slovenia 2016

| Zavod Region | Pasma/Breed | | | | | | | | Skupaj Total |
|----------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|--------------|
| | LS | LSX* | RJ | ČB | CHA | LIM | CK | Druge/Other | |
| CE | 9.115 | 972 | 376 | 132 | 40 | 82 | 376 | 6.866 | 17.959 |
| KR | 1.127 | 216 | 16 | 48 | 9 | 2 | 358 | 2.954 | 4.730 |
| LJ | 6.970 | 726 | 550 | 73 | 155 | 243 | 573 | 5.832 | 15.122 |
| MS | 436 | 97 | 4 | 3 | 8 | 11 | 1 | 607 | 1.167 |
| NG | 1.227 | 155 | 377 | 13 | 341 | 257 | 222 | 4.026 | 6.618 |
| NM | 1.997 | 214 | 548 | 50 | 44 | 109 | 85 | 4.704 | 7.751 |
| PT | 6.403 | 527 | 72 | 115 | 34 | 82 | 91 | 2.531 | 9.855 |
| Slovenija 2016 | 27.275 | 2.907 | 1.943 | 434 | 631 | 786 | 1.706 | 27.520 | 63.202 |
| Slovenija 2015 | 28.464 | 3.013 | 2.245 | 388 | 600 | 661 | 1523 | 25..554 | 62.448 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed.

Preglednica 20: Krave dojilje po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016

Table 20: Suckling cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016

| Statistična regija Statistical region | Št. krav No. of cows | Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings | Št. krav na kmet. gosp. No. of cows per agr. holding | Pasma/Breed | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------------|-------|-------|-----|-------|-----|------|--------------|
| | | | | LS | LSX | RJ | ČB | CK | CHA | LI M | Druge /Other |
| Gorenjska | 4.743 | 1.550 | 4,4 | 1.125 | 216 | 16 | 48 | 357 | 9 | 2 | 2.970 |
| Goriška | 3.348 | 869 | 6,8 | 611 | 81 | 225 | 8 | 122 | 94 | 197 | 2.010 |
| Jugovzhodna Slovenija | 5.559 | 1.681 | 25,5 | 1.530 | 176 | 476 | 35 | 108 | 9 | 134 | 3.091 |
| Koroška | 5.448 | 1.324 | 4,2 | 2.858 | 283 | 69 | 52 | 79 | 14 | 31 | 2.062 |
| Notranjsko-Kraška | 3.384 | 761 | 10,3 | 859 | 95 | 191 | 11 | 68 | 165 | 62 | 1.933 |
| Obalno-Kraška | 912 | 171 | 5,2 | 121 | 17 | 39 | 0 | 47 | 85 | 23 | 580 |
| Osrednjeslovenska | 11.386 | 3.286 | 12,4 | 5.663 | 600 | 378 | 51 | 458 | 141 | 136 | 3.959 |
| Podravska | 8.273 | 2.262 | 5,7 | 5.274 | 455 | 57 | 105 | 82 | 21 | 56 | 2.223 |
| Pomurska | 1.167 | 414 | 1,9 | 436 | 97 | 4 | 3 | 1 | 8 | 11 | 607 |
| Savinjska | 14.115 | 4.375 | 2,5 | 7.396 | 761 | 322 | 92 | 312 | 39 | 77 | 5.116 |
| Spodnjeposavska | 3.416 | 1.166 | 5,0 | 682 | 58 | 134 | 17 | 45 | 38 | 54 | 2.388 |
| Zasavska | 1.451 | 483 | 2,0 | 720 | 68 | 32 | 12 | 27 | 8 | 3 | 581 |
| Slovenija/Slovenia | 63.202 | 18.342 | 7,5 | 27.275 | 2.907 | 1.943 | 434 | 1.706 | 631 | 786 | 27.520 |

Preglednica 21: Krave dojilje v kontroli prireje mesa po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2016

Table 21: Suckling cows in beef recordind by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016

| Statistična regija Statistical region | Št. krav No. of cows | Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings | Št. krav na kmet. gosp. No. of cows per agr. holding | Pasma/Breed | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|-------------|-----|----|-----|-----|-------------|
| | | | | LS | LSX | RJ | CHA | LIM | Druge/Other |
| Goriška | 190 | 12 | 15,8 | 6 | 1 | 1 | 29 | 107 | 46 |
| Jugovzhodna Slovenija | 69 | 1 | 69,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 2 |
| Notranjsko-Kraška | 181 | 8 | 22,6 | 7 | 0 | 0 | 89 | 22 | 63 |
| Obalno-Kraška | 28 | 3 | 9,3 | 5 | 0 | 2 | 8 | 8 | 5 |
| Osrednjeslovenska | 127 | 3 | 42,3 | 3 | 0 | 0 | 73 | 50 | 1 |
| Podravska | 37 | 3 | 12,3 | 11 | 4 | 0 | 0 | 9 | 13 |
| Spodnjeposavska | 22 | 2 | 11,0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 14 | 0 |
| Slovenija/Slovenia | 654 | 32 | 26,0 | 32 | 5 | 3 | 207 | 277 | 130 |

Preglednica 22: Krave molznice po pasmah/križanjih in statističnih regijah v kontroli Z, Slovenija 2016
Table 22: *Dairy Cows in Z recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2016*

| Statistična regija Statistical region | Št. krav No. of cows | Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings | Št. krav na kmet. gosp. No. of cows per agr. holding | Pasma/Breed | | | | | | | |
|--|-------------------------|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|----------|----------|--------------|
| | | | | LS | LSX | RJ | ČB | CK | CHA | LI M | Druge Other |
| Gorenjska | 3.249 | 346 | 9,4 | 515 | 204 | 8 | 222 | 5 | 0 | 3 | 2.292 |
| Goriška | 383 | 47 | 7,1 | 41 | 14 | 140 | 52 | 4 | 0 | 0 | 132 |
| Jugovzhodna Slovenija | 1.578 | 188 | 7,4 | 348 | 74 | 444 | 267 | 0 | 0 | 0 | 445 |
| Koroška | 1625 | 167 | 9,6 | 559 | 154 | 141 | 277 | 1 | 0 | 0 | 493 |
| Notranjsko-Kraška | 96 | 22 | 4,3 | 24 | 4 | 34 | 3 | 2 | 0 | 0 | 29 |
| Obalno-Kraška | 33 | 2 | 16,5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| Osrednjeslovenska | 2.202 | 262 | 8,4 | 901 | 200 | 175 | 224 | 1 | 1 | 4 | 696 |
| Podravska | 3.265 | 410 | 8,0 | 1.962 | 305 | 23 | 239 | 0 | 2 | 0 | 734 |
| Pomurska | 1.888 | 329 | 4,9 | 888 | 253 | 10 | 58 | 1 | 0 | 0 | 678 |
| Savinjska | 4.084 | 428 | 10,8 | 1.602 | 403 | 582 | 358 | 29 | 0 | 0 | 1.110 |
| Spodnjeposavska | 685 | 86 | 8,0 | 129 | 49 | 106 | 66 | 0 | 4 | 0 | 331 |
| Zasavska | 251 | 39 | 6,4 | 105 | 19 | 24 | 11 | 0 | 0 | 0 | 92 |
| Slovenija/Slovenia | 19.339 | 2.326 | 7,9 | 7.075 | 1.680 | 1.689 | 1.778 | 43 | 7 | 7 | 7.060 |

3 PLODNOST KRAV

3.1 Osemenjevanje

Vzreja mladih bikov rjave, črno-bele in mesnih pasem ter bikov avtohtone cikaste pasme poteka v vzrejališču Nova Gorica, ki je sestavni del Kmetijsko gozdarskega zavoda Nova Gorica. Vzreja mladih bikov lisaste pasme poteka v vzrejališču Murska Sobota, ki je sestavni del Kmetijsko gozdarskega zavoda Murska Sobota. Vzrejališče je vmesna postaja bika od kmetije do osemenjevalnega centra. Odbira mladih bikov je sestavni del seleksijskega programa vsake pasme.

Odbira bikcev pri rjadi pasmi je zaradi genotipizacije nekoliko drugačna kot pri ostalih pasmah. Bikcem rjave pasme, potomcem načrtnega parjenja bikovskih mater in elitnih bikov, ki ne kažejo prirojenih napak ali napak zunanjosti in so primerno razviti glede na njihovo starost, se odvzame biološki material (dlako ali tkivo) in se ga pošlje v laboratorij na genomske analize. Po znanih genomskeih rezultatih sledi obračunu genomskeih plemenskih vrednosti (DGV). Bikcem, ki presežejo prag DGV, se preveri tudi poreklo. Po izračunanih DGV in genetskem preverjanju porekla ter opravljenih analizah krvi najboljše bikce vključimo v vzrejališče. Po končanem testu komisija za odbiro bikov rjave pasme za osemenjevanje in pripust oceni bike in jih razvrsti po namenu rabe (osemenjevanje, pripust, izločitev). Biki, priznani za osemenjevanje, dobijo status genomsko testirani bik za umetno osemenjevanje. S semenom le-teh se semeni vsaj toliko časa, da se zagotovi testiranje po klasični metodi, na željo rejcev lahko tudi več. Ko se s semenom genomsko testiranih bikov osemeni predvideno število plemenic, dobe biki status čakajoči genomsko testiran bik. Genomsko testiranim bikom se jemlje seme na zalogo za eventualno uporabo po opravljenem klasičnem testiranju bikov. Kategorije mladi bik rjave pasme ni več.

Mladi biki so potomci najboljših plemenskih bikov in najboljših domačih krav. Delovna skupina za oceno in odbiro bikov za osemenjevanje posamezne pasme nekajkrat na leto odbira bike za osemenjevalni center in pripust, biki z napakami pa gredo v zakol. Mlade bike se odbira na podlagi porekla (genotipa), okvira, oblik (fenotipa) in rezultatov direktnega testiranja. Z mladimi biki se po rejskem programu posamezne pasme v kontroliranih čredah osemenjuje vse prvesnice (tj. krave po prvi telitvi), na rejčeve željo tudi druge krave.

Za potrebe osemenjevanja v Sloveniji skrbijo Osemenjevalni center Preska (OC Preska), Osemenjevalni center Ptuj (OC Ptuj) in Osemenjevalni center Murska Sobota (OC Murska Sobota). Osemenjevanje v čredah izvaja osemenjevalna služba ali pa rejci, ki lahko osemenjujejo v lastnih čredah. Vir podatkov o osemenitvah je Poročilo o delu Osemenjevalnega centra Preska v letu 2016.

Na osemenjevalnem centru Preska pripravljajo seme bikov rjave, črno-bele, cikaste, šarole, limuzin in belgijsko belo-plave pasme za vso Slovenijo. Število bikov se je tekom leta gibalo od 38 do 50. Leta 2016 je bilo na OC Preska v hlevljenih 11 bikov rjave pasme, 16 bikov črno-bele pasme, 3 biki pasme limuzin in sive tirolske pasme ter 1 bik belgijsko belo-plave pasme. Skupaj je bilo med letom vključenih 34 bikov. Izločili so 32 bikov, od tega 10 bikov rjave, 20 bikov črno-bele, 1 bik šarole ter 1 bik sive tirolske barve.

RJAVA PASMA

V letu 2016 je izdaja semena bikov potekala v skladu z rejskim programom. Pri genomsko testiranih bikih je bila omejena izdaja pri številu 800 izdanih doz. Za osemjevanje prvesnic je bilo na razpolage le seme genomsko testiranih bikov: (HUPI 111866, 111889 HUJAN, 111668 VIDI, 111679 VINETU, 111809 VERDES, 111888 BEWOND, 111725 VASSIDO, 111769 PULMAN, 111858 BALKO, 111887 NEMOS. OC Preska je v spomladanskem obdobju ponudil seksirano seme domačega geomsko testiranega bika HUPI 111866 (rejec Tomaž Košec, Polzela). Rejcem je bilo na voljo seksirano seme za ženski spol. Poleg genomsko testiranih bikov je bilo na voljo tudi seme testiranih bikov rjave pasme: 111553 CODAK, 111651 POKER, 111595 HAMER, 111526 MODIAN, 111615 VALOP, 111575 HES, 111482 ETVI, 111593 HUVID, 111492 HOPS in 111422 PROJO. Iz Italije je bilo uvozenih 250 doz: NARCOTIC-ET 771321 in ARROW 771370; iz Amerike (250 doz) CAR-ET 771374 in CADENCE-ET 7771373; iz Švice (595 doz) KING-ET 771372, ORELIO 771371, FACT 771284, BLOOMING-ET 771002, ANIBAL 771231, BIVER 771160, NELGOR 771025, JONGLEUR 771295 IN TOPSPEED 771320. Za osemenjevanje bikovskih mater je bilo na razpolago seme naslednjih bikov: CAR-ET 771374, CADENCE-ET 771371, NARCOTIC-ET 771321, ARROW 771370, KING-ET 771372, TOPSPEED 771320, VERDI 771223, ZEPHIR 771232, ANIBAL-ET 771231, HARRISON 771226, PUCK 771266, CARTER 771287, DANE-ET 771286, VOX 771281, VIVID 771285, FACT-ET 771284, HARLY 771224, HUPI 111866, VORTEX 111918 in VASSLI 771304. Kar 9 bikov od 20-ih je bilo genomsko testiranih. Za genomsko selekcijo velja, da je zanesljivost ocene kvantitativnih lastnosti nekoliko nižja (do 0,7), zato se rejcem priporoča uporaba večjega števila različnih bikov. Genetski napredek je kljub temu večji in hitrejši, saj bistveno skrajšamo generacijski interval.

Rejci rjave pasme v kombiniranem tipu so lahko za leto 2016 izbirali med testiranim bikom 111510 GUSTI in mladim bikom 111844 VERDI, ki sta po rejskem programu primerna za osemenjevanje krav v kombiniranem tipu (mleko-meso). Za bikovske matere v izvornem tipu je bilo na razpolago seme bika ORELIO 771371, WENGER 711249 in MINOR 711249

ČRNO_BELA PASMA

Mladi biki v letu 2016: MASCAL 131869, MANGO 131870, LEO 131875, BRAW 131876, WIX 131877, OBER 131878 in PAL 131879. Mladi biki so bili na voljo v paketih od 2 do 4 bike. Testirani biki v letu 2016: JEZ 131671, ONTARI 131689, JERKO 131620, BUC 131625, GOLI 131618, JALOG 131563, GORNI 131550, GAD 131623, DODI 131675 IN WRON 131669. Uvoženo je bilo 5.200 doz semena, iz Amerike (PROFIT-ET 781275, GOLD CHIP-ET 780961, ATWOOD-ET 781369, BEEMER-ET 781368 (seksirano seme), ROOKIE-ET 781362 (seksirano seme in seme za bikovske matere), DONATELLO-ET 781363, BREWMASTER-ET 781364, DUKE-ET 781365, SVENARIO-ET 781366 in EXACTLY-ET 781367. Iz Kanade je bilo uvoženo 2000 doz semena. DOORMAN 781322, FEDEX-ET 781323, AFTERBURNER 781324 in BERLIN-RED 781325. Za načrtno semenjevanje bikovskih mater črno-bele pasme so rejci po rejskem programu izbirali med biki: ROOKIE-ET 781362, DONATELLO-ET 781363, BREWMASTER-ET 781364, DUKE-ET 781365, EXACTLY-ET 781367, DOORMAN 781322, FEDEX-ET 781323, AFTERBURNER 781324, BERLIN-RED-ET 781325,

DEBUTANT-RED 781204, MOGUL-ET 781276, BAYONET-ET, CRANK IT 781278, MILLINGTON-ET 781279, SUPESIRE-ET 781116, SCENARIO-ET 781366, GARANT-ET 781253, ARMOUR 781251 IN BOSS-ET 781246. Kar 12 bikov od 19-ih je bilo že genomsko testiranih bikov. Zaradi nižje zanesljivosti ocene kvantitativnih lastnosti je bilo tudi pri črno-beli pasmi na voljo večje število bikov.

DŽERSI PASMA: VINTIGE-P 791326 in ERTL MANTRA 791327.

CIKASTA PASMA: VAL 853814, SOD 853752, MORD 853525 IN FRAM 853296.

MESNE PASME Priporočeni biki za leto 2016: pasma **limuzin (LIM)** HENRY P 863499 (brezrožen), BIC 863705, US 161767, CAJT P 161871 (brezrožen), FLEDO 161872, URVIL 161910, SPIRIT 161774, SENKO 161867 in LORD-ETC161753; **šarole (CHA)** pasma; SPIRIT 161774i n SENKO 161867. Za **belgijsko belo-plavo (BBP)** pasmo seme bika LORD-ET.

V letu 2016 so bili uvoženi trije biki: iz Belgije bik TRESOR 161926 (**BBP**) ter iz Italije bika NOMILL 191928 in BALI 191929 (oba **siva tirolska pasma**). Rejci mesnih pasem kot tudi rejci, ki se poslužujejo gospodarko križanje so izbirali med uvoženim semenom pasem: **BBP** SERPENTIN 761105 ter TARZAN 161134; **BLONDE d'AQUITAINE (BAQ)** CAST:ALEX 761318 ter KARTAGO 761317; **črni angus** ROCKY 761314 in ASPEKT 761315; seme bikov **rdeči angus** ARAB 761316, seme bika pasme **wagyu (WGE)** VIAGRA 761319; pasme **CHA** CASTOR 761359, BUSINESS 761360 ter GUALISTE 761361; pasme **LIM** CACAO 761382, FRISSON 761379 in GAMIN 761380.

LISASTA PASMA Na KGZS – Zavod Murska Sobota so bili v letu 2016 v vzrejališče vhlevjenih 103 biki lisaste pasme. Iz vzrejališča je bilo v center istega leta vključenih 15 mladih bikov lisaste pasme. Za pripust je bilo namenjenih 63 bikov, izločenih je bilo 23 (zakol, pogin). Na Osemenjevalni center Ptuj je bilo preseljenih 20 čakajočih bikov lisaste pasme, izločeni pa so bili 3 biki. Za osemenjevanje v okviru izvajanja rejskega programa za lisasto pasmo je bilo med letom na OC Ptuj na voljo seme 16 testiranih bikov lisaste pasme, od tega trije biki za osemenjevanje v čredah usmerjenih v intenzivno prirejo mleka (VANDAL 121558, HOMER 121546 in RAGS 121639), dvanajst bikov primernih za reje usmeritvijo mleko-meso (BORUS 121612, MORAL 121577, MARON 121635, RASTOK 121554, SMAJL 121480, HISKO 121603, RUPNIK 121632, IN HONOREM 121868, REBEKO 121631, HEBAR 121560, ROKOS 121630 in RARO 121590) ter bik RUTKO 121633 za reje s prirejo mesa. Republiška delovna skupina za odbiro in ocenitev bikov za osemenjevanje in pripust za lisasto pasmo je za osemenjevanje odbrala tudi 18 mladih bikov lisaste pasme (SABAL 121846, VAJAK 121847, VEVIR 121848, ENIO 121851, VOZGER 121853, DIVAC 121854, DONTI 121855, VEST 121862, SERGO 121863, MALVI 121873, DIROL 121874, VABIR 121880, MABER 121881, HELBOJ 121882, MARATON 121883, HORTIS 121884, HEMTER 121885 in VONTAR 121886). Med testiranimi biki je bik RARO 121590 (LS – 86 %, MB – 12 % in RH – 2 %), ki ima več kot 13 % tuje krvi (RH in/ali MB. Pri osemenjevanju krav lisaste pasme z biki, ki imajo več kot 13 % tuje krvi, je potrebna posebna previdnost, kajti pri potomcih teh parjenj zavedno ali pa tudi ne zmanjšujemo odstotek lisaste pasme. Za osemenjevanje najboljših krav, tj. bikovskih mater, so lahko rejci izbirali med uvoženim semenom bikov WURZL 721293, OTHELLO 721292, RALDI 721294, SENSATION 721299, VULKAN 721301, WALCH 721307, ELVIS 721310, MINT 721311, WINDOW 721312, DELL 721313, LOSUNG 721309 in INROS 721305. Program osemenjevanja bikovskih mater pripravi strokovni tajnik.

V letu 2016 je bilo v Sloveniji osemenjenih 142.801 za pleme primernih krav in telic (Poročilo o delu OC Preska v letu 2016), od tega 51,1 % z biki lisaste pasme, 28,2 % z biki črno-bele pasme, 6,3 % z biki rjave pasme ter 11,4 % z biki mesnih pasem (šarole, limuzin in belgijsko belo-plava pasma, angus,...). Povečuje se število osemenitev z biki cikaste pasme, v obdobju 2006-2016 je število prvih osemenitev naraslo iz 749 na 1.150. Podatki kažejo, da je bilo vseh osemenitev v letu 2016 142.801 ali približno 4.488 manj kot v letu 2015. Kot lahko razberemo iz preglednice 23 število osemenitev po letih močno upada. V obdobju od leta 2008 do leta 2016 beležimo upad prvih osemenitev za 15,7 % ali 26.664 osemenitev. Po letih upadanja je število prvih osemenitev v letu 2014 in 2015 ponovno nekoliko poraslo, v letu 2016 pa zopet upadlo za 4488 ali 3,0 % glede na preteklo leto. V tem obdobju se je število prvih

osemenitev povečevalo pri črno-beli pasmi, pasmi limuzin in avtohtoni cikasti pasmi, medtem ko pri ostalih beležimo padec, največji pri rjavi in lisasti pasmi (preglednica 24). Tudi podrobnejši pregled po območjih kmetijsko gozdarskih zavodov v Sloveniji kaže, da se je število prvih osemenitev zmanjšalo na vseh zavodih, največ na zavodu Nova Gorica (-249 osemenitev ali 4,9 %), zavodu Murska Sobota (-522 ali 4,7 %, sledi zavod Celje (412 oziroma 3,5 %), zavodu Ptuj (-1.022 ali 3,3 %), zavodu Ljubljana (76 oziroma 2,7%), zavodu Kranj 412 ali 1,8 % ter zavodu Novo mesto za 154 osemenitev ali 1,4 %.

Vzroke za padec osemenitev je več. Med glavne vzroke lahko štejemo ukinjanje majših čred ter zmanjševanje števila krav. Rejci dojilj in mesnih čred v vse večjem številu izkorišča bike za pripust. Pripust pa ne zaostaja tudi v mlečnih rejah, saj se ga rejci v čredah s problemi v reprodukciji kot tudi v čredah telic vse bolj poslužujejo.

Preglednica 23: Število prvih osemenitev po pasmah in letih
Table 23: Number of the first inseminations by breeds and years

| Leto/Year | RJ | LS | ČB | CHA | LIM | CK | JE | AAG | BAQ | BBP | PIE/SI/DR | HLA | MB | WGE/IGO | GLW | Skupaj/Total | Trend, % |
|-----------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-------|-----------|-----|-----|---------|-----|--------------|----------|
| 2016 | 9.021 | 72.929 | 40.247 | 1.759 | 13.500 | 1.150 | 117 | 871 | 327 | 2.721 | 28 | 7 | 57 | 63 | 4 | 142.801 | 84,3 |
| 2015 | 9.952 | 76.214 | 42.160 | 1.861 | 12.216 | 1.118 | 138 | 578 | 232 | 2.724 | 3 | 11 | 74 | 1 | 7 | 147.289 | 87,0 |
| 2014 | 10.354 | 76.743 | 41.053 | 1.873 | 11.737 | 1.001 | 137 | 468 | 199 | 2.599 | 1 | 3 | 110 | — | 11 | 146.179 | 86,3 |
| 2013 | 10.802 | 73.311 | 39.634 | 1.780 | 11.577 | 930 | 121 | 394 | 206 | 2.737 | — | 4 | — | 4 | 4 | 144.509 | 85,3 |
| 2012 | 12.177 | 80.896 | 40.476 | 2.203 | 11.541 | 838 | 83 | 366 | 195 | 2.927 | 3 | 3 | — | 6 | 6 | 151.714 | 89,6 |
| 2011 | 12.983 | 85.048 | 40.594 | 2.049 | 11.976 | 802 | 48 | 264 | 224 | 3.471 | 6 | 2 | — | 4 | 6 | 157.477 | 93,0 |
| 2010 | 13.606 | 86.919 | 39.561 | 2.026 | 12.515 | 780 | 72 | 185 | 137 | 3.561 | 6 | 3 | — | 6 | 2 | 159.379 | 94,1 |
| 2009 | 14.237 | 89.740 | 38.553 | 2.161 | 12.101 | 774 | 67 | 85 | 170 | 3.754 | 1 | 7 | — | 3 | 3 | 161.623 | 95,4 |
| 2008 | 15.173 | 91.713 | 38.716 | 2.026 | 12.251 | 739 | 32 | 44 | 296 | 4.186 | 2 | 3 | — | 2 | 2 | 165.183 | 97,5 |
| 2007 | 15.827 | 93.295 | 37.387 | 2.383 | 13.894 | 795 | 23 | 30 | 292 | 5.539 | — | — | — | — | — | 169.465 | 100,1 |
| 2006 | 16.368 | 96.601 | 36.355 | 2.645 | 14.042 | 749 | 17 | — | 177 | 6.720 | — | — | — | — | — | 173.674 | 102,5 |
| 2005 | 17.801 | 100.651 | 34.555 | 2.385 | 14.001 | 642 | 26 | 3 | 29 | 7.971 | — | — | — | — | — | 178.064 | 105,1 |
| 2004 | 19.562 | 103.030 | 34.283 | 2.594 | 13.551 | 546 | — | 1 | 3 | 8.536 | — | — | — | — | — | 182.106 | 107,5 |
| 2003 | 22.130 | 105.512 | 34.784 | 2.426 | 13.374 | 558 | — | 1 | 3 | 7.714 | — | — | — | — | — | 186.503 | 110,1 |
| 2002 | 24.849 | 107.764 | 36.409 | 2.493 | 12.703 | 465 | — | — | 3 | 7.663 | — | — | — | — | — | 192.349 | 113,6 |
| 2001 | 27.682 | 112.161 | 35.410 | 2.638 | 12.727 | 417 | — | — | 4 | 7.275 | — | — | — | — | — | 198.314 | 117,1 |
| 2000 | 29.338 | 113.827 | 33.257 | 2.689 | 11.564 | 359 | — | — | 14 | 6.432 | — | — | — | — | — | 197.484 | 116,6 |
| 1999 | 32.514 | 120.353 | 28.697 | 3.328 | 11.080 | 317 | — | 1 | 64 | 3.614 | — | — | — | — | — | 200.009 | 118,1 |
| 1998 | 35.676 | 121.796 | 27.422 | 4.463 | 11.165 | 350 | — | — | — | 909 | — | — | — | — | — | 201.834 | 119,2 |
| 1995 | 45.079 | 119.260 | 25.468 | 4.650 | 5.784 | 170 | — | — | — | 123 | — | — | — | — | — | 200.534 | 118,4 |
| 1990 | 56.262 | 116.642 | 22.672 | 3.955 | 3.481 | 42 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 203.054 | 119,9 |
| 1985 | 73.505 | 126.521 | 20.103 | 4.700 | 2.164 | 160 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 227.153 | 134,1 |
| 1975 | 68.305 | 106.482 | 11.122 | — | — | 1.282 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 191.482 | 113,1 |
| 1967 | 67.823 | 94.915 | 4.712 | — | — | 1.405 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 169.360 | 100,0 |

Preglednica 24: Število prvih osemenitev po pasmah in zavodih, Slovenija 2016
 Table 24: Number of the first inseminations by breeds and regions, Slovenia 2016

| Zavod Region | Pasma/Breed | | | | | | | | | | | | | | Skupaj Total | Leto/Year 2015 | Leto/Year 2016- 2015 |
|------------------------|-------------|--------|--------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|-------|------------|---------|-----|-----|-----------------|-------------------|----------------------------|
| | RJ | LS | ČB | CHA | LIM | CK | JE | AAG | BAQ | BBP | DR/IGO/GLW | DEX/HLA | WGE | MB | | | |
| CE | 3.551 | 19.495 | 7.563 | 619 | 4.376 | 328 | 28 | 251 | 30 | 733 | 4 | 5 | 29 | 10 | 37.022 | 38.385 | -1.363 |
| KR | 223 | 8.834 | 11.045 | 129 | 960 | 273 | 32 | 28 | 209 | 358 | 19 | — | 5 | 29 | 22.144 | 22.556 | -412 |
| LJ | 1.861 | 13.742 | 6.937 | 481 | 3.010 | 340 | 29 | 513 | 35 | 519 | 8 | 3 | 14 | 3 | 27.495 | 28.261 | -766 |
| MS | 56 | 9.272 | 679 | 154 | 253 | 2 | — | 20 | 49 | 139 | — | — | 8 | 11 | 10.643 | 11.165 | -522 |
| NG | 1.508 | 1.142 | 444 | 66 | 1.403 | 59 | 11 | 7 | — | 124 | 4 | — | — | 4 | 4.772 | 5.021 | -249 |
| NM | 1.301 | 2.883 | 4.901 | 93 | 1.440 | 52 | 2 | 13 | 3 | 299 | — | — | 1 | — | 10.988 | 11.142 | -154 |
| PT | 521 | 17.561 | 8.678 | 217 | 2.058 | 96 | 15 | 39 | 1 | 549 | — | — | 2 | — | 29.737 | 30.759 | -1.022 |
| Skupaj/Total | 9.021 | 72.929 | 40.247 | 1.759 | 13.500 | 1.150 | 117 | 871 | 327 | 2.721 | 35 | 8 | 59 | 57 | 142.801 | 147.289 | -4.488 |
| Leto/Year 2015 | 9.952 | 76.214 | 42.160 | 1.861 | 12.216 | 1.118 | 138 | 578 | 232 | 2.724 | 9 | 13 | — | 74 | 147.289 | — | — |
| Leto/Year 2016–2015 | -931 | -3.285 | -1.913 | -102 | 1.284 | 32 | -21 | 293 | 95 | -3 | 26 | -5 | 59 | -17 | -4.488 | 100,0 | 97,0 |

Preglednica 25: Prve osemenitve po pasmah in zavodih v letih 2016 in 2015
 Table 25: First inseminations by breeds and regions in the years 2016 and 2015

| Zavod Region | Leto Year | Pasma/Breed | | | | | | | | | | | | | | | Skupaj/Total | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------------|------------|--------|-----|--------------|-----|--------|-------|--------|----|--------|----|--------|----|--------|---------|-------|
| | | RJ | LS | ČB | CHA | LIM | CK | JE | AAG | BAQ | BBP | MB | DR/HLA/WGE | GLW/IGO/KR | | | | | | | | | | | | | | | |
| CE | 2016 | *3.551 | ~9,59 | 19.495 | 52,66 | 7.563 | 20,43 | 619 | 1,67 | 4.376 | 11,82 | 328 | 0,89 | 28 | 0,08 | 251 | 0,68 | 30 | 0,08 | 733 | 1,98 | 10 | 0,03 | 34 | 0,09 | 4 | 0,01 | 37.022 | 25,93 |
| | 2015 | *3.835 | ~92,59 | 20.663 | 94,35 | 8.124 | 93,09 | 678 | 91,30 | 3.845 | 113,81 | 284 | 115,49 | 34 | 82,35 | 113 | 222,12 | 14 | 214,29 | 771 | 95,07 | 15 | 66,67 | – | – | – | – | 38.385 | 96,45 |
| NG | 2016 | 1.508 | 31,60 | 1.142 | 23,93 | 444 | 9,30 | 66 | 1,38 | 1.403 | 29,40 | 59 | 1,24 | 11 | 0,23 | 7 | 0,15 | – | – | 124 | 2,60 | 4 | 0,08 | – | – | 4 | – | 4.772 | 3,34 |
| | 2015 | 1.538 | 98,05 | 1.269 | 89,99 | 488 | 90,98 | 64 | 103,13 | 1.455 | 96,43 | 53 | 111,32 | 2 | 550,00 | 10 | – | – | – | 135 | 91,85 | 7 | 57,14 | – | – | – | – | 5.021 | 95,04 |
| KR | 2016 | 223 | 1,01 | 8.834 | 39,89 | 11.045 | 49,88 | 129 | 0,58 | 960 | 4,34 | 273 | 1,23 | 32 | 0,14 | 28 | 0,13 | 209 | 0,94 | 358 | 1,62 | 29 | 0,13 | 5 | 0,02 | 19 | 0,09 | 22.144 | 15,51 |
| | 2015 | 198 | 112,63 | 9.047 | 97,65 | 11.387 | 97,00 | 152 | 84,87 | 901 | 106,55 | 290 | 94,14 | 39 | 82,05 | 37 | 75,68 | 129 | 162,02 | 337 | 106,23 | 32 | 90,63 | – | – | 7 | 271,43 | 22.556 | 98,17 |
| LJ | 2016 | 1.861 | 6,77 | 13.742 | 49,98 | 6.937 | 25,23 | 481 | 1,75 | 3.010 | 10,95 | 340 | 1,24 | 29 | 0,11 | 513 | 1,87 | 35 | 0,13 | 519 | 1,89 | 3 | 0,01 | 17 | 0,06 | 8 | 0,03 | 27.495 | 19,25 |
| | 2015 | 2.200 | 84,59 | 14.125 | 97,29 | 7.241 | 95,80 | 483 | 99,59 | 2.799 | 107,54 | 365 | 93,15 | 53 | 54,72 | 372 | 137,90 | 43 | 81,40 | 575 | 90,26 | 1 | 300,00 | – | – | 1 | 800,00 | 28.261 | 97,29 |
| NM | 2016 | 1.301 | 11,84 | 2.883 | 26,24 | 4.901 | 44,60 | 93 | 0,85 | 1.440 | 13,11 | 52 | 0,47 | 2 | 0,02 | 13 | 0,12 | 3 | – | 299 | 2,72 | – | – | 1 | 0,01 | – | – | 10.988 | 7,69 |
| | 2015 | 1.540 | 84,48 | 2.883 | 100,00 | 5.027 | 97,49 | 110 | 84,55 | 1.253 | 114,92 | 52 | 100,00 | 1 | 200,00 | 13 | 100,00 | – | – | 262 | 114,12 | – | – | – | – | 1 | – | 11.142 | 98,62 |
| PT | 2016 | 521 | 1,75 | 17.561 | 59,05 | 8.678 | 29,18 | 217 | 0,73 | 2.058 | 6,92 | 96 | 0,32 | 15 | 0,05 | 39 | 0,13 | 1 | 0,00 | 549 | 1,85 | – | – | 2 | 0,01 | – | – | 29.737 | 20,82 |
| | 2015 | 602 | 86,54 | 18.390 | 95,49 | 9.112 | 95,24 | 260 | 83,46 | 1.767 | 116,47 | 73 | 131,51 | 8 | 187,50 | 33 | 118,18 | 1 | 100,00 | 522 | 105,17 | – | – | – | – | – | – | 30.759 | 96,68 |
| MS | 2016 | 56 | 0,53 | 9.272 | 87,12 | 679 | 6,38 | 154 | 1,45 | 253 | 2,38 | 2 | 0,02 | – | – | 20 | – | 49 | 0,46 | 139 | 1,31 | 11 | 0,10 | 8 | 0,08 | – | – | 10.643 | 7,45 |
| | 2015 | 39 | 143,59 | 9.847 | 94,16 | 781 | 86,94 | 114 | 135,09 | 196 | 129,08 | 1 | 200,00 | 1 | – | – | – | 45 | 108,89 | 122 | 113,93 | 19 | 57,89 | – | – | – | – | 11.165 | 95,32 |
| SLO | 2016 | 9.021 | •7,47 | 72.929 | 51,07 | 40.247 | 28,18 | 1.759 | 1,23 | 13.500 | 9,45 | 1.150 | 0,81 | 117 | 0,08 | 871 | 0,61 | 327 | 0,23 | 2.721 | 1,91 | 57 | 0,04 | 67 | 0,05 | 35 | 0,02 | 142.801 | 100 |
| | 2015 | 9.952 | ~90,65 | 76.217 | 95,69 | 42.160 | 95,46 | 1.861 | 94,52 | 12.216 | 110,51 | 1.118 | 102,86 | 138 | 84,78 | 578 | 150,69 | 232 | 140,95 | 2.724 | 99,89 | 74 | 77,03 | 13 | 515,38 | 9 | 388,89 | 147.289 | 96,95 |

* Št. osemenitev / No. of inseminations

◦ % osemenitev na zavodu za posamezno pasmo glede na število vseh osemenitev na zavodu / % inseminations for particular breed per region

• % osemenitev posamezne pasme glede na skupno število osemenitev / % inseminations of particular breed

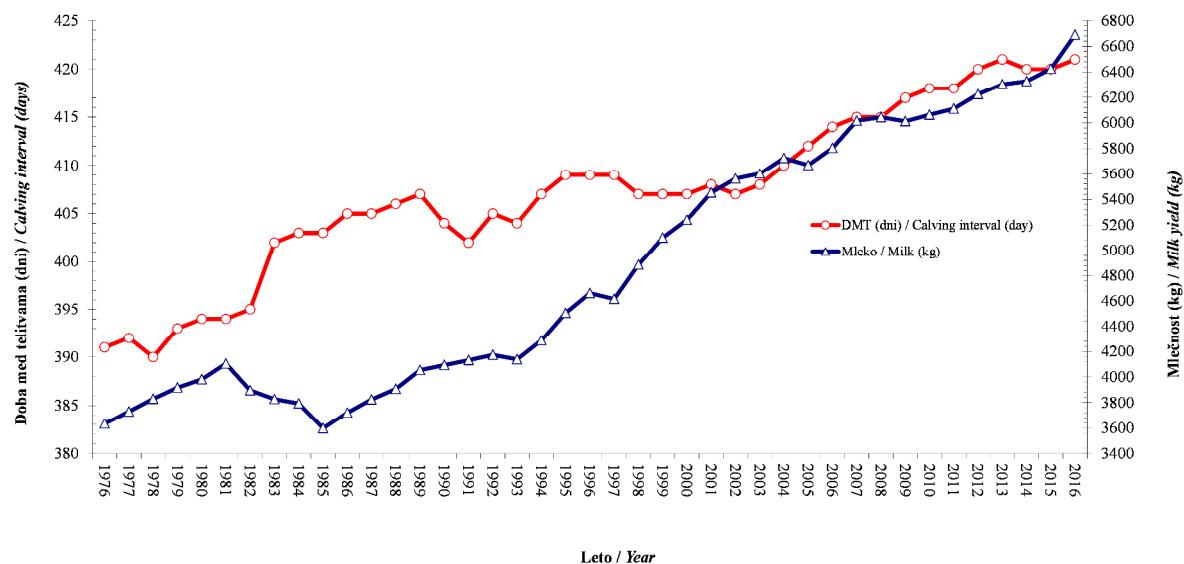
~ Indeks 15/14 / Index 15/14

Pri skupnem seštevku v preglednici 25 so prikazane tudi osemenitve, ki v skupnem številu osemenitev predstavljajo zanemarljiv delež (pasme dexter, istrsko govedo, highland, wagyu, galloway in različni križanci). S semenom bikov pasme dexter (DR) je bila na območju zavoda Ljubljana osemenjena 1 plemenica. S semenom bikov pasme istrsko govedo (IGO) so bile na območju zavoda Nova Gorica osemenjene 4 plemenice. S semenom bikov pasme highland (HLA) sta bili na območju zavoda Ljubljana osemenjena 2 plemenici in 5 na območju zavoda Celje. S semenom bikov pasme wagyu (WGE), ki je bilo letos prvič uporabljen, je bilo skupno osemenjenih 59 plemenic (14 zavod LJ, 1 NM, 29 CE, 2 PT, 8 MS in 5 KR).

3.2 Doba med telitvama in poporodni premor

Dobro je, če krava vsako leto povrže tele. Dobra plodnost je za učinkovito godpodarno prirejo mleka zelo pomembna. Plodnost najpogosteje opisujemo z dobo med telitvama (DMT), ki sestoji iz poporodnega premora (PP) in dobe brejosti (DB), ki ima stalno vrednost za določeno pasmo. Največji vpliv na trajanje DMT ima dolžina PP, saj z uravnavanjem trajanja *poporodnega premora* uravnnavamo dobo med telitvama, ki naj bi trajala od 365 do 410 dni. Dolžina PP je odvisna od rejca, ki opazuje pojatve in določa, pri kateri pojatvi bo krava osemenjena in od uspešnosti osemenitve (Ferčej in Skušek, 1988). Poporodni premor pri kravah molznicah lahko od 80 do 125 dni, odvisno od mlečnosti posamezne krave in od povprečne mlečnosti v čredi. Najboljše rezultate dosegamo, če krave osemenimo med 50. in 80. dnem po telitvi, prvesnice praviloma ne pripuščamo pred 70. dnem po telitvi.

Za izračun dobe med telitvama (DMT), poporodnega premora (PP) in dobe brejosti (DB) smo upoštevali tiste laktacije, katerih doba med telitvama je trajala od 160 do 720 dni. Za telitve brez znanih osemenitev smo za leto 2016 na podlagi DMT in povprečne DB za posamezno pasmo izračunali PP. Prezgodnje osemenitve oziroma pripusti po eni strani skrajšujejo DMT, po drugi strani pa obremenjujejo organizem, kar je neugodno za molznice z zelo veliko prirejo mleka. Daljši PP zaradi načrtne poznejše prve osemenitve ne kaže na plodnostne motnje. Ob plodnostnih motnjah je dolga doba od prve do uspešne osemenitve (SP=servis perioda).



Slika 3: Doba med telitvama in mlečnost po letih
 Figure 3: Calving interval and milk production by years

Iz slike 2 je razvidno, da se DMT v kontroli prireje mleka v zadnjih letih v Sloveniji podaljšuje, mlečnost pa povečuje. Pri kravah z manjšo mlečnostjo želimo kratko DMT, pri kravah z večjo mlečnostjo pa včasih tudi namenoma počakamo s prvo osemenitvijo, kar se kaže v daljši DMT. Manjša povprečna mlečnost krav v čredi zahteva krajši povprečni PP in krajšo DMT, večja povprečna mlečnost pa dopušča podaljševanje povprečnega PP in posledično DMT. Pri proučevanju povezav med mlečnostjo in plodnostjo pa se moramo

zavedati, da brejost neugodno vpliva na potek laktacijske krivulje, ter da velika mlečnost ob prvi osemenitvi neugodno vpliva na uspešnost osemenitve. Še močnejše povezave med mlečnostjo in plodnostjo so v obratni smeri. Živali, ki so dobro oskrbljene, nimajo težav s plodnostjo in dajo več mleka, kot živali, ki so slabo oskrbljene.

Kot je bilo že omenjeno, je za gospodarno prirejo mleka primerno, če traja DMT v čredi krav molznic od 365 do 410 dni. Podatki kontrole kažejo, da je doba med telitvama (DMT) pri vseh treh pasmah večja od priporočene vrednosti. Najdaljšo DMT v letu 2016 zasledimo pri kravah črno-bele in rjave pasme (430 oz. 429 dni); dolga DMT je bila posledica podaljšanega trajanja PP (150 oz. 139 dni). Sledile so krave dugih pasem (424 dni). Najkrajšo DMT so imele krave pasem šarole (393 dni), sledijo cike (401 dan) ter limuzin (408 dni) (preglednica 26). Razlog za kratko DMT pri pasmah, namenjenih za prirejo mesa, pripisujemo načinu reje, saj je večina krav pasme šarole in limuzin v kontroli prireje mesa v haremškem pripustu. DMT je bila v povprečju daljša pri dojiljah (429 dni) kot pri molznicah (422 dni) (preglednica 26). V slovenskih rejah, ki so vključene v kontrolo prireje mleka je v letu 2016 trajala povprečna DMT 421 dni, PP je trajal pri kontroliranih kravah v povprečju 136 dni. Pri kravah črno-bele pasme je trajal PP kar 149 dni. Najkrajši PP smo zabeležili pri cikah (105 dni). Priporočljivo je, da krave prvič obrejimo do 85. dne po telitvi. Vsak dan podaljšanega PP nad 85 dni prinaša izgube. Glede na podatke (preglednica 28) je bil PP v povprečju predolg za 51 dni, pri posameznih pasmah celo več. Krave dojilje imajo daljši PP kot molznice (139 proti 137). Glede na preteklo leto je bil PP v kontroliranih čredah dojilj daljši za 5 dni (115 dni), v kontroli prireje mleka za en dan (136 dni).

V obdobju od leta 2006 do leta 2016 se je DMT v kontroliranih čredah molznic v povprečju podaljšala s 412 dni na 421 dni, medtem ko se je pri dojiljah v tem obdobju skrajšala, iz 407 dni v letu 2006 na 401 dan v letu 2016. Z izjemo RJ in LS dojilj, ki jih je v kontroliranih čredah dojilj zelo malo, se je DMT pri vseh kontroliranih dojiljih zmanjšala.

V rejah krav dojilj (kontrola Z) je stanje veliko slabše in tudi zaskrbljujoče (preglednica 29), še zlasti v čredah s kravami ČB in RJ pasme. Podaljšana ali prekratka doba med telitvama zmanjšuje mlečnost krav. Ob ustrezni skrbi rejcev in strokovni podpori služb je mogoče skrajšati DMT in tako zagotoviti dodaten dohodek po kravi.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 26: Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po pasmah/križanjih, usmeritvi, vrsti kontrole in zavodu, Slovenija 2016
Table 26: Calving interval, gestation period and days open by breeds/crosses, purpose, type of control and region, Slovenia 2016

| Št. krav/No. of cows | *DMT/Calving interval | PP/Days open | Brejost/Gestation period |
|--------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| Pasma matere/Dam's breed | | | |
| RJ | 7.762 | 429 | 139 |
| LS | 30.518 | 418 | 129 |
| LSX** | 7.764 | 419 | 132 |
| ČB | 23.315 | 430 | 150 |
| CK | 739 | 401 | 115 |
| LIM | 318 | 408 | 122 |
| CHA | 209 | 393 | 107 |
| Druge | 11.295 | 424 | 136 |
| Skupaj | 81.920 | 423 | 137 |
| Usmeritev/Purpose | | | |
| DO | 19.841 | 429 | 139 |
| ML | 62.097 | 422 | 137 |
| Kontrola/Recording | | | |
| A - dojilje | 372 | 401 | 115 |
| A - mleko | 55.747 | 421 | 136 |
| Z | 25.819 | 427 | 138 |
| Zavod/Region | | | |
| CE | 19.730 | 424 | 136 |
| KR | 9.277 | 422 | 139 |
| LJ | 15.474 | 422 | 136 |
| MS | 5.286 | 422 | 136 |
| NG | 4.721 | 422 | 134 |
| NM | 8.923 | 426 | 140 |
| PT | 18.527 | 424 | 138 |

*Pri izračunu PP, DMT in DB smo upoštevali tiste laktacije (>1), katerih doba med telitvama je trajala od 160 do 720 dni/For calculation of days open, calving interval and gestation period all lactations (>1) that lasted from 160 to 720 days were considered.

**križanke z lisasto pasmo/Crosses with Simmental

Preglednica 27: Doba med telitvama pri molznicah po pasmah/križanjih, Slovenija 2016
Table 27: Calving interval of suckling cows by breeds/crosses, Slovenia 2016

| Dojlje/Suckler cows | | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|
| Pasma/Breed | Št. krav/No. of cows | DMT/Calving interval | PP/Days open | DB/Gestation period |
| Dojlje - kontrola Z | | | | |
| RJ | 619 | 457 | 165 | 292 |
| LS | 11.314 | 429 | 139 | 290 |
| LSX* | 1.074 | 439 | 149 | 289 |
| ČB | 70 | 455 | 170 | 285 |
| CK | 686 | 403 | 117 | 286 |
| LIM | 119 | 422 | 135 | 288 |
| CHA | 98 | 395 | 109 | 286 |
| Druge | 5.476 | 428 | 139 | 289 |
| Skupaj | 19.469 | 429 | 139 | 290 |
| Dojlje - kontrola A | | | | |
| RJ | 3 | 493 | 201 | 292 |
| LS | 22 | 417 | 128 | 289 |
| LSX* | 4 | 426 | 140 | 286 |
| LIM | 189 | 397 | 111 | 286 |
| CHA | 108 | 394 | 108 | 286 |
| Druge | 46 | 415 | 128 | 287 |
| Skupaj | 372 | 401 | 115 | 286 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 28: Doba med telitvama pri molznicah po pasmah/križanjih, Slovenija 2016
Table 28: Calving interval of dairy cows by breeds/crosses, Slovenia 2016

| Molznice/Dairy cows | | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Pasma/Breed | Št. krav/No. of cows | DMT/Calving interval | PP/Days open | DB/Gestation period |
| Molznice - kontrola priteje mleka (A) | | | | |
| RJ | 6.402 | 426 | 136 | 290 |
| LS | 15.871 | 411 | 134 | 287 |
| LSX* | 5.952 | 416 | 130 | 286 |
| ČB | 22.669 | 430 | 149 | 281 |
| CK | 31 | 391 | 105 | 286 |
| Druge | 4.805 | 419 | 134 | 285 |
| Skupaj | 55.747 | 421 | 136 | 285 |
| Molznice - kontrola Z | | | | |
| RJ | 738 | 438 | 147 | 291 |
| LS | 3.311 | 416 | 126 | 290 |
| LSX* | 734 | 418 | 129 | 289 |
| ČB | 576 | 448 | 164 | 284 |
| CK | 22 | 363 | 75 | 288 |
| Druge | 968 | 421 | 132 | 289 |
| Skupaj | 6.350 | 422 | 133 | 289 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Preglednica 29: Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po letih in vrsti kontrole
Table 29: Calving interval, gestation period and days open by years and type of recording

| Leto/Year | Kontrola/ Recording | Molznice/Milking cows | | | Dojljje/Suckling cows | | |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| | | Št. krav/No. of cows | DMT/Calving interval | PP/Days open | Št. krav/No. of cows | DMT/Calving interval | PP/Days open |
| 2016 | A | 55.747 | 421 | 136 | 372 | 401 | 115 |
| 2015 | A | 56.159 | 420 | 135 | 398 | 395 | 110 |
| 2014 | A | 54.425 | 420 | 135 | 371 | 407 | 121 |
| 2013 | A | 54.366 | 421 | 137 | 255 | 398 | 112 |
| 2012 | A | 56.777 | 420 | 135 | 517 | 410 | 123 |
| 2011 | A | 57.071 | 418 | 133 | 463 | 401 | 114 |
| 2010 | A | 57.232 | 418 | 132 | 394 | 405 | 112 |
| 2009 | A | 58.191 | 417 | 132 | 402 | 405 | 122 |
| 2008 | A | 57.823 | 415 | 131 | 460 | 399 | 114 |
| 2007 | A | 56.814 | 415 | 131 | 411 | 408 | 123 |
| 2006 | A | 49.080 | 412 | 127 | 239 | 407 | 121 |
| 2005 | A | 53.010 | 410 | 125 | 227 | 417 | 129 |
| 2004 | A | 50.612 | 409 | 124 | 289 | 408 | 121 |
| 2002 | A | 45.453 | 407 | 121 | 44 | 363 | 75 |
| 2016 | Z | 6.350 | 422 | 133 | 19.469 | 429 | 139 |
| 2015 | Z | 6.556 | 419 | 130 | 20.007 | 429 | 139 |
| 2014 | Z | 7.178 | 420 | 131 | 20.613 | 428 | 138 |
| 2013 | Z | 7.824 | 420 | 131 | 22.378 | 428 | 138 |
| 2012 | Z | 8.169 | 418 | 129 | 24.329 | 427 | 136 |
| 2011 | Z | 8.593 | 416 | 127 | 25.944 | 427 | 137 |
| 2010 | Z | 9.973 | 416 | 126 | 26.184 | 428 | 136 |
| 2009 | Z | 10.669 | 415 | 125 | 27.042 | 428 | 136 |
| 2008 | Z | 11.508 | 413 | 124 | 28.075 | 423 | 133 |
| 2007 | Z | 11.222 | 414 | 125 | 29.805 | 425 | 134 |
| 2006 | Z | 9.504 | 410 | 121 | 21.991 | 421 | 131 |
| 2005 | Z | 12.068 | 410 | 122 | 23.594 | 424 | 134 |
| 2004 | Z | 12.478 | 412 | 123 | 24.203 | 421 | 131 |
| 2002 | Z | 10.932 | 403 | 115 | 16.207 | 406 | 118 |

4 DOLGOŽIVOST

Dolgoživost je kompleksna lastnost, na katero imajo bistveno večji vpliv okoljski kot genetski dejavniki. Izmed okoljskih dejavnikov gre izpostaviti primerno prehransko oskrbo molznic, pogoje reje in zdravstveno varstvo živali, ki lahko bistveno podaljšajo proizvodno dobo molznic ter povečajo življenjsko prirejo mleka. Dolgoživost natančneje opisujemo s sedmimi parametri: preživetje, dolžina proizvodne dobe, starost ob izločitvi, količina v življenju prirejenega mleka, maščob, beljakovin ter količina mleka na proizvodni dan. Rejci vključeni v kontrolo prireje mleka lahko preverijo rezultate za vsakega izmed sedmih parametrov in jih primerjajo z rezultati na ravni Slovenije na spletnem portalu Govedo. Dolgoživost krav molznic najpogosteje predstavimo s preživetjem krav, ki dočakajo določeno starost po prvi telitvi. Večji ko je delež krav, ki dočaka določeno starostno mejo, boljša je njihova dolgoživost.

4.1 Preživetje

Preživetje prikazujemo kot delež krav, ki so v čredi ostale po prvem, drugem, tretjem, četrtem ali petem letu po prvi telitvi. Pozitiven trend večjega deleža preživetja krav v prvem letu po prvi telitvi se je s kravami s prvo telitvijo v letu 2015 prekinil. Delež krav, ki so dočakale prvo leto po prvi telitvi je bil pri vseh pasmah manjši pri kravah s prvo telitvijo v letu 2015 glede na krave s prvo telitvijo v letu 2014. Največje razlike so bile pri RJ kravah, kjer je prvo leto po prvi telitvi dočakalo 1,9 % (87,1 % - 85,2 %) manj krav, in najmanjše pri kravah LS pasme, kjer je prvo leto po prvi telitvi dočakalo 0,5 % (88,0 % - 87,5 %) manj krav. Pri preživetju starejših krav ni opaziti jasnih trendov se pa povečujejo razlike med pasmami. Peto leto po prvi telitvi je doseglo 22,6 % krav ČB pasme, ki so imele prvo telitev v letu 2011. Ta delež je nižji kot pri LS pasmi (29,1 %), LSX križankah (31,0 %) in RJ pasmi (32,2 %). Pomembne razlike med pasmami so opazne pri številu krav, ki so imele prvo telitev znotraj posameznih let. Za krave RJ pasme in LSX križanke je opazen padec števila krav znotraj posameznih let prve telitve telitev, medtem ko se le to ni bistveno spremenilo pri kravah LS in ČB pasme. Populacija krav LS pasme in LSX križank v kontroli prireje mleka se tako stara in manjša.

Preglednica 30: Delež krav (%) rjave pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi
Table 30: Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of Brown breed cows regarding the year of first calving

| Leto prve telitve/ Year of first calving | Število krav/ No. of cows | Leto po prvi telitvi/Year after first calving | | | | |
|---|------------------------------|---|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2011 | 3.002 | 84,9 | 68,7 | 55,0 | 43,5 | 32,2 |
| 2012 | 2.794 | 84,8 | 69,8 | 57,2 | 44,3 | |
| 2013 | 2.535 | 85,9 | 72,0 | 57,8 | | |
| 2014 | 2.353 | 87,1 | 71,5 | | | |
| 2015 | 2.322 | 85,2 | | | | |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 31: Delež krav (%) črno-bele pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi

Table 31: Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of Holstein breed cows regarding the year of first calving

| Leto prve telitve/ Year of first calving | Število krav/ No. of cows | Leto po prvi telitvi/Year after first calving | | | | |
|---|------------------------------|---|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2011 | 10.022 | 85,0 | 68,9 | 51,5 | 36,0 | 22,6 |
| 2012 | 10.348 | 84,7 | 68,9 | 52,2 | 35,8 | |
| 2013 | 10.120 | 84,3 | 69,1 | 51,5 | | |
| 2014 | 9.913 | 86,9 | 71,0 | | | |
| 2015 | 10.504 | 85,9 | | | | |

Preglednica 32: Delež krav (%) lisaste pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi

Table 32: Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of Simmental breed cows regarding the year of first calving

| Leto prve telitve/ Year of first calving | Število krav/ No. of cows | Leto po prvi telitvi/Year after first calving | | | | |
|---|------------------------------|---|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2011 | 6.017 | 84,7 | 69,0 | 54,0 | 41,2 | 29,1 |
| 2012 | 6.183 | 84,5 | 69,6 | 54,8 | 41,1 | |
| 2013 | 6.007 | 85,3 | 71,3 | 56,3 | | |
| 2014 | 6.074 | 88,0 | 73,9 | | | |
| 2015 | 5.913 | 87,5 | | | | |

Preglednica 33: Delež krav (%) križank z lisasto pasmo, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi

Table 33: Survival rate (%) to the first, second, third, fourth, and fifth year after the first calving of crossbreed cows with Simmental breed regarding the year of first calving

| Leto prve telitve/ Year of first calving | Število krav/ No. of cows | Leto po prvi telitvi/Year after first calving | | | | |
|---|------------------------------|---|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2011 | 2.823 | 85,8 | 70,4 | 56,4 | 42,9 | 31,0 |
| 2012 | 2.422 | 84,8 | 71,9 | 58,2 | 42,7 | |
| 2013 | 2.215 | 86,3 | 71,2 | 56,7 | | |
| 2014 | 2.174 | 88,9 | 75,0 | | | |
| 2015 | 2.096 | 87,4 | | | | |

4.2 Proizvodni rezultati izločnih krav

Krave vseh pasem izločenih v letu 2016 so imele glede na krave izločene v letu 2015 večjo življenjsko prirejo mleka, maščob in beljakovin. Razlog povečanja življenjske prireje gre iskati v večji prireji mleka na proizvodni dan, ki je opaženo pri vseh pasmah ter podaljševanju dobe prireje, ki je opaženo pri LSX križankah ter kravah RJ in LS pasme. Življenjska doba se je pri vseh pasmah glede na krave izločene v letu 2015 podaljšala, medtem ko se je število telitev povečalo pri LSX križankah in kravah RJ pasme in nekoliko zmanjšalo pri kravah ČB in LS pasme.

Izmed krav izločenih v letu 2016 so v življenjski dobi največje število telitev imele LSX križanke (3,92), sledijo krave RJ pasme (3,75), krave LS pasme (3,64) in krave ČB pasme (3,17). Največjo mlečnost v življenjski dobi so imele krave ČB pasme. Križanke LSX so dosegale 95,9 %, krave RJ pasme 89,2 % in krave LS pasme 79,0 % življenjske prireje mleka krav ČB pasme. Proizvodna doba je bila najdaljša pri LSX križankah. Krave RJ pasme so dosegale 99,4 %, krave LS pasme 91,7 % in krave ČB pasme 82,6 % dolžine proizvodne dobe LSX križankah. Izločene krave ČB pasme so na dan v proizvodnji priredile 20,7 kg mleka, medtem ko so križanke LSX dosegle 80,2 %, krave RJ pasme 75,4 % in krave LS pasme 72,5 % prirejene količine mleka na proizvodni dan pri kravah ČB pasme.

Če za ČB pasmo lahko še vedno trdimo, da v življenjski dobi priredi največjo količino mleka maščob in beljakovin, pa podatki kažejo, da je RJ pasma izgubila prednost pred ostalimi pasmami pri lastnostih preživetja ter dolžini proizvodne in življenjske dobe. Križanke LSX priredijo ob podobni dolžini proizvodne dobe kot krave RJ pasme večjo količino mleka na proizvodni dan, imajo več telitev in ne zaostajajo veliko za prirejo mleka v življenjski dobi pri ČB pasmi.

Preglednica 34: Povprečja parametrov dolgoživost krav molznic izločenih v letu 2016 po pasmah (sprememba glede na leto 2015)

Table 34: *Average lifetime performance of dairy cows culled in year 2016 by breeds (change with regard to the year 2015)*

| Parameter/Parameter | Pasma/Breed | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | RJ | ČB | LS | LSX* |
| Število krav/ <i>Number of cows</i> | 2.341 (-29) | 9.829 (484) | 5427 (528) | 2.219 (90) |
| Število telitev/ <i>Number of calvings</i> | 3,75 (+0,02) | 3,17 (-0,03) | 3,64 (-0,01) | 3,92 (+0,08) |
| Mleko (kg)/ <i>Milk (kg)</i> | 23.090 (+347) | 25.898 (+307) | 20.459 (+394) | 24.841 (+768) |
| Maščobe (kg)/ <i>Fat (kg)</i> | 954 (+19) | 1050 (+17) | 840 (+19) | 1022 (+32) |
| Beljakovine (kg)/ <i>Protein (kg)</i> | 799 (+12) | 871 (+14) | 701 (+15) | 845 (+26) |
| Proizvodna doba (dni)/ <i>Productive days</i> | 1506 (+12) | 1252 (-3) | 1390 (+10) | 1515 (+36) |
| Starost ob izločitvi (dni)/ <i>Age at disposal (days)</i> | 2437 (+17) | 2110 (+16) | 2262 (+19) | 2380 (+35) |
| Mleko na proizvodni dan (kg)/ <i>Milk on productive day (kg)</i> | 15,6 (+0,3) | 20,7 (+0,5) | 15,0 (+0,3) | 16,6 (+0,2) |

*Križanke z lisasto pasmo/Crossbreed with Simmental cows

5 KONTROLA PRIREJE MLEKA

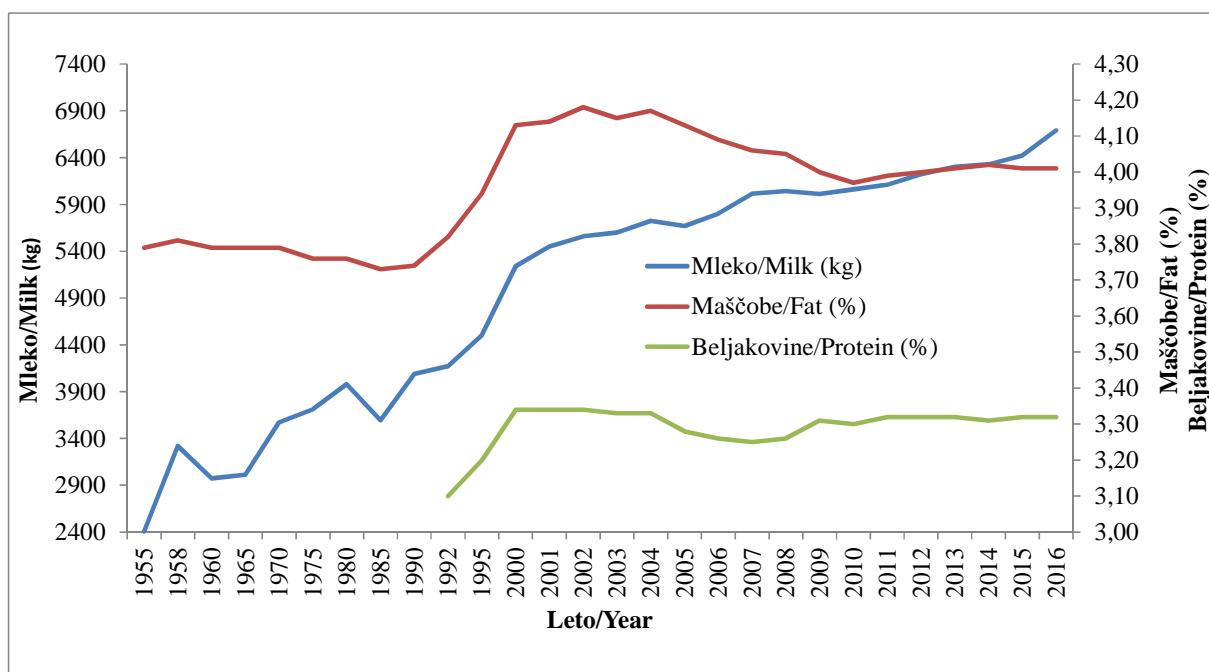
V poročilu so navedi podatki za mlečnost v standardni laktaciji. Pri laktacijah, dolgih 305 dni ali več, je to mlečnost v 305 dneh (standardna laktacija), pri laktacijah, zaključenih pred 305. dnem in daljših od 200 dni pa mlečnost od telitve do zaključka laktacije. Mlečnost krave od telitve do presušitve imenujemo cela laktacija. Kadar je smiselna primerjava mlečnosti v standardni laktaciji z mlečnostjo krav od telitve do presušitve, navajamo tudi rezultate teh.

Podlaga poročila kontrole prireje mleka 2016 je letni pregled laktacijskih zaključkov krav ali sumarni obračun za leto 2016. Po podatkih, zbranih v Centralni podatkovni zbirki Govedo, smo izračunali mlečnost krav v obdobju od 1.11.2015 do 31.10.2016. V letni pregled so zajete vse laktacije krav, ki so leta 2015 oz. 2016 presušile po 200. dnevnu laktacije ali so v tem obdobju dosegle 305 dni laktacije (standardna laktacija).

Zaradi pomembnosti ohranjanja čiste lisaste pasme poleg podatkov o mlečnosti za to pasmo posebej navajamo tudi podatke pri kravah križankah z lisasto pasmo. Navajamo tudi mlečnost za krave cikaste pasme, pri čemer moramo omeniti, da je glavnina krav cikaste pasme v rejah, ki niso vključene v kontrolo prireje mleka.

5.1 Kronološki pregled mlečnosti

Na sliki 3 je prikazana povprečna mlečnost kontroliranih krav v standardni laktaciji od leta 1955 do 2016. Hitro povečevanje je opazno zlasti po letu 1990. Značilna je rast količine mleka in vsebnosti beljakovin ter maščob vse do leta 2004. Po letu 2004 pa se vsebnost maščob in beljakovin stalno zmanjšuje. Vsebnost beljakovin se je v letih 1992-2000 povečala za 0,24 %, občuten padec je bil po letu 2004. Po letu 2007 beležimo ponovno povečanje vsebnosti beljakovin.



Slika 4: Povprečna količina mleka in vsebnosti skozi leta
Figure 4: Average milk yield and contents by years

Preglednica 35: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih in družinskih kmetijah po letih
Table 35: Milk yield by years on agricultural enterprises and family farms

| Leto/ Year | Kmetijska podjetja/Agr. enterprises | | | | Družinske kmetije/Family farms | | | | Slovenija/Slovenia | | | |
|---------------|-------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------------|
| | Število/ Number | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % | Število/ Number | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % | Število/ Number | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % |
| 2016 | 2.959 | 7925 | 3,92 | 3,29 | 77.667 | 6643 | 4,02 | 3,33 | 80.626 | 6690 | 4,01 | 3,32 |
| 2015 | 2.924 | 7447 | 3,85 | 3,26 | 76.732 | 6385 | 4,01 | 3,32 | 79.656 | 6424 | 4,01 | 3,32 |
| 2014 | 3.053 | 7240 | 3,87 | 3,25 | 74.912 | 6291 | 4,03 | 3,31 | 77.965 | 6328 | 4,02 | 3,31 |
| 2013 | 3.145 | 7274 | 3,86 | 3,24 | 76.618 | 6263 | 4,02 | 3,32 | 79.763 | 6303 | 4,01 | 3,32 |
| 2012 | 3.238 | 7164 | 3,79 | 3,26 | 78.784 | 6185 | 4,01 | 3,32 | 82.022 | 6224 | 4,00 | 3,32 |
| 2011 | 3.297 | 7171 | 3,76 | 3,26 | 78.437 | 6066 | 4,00 | 3,32 | 81.734 | 6110 | 3,99 | 3,32 |
| 2010 | 3.243 | 7221 | 3,78 | 3,24 | 78.167 | 6013 | 3,98 | 3,30 | 81.410 | 6062 | 3,97 | 3,30 |
| 2009 | 3.285 | 7222 | 3,81 | 3,25 | 77.832 | 5961 | 4,01 | 3,31 | 81.117 | 6012 | 4,00 | 3,31 |
| 2008 | 3.306 | 7512 | 3,89 | 3,21 | 77.363 | 5980 | 4,06 | 3,27 | 80.669 | 6043 | 4,05 | 3,26 |
| 2007 | 3.305 | 7379 | 3,88 | 3,18 | 76.377 | 5957 | 4,07 | 3,25 | 79.682 | 6016 | 4,06 | 3,25 |
| 2006 | 3.264 | 7149 | 3,89 | 3,20 | 76.112 | 5745 | 4,10 | 3,26 | 79.376 | 5803 | 4,09 | 3,26 |
| 2005 | 3.307 | 7136 | 3,93 | 3,20 | 76.124 | 5607 | 4,14 | 3,29 | 79.431 | 5670 | 4,13 | 3,28 |
| 2004 | 3.637 | 7337 | 3,95 | 3,24 | 71.203 | 5643 | 4,19 | 3,40 | 74.840 | 5725 | 4,17 | 3,33 |
| 2003 | 4.064 | 7096 | 3,91 | 3,24 | 64.593 | 5507 | 4,17 | 3,33 | 68.657 | 5601 | 4,15 | 3,33 |
| 2000 | 3.987 | 7093 | 3,85 | 3,30 | 51.578 | 5096 | 4,15 | 3,34 | 55.603 | 5240 | 4,13 | 3,34 |
| 1995 | 4.025 | 6176 | 3,81 | 3,15 | 49.047 | 4286 | 3,96 | 3,21 | 55.450 | 4504 | 3,94 | 3,20 |
| 1992 | 6.403 | 5829 | 3,64 | 3,02 | 44.009 | 3951 | 3,84 | 3,11 | 49.893 | 4172 | 3,82 | 3,10 |
| 1990 | 5.884 | 5759 | 3,60 | — | 43.223 | 3792 | 3,76 | — | 50.994 | 4092 | 3,74 | — |
| 1985 | 7.771 | 4702 | 3,62 | — | 46.062 | 3360 | 3,75 | — | 55.874 | 3596 | 3,73 | — |
| 1980 | 9.812 | 4686 | 3,74 | — | 22.932 | 3691 | 3,77 | — | 32.418 | 3982 | 3,76 | — |
| 1975 | 9.486 | 4089 | 3,86 | — | 9.457 | 3355 | 3,74 | — | 18.535 | 3714 | 3,76 | — |
| 1970 | 9.078 | 3746 | 3,78 | — | 5.050 | 3249 | 3,82 | — | 14.604 | 3574 | 3,79 | — |
| 1965 | 9.554 | 2914 | 3,76 | — | 2.906 | 3349 | 3,87 | — | 12.410 | 3016 | 3,79 | — |
| 1960 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.678 | 2974 | 3,79 | — |
| 1957 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7.365 | 2801 | 3,79 | — |
| 1955* | — | — | — | — | — | — | — | — | 13.660 | 2407 | 3,79 | — |
| 1952* | — | — | — | — | — | — | — | — | 4.082 | 1971 | — | — |
| 1932* | — | — | — | — | — | — | — | — | 1.825 | 2050 | — | — |
| 1904* | — | — | — | — | — | — | — | — | 365** | 2470 | 3,75 | — |

* Letna mlečnost/Milkyield

** Vir: F. Schallerl Zucht und Besamung 1/2004, str.4

Preglednica 36: Rezultati kontrole prireje mleka po letih in pasmah/križanjih v Sloveniji
 Table 36: The results of milk yield control recording by the years according to the breeds/crosses in Slovenia

| Leto/ Year | Rjava/Brown | | | Lisasta/Simmental | | | Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed | | | Lisasta + križanke z lisasto pasmo/Simmental and crosses with simmental breed | | | Črno-bela/Holstein | | | Slovenija/Slovenia | | |
|---------------|------------------|------------------|--------------------------|-------------------|------------------|--------------------------|---|------------------|--------------------------|---|------------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------------|
| | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % | Mleko Milk kg | Maščobe Fat % | Beljakovine Protein % |
| 2016 | 5870 | 4,07 | 3,41 | 5568 | 4,05 | 3,37 | 6173 | 4,06 | 3,36 | 5737 | 4,06 | 3,36 | 7839 | 3,97 | 3,28 | 6690 | 4,01 | 3,32 |
| 2015 | 5602 | 4,05 | 3,41 | 5353 | 4,04 | 3,36 | 5982 | 4,07 | 3,34 | 5537 | 4,05 | 3,36 | 7535 | 3,97 | 3,28 | 6424 | 4,01 | 3,32 |
| 2014 | 5505 | 4,06 | 3,38 | 5290 | 4,05 | 3,36 | 5955 | 4,07 | 3,33 | 5490 | 4,06 | 3,35 | 7414 | 3,98 | 3,26 | 6328 | 4,02 | 3,31 |
| 2013 | 5554 | 4,06 | 3,39 | 5283 | 4,05 | 3,37 | 5923 | 4,06 | 3,34 | 5481 | 4,05 | 3,36 | 7385 | 3,97 | 3,27 | 6303 | 4,02 | 3,32 |
| 2012 | 5587 | 4,06 | 3,39 | 5167 | 4,05 | 3,37 | 5828 | 4,07 | 3,35 | 5,375 | 4,05 | 3,36 | 7345 | 3,95 | 3,27 | 6224 | 4,00 | 3,32 |
| 2011 | 5526 | 4,06 | 3,38 | 5079 | 4,03 | 3,37 | 5745 | 4,06 | 3,35 | 5288 | 4,04 | 3,36 | 7226 | 3,93 | 3,27 | 6110 | 3,99 | 3,32 |
| 2010 | 5509 | 4,03 | 3,36 | 5031 | 4,02 | 3,35 | 5680 | 4,03 | 3,32 | 5237 | 4,03 | 3,34 | 7191 | 3,91 | 3,25 | 6062 | 3,97 | 3,30 |
| 2009 | 5476 | 4,06 | 3,38 | 4963 | 4,07 | 3,36 | 5570 | 4,07 | 3,34 | 5156 | 4,07 | 3,35 | 7188 | 3,93 | 3,25 | 6012 | 4,00 | 3,31 |
| 2008 | 5521 | 4,09 | 3,33 | 5002 | 4,11 | 3,32 | 5691 | 4,12 | 3,29 | 5238 | 4,11 | 3,31 | 7247 | 3,98 | 3,21 | 6043 | 4,05 | 3,26 |
| 2007 | 5553 | 4,08 | 3,32 | 4992 | 4,13 | 3,29 | 5688 | 4,13 | 3,26 | 5213 | 4,13 | 3,28 | 7204 | 3,98 | 3,20 | 6016 | 4,06 | 3,25 |
| 2006 | 5380 | 4,11 | 3,33 | 4826 | 4,17 | 3,31 | 5510 | 4,16 | 3,27 | 5023 | 4,17 | 3,29 | 6978 | 4,02 | 3,20 | 5803 | 4,09 | 3,26 |
| 2005 | 5258 | 4,13 | 3,33 | 4737 | 4,21 | 3,34 | 5345 | 4,19 | 3,30 | 4898 | 4,20 | 3,33 | 6857 | 4,07 | 3,22 | 5670 | 4,13 | 3,28 |
| 2004 | 5290 | 4,16 | 3,37 | 4775 | 4,27 | 3,40 | 5364 | 4,22 | 3,35 | 4920 | 4,26 | 3,38 | 6976 | 4,11 | 3,27 | 5725 | 4,17 | 3,33 |
| 2003 | 5181 | 4,16 | 3,37 | - | - | - | - | - | - | 4772 | 4,23 | 3,38 | 6858 | 4,09 | 3,26 | 5601 | 4,15 | 3,33 |
| 2002 | 5161 | 4,19 | 3,37 | - | - | - | - | - | - | 4689 | 4,26 | 3,39 | 6914 | 4,11 | 3,28 | 5452 | 4,18 | 3,34 |
| 2000 | 4979 | 4,15 | 3,36 | - | - | - | - | - | - | 4405 | 4,17 | 3,38 | 6633 | 4,05 | 3,28 | 5241 | 4,13 | 3,34 |
| 1995 | 4288 | 3,98 | 3,19 | - | - | - | - | - | - | 3837 | 3,94 | 3,24 | 5930 | 3,92 | 3,14 | 4504 | 3,94 | 3,20 |
| 1990 | 3902 | 3,80 | - | - | - | - | - | - | - | 3516 | 3,74 | - | 5489 | 3,65 | - | 4092 | 3,74 | - |
| 1980 | 3744 | 3,73 | - | - | - | - | - | - | - | 3667 | 3,81 | - | 4862 | 3,73 | - | 3982 | 3,73 | - |
| 1970 | 3386 | 3,78 | - | - | - | - | - | - | - | 3563 | 3,79 | - | 4010 | 3,79 | - | 3574 | 3,79 | - |
| 1960 | 3075 | 3,76 | - | - | - | - | - | - | - | 2806 | 3,84 | - | 2697 | 3,68 | - | 2974 | 3,79 | - |
| 1955 | 2520 | 3,67 | - | - | - | - | - | - | - | 2444 | 3,91 | - | - | - | - | 2407 | 3,79 | - |

5.2 Kontrola priteje mleka v letu 2016

Kontrola priteje mleka se je leta 2016 izvajala po metodi AT4, v nekaterih čredah z robotsko molžo po metodi A4. Metoda AT4 je alternirajoča metoda, to pomeni, da se kontrola izvaja izmenično, en mesec pri večerni molži, drug mesec pri jutranji. Kontrola priteje mleka se pri metodi A4 izvaja pri obeh dnevnih molžah (jutranji in večerni), pri vseh molznicah v čredi, ki so na dan kontrole molžene. Kontrola priteje mleka se izvaja po priporočilih mednarodne organizacije za kontrolu priteje ICAR. V rejh s tržno pritejo mleka izvajamo kontrolo priteje mleka (kontrola A) ali kontrolo porekla (kontrola Z).

V kontrolo priteje mleka je bilo leta 2016 v Sloveniji na 3.655 kmetijskih gospodarstvih vključenih 81.995 molznic (preglednica 37). Med kmetijskimi gospodarstvi prevladujejo družinske kmetije. Med letoma 2015 in 2016 je opustilo kontrolo priteje mleka 126 rejcev ali 3,3 % kontroliranih čred. Kmetije, ki so prekinile s kontrolo priteje mleka so v povprečju redile 7,9 molznic. Ob prenehanku je 92 kmetij, ki še redijo molznice (največja šteje 61 molznic) a so prenahale s kontrolo priteje mleka in 34 kmetij, kjer ob prekinitvi kontrole priteje mleka ni bilo krav.

Glede na območje je bilo največ prekinitev kontrole priteje mleka na območnem zavodu Murska Sobota in sicer pri 35 kmetijskih gospodarstvih s 132-timi molznicami. 17 kmetijskih gospodarstev ob prekinitvi ni imelo molznic. S kontrolo priteje mleka so v prenehale manjše družinske kmetije (7,36 molznice/kmetijo), največja kmetija je redila 33 molznic lisaste pasme.

Na območju zavoda Ptuj je prenehalo s kontrolo 22 kmetij s 127 molznicami. Največja kmetija je ob izstopu redila 16 molznic, najmanjša eno kravo. Na dveh kmetiji so opustili rejo govedi. Na območju zavoda Celje so prenehali s kontrolo na 15-ih kmetijah, kjer so redili 140 krav (15/140). Največja kmetija je redila 30 molznic rjave in lisaste pasme. V Kranju 9/48, v Ljubljani 24/115, Novi Gorici 9/18 in v Novem mestu 9/61. Med večjimi kmetijami izstopata družinski kmetiji, kjer so ob prekinitvi imeli 61 molznic (zavod Novo mesto) oziroma kmetija s 53 molznicami (zavod Ljubljana).

Leta 2016 je bilo v kontrolo priteje vključenih 30 kmetij s 327 molznicami, največja kmetija je ob vključitvi redila 22 molznic črno-bele pasme (zavod Ptuj). Povprečna kmetija je ob vključitvi štela je redila 11,3 molznice, kar je manj kot je povprečna velikost kmetije v kontroli mleka. Ob vključitvi so prevladovale kmetije z lisasto pasmo molznic. Glede na pasmo je bilo vključenih 107 molznic lisaste pasme, 60 molznic črno-bele pasme, 32 križank z lisasto pasmo, po 9 molznic rjave pasme in cikaste pasme . Preostale molznice so bile križanke z drugimi pasmami ali molznice z neznanim poreklom.

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 37: Število čred in število krav molznic v kontroli priteje mleka glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2016

Table 37: Number of herds and dairy cows in milk recording by herd size, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. čred/No. of herds | | | | | | | | |
|----------------|--|-------|--------|--------|--------|--------|---------|-------|--------------|
| | ≤ 2 | 3-9 | 10-19 | 20-29 | 30-49 | 50-99 | 100-199 | ≥ 200 | Skupaj/Total |
| CE | 2 | 95 | 336 | 180 | 91 | 40 | 1 | – | 745 |
| KR | 2 | 27 | 129 | 106 | 72 | 46 | 6 | 1 | 389 |
| LJ | 2 | 137 | 263 | 118 | 93 | 35 | 2 | 5 | 655 |
| MS | 10 | 191 | 148 | 50 | 39 | 15 | – | – | 453 |
| NG | 13 | 81 | 89 | 25 | 21 | 9 | 3 | – | 241 |
| NM | 1 | 55 | 125 | 74 | 54 | 37 | 6 | – | 352 |
| PT | – | 118 | 339 | 185 | 108 | 60 | 9 | 1 | 820 |
| Slovenija 2016 | 30 | 704 | 1.429 | 738 | 478 | 242 | 27 | 7 | 3.655 |
| Slovenija 2015 | 43 | 783 | 1.466 | 753 | 478 | 232 | 23 | 7 | 3.785 |
| Zavod/Region | Št. krav v čredi/No. of animals per herd | | | | | | | | |
| | ≤ 2 | 3-9 | 10-19 | 20-29 | 30-49 | 50-99 | 100-199 | ≥ 200 | Skupaj/Total |
| CE | 3 | 683 | 4.783 | 4.340 | 3.347 | 2.345 | 149 | – | 15.650 |
| KR | 4 | 207 | 1.866 | 2.568 | 2.741 | 3.105 | 841 | 456 | 11.788 |
| LJ | 4 | 907 | 3.720 | 2.812 | 3.443 | 2.173 | 295 | 1.385 | 14.739 |
| MS | 20 | 1.176 | 1.963 | 1.150 | 1.409 | 983 | – | – | 6.701 |
| NG | 19 | 490 | 1.241 | 589 | 768 | 593 | 434 | – | 4.134 |
| NM | 2 | 408 | 1.791 | 1.753 | 2.037 | 2.518 | 701 | – | 9.210 |
| PT | – | 873 | 4.849 | 4.429 | 4.076 | 3.997 | 1.121 | 205 | 19.550 |
| Slovenija 2016 | 52 | 4.744 | 20.213 | 17.641 | 17.821 | 15.714 | 3.541 | 2.046 | 81.772 |
| Slovenija 2015 | 72 | 5.225 | 20.759 | 18.003 | 17.671 | 15.117 | 3.104 | 2.044 | 81.995 |

V izračun povprečne mlečnosti za krave v kontroli priteje mleka za leto 2016 smo zajeli 80.626 molznic, ki so presušile po 201. dnevnu laktacije ali v tem obdobju dosegle 305 dni (preglednica 38). Povprečna mlečnost vseh kontroliranih krav se je v standardni laktaciji v letu 2016 glede na predhodno leto povečala za 4,1 % in je znašala 6.690 kg mleka s 4,01 % maščobe in 3,32 % beljakovin. Povprečna mlečnost vseh pasem se je povečala za 266 kg mleka, največ pri črno-belih molznicah (+304 kg), za 268 kg pri rjavi pasmi, 215 kg pri lisasti pasmi in križankah z lisasto pasmo za 191 kg. V obračun je bilo vključenih tudi 28 zaključkov molznic cikaste pasme (2015 27). Povprečna mlečnost je bila večja kot leto prej (+128 kg) in je znašala 3.034 kg mleka s 3,61 % (+0,06) maščob ter 3,23% beljakovin (+0,04 %). Pri kravah drugih pasem se je mlečnost povečala za 207 kg. Delež maščob in beljakovin ostaja na ravni preteklega leta.

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 38: Rezultati kontrole priteje mleka, Slovenija 2016
Table 38: Results of milk recording, Slovenia 2016

| Pasma/Breed | Št. lakt. zaklj. No. of lactation | Starost ob telitvi (let,mesec)/Age at calving (year, month) | Mleko/Milk | Maščobe/Fat | | Beljakovine/Protein | |
|--|--------------------------------------|--|------------|-------------|------|---------------------|------|
| | | | kg | kg | % | kg | % |
| ČB | 34.094 | 4,01 | 7839 | 311,4 | 3,97 | 257,4 | 3,28 |
| LS | 21.855 | 4,07 | 5568 | 225,5 | 4,05 | 187,5 | 3,37 |
| LSX* | 8.500 | 4,09 | 6173 | 251,8 | 4,08 | 206,5 | 3,35 |
| LS + LSX* | 30.355 | 4,07 | 5737 | 232,9 | 4,06 | 192,9 | 3,36 |
| RJ | 9.454 | 5,00 | 5870 | 239,1 | 4,07 | 200,0 | 3,41 |
| CK | 28 | 4,05 | 3034 | 109,4 | 3,61 | 98,0 | 3,23 |
| Druge/Others | 6.695 | 4,04 | 6327 | 253,0 | 4,00 | 210,3 | 3,32 |
| Slovenija 2016 | 80.626 | 4,05 | 6690 | 268,3 | 4,01 | 222,4 | 3,32 |
| Slovenija 2015 | 79.656 | 4,04 | 6424 | 257,4 | 4,01 | 213,4 | 3,32 |
| Kmetijsko gospodarstvo/Agricultural holding | | | | | | | |
| Kmet. podjetja | 2.959 | 4,34 | 7925 | 310,3 | 3,92 | 260,6 | 3,29 |
| Druž. kmetije | 77.667 | 4,05 | 6643 | 266,7 | 4,02 | 221,0 | 3,33 |
| Zavod/Region | | | | | | | |
| CE | 15.560 | 4,07 | 6551 | 260,5 | 3,98 | 217,6 | 3,32 |
| KR | 11.769 | 4,02 | 7547 | 301,7 | 4,00 | 248,2 | 3,29 |
| LJ | 14.396 | 4,06 | 6552 | 260,4 | 3,97 | 217,5 | 3,32 |
| MS | 6.641 | 4,05 | 5889 | 245,5 | 4,17 | 197,7 | 3,36 |
| NG | 3.892 | 5,02 | 5483 | 213,2 | 3,89 | 179,7 | 3,28 |
| NM | 9.139 | 4,04 | 7146 | 286,7 | 4,01 | 239,5 | 3,34 |
| PT | 18.988 | 4,35 | 6394 | 258,3 | 4,04 | 213,5 | 3,35 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Na kmetijskih podjetjih je bilo v letu 2016 znanih 2.959 laktacij oziroma 3,7 % vseh laktacijskih zaključkov (preglednica 38). Prevladujejo molznice črno-bele pasme. Molznice so bile v povprečju ob telitvi stare 4,3 leta in so dosegle 7.925 kg mleka v standardni laktaciji s 3,92 % maščobe in 3,29 % beljakovin. Mlečnost je bila višja kar za 478 kg, beležimo tudi zvišanje maščobe (+ 0,07 odstotne točke in beljakovin za 0,03 odstotne točke). Na kmetijah so bile krave ob telitvi stare 4,05 let. V letu 2016 se je v povprečju mlečnost povečala za 258 kg (6.643 kg mleka s 4,02 % maščobe in 3,32 % beljakovin), vsebnost maščob in beljakovin se je povečala za 0,01 odstotne točke.

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 39: Število standardnih laktacij po zaporednih laktacijah, vrsti kmetijskega gospodarstva in pasmah/križanjih, Slovenija 2016

Table 39: Number of standard lactation by parity, agricultural entities and breeds/crosses, Slovenia 2016

| Laktacija/ Parity | Družinske kmetije/ Family farms | Kmetijska podjetja/ Agricultural enterprises | Pasma/Breed | | | | | | Skupaj/Total | |
|----------------------|--|---|-------------|--------|-------|--------|----|----------------|--------------|--------|
| | | | RJ | LS | LSX* | ČB | CK | Druge Other | Št./No. | % |
| 1 | 23.559 | 918 | 2.513 | 6.157 | 2.221 | 11.430 | 8 | 2.148 | 24.477 | 30,36 |
| 2 | 18.523 | 703 | 2.072 | 5.099 | 1.837 | 8.612 | 7 | 1.599 | 19.226 | 23,85 |
| 3 | 13.587 | 510 | 1.638 | 3.726 | 1.476 | 6.197 | 6 | 1.054 | 14.097 | 17,48 |
| 4 | 9.236 | 348 | 1.185 | 2.607 | 1.117 | 3.889 | 5 | 781 | 9.584 | 11,89 |
| 5 | 5.772 | 237 | 847 | 1.768 | 785 | 2.101 | | 508 | 6.009 | 7,45 |
| 6 | 3.425 | 125 | 501 | 1.190 | 470 | 1.073 | 1 | 315 | 3.550 | 4,40 |
| 7 | 1.831 | 67 | 313 | 656 | 283 | 483 | 1 | 162 | 1.898 | 2,35 |
| 8 | 908 | 28 | 170 | 344 | 177 | 186 | | 59 | 936 | 1,16 |
| 9 | 464 | 15 | 110 | 161 | 82 | 80 | | 46 | 479 | 0,59 |
| 10 | 225 | 5 | 66 | 89 | 30 | 28 | | 17 | 230 | 0,29 |
| 11 | 83 | 3 | 20 | 37 | 14 | 11 | | 4 | 86 | 0,11 |
| 12 | 37 | | 16 | 11 | 4 | 4 | | 2 | 37 | 0,05 |
| 13 | 9 | | 1 | 5 | 3 | | | 0 | 9 | 0,01 |
| 14 | 6 | | 2 | 4 | | | | 0 | 6 | 0,01 |
| 15 | 2 | | | 1 | 1 | | | 0 | 2 | 0,00 |
| Slovenija 2016 | 77.667 | 2.959 | 9.454 | 21.855 | 8.500 | 34.094 | 28 | 6.695 | 80.626 | 100,00 |
| Slovenija 2015 | 76.732 | 2.924 | 9.820 | 21.413 | 8.794 | 33.249 | 27 | 6.353 | 79.656 | 100,00 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

5.2.1 Nadkontrola kontrole priteje mlečnosti

Leta 2016 je bilo opravljenih 358 nadkontrol. V 358-ih čredah je bilo zajetih 7.240 krav ali 8,9 % vseh kontroliranih molznic. Največ nadkontrol je bilo opravljenih na območju zavoda Celje, kjer je bilo na 102 kmetijskih gospodarstvih preverjenih kar 10,9 % molznic (preglednica 40), medtem ko je bilo na območju zavoda Nova Gorica in Murska Sobota preverjenih okrog 5 % krav v kontroli priteje mleka.

Preglednica 40: Porazdelitev opravljenih nadkontrol po zavodih, Slovenija 2016
Table 40: Supervisions by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. kmetij v nadkontroli/Family farms in supervision | Št. kont. krav/No. of cows | Št. krav v nadkontroli/No. of cows in supervision | % krav v nadkontroli/% of cows in supervision |
|----------------|--|-------------------------------|---|--|
| CE | 102 | 15.650 | 1.705 | 10,9 |
| KR | 40 | 11.788 | 1.039 | 8,8 |
| LJ | 72 | 14.739 | 1.373 | 9,3 |
| MS | 25 | 6.701 | 339 | 5,0 |
| NG | 8 | 4.134 | 136 | 3,3 |
| NM | 77 | 9.210 | 865 | 9,4 |
| PT | 67 | 19.550 | 1.783 | 9,1 |
| Slovenija 2016 | 358 | 81.772 | 7.240 | 8,9 |
| Slovenija 2015 | 343 | 81.995 | 7.219 | 8,8 |

5.3 Kontrola priteje mlečnosti po pasmah

Pri pregledu mlečnosti po pasmah želimo podrobneje predstaviti rezultate mlečnosti posamezne pasme za leto 2016. Kadar je smiselno, rezultate primerjamo s preteklimi leti. Podajamo tudi rezultate o priteji mleka po upravnih enotah. Za posamezno pasmo prikazujemo povprečno količino mleka v posamezni upravni enoti, v kateri je bilo v letu 2016 vsaj 10 znanih standardnih laktacijskih zaključkov. Pasme dosegajo različne povprečne količine mleka, zato se rezultati med pasmami nekoliko razlikujejo. Pri črno-beli pasmi je najnižja vrednost 5.107 kg (prvesnice upravne enote Postojna), v najvišjem razredu pa molznice presegajo mlečnost 9.703 kg (upravna enota Ribnica). Pri rjavi pasmi je najnižja povprečna količina mleka pri prvesnicah v upravni enoti Nova Gorica 3.888 kg, medtem ko v upravni enoti Slovenj Gradec molznice v povprečju dosegajo 7.687 kg mleka. Najnižje povprečje pri lisasti pasmi in križankah z lisasto pasmo (LS+LSX) je 3.860 kg (upravna enota Ajdovščina), v najvišjem razredu krave presegajo povprečno mlečnost 6.900 kg mleka. Povprečne mlečnosti se med sosednjimi upravnimi enotami pri določeni pasmi zelo razlikujejo, kar je v določeni meri odraz okoljskih danosti.

5.3.1 Priteja mleka krav rjave pasme

Preglednica 41: Priteja mleka krav rjave pasme po letih
Table 41: Milk yield of Brown breed per year

| Leto/ Year | Rjava/Brown | | | | Slovenija/Slovenia | | | |
|---------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------|
| | Št. lakt. zaklj./ No. of lactations | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Št. lakt. zaklj./ No. of lactations | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % |
| 2016 | 9.454 | 5870 | 4,07 | 3,41 | 80.626 | 6690 | 4,01 | 3,32 |
| 2015 | 9.820 | 5602 | 4,05 | 3,41 | 79.656 | 6424 | 4,01 | 3,32 |
| 2014 | 10.001 | 5505 | 4,06 | 3,38 | 77.965 | 6328 | 4,02 | 3,31 |
| 2013 | 10.773 | 5554 | 4,06 | 3,39 | 79.763 | 6303 | 4,01 | 3,32 |
| 2012 | 11.519 | 5587 | 4,06 | 3,39 | 82.022 | 6224 | 4,00 | 3,32 |
| 2011 | 11.923 | 5526 | 4,06 | 3,38 | 81.734 | 6110 | 3,99 | 3,32 |
| 2010 | 12.361 | 5509 | 4,03 | 3,36 | 81.410 | 6062 | 3,97 | 3,30 |
| 2009 | 12.740 | 5476 | 4,06 | 3,38 | 81.117 | 6012 | 4,00 | 3,31 |
| 2008 | 13.191 | 5521 | 4,09 | 3,33 | 80.669 | 6043 | 4,05 | 3,26 |
| 2007 | 13.612 | 5553 | 4,08 | 3,32 | 79.682 | 6016 | 4,06 | 3,25 |
| 2006 | 13.900 | 5380 | 4,11 | 3,33 | 79.376 | 5802 | 4,09 | 3,26 |
| 2005 | 14.540 | 5258 | 4,13 | 3,33 | 79.431 | 5670 | 4,13 | 3,28 |
| 2003 | 14.354 | 5181 | 4,16 | 3,37 | 64.426 | 5601 | 4,15 | 3,33 |
| 2001 | 13.109 | 5118 | 4,16 | 3,38 | 57.589 | 5452 | 4,14 | 3,34 |
| 2000 | 13.001 | 4979 | 4,15 | 3,36 | 55.603 | 5241 | 4,13 | 3,34 |
| 1995 | 14.037 | 4288 | 3,98 | 3,19 | 55.450 | 4504 | 3,94 | 3,20 |
| 1990 | 14.285 | 3902 | 3,80 | — | 50.994 | 4092 | 3,74 | — |
| 1980 | 9.880 | 3744 | 3,73 | — | 32.418 | 3982 | 3,76 | — |
| 1970 | 7.000 | 3386 | 3,78 | — | 15.084 | 3564 | 3,87 | — |
| 1960 | 6.804 | 3075 | 3,76 | — | 10.678 | 2974 | 3,79 | — |
| 1955 | 5.030 | 2520 | 3,67 | — | 21.942 | 2370 | — | — |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 42: Mlečnost kontroliranih krav rjave pasme v letih 2016 in 2015 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2016

Table 42: *Milk yield of Brown breed in 2016 and 2017 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2016*

| Pasma/Breed | Št. lakt./ No. of lactation | Starost ob telitvi (let)/Age at calving (year) | Cela laktacija/Full lactation | | | | | Standardna laktacija/Standard lactation | | | | |
|----------------|-----------------------------------|--|---|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|---|-------|---------------------------|-------|------|
| | | | Št. molznih dni/Days of lactation | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovin/ Protein % | Mleko/ Milk kg | Maščobe/Fat kg | % | Beljakovine/Protein kg | % | |
| RJ/Brown 2016 | 9.454 | 5,00 | 7.871 | 372 | 6810 | 4,13 | 3,48 | 5870 | 239,1 | 4,07 | 200,0 | 3,41 |
| RJ/Brown 2015 | 9.820 | 4,96 | 8.172 | 371 | 6480 | 4,11 | 3,48 | 5602 | 226,9 | 4,05 | 190,9 | 3,41 |
| ČB | 34.094 | 4,01 | 27.906 | 381 | 9176 | 4,04 | 3,37 | 7839 | 311,1 | 3,97 | 257,4 | 3,28 |
| LS | 21.855 | 4,07 | 18.832 | 355 | 6245 | 4,10 | 3,42 | 5568 | 225,5 | 4,05 | 187,5 | 3,37 |
| LSX | 8.500 | 4,09 | 7.176 | 359 | 6962 | 4,14 | 3,41 | 6173 | 251,8 | 4,08 | 206,5 | 3,35 |
| LS + LSX | 30.355 | 4,07 | 26.008 | 356 | 6443 | 4,11 | 3,42 | 5737 | 232,9 | 4,06 | 192,9 | 3,36 |
| CK | 28 | 4,05 | 24 | 302 | 3123 | 3,60 | 3,25 | 3034 | 109,4 | 3,61 | 98,0 | 3,23 |
| Druge/Others | 6.353 | 4,35 | 5.318 | 363 | 6991 | 4,05 | 3,39 | 6120 | 244,5 | 4 | 203,2 | 3,32 |
| Slovenija 2016 | 80626 | 4,05 | 67.430 | 369 | 7680 | 4,08 | 3,40 | 6690 | 268,3 | 4,01 | 222,4 | 3,32 |

Preglednica 43: Mlečnost krav rjave pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016

Table 43: *Milk yield (in 305 days) of Brown breed cows by parity, Slovenia 2016*

| Laktacija/Lact. | Št. lakt./ No. of lactation | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/Fat | | Beljakovine/Protein | |
|-----------------|-----------------------------------|---|----------------------|-------------|------|---------------------|------|
| | | | | kg | % | kg | % |
| 1 | 2513 | 2,07 | 5411 | 220,3 | 4,07 | 183,2 | 3,39 |
| 2 | 2072 | 3,09 | 5917 | 242,5 | 4,10 | 204,5 | 3,46 |
| 3 | 1638 | 4,11 | 6204 | 254,8 | 4,10 | 212,5 | 3,42 |
| ≥ 4 | 3231 | 7,08 | 6028 | 243,8 | 4,04 | 203,8 | 3,38 |
| Slovenija 2015 | 9454 | 5,00 | 5870 | 239,1 | 4,07 | 200,0 | 3,41 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

5.3.1.1 Vrhunski dosežki krav rjave pasme

Preglednica 44: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri rjavi pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016
Table 44: Top herds with Brown breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2016

| Rejec/Breeder | Upravna enota/Area | Delež RJ krav/ % of Brown cows | Št. RJ krav/ Number of Brown cows | Št. vseh krav/ Cows (total) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine / Protein % | Ma+Be/ F+P kg | DMT RJ črede/ DMT RJ herds (dni/day) |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Gregor ROČNIK | Velenje | 19,7 | 12 | 61 | 11901 | 3,76 | 3,52 | 866,6 | 428 |
| Tomaž MODIC | Ljubljana | 100,0 | 33 | 33 | 10595 | 4,25 | 3,57 | 828,4 | 491 |
| Alojzij KUŽNIK | Trebnje | 20,6 | 13 | 63 | 10141 | 3,74 | 3,60 | 744,5 | 468 |
| Damjan LOČAN | Velenje | 15,4 | 8 | 52 | 9681 | 4,07 | 3,58 | 741,0 | 443 |
| Janez GAMS | Slovenj Gradec | 100,0 | 21 | 21 | 9381 | 3,90 | 3,48 | 692,6 | 390 |
| Janez ŠALI | Novo Mesto | 95,4 | 21 | 22 | 9303 | 4,04 | 3,76 | 725,7 | 443 |
| Peter POPIČ | Slovenj Gradec | 100 | 65 | 65 | 9149 | 4,58 | 3,65 | 752,9 | 395 |
| Urška KOČNAR | Mozirje | 93,2 | 41 | 44 | 8779 | 4,24 | 3,70 | 696,7 | 409 |
| Milan VALENTINČIČ | Grosuplje | 33,3 | 6 | 48 | 8750 | 4,21 | 3,45 | 669,9 | 372 |
| Andreja MEŠIČ | Žalec | 26,1 | 6 | 23 | 8700 | 4,09 | 3,64 | 672,4 | 515 |
| Simon STIBILJ | Ajdovščina | 47,1 | 16 | 34 | 8524 | 3,96 | 3,51 | 637,3 | 481 |
| Zlata RIHTER | Mozirje | 100,0 | 36 | 36 | 8391 | 4,25 | 3,54 | 653,4 | 404 |
| Peter RAKUN | Žalec | 15,5 | 7 | 45 | 8347 | 4,05 | 3,54 | 633,3 | 378 |
| Irena JANŽEK | Šmarje pri Jelšah | 19,3 | 6 | 31 | 8320 | 4,04 | 3,44 | 623,1 | 378 |
| Jože SPRINGER | Novo mesto | 6,8 | 5 | 74 | 8190 | 4,45 | 3,66 | 664,0 | 373 |
| Aleksander HROVATIN | Ajdovščina | 44,0 | 37 | 84 | 8180 | 3,93 | 3,44 | 602,7 | 428 |
| Franci JURCA | Škofja Loka | 12,9 | 8 | 62 | 8037 | 4,51 | 3,32 | 629,9 | 379 |
| Marjan PIVK | Idrija | 100,0 | 29 | 29 | 7993 | 3,81 | 3,39 | 575,0 | 411 |
| Bogdan KUHAR | Velenje | 80,5 | 33 | 41 | 7958 | 4,31 | 3,55 | 625,3 | 427 |
| Tomaž JAVORŠEK | Litija | 78,6 | 22 | 28 | 7907 | 3,73 | 3,44 | 566,9 | 404 |
| Janko ARLIČ | Velenje | 100,0 | 54 | 54 | 7815 | 4,37 | 3,54 | 618,7 | 395 |
| Robert ŽNIDARŠIČ | Trebnje | 18,4 | 18 | 98 | 7806 | 4,73 | 3,69 | 657,4 | 428 |

Preglednica 45: Najboljše krave rjave pasme glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016
Table 45: Top Brown cows by protein and fat production, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | Oče/Sire | Lakta-cija/ Lact. | Mleko/ Milk kg | Maščo-be/ Fat % | Beljako-vine/ Protein % | Ma+ Be F+P kg | Rejec/Breeder | Uprravna enota/Area |
|-----------------|-----------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------------|---------------|----------------|---------------------|
| ID | Ime/Name | RŠ Ime/Name | | | | | | | |
| SI 14048005 | NOKIA | 770883 IRONPUNCH | 2 | 14367 | 4,63 | 3,31 | 1141,7 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| CH 120075726833 | ZAFIRA | CH120000414675 JOLDEN-ET | 5 | 12710 | 5,24 | 3,72 | 1139,5 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 53973065 | BENA | 770881 DALLY-ET | 3 | 13010 | 5,29 | 3,39 | 1128,3 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 23761757 | SEVILA | 770828 VASIR | 3 | 14128 | 4,59 | 3,29 | 1113,3 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |
| SI 43789201 | HERTA | 872594 PITBULK | 4 | 13940 | 4,36 | 3,37 | 1078,6 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 43798498 | BELA | 111239 HUS | 4 | 13127 | 4,04 | 3,84 | 1034,2 | Alojzij KUŽNIK | Trebnje |
| SI 93789385 | HITRA | 770795 PROSSLI | 3 | 12836 | 4,58 | 3,40 | 1024,4 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 73761790 | MELISA 33 | 770785 PRESET | 4 | 15105 | 3,20 | 3,58 | 1024,2 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 03820704 | CECA 9 | 111215 VIDIK | 4 | 12802 | 4,56 | 3,43 | 1022,6 | Alojz KASTELIC | Trebnje |
| SI 23869563 | MORYA | 111254 BYRON | 3 | 11104 | 5,34 | 3,69 | 1002,5 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |
| SI 53324124 | COTA | 111313 ORION | 6 | 12531 | 4,36 | 3,48 | 982,40 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 83652251 | SIRJA | 770678 HUPOLY-ET | 5 | 10401 | 5,55 | 3,83 | 976,00 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |
| SI 93078599 | BRINA | 111325 TONIS | 6 | 13863 | 3,36 | 3,50 | 952,00 | Alojzij KUŽNIK | Trebnje |
| SI 13882606 | SAVANA | 770828 VASIR | 3 | 10950 | 5,18 | 3,50 | 951,40 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |
| SI 73736437 | MERSY 3 | 770784 HURAY | 4 | 12101 | 4,31 | 3,54 | 949,90 | Damjan LOČAN | Velenje |
| SI 23976133 | CECA 41 | 111265 VASKO | 3 | 10001 | 5,42 | 4,08 | 949,90 | Franc MEHLE | Grosuplje |
| SI 13869571 | MULA | 111466 ETIS | 3 | 11157 | 4,85 | 3,64 | 948,00 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |
| SI 74038048 | MAZDA | 111595 HAMER | 2 | 10137 | 5,16 | 4,17 | 945,20 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |
| SI 34038918 | DUDA 6 | 770884 CAFINO | 2 | 12516 | 3,91 | 3,63 | 944,60 | Urška KOČNAR | Mozirje |
| SI 83706161 | HEDI | 111482 ETVI | 5 | 11353 | 4,72 | 3,54 | 936,90 | Sonja ARLIČ | Velenje |
| SI 53761778 | SOLA | 770795 PROSSLI | 3 | 11761 | 4,55 | 3,38 | 933,60 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 46: Najboljše prvesnice rjave pasme, Slovenija 2016
Table 46: Top first lactation cows of Brown breed, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | Oče/Sire | Mlek o/ Milk kg | Mašč obe/ Fat % | Beljako vine/ Protein % | Ma+Be F+P kg | Rejec/Breeder | Upravna enota/Area |
|-------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------|-----------------|--------------------|
| ID | Ime/Name | RŠ Ime/Name | | | | | | |
| SI 04277831 | EVITA 49 | 771002 BLOOMING-ET | 12814 | 3,72 | 3,70 | 951,20 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 34057874 | PIKA | 111651 POKER | 11799 | 3,67 | 3,30 | 823,40 | Simon STIBILJ | Vipava |
| SI 94231414 | HOJLA | 111650 ADER | 11160 | 3,73 | 3,53 | 810,00 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 54222599 | HAMIKA | 770975 MIKE | 11111 | 4,37 | 3,63 | 888,50 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 24277846 | ELZA 51 | 771022 BROOKINGS-ET | 11065 | 3,80 | 3,39 | 795,70 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 54277843 | METAJNA 39 | 770784 HURAY | 10899 | 3,84 | 3,56 | 806,40 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 34168400 | HADA | 770929 VERSACE-ET | 10736 | 4,42 | 3,86 | 889,50 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 64056234 | SALINA | 111595 HAMER | 10335 | 4,17 | 3,48 | 790,30 | Peter POPIČ | Slovenj Gradec |
| SI 24208057 | LASDA | 111341 AMAS | 9848 | 3,58 | 3,72 | 719,10 | Janez ŠALI | Novo mesto |
| SI 84185321 | VOGA 57 | 770784 HURAY | 9837 | 3,66 | 3,58 | 712,60 | Damjan LOČAN | Velenje |
| SI 54047859 | BOKA | 770800 AGIO-ET | 9680 | 4,51 | 3,49 | 774,40 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 44222600 | NUŠA | 770880 PAYOFF-ET | 9605 | 4,25 | 3,69 | 762,40 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 74038914 | DOBRA 36 | 770859 JULENG | 9265 | 4,94 | 3,62 | 793,00 | Urška KOČNAR | Mozirje |
| SI 14231522 | IZOLA 16 | 770953 PAYBOY | 9034 | 3,90 | 3,56 | 673,70 | Urška KOČNAR | Mozirje |
| SI 84293569 | MELISA 62 | 111341 AMAS | 9019 | 3,61 | 3,40 | 632,30 | Gašper PEČEČNIK | Velenje |
| SI 84352851 | 42 | 770784 HURAY | 8965 | 3,89 | 3,31 | 644,90 | Matej POTOKAR | Grosuplje |
| SI 54185317 | VRENI 52 | 770989 BLOGGER | 8906 | 4,77 | 3,81 | 764,20 | Damjan LOČAN | Velenje |
| SI 84038944 | DANA 34 | 111614 VAR | 8814 | 4,02 | 3,80 | 689,10 | Urška KOČNAR | Mozirje |
| SI 04223100 | HARFA | 771003 WILLIAM | 8773 | 3,76 | 3,59 | 644,60 | Tomaž MODIC | Ljubljana |
| SI 04038935 | DOLDA 33 | 770795 PROSSLI | 8746 | 3,86 | 3,66 | 658,00 | Urška KOČNAR | Mozirje |
| SI 34225783 | MILA | 111341 AMAS | 8713 | 3,64 | 3,09 | 585,90 | Tomaž JAVORŠEK | Litija |

5.3.1.2 Priteja mleka krav rjave pasme po območjih

Preglednica 47: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih, Slovenija 2016
Table 47: Milk yield of Brown breed by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|-----------------|--------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| CE | 3201 | 4,10 | 6156 | 253,9 | 4,12 | 210,8 | 3,42 |
| KR | 71 | 4,07 | 6148 | 255,4 | 4,15 | 209,0 | 3,40 |
| LJ | 1984 | 4,11 | 5802 | 237,8 | 4,10 | 196,9 | 3,39 |
| MS | 16 | 5,08 | 5872 | 242,1 | 4,12 | 198,4 | 3,38 |
| NG | 2172 | 5,04 | 5349 | 209,5 | 3,92 | 178,8 | 3,34 |
| NM | 1809 | 4,10 | 6093 | 250,8 | 4,12 | 211,0 | 3,46 |
| PT | 201 | 4,10 | 5526 | 224,1 | 4,06 | 186,0 | 3,37 |
| RJ/Total(Brown) | 9454 | 5,00 | 5870 | 239,1 | 4,07 | 200,00 | 3,41 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 48: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016
Table 48: Milk yield of Brown cows on family farms by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|-----------------|--------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| CE | 3201 | 4,10 | 6156 | 253,9 | 4,12 | 210,8 | 3,42 |
| KR | 71 | 4,07 | 6148 | 255,4 | 4,15 | 209,0 | 3,40 |
| LJ | 1984 | 4,11 | 5802 | 237,8 | 4,10 | 196,9 | 3,39 |
| MS | 16 | 5,08 | 5872 | 242,1 | 4,12 | 198,4 | 3,38 |
| NG | 2172 | 5,04 | 5349 | 209,5 | 3,92 | 178,8 | 3,34 |
| NM | 1809 | 4,10 | 6093 | 250,8 | 4,12 | 211,0 | 3,46 |
| PT | 201 | 4,10 | 5526 | 224,1 | 4,06 | 186,0 | 3,37 |
| RJ/Total(Brown) | 9427 | 5,00 | 5870 | 239,1 | 4,07 | 200,00 | 3,41 |

Preglednica 49: Mlečnost prvesnic rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016
Table 49: Milk yield primiparous cow of Brown breed by areas (min. 10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/Area | Št. laktacij/No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % | Ma+Be / F+P kg |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|----------------|
| Ljubljana | 55 | 6429 | 266,1 | 4,14 | 220,6 | 3,43 | 486,7 |
| Slovenj Gradec | 42 | 6421 | 271,2 | 4,22 | 223,0 | 3,47 | 494,2 |
| Kamnik | 12 | 6178 | 255,3 | 4,13 | 207,7 | 3,36 | 463,0 |
| Velenje | 275 | 5993 | 250,4 | 4,18 | 208,8 | 3,49 | 459,2 |
| Novo mesto | 147 | 5887 | 241,3 | 4,1 | 204,6 | 3,48 | 445,9 |
| Trebnje | 177 | 5778 | 245,0 | 4,24 | 202,7 | 3,51 | 447,7 |
| Šmarje pri Jelšah | 13 | 5615 | 235,3 | 4,19 | 187,7 | 3,34 | 423,0 |
| Ajdovščina | 72 | 5590 | 222,3 | 3,98 | 193,8 | 3,47 | 416,1 |
| Litija | 64 | 5521 | 220,6 | 4,00 | 181,7 | 3,29 | 402,3 |
| Žalec | 167 | 5493 | 233,1 | 4,24 | 189,1 | 3,44 | 422,2 |
| Laško | 35 | 5485 | 219,7 | 4,00 | 183,3 | 3,34 | 403,0 |
| Ribnica | 34 | 5483 | 222,2 | 4,05 | 180,3 | 3,29 | 402,5 |
| Slovenska Bistrica | 14 | 5463 | 223,3 | 4,09 | 180,6 | 3,31 | 403,9 |
| Grosuplje | 162 | 5455 | 227,5 | 4,17 | 186,5 | 3,42 | 414,0 |
| Mozirje | 279 | 5445 | 220,1 | 4,04 | 179,2 | 3,29 | 399,3 |
| Maribor | 11 | 5384 | 235,6 | 4,38 | 182,0 | 3,38 | 417,6 |
| Sevnica | 69 | 5281 | 214,6 | 4,06 | 178,1 | 3,37 | 392,7 |
| Brežice | 24 | 5261 | 216,2 | 4,11 | 184,0 | 3,50 | 400,2 |
| Krško | 40 | 5179 | 203,4 | 3,93 | 175,1 | 3,38 | 378,5 |
| Logatec | 89 | 5153 | 202,6 | 3,93 | 172,6 | 3,35 | 375,2 |
| Domžale | 37 | 5078 | 205,8 | 4,05 | 168,5 | 3,32 | 374,3 |
| Tolmin | 256 | 5071 | 195,9 | 3,86 | 167,4 | 3,30 | 363,3 |
| Vrhnika | 44 | 4883 | 199,6 | 4,09 | 170,2 | 3,49 | 369,8 |
| Postojna | 34 | 4865 | 191,8 | 3,94 | 158,6 | 3,26 | 350,4 |
| Radlje ob Dravi | 16 | 4834 | 184,9 | 3,83 | 163,5 | 3,38 | 348,4 |
| Ravne na Koroškem | 41 | 4771 | 181,0 | 3,79 | 158,8 | 3,33 | 339,8 |
| Slovenske Konjice | 15 | 4750 | 192,4 | 4,05 | 161,0 | 3,39 | 353,4 |
| Sežana | 19 | 4606 | 181,8 | 3,95 | 158,0 | 3,43 | 339,8 |
| Idrija | 117 | 4479 | 173,8 | 3,88 | 143,7 | 3,21 | 317,5 |
| Cerknica | 18 | 4412 | 174,5 | 3,95 | 147,9 | 3,35 | 322,4 |
| Ilirska Bistrica | 13 | 4105 | 164,3 | 4,00 | 132,2 | 3,22 | 296,5 |
| Nova Gorica | 40 | 3888 | 149,1 | 3,84 | 125,9 | 3,24 | 275,0 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 50: Mlečnost vseh krav rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016
Table 50: Milk yield of Brown cows by areas (min. 10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/ <i>Area</i> | Št. laktacij/No. <i>of lactations</i> | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % | Ma+Be / F+P kg |
|-------------------------------|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Slovenj Gradec | 156 | 7687 | 333,8 | 4,34 | 270,6 | 3,52 | 604,4 |
| Ljubljana | 206 | 6784 | 285,3 | 4,21 | 233,5 | 3,44 | 518,8 |
| Ruše | 11 | 6541 | 270,0 | 4,13 | 222,8 | 3,41 | 492,8 |
| Šmarje pri Jelšah | 41 | 6510 | 270,4 | 4,15 | 220,3 | 3,38 | 490,7 |
| Velenje | 940 | 6477 | 271,3 | 4,19 | 226,5 | 3,50 | 497,8 |
| Kamnik | 52 | 6409 | 265,7 | 4,15 | 217,8 | 3,40 | 483,5 |
| Škofja Loka | 28 | 6359 | 273,7 | 4,30 | 221,0 | 3,48 | 494,7 |
| Ajdovščina | 274 | 6332 | 252,1 | 3,98 | 219,9 | 3,47 | 472,0 |
| Novo mesto | 519 | 6273 | 258,1 | 4,12 | 218,2 | 3,48 | 476,3 |
| Šentjur pri Celju | 19 | 6213 | 273,0 | 4,39 | 211,4 | 3,40 | 484,4 |
| Krško | 189 | 6194 | 243,3 | 3,93 | 213,9 | 3,45 | 457,2 |
| Trebnje | 657 | 6118 | 258,4 | 4,22 | 213,8 | 3,49 | 472,2 |
| Žalec | 535 | 6068 | 250,9 | 4,13 | 208,9 | 3,44 | 459,8 |
| Zagorje ob Savi | 48 | 6057 | 248,7 | 4,11 | 202,6 | 3,34 | 451,3 |
| Kranj | 15 | 6021 | 242,4 | 4,03 | 202,6 | 3,36 | 445,0 |
| Ribnica | 152 | 5983 | 247,6 | 4,14 | 198,1 | 3,31 | 445,7 |
| Mozirje | 1183 | 5918 | 240,8 | 4,07 | 198,5 | 3,35 | 439,3 |
| Slovenska Bistrica | 45 | 5901 | 238,4 | 4,04 | 198,1 | 3,36 | 436,5 |
| Laško | 99 | 5894 | 236,1 | 4,01 | 199,1 | 3,38 | 435,2 |
| Brežice | 111 | 5869 | 236,1 | 4,02 | 205,6 | 3,50 | 441,7 |
| Radovljica | 20 | 5868 | 236,9 | 4,04 | 196,8 | 3,35 | 433,7 |
| Grosuplje | 583 | 5852 | 243,5 | 4,16 | 200,9 | 3,43 | 444,4 |
| Maribor | 38 | 5846 | 248,1 | 4,24 | 203,0 | 3,47 | 451,1 |
| Sevnica | 276 | 5818 | 234,6 | 4,03 | 195,2 | 3,36 | 429,8 |
| Litija | 241 | 5792 | 234,4 | 4,05 | 193,9 | 3,35 | 428,3 |
| Logatec | 327 | 5742 | 230,8 | 4,02 | 194,2 | 3,38 | 425,0 |
| Metlika | 27 | 5650 | 221,6 | 3,92 | 192,7 | 3,41 | 414,3 |
| Postojna | 166 | 5548 | 221,5 | 3,99 | 187,8 | 3,39 | 409,3 |
| Črnomelj | 30 | 5538 | 230,8 | 4,17 | 188,9 | 3,41 | 419,7 |
| Domžale | 112 | 5432 | 222,0 | 4,09 | 182,4 | 3,36 | 404,4 |
| Dravograd | 22 | 5408 | 225,5 | 4,17 | 181,4 | 3,35 | 406,9 |
| Tolmin | 949 | 5386 | 210,0 | 3,90 | 179,9 | 3,34 | 389,9 |
| Slovenske Konjice | 41 | 5354 | 225,1 | 4,20 | 185,8 | 3,47 | 410,9 |
| Radlje ob Dravi | 56 | 5351 | 206,2 | 3,85 | 176,8 | 3,30 | 383,0 |
| Ravne na Koroškem | 159 | 5277 | 199,3 | 3,78 | 176,5 | 3,35 | 375,8 |
| Vrhnika | 154 | 5170 | 204,3 | 3,95 | 176,9 | 3,42 | 381,2 |
| Idrija | 481 | 5127 | 200,5 | 3,91 | 167,0 | 3,26 | 367,5 |
| Ptuj | 19 | 5093 | 211,8 | 4,16 | 173,6 | 3,41 | 385,4 |
| Trbovlje | 20 | 5054 | 198,6 | 3,93 | 171,3 | 3,39 | 369,9 |
| Sežana | 71 | 4929 | 191,0 | 3,87 | 166,4 | 3,37 | 357,4 |
| Lenart | 15 | 4856 | 207,5 | 4,27 | 163,6 | 3,37 | 371,1 |
| Pesnica | 14 | 4576 | 181,4 | 3,96 | 147,7 | 3,23 | 329,1 |
| Nova Gorica | 168 | 4499 | 171,6 | 3,81 | 147,5 | 3,28 | 319,1 |
| Ilirska Bistrica | 49 | 4480 | 181,0 | 4,04 | 146,8 | 3,28 | 327,8 |
| Cerknica | 86 | 4445 | 176,8 | 3,98 | 147,0 | 3,31 | 323,8 |
| Koper/Capodistria | 14 | 4229 | 159,4 | 3,77 | 140,4 | 3,32 | 299,8 |

5.3.2 Priteja mleka krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo

V poročilu poleg podatkov o mlečnosti za lisasto pasmo posebej prikazujemo tudi podatke za krave križanke z lisasto pasmo in podatke za obe skupini skupaj. Križanke z lisasto pasmo so rezultat oplemenjevanja krav lisaste pasme s pasmama rdeči holštajn in/ali montbeliard. Delež pasme rdeči holštajn in/ali monbiliard pri teh živalih je lahko od 14 % do 86 %, vsota vseh treh pasem pa je večja kot 87 %. Danes predstavljajo križanke z lisasto pasmo 8.149 krav oziroma 10,0 % krav v kontroli priteje mleka.

Preglednica 51: Priteja mleka pri kravah lisaste pasme (LS + LSX) po letih
Table 51: Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) by years

| Leto / Year | Lisasta pasma / Simmental | | | | Slovenija / Slovenia | | | |
|-------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
| | Št. laktacij No. of lactation | Mleko / Milk kg | Maščobe / Fat kg | Beljakovine / Protein % | Št. laktacij No. of lactation | Mleko / Milk kg | Maščobe / Fat kg | Beljakovine / Protein % |
| 2016 | 30.355 | 5737 | 4,06 | 3,36 | 80.626 | 6690 | 4,01 | 3,52 |
| 2015 | 30.207 | 5537 | 4,05 | 3,36 | 79.656 | 6424 | 4,01 | 3,52 |
| 2014 | 29.739 | 5490 | 4,06 | 3,35 | 77.965 | 6328 | 4,02 | 3,31 |
| 2013 | 30.757 | 5481 | 4,05 | 3,36 | 79.763 | 6303 | 4,01 | 3,31 |
| 2012 | 32.304 | 5375 | 4,05 | 3,36 | 82.022 | 6224 | 4,00 | 3,32 |
| 2011 | 30.355 | 5288 | 4,04 | 3,36 | 81.734 | 6110 | 4,00 | 3,32 |
| 2010 | 32.840 | 5237 | 4,03 | 3,34 | 81.410 | 6062 | 3,97 | 3,30 |
| 2009 | 32.928 | 5156 | 4,07 | 3,35 | 81.117 | 6012 | 4,00 | 3,31 |
| 2008 | 34.907 | 5238 | 4,11 | 3,31 | 80.669 | 6043 | 4,05 | 3,26 |
| 2007 | 34.458 | 5213 | 4,13 | 3,28 | 79.682 | 6016 | 4,06 | 3,25 |
| 2006 | 34.698 | 5023 | 4,17 | 3,29 | 79.376 | 5803 | 4,09 | 3,26 |
| 2005 | 34.714 | 4898 | 4,20 | 3,33 | 79.431 | 5670 | 4,13 | 3,28 |
| 2003 | 27.130 | 4772 | 4,23 | 3,38 | 64.426 | 5601 | 4,15 | 3,33 |
| 2001 | 24.747 | 4588 | 4,22 | 3,39 | 57.589 | 5452 | 4,14 | 3,34 |
| 2000 | 24.327 | 4405 | 4,17 | 3,38 | 55.603 | 5241 | 4,13 | 3,34 |
| 1995 | 26.092 | 3837 | 3,94 | 3,24 | 55.450 | 4504 | 3,94 | 3,20 |
| 1990 | 23.674 | 3516 | 3,74 | — | 50.994 | 4092 | 3,74 | — |
| 1980 | 13.968 | 3667 | 3,81 | — | 32.418 | 3982 | 3,76 | — |
| 1970 | 3.857 | 3563 | 3,79 | — | 15.084 | 3564 | 3,87 | — |
| 1960 | 3.350 | 2806 | 3,84 | — | 10.678 | 2974 | 3,79 | — |
| 1955 | 3.958 | 2444 | 3,91 | — | 13.660 | 2407 | 3,79 | — |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 52: Mlečnost kontroliranih krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo (LS + LSX) v letih 2016 in 2015 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem v letu 2016
Table 52: Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) in 2016 and 2015 in comparison with milk yield of other breeds in 2016

| Pasma/Breed | Št. lakt./ No. of lactations | Starost ob telitvi (let)/Age at calving (year) | Št. lakt. zaklj./ No. of lactation | Št. molznih dni/Days of lactation | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Standardna laktacija/Standard lactation | | | | |
|-------------------|------------------------------------|--|---|--|----------------------|----------------------|------------------------------|--|-----------------------|------|-------------------------------|------|
| | | | | | | | | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat kg | % | Beljakovine/ Protein kg | % |
| ČB | 34.094 | 4,01 | 27.906 | 381 | 9176 | 4,04 | 3,37 | 7839 | 311,1 | 3,97 | 257,4 | 3,28 |
| RJ | 9.454 | 5,00 | 7.871 | 372 | 6810 | 4,13 | 3,48 | 5870 | 239,1 | 4,07 | 200,0 | 3,41 |
| LS/Simmental 2015 | 21413 | 4,53 | 18351 | 351 | 5968 | 4,09 | 3,42 | 5353 | 216 | 4,04 | 180,1 | 3,36 |
| LS/Simmental 2016 | 21.855 | 4,07 | 18.832 | 355 | 6245 | 4,10 | 3,42 | 5568 | 225,5 | 4,05 | 187,5 | 3,37 |
| LSX* 2015 | 8794 | 4,69 | 7537 | 358 | 6743 | 4,12 | 3,4 | 5982 | 243,6 | 4,07 | 200 | 3,34 |
| LSX* 2016 | 8.500 | 4,09 | 7.176 | 359 | 6962 | 4,14 | 3,41 | 6173 | 251,8 | 4,08 | 206,5 | 3,35 |
| LS + LSX* 2015 | 30207 | 4,58 | 25888 | 353 | 6194 | 4,1 | 3,41 | 5537 | 224,1 | 4,05 | 185,9 | 3,36 |
| LS + LSX* 2016 | 30.355 | 4,07 | 26.008 | 356 | 6443 | 4,11 | 3,42 | 5737 | 232,9 | 4,06 | 192,9 | 3,36 |
| CK | 28 | 4,05 | 24 | 302 | 3123 | 3,60 | 3,25 | 3034 | 109,4 | 3,61 | 98,0 | 3,23 |
| Druge/Others | 6.353 | 4,35 | 5.318 | 363 | 6991 | 4,05 | 3,39 | 6120 | 244,5 | 4 | 203,2 | 3,32 |
| Slovenija 2016 | 80626 | 4,05 | 67.430 | 369 | 7680 | 4,08 | 3,40 | 6690 | 268,3 | 4,01 | 222,4 | 3,32 |
| Slovenija 2015 | 79656 | 4,42 | 66670 | 366 | 7350 | 4,07 | 3,39 | 6424 | 257,4 | 4,01 | 213,4 | 3,32 |

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Preglednica 53: Mlečnost krav lisaste pasme (LS) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016
Table 53: Milk yield of Simmental breed (LS) by parity, Slovenia 2016

| Laktacija/Parity | Št. lakt./No. of lactations | Starost ob telitvi (leto mes)/Age at calving (yy.m m) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/Fat | | Beljakovine/Protein | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------|-------------|------|---------------------|------|
| | | | | kg | % | kg | % |
| 1 | 6.157 | 2,05 | 5193 | 212,8 | 4,10 | 175,1 | 3,37 |
| 2 | 5.099 | 3,06 | 5715 | 233,3 | 4,08 | 195,1 | 3,41 |
| 3 | 3726 | 4,08 | 5938 | 240,4 | 4,05 | 199,5 | 3,36 |
| ≥ 4 | 6.873 | 7,02 | 5594 | 223,1 | 3,99 | 186,6 | 3,34 |
| Skupaj (LS)/Total/(Simmental) | 21.855 | 4,07 | 5568 | 225,5 | 4,05 | 187,5 | 3,37 |

Preglednica 54: Mlečnost križank z lisasto pasmo (LSX) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016
Table 54: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by parity, Slovenia 2016

| Laktacija/Parity | Št. lakt./No. of lactation | Starost ob telitvi (let, mes)/Age at calving (yy.mm) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat | | Beljakovine/Protein | |
|------------------|-------------------------------|--|------------------|-------------|------|---------------------|------|
| | | | | kg | % | kg | % |
| 1 | 2.221 | 2,05 | 5593 | 230,0 | 4,11 | 187,8 | 3,36 |
| 2 | 1.837 | 3,06 | 6306 | 259,7 | 4,12 | 214,4 | 3,40 |
| 3 | 1.476 | 4,08 | 6613 | 270,8 | 4,10 | 221,1 | 3,34 |
| ≥ 4 | 2.966 | 7,03 | 6305 | 253,7 | 4,02 | 208,5 | 3,31 |
| Skupaj/Total | 8.500 | 4,07 | 6173 | 251,8 | 4,08 | 206,5 | 3,35 |

5.3.2.1 Vrhunski dosežki krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo

Preglednica 55: Najboljše krave lisaste pasme (LS) glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016

Table 55: Top Simmental cows (LS) by protein and fat production, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | Oče/Sire RŠ Ime/Name | Laktacija/ Lact. | Mleko/Milk | Mašcobe/Fat | Beljakovine/ Protein % | Ma+Be/ F+P kg | DMT (dni)/ Calving interval (Days) | Rejec/Breeder | Upravna enota/Area |
|--------------|-----------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|------------------------------|---------------------|--|------------------|-----------------------|
| ID | Ime/Name | | | kg | % | | | | | |
| SI 63105081 | LISKA | 720612 RUMBA | 7 | 12783 | 5,36 | 464,8 | 1149,40 | 669 | Robert ŠČAP | Lendava/Lendva |
| SI 03934917 | ELZA | 121559 EKO | 3 | 12313 | 5,30 | 400,0 | 1052,30 | 652 | Hilda PASKOLO | Pesnica |
| AT 905047919 | SOLDE 47 | 720964 WILLE | 2 | 10909 | 5,98 | 395,4 | 1047,80 | 363 | Aleš ŠMID | Slovenske Konjice |
| SI 23163960 | BINA | 121177 STRAKO | 6 | 12933 | 4,66 | 436,2 | 1039,50 | 354 | Jožef SLAVIČ | Ljutomer |
| SI 93915698 | SANTA | 121556 BOVI | 2 | 14696 | 3,64 | 500,2 | 1035,60 | 480 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 62904928 | LARA | 720582 POLDI | 10 | 12996 | 4,59 | 436,5 | 1032,90 | 318 | Robert ŠČAP | Lendava/Lendva |
| SI 94000814 | LOPA | 720860 MASSAI | 2 | 13358 | 3,88 | 467,3 | 986,00 | 448 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| AT 997039217 | MOLLI | AT 841069834 WAL | 1 | 11109 | 5,19 | 378,1 | 954,90 | | Uroš BUKVIČ | Murska Sobota |
| AT 285058619 | KLINGE 45 | AT271622717 VW | 2 | 10999 | 4,66 | 419,0 | 931,70 | 410 | Primož PEVEC | Šentjur pri Celju |
| SI 53484699 | LIPA 33 | 121210 LOMER | 4 | 12469 | 4,19 | 408,1 | 931,10 | 564 | Franc HRIBAR | Ljubljana |
| SI 13778998 | MAŠA | 121249 RABIN | 3 | 11255 | 4,87 | 381,7 | 930,30 | 671 | Hilda PASKOLO | Pesnica |
| SI 63225907 | PINA 1 | – | 7 | 12953 | 3,75 | 434,6 | 920,00 | 505 | Jože MULEJ | Radovljica |
| AT 912339618 | EMGE 46 | 720978 MG | 2 | 11614 | 4,44 | 392,7 | 908,90 | 363 | Aleš ŠMID | Slovenske Konjice |
| SI 93475790 | BETI | 121236 HORNIST | 4 | 12861 | 3,98 | 397,2 | 908,70 | 602 | Jožef SLAVIČ | Ljutomer |
| SI 84150855 | RENA | 720860 MASSAI | 2 | 11983 | 4,18 | 405,8 | 907,10 | 459 | Marija GAMS | Slovenj Gradec |
| SI 33998716 | LINDSI | 720818 HUASCARAN | 3 | 10567 | 4,74 | 403,0 | 903,40 | 355 | Robert ŠČAP | Lendava/Lendva |
| SI 23404614 | 64 | – | 5 | 12054 | 4,21 | 390,2 | 897,90 | 507 | Jože MULEJ | Radovljica |
| AT 105018122 | HERA | 720977 WALDBRAND | 2 | 11090 | 4,29 | 413,6 | 889,40 | 387 | Marjetka NOVAK | Ljutomer |
| SI 03931725 | LIKA | 121306 RUGEL | 3 | 11626 | 4,12 | 404,6 | 883,90 | 444 | Anton IVANUŠA | Ormož |
| AT 302983419 | SELY 5 | DE0939951022 WAGUT | 2 | 10929 | 4,61 | 373,5 | 877,00 | 478 | Aleš ŠMID | Slovenske Konjice |
| AT 276232819 | WIBKE 37 | AT457354672 MODER | 2 | 9638 | 5,51 | 343,4 | 874,40 | 361 | Sašo BALAŽIČ | Ljutomer |

Preglednica 56: Najboljše krave križanke z lisasto pasmo (LSX) glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016

Table 56: Top of Crosses with Simmental (LSX) cows by protein and fat production, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | | Oče/Sire RŠ Ime/Name | Lak-tacija/ Lact. | Mleko /Milk kg | Maš- čobe/ Fat % | Belja kovine/ Protein % | Ma+Be F+P kg | DMT (dni)/ Calving interval (Days) | Rejec/ Breeder | Upravna enota/ Area |
|--------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------|--|-------------------|------------------------|
| ID | Ime/ Name | Odstotek krvi Blood percentage % | | | | | | | | | |
| SI 83673676 | LEJDI | RH -50 %, LS – 49 %, RW – 1 % | 131397 JALAX-RED-ET | 4 | 12786 | 4,46 | 420,5 | 990,4 | 572 | Damjan BRAČKO | Gornja Radgona |
| AT 762440118 | GUSTI 25 | LS - 75 %, RH - 25 % | DE0937911240 RAMKAN | 2 | 11876 | 5,07 | 373,1 | 974,8 | 356 | Aleš ŠMID | Slovenske Konjice |
| SI 03766431 | LJUBKA | LS - 68 %, MB - 25 %, RH – 7 % | 720654 RAWALF | 4 | 10865 | 5,31 | 391,7 | 968,9 | 330 | Robert ŠČAP | Lendava/Lendva |
| SI 24038108 | TAJA 21 | LS - 85 %, RH - 15 % | 720819 RUSTICO | 2 | 11677 | 4,94 | 376,3 | 953,2 | 583 | Aleš ŠMID | Slovenske Konjice |
| SI 33152062 | VITARA | RH -71 %, LS - 29 % | 131398 KOMRO-RED | 5 | 11643 | 5,04 | 364,6 | 951,8 | 435 | Štefan VOHAR | Murska Sobota |
| SI 04084819 | HIPI 2 | MB - 50 %, LS -49 %, RH – 1 % | 720651 VANSTEIN | 2 | 11584 | 4,38 | 438,2 | 945,0 | 330 | Primož PEVEC | Šentjur pri Celju |
| AT 285062219 | KAROLINE 27 | LS - 86 %, MB - 13 %, RH – 1 % | DE0940759262 WILDWEST | 2 | 10040 | 5,44 | 393,9 | 940,2 | 331 | Primož PEVEC | Šentjur pri Celju |
| SI 54073340 | HERGA 20 | LS - 63 %, MB - 31 %, RH – 6 % | 121607 WIDOL | 3 | 10802 | 4,86 | 388,2 | 913,3 | 337 | Primož PEVEC | Šentjur pri Celju |
| SI 23679685 | HITRA | LS - 75 %, RH - 25 % | 720653 ZEITLOS | 5 | 10819 | 4,75 | 397,0 | 910,6 | 343 | Damjan BRAČKO | Gornja Radgona |
| SI 83894129 | TREZA | RH -50 %, LS - 47 %, MB - 3 % | 131398 KOMRO-RED | 3 | 11349 | 4,25 | 428,0 | 909,9 | 414 | Alojz PUČNIK | Slovenska Bistrica |
| SI 73980045 | ŠPELA | LS - 68 %, RH - 26 %, MB – 6 % | 121628 MARCELINO | 2 | 11748 | 4,12 | 416,1 | 899,9 | 382 | Branko ŠTUHEC | Ljutomer |
| SI 54141056 | BAJSA | RH -52 %, LS - 45 %, MB – 3 % | 131399 FALINDO-RED-ET | 2 | 11363 | 4,14 | 427,4 | 898,3 | 336 | Alojz PUČNIK | Slovenska Bistrica |
| SI 84143206 | MELITA 9 | LS - 55 %, RH - 45 % | 720865 MALIBU | 2 | 13758 | 3,17 | 455,7 | 891,9 | 359 | Andrej HAJŠEK | Slovenska Bistrica |
| AT 759544219 | CORI 48 | LS - 75 %, RH - 25 % | 720964 WILLE | 2 | 11656 | 4,06 | 410,2 | 883,0 | 364 | Aleš ŠMID | Slovenske Konjice |
| SI 53547174 | ESA 9 | LS - 86 %, RH - 13 %, MB – 1 % | 121178 ETER | 6 | 11615 | 4,17 | 396,3 | 880,7 | 430 | Gregor RUPNIK | Šmarje pri Jelšah |
| SI 93805214 | SMOKA 28 | RH -58 %, LS – 42 % | 131399 FALINDO-RED-ET | 3 | 12184 | 4,11 | 378,0 | 878,5 | 588 | Tine OMAN | Škofja Loka |
| SI 83955891 | LINA | LS - 78 %, RH - 22 % | 720763 MANITOBA | 2 | 11629 | 4,05 | 407,0 | 877,8 | 375 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 03514629 | ZALA II | LS - 73 %, RH - 27 % | 720818 HUASCARAN | 3 | 10152 | 4,93 | 371,2 | 871,8 | 349 | Jožef SLAVIČ | Ljutomer |
| SI 53929736 | BRINA | LS - 75 %, RH - 25 % | 121230 STAS | 2 | 10543 | 5,16 | 325,2 | 868,8 | 745 | Janez SENEKOVIČ | Lenart |
| SI 63879812 | ROZI 17 | RH -57 %, LS – 31 %, MB – 12 % | 780804 MALVOY-RED-ET | 3 | 10259 | 4,61 | 393,9 | 867,2 | 489 | Franc JAGODIČ | Šentjur pri Celju |
| SI 53742788 | 190 | RH -65 %, LS – 35 % | 131398 KOMRO-RED | 4 | 10451 | 4,69 | 372,3 | 862,8 | 510 | Marjan ORAŽEM | Domžale |

Preglednica 57: Najboljše prvesnice lisaste pasme (LS), Slovenija 2016
 Table 57: Top first lactation of Simmental breed cows (LS), Slovenia 2016

| Krava / Cow | | RŠ Ime / Name | Mleko / Milk kg | Maščobe / Fat % | Beljakovine / Protein % | Ma+Be F+P kg | Rejec / Breeder | Upravna enota / Area |
|--------------|-------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------|------------------|----------------------|
| ID | Ime /Name | | | | | | | |
| SI 04214401 | LIŠKA | 720964 WILLE | 11228 | 3,80 | 394,3 | 820,5 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| AT 997039217 | MOLLI | AT84109834 WAL | 11109 | 5,19 | 378,1 | 954,9 | Uroš BUKVIČ | Murska Sobota |
| AT 575396219 | GREATBARIER | 720979 RAVE | 10973 | 3,40 | 356,7 | 729,5 | Branko ŠTUHEC | Ljutomer |
| SI 24336695 | LILIPUT | 720762 IMPOSIUM | 10681 | 4,71 | 348,6 | 851,5 | Robert ŠČAP | Lendava/Lendva |
| SI 24214485 | SENA | 121441 RIGAN | 10420 | 3,69 | 354,3 | 738,3 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 74254417 | PEGA | 721020 WILLEMBERG | 10303 | 3,75 | 350,5 | 737,3 | Marta MIKOLIČ | Ptuj |
| SI 54212806 | LUSKA | 121442 LIST | 10299 | 4,08 | 384,8 | 804,5 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 64135476 | ENOLA | 720817 PAX | 10199 | 4,95 | 340,8 | 845,6 | Hilda PASKOLO | Pesnica |
| SI 34138946 | IKEJA | 121379 BOSKO | 10114 | 3,58 | 318,3 | 680,1 | Marta MIKOLIČ | Ptuj |
| SI 04117775 | HEDA 14 | 121318 HIND | 9978 | 3,20 | 324,0 | 642,8 | Gregor RUPNIK | Šmarje pri Jelšah |
| SI 44214445 | SAVA | 121372 BOR | 9865 | 4,04 | 317,0 | 716,0 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 44274542 | ZLATKA | 121704 ROUMANIAN | 9854 | 3,93 | 331,9 | 719,5 | Janez ERJAVEC | Šmarje pri Jelšah |
| SI 04106036 | HORUKLA 18 | 720924 BOREAS | 9813 | 4,03 | 377,4 | 773,0 | Primož PEVEC | Šentjur pri Celju |
| SI 54337349 | LOMBARDA | 721151 EVEREST | 9684 | 4,36 | 337,1 | 759,6 | Damjan BRAČKO | Gornja Radgona |
| SI 44276166 | RONKA | 720752 ROUND UP | 9605 | 4,25 | 323,6 | 731,7 | Franci ZALOKAR | Radovljica |
| SI 34215928 | LIRA | 721020 WILLEMBERG | 9430 | 3,94 | 340,2 | 711,5 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 24215929 | LESA | 121644 IMKO | 9382 | 4,83 | 364,4 | 817,8 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 84164872 | VISLA | 721005 VANEL | 9372 | 3,87 | 334,7 | 697,2 | Tomaž LAMPRET | Ljubljana |
| SI 24201270 | ŠEKA | 121389 MAVER | 9318 | 3,23 | 308,0 | 608,6 | Milan ŠKOLIBER | Ormož |
| SI 44217417 | ROLKA 3 | 720919 WEBURG | 9289 | 4,40 | 325,7 | 734,7 | Aleš ŠMID | Slovenske Konjice |
| SI 54257900 | SERAFINA | 720924 BOREAS | 9231 | 3,96 | 315,0 | 681,0 | Marijan DRŽEČNIK | Radlje ob Dravi |

Preglednica 58: Najboljše prvesnice križanke z lisasto pasmo (LSX), Slovenija 2016
 Table 58: Top first lactation of Crosses with Simmental (LSX) cows, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | | Oče/Sire RŠ Ime/Name | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Ma+Be/ F+P kg | Rejec/Breeder | Upravna enota/Area |
|-------------|-------------|--|-------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| ID | Ime/Name | Odstotek krvi Blood percentage % | | | | | | | |
| SI 53999571 | LISKA | LS – 78 %, MB – 22 % | 720860 MASSAI | 11755 | 4,02 | 420,3 | 893,2 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 14214462 | HAJLA | LS - 73 %, RH - 27 % | 121441 RIGAN | 11289 | 4,58 | 411,9 | 929,5 | Damjna BRAČKO | Gornja Radgona |
| SI 24033024 | JANA | LS - 50 %, RH - 49 %, RW - 1 % | 131397 JALAX-RED-ET | 11134 | 3,83 | 367,7 | 793,6 | Štefan HRIBAR | Kamnik |
| SI 14125245 | LEJDI | LS - 85 %, RH - 15 % | 121379 BOSKO | 10975 | 3,75 | 355,3 | 766,8 | Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona |
| SI 93980067 | VENA | LS - 79 %, RH - 12 %, ČB - 9 % | 720977 WALDBRAND | 10441 | 3,67 | 362,1 | 745,8 | Branko ŠTUHEC | Ljutomer |
| SI 34216493 | KOLPA 35 | LS - 60 %, RH - 40 % | 780992 LYPOLL-RED | 10313 | 3,39 | 318,0 | 667,8 | Franc JAGODIČ | Šentjur pri Celju |
| SI 04033033 | KEPRA | LS - 69 %, RH - 31 % | 721020 WILLENBERG | 9912 | 3,77 | 330,9 | 704,7 | Štefan HRIBAR | Kamnik |
| SI 84289906 | TAKA | LS - 75 %, RH - 25 % | 720924 BOREAS | 9656 | 4,33 | 352,7 | 770,8 | Marjan KRAMBERGER | Maribor |
| SI 84216481 | JADRANKA 24 | RH - 76 %, LS - 24 % | 780898 SERANO-RED | 9618 | 4,12 | 328,5 | 724,5 | Franc JAGODIČ | Šentjur pri Celju |
| SI 23614576 | PETKA | LS - 56 %, RH - 44 % | 121338 HRAMUS | 9586 | 3,67 | 314,8 | 666,3 | KGZ SAVA Z.O.O. | Radovljica |
| SI 64117755 | TOBA 40 | LS - 65 %, MB - 22 %, RH - 13 % | 720763 MANITOBA | 9576 | 4,14 | 338,3 | 734,9 | Gregor RUPNIK | Šmarje pri Jelšah |
| SI 34146022 | LUCERNA | RH - 85 %, LS - 15 % | 780804 MALVOY-RED-ET | 9553 | 3,78 | 302,2 | 663,4 | Janko SERDINŠEK | Ptuj |
| SI 14310142 | KOKRA 25 | RH - 59 %, LS - 41 % | 131398 KOMRO-RED | 9503 | 3,52 | 294,1 | 628,9 | Stanislav LUŽAN | Kranj |
| SI 54253793 | ŠIMA | LS - 50 %, RH - 50 % | 780992 LYPOLL-RED | 9492 | 4,23 | 315,4 | 716,8 | Stanko MEDVED | Ptuj |
| SI 74356708 | VIKA 3 | LS - 64 %, RH - 36 % | 781036 TABLEAU-RED | 9471 | 3,11 | 319,3 | 613,7 | Franc JAGODIČ | Šentjur pri Celju |
| SI 44117757 | HOJA 21 | RH - 76 %, LS - 24 % | 121369 HOD | 9449 | 3,44 | 308,5 | 633,6 | Gregor RUPNIK | Šmarje pri Jelšah |
| SI 44296016 | ASPA | RH - 75 %, LS - 18 %, MB - 6 %, RW - 1 % | 131397 JALAX-RED-ET | 9405 | 3,98 | 318,0 | 692,0 | Martin KORENJAK | Šentjur pri Celju |
| SI 04250324 | TONKA | RH - 58 %, LS - 34 %, ČB - 6 %, RW - 2 % | 131399 FALINDO-RED-ET | 9382 | 2,63 | 309,8 | 556,2 | Alojz PUČNIK | Slovenska Bistrica |
| SI 44212883 | LIZIKA | LS - 86 %, RH - 14 % | 121431 ENCO | 9307 | 4,56 | 355,3 | 779,5 | Damjna BRAČKO | Gornja Radgona |
| SI 94296004 | ALIKA | RH - 52 %, LS - 36 %, MB - 12 % | 131398 KOMRO-RED | 9236 | 3,90 | 320,2 | 680,7 | Martin KORENJAK | Šentjur pri Celju |
| SI 54156311 | BAKLA 19 | LS - 69 %, RH - 31 % | 720651 VANSTEIN | 9222 | 3,67 | 280,8 | 619,0 | Matjaž KOVACIČ | Šentjur pri Celju |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 59: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri lisasti pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016
Table 59: Top herds with Simmental breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2016

| Rejec/Breeder | Upravna enota/Area | Delež LS krav/% of Simmental cows | Št. LS krav/ Number of Simmental cows | Št. vseh krav/Cows (total) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine / Protein % | Ma+Be/ F+P kg | DMT LS črede (dni)/DMT LS herds (day) |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------------------------------|
| Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona | 35,7 | 15 | 42 | 10945 | 3,93 | 382,6 | 812,8 | 415 |
| Robert ŠČAP | Lendava/Lendva | 26,1 | 6 | 23 | 10726 | 4,81 | 381,5 | 897,7 | 414 |
| Branko ŠTUHEC | Ljutomer | 26,2 | 11 | 42 | 8913 | 3,93 | 310,9 | 661,0 | 383 |
| Edi ZORKO | Slovenska Bistrica | 17,1 | 6 | 35 | 8669 | 3,96 | 299,1 | 642,8 | 466 |
| Andrej PODKUBOVŠEK | Slovenske Konjice | 100 | 19 | 19 | 8623 | 4,04 | 307,2 | 655,7 | 447 |
| Primož PEVEC | Šentjur pri Celju | 34,0 | 18 | 53 | 8581 | 3,97 | 310,1 | 651,0 | 377 |
| Franci ZALOKAR | Radovljica | 19,4 | 6 | 31 | 8550 | 3,86 | 300,3 | 630,7 | 412 |
| Milan ŠKOLIBER | Ormož | 84,2 | 32 | 38 | 8534 | 3,51 | 295,9 | 595,9 | 398 |
| Marinka POGAČNIK | Kamnik | 47,6 | 10 | 21 | 8505 | 4,07 | 301,5 | 647,9 | 389 |
| Franc HHRIBAR | Ljubljana | 12,1 | 8 | 66 | 8499 | 4,23 | 295,7 | 655,2 | 387 |
| Alojz PUČNIK | Slovenska Bistrica | 6,5 | 6 | 92 | 8499 | 3,46 | 297,8 | 592,0 | 370 |
| Aleš ŠMID | Slovenske Konjice | 79,3 | 46 | 58 | 8483 | 4,67 | 297,2 | 693,1 | 389 |
| Boris MARKIČ | Šentjur pri Celju | 34,8 | 8 | 23 | 8481 | 3,74 | 300,0 | 617,2 | 406 |
| Alberto KOCBEK | Lenart | 34,0 | 17 | 50 | 8454 | 3,96 | 291,7 | 626,1 | 381 |
| Aleksander PESRL | Ormož | 88,9 | 16 | 18 | 8374 | 3,78 | 280,7 | 597,4 | 408 |
| Branko KAUČIČ | Gornja Radgona | 36,8 | 7 | 19 | 8304 | 3,95 | 284,2 | 611,9 | 370 |
| Marjeta SENČAR | Gornja Radgona | 37,3 | 6 | 22 | 8267 | 4,64 | 295,3 | 679,2 | 415 |
| Matija ZADRGAL | Kamnik | 66,2 | 43 | 65 | 8266 | 4,19 | 279,3 | 625,7 | 393 |
| Jože MULEJ | Radovljica | 52,2 | 35 | 67 | 8264 | 3,86 | 285,3 | 603,9 | 383 |
| Boštjan VAMBERGER | Gornja Radgona | 66,7 | 20 | 30 | 8238 | 3,86 | 280,5 | 598,5 | 369 |
| Milan STRMŠEK | Ptuj | 19,0 | 8 | 42 | 8238 | 4,44 | 293,7 | 659,3 | 471 |

Preglednica 60: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem s križankami z lisasto pasmo (LSX) (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016
Table 60: Top herds of Crosses with Simmental (LSX) cows (min 4 lactations), Slovenia 2016

| Rejec/Breeder | Upravna enota/Area | Delež LSX krav/% of Simmental cows | Št. LSX krav/ Number of Simmental cows | Št. vseh krav/ Cows (total) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Ma+Be F+P kg | DMT LSX črede (dni)/DMT LSX herds (day) |
|------------------|--------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|----------------|----------------|------------------------|--------------|---|
| Stanko SENEKOVIČ | Gornja Radgona | 44,4 | 12 | 27 | 10769 | 3,95 | 3,48 | 799,90 | 430 |
| Franci ZALOKAR | Radovljica | 11,1 | 9 | 31 | 9784 | 3,85 | 3,40 | 709,60 | 388 |
| Aleš ŠMID | Slovenske Konjice | 13,8 | 8 | 58 | 9660 | 4,72 | 3,42 | 785,80 | 371 |
| Marija GAMS | Slovenj Gradec | 9,8 | 5 | 51 | 9492 | 3,95 | 3,36 | 693,80 | 403 |
| Alojz PUČNIK | Slovenska Bistrica | 17,4 | 16 | 92 | 9455 | 3,83 | 3,53 | 695,40 | 418 |
| Franc JAGODIČ | Šentjur pri Celju | 68,2 | 30 | 44 | 9414 | 3,92 | 3,44 | 693,20 | 385 |
| Anton VRBNJAK | Gornja Radgona | 20,7 | 6 | 29 | 9382 | 3,55 | 3,51 | 662,30 | 447 |
| Štefan HHRIBAR | Kamnik | 30,2 | 13 | 43 | 9375 | 4,06 | 3,35 | 695,20 | 424 |
| Martin KONEČNIK | Slovenj Gradec | 37,5 | 9 | 24 | 9295 | 4,09 | 3,51 | 706,50 | 437 |
| Branko KAUČIČ | Gornja Radgona | 57,9 | 11 | 19 | 9187 | 3,56 | 3,25 | 625,30 | 376 |
| Damjan BRAČKO | Gornja Radgona | 29,3 | 17 | 58 | 9174 | 4,40 | 3,50 | 724,40 | 425 |
| Martin KORENJAK | Šentjur pri Celju | 15,8 | 9 | 57 | 9151 | 4,04 | 3,58 | 697,00 | 364 |
| Evgen ZEMLJIČ | Ormož | 17,2 | 6 | 35 | 9144 | 3,99 | 3,52 | 687,20 | 450 |
| Janez MALEŠ | Kranj | 14,7 | 5 | 34 | 9054 | 3,74 | 3,37 | 644,10 | 441 |
| Gregor RUPNIK | Šmarje pri Jelšah | 21,3 | 10 | 47 | 9042 | 3,99 | 3,45 | 672,80 | 386 |
| Janez ZAKOTNIK | Škofja Loka | 16,7 | 6 | 36 | 9012 | 3,96 | 3,12 | 638,20 | 388 |
| Maks MIKLAVČ | Radlje ob Dravi | 25,0 | 7 | 28 | 8992 | 3,66 | 3,23 | 619,30 | 433 |
| Andrej HAJŠEK | Slovenska Bistrica | 9,4 | 10 | 106 | 8978 | 3,65 | 3,29 | 623,00 | 426 |
| Robert ŠČAP | Lendava/Lendva | 39,1 | 9 | 23 | 8929 | 4,13 | 3,34 | 667,20 | 427 |
| Franc ŠIFTAR | Ljutomer | 36,4 | 8 | 22 | 8890 | 4,30 | 3,51 | 693,70 | 433 |
| Marko ROTOVNIK | Slovenske Konjice | 20,0 | 6 | 30 | 8865 | 3,87 | 3,34 | 638,60 | 467 |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

5.3.2.2 Priteja mleka krav lisaste pasme (LS) in križank z lisasto pasmo (LSX) po območjih

Preglednica 61: Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po zavodih, Slovenija 2016

Table 61: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (let,m)/ Age at calving (year, mm) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---|----------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------------|
| CE | 5.380 | 4,78 | 5796 | 229 | 3,95 | 193,6 | 3,34 |
| KR | 2.941 | 4,48 | 6188 | 250,2 | 4,04 | 207,2 | 3,35 |
| LJ | 4.899 | 4,65 | 5499 | 221,9 | 4,03 | 184,8 | 3,36 |
| MS | 415 | 5,24 | 4743 | 185,4 | 3,91 | 153,2 | 3,23 |
| NG | 817 | 4,61 | 5476 | 218,2 | 3,98 | 182,4 | 3,33 |
| NM | 5.889 | 4,41 | 5732 | 240 | 4,19 | 193,1 | 3,37 |
| PT | 10.014 | 4,59 | 5756 | 234,3 | 4,07 | 194,6 | 3,38 |
| Slovenija/Slovenia | 30.355 | 4,6 | 5737 | 232,9 | 4,06 | 192,9 | 3,36 |

Preglednica 62: Mlečnost lisastih krav (LS) po zavodih, Slovenija 2016

Table 62: Milk yield of Simmental breed cows (LS) by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (let,m)/ Age at calving (year,mm) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|--------------------|--------------------------------|--|----------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------------|
| CE | 3.850 | 4,75 | 5642 | 222,1 | 3,94 | 189 | 3,35 |
| KR | 1.649 | 4,35 | 5893 | 237,5 | 4,03 | 197,7 | 3,36 |
| LJ | 3.572 | 4,62 | 5363 | 215,4 | 4,02 | 180,4 | 3,36 |
| MS | 261 | 5,25 | 4505 | 175,3 | 3,89 | 146,3 | 3,25 |
| NG | 537 | 4,64 | 5144 | 203,4 | 3,95 | 171,3 | 3,33 |
| NM | 4.095 | 4,32 | 5574 | 233,1 | 4,18 | 188 | 3,37 |
| PT | 7.891 | 4,55 | 5617 | 228,6 | 4,07 | 190,1 | 3,38 |
| Slovenija/Slovenia | 21.855 | 4,55 | 5568 | 225,5 | 4,05 | 187,5 | 3,37 |

Preglednica 63: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih, Slovenija 2016

Table 63: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/ Age at calving (year) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|--------------------|--------------------------------|--|---------------|----------------|---------------|-------------------------|------------------------|
| CE | 1.530 | 4,85 | 6183 | 246,2 | 3,98 | 205,1 | 3,32 |
| KR | 1.292 | 4,64 | 6564 | 266,5 | 4,06 | 219,2 | 3,34 |
| LJ | 1.327 | 4,74 | 5863 | 239,4 | 4,08 | 196,6 | 3,35 |
| MS | 154 | 5,22 | 5147 | 202,6 | 3,94 | 164,9 | 3,2 |
| NG | 280 | 4,55 | 6112 | 246,5 | 4,03 | 203,8 | 3,33 |
| NM | 1.794 | 4,63 | 6092 | 255,7 | 4,2 | 204,7 | 3,36 |
| PT | 2.123 | 4,74 | 6271 | 255,5 | 4,07 | 211,1 | 3,37 |
| Slovenija/Slovenia | 8.500 | 4,72 | 6173 | 251,8 | 4,08 | 206,5 | 3,35 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 64: Mlečnost lisastih (LS) krav po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016
Table 64: Milk yield of Simmental breed (LS) cows on family farms by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (let,m)/Age at calving (year,mm) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| CE | 3.849 | 4,75 | 5642 | 222,1 | 3,94 | 189 | 3,35 |
| KR | 1.640 | 4,34 | 5896 | 237,6 | 4,03 | 197,8 | 3,36 |
| LJ | 3.572 | 4,62 | 5363 | 215,4 | 4,02 | 180,4 | 3,36 |
| MS | 258 | 5,25 | 4512 | 175,6 | 3,89 | 146,6 | 3,25 |
| NG | 537 | 4,64 | 5144 | 203,4 | 3,95 | 171,3 | 3,33 |
| NM | 4.095 | 4,32 | 5574 | 233,1 | 4,18 | 188 | 3,37 |
| PT | 7.891 | 4,55 | 5617 | 228,6 | 4,07 | 190,1 | 3,38 |
| Slovenija/Slovenia | 21.842 | 4,55 | 5568 | 225,6 | 4,05 | 187,5 | 3,37 |

Preglednica 65: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016

Table 65: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| CE | 1.530 | 4,85 | 6183 | 246,2 | 3,98 | 205,1 | 3,32 |
| KR | 1.292 | 4,64 | 6564 | 266,5 | 4,06 | 219,2 | 3,34 |
| LJ | 1.327 | 4,74 | 5863 | 239,4 | 4,08 | 196,6 | 3,35 |
| MS | 154 | 5,22 | 5147 | 202,6 | 3,94 | 164,9 | 3,2 |
| NG | 280 | 4,55 | 6112 | 246,5 | 4,03 | 203,8 | 3,33 |
| NM | 1.794 | 4,63 | 6092 | 255,7 | 4,2 | 204,7 | 3,36 |
| PT | 2.123 | 4,74 | 6271 | 255,5 | 4,07 | 211,1 | 3,37 |
| Slovenija/Slovenia | 8.500 | 4,72 | 6173 | 251,8 | 4,08 | 206,5 | 3,35 |

Preglednica 66: Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016
Table 66: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| CE | 5.379 | 4,78 | 5796 | 229 | 3,95 | 193,6 | 3,34 |
| KR | 2.917 | 4,47 | 6187 | 250,3 | 4,05 | 207,2 | 3,35 |
| LJ | 4.899 | 4,65 | 5499 | 221,9 | 4,03 | 184,8 | 3,36 |
| MS | 411 | 5,24 | 4753 | 185,9 | 3,91 | 153,5 | 3,23 |
| NG | 817 | 4,61 | 5476 | 218,2 | 3,98 | 182,4 | 3,33 |
| NM | 5.889 | 4,41 | 5732 | 240 | 4,19 | 193,1 | 3,37 |
| PT | 10.013 | 4,59 | 5756 | 234,3 | 4,07 | 194,6 | 3,38 |
| Slovenija/Slovenia | 30.325 | 4,60 | 5737 | 232,9 | 4,06 | 192,9 | 3,36 |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 67: Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016

Table 67: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/Area | Št. laktacij/No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| Radovljica | 319 | 6931 | 271,9 | 3,92 | 231,8 | 3,34 |
| Kranj | 1077 | 6414 | 263,4 | 4,11 | 217,3 | 3,39 |
| Slovenske Konjice | 1199 | 6406 | 252,3 | 3,94 | 217,4 | 3,39 |
| Jesenice | 48 | 6333 | 247,4 | 3,91 | 207,2 | 3,27 |
| Kamnik | 504 | 6244 | 253,1 | 4,05 | 210,3 | 3,37 |
| Gornja Radgona | 1823 | 6239 | 261,0 | 4,18 | 210,4 | 3,37 |
| Ribnica | 90 | 6172 | 254,6 | 4,12 | 208,4 | 3,38 |
| Ljutomer | 1230 | 6076 | 257,2 | 4,23 | 207,5 | 3,41 |
| Slovenska Bistrica | 1644 | 5989 | 240,2 | 4,01 | 202,7 | 3,38 |
| Maribor | 1382 | 5962 | 242,9 | 4,07 | 201,1 | 3,37 |
| Slovenj Gradec | 417 | 5918 | 234,3 | 3,96 | 197,2 | 3,33 |
| Novo mesto | 239 | 5895 | 238,9 | 4,05 | 198,0 | 3,36 |
| Škofja Loka | 1486 | 5865 | 236,3 | 4,03 | 194,8 | 3,32 |
| Žalec | 391 | 5861 | 234,3 | 4,00 | 194,4 | 3,32 |
| Šentjur pri Celju | 852 | 5808 | 232,7 | 4,01 | 194,5 | 3,35 |
| Ptuj | 2318 | 5806 | 242,1 | 4,17 | 197,7 | 3,40 |
| Radlje ob Dravi | 766 | 5775 | 227,3 | 3,94 | 194,2 | 3,36 |
| Šmarje pri Jelšah | 1182 | 5749 | 224,4 | 3,90 | 193,0 | 3,36 |
| Zagorje ob Savi | 300 | 5713 | 227,1 | 3,97 | 192,0 | 3,36 |
| Pesnica | 765 | 5623 | 225,0 | 4,00 | 186,5 | 3,32 |
| Krško | 115 | 5583 | 216,3 | 3,87 | 186,2 | 3,34 |
| Metlika | 18 | 5582 | 215,9 | 3,87 | 186,7 | 3,35 |
| Ormož | 1373 | 5574 | 231,2 | 4,15 | 189,6 | 3,40 |
| Ruše | 223 | 5570 | 215,9 | 3,88 | 185,5 | 3,33 |
| Domžale | 737 | 5567 | 224,7 | 4,04 | 188,9 | 3,39 |
| Lendava/Lendva | 177 | 5565 | 233,6 | 4,20 | 186,7 | 3,35 |
| Trebnje | 209 | 5564 | 226,0 | 4,06 | 187,1 | 3,36 |
| Sevnica | 96 | 5552 | 224,1 | 4,04 | 182,5 | 3,29 |
| Velenje | 142 | 5538 | 224,5 | 4,05 | 184,9 | 3,34 |
| Lenart | 1519 | 5470 | 221,1 | 4,04 | 184,3 | 3,37 |
| Tržič | 11 | 5462 | 224,3 | 4,11 | 176,9 | 3,24 |
| Ljubljana | 1715 | 5460 | 223,3 | 4,09 | 183,5 | 3,36 |
| Postojna | 27 | 5456 | 211,1 | 3,87 | 177,8 | 3,26 |
| Litija | 362 | 5422 | 215,8 | 3,98 | 179,8 | 3,32 |
| Grosuplje | 628 | 5411 | 219,2 | 4,05 | 183,6 | 3,39 |
| Laško | 436 | 5327 | 208,0 | 3,90 | 172,7 | 3,24 |
| Črnomelj | 11 | 5303 | 202,6 | 3,82 | 179,5 | 3,39 |
| Mozirje | 186 | 5281 | 208,5 | 3,95 | 172,0 | 3,26 |
| Murska Sobota | 2671 | 5233 | 218,0 | 4,17 | 174,9 | 3,34 |
| Celje | 288 | 5224 | 211,2 | 4,04 | 173,7 | 3,33 |
| Dravograd | 194 | 5155 | 203,0 | 3,94 | 169,9 | 3,30 |
| Cerknica | 64 | 5105 | 211,1 | 4,14 | 167,7 | 3,29 |
| Ravne na Koroškem | 109 | 4973 | 186,4 | 3,75 | 161,3 | 3,24 |
| Logatec | 225 | 4967 | 186,9 | 3,76 | 159,6 | 3,21 |
| Idrija | 213 | 4883 | 191,7 | 3,93 | 157,1 | 3,22 |
| Ilirska Bistrica | 29 | 4790 | 187,9 | 3,92 | 155,4 | 3,24 |
| Tolmin | 85 | 4691 | 182,8 | 3,90 | 151,9 | 3,24 |
| Vrhnika | 237 | 4542 | 176,3 | 3,88 | 152,9 | 3,37 |
| Hrastnik | 22 | 4502 | 174,7 | 3,88 | 146,1 | 3,25 |
| Brežice | 129 | 4405 | 165,8 | 3,76 | 142,3 | 3,23 |
| Nova Gorica | 17 | 4364 | 166,1 | 3,81 | 143,5 | 3,29 |
| Trbovlje | 11 | 3885 | 153,9 | 3,96 | 127,9 | 3,29 |
| Ajdovščina | 40 | 3860 | 151,1 | 3,91 | 124,8 | 3,23 |

Rezultati kontrole pireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 68: Mlečnost krav lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016
Table 68: Milk yield of Simmental breed (LS) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/Area | Št. laktacij/No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| Radovljica | 142 | 6723 | 261,1 | 3,88 | 225,5 | 3,35 |
| Slovenske Konjice | 957 | 6312 | 248,9 | 3,94 | 214,8 | 3,40 |
| Gornja Radgona | 1164 | 6091 | 255,0 | 4,19 | 205,7 | 3,38 |
| Kamnik | 357 | 6091 | 245,3 | 4,03 | 205,1 | 3,37 |
| Kranj | 540 | 6029 | 247,6 | 4,11 | 206,1 | 3,42 |
| Ribnica | 68 | 5953 | 245,6 | 4,13 | 201,5 | 3,38 |
| Ljutomer | 857 | 5867 | 248,7 | 4,24 | 200,7 | 3,42 |
| Maribor | 992 | 5782 | 234,4 | 4,05 | 195,2 | 3,38 |
| Slovenska Bistrica | 1119 | 5736 | 229,7 | 4,00 | 195,0 | 3,40 |
| Škofja Loka | 944 | 5700 | 228,5 | 4,01 | 189,1 | 3,32 |
| Ptuj | 1829 | 5697 | 237,1 | 4,16 | 194,1 | 3,41 |
| Šmarje pri Jelšah | 976 | 5683 | 220,9 | 3,89 | 190,9 | 3,36 |
| Radlje ob Dravi | 610 | 5675 | 223,4 | 3,94 | 191,5 | 3,37 |
| Metlika | 14 | 5652 | 223,1 | 3,95 | 190,6 | 3,37 |
| Slovenj Gradec | 236 | 5648 | 223,0 | 3,95 | 190,1 | 3,37 |
| Zagorje ob Savi | 250 | 5626 | 222,4 | 3,95 | 189,3 | 3,37 |
| Novo mesto | 153 | 5562 | 225,5 | 4,05 | 187,1 | 3,36 |
| Žalec | 249 | 5532 | 220,3 | 3,98 | 183,9 | 3,32 |
| Ormož | 1213 | 5522 | 229,4 | 4,15 | 187,5 | 3,39 |
| Pesnica | 630 | 5519 | 220,2 | 3,99 | 183,1 | 3,32 |
| Jesenice | 17 | 5492 | 221,8 | 4,04 | 184,0 | 3,35 |
| Šentjur pri Celju | 560 | 5481 | 218,6 | 3,99 | 182,9 | 3,34 |
| Ruše | 163 | 5458 | 213,6 | 3,91 | 183,3 | 3,36 |
| Krško | 78 | 5454 | 208,6 | 3,83 | 180,8 | 3,32 |
| Lenart | 1309 | 5386 | 218,1 | 4,05 | 181,4 | 3,37 |
| Domžale | 489 | 5371 | 215,1 | 4,00 | 182,7 | 3,40 |
| Lendava/Lendva | 122 | 5344 | 227,1 | 4,25 | 180,3 | 3,37 |
| Ljubljana | 1229 | 5339 | 217,6 | 4,08 | 179,6 | 3,36 |
| Litija | 258 | 5332 | 212,0 | 3,98 | 177,6 | 3,33 |
| Grosuplje | 495 | 5278 | 214,4 | 4,06 | 179,1 | 3,39 |
| Postojna | 12 | 5198 | 198,3 | 3,81 | 170,0 | 3,27 |
| Celje | 249 | 5182 | 209,0 | 4,03 | 172,5 | 3,33 |
| Sevnica | 63 | 5157 | 208,7 | 4,05 | 170,2 | 3,30 |
| Murska Sobota | 1963 | 5148 | 213,4 | 4,15 | 172,2 | 3,35 |
| Velenje | 72 | 5141 | 209,0 | 4,07 | 174,8 | 3,40 |
| Trebnje | 119 | 5119 | 204,1 | 3,99 | 171,9 | 3,36 |
| Laško | 272 | 5088 | 197,4 | 3,88 | 165,0 | 3,24 |
| Mozirje | 138 | 5056 | 197,5 | 3,91 | 165,3 | 3,27 |
| Cerknica | 41 | 5052 | 202,5 | 4,01 | 164,2 | 3,25 |
| Logatec | 173 | 4898 | 182,3 | 3,72 | 158,2 | 3,23 |
| Dravograd | 110 | 4894 | 189,1 | 3,86 | 162,4 | 3,32 |
| Ilirska Bistrica | 25 | 4682 | 187,5 | 4,01 | 152,8 | 3,26 |
| Hrastnik | 20 | 4623 | 178,7 | 3,86 | 150,7 | 3,26 |
| Tolmin | 64 | 4557 | 176,1 | 3,86 | 148,5 | 3,26 |
| Ravne na Koroškem | 48 | 4521 | 168,8 | 3,73 | 147,8 | 3,27 |
| Idrija | 117 | 4512 | 175,4 | 3,89 | 145,4 | 3,22 |
| Nova Gorica | 14 | 4410 | 171,1 | 3,88 | 146,8 | 3,33 |
| Vrhnik | 180 | 4398 | 168,7 | 3,84 | 147,4 | 3,35 |
| Brežice | 105 | 4244 | 160,1 | 3,77 | 137,5 | 3,24 |
| Ajdovščina | 26 | 3979 | 156,2 | 3,93 | 130,2 | 3,27 |
| Trbovlje | 10 | 3906 | 151,7 | 3,88 | 128,0 | 3,28 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 69: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij),
 Slovenija 2016

Table 69: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/Area | Št. laktacij/No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| Radovljica | 177 | 7098 | 280,6 | 3,95 | 236,8 | 3,34 |
| Ribnica | 22 | 6848 | 282,3 | 4,12 | 229,9 | 3,36 |
| Kranj | 537 | 6801 | 279,3 | 4,11 | 228,5 | 3,36 |
| Jesenice | 31 | 6794 | 261,5 | 3,85 | 219,8 | 3,24 |
| Slovenske Konjice | 242 | 6779 | 265,8 | 3,92 | 228,0 | 3,36 |
| Kamnik | 147 | 6616 | 272,0 | 4,11 | 223,2 | 3,37 |
| Ljutomer | 373 | 6556 | 276,7 | 4,22 | 223,0 | 3,40 |
| Slovenska Bistrica | 525 | 6529 | 262,6 | 4,02 | 219,1 | 3,36 |
| Gornja Radgona | 659 | 6502 | 271,5 | 4,18 | 218,6 | 3,36 |
| Novo mesto | 86 | 6489 | 262,8 | 4,05 | 217,3 | 3,35 |
| Žalec | 142 | 6439 | 258,8 | 4,02 | 212,9 | 3,31 |
| Šentjur pri Celju | 292 | 6435 | 259,8 | 4,04 | 216,8 | 3,37 |
| Maribor | 390 | 6420 | 264,5 | 4,12 | 216,0 | 3,36 |
| Sevnica | 33 | 6304 | 253,6 | 4,02 | 206,0 | 3,27 |
| Slovenj Gradec | 181 | 6270 | 249,1 | 3,97 | 206,5 | 3,29 |
| Ptuj | 489 | 6213 | 261,1 | 4,20 | 210,9 | 3,40 |
| Radlje ob Dravi | 156 | 6165 | 242,6 | 3,94 | 204,6 | 3,32 |
| Škofja Loka | 542 | 6153 | 250,0 | 4,06 | 204,7 | 3,33 |
| Trebnje | 90 | 6152 | 254,9 | 4,14 | 207,1 | 3,37 |
| Zagorje ob Savi | 50 | 6146 | 250,2 | 4,07 | 205,6 | 3,34 |
| Pesnica | 135 | 6110 | 247,4 | 4,05 | 202,3 | 3,31 |
| Šmarje pri Jelšah | 206 | 6063 | 240,7 | 3,97 | 203,1 | 3,35 |
| Lendava/Lendva | 55 | 6055 | 248,0 | 4,10 | 200,7 | 3,31 |
| Lenart | 210 | 5996 | 240,0 | 4,00 | 201,9 | 3,37 |
| Ormož | 160 | 5969 | 245,0 | 4,11 | 205,4 | 3,44 |
| Domžale | 248 | 5955 | 243,8 | 4,09 | 201,2 | 3,38 |
| Velenje | 70 | 5947 | 240,4 | 4,04 | 195,3 | 3,28 |
| Mozirje | 48 | 5926 | 240,3 | 4,06 | 191,1 | 3,23 |
| Grosuplje | 133 | 5904 | 237,3 | 4,02 | 200,1 | 3,39 |
| Ruše | 60 | 5876 | 222,3 | 3,78 | 191,4 | 3,26 |
| Krško | 37 | 5856 | 232,6 | 3,97 | 197,6 | 3,37 |
| Ljubljana | 486 | 5768 | 237,6 | 4,12 | 193,1 | 3,35 |
| Laško | 164 | 5724 | 225,5 | 3,94 | 185,6 | 3,24 |
| Postojna | 15 | 5662 | 221,4 | 3,91 | 184,1 | 3,25 |
| Litija | 104 | 5645 | 225,2 | 3,99 | 185,2 | 3,28 |
| Dravograd | 84 | 5496 | 221,2 | 4,03 | 179,7 | 3,27 |
| Celje | 39 | 5494 | 225,1 | 4,10 | 181,3 | 3,30 |
| Murska Sobota | 708 | 5468 | 230,5 | 4,22 | 182,3 | 3,33 |
| Idrija | 96 | 5335 | 211,6 | 3,97 | 171,3 | 3,21 |
| Ravne na Koroškem | 61 | 5328 | 200,2 | 3,76 | 172,0 | 3,23 |
| Cerknica | 23 | 5199 | 226,5 | 4,36 | 173,9 | 3,34 |
| Logatec | 52 | 5195 | 202,1 | 3,89 | 164,5 | 3,17 |
| Brežice | 24 | 5109 | 190,8 | 3,74 | 163,1 | 3,19 |
| Tolmin | 21 | 5102 | 203,3 | 3,99 | 162,1 | 3,18 |
| Vrhnika | 57 | 4997 | 200,4 | 4,01 | 170,5 | 3,41 |
| Ajdovščina | 14 | 3638 | 141,5 | 3,89 | 114,8 | 3,16 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 70: Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS + LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij),
Slovenija 2016

Table 70: *Milk yield of first lactation cows of Simmental breed population (LS + LSX) by regions (min.10 lactations), Slovenia 2016*

| Upravna enota/Area | Št. laktacij/No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| Slovenske Konjice | 358 | 6116 | 242,3 | 3,96 | 208,4 | 3,41 |
| Kamnik | 137 | 5889 | 240,9 | 4,09 | 198,2 | 3,37 |
| Jesenice | 17 | 5856 | 235,6 | 4,02 | 194,9 | 3,33 |
| Radovljica | 78 | 5834 | 224,0 | 3,84 | 193,2 | 3,31 |
| Gornja Radgona | 571 | 5721 | 242,8 | 4,24 | 193,1 | 3,38 |
| Kranj | 324 | 5715 | 234,9 | 4,11 | 194,4 | 3,40 |
| Ljutomer | 402 | 5626 | 238,1 | 4,23 | 192,5 | 3,42 |
| Ribnica | 35 | 5611 | 231,2 | 4,12 | 188,4 | 3,36 |
| Maribor | 376 | 5564 | 230,4 | 4,14 | 188,4 | 3,39 |
| Žalec | 107 | 5520 | 220,9 | 4,00 | 182,5 | 3,31 |
| Šentjur pri Celju | 236 | 5423 | 218,8 | 4,04 | 183,1 | 3,38 |
| Šmarje pri Jelšah | 288 | 5402 | 214,2 | 3,97 | 182,5 | 3,38 |
| Novo mesto | 67 | 5401 | 221,2 | 4,10 | 181,8 | 3,37 |
| Slovenska Bistrica | 449 | 5364 | 218,1 | 4,07 | 182,5 | 3,40 |
| Škofja Loka | 428 | 5330 | 215,5 | 4,04 | 177,5 | 3,33 |
| Slovenj Gradec | 93 | 5324 | 213,2 | 4,01 | 178,8 | 3,36 |
| Sevnica | 25 | 5322 | 209,4 | 3,93 | 175,2 | 3,29 |
| Ptuj | 673 | 5298 | 224,2 | 4,23 | 179,9 | 3,40 |
| Cerknica | 18 | 5216 | 213,7 | 4,10 | 168,7 | 3,24 |
| Pesnica | 209 | 5171 | 209,3 | 4,05 | 172,0 | 3,33 |
| Radlje ob Dravi | 182 | 5168 | 205,3 | 3,97 | 174,2 | 3,37 |
| Litija | 92 | 5148 | 204,6 | 3,97 | 169,9 | 3,30 |
| Lenart | 361 | 5138 | 210,7 | 4,10 | 171,5 | 3,34 |
| Grosuplje | 173 | 5135 | 207,4 | 4,04 | 174,8 | 3,40 |
| Zagorje ob Savi | 77 | 5130 | 204,2 | 3,98 | 170,0 | 3,31 |
| Domžale | 188 | 5117 | 209,7 | 4,10 | 174,4 | 3,41 |
| Ormož | 394 | 5059 | 212,9 | 4,21 | 172,7 | 3,41 |
| Velenje | 39 | 5035 | 204,7 | 4,07 | 169,2 | 3,36 |
| Krško | 31 | 5033 | 195,8 | 3,89 | 166,9 | 3,32 |
| Lendava/Lendva | 50 | 5000 | 211,8 | 4,24 | 167,7 | 3,35 |
| Ljubljana | 453 | 4991 | 204,4 | 4,10 | 168,5 | 3,38 |
| Murska Sobota | 739 | 4988 | 210,4 | 4,22 | 166,6 | 3,34 |
| Celje | 91 | 4942 | 198,4 | 4,02 | 164,2 | 3,32 |
| Trebnje | 66 | 4794 | 200,3 | 4,18 | 163,3 | 3,41 |
| Mozirje | 50 | 4786 | 189,0 | 3,95 | 153,8 | 3,21 |
| Dravograd | 52 | 4733 | 190,0 | 4,01 | 153,8 | 3,25 |
| Ruše | 47 | 4733 | 188,9 | 3,99 | 159,3 | 3,37 |
| Tolmin | 22 | 4730 | 182,0 | 3,85 | 151,7 | 3,21 |
| Laško | 105 | 4701 | 187,5 | 3,99 | 152,5 | 3,24 |
| Brežice | 30 | 4579 | 173,4 | 3,79 | 149,5 | 3,27 |
| Logatec | 57 | 4573 | 172,7 | 3,78 | 148,9 | 3,25 |
| Vrhnika | 58 | 4457 | 174,1 | 3,91 | 150,4 | 3,37 |
| Idrija | 57 | 4199 | 164,1 | 3,91 | 135,1 | 3,22 |
| Ravne na Koroškem | 32 | 4063 | 151,4 | 3,73 | 133,1 | 3,28 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 71: Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016
Table 71: Milk yield of first lactation cows of Simmental breed (LS) by regions (min. 10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/Area | Št. laktacij/No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| Slovenske Konjice | 291 | 6107 | 242,3 | 3,97 | 207,9 | 3,40 |
| Kamnik | 101 | 5684 | 231,8 | 4,08 | 191,3 | 3,37 |
| Gornja Radgona | 372 | 5651 | 240,1 | 4,25 | 190,9 | 3,38 |
| Radovljica | 36 | 5589 | 212,3 | 3,80 | 187,3 | 3,35 |
| Kranj | 188 | 5561 | 229,2 | 4,12 | 191,0 | 3,43 |
| Ljutomer | 286 | 5512 | 232,9 | 4,23 | 189,4 | 3,44 |
| Ribnica | 25 | 5442 | 225,9 | 4,15 | 184,2 | 3,38 |
| Maribor | 260 | 5366 | 221,5 | 4,13 | 181,7 | 3,39 |
| Šmarje pri Jelšah | 244 | 5346 | 211,1 | 3,95 | 180,5 | 3,38 |
| Škofja Loka | 287 | 5334 | 214,6 | 4,02 | 177,2 | 3,32 |
| Žalec | 74 | 5225 | 208,6 | 3,99 | 173,7 | 3,32 |
| Ptuj | 555 | 5203 | 220,4 | 4,24 | 176,8 | 3,40 |
| Slovenska Bistrica | 306 | 5176 | 209,4 | 4,04 | 176,2 | 3,40 |
| Slovenj Gradec | 58 | 5174 | 206,6 | 3,99 | 175,0 | 3,38 |
| Lendava/Lendva | 35 | 5157 | 222,5 | 4,31 | 174,2 | 3,38 |
| Lenart | 315 | 5132 | 210,8 | 4,11 | 171,0 | 3,33 |
| Zagorje ob Savi | 63 | 5128 | 203,2 | 3,96 | 169,6 | 3,31 |
| Novo mesto | 43 | 5115 | 210,0 | 4,10 | 172,7 | 3,38 |
| Pesnica | 178 | 5113 | 206,7 | 4,04 | 170,0 | 3,32 |
| Radlje ob Dravi | 150 | 5101 | 203,1 | 3,98 | 172,8 | 3,39 |
| Šentjur pri Celju | 146 | 5052 | 203,2 | 4,02 | 169,5 | 3,36 |
| Cerknica | 11 | 5047 | 203,6 | 4,03 | 163,0 | 3,23 |
| Domžale | 136 | 5042 | 205,9 | 4,08 | 173,3 | 3,44 |
| Ormož | 354 | 5036 | 212,2 | 4,21 | 171,9 | 3,41 |
| Grosuplje | 136 | 5020 | 203,9 | 4,06 | 171,1 | 3,41 |
| Litija | 59 | 4993 | 199,1 | 3,99 | 165,5 | 3,31 |
| Krško | 22 | 4964 | 190,6 | 3,84 | 164,7 | 3,32 |
| Murska Sobota | 538 | 4944 | 208,1 | 4,21 | 164,9 | 3,34 |
| Ljubljana | 338 | 4908 | 200,0 | 4,08 | 165,7 | 3,38 |
| Sevnica | 15 | 4884 | 197,8 | 4,05 | 162,3 | 3,32 |
| Celje | 76 | 4863 | 195,2 | 4,01 | 162,2 | 3,34 |
| Ruše | 35 | 4723 | 189,9 | 4,02 | 159,8 | 3,38 |
| Velenje | 24 | 4662 | 191,0 | 4,10 | 157,6 | 3,38 |
| Tolmin | 18 | 4614 | 176,2 | 3,82 | 148,0 | 3,21 |
| Mozirje | 38 | 4564 | 180,6 | 3,96 | 148,3 | 3,25 |
| Laško | 71 | 4529 | 180,2 | 3,98 | 146,0 | 3,22 |
| Trebnje | 44 | 4508 | 186,4 | 4,13 | 154,0 | 3,42 |
| Logatec | 48 | 4490 | 167,7 | 3,74 | 146,2 | 3,26 |
| Dravograd | 31 | 4457 | 171,4 | 3,85 | 144,5 | 3,24 |
| Brežice | 25 | 4411 | 168,2 | 3,81 | 144,2 | 3,27 |
| Vrhnika | 43 | 4201 | 161,4 | 3,84 | 140,9 | 3,35 |
| Idrija | 34 | 4060 | 155,6 | 3,83 | 129,3 | 3,18 |
| Ravne na Koroškem | 15 | 3859 | 141,7 | 3,67 | 125,5 | 3,25 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 72: Mlečnost prvesnic križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij),
Slovenija 2016

Table 72: Milk yield of first lactation cows of Crosses with Simmental (LSX) by regions (min. 10 lactations),
Slovenia 2016

| Upravna enota/Area | Št. laktacij/No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein Kg | Beljakovine/Protein % |
|--------------------|--------------------------------|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| Kamnik | 36 | 6462 | 266,4 | 4,12 | 217,4 | 3,36 |
| Žalec | 33 | 6182 | 248,4 | 4,02 | 202,4 | 3,27 |
| Slovenske Konjice | 67 | 6153 | 242,0 | 3,93 | 210,3 | 3,42 |
| Radovljica | 42 | 6045 | 234,0 | 3,87 | 198,2 | 3,28 |
| Ribnica | 10 | 6035 | 244,3 | 4,05 | 198,8 | 3,29 |
| Maribor | 116 | 6007 | 250,1 | 4,16 | 203,4 | 3,39 |
| Sevnica | 10 | 5979 | 226,8 | 3,79 | 194,5 | 3,25 |
| Jesenice | 10 | 5965 | 232,4 | 3,90 | 198,0 | 3,32 |
| Kranj | 136 | 5927 | 242,8 | 4,10 | 199,2 | 3,36 |
| Novo mesto | 24 | 5913 | 241,4 | 4,08 | 198,0 | 3,35 |
| Ljutomer | 116 | 5909 | 251,0 | 4,25 | 200,2 | 3,39 |
| Gornja Radgona | 199 | 5851 | 248,0 | 4,24 | 197,3 | 3,37 |
| Ptuj | 118 | 5744 | 242,2 | 4,22 | 194,1 | 3,38 |
| Šmarje pri Jelšah | 44 | 5712 | 231,7 | 4,06 | 193,8 | 3,39 |
| Velenje | 15 | 5632 | 226,7 | 4,02 | 187,9 | 3,34 |
| Slovenj Gradec | 35 | 5573 | 224,3 | 4,02 | 184,9 | 3,32 |
| Grosuplje | 37 | 5556 | 220,0 | 3,96 | 188,5 | 3,39 |
| Pesnica | 31 | 5503 | 224,6 | 4,08 | 183,4 | 3,33 |
| Mozirje | 12 | 5487 | 215,7 | 3,93 | 171,1 | 3,12 |
| Radlje ob Dravi | 32 | 5486 | 215,3 | 3,92 | 180,9 | 3,30 |
| Litija | 33 | 5425 | 214,3 | 3,95 | 177,9 | 3,28 |
| Trebnje | 22 | 5366 | 228,3 | 4,25 | 181,9 | 3,39 |
| Celje | 15 | 5340 | 214,9 | 4,02 | 174,1 | 3,26 |
| Škofja Loka | 141 | 5321 | 217,3 | 4,08 | 178,0 | 3,35 |
| Domžale | 52 | 5315 | 219,6 | 4,13 | 177,5 | 3,34 |
| Ormož | 40 | 5267 | 219,0 | 4,16 | 179,5 | 3,41 |
| Vrhnika | 15 | 5191 | 210,4 | 4,05 | 177,6 | 3,42 |
| Lenart | 46 | 5178 | 210,1 | 4,06 | 174,6 | 3,37 |
| Dravograd | 21 | 5141 | 217,3 | 4,23 | 167,6 | 3,26 |
| Zagorje ob Savi | 14 | 5137 | 208,7 | 4,06 | 171,9 | 3,35 |
| Laško | 34 | 5059 | 202,6 | 4,01 | 166,0 | 3,28 |
| Ruše | 12 | 4763 | 186,0 | 3,90 | 157,7 | 3,31 |
| Lendava/Lendva | 15 | 4632 | 186,8 | 4,03 | 152,6 | 3,29 |
| Idrija | 23 | 4406 | 176,6 | 4,01 | 143,7 | 3,26 |
| Ravne na Koroškem | 17 | 4242 | 160,0 | 3,77 | 139,8 | 3,30 |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

5.3.3 Priteja mleka krav črno-bele pasme

Preglednica 73: Priteja mleka krav črno-bele pasme po letih
Table 73: Milk yield of Holstein cows by years

| Leto/ Year | Črno-bela/Holstein | | | | Slovenija/Slovenia | | | |
|---------------|---|----------------------|----------------------|------------------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------------|
| | Št. lakt. zaklj./No. of lactations | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Št. lakt. zaklj./No. of lactation | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % |
| 2016 | 34.094 | 7.839 | 3,97 | 3,28 | 80.626 | 6690 | 4,01 | 3,32 |
| 2015 | 33.249 | 7.535 | 3,97 | 3,28 | 79.656 | 6424 | 4,01 | 3,32 |
| 2014 | 32.180 | 7414 | 3,98 | 3,26 | 77.965 | 6328 | 4,02 | 3,31 |
| 2013 | 32.294 | 7385 | 3,97 | 3,27 | 79.673 | 6304 | 4,01 | 3,32 |
| 2012 | 32.316 | 7345 | 3,95 | 3,27 | 82.022 | 6224 | 4,00 | 3,32 |
| 2011 | 31.529 | 7226 | 3,93 | 3,27 | 81.734 | 6110 | 3,99 | 3,32 |
| 2010 | 30.996 | 7191 | 3,91 | 3,25 | 81.410 | 6062 | 3,97 | 3,30 |
| 2009 | 30.575 | 7188 | 3,93 | 3,25 | 81.117 | 6012 | 4,00 | 3,31 |
| 2008 | 30.048 | 7247 | 3,98 | 3,21 | 80.669 | 6043 | 4,05 | 3,26 |
| 2007 | 29.439 | 7204 | 3,98 | 3,20 | 79.682 | 6016 | 4,06 | 3,25 |
| 2006 | 28.734 | 6978 | 4,02 | 3,20 | 79.376 | 5802 | 4,09 | 3,26 |
| 2005 | 28.183 | 6857 | 4,07 | 3,22 | 79.431 | 5670 | 4,13 | 3,28 |
| 2003 | 22.014 | 6858 | 4,09 | 3,26 | 64.426 | 5601 | 4,15 | 3,33 |
| 2001 | 18.484 | 6860 | 4,07 | 3,28 | 57.589 | 5452 | 4,14 | 3,34 |
| 2000 | 17.164 | 6633 | 4,05 | 3,28 | 55.603 | 5241 | 4,13 | 3,34 |
| 1995 | 14.358 | 5930 | 3,92 | 3,14 | 55.450 | 4504 | 3,94 | 3,20 |
| 1990 | 11.623 | 5489 | 3,65 | — | 50.994 | 4092 | 3,74 | — |
| 1980 | 7.560 | 4762 | 3,72 | — | 32.418 | 3982 | 3,76 | — |
| 1975 | 4.825 | 4359 | 3,69 | — | 18.350 | 3853 | 3,75 | — |
| 1970 | 3.017 | 4010 | 3,79 | — | 15.084 | 3564 | 3,87 | — |
| 1960 | 334 | 2697 | 3,68 | — | 10.678 | 2974 | 3,79 | — |

Preglednica 74: Mlečnost kontroliranih krav črno-bele pasme v letih 2016 in 2015 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2016

Table 74: Milk yields of Holstein breed in 2016 and 2015 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2016

| Pasma/ Breed | Št. lakt./ No. of lactation | Starost ob telitvi (leto)/Ag e at calving (year) | Cela laktacija/Full lactation | | | | | Standardna laktacija/Standard lactation | | | |
|------------------|-----------------------------------|---|--|--|----------------------|----------------------|------------------------------|---|-------------------|--------------------------|-------|
| | | | Št. lakt./ No. of lactati on | Št. molznih dni/Days of lactations | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Mleko / Milk kg | Maščobe/Fat kg | Beljakovine/Protein % | |
| LS | 21.855 | 4,07 | 18.832 | 355 | 6245 | 4,10 | 3,42 | 5568 | 225,5 | 4,05 | 187,5 |
| LSX | 8.500 | 4,09 | 7.176 | 359 | 6962 | 4,14 | 3,41 | 6173 | 251,8 | 4,08 | 206,5 |
| LS + LSX | 30.355 | 4,07 | 26.008 | 356 | 6433 | 264,8 | 4,11 | 5737 | 232,9 | 4,06 | 192,9 |
| ČB/Holstein 2016 | 34.094 | 4,01 | 27.906 | 371 | 9176 | 4,04 | 3,37 | 7839 | 311,1 | 3,97 | 257,4 |
| ČB/Holstein 2015 | 33249 | 4,13 | 27.268 | 378 | 8781 | 4,04 | 3,36 | 7535 | 299,2 | 3,97 | 247,2 |
| RJ | 9454 | 5,00 | 7.871 | 372 | 6810 | 4,13 | 3,48 | 5870 | 239,1 | 4,07 | 200,0 |
| CK | 28 | 4,05 | 24 | 302 | 3123 | 3,60 | 3,25 | 3034 | 109,4 | 3,61 | 98,0 |
| Druge/Others | 6.695 | 4,04 | 5.621 | 365 | 7215 | 4,06 | 3,39 | 6327 | 253,0 | 4,00 | 210,3 |
| Slovenija 2016 | 80.626 | 4,05 | 67.430 | 369 | 7.680 | 4,08 | 3,40 | 6690 | 268,3 | 4,01 | 222,4 |
| Slovenija 2015 | 79656 | 4,05 | 66670 | 366 | 7350 | 4,07 | 3,39 | 6424 | 257,4 | 4,01 | 213,4 |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 75: Mlečnost krav črno-bele pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016
Table 75: Milk yield of Holstein cows by parity, Slovenia 2016

| Laktacija/Parity | Št. lakti/ No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|------------------|------------------------------------|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | 11.430 | 2,05 | 7238 | 284,3 | 3,93 | 237,3 | 3,28 |
| 2 | 8.612 | 3,07 | 8064 | 322,5 | 4,00 | 269,1 | 3,34 |
| 3 | 6.197 | 4,09 | 8406 | 337,0 | 4,01 | 275,7 | 3,28 |
| >=4 | 7.855 | 6,10 | 8020 | 317,1 | 3,95 | 259,5 | 3,24 |
| Skupaj/Total | 34.094 | 4,01 | 7839 | 311,1 | 3,97 | 257,4 | 3,28 |

5.3.3.1 Vrhunski dosežki krav črno-bele pasme

Preglednica 76: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri črno-beli pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2016

Table 76: Top herds with Holstein breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2016

| Rejec/Breeder | Upravna enota/Area | Delež ČB krav/% of Holstein cows | Št. ČB krav/ Number of Holstein cows | Št. vseh krav/Cow (total) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine / Protein % | Ma+Be F+P kg | DMT črede (dni)/DMT herds (Day) |
|-------------------|--------------------|---|---|---------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Gregor ROČNIK | Velenje | 75,4 | 46 | 61 | 12707 | 3,42 | 3,29 | 852,8 | 380 |
| Slavko STUDEN | Kranj | 93,1 | 27 | 29 | 12368 | 3,94 | 3,21 | 883,6 | 397 |
| Miroslav PETROVIČ | Maribor | 100,0 | 37 | 37 | 12178 | 4,62 | 3,23 | 955,7 | 449 |
| Matej PURGAR | Kranj | 100,0 | 52 | 52 | 11849 | 3,43 | 3,18 | 783,7 | 443 |
| Matjaž ROZMAN | Kranj | 92,8 | 39 | 42 | 11644 | 3,71 | 3,15 | 798,5 | 414 |
| Nada JAMŠEK | Kamnik | 100 | 60 | 60 | 11312 | 3,34 | 3,32 | 753,6 | 443 |
| Alojzij KUŽNIK | Trebnje | 73,0 | 46 | 63 | 11208 | 3,53 | 3,37 | 772,9 | 439 |
| Franc HRIBAR | Ljubljana | 47,0 | 31 | 66 | 11168 | 3,96 | 3,37 | 818,9 | 444 |
| Mirko RIMAHAZI | Radovljica | 92,2 | 95 | 103 | 11091 | 3,39 | 3,28 | 740,61 | 407 |
| Franc KAISER | Slovenska Bistrica | 21,9 | 7 | 32 | 10982 | 3,35 | 3,31 | 731,56 | 442 |
| Milan VALENTINČIČ | Grosuplje | 87,5 | 42 | 48 | 10976 | 4,00 | 3,43 | 815,5 | 401 |
| Damjna LOČAN | Velenje | 65,4 | 34 | 52 | 10927 | 3,88 | 3,32 | 786,5 | 426 |
| Leopold VREČKO | Slovenska Bistrica | 100 | 40 | 40 | 10782 | 3,65 | 3,37 | 756,13 | 463 |
| Franci FIRM | Litija | 90 | 36 | 40 | 10760 | 3,65 | 3,17 | 756,13 | 458 |
| Jurij ZIDAR | Ribnica | 100,0 | 40 | 40 | 10753 | 3,91 | 3,44 | 790,7 | 465 |
| Tomaž MIS | Ljubljana | 100,0 | 74 | 74 | 10724 | 3,95 | 3,22 | 768,7 | 499 |
| Alojzij PUČNIK | Slovenska Bistrica | 71,7 | 66 | 92 | 10490 | 3,42 | 3,38 | 714,07 | 460 |
| Barbara ROBLEK | Kranj | 96,2 | 25 | 26 | 10335 | 3,36 | 3,29 | 687,97 | 410 |
| Peter KASTELIC | Novo mesto | 36,7 | 11 | 30 | 10325 | 3,68 | 3,18 | 707,75 | 427 |
| Branko MLAKAR | Maribor | 93,5 | 43 | 46 | 10299 | 4,65 | 3,35 | 824,1 | 426 |
| Nejc DOLENČ | Radovljica | 96,0 | 72 | 75 | 10287 | 4,00 | 3,39 | 760,68 | 510 |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 77: Najboljše prvesnice črno-bele pasme, Slovenija 2016
Table 77: Top first lactation cows of Holstein breed, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | Oče/Sire RŠ Ime/Name | Mleko/ Milk kg | Maščo- -obe/ Fat % | Beljakovi- ne/ Protein % | Ma+Be F+P kg | Rejec/Breeder | Upravna enota/ Area |
|-------------|--------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| ID | Ime/ Name | | | | | | | |
| SI 04030645 | JERKA 46 | | 14337 | 2,93 | 3,28 | 878,60 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 84311153 | DONAVA | 781051 MASCALESE-ET | 14171 | 3,48 | 2,70 | 760,70 | Matej PURGAR | Kranj |
| SI 74309500 | JETA | 781051 MASCALESE-ET | 14087 | 2,35 | 3,35 | 957,60 | Matej PURGAR | Kranj |
| SI 14351613 | 7 | 781053 BANDINI | 13761 | 2,93 | 3,22 | 884,10 | Zdenka PEVEC VOGA | Šentjur pri Celju |
| SI 13826156 | MONTI | 780805 SHOTTLE-ET | 13215 | 2,97 | 3,17 | 798,90 | Nada JAMŠEK | Kamnik |
| SI 54351145 | DAYANA 8 | 781070 DAY-ET | 13215 | 3,09 | 3,11 | 910,30 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 64313638 | REKSA | 780986 HILL-ET | 13109 | 2,98 | 3,21 | 897,80 | Slavko STUDEN | Kranj |
| SI 84309499 | BANA | 781051 MASCALESE-ET | 12885 | 2,97 | 3,25 | 830,40 | Matej PURGAR | Kranj |
| SI 34131822 | BUŠKA | 131669 WRON | 12829 | 3,26 | 3,32 | 1003,60 | Slavko ROBLEK | Kranj |
| SI 54277850 | DEBRA 57 | 131689 ONTARI | 12735 | 3,68 | 3,44 | 794,10 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 04295473 | KBES-ELSPEA | 781055 SNOW PEAK | 12699 | 2,85 | 3,11 | 747,90 | Marko DOLINAR | Kranj |
| SI 74200676 | IVA 55 | 131433 WINBOY | 12604 | 3,24 | 2,75 | 751,70 | Andrej HAJŠEK | Slovenska Bistrica |
| SI 53992440 | JEREBOICA | 131251 ADIS | 12445 | 3,67 | 3,09 | 826,70 | Slavko ROBLEK | Kranj |
| SI 04049100 | KAŠA | 780904 SUPER-ET | 12317 | 3,82 | 3,65 | 853,40 | Jože HEDL | Radlje ob Dravi |
| SI 34309793 | BISTRA | 780990 SHERLOCK-ET | 12284 | 3,17 | 3,25 | 954,40 | Slavko STUDEN | Kranj |
| SI 24074849 | JANI 17 | 780849 FOLLETO | 12270 | 3,12 | 3,01 | 694,40 | Mirko RIMAHAZI | Radovljica |
| SI 34210112 | NENA 67 | 131675 DODI | 12226 | 4,25 | 3,18 | 757,90 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 94179284 | ROZINA | | 12186 | 3,71 | 3,15 | 765,50 | Matej PURGAR | Kranj |
| SI 34163388 | LESKA | 780990 SHERLOCK-ET | 12155 | 3,09 | 2,97 | 755,10 | Matej RIEGLER | Slovenska Bistrica |
| SI 64261926 | LOVRA 54 | 781031 SPECTRUM | 12125 | 3,17 | 2,83 | 732,20 | Andrej HAJŠEK | Slovenska Bistrica |
| SI 74274185 | AGI 19 | 131392 BESTSELLER-ET | 12123 | 3,54 | 3,11 | 983,00 | Vladko FREŠER | Slovenska Bistrica |

Preglednica 78: Najboljše krave črno-bele pasme glede na pritejo maščob in beljakovin, Slovenija 2016
Table 78: Top Holstein cows by fat and protein production, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | Oče/Sire | Lakta- -cija/ Lact. | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Ma+Be/ F+P kg | Rejec/Breeder | Upravna enota/Area |
|-------------|-----------|---------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| ID | Ime/Name | ID | | | | | | | |
| SI 83797022 | BILKA 75 | 780788 STYLIST | 4 | 13676 | 5,61 | 3,43 | 1237,3 | Franc PUST | Trebnje |
| SI 73319843 | OLIMPIA | 780716 BAXTER | 4 | 14180 | 5,51 | 3,02 | 1209,4 | Jakob NAPOTNIK | Velenje |
| SI 13761806 | DIONA 12 | 780811 CURTIS-RED | 4 | 17328 | 3,73 | 3,18 | 1197,3 | Gregor ROČNIK | Velenje |
| SI 03779275 | ŽOGA | 780797 GIBOR | 4 | 13782 | 5,10 | 3,49 | 1184,2 | Milan STRMŠEK | Ptuj |
| SI 13888736 | DIKA 17 | 131154 CARGO | 3 | 18043 | 3,72 | 2,80 | 1176,2 | Miroslav PETROVIČ | Maribor |
| SI 63888748 | TISA 12 | 131587 RAM | 2 | 13506 | 5,49 | 3,17 | 1168,9 | Miroslav PETROVIČ | Maribor |
| SI 33964045 | LOLA | 131251 ADIS | 2 | 15118 | 4,33 | 3,33 | 1158,7 | SlavkoROBLEK | Kranj |
| SI 62694344 | MANA 75 | 780879 MAN-O-MAN | 2 | 12190 | 6,05 | 3,36 | 1146,6 | Janez ZUPAN | Radovljica |
| SI 63717785 | TRAVA | 780794 TOYSTORY-ET | 4 | 16475 | 3,85 | 3,05 | 1137,8 | Slavko STUDEN | Kranj |
| SI 54008311 | PISA | 131394 GODZILLA-ET | 2 | 11176 | 6,37 | 3,78 | 1133,6 | Anton MEDVED | Ptuj |
| SI 33888734 | ICA 2 | 780843 FIDELITY-RED DE | 2 | 14405 | 4,79 | 3,07 | 1131,5 | Miroslav PETROVIČ | Maribor |
| 1260944255 | GIBORA 60 | 780797 GIBOR | 2 | 15833 | 3,91 | 3,22 | 1128,2 | Boštjan JUHART | Slovenske Konjice |
| SI 53823685 | PUPA | 131548 CUNAMI | 3 | 16746 | 3,43 | 3,30 | 1126,8 | Alojzij KUŽNIK | Trebnje |
| SI 83894844 | DRUGA | 131345 BROS | 2 | 13000 | 5,41 | 3,26 | 1126,3 | Peter ORTHABER | Slovenska Bistrica |
| SI 23310966 | OMA 20 | 131158 CESTA-ET | 6 | 15337 | 4,43 | 2,89 | 1122,9 | Miroslav PETROVIČ | Maribor |
| SI 93921727 | TRILLA 50 | 131394 GODZILLA-ET | 3 | 13624 | 5,10 | 3,04 | 1109,0 | Vladko FREŠER | Slovenska Bistrica |
| SI 93625995 | BEŠTJA | 780730 WIZZARD | 4 | 13080 | 5,37 | 3,10 | 1108,9 | SlavkoROBLEK | Kranj |
| SI 83882812 | LINA 42 | 780790 MINISTER | 2 | 15622 | 3,85 | 3,21 | 1102,8 | Tomislav SPITAL | Velenje |
| SI 43438266 | KOCKA 68 | 831981 FIČO | 5 | 16009 | 3,69 | 3,15 | 1095,3 | Franc HRIBAR | Ljubljana |
| SI 03308792 | LILIJA 5 | 131394GODZILLA-ET | 7 | 12309 | 5,48 | 3,40 | 1092,2 | Martina LOBNIK | Maribor |
| SI 43930809 | JARA | 780874 OMJET | 3 | 12767 | 5,07 | 3,48 | 1091,7 | Milan STRMŠEK | Ptuj |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

5.3.3.2 Priteja mleka krav črno-bele pasme po območjih

Preglednica 79: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2016
Table 79: Milk yield of Holstein cows by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št.. laktacij/ No. of lactations | Starost ob telički (leto)/ Age at calving (year) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine / Protein % |
|--------------------|-------------------------------------|---|-------------------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|
| CE | 5.415 | 4,02 | 7604 | 298,8 | 3,93 | 248,1 | 3,26 |
| KR | 7.607 | 4,00 | 8146 | 324,2 | 3,98 | 266,0 | 3,27 |
| LJ | 6.537 | 4,02 | 7677 | 300,2 | 3,91 | 251,9 | 3,28 |
| MS | 547 | 4,01 | 7448 | 301,6 | 4,05 | 244,2 | 3,28 |
| NG | 853 | 4,10 | 6342 | 242,7 | 3,83 | 201,1 | 3,17 |
| NM | 5.540 | 4,02 | 7838 | 312,8 | 3,99 | 260,5 | 3,32 |
| PT | 7.595 | 4,01 | 8036 | 323,2 | 4,02 | 265,3 | 3,30 |
| Slovenija/Slovenia | 34.094 | 4,01 | 7839 | 311,1 | 3,97 | 257,4 | 3,28 |

Preglednica 80: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2016
Table 80: Milk yield of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2016

| Zavod/Region | Št. laktacij/ No. of lactations | Starost ob telički (leto)/ Age at calving (year) | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine / Protein % |
|--------------------|---------------------------------------|---|-------------------|--------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|
| CE | 5.415 | 4,02 | 7604 | 298,8 | 3,93 | 248,1 | 3,26 |
| KR | 6.690 | 4,00 | 8142 | 323,8 | 3,98 | 265,3 | 3,26 |
| LJ | 4.949 | 4,01 | 7614 | 300,8 | 3,95 | 250,2 | 3,29 |
| MS | 547 | 4,01 | 7448 | 301,6 | 4,05 | 244,2 | 3,28 |
| NG | 788 | 4,08 | 6360 | 244,5 | 3,84 | 202,2 | 3,18 |
| NM | 5.498 | 4,02 | 7838 | 312,9 | 3,99 | 260,5 | 3,32 |
| PT | 7.392 | 4,01 | 8021 | 321,5 | 4,01 | 264,7 | 3,30 |
| Slovenija/Slovenia | 31.279 | 4,01 | 7826 | 311,00 | 3,97 | 257,0 | 3,28 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 81: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016
Table 81: Milk yield of Holstein cows by areas (min.10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/ Area | Št. laktacij/ No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine / Protein kg | Beljakovine / Protein % |
|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Ribnica | 55 | 9703 | 382,0 | 3,94 | 329,9 | 3,40 |
| Kočevje | 894 | 8681 | 324,8 | 3,74 | 285,3 | 3,29 |
| Radovljica | 1220 | 8601 | 339,3 | 3,95 | 281,3 | 3,27 |
| Ajdovščina | 60 | 8542 | 319,2 | 3,74 | 282,2 | 3,30 |
| Šentjur pri Celju | 412 | 8382 | 327,8 | 3,91 | 278,5 | 3,32 |
| Slovenska Bistrica | 1629 | 8378 | 325,5 | 3,88 | 277,0 | 3,31 |
| Tržič | 134 | 8325 | 357,4 | 4,29 | 268,9 | 3,23 |
| Brežice | 288 | 8298 | 316,8 | 3,82 | 273,7 | 3,30 |
| Maribor | 1232 | 8292 | 337,4 | 4,07 | 275,8 | 3,33 |
| Slovenske Konjice | 276 | 8189 | 322,2 | 3,94 | 270,5 | 3,30 |
| Ptuj | 2456 | 8112 | 331,7 | 4,09 | 268,1 | 3,30 |
| Kranj | 5430 | 8079 | 320,9 | 3,97 | 263,7 | 3,26 |
| Kamnik | 744 | 8055 | 318,8 | 3,96 | 266,4 | 3,31 |
| Jesenice | 181 | 8047 | 322,2 | 4,00 | 260,3 | 3,23 |
| Novo mesto | 2101 | 8031 | 317,1 | 3,95 | 268,5 | 3,34 |
| Velenje | 654 | 7892 | 309,0 | 3,92 | 257,9 | 3,27 |
| Krško | 391 | 7848 | 293,2 | 3,74 | 258,4 | 3,29 |
| Škofja Loka | 642 | 7840 | 317,0 | 4,04 | 257,8 | 3,29 |
| Gornja Radgona | 279 | 7824 | 313,4 | 4,01 | 256,3 | 3,28 |
| Črnomelj | 186 | 7786 | 322,9 | 4,15 | 258,6 | 3,32 |
| Ljutomer | 81 | 7721 | 325,5 | 4,22 | 257,3 | 3,33 |
| Šmarje pri Jelšah | 409 | 7720 | 307,5 | 3,98 | 255,0 | 3,30 |
| Pesnica | 671 | 7708 | 318,0 | 4,13 | 253,3 | 3,29 |
| Sevnica | 602 | 7693 | 300,8 | 3,91 | 252,0 | 3,28 |
| Žalec | 1553 | 7671 | 301,7 | 3,93 | 250,1 | 3,26 |
| Slovenj Gradec | 679 | 7636 | 303,5 | 3,97 | 250,3 | 3,28 |
| Trebnje | 1954 | 7622 | 315,2 | 4,14 | 253,5 | 3,33 |
| Litija | 1003 | 7610 | 298,3 | 3,92 | 247,5 | 3,25 |
| Radlje ob Dravi | 814 | 7586 | 301,1 | 3,97 | 248,8 | 3,28 |
| Lenart | 386 | 7543 | 292,6 | 3,88 | 249,2 | 3,30 |
| Laško | 150 | 7521 | 284,1 | 3,78 | 239,5 | 3,18 |
| Ormož | 265 | 7494 | 309,9 | 4,13 | 246,1 | 3,28 |
| Ljubljana | 1862 | 7488 | 297,7 | 3,98 | 245,0 | 3,27 |
| Mozirje | 490 | 7339 | 290,6 | 3,96 | 235,9 | 3,21 |
| Grosuplje | 450 | 7335 | 292,6 | 3,99 | 243,9 | 3,33 |
| Dravograd | 279 | 7296 | 277,8 | 3,81 | 239,3 | 3,28 |
| Domžale | 1321 | 7290 | 284,4 | 3,90 | 239,6 | 3,29 |
| Vrhnika | 39 | 7207 | 281,6 | 3,91 | 245,3 | 3,40 |
| Cerknica | 38 | 7194 | 265,5 | 3,69 | 228,3 | 3,17 |
| Hrastnik | 20 | 7190 | 273,4 | 3,80 | 219,0 | 3,05 |
| Ruše | 142 | 7054 | 282,8 | 4,01 | 226,5 | 3,21 |
| Tolmin | 180 | 6953 | 266,4 | 3,83 | 217,6 | 3,13 |
| Murska Sobota | 139 | 6805 | 274,4 | 4,03 | 222,4 | 3,27 |
| Celje | 73 | 6672 | 270,6 | 4,06 | 212,3 | 3,18 |
| Lendava/Lendva | 48 | 6662 | 271,2 | 4,07 | 214,8 | 3,22 |
| Zagorje ob Savi | 33 | 6660 | 263,5 | 3,96 | 207,5 | 3,12 |
| Idrija | 168 | 6613 | 253,4 | 3,83 | 207,4 | 3,14 |
| Metlika | 18 | 6463 | 221,8 | 3,43 | 213,7 | 3,31 |
| Ravne na Koroškem | 440 | 6363 | 248,2 | 3,90 | 202,0 | 3,17 |
| Logatec | 70 | 6158 | 230,4 | 3,74 | 193,3 | 3,14 |
| Postojna | 425 | 5713 | 219,9 | 3,85 | 181,9 | 3,18 |
| Ilijska Bistrica | 10 | 4896 | 169,6 | 3,46 | 149,2 | 3,05 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 82: Mlečnost prvesnic črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2016
Table 82: Milk yield first lactation cows of Holstein breed by areas (min.10 lactations), Slovenia 2016

| Upravna enota/ <i>Area</i> | Št. laktacij/ <i>No.</i> <i>of lactations</i> | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-------------------------------|---|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Ribnica | 15 | 8207 | 315,9 | 3,85 | 275,9 | 3,36 |
| Radovljica | 420 | 7783 | 305,3 | 3,92 | 254,1 | 3,26 |
| Slovenska Bistrica | 593 | 7741 | 299,9 | 3,87 | 256,7 | 3,32 |
| Slovenske Konjice | 94 | 7685 | 298,0 | 3,88 | 250,5 | 3,26 |
| Kočevje | 309 | 7684 | 284,4 | 3,70 | 255,3 | 3,32 |
| Šentjur pri Celju | 156 | 7681 | 299,0 | 3,89 | 255,4 | 3,32 |
| Maribor | 436 | 7624 | 307,1 | 4,03 | 253,7 | 3,33 |
| Kamnik | 264 | 7614 | 297,3 | 3,90 | 249,5 | 3,28 |
| Ajdovščina | 26 | 7612 | 287,1 | 3,77 | 253,1 | 3,33 |
| Gornja Radgona | 106 | 7513 | 301,5 | 4,01 | 245,3 | 3,26 |
| Novo mesto | 696 | 7500 | 291,2 | 3,88 | 249,6 | 3,33 |
| Ptuj | 863 | 7405 | 296,7 | 4,01 | 243,3 | 3,29 |
| Ljutomer | 31 | 7368 | 303,6 | 4,12 | 245,0 | 3,32 |
| Pesnica | 214 | 7362 | 306,2 | 4,16 | 242,6 | 3,30 |
| Kranj | 1883 | 7327 | 288,0 | 3,93 | 239,0 | 3,26 |
| Velenje | 249 | 7291 | 282,0 | 3,87 | 238,3 | 3,27 |
| Jesenice | 57 | 7256 | 289,7 | 3,99 | 238,3 | 3,29 |
| Sevnica | 180 | 7232 | 277,6 | 3,84 | 235,1 | 3,25 |
| Šmarje pri Jelšah | 152 | 7176 | 282,5 | 3,94 | 237,0 | 3,30 |
| Trebnje | 669 | 7167 | 292,0 | 4,07 | 238,3 | 3,33 |
| Slovenj Gradec | 202 | 7131 | 280,7 | 3,94 | 234,1 | 3,28 |
| Lenart | 119 | 7130 | 274,0 | 3,84 | 234,3 | 3,29 |
| Tržič | 52 | 7120 | 296,1 | 4,16 | 229,6 | 3,22 |
| Domžale | 436 | 7104 | 275,4 | 3,88 | 232,9 | 3,28 |
| Žalec | 509 | 7086 | 276,5 | 3,90 | 230,3 | 3,25 |
| Radlje ob Dravi | 243 | 7066 | 279,4 | 3,95 | 231,8 | 3,28 |
| Škofja Loka | 220 | 6988 | 279,7 | 4,00 | 230,9 | 3,30 |
| Litija | 319 | 6983 | 267,2 | 3,83 | 225,3 | 3,23 |
| Laško | 57 | 6961 | 262,0 | 3,76 | 219,8 | 3,16 |
| Ruše | 38 | 6955 | 279,2 | 4,01 | 225,9 | 3,25 |
| Vrhnika | 16 | 6946 | 273,6 | 3,94 | 236,7 | 3,41 |
| Brežice | 81 | 6945 | 268,5 | 3,87 | 231,0 | 3,33 |
| Ormož | 59 | 6920 | 285,3 | 4,12 | 224,9 | 3,25 |
| Ljubljana | 581 | 6885 | 270,7 | 3,93 | 224,6 | 3,26 |
| Grosuplje | 156 | 6825 | 271,7 | 3,98 | 226,3 | 3,32 |
| Krško | 120 | 6801 | 252,4 | 3,71 | 221,0 | 3,25 |
| Mozirje | 147 | 6769 | 268,5 | 3,97 | 215,8 | 3,19 |
| Črnomelj | 62 | 6669 | 278,7 | 4,18 | 218,4 | 3,28 |
| Dravograd | 96 | 6621 | 250,8 | 3,79 | 215,9 | 3,26 |
| Murska Sobota | 47 | 6587 | 260,0 | 3,95 | 211,8 | 3,21 |
| Zagorje ob Savi | 13 | 6557 | 264,7 | 4,04 | 203,5 | 3,10 |
| Tolmin | 51 | 6540 | 252,4 | 3,86 | 206,4 | 3,16 |
| Lendava/Lendva | 10 | 6461 | 250,3 | 3,87 | 203,2 | 3,14 |
| Cerknica | 14 | 6458 | 232,3 | 3,60 | 204,5 | 3,17 |
| Celje | 27 | 6190 | 244,5 | 3,95 | 195,0 | 3,15 |
| Idrija | 50 | 6139 | 225,9 | 3,68 | 188,2 | 3,07 |
| Ravne na Koroškem | 127 | 5923 | 231,6 | 3,91 | 186,9 | 3,16 |
| Logatec | 18 | 5647 | 206,7 | 3,66 | 175,9 | 3,11 |
| Postojna | 125 | 5107 | 192,0 | 3,76 | 162,9 | 3,19 |

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

5.4 Priteja mleka v kmetijskih podjetjih

V preglednicah od 83 do 92 so zbrani podatki o mlečnosti vseh kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih za leto 2016. Pri pregledu lastnosti mlečnosti so podani tudi rezultati za krave črno-bele pasme, ki prevladujejo v kmetijskih podjetjih.

Preglednica 83: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po pasmah/križanjih, Slovenija 2016
Table 83: Milk yield on agricultural enterprises by breeds/crosses, Slovenia 2016

| Pasma/Breed | Št. lakt./ No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Cela laktacija/Full lactation | | | | | Standardna laktacija/Standard lactation | | | | |
|--------------|------------------------------------|---|-----------------------------------|--|----------------------|----------------------|-------------------------------|---|----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | Št. lakt. /No. of lactation | Št. molznih dni/Days of lactation | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
| RJ | 27 | 4,09 | 23 | 338 | 6641 | 3,95 | 3,37 | 6036 | 233,5 | 3,87 | 200,2 | 3,32 |
| ČB | 2.815 | 4,04 | 2.451 | 352 | 8845 | 3,95 | 3,34 | 7981 | 312,3 | 3,91 | 262,3 | 3,29 |
| LS | 13 | 5,00 | 12 | 360 | 5892 | 3,86 | 3,38 | 5105 | 195,6 | 3,83 | 168,3 | 3,30 |
| LSX | 17 | 5,08 | 17 | 356 | 7294 | 3,91 | 3,31 | 6466 | 251,7 | 3,89 | 211,2 | 3,27 |
| LS + LSX | 30 | 5,04 | 27 | 357 | 6775 | 3,89 | 3,33 | 5876 | 227,4 | 3,87 | 192,6 | 3,28 |
| Druge/Other | 87 | 4,10 | 73 | 339 | 7970 | 4,03 | 3,40 | 7397 | 296,4 | 4,01 | 247,6 | 3,35 |
| Slovenija 16 | 2.959 | 4,04 | 2.574 | 352 | 8779 | 3,95 | 3,34 | 7925 | 310,3 | 3,92 | 260,6 | 3,29 |
| Slovenija 15 | 2.924 | 4,04 | 2.548 | 351 | 8332 | 3,89 | 3,32 | 7447 | 286,4 | 3,85 | 243,1 | 3,26 |

Preglednica 84: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po zavodih, Slovenija 2016
Table 84: Milk yield on agricultural enterprises by regions, Slovenia 2016

| Pasma/Breed | Št. lakt./No. of lactations | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Cela laktacija/Full lactation | | | | | Standardna laktacija/Standard lactation | | | | |
|--------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------|----------------------|-------------------------------|---|----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | | Št. lakt./ No. of lactations | Št. molznih dni/Days of lactation | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
| CE | 7 | 4,36 | 6 | 393 | 7176 | 4,03 | 3,46 | 5917 | 232,9 | 3,94 | 203,4 | 3,44 |
| KR | 1009 | 4,01 | 849 | 357 | 9027 | 4,05 | 3,38 | 8093 | 324,5 | 4,01 | 269 | 3,32 |
| LJ | 1599 | 4,49 | 1431 | 342 | 8618 | 3,83 | 3,31 | 7878 | 298,4 | 3,79 | 257,2 | 3,26 |
| NG | 83 | 6,46 | 76 | 384 | 6884 | 3,7 | 3,16 | 5773 | 209,3 | 3,63 | 177,4 | 3,07 |
| NM | 55 | 3,94 | 44 | 328 | 8076 | 4,02 | 3,34 | 7403 | 292,1 | 3,95 | 242,3 | 3,27 |
| PT | 206 | 4,08 | 168 | 397 | 9991 | 4,47 | 3,44 | 8534 | 380,7 | 4,46 | 286,5 | 3,36 |
| Slovenija 16 | 2924 | 4,35 | 2548 | 351 | 8332 | 3,89 | 3,32 | 7447 | 286,4 | 3,85 | 243,1 | 3,26 |
| Slovenija 15 | 2924 | 4,35 | 2548 | 351 | 8332 | 3,89 | 3,32 | 7447 | 286,4 | 3,85 | 243,1 | 3,26 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 85: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po letih
Table 85: Milk yield on agricultural enterprises by years

| Leto/Year | Št. laktacij/ No. of lactations | Cela laktacija/Full lactation | | | | Standardna laktacija/Standard lactation | | | | |
|-----------|--|---|----------------------|----------------------|------------------------------|---|----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | Št. molznih dni/Days of lactation | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
| 2016 | 2.959 | 352 | 8779 | 3,95 | 3,34 | 7925 | 310,3 | 3,92 | 260,6 | 3,29 |
| 2015 | 2.924 | 351 | 8332 | 3,89 | 3,32 | 7447 | 286,4 | 3,85 | 243,1 | 3,26 |
| 2014 | 3.053 | 353 | 8089 | 3,91 | 3,30 | 7240 | 280,4 | 3,87 | 235,1 | 3,25 |
| 2013 | 3.145 | 360 | 8216 | 3,90 | 3,30 | 7274 | 280,9 | 3,86 | 235,9 | 3,24 |
| 2012 | 3.238 | 362 | 8012 | 3,83 | 3,32 | 7164 | 271,2 | 3,79 | 233,7 | 3,26 |
| 2011 | 3.297 | 363 | 8060 | 3,82 | 3,31 | 7171 | 270,0 | 3,76 | 233,6 | 3,26 |
| 2010 | 3.243 | 361 | 8130 | 3,83 | 3,29 | 7221 | 273,1 | 3,78 | 233,7 | 3,24 |
| 2009 | 3.285 | 359 | 8059 | 3,86 | 3,30 | 7222 | 275,2 | 3,81 | 234,6 | 3,25 |
| 2008 | 3.306 | 358 | 8337 | 3,94 | 3,26 | 7512 | 292,1 | 3,89 | 240,8 | 3,21 |
| 2007 | 3.305 | 362 | 8280 | 3,92 | 3,23 | 7379 | 286,3 | 3,88 | 234,6 | 3,18 |
| 2006 | 3.264 | 357 | 7955 | 3,94 | 3,25 | 7149 | 278,2 | 3,89 | 228,8 | 3,20 |
| 2005 | 3.307 | 348 | 7835 | 3,97 | 3,24 | 7136 | 280,1 | 3,93 | 228,2 | 3,20 |
| 2004 | 3.637 | 346 | 8021 | 3,98 | 3,28 | 7337 | 289,5 | 3,95 | 237,7 | 3,24 |
| 2003 | 4.064 | 353 | 7759 | 3,96 | 3,28 | 7096 | 277,6 | 3,91 | 229,7 | 3,24 |
| 2002 | 4.284 | 338 | 7925 | 3,96 | 3,32 | 7292 | 286,5 | 3,93 | 239,6 | 3,29 |
| 2001 | 3.987 | 337 | 8043 | 3,91 | 3,33 | 7395 | 286,6 | 3,88 | 243,7 | 3,30 |
| 2000 | 4.025 | 339 | 7762 | 3,89 | 3,33 | 7093 | 272,8 | 3,85 | 233,9 | 3,30 |
| 1996 | 6.292 | 330 | 6802 | 3,94 | 3,19 | 6338 | 248,4 | 3,91 | 200,8 | 3,17 |
| 1995 | 6.402 | 334 | 6668 | 3,84 | 3,18 | 6177 | 235,2 | 3,81 | 194,3 | 3,15 |
| 1990 | 7.791 | — | — | — | — | 5759 | 207,0 | 3,59 | 183,0 | 3,18 |
| 1985 | 9.812 | — | — | — | — | 4702 | 170,0 | 3,62 | — | — |
| 1981 | 8.924 | — | — | — | — | 4820 | 180,3 | 3,74 | — | — |

Preglednica 86: Mlečnost krav v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po latacijah, Slovenija 2016
Table 86: Milk yield on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2016

| Laktacija/ Lactation | Št. živali/No. of cows | Starost ob telitvi (let, mes)/ Age at calving (yr, mm) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-------------------------|---------------------------|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1 | 918 | 2,04 | 7359 | 288,3 | 3,92 | 244,1 | 3,32 |
| 2 | 703 | 3,06 | 8434 | 332,2 | 3,94 | 280,4 | 3,32 |
| 3 | 510 | 4,09 | 8278 | 327,0 | 3,95 | 270,9 | 3,27 |
| >=4 | 828 | 7,01 | 7902 | 305,7 | 3,92 | 255,8 | 3,24 |
| Skupaj/Total | 2.959 | 4,04 | 7925 | 310,3 | 3,92 | 260,6 | 3,29 |

Preglednica 87: Kmetijska podjetja glede na mlečnost po podjetjih, Slovenija 2016

Table 87: The best agricultural enterprises, Slovenia 2016

| Kmetijsko podjetje/Agricultural enterprise | DMT črede (dni)/ DMT herds (day) | Št. laktacij/ No. of lactations | Cela laktacija/Full lactation | | | | | Standardna laktacija/Standard lactation | | | | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|------------------------|---|-----------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
| | | | Št. laktacij/ No. of lactations | Št. molznih dni/Days of lactation | Mleko/ Milk kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein % | Mleko / Milk kg | Maščobe/ Fat kg | Maščobe/ Fat % | Belja kovine/ Protein kg | Belja kovine/ Protein % |
| GO-KO D.O.O., posestvo Koblerji | 192 | 173 | 321 | 9739 | 3,77 | 3,33 | 9197 | 343,4 | 3,73 | 302,6 | 3,29 | |
| GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | 396 | 370 | 316 | 9745 | 3,72 | 3,32 | 9160 | 337,2 | 3,68 | 301,6 | 3,29 | |
| PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | 180 | 146 | 388 | 10209 | 4,49 | 3,45 | 8873 | 398,8 | 4,49 | 299,1 | 3,37 | |
| KŽK D.O.O. , posestvo Hrastje | 171 | 144 | 357 | 9622 | 4,10 | 3,49 | 8690 | 350,7 | 4,04 | 295,9 | 3,41 | |
| GO-KO D.O.O. , posestvo Čvišlerji | 234 | 213 | 313 | 9176 | 3,84 | 3,34 | 8669 | 331,6 | 3,83 | 288,3 | 3,33 | |
| KŽK D.O.O., posestvo Cerklje | 183 | 161 | 332 | 9292 | 3,92 | 3,37 | 8660 | 336,5 | 3,89 | 289,3 | 3,34 | |
| KGZ LITIJA, Z.O.O., posestvo Grmače | 223 | 189 | 359 | 9513 | 3,84 | 3,31 | 8509 | 320,9 | 3,77 | 276,2 | 3,25 | |
| KIS , posestvo Jable | 67 | 57 | 344 | 9103 | 4,00 | 3,51 | 8261 | 326,3 | 3,95 | 285,5 | 3,46 | |
| KŽK D.O.O., posestvo Žabnica | 191 | 149 | 355 | 8914 | 3,97 | 3,42 | 8009 | 315,8 | 3,94 | 269,7 | 3,37 | |
| KGZ SAVA Z.O.O., posestvo Poljče | 440 | 371 | 367 | 8842 | 4,14 | 3,34 | 7792 | 319,1 | 4,09 | 254,9 | 3,27 | |
| GRM NOVO MESTO, posestvo Grm | 55 | 44 | 328 | 8076 | 4,02 | 3,34 | 7403 | 292,1 | 3,95 | 242,3 | 3,27 | |
| Sandi ŠKRLEC S.P. | 26 | 22 | 456 | 8545 | 4,28 | 3,36 | 6191 | 255,2 | 4,12 | 199,1 | 3,22 | |
| MLEKARNA PLANIKA D.O.O. KOBARID, posestvo Kobarid | 71 | 65 | 388 | 7329 | 3,69 | 3,15 | 6095 | 220,6 | 3,62 | 186,6 | 3,06 | |
| BC NAKLO, posestvo Strahinj | 28 | 25 | 390 | 7225 | 3,81 | 3,24 | 5973 | 227,2 | 3,80 | 189,1 | 3,17 | |
| KRANČIČ IVAN S.P. | 7 | 6 | 393 | 7176 | 4,08 | 3,46 | 5917 | 232,9 | 3,94 | 203,4 | 3,44 | |
| AE, D.O.O., DOMŽALE, posestvo Vodice | 238 | 217 | 383 | 6576 | 4,07 | 3,23 | 5697 | 230,3 | 4,04 | 180,9 | 3,17 | |
| AE, D.O.O., DOMŽALE , posestvo Pšata | 264 | 220 | 376 | 6346 | 3,85 | 3,19 | 5568 | 212,0 | 3,81 | 174,1 | 3,13 | |
| Kmetija STEPAN S.P. | 12 | 11 | 359 | 4251 | 3,71 | 3,22 | 3869 | 142,7 | 3,69 | 122,4 | 3,16 | |

Preglednica 88: Mlečnost krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2016

Table 88: Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2016

| Laktacija/Parity | Št. zivali/ No. of cows | Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year) | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|------------------|-------------------------|---|---------------|----------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 883 | 2,33 | 7393 | 289,3 | 3,91 | 245,2 | 3,32 |
| 2 | 667 | 3,5 | 8527 | 336 | 3,94 | 283,4 | 3,32 |
| 3 | 489 | 4,73 | 8325 | 328,1 | 3,94 | 272,1 | 3,27 |
| >=4 | 776 | 7,01 | 7964 | 308,1 | 3,87 | 257,5 | 3,23 |
| Skupaj/Total | 2815 | 4,31 | 7981 | 312,3 | 3,91 | 262,3 | 3,29 |

Preglednica 89: Najboljše krave ČB pasme v kmetijskih podjetjih glede na prievo maščob in beljakovin, Slovenija 2016

Table 89: Top Holstein cows by fat and protein production on agricultural enterprises, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | Oče/Sire RŠ Ime/Name | Laktacija/ Parity | Mleko/Milk kg | Mašcobe/Fat % | Beljakovine/ Protein % | Ma+Be/ F+P g | Kmetijsko podjetje/ Agricultural enterprise | Upravna enota/Area | DMT (dni)/ DMT (day) |
|-------------|--------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------------------|--------------------|--|-----------------------|-------------------------|
| ID | Ime/Name | | | | | | | | | |
| SI 83888825 | TINA 110 | 832469 LUMP | 3 | 13751 | 4,50 | 3,30 | 1072,4 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 359 |
| SI 93888848 | LILI 21 | 131334 DUBAJ | 3 | 13326 | 4,56 | 3,31 | 1049,7 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 485 |
| SI 63834646 | LIPA 149 | 832047 SISTEM | 3 | 10784 | 5,83 | 3,56 | 1012,7 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 588 |
| SI 54139543 | DANAJA | 131625 BUC | 2 | 13158 | 4,41 | 3,17 | 998,4 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 356 |
| SI 53888897 | TAKA | 131394 GODZILLA-ET | 2 | 11931 | 4,87 | 3,40 | 986,8 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 372 |
| SI 43722774 | 2774 | 131271 BRONCO | 4 | 11356 | 5,10 | 3,52 | 978,4 | GO-KO D.O.O., posestvo Koblarji | Kočevje | 361 |
| SI 03567249 | SKULA 130 | 131216 ARPUN | 5 | 12847 | 4,31 | 3,27 | 974,1 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 543 |
| SI 93830759 | 759 | 131398 KOMRO-RED | 3 | 12757 | 4,16 | 3,45 | 970,1 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje | 344 |
| SI 53834616 | LANA 83 | 131216 ARPUN | 4 | 13454 | 3,89 | 3,30 | 966,9 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 553 |
| SI 64139504 | TESA 122 | 832469 LUMP | 2 | 13568 | 4,01 | 3,09 | 963,3 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 376 |
| SI 63628180 | 8180 | 131223 ADI | 5 | 13601 | 3,76 | 3,26 | 954,2 | GO-KO D.O.O., posestvo Koblarji | Kočevje | 395 |
| SI 53830966 | 966 | 131399 FALINDO-RED-ET | 3 | 12253 | 4,34 | 3,44 | 953,9 | GO-KO D.O.O., posestvo Koblarji | Kočevje | 362 |
| SI 03686205 | ČIKA 35 | 131259 FLES | 3 | 10573 | 5,70 | 3,31 | 953,0 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 560 |
| SI 13905556 | 5556 | 131414 FASO | 3 | 12910 | 4,10 | 3,28 | 952,4 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje | 399 |
| SI 63398962 | 8962 | 131259 FLES | 4 | 13456 | 3,90 | 3,15 | 948,6 | GO-KO D.O.O., posestvo Koblarji | Kočevje | 422 |
| SI 04001096 | TASSANA 173 | 780877 CASSANO | 2 | 11106 | 5,15 | 3,36 | 945,7 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 499 |
| SI 33925019 | MILICA | 780810 DIAMOND | 3 | 12037 | 4,13 | 3,70 | 943,0 | KŽK D.O.O. , posestvo Hrastje | Kranj | 378 |
| SI 23905634 | 5634 | 131433 WINBOY | 3 | 12302 | 4,04 | 3,56 | 934,7 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje | 480 |
| SI 84026620 | 6620 | 131398 KOMRO-RED | 2 | 12918 | 3,93 | 3,24 | 926,5 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje | 573 |
| SI 93722968 | 2968 | 131257 LUKAS | 2 | 14689 | 3,19 | 3,12 | 926,2 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje | 583 |
| SI 33888837 | 131334 DUBAJ | | 2 | 9154 | 6,38 | 3,66 | 919,3 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica | 407 |

Preglednica 90: Najboljše prvesnice črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2016
Table 90: Top first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2016

| Krava/Cow | | Oče/Sire RŠ Ime/Name | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein % | Ma+Be F+P g | Kmetijsko podjetje/ Agricultural enterprise | Upravna enota/ Area |
|-------------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-------------------|--|------------------------|
| ID | Ime/Name | | | | | | | |
| SI 44250863 | KASA | 131396 SAURON-ET | 11760 | 4,49 | 387,5 | 915,70 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 44044376 | 4376 | 131648 STOM | 11727 | 3,16 | 363,5 | 734,40 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje |
| SI 94224755 | 4755 | 131381 NASER | 11596 | 3,17 | 363,7 | 731,50 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje |
| SI 44267618 | KAKA | 131709 ERNI | 11420 | 3,58 | 339,1 | 747,80 | KŽK D.O.O. , posestvo Hrastje | Kranj |
| SI 03830899 | 899 | 131433 WINBOY | 11160 | 2,79 | 328,2 | 639,60 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje |
| SI 24285609 | 5609 | 131722 DARO | 11069 | 3,20 | 352,9 | 707,20 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje |
| SI 84224677 | 4677 | 131392 BESTSELLER-ET | 10967 | 3,45 | 346,4 | 725,10 | GO-KO D.O.O., posestvo Koblarji | Kočevje |
| SI 04139562 | KATRA | 131394 GODZILLA-ET | 10815 | 3,84 | 343,3 | 758,80 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 14139530 | TAŠA | 131626 BIL | 10720 | 3,83 | 348,4 | 758,50 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 44224808 | 4808 | 131515 VOSKO | 10694 | 2,82 | 314,6 | 616,60 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje |
| SI 44224626 | 4626 | 131452 BEZEK | 10515 | 3,23 | 303,4 | 642,90 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje |
| SI 64223537 | 3537 | 131587 RAM | 10487 | 3,50 | 357,4 | 724,40 | GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka | Kočevje |
| SI 24001018 | RUMA 73 | 131334 DUBAJ | 10327 | 4,37 | 306,6 | 757,60 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 64001083 | TOČA 65 | 131387 FINLI | 10307 | 4,24 | 345,4 | 782,90 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 64139597 | MACA | 131394 GODZILLA-ET | 10298 | 4,84 | 364,2 | 862,80 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 24224604 | 4604 | 131452 BEZEK | 10296 | 3,88 | 333,9 | 733,20 | GO-KO D.O.O., posestvo Koblarji | Kočevje |
| SI 34044463 | 4463 | 131452 BEZEK | 10290 | 3,22 | 313,2 | 644,80 | GO-KO D.O.O., posestvo Koblarji | Kočevje |
| SI 24026767 | 6767 | 131293 BREF | 10270 | 3,31 | 331,6 | 671,10 | GO-KO D.O.O. , posestvo Čvišlerji | Kočevje |
| SI 74250891 | BENKA | 131710 JAKA | 10212 | 4,14 | 335,7 | 758,20 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 74139572 | LIZA | 131669 WRON | 10198 | 4,94 | 343,1 | 847,10 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |
| SI 14001095 | LASKA | 131392 BESTSELLER-ET | 10196 | 4,00 | 333,2 | 741,50 | PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica | Pesnica |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 91: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2016
Table 91: Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises, Slovenia 2016

| Kmetijsko podjetje/ Agricultural enterprise | Št. laktacij/ No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|--|--|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| GOVEDOREJA KOČEVJE | 797 | 9074 | 338,6 | 3,73 | 299,4 | 3,30 |
| AK MARIBOR | 180 | 8873 | 398,8 | 4,49 | 299,1 | 3,37 |
| KZ LITIJA | 223 | 8509 | 320,9 | 3,77 | 276,2 | 3,25 |
| KŽK GORENJSKE KRANJ | 506 | 8440 | 333,3 | 3,95 | 284,3 | 3,37 |
| KPC JABLE | 67 | 8261 | 326,3 | 3,95 | 285,5 | 3,46 |
| KGZ SAVA LESCE | 407 | 7862 | 321,2 | 4,09 | 256,6 | 3,26 |
| KŠC GRM NOVO MESTO | 42 | 7725 | 303,0 | 3,92 | 251,5 | 3,26 |
| GMZ KRANJ | 4 | 6390 | 248,8 | 3,89 | 192,0 | 3,00 |
| OBMOČJE LENART | 23 | 6390 | 259,9 | 4,07 | 201,2 | 3,15 |
| PLANIKA KOBARID | 63 | 6186 | 224,1 | 3,62 | 188,7 | 3,05 |
| AGROEMONA DOMŽALE | 501 | 5630 | 220,7 | 3,92 | 177,3 | 3,15 |
| OBMOČJE KOPER | 2 | 4297 | 146,4 | 3,41 | 128,9 | 3,00 |

Preglednica 92: Mlečnost prvesnic črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2016
Table 92: Milk yield of first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2016

| Kmetijsko podjetje/ Agricultural enterprise | Št. laktacij/ No. of lactations | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/Protein % |
|--|--|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|
| AK MARIBOR | 71 | 8355 | 371,4 | 4,44 | 283,5 | 3,39 |
| GOVEDOREJA KOČEVJE | 284 | 7926 | 293,3 | 3,70 | 264,3 | 3,33 |
| KŽK GORENJSKE KRANJ | 174 | 7554 | 299,0 | 3,96 | 256,1 | 3,39 |
| KPC JABLE | 24 | 7484 | 297,9 | 3,98 | 254,6 | 3,40 |
| KZ LITIJA | 74 | 7386 | 278,6 | 3,77 | 242,7 | 3,29 |
| KGZ SAVA LESCE | 152 | 7204 | 295,8 | 4,11 | 234,5 | 3,25 |
| KŠC GRM NOVO MESTO | 12 | 6151 | 237,1 | 3,85 | 190,8 | 3,10 |
| PLANIKA KOBARID | 9 | 5847 | 201,6 | 3,45 | 175,5 | 3,00 |
| OBMOČJE LENART | 8 | 5818 | 237,5 | 4,08 | 181,3 | 3,12 |
| GMZ KRANJ | 1 | 5249 | 210,0 | 4,00 | 162,4 | 3,09 |
| AGROEMONA DOMŽALE | 74 | 5001 | 193,4 | 3,87 | 156,3 | 3,12 |

6 LASTNOSTI MLEČNOSTI PRI BIKOVSKIH MATERAH

Pri pregledu lastnosti mlečnosti bikovskih mater po pasmah podajamo podatke za odbrane bikovske matere s statusom v letu 2016, in sicer povprečja za lastnosti mlečnosti vseh zaključenih standardnih laktacij ter povprečja za lastnosti mlečnosti prvih standardnih laktacij.

6.1 Rjava pasma

Preglednica 93: Mlečnost bikovskih mater rjave pasme po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016
Table 93: Milk yield of Brown breed bull-dams (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev / Purpose | Zavod / Region | Število bikovskih mater / No. of bull dams | Mleko / Milk kg | Maščobe / Fat kg | Maščobe / Fat % | Beljakovine / Protein kg | Beljakovine / Protein % |
|---------------------|----------------|--|-----------------|------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| ME | LJ | 3 | 5741±334 | 275,3±21,6 | 4,82±0,59 | 195,3±11,0 | 3,41±0,02 |
| ML | CE | 75 | 8482±1207 | 361,7±57,0 | 4,28±0,43 | 303,2±41,2 | 3,58±0,22 |
| ML | LJ | 36 | 8882±1784 | 365,8±75,5 | 4,13±0,31 | 309,0±65,9 | 3,47±0,15 |
| ML | NG | 19 | 7310±704 | 294,2±31,7 | 4,03±0,32 | 252,7±28,2 | 3,46±0,18 |
| ML | NM | 16 | 8594±1120 | 357,1±51,8 | 4,17±0,41 | 307,4±44,8 | 3,57±0,18 |
| ML | Skupaj | 146 | 8441±1386 | 353,4±63,0 | 4,19±0,40 | 298,5±50,4 | 3,54±0,20 |
| | Skupaj | 149 | 8386±1425 | 351,8±63,4 | 4,21±0,41 | 296,4±52,0 | 3,54±0,20 |

Preglednica 94: Mlečnost bikovskih mater rjave pasme v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016

Table 94: Milk yield in the first lactation (305 days) of Brown breed bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev / Purpose | Zavod / Region | Število bikovskih mater / No. of bull dams | Mleko / Milk kg | Maščobe/ Fat kg | Maščobe / Fat % | Beljakovine / Protein kg | Beljakovine / Protein % |
|---------------------|----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| ME | LJ | 3 | 5077±295 | 241,0±15,0 | 4,77±0,58 | 171,3±3,1 | 3,38±0,14 |
| ML | CE | 75 | 7618±933 | 317,8±53,4 | 4,17±0,43 | 271,8±36,7 | 3,57±0,22 |
| ML | LJ | 36 | 8149±1575 | 331,0±65,7 | 4,07±0,37 | 285,0±60,8 | 3,49±0,17 |
| ML | NG | 19 | 6896±601 | 279,6±26,7 | 4,06±0,29 | 238,5±23,5 | 3,46±0,18 |
| ML | NM | 16 | 7367±1382 | 305,5±62,2 | 4,16±0,41 | 265,3±46,0 | 3,61±0,19 |
| ML | Skupaj | 146 | 7627±1196 | 314,8±56,8 | 4,13±0,40 | 270,0±45,4 | 3,54±0,20 |
| | Skupaj | 149 | 7576±1238 | 313,3±57,2 | 4,14±0,41 | 268,0±47,0 | 3,54±0,20 |

6.2 Lisasta pasma

Za lisasto pasmo najprej prikazujemo podatke za bikovske matere, ki imajo vsaj 87 % lisaste pasme (LS), nato za bikovske matere z manj kot 87 % lisaste pasme (LSX) in na koncu še za vse skupaj, za vse bikovske matere odbrane za lisasto pasmo (LS + LSX).

Preglednica 95: Mlečnost bikovskih mater lisaste pasme (LS) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016
Table 95: Milk yield of Simmental breed population (LS) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev/ Purpose | Zavod/ Region | Število bikovskih mater/No. of bull dams | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|
| ME | MS | 8 | 7302±708 | 324,4±56,0 | 4,42±0,43 | 261,1±30,3 | 3,57±0,15 |
| ME | PT | 25 | 6661±897 | 273,3±39,0 | 4,12±0,41 | 232,9±29,9 | 3,50±0,18 |
| ME | CE | 7 | 6616±684 | 260,4±42,8 | 3,92±0,35 | 226,0±28,3 | 3,41±0,22 |
| ME | KR | 5 | 6732±501 | 291,6±19,2 | 4,34±0,28 | 237,0±20,4 | 3,52±0,13 |
| ME | LJ | 2 | 7429±322 | 321,0±15,6 | 4,33±0,40 | 263,5±0,7 | 3,56±0,16 |
| ME | Skupaj | 47 | 6804±811 | 284,0±45,2 | 4,17±0,41 | 238,4±30,1 | 3,50±0,18 |
| ML | MS | 73 | 8437±1562 | 348,6±62,3 | 4,15±0,41 | 292,0±53,3 | 3,47±0,16 |
| ML | PT | 97 | 8092±935 | 324,7±40,2 | 4,03±0,43 | 279,9±32,3 | 3,46±0,19 |
| ML | CE | 44 | 8770±1104 | 361,3±69,8 | 4,11±0,42 | 307,0±42,2 | 3,50±0,18 |
| ML | KR | 33 | 7842±846 | 315,8±40,3 | 4,03±0,30 | 267,9±32,4 | 3,42±0,18 |
| ML | LJ | 27 | 8057±1282 | 321,9±54,6 | 4,00±0,39 | 276,1±44,1 | 3,43±0,15 |
| ML | NM | 1 | 8163±0 | 369,0±0,0 | 4,52±0,00 | 274,0±0,0 | 3,36±0,00 |
| ML | Skupaj | 275 | 8259±1210 | 335,7±55,6 | 4,07±0,41 | 285,6±42,9 | 3,46±0,18 |
| | Skupaj | 322 | 8047±1268 | 328,2±57,1 | 4,09±0,41 | 278,7±44,5 | 3,47±0,18 |

Preglednica 96: Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016

Table 96: Milk yield of bull-dams of Crosses with Simmental (LSX) by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev/ Purpose | Zavod/ Region | Število bikovskih mater/No. of bull dams | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-----------------------|------------------|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| ME | PT | 1 | 6906±0 | 308,0±0,0 | 4,45±0,00 | 248,0±0,0 | 3,60±0,00 |
| ML | MS | 4 | 9152±739 | 371,0±10,7 | 4,08±0,47 | 315,8±17,3 | 3,46±0,11 |
| ML | PT | 8 | 7710±959 | 325,6±62,7 | 4,20±0,38 | 263,9±38,0 | 3,42±0,15 |
| ML | CE | 1 | 10040±0 | 546,0±0,0 | 5,44±0,00 | 394,0±0,0 | 3,92±0,00 |
| ML | KR | 2 | 8916±452 | 373,5±89,8 | 4,17±0,79 | 306,5±53,0 | 3,43±0,42 |
| ML | Skupaj | 15 | 8411±1120 | 358,8±76 | 4,25±0,52 | 292,1±48,7 | 3,46±0,21 |
| | Skupaj | 16 | 8317±1146 | 355,6±74,5 | 4,26±0,51 | 289,3±48,3 | 3,47±0,20 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016

Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 97: Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS+LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016

Table 97: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev/ Purpose | Zavod/ Region | Število bikovskih mater/ No. of bull dams | Mleko/ Milk kg | Maščobe/ Fat kg | Maščobe/ Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------|
| ME | MS | 8 | 7302±708 | 324,4±56,0 | 4,42±0,43 | 261,1±30,3 | 3,57±0,15 |
| ME | PT | 26 | 6671±880 | 274,6±38,8 | 4,13±0,40 | 233,5±29,4 | 3,51±0,18 |
| ME | CE | 7 | 6616±684 | 260,4±42,8 | 3,92±0,35 | 226,0±28,3 | 3,41±0,22 |
| ME | KR | 5 | 6732±501 | 291,6±19,2 | 4,34±0,28 | 237,0±20,4 | 3,52±0,13 |
| ME | LJ | 2 | 7429±322 | 321,0±15,6 | 4,33±0,40 | 263,5±0,7 | 3,56±0,16 |
| ME | Skupaj | 48 | 6806±803 | 284,5±44,9 | 4,18±0,41 | 238,6±29,8 | 3,51±0,18 |
| ML | MS | 77 | 8474±1536 | 349,8±60,9 | 4,15±0,41 | 293,3±52,2 | 3,47±0,16 |
| ML | PT | 105 | 8063±937 | 324,8±41,9 | 4,04±0,43 | 278,7±32,9 | 3,46±0,19 |
| ML | CE | 45 | 8798±1107 | 365,4±74,3 | 4,14±0,46 | 308,9±43,7 | 3,51±0,19 |
| ML | KR | 35 | 7903±862 | 319,1±44,2 | 4,04±0,32 | 270,1±33,9 | 3,42±0,19 |
| ML | LJ | 27 | 8057±1282 | 321,9±54,6 | 4,00±0,39 | 276,1±44,1 | 3,43±0,15 |
| ML | NM | 1 | 8163±0 | 369,0±0,0 | 4,52±0,00 | 274,0±0,0 | 3,36±0,00 |
| ML | Skupaj | 290 | 8267±1204 | 336,9±56,9 | 4,08±0,42 | 286,0±43,2 | 3,46±0,18 |
| | Skupaj | 338 | 8059±1262 | 329,5±58,2 | 4,10±0,41 | 279,2±44,7 | 3,47±0,18 |

Preglednica 98: Mlečnost bikovskih mater lisaste pasme (LS) v prvi standardni laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016

Table 98: Milk yield of Simmental breed (LS) bull-dams in the first lactation by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev/ Purpose | Zavod/ Region | Število bikovskih mater/ No. of bull dams | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-----------------------|------------------|---|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| ME | MS | 7 | 6450±1115 | 282,1±52,1 | 4,40±0,58 | 225,9±38,4 | 3,50±0,15 |
| ME | PT | 24 | 6208±839 | 255,8±42,6 | 4,13±0,45 | 215,7±27,8 | 3,48±0,17 |
| ME | CE | 7 | 6356±896 | 247,1±51,7 | 3,86±0,41 | 216,6±35,9 | 3,40±0,23 |
| ME | KR | 5 | 5961±291 | 256,2±20,3 | 4,29±0,19 | 208,6±13,0 | 3,50±0,08 |
| ME | LJ | 2 | 7289±50 | 333,5±41,7 | 4,58±0,60 | 252,0±14,1 | 3,46±0,22 |
| ME | Skupaj | 45 | 6289±849 | 262,1±46,0 | 4,17±0,47 | 218,2±29,6 | 3,47±0,17 |
| ML | MS | 71 | 7872±1427 | 316,0±49,7 | 4,04±0,34 | 270,1±48,4 | 3,44±0,17 |
| ML | PT | 97 | 7279±937 | 290,1±42,3 | 4,00±0,40 | 252,0±36,0 | 3,46±0,22 |
| ML | CE | 40 | 7913±933 | 316,2±38,9 | 4,01±0,36 | 274,2±32,0 | 3,47±0,20 |
| ML | KR | 32 | 7013±980 | 289,3±41,3 | 4,14±0,39 | 238,1±39,4 | 3,39±0,21 |
| ML | LJ | 27 | 7443±1350 | 296,8±52,8 | 4,01±0,35 | 255,3±43,3 | 3,44±0,19 |
| ML | NM | 1 | 7324±0 | 288,0±0,0 | 3,93±0,00 | 264,0±0,0 | 3,60±0,00 |
| ML | Skupaj | 268 | 7516±1172 | 301,4±46,2 | 4,03±0,37 | 258,8±41,6 | 3,45±0,20 |
| | Skupaj | 313 | 7339±1210 | 295,8±48,2 | 4,05±0,39 | 253±42,5 | 3,45±0,20 |

Preglednica 99: Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016

Table 99: Milk yield of Simmental breed (LSX) bull-dams in the first lactation with less than 87 % by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev/ Purpose | Zavod/ Region | Število bikovskih mater/ No. of bull dams | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-----------------------|------------------|---|------------------|-------------------|------------------|----------------------------|------------------------------|
| ME | PT | 1 | 6347±0 | 276,0±0,0 | 4,35±0,00 | 228,0±0,0 | 3,59±0,00 |
| ME | Skupaj | 1 | 6347±0 | 276,0±0,0 | 4,35±0,00 | 228,0±0,0 | 3,59±0,00 |
| ML | MS | 4 | 8263±557 | 327,0±17,7 | 3,97±0,31 | 288,0±10,4 | 3,49±0,14 |
| ML | PT | 8 | 7352±1287 | 306,4±78,1 | 4,13±0,39 | 254,5±47,3 | 3,46±0,10 |
| ML | KR | 2 | 8976±1776 | 410,0±166,9 | 4,47±0,98 | 304,0±79,2 | 3,37±0,22 |
| ML | Skupaj | 14 | 7844±1267 | 327,1±82,6 | 4,13±0,45 | 271,1±46,2 | 3,45±0,12 |
| | Skupaj | 15 | 7744±1281 | 323,7±80,7 | 4,15±0,44 | 268,3±45,9 | 3,46±0,12 |

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 100: Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS + LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2016
Table 100: Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) bull-dams in the first lactation (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2016

| Usmeritev/ Purpose | Zavod/ Region | Število bikovskih mater/ No. of bull dams | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|-----------------------|------------------|---|------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| ME | MS | 7 | 6450±1115 | 282,1±52,1 | 4,40±0,58 | 225,9±38,4 | 3,50±0,15 |
| ME | PT | 25 | 6213±821 | 256,6±41,9 | 4,14±0,44 | 216,2±27,4 | 3,49±0,17 |
| ME | CE | 7 | 6356±896 | 247,1±51,7 | 3,86±0,41 | 216,6±35,9 | 3,40±0,23 |
| ME | KR | 5 | 5961±291 | 256,2±20,3 | 4,29±0,19 | 208,6±13,0 | 3,50±0,08 |
| ME | LJ | 2 | 7289±50 | 333,5±41,7 | 4,58±0,60 | 252,0±14,1 | 3,46±0,22 |
| ME | Skupaj | 46 | 6290±839 | 262,4±45,5 | 4,17±0,47 | 218,5±29,3 | 3,48±0,17 |
| ML | MS | 75 | 7893±1395 | 316,6±48,5 | 4,04±0,33 | 271,1±47,3 | 3,44±0,17 |
| ML | PT | 105 | 7285±960 | 291,4±45,6 | 4,01±0,39 | 252,2±36,7 | 3,46±0,21 |
| ML | CE | 40 | 7913±933 | 316,2±38,9 | 4,01±0,36 | 274,2±32,0 | 3,47±0,20 |
| ML | KR | 34 | 7128±1103 | 296,4±57,2 | 4,16±0,42 | 242,0±43,6 | 3,39±0,20 |
| ML | LJ | 27 | 7443±1350 | 296,8±52,8 | 4,01±0,35 | 255,3±43,3 | 3,44±0,19 |
| ML | NM | 1 | 7324±0 | 288,0±0,0 | 3,93±0,00 | 264,0±0,0 | 3,60±0,00 |
| ML | Skupaj | 282 | 7532±1177 | 302,7±48,8 | 4,03±0,37 | 259,4±41,8 | 3,45±0,20 |
| | Skupaj | 328 | 7358±1214 | 297,1±50,3 | 4,05±0,39 | 253,7±42,7 | 3,45±0,19 |

6.3 Črno-bela pasma

Preglednica 101: Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2016
Table 101: Milk yield of Holstein breed bull-dams (305 days) by regions, Slovenia 2016

| Zavod/ Region | Število bikovskih mater/No. of bull dams | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|------------------|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| PT | 10 | 11952±2106 | 457,3±81,7 | 3,89±0,80 | 406,2±61,3 | 3,42±0,19 |
| CE | 13 | 10746±1127 | 423,6±42,6 | 3,96±0,35 | 357,8±33,9 | 3,34±0,18 |
| KR | 34 | 10694±1253 | 420,4±56,8 | 3,95±0,44 | 352,7±39,4 | 3,30±0,19 |
| LJ | 44 | 10539±1292 | 400,5±50,6 | 3,82±0,35 | 351,3±43,0 | 3,34±0,20 |
| NM | 21 | 10074±1373 | 410,3±63,0 | 4,11±0,64 | 334,1±34,0 | 3,34±0,21 |
| Skupaj | 122 | 10640±1412 | 414,9±58,0 | 3,92±0,49 | 353,9±44,3 | 3,33±0,20 |

Preglednica 102: Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme v prvi laktaciji po zavodih, Slovenija 2016
Table 102: Milk yield of Holstein breed bull-dams in the first lactation by regions, Slovenia 2016

| Zavod/ Region | Število bikovskih mater/No. of bull dams | Mleko/Milk kg | Maščobe/Fat kg | Maščobe/Fat % | Beljakovine/ Protein kg | Beljakovine/ Protein % |
|------------------|--|------------------|-------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| PT | 10 | 10107±1856 | 373,2±56,7 | 3,76±0,67 | 344,9±56,0 | 3,43±0,18 |
| CE | 13 | 9125±726 | 354,2±35,0 | 3,89±0,36 | 304,7±27,3 | 3,34±0,17 |
| KR | 34 | 9571±1346 | 373,9±48,1 | 3,93±0,41 | 313,8±45,8 | 3,28±0,19 |
| LJ | 44 | 9456±1234 | 359,1±41,0 | 3,82±0,34 | 317,4±36,8 | 3,34±0,21 |
| NM | 20 | 9038±1095 | 364,0±40,2 | 4,06±0,53 | 298,1±27,2 | 3,31±0,22 |
| Skupaj | 121 | 9437±1275 | 364,7±43,7 | 3,89±0,43 | 314,1±40,3 | 3,33±0,20 |

7 KONTROLA PRIREJE MESA

V letu 2016 je bilo opravljenih 2.247 tehtanj (skupno 5.197 meritov) ob 98 kontrolah v 28 rejah v kontroli prireje mesa. Skupaj je bilo kontroliranih 1.153 živali, od tega 818 telet. Nerazporejene živali (druge) so pasemske živali, za katere ni bil izpisani tetovirni listek in so vodene pod neznano pasmo, ter križanke.

Preglednica 103: Število živali z meritvami v kontroli prireje mesa, Slovenija 2016
Table 103: Animals in beef recording, Slovenia 2016

| Kategorija Classes | Pasma/Breed | | | | | | | Skupaj Total |
|-------------------------------------|-------------|-----|-----|----|----|-----|-------------|-----------------|
| | CHA | LIM | LS | RJ | ČB | AAG | Druge/Other | |
| Teleta/Calfes | 257 | 260 | 87 | 16 | 3 | 26 | 169 | 818 |
| Krave/Cows | 74 | 138 | 7 | – | – | – | 17 | 236 |
| Telice/Heifers | 14 | 12 | 2 | – | – | – | 4 | 32 |
| Biki (> 365 dni) /Bulls(>365 days)) | 17 | 40 | 4 | 2 | – | – | 4 | 67 |
| Skupaj/Total | 362 | 450 | 100 | 18 | 3 | 26 | 194 | 1.153 |

Preglednica 104: Pregled rojstnih tež in prirastov telet (g/dan), Slovenija 2016
Table 104: Birth weight and daily gains of calves (g/day,) Slovenia 2016

| | Pasma/Breed | | | | | | Druge / Other | Skupaj / Total |
|---|-------------|--------|--------|------|-------|-------|------------------|----------------|
| | CHA | LIM | LS | RJ | ČB | AAG | | |
| Rojstna teža, kg/Birth weight, kg | | | | | | | | |
| Rojstna teža/Birth weight | 44,2 | 41,6 | 45,8 | 36,8 | 33,3* | 29,3 | 42,4 | 42,8 |
| Bikci/Bulls | 46,3 | 42,9 | 46,2 | 40,0 | – | 31,3* | 43,8 | 44,3 |
| Teličke/Heifers | 42,9 | 40,3 | 45,4 | 35,3 | 33,3* | 28,0 | 41,0 | 41,5 |
| Prirasti/Daily gain | | | | | | | | |
| Teža 90.dan/Weight 90.day (kg) | 142,7 | 150,8 | 140,7 | – | – | – | 142,3 | 147,8 |
| Prirast 0-90 dni/Daily gain 0 – 90 days (g) | 1017 | 1.206 | 1.048 | – | – | – | 1.030 | 1.143 |
| Teža 210.dan/Weight 210.day (kg) | 275,6 | 2.64,9 | 321,9* | – | – | 206,8 | 280,0 | 269,4 |
| Prirast 0-210 dni/Daily gain 0 – 210 days (g) | 1.082 | 1.058 | 1.319* | – | – | 849 | 1.072 | 1.065 |
| Prirast 90-210 dni/Daily gain 90 – 210 days (g) | 1.202 | 983 | – | – | – | – | 1.137 | 1.042 |

*manj kot štiri meritve/*Less than four measurements*

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2016
Results of animal recording, Slovenia 2016

Preglednica 105: Pirasti žive mase telet v kontroli prireje mesa po pasmah in letih (g/dan), Slovenija 2003–2016

Table 105: Calves daily gains in beef recording according to breeds and years (g/day), Slovenia 2003–2016

| Leto/Year | Pasma/Breed | | | | | | | Skupaj Total |
|---|-------------|-------|--------|--------|----|-------|-------------|--------------|
| | CHA | LIM | LS | RJ | ČB | AAG | Druge Other | |
| Prirast 0 – 90 dni/Gain 0 – 90 days | | | | | | | | |
| 2003 | 1.040 | 932 | 1.068 | 1.166 | — | — | 930 | 987 |
| 2005 | 1.079 | 1.077 | 1.116 | 1.041 | — | 581 | 1.016 | 1.035 |
| 2006 | 1.079 | 1.123 | 948 | 964 | — | 834* | 966 | 1.033 |
| 2007 | 1.159 | 1.134 | 1.089 | 915 | — | 834 | 1.107 | 1.107 |
| 2008 | 1.104 | 1.079 | 980 | — | — | 407 | 1.150 | 1.088 |
| 2009 | 1.167 | 1.150 | 1.104 | 949 | — | 843 | 1.125 | 1.113 |
| 2010 | 1.026 | 976 | 1.247 | 831 | — | 1.244 | 1.350 | 1.131 |
| 2011 | 1.076 | 1.011 | 1.119 | 991* | — | 783 | 1.223 | 1.097 |
| 2012 | 1.093 | 1.165 | 1.049 | 1521* | — | — | 1.281 | 1.165 |
| 2013 | 968 | 964 | 1.151 | — | — | — | 1.101 | 986 |
| 2014 | 1.094 | 1.086 | 1.237 | 1.052* | — | 790* | 1.133 | 1.100 |
| 2015 | 1.135 | 1.052 | 1.089 | — | — | — | 943 | 1.064 |
| 2016 | 1.017 | 1.206 | 1.048 | — | — | — | 1.030 | 1.143 |
| Prirast 0 – 210 dni/Gain 0 – 210 days | | | | | | | | |
| 2003 | 1.069 | 949 | 1.048 | 997 | — | — | 889 | 984 |
| 2005 | 1.035 | 1.030 | 996 | 976 | — | 555 | 964 | 990 |
| 2006 | 1.103 | 1.081 | 1.092 | 1.111 | — | 536* | 992 | 1.044 |
| 2007 | 1.121 | 1.053 | 1.034 | 855 | — | 749 | 998 | 1.035 |
| 2008 | 1.067 | 980 | 999 | 1.052 | — | 629* | 953 | 990 |
| 2009 | 1.147 | 976 | 1.031 | — | — | 616 | 951 | 993 |
| 2010 | 1.009 | 981 | 1.098 | — | — | 1265* | 975 | 1.002 |
| 2011 | 1.045 | 938 | 1.017 | — | — | 747* | 978 | 984 |
| 2012 | 1.061 | 1.014 | 1.020 | — | — | 935* | 1.055 | 1.036 |
| 2013 | 805 | 959 | 1.035 | — | — | — | 1.023 | 937 |
| 2014 | 1.035 | 957 | 1.119 | — | — | — | 931 | 993 |
| 2015 | 1.090 | 1.021 | 1.108 | 1.099* | — | — | 1.066 | 1.057 |
| 2016 | 1.082 | 1.058 | 1.319* | — | — | 849 | 1.072 | 1.065 |
| Prirast 90 – 210 dni/Gain 90 – 210 days | | | | | | | | |
| 2003 | 1.027 | 943 | 1.037 | 942 | — | — | 881 | 962 |
| 2005 | 1.076 | 986 | 991 | 936 | — | — | 959 | 1.006 |
| 2006 | 1.071 | 1.178 | 932 | 1.148 | — | — | 1.097 | 1.115 |
| 2007 | 1.265 | 992 | 1.057 | 720* | — | 553* | 1.011 | 1.067 |
| 2008 | 1.099 | 958 | — | — | — | — | 910 | 993 |
| 2009 | 1.155 | 850 | 983 | — | — | 549 | 830 | 914 |
| 2010 | 1.091 | 1.008 | 1.094 | 609* | — | 1.005 | 849 | 985 |
| 2011 | 1.106 | 909 | 1.086 | — | — | 439* | 809 | 957 |
| 2012 | 1.049 | 875 | 1.030 | — | — | — | 975 | 935 |
| 2013 | 735 | 994 | 980 | — | — | — | 953 | 917 |
| 2014 | 1.073 | 958 | — | — | — | — | 665 | 993 |
| 2015 | 1.065 | 1.095 | 1.108 | 1.117* | — | 1.125 | — | 1.091 |
| 2016 | 1.202 | 983 | — | — | — | — | 1.137 | 1.042 |

*manj kot štiri meritve/less than 4 measurements;

