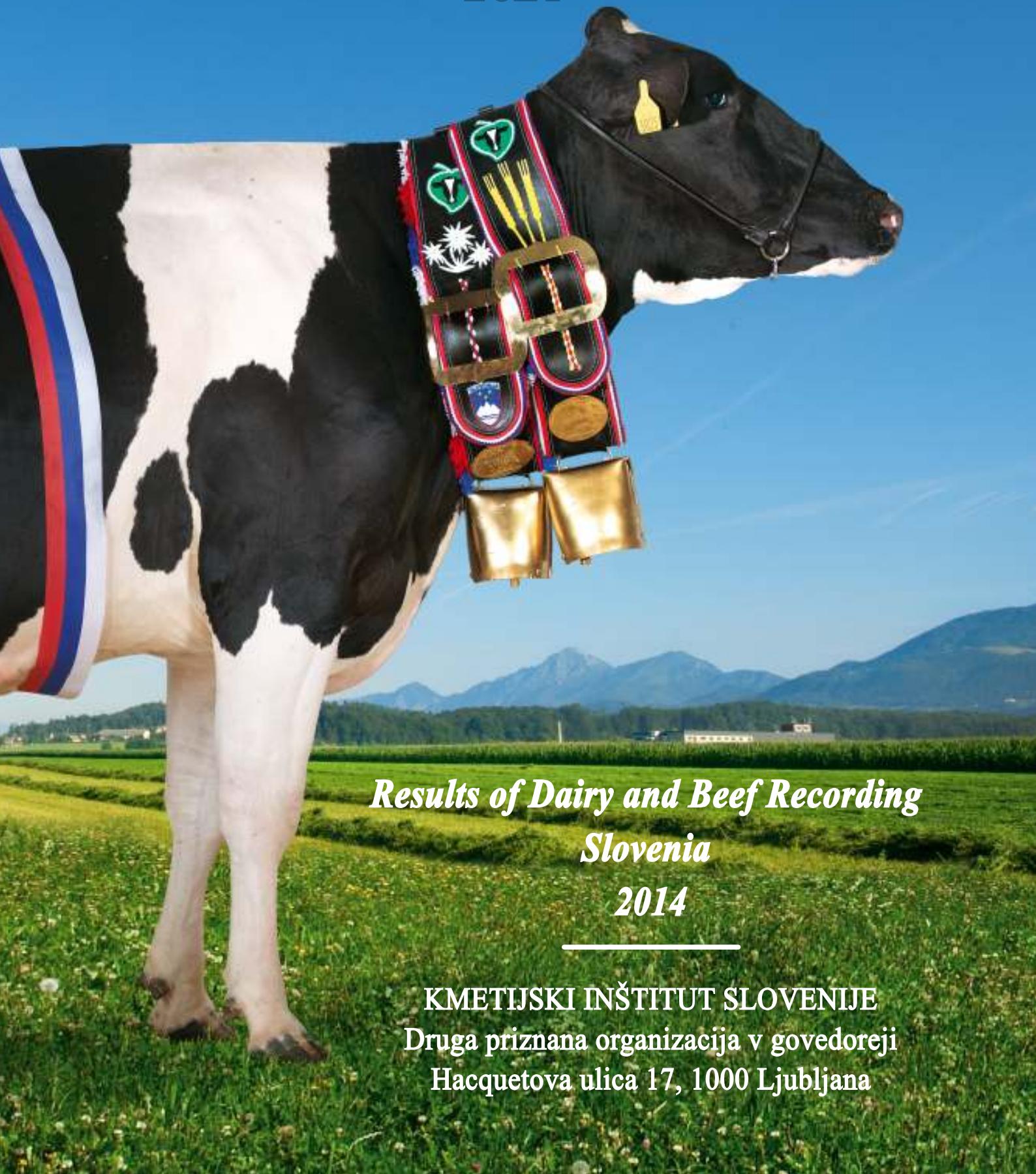


REZULTATI KONTROLE PRIREJE MLEKA IN MESA Slovenija 2014



*Results of Dairy and Beef Recording
Slovenia
2014*

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

Na naslovniči: Krava SIVA SI 12693025 (oče: BRONCO 131271), šampionka 5. državne razstave plemenskih živali črno-bele pasme v Komendi, 12. julija 2014
Rejec: Anton DOLENC, Radovljica

On the first page: Cow SIVA SI 12693025 (Breeder Anton DOLENC, Radovljica; Sire of the animal: BRONCO 131271), champion of the 5th Slovenian Holstein Show, Komenda, July the 12th, 2014

Foto: Sebastjan JARC

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

ISSN 1580-8149

REZULTATI KONTROLE PRIREJE
MLEKA IN MESA

Slovenija

2014

*Results of Dairy and Beef Recording
Slovenia
2014*

Ljubljana, 2015

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.
Janez Jenko, univ. dipl. inž. zoot.
mag. Janez Jeretina, univ. dipl. inž. zoot.
mag. Betka Logar, 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 2014

Spletna stran: www.govedo.si

KAZALO VSEBINE

KAZALO PREGLEDNIC	4
LIST OF FIGURES	11
1 UVOD	17
2 ŠTEVILO ŽIVALI.....	19
2.1 Krave molznice.....	23
2.2 Krave dojilje in rejnice	29
3 PLODNOST KRAV.....	33
3.1 Osemenjevanje	33
4 DOLGOŽIVOST.....	43
4.1 Preživetje	43
4.2 Proizvodni rezultati izločenih krav.....	44
5 REZULTATI KONTROLE PRIREJE MLEKA.....	46
5.1 Kronološki pregled mlečnosti	46
5.2 Kontrola priteje mleka v letu 2014.....	49
5.2.1 Nadkontrola kontrole priteje mlečnosti.....	52
5.3 Kontrola priteje mlečnosti po pasmah.....	53
5.3.1 Priteja mleka krav rjave pasme	53
5.3.1.1 Vrhunski dosežki krav rjave pasme.....	55
5.3.1.2 Priteja mleka krav rjave pasme po območjih	56
5.3.2 Priteja mleka krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo.....	59
5.3.2.1 Vrhunski dosežki krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo	61
5.3.2.2 Priteja mleka krav lisaste pasme (LS) in križank z lisasto pasmo (LSX) po območjih.....	66
5.3.3 Priteja mleka krav črno-bele pasme	74
5.3.3.1 Vrhunski dosežki krav črno-bele pasme	75
5.3.3.2 Priteja mleka krav črno-bele pasme po območjih	77
5.4 Priteja mleka v kmetijskih podjetjih	80
6 LASTNOSTI MLEČNOSTI PRI BIKOVSKIH MATERAH	87
6.1 Rjava pasma	87
6.2 Lisasta pasma	88
6.3 Črno-bela pasma.....	91
7 REZULTATI KONTROLE PRIREJE MESA	92

KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica 1: Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, Slovenija 2014.....	19
Preglednica 2: Aktivne živali, Slovenija 2014.....	20
Preglednica 3: Aktivne živali po pasmah/križanjih, Slovenija 2014	21
Preglednica 4: Število in delež krav po pasmah/križanjih, Slovenija 2014.....	21
Preglednica 5: Število in delež krav po pasmah/križanjih in zavodih, Slovenija 2014	22
Preglednica 6: Kmetijska gospodarstva s kravami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014	23
Preglednica 7: Velikost črede v rejah molznic in njihov delež v kontroli priteje mleka, Slovenija 2014	23
Preglednica 8: Število in delež vseh krav molznic po pasmah/križanjih in letih	24
Preglednica 9: Krave molznice po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2014	24
Preglednica 10: Spreminjanje števila krav molznic v kontroli priteje mleka glede na leto 1990	25
Preglednica 11: Število čred in število krav molznic glede na velikost črede (število molznic v čredi), Slovenija 2014	27

Preglednica 12:	Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014	27
Preglednica 13:	Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami v kontroli prieje mleka po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014	28
Preglednica 14:	Izločitve krav molznic v kontroli prieje mleka po pasmah/križanjih v letu 2014.....	28
Preglednica 15:	Velikostna sestava čred, število in delež dojilj v kontroli prieje mesa, Slovenija 2014	29
Preglednica 16:	Krave dojilje po pasmah/križanjih in vrsti kontrole, Slovenija 2014	29
Preglednica 17:	Število in delež krav dojilj in rejnic po pasmah/križanjih in letih.....	30
Preglednica 18:	Število rej s kravami dojiljami in število krav dojilj glede na število krav dojilj v čredi, Slovenija 2014	31
Preglednica 19:	Število dojilj in rejnic po območjih in pasmah/križanjih, Slovenija 2014.....	31
Preglednica 20:	Krave dojilje po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014	32
Preglednica 21:	Krave dojilje v kontroli prieje mesa po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014.....	32
Preglednica 22:	Krave dojilje po pasmah/križanjih in statističnih regijah v kontroli Z, Slovenija 2014	33
Preglednica 23:	Število prvih osemenitev po pasmah in letih	36
Preglednica 24:	Število prvih osemenitev po pasmah in zavodih, Slovenija 2014	37
Preglednica 25:	Prve osemenitve po pasmah in zavodih v letih 2014 in 2013.....	38
Preglednica 26:	Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po pasmah/križanjih, usmeritvi, vrsti kontrole in zavodu, Slovenija 2014	40
Preglednica 27:	Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po letih in vrsti kontrole	41
Preglednica 28:	Doba med telitvama pri molznicah po pasmah/križanjih, Slovenija 2014	42
Preglednica 29:	Doba med telitvama pri kravah dojiljah po pasmah/križanjih, Slovenija 2014...	42
Preglednica 30:	Delež krav (%) rjave pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi.....	43
Preglednica 31:	Delež krav (%) črno-bele pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi.....	44
Preglednica 32:	Delež krav (%) lisaste pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi.....	44
Preglednica 33:	Delež krav (%) križank z lisasto pasmo, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrto ali peto leto po prvi telitvi.....	44
Preglednica 34:	Povprečja parametrov dolgoživost krav molznic izločenih v letu 2013 po pasmah (sprememb glede na preteklo leto	45
Preglednica 35:	Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih in družinskih kmetijah po letih	47
Preglednica 36:	Rezultati kontrole prieje mleka po letih in pasmah/križanjih v Sloveniji	48
Preglednica 37:	Število čred in število krav molznic v kontroli prieje mleka glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2014.....	50
Preglednica 38:	Rezultati kontrole prieje mleka, Slovenija 2014	51
Preglednica 39:	Število standardnih laktacij po zaporednih laktacijah, vrsti kmetijskega gospodarstva in pasmah/križanjih, Slovenija 2014.....	52
Preglednica 40:	Porazdelitev opravljenih nadkontrol po zavodih, Slovenija 2014	52
Preglednica 41:	Prireja mleka krav rjave pasme po letih.....	53
Preglednica 42:	Mlečnost kontroliranih krav rjave pasme v letih 2014 in 2013v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2014	54
Preglednica 43:	Mlečnost krav rjave pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014	54

Preglednica 44:	Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri rjavi pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2014	55
Preglednica 45:	Najboljše krave rjave pasme glede na priejo maščob in beljakovin, Slovenija 2014.....	55
Preglednica 46:	Najboljše prvesnice rjave pasme, Slovenija 2014.....	56
Preglednica 47:	Mlečnost krav rjave pasme po zavodih, Slovenija 2014.....	56
Preglednica 48:	Mlečnost krav rjave pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014	57
Preglednica 49:	Mlečnost prvesnic rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	57
Preglednica 50:	Mlečnost vseh krav rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	58
Preglednica 51:	Prireja mleka pri kravah lisaste pasme (LS + LSX) po letih	59
Preglednica 52:	Mlečnost kontroliranih krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo (LS + LSX) v letih 2014 in 2013 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem v letu 2014	60
Preglednica 53:	Mlečnost krav lisaste pasme (LS) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014	60
Preglednica 54:	Mlečnost križank z lisasto pasmo (LSX) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 20143	60
Preglednica 55:	Najboljše krave lisaste pasme (LS) glede na priejo maščob in beljakovin, Slovenija 2014	61
Preglednica 56:	Najboljše krave križanke z lisasto pasmo (LSX) glede na priejo maščob in beljakovin, Slovenija 2014.....	62
Preglednica 57:	Najboljše prvesnice lisaste pasme (LS), Slovenija 2014	63
Preglednica 58:	Najboljše prvesnice križanke z lisasto pasmo (LSX), Slovenija 2014	64
Preglednica 59:	Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri lisasti pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2014	65
Preglednica 60:	Črede z najvišjim hlevskim povprečjem s križankami z lisasto pasmo (LSX) (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2014	65
Preglednica 61:	Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po zavodih, Slovenija 2014	66
Preglednica 62:	Mlečnost lisastih krav (LS) po zavodih, Slovenija 2014	66
Preglednica 63:	Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih, Slovenija 2014	66
Preglednica 64:	Mlečnost lisastih (LS) krav po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014	67
Preglednica 65:	Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014	67
Preglednica 66:	Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014	67
Preglednica 67:	Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po upravih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	68
Preglednica 68:	Mlečnost krav lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	69
Preglednica 69:	Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	70
Preglednica 70:	Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS + LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	71
Preglednica 71:	Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	72
Preglednica 72:	Mlečnost prvesnic križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	73
Preglednica 73:	Prireja mleka krav črno-bele pasme po letih.....	74

Preglednica 74:	Mlečnost kontroliranih krav črno-bele pasme v letih 2014 in 2013 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2014	74
Preglednica 75:	Mlečnost krav črno-bele pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014.....	75
Preglednica 76:	Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri črno-beli pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2014.....	75
Preglednica 77:	Najboljše prvesnice črno-bele pasme, Slovenija 2014	76
Preglednica 78:	Najboljše krave črno-bele pasme glede na prievo maščob in beljakovin, Slovenija 2014	76
Preglednica 79:	Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2014	77
Preglednica 80:	Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014.....	77
Preglednica 81:	Mlečnost vseh krav črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	78
Preglednica 82:	Mlečnost prvesnic črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014	79
Preglednica 83:	Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po pasmah/križanjih, Slovenija 2014	80
Preglednica 84:	Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po zavodih, Slovenija 2014	80
Preglednica 85:	Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po letih	81
Preglednica 86:	Mlečnost krav v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po latacijah, Slovenija 2014	81
Preglednica 87:	Kmetijska podjetja glede na mlečnost po podjetjih, Slovenija 2014	82
Preglednica 88:	Mlečnost krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014	83
Preglednica 89:	Najboljše krave ČB pasme v kmetijskih podjetjih glede na prievo maščob in beljakovin, Slovenija 2014.....	84
Preglednica 90:	Najboljše prvesnice črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2014	85
Preglednica 91:	Mlečnost vseh krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2014.	86
Preglednica 92:	Mlečnost prvesnic ČB pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2014	86
Preglednica 93:	Mlečnost bikovskih mater rjave pasme po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014.....	87
Preglednica 94:	Mlečnost bikovskih mater rjave pasme v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014.....	87
Preglednica 95:	Mlečnost bikovskih mater lisaste pasme (LS) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014	88
Preglednica 96:	Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014.....	88
Preglednica 97:	Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS+LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014.....	89
Preglednica 98:	Mlečnost bikovskih mater lisaste pasme (LS) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014.....	89
Preglednica 99:	Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014	90
Preglednica 100:	Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS + LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014	90
Preglednica 101:	Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2014	91
Preglednica 102:	Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme v prvi laktaciji po zavodih, Slovenija 2014	91
Preglednica 103:	Število živali z meritvami v kontroli prieve mesa, Slovenija 2014	92
Preglednica 104:	Pregled rojstnih tež in prirastov telet (g/dan)	92

Preglednica 105: Prirasti žive mase telet v kontroli prireje mesa po pasmah in letih (g/dan), Slovenija 2003–2014	93
--	----

KAZALO SLIK

Slika 1: Delež krav molznic glede na število molznic v čredi skozi leta	26
Slika 2: Doba med telitvama in mlečnost po letih	39
Slika 3: Povprečna količina mleka in vsebnosti skozi leta	46

LIST OF TABLES

Table 1: Cattle breeding agricultural holdings, Slovenia 2014	19
Table 2: Active animals in the central database, Slovenia 2014	20
Table 3: Active animals by breeds/crosses, Slovenia 2014	21
Table 4: Number and share of cows by breeds/crosses, Slovenia 2014	21
Table 5: Number and share of cows by breeds/crosses and regions, Slovenia 2014	22
Table 6: Agricultural holdings with cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014	23
Table 7: Herd size of dairy cows and their share in milk recording, Slovenia 2014	23
Table 8: Number and percentage of dairy cows in A and Z recording by breeds/crosses and years	24
Table 9: Dairy cows by breeds and type of recording, Slovenia 2014	24
Table 10: Trend of the number of dairy cows in milk recording regarding year 1990	25
Table 11: Number of herds and dairy cows by herd size, Slovenia 2014	27
Table 12: Number of dairy cows in A and Z recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014	27
Table 13: Dairy cows in milk recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014	28
Table 14: Culling of dairy cows in milk recording in year 2014	28
Table 15: Herd size of suckling cows and their percentage in beef recording, Slovenia 2014	29
Table 16: Suckling cows by breeds/crosses and type of recording, Slovenia 2014	29
Table 17: Number and share of suckling cows by breeds/crosses and years	30
Table 18: Number of herds and number of suckling cows by herd size classes, Slovenia 2014	31
Table 19: Number of suckling cows by regions and breeds/crosses, Slovenia 2014	31
Table 20: Suckling cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014	32
Table 21: Suckling cows in beef recordind by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014	32
Table 22: Suckling cows in Z recording by breeds/crosses and statistical regions , Slovenia 2014	33
Table 23: Number of the first inseminations by breeds and years	36
Table 24: Number of the first inseminations by breeds and regions, Slovenia 2014	37
Table 25: First inseminations by breeds and regions in the years 2014 and 2013	38
Table 26: Calving interval, gestation period and days open by breeds/crosses, purpose, type of control and region, Slovenia 2014	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 2014	42
Table 29: Calving interval of suckling cows by breeds/crosses, Slovenia 2014	42
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	43
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	44

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.....	44
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	44
Table 34:	Average lifetime performance of dairy cows culled in year 2013 by breeds(change with regard to the previous year)	45
Table 35:	Milk yield by years on agricultural enterprises and family farms.....	47
Table 36:	The results of milk yield control recording by the years acccording to the breeds/crosses in Slovenia.....	48
Table 37:	Number of herds and dairy cows in milk recording by herd size, Slovenia 2014 ..	50
Table 38:	Results of milk recording, Slovenia 2014	51
Table 39:	Number of standard lactation by parity, agricultural entities and breeds/crosses, Slovenia 2014	52
Table 40:	Supervisions by regions, Slovenia 2014	52
Table 41:	Milk yield of Brown breed per year	53
Table 42:	Milk yield of Brown breed in 2014 and 2013 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2013	54
Table 43:	Milk yield (in 305 days) of Brown breed cows by parity, Slovenia 2014	54
Table 44:	Top herds with Brown breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2014	55
Table 45:	Top Brown cows by protein and fat production, Slovenia 2014.....	55
Table 46:	Top first lactation cows of Brown breed, Slovenia 2014.....	56
Table 47:	Milk yield of Brown breed by regions, Slovenia 2014	56
Table 48:	Milk yield of Brown cows on family farms by regions, Slovenia 2014	57
Table 49:	Milk yield primiparous cow of Brown breed by areas (min. 10 lactations), Slovenia 2014.....	57
Table 50:	Milk yield of Brown cows by areas (min. 10 lactations), Slovenia 2014	58
Table 51:	Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) by years	59
Table 52:	Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) in 2014 and 2013 in comparison with milk yield of other breeds in 2014.....	60
Table 53:	Milk yield of Simmental breed (LS) by parity, Slovenia 2014.....	60
Table 54:	Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by parity, Slovenia 2014..	60
Table 55:	Top Simmental cows (LS) by protein and fat production, Slovenia 2014.....	61
Table 56:	Top of Crosses with Simmental (LSX) cows by protein and fat production, Slovenia 2014.....	62
Table 57:	Top first lactation of Simmental breed cows (LS), Slovenia 2014.....	63
Table 58:	Top first lactation of Crosses with Simmental (LSX) cows, Slovenia 2014.....	64
Table 59:	Top herds with Simmental breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2014.....	65
Table 60:	Top herds of Crosses with Simmental (LSX) cows (min 4 lactations), Slovenia 2014.....	65
Table 61:	Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions, Slovenia 2014.....	66
Table 62:	Milk yield of Simmental breed cows (LS) by regions, Slovenia 2014	66
Table 63:	Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions, Slovenia 2014.	66
Table 64:	Milk yield of Simmental breed (LS) cows on family farms by regions, Slovenia 2014.....	67
Table 65:	Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2014.....	67
Table 66:	Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2014	67

Table 67:	Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014	68
Table 68:	Milk yield of Simmental breed (LS) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014.....	69
Table 69:	Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014	70
Table 70:	Milk yield of first lactation cows of Simmental breed population (LS + LSX) by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014.....	71
Table 71:	Milk yield of first lactation cows of Simmental breed (LS) by regions (min. 10 lactations), Slovenia 2014	72
Table 72:	Milk yield of first lactation cows of Crosses with Simmental (LSX) by regions (min. 10 lactations), Slovenia 2014.....	73
Table 73:	Milk yield of Holstein cows by years.....	74
Table 74:	Milk yields of Holstein breed in 2014 and 2013 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2014	74
Table 75:	Milk yield of Holstein cows by parity, Slovenia 2014.....	75
Table 76:	Top herds with Holstein breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2014.....	75
Table 77:	Top first lactation cows of Holstein breed, Slovenia 2014	76
Table 78:	Top Holstein cows by fat and protein production, Slovenia 2014.....	76
Table 79:	Milk yield of Holstein cows by regions, Slovenia 2014	77
Table 80:	Milk yield of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2014.....	77
Table 81:	Milk yield of Holstein cows by areas (min.10 lactations), Slovenia 2014.....	78
Table 82:	Milk yield first lactation cows of Holstein breed by areas (min.10 lactations), Slovenia 2014.....	79
Table 83:	Milk yield on agricultural enterprises by breeds/crosses, Slovenia 2014	80
Table 84:	Milk yield on agricultural enterprises by regions, Slovenia 2014.....	80
Table 85:	Milk yield on agricultural enterprises by years.....	81
Table 86:	Milk yield on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2014	81
Table 87:	The best agricultural enterprises, Slovenia 2014	82
Table 88:	Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2014.....	83
Table 89:	Top Holstein cows by fat and protein production on agricultural enterprises, Slovenia 2014	84
Table 90:	Top first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2014	85
Table 91:	Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises, Slovenia 2014	86
Table 92:	Milk yield of first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2014	86
Table 93:	Milk yield of Brown breed bull-dams (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2014	87
Table 94:	Milk yield in the first lactation (305 days) of Brown breed bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2014	87
Table 95:	Milk yield of Simmental breed population (LS) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2014	88
Table 96:	Milk yield of bull-dams of Crosses with Simmental (LSX) by purposes and regions, Slovenia 2014	88
Table 97:	Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2014	89
Table 98:	Milk yield of Simmental breed (LS) bull-dams in the first lactation by purposes and regions, Slovenia 2014	89
Table 99:	Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) bull-dams in the first lactation by purposes and regions, Slovenia 2014	90

Table 100:	Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) bull-dams in the first lactation (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2014	90
Table 101:	Milk yield of Holstein breed bull-dams (305 days) by regions, Slovenia 2014..	91
Table 102:	Milk yield of Holstein breed bull-dams in the first lactation by regions, Slovenia 2014.....	91
Table 103:	Animals in beef recording, Slovenia 2014.....	92
Table 104:	Birth weight and daily gains of calves (g/day).....	92
Table 105:	Calves daily gains in beef recording according to breeds and years (g/day), Slovenia 2003–2014.....	93

LIST OF FIGURES

Figure 1:	Percentage of dairy cows according to the number of cows in herds by years...	26
Figure 2:	Calving interval and milk production by years	39
Figure 3:	Average milk yield and contents by years	46

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
 SI – 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 – Number of breeding bulls
 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

V Sloveniji je bilo konec leta, 31.12.2014, na 33.466 kmetijskih gospodarstvih registriranih 455.303 aktivnih živali: 98,1 % na družinskih kmetijah in 1,9 % v kmetijskih podjetjih. Povprečno slovensko gospodarstvo redi 13,6 glav govedi in se je v primerjavi z letom 2013 povečalo za 0,3 glave. Med pasmami pripada 31,0 % vseh živali lisasti pasmi, 17,3 % črno-beli, 6,4 % rjavi pasmi in 0,6 % avtohtonni cikasti pasmi. Preostanek (44,7 %) 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 35,5 % vse goveje živine, sledijo teleta s 30,0 %, telice z 19,6 % ter biki s 14,8 %. Z rejo govedi so prenehali na 234 kmetijskih gospodarstvih.

V prireji mleka in mesa poteka prestrukturiranje kmetijskih gospodarstev. Zmanjšuje se število kmetijskih gospodarstev in povečuje število živali na kmetijsko gospodarstvo. Kmetije, ki opuščajo prirejo mleka, se preusmerjajo v rejo krav dojilj. V letu 2014 so na 25.365 kmetijskih gospodarstvih redili 161.699 krav, od tega 101.527 molznic in 60.172 dojilj.

S tržno prirejo mleka so se ukvarjali na 6.519 kmetijskih gospodarstvih, z rejo krav dojilj pa na 18.846 kmetijskih gospodarstvih. V kontrolo prireje je bilo ob koncu leta vključenih 3.873 kmetijskih gospodarstev, ki so redili 80.708 molznic, kar je 79,5 odstotka vseh molznic. Število čred v kontroli prireje mleka se je v primerjavi z letom 2013 zmanjšalo za 87, število molznic pa povečalo za 1379. Povprečna slovenska kmetija s kravami molznicami je redila 15,6 krav (20,8 krav v kontroli prireje mleka), kmetije s kravami dojiljami pa le 3,1 krave (16,5 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. V obdobju od leta 2002 do leta 2014 se je v povprečju podaljšala s 407 dni na 421 dni. V letu 2014 je povprečna DMT pri kontroliranih kravah trajala 409 dni pri kravah lisaste pasme ter 413 dni pri kravah križankah z lisasto pasmo, 424 dni pri kravah rjave pasme in 429 dni pri kravah črno-bele pasme. Temu primerno se je pri vseh pasmah v povprečju podaljšal tudi poporodni premor. Od leta 2000 pada tudi število prvih osemenitev.

V čredah z molznicami prevladuje kontrola prireje mleka. V veliki večini se je izvajala po AT4 metodi, po A4 metodi je bila opravljena v 50-ih rejah, kjer je bilo kontroliranih 2.682 krav. Konec leta 2014 je bilo na 3.873 kmetijskih gospodarstvih vključenih 80.708 molznic, kar je 80,0 % vseh molznic. Povprečna mlečnost v standardni laktaciji v letu 2014 je bila 6.328 kg mleka s 4,02% maščobe in 3,31 % beljakovin. V primerjavi z letom 2013 sta se povečala mlečnost (+25 kg) in vsebnost maščob (+0,01 odstotne točke), medtem ko je vsebnost beljakovin nižja za 0,01 odstotne točke. Povprečna mlečnost kontroliranih krav črno-bele pasme se je povečala s 7385 kg mleka leta 2013 na 7414 kg leta 2014 za 29 kg mleka. Pri lisasti pasmi se je povprečna mlečnost v tem obdobju povečala s 5283 kg mleka na 5290 kg; v povprečju za 7 kg mleka. Rezultati kontrole kažejo tudi na povečanje mlečnosti pri kravah križankah z lisasto pasmo za 9 kg mleka na letni ravni, s 5481 kg mleka leta 2013 na 5490 kg mleka leta 2014. Povprečna mlečnost v tem obdobju se je zmanjšala le pri molznicah rjave pasme in sicer za 49 kg mleka na letni ravni. Povprečna vsebnost mleka se je v letu 2014 gibala med 4,07 % maščobe

pri lisasti pasmi in 3,98 % pri črno-beli pasmi. Povprečna vsebnost beljakovin med 3,38 % pri rjavi pasmi in 3,33 % pri križankah z lisasto pamo.

Črede vključene v kontrolo prireje mleka so v letu 2014 glede na leto 2013 izločile manjše število krav (22.371 oz 27,7 % vseh molznic). Število telitev je ostalo skoraj nespremenjeno. Izmed izločenih krav so v življenjski dobi največje število telitev imele krave rjave pasme (3,82), sledijo križanke z lisasto pasmo (3,77), krave lisaste pasme (3,52) in krave črno-bele pasme (3,14). Proizvodna doba je bila najdaljša pri rjavi pasmi. Izločene krave črno-bele pasme so na dan v proizvodnji priredile 19,4 kg mleka. Križanke LSX so dosegle 80,4 %, krave rjave pasme 75,9 % in krave lisaste pasme 72,4 % prirejene količine mleka na krmni dan pri kravah črno-bele pasme.

V čredah dojilj izvajamo kontrolo prireje mesa (kontrola A) ali kontrolo porekla (kontrola Z). V kontroli A je bilo v letu 2014 v 35 rejah kontroliranih 1.966 živali, od tega 966 telet. Med pasmami prevladujejo živali limuzin, šarole in lisasta pasma. Prirasti so bili nekoliko višji kot leta 2013, najvišje je dosegla lisasta pasma. Povprečni prirast telet od rojstva do odstavitve (od 0. do 210. dneva) je znašal 993 g/dan, največ so priraščala teleta lisaste pasme (1.119 g/dan). Prav tako so teleta lisaste pasme dosegla največjo maso ob odstavitvi (280,0 kg).

SUMMARY

In Slovenia, on December the 31st, 2014, 455.303 animals have been registered on 33.466 holdings. 98.1% of the animals were reared at family farms and 1.9% at agriculture enterprises. Average herd size was 13.6 and has increased by 0.3 since the year 2013. 31.0% of the animals are of Simmental breed, 17.3% of Holstein, 6.4% of Brown and 0.6% of autochthonous Cika breed. The rest of the animals (44.7 %) are either cross-bred, animals which pedigree is unknown, Limousin or Charolais breed. Due to the pressure of higher economic impact of breeding, the enquiry for breeding dairy cows and heifers has increased. Among the active animals, cows are being predominant (35.5%), followed by calves (30.0%), heifers (19.6%) and bulls (14.8). The rearing of cattle ceased on 234 holdings.

Dairy and beef farms still grow in size. The number of holdings is decreasing and the number of animals per holding is increasing. Farms which are giving up milk production are diverting to the rearing of suckling cows. In 2014, 161,699 cows were reared on 25,365 farms, of which 101,527 were dairy cows and 60,172 were suckling cows. 6,519 holdings were involved in market milk production while 18,846 holdings reared suckling cows. At the end of 2014, 3,873 herds rearing 80,708 cows were involved in milk recording (79.5% of all dairy cows). 87 herds ceased the milk recording, however the number of cows increased by 1379. The average Slovenian farm rears 15.6 dairy cows (20.8 cows per herd in milk recording) and only 3.1 sucking cows (16.5 cows per herd included in beef recording). The proportion of Holstein breed and graded Simmental breed (with Red Holstein and/or Montbeliard) increases. Simmental breed faces a slight decline while Brown breed population declines considerably.

Days open are still extending and raised from 407 days in 2002 to 421 days in 2014. Days open in milk recording herds is 409 days for Simmental breed, 413 days for graded Simmental breed, 424 days for Brown breed and 429 days for Holstein breed. The number of first inseminations is decreasing.

The production control is the most common in dairy herds. Milk recording is mainly performed using AT4 method; only 50 holdings uses A4 method, where 2682 cows were recorded. At the end of 2014, 80,708 dairy cows on 3,873 holdings (80.0% of all dairy cows) were included in the milk recording. In year 2014, average milk yield in the standard lactation was 6,328 kg, the percentages of milk fat and milk protein were 4.02% and 3.31%, respectively. In comparison to the year 2013, milk yield has increased by 25 kg; milk fat by 0.01%, milk protein content has decreased by 0.01%. Milk production for Holstein breed was 7,414 kg (+29 kg), for Simmental breed was 5290 kg (+7 kg), for graded Simmental was 5490 kg (+9 kg). The average production was lower for Brown breed (5505 kg, -49 kg). Average milk fat content was 4.07% for Simmental breed and 3.98% for Holstein breed. Average milk protein content was 3.38% for Brown breed and 3.33% for graded Simmental breed.

22.371 cows were culled in milk recording herds, which is less than a year before. The number of calvings remains nearly the same. Among culled cows Brown breed animals had the highest parity (3.82). Average parity for culled graded Simmental cows was 3.77 (Simmental 3.52; Holstein 3.14). Brown cows also had the longest production period. An average production of culled Holstein cow was 19.4 kg of milk while graded Simmental produced 80.4% of that amount (Brown 75.9%, Simmental 72.4%).

In the herds of suckling cows, meat production (A control) or pedigree control (Z control) is recorded. In the A control, 1,966 animals in 35 herds were recorded in the year 2014, including 966 calves. The Simmental, Limousin and Charolais breeds are predominant. Daily gains were higher comparing to the year 2013, the highest gains were recorded in the Simmental breed. Average daily gain from calving to weaning (from 0 to 210 days of age) was 993 grams. The highest was in Simmental breed (1,119 g). Weaning weights were also the highest in the calves of the Simmental breed (280.0 kg).

1 UVOD

S 1. aprilom 2015 je Evropska unija odpravila mlečne kvote. Prvič so jih članice unije uvedle leta 1984, da bi zaježile presežke v prireji mleka, ki so bili veliko večji od povpraševanja. Danes prirejo mleka uravnavajo tržne sile. V EU mleko proizvaja okoli 650.000 kmetijskih gospodarstev. Sektor ustvari 55 milijard evrov prometa. V predelavi mlečnih izdelkov je zaposlenih 300.000 ljudi. Odprava kvot je vsekakor vzrok za nekaj živčnosti in zaskrbljenosti v celotni mlečni verigi, lahko pa tudi nova priložnost.

Ukinitev kvot je tako velika priložnost za velike proizvajalce v EU, ki bodo lahko povečali prirejo mleka na najbolj ugodnih območjih (v Franciji, delu Nemčije in na Nizozemskem). Tako bodo lahko nastali viški mleka, ki bodo vplivali na znižanje odkupnih cen mleka.

Slovenija ima bistveno slabše pogoje za prirejo mleka. Prevladujejo majhne črede, zaradi razgibanosti obdelovalnih površin pa ima veliko kmetijskih gospodarstev omejene možnosti za kmetovanje. Slovenski kmetje se morajo zato usmeriti v prirejo visokokakovostnega mleka in predelavo tega mleka v visokokakovostne proizvode, kajti prodaja surovega mleka je ob veliki konkurenči vedno bolj na majavih nogah. Kljub široki ponudbi mleka in mlečnih izdelkov na trgu in nižja odkupna cena mleka za rejce za zdaj nič ne kaže, da bi se to poznalo v žepu kupca.

Po podatkih Statističnega urada RS je bilo v Sloveniji v letu 2014 namolzenega približno za 4 % več kravjega mleka kot v letu 2013 (približno 22 milijonov litrov kravjega mleka več), s kmetijskih gospodarstev je bilo odkupljenih skoraj 531.700 ton mleka, kar je 2,8 odstotka več kot v letu 2013. Tudi v prvem mesecu po ukinitvi mlečnih kvot je bil odkup mleka v aprilu 2015 za skoraj 2 % večji od odkupa v aprilu 2014.

Pred vami je publikacija, v kateri so predstavljeni podatki o številu živali in čredah, podatki o kravah molznicah in kravah dojiljah ter podatki o plodnosti krav za leto 2014, 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 prireje mleka. Podlaga za izračun mlečnosti krav v kontroli prireje mleka je sumarni obračun oziroma zbirnik laktacijskih zaključkov krav v obdobju od 1.11.2013 do 31.10.2014. 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 prireje mesa.

INTRODUCTION

With the April the 1st, 2015, the milk quotas were withdrawn. European Union adopted them in 1984 to control the production of milk and to balance the level of production with the market demand. Nowadays only the market supply and demand mechanisms ought to control the production. There is roughly 650 thousand milk production holdings in EU with 55 billion € of gross income. 300 thousand employees work in the dairy industries altogether. The end of milk quotas brought up several uncertainties and new opportunities as well. Favorable areas of France, Germany and Holland will certainly increase their production and milk surpluses could decrease the milk purchase price.

The conditions for milk production in Slovenia are far from ideal. The herds and the parcels are small so the dairy farmers should produce high quality milk only and they should use this milk to produce high quality dairy products. This ought to be the only way to be competitive on the global dairy market. However, despite high raw milk surplus and low milk purchase price the dairy shelf prices remain relatively constant.

Annual report of the Statistical office of Republic of Slovenia shows that the milk production increased for about 4% in the year 2014 (approx. 22M liters of milk). Family farms produced 531,700 tons of milk more than a year before (2.8% increase). The production of April 2015 was almost 2% higher than that of April 2014.

In this report you will find all the data on cattle, cattle production and reproduction, being beef or dairy. All data comes from the Central Cattle Database GOVEDO that is situated at the Agriculture 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, 2013 and October, the 31st, 2014 and reached from 201 up to 305 days of length. The chapter on beef production ends this report.

2 ŠTEVILO ŽIVALI

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

V Sloveniji je bilo konec leta, 31.12.2014, na 33.466 slovenskih kmetijskih gospodarstvih registriranih 455.303 aktivnih živali, kar je 1,8 odstotka več kot 2013. Med kmetijskimi podjetji je daleč največ družinskih kmetij (33.403), kjer so redili 98,1 odstotka vseh živali ozziroma 446.785 glav govedi. Kmetijskih podjetij je 63, ki vzrejajo 8.518 goved, kar je 1,9 odstotka vseh goved (preglednica 1). Gospodarstva v poprečju redijo 13,6 glav, družinske kmetije 13,4, kmetijska podjetja pa 135,2 glavi. Slovenski rejci v povprečju redijo 13,6 govedi na kmetijsko gospodarstvo, medtem ko v EU-27 34 glav (Vir: SURS).

Na kmetijskih gospodarstvih se je nahajalo 455.303 govedi. Dolgoletni trend je zmanjševanje letih in povečevanje števila krav na kmetijo. Iz podatkov je razvidno, da se je število kmetijskih gospodarstev zmanjšalo s 43.900 kmetijskih gospodarstev leta 2004 na 33.466 kmetijskih gospodarstev leta 2014, kar pomeni na leto 1034 gospodarstev manj. Med leti 2004 in 2014 se je število kmetijskih gospodarstev zmanjšalo za 10.434, kar predstavlja 23,8 odstotka vseh kmetijskih gospodarstev.

Preglednica 1: Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, Slovenija 2014

Table 1: Cattle breeding agricultural holdings, Slovenia 2014

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	9.009	106.246	23,3	11,8	6.777	38.213	23,6	5,6
KR	3.024	49.833	10,9	16,5	2.354	19.418	12,0	8,2
LJ	7.163	90.137	19,8	12,6	5.468	31.597	19,5	5,8
MS	1.656	31.518	6,9	19,0	1.361	9.987	6,2	7,3
NG	2.787	28.632	6,3	10,3	1.836	10.613	6,6	5,8
NM	4.806	58.755	12,9	12,2	3.410	18.892	11,7	5,5
PT	5.021	90.182	19,8	18,0	4.159	32.979	20,4	7,9
Družinske kmetije/Family farms	33.403	446.785	98,1	13,4	25.321	158.430	98,0	6,3
Kmet. podjetja/Agric. enterprises	63	8.518	1,9	135,2	44	3.269	2,0	74,3
Slovenija 2014	33.466	455.303	100	13,6	25.365	161.699	100	6,4
Slovenija 2013	33.700	447.434	100	13,3	25.815	159.691	100	6,2
Slovenija 2010	36.281	459.176	100	12,7	28.638	168.404	100	5,9
Slovenija 2004	43.900	410.656	100	9,4	36.605	179.373	100	4,9

V strukturi živali (preglednica 2) so prevladovale ženske živali in dobra polovica je bila stara dve leti ali več. Med njimi zavzemajo krave kar 85 % in predstavljajo 35,5 % celotne populacije. Sledijo teleta (30,1 %), telice (19,3 %) in biki (14,8 %). Na 25.365 kmetijskih gospodarstvih so redili krave, na ostalih gospodarstvih (24,2 %) prevladuje pitanje goved. Največji delež kmetij s kravami je imel zavod Celje, kjer so krave redili kar na 26,7 % vseh kmetijah s kravami, najmanjši pa zavod Murska Sobota. Ob koncu leta 2014 je bilo v CPZ Govedo aktivnih 161.699 krav, od tega 101.527 molznic in 60.172 dojilj. V čredah s kravami spremljamo kontrolo prireje mleka ali mesa in kontrolo porekla.

Preglednica 2: Aktivne živali, Slovenija 2014

Table 2: Active animals in the central database, Slovenia 2014

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	38.213	14.166	6.559	14.244	1.520	85	16.357	15.052	106.246	
KR	19.418	7.228	4.315	4.975	568	47	6.116	7.166	49.833	
LJ	31.597	10.7120	5.836	13.104	1.501	152	15.037	12.198	90.137	
MS	9.987	4.628	1.530	4.799	182	32	5.692	4.668	31.518	
NG	10.613	3.354	2.042	3.716	713	125	4.255	3.814	28.632	
NM	18.892	7.518	3.659	8.551	1.178	44	10.936	7.977	58.755	
PT	32.979	12.867	4.829	10.987	808	85	13.911	13.716	90.182	
Druž. kmetije/ <i>Family farms</i>	158.430	58.978	28.254	59.981	6.485	436	71.274	62.947	446.785	
Kmet. podjetja/ <i>Agric. enterprises</i>	3.269	1.495	516	395	35	134	1.030	1.644	8.518	
Slovenija 2014	161.699	60.473	28.770	60.376	6.520	570	72.304	64.591	455.303	
Slovenija 2013	159.691	59.596	26.724	61.752	6.717	571	69.689	62.694	447.434	

* starost v mesecih/Age in months

V preglednici 3 je podana pasemska sestava aktivnih živali. Podatki kažejo, da se zmanjšuje število čistopasemskih živali lisaste, rjave in črno-bele pasme. Lisasti pasmi je pripadalo 31,0 %, križankam z lisasto pasmo 6,6 %, črno-beli 17,3 % in rjavi 6,4 %. Avtohtonca cikasta pasma je zastopana z 0,6 %, njen delež se povečuje. Preostale, 37,9 %, prištevamo k drugim pasmam in križanjem, med katerimi so prevladovale živali z neznanim poreklom in križanci (37,0 %). Od mesnih pasem, ki so v Sloveniji manj razširjene, sta najpomembnejši pasmi limuzin z 0,4 % in šarole z 0,3 % vseh govedi.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 3: Aktivne živali po pasmah/križanjih, Slovenija 2014
Table 3: Active animals by breeds/crosses, Slovenia 2014

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					
		12-24*	>24*	12-24*	>24*	Plem./Breed.	♂ (<12*) ♀					
RJ	14.269	3.399	2.171	2.784	457	30	2.981	3.248	29.340	6,44		
LS	58.406	17.469	7.822	17.667	1.588	176	19.837	18.257	141.222	31,02		
LSX**	13.758	3.730	1.792	3.396	303	4	3.769	3.541	30.293	6,65		
ČB	35.575	11.830	5.245	5.203	746	45	8.556	11.785	78.985	17,35		
Druge	19.554	8.190	3.588	9.016	1.211	—	10.827	9.910	62.296	13,68		
MB	29	6	5	8	2	—	8	3	61	0,01		
CK	1.387	334	215	181	27	88	248	272	2.752	0,60		
LIM	603	199	141	155	42	161	247	254	1.802	0,40		
CHA	599	107	94	88	26	59	143	144	1.206	0,28		
BBP	5	1	—	—	—	3	1	3	13	0,00		
GLW	12	1	—	1	—	—	—	1	15	0,00		
AAG	122	7	12	8	6	2	10	15	182	0,04		
HLA	395	47	43	47	36	—	76	65	709	0,16		
PZB	17	1	1	1	—	—	—	1	21	0,01		
RAG	35	1	—	2	—	—	—	—	38	0,01		
PZ	4	—	—	—	—	—	—	—	4	0,00		
SI	9	1	2	6	—	2	1	—	21	0,00		
NZ	16.920	15.147	7.638	21.810	2.075	—	25.600	17.095	106.276	23,34		
Slovenija 2014	161.699	60.473	28.770	60.376	6.520	570	72.305	64.595	455.308	100,0		
Slovenija 2013	159.702	59.607	26.727	61.764	6.717	571	69.706	62.699	447.493	98,28		
2014-2013	1.997	866	2.043	-1.388	-197	-1	2.599	1.896	7.815			

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

V Sloveniji smo imeli konec leta 2014 161.699 krav, kar je 1,24 % več kot leta 2013. Prevladujejo krave lisaste pasme (36,1 %) ter križanke z lisasto pasmo (8,5 %), črno-bele (22,0 %) in rjave krave (8,8 %). V primerjavi z letom 2013 se je najbolj povečalo število krav drugih pasem (+2604). To so krave ostalih pasem in različnih križanj z znanim poreklom in krave z neznanim poreklom. Število krav črno-bele pasme se je povečalo za 817, kar pomeni 2,3 % več. V strukturi krav beležimo tudi po 0,4 % krav šarole in limuzin pasme. Na kmetijskih podjetjih prevladujejo krave črno-bele pasme.

Preglednica 4: Število in delež krav po pasmah/križanjih, Slovenija 2014
Table 4: Number and share of cows by breeds/crosses, Slovenia 2014

Kmetijsko gospodarstvo/ Agricultural holding	Pasma/Breed								Skupaj /Total
	LS	LSX*	RJ	ČB	CHA	LIM	CK	Druge	
	Število krav/Number of cows								
%									
Družinske kmetije	58.363	13.734	14.232	32.703	562	540	1.367	36.929	158.430
	36,8	8,7	9,0	20,6	0,35	0,35	0,9	23,3	100,0
Kmetijska podjetja	43	24	37	2.872	37	63	20	173	3.269
	1,3	0,7	1,1	87,9	1,1	1,9	0,6	5,3	100,0
Skupaj	58.406	13.758	14.269	35.575	599	603	1.387	37.102	161.699
	36,1	8,5	8,8	22,0	0,4	0,4	0,8	23,0	100,0

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

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

Preglednica 5: Število in delež krav po pasmah/križanjih in zavodih, Slovenija 2014

Table 5: Number and share of cows by breeds/crosses and regions, Slovenia 2014

Zavod/Region	Pasma/Breed								Skupaj/ Total	2014-2013
	LS	LSX*	RJ	ČB	CHA	LIM	CK	Druge/Other		
	Število krav/Number of cows %									
CE	15.607	3.014	4.514	5.912	35	15	279	8.837	38.213	+586
	40,8	7,9	11,8	15,5	0,10	0,00	0,7	23,1	100	+1,5
KR	3.501	1.864	86	7.567	7	3	327	6.063	19.418	+287
	18,0	9,6	0,4	39,0	0,0	0,0	1,7	31,2	100	+1,5
LJ	11.717	2.377	3.006	6.848	157	198	469	6.825	31.597	+157
	37,1	7,5	9,5	21,7	0,5	0,6	1,5	21,6	100	+0,5
MS	5.537	2.300	32	642	–	21	2	1.453	9.987	+64
	55,4	23,0	0,3	6,4	–	0,2	0,00	13,6	100	+0,6
NG	1.624	355	2.925	978	308	225	170	4.028	10.613	+253
	15,3	3,3	27,6	9,2	2,9	2,1	1,6	38,0	100	+2,44
NM	3.176	669	3.344	5.709	66	84	80	5.764	18.892	+308
	16,8	3,5	17,7	30,2	0,3	0,4	0,4	30,5	100	+1,6
PT	17.244	3.179	362	7.919	26	57	60	4.132	32.979	+353
	52,3	9,6	1,1	24,0	0,08	0,2	0,2	11,7	100	+1,08
Slovenija 2014	58.406	13.758	14.269	35.575	599	603	1.387	37.102	161.699	+2.002
	36,1	8,5	8,8	22,00	0,4	0,4	0,9	22,9	100	+1,2
2013-2012	-614	-362	-593	+817	+36	+63	+57	+2.604	+2.002	

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Preglednica 6: Kmetijska gospodarstva s kravami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014
Table 6: Agricultural holdings with cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014

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	19.422	52	8,3	3.494	1.862	85	7.567	327	7	3	6.077
Goriška	6.559	1.166	5,7	904	241	2.359	467	128	110	178	2.172
Jugovzhodna Slovenija	14.834	2.250	6,6	2.245	499	2.669	5.377	83	24	108	3.829
Koroška	11.708	1.759	6,7	4.526	972	653	2.604	55	11	22	2.860
Notranjsko-Kraška	4.204	834	5,0	994	159	592	546	30	132	42	1.709
Obalno-Kraška	860	175	5,5	139	26	157	6	19	71	19	527
Osrednjoslovenska	25.775	4.263	6,1	9.935	2.135	2.433	5.770	387	138	104	4.958
Podravska	29.123	3.640	8,0	15.200	2.886	243	7.015	54	16	37	3.672
Pomurska	10.020	1.367	7,3	5.567	2.301	32	642	2	—	21	1.455
Savinjska	30.355	5.539	5,5	13.107	2.335	3.978	4.213	236	34	13	6.439
Spodnjeposavska	6.530	1.459	4,5	1.215	215	919	1.295	44	48	52	2.742
Zasavska	2.125	571	3,7	1.080	127	149	73	22	8	4	662
Slovenija/Slovenia	161.699	25.365	6,4	58.406	13.758	14.269	35.575	1.387	599	603	37.102

2.1 Krave molznice

Podatke o številu molznic prikazujemo po glavnih pasmah na slovenskih gospodarstvih: črno-belo, rjavo, lisasto ter križanke z lisasto pasmo. Leta 2014 smo imeli na 6.519 kmetijskih gospodarstvih 101.527 molznic. 80.708 ali 79,5 % vseh molznic je bilo v kontroli prireje mleka, preostale (20.819 ali 20,5 %) so bile na 2.646 gospodarstvih, ki se tudi ukvarjajo s tržno prirejo mleka. V kontrolo prireje mleka je bilo konec leta vključenih 3.873 kmetij s 80.708 kravami. Število kmetij v kontroli pada, povečuje pa se število krav na kmetijo in skupno število krav v kontroli.

Povprečno slovensko kmetijsko gospodarstvo s tržno prirejo mleka je redilo 15,6 krav na kmetijo, leta 2003 14,0. Po staležu krav v čredi kmetije na Gorenjskem (19,2) močno presegajo povprečje slovenskih kmetij. Najmanjše so kmetije na območju zavoda Murska Sobota (9,5) in Nova Gorica (13,7). Črede, ki so v kontroli prireje mleka, so redile 20,8 krav na kmetijo (preglednica 7), največ na Gorenjskem (28,7), najmanj v Murski Soboti (13,1), preteklo leto 12,3 krave.

Preglednica 7: Velikost črede v rejah molznic in njihov delež v kontroli prireje mleka, Slovenija 2014
Table 7: Herd size of dairy cows and their share in milk recording, Slovenia 2014

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	1.380	20.909	15,2	768	15.349	73,4	20,0	
KR	779	14.968	19,2	398	11.435	76,4	28,7	
LJ	1.068	17.348	16,2	691	14.502	83,6	21,0	
MS	930	8.825	9,5	532	6.946	78,7	13,1	
NG	338	4.642	13,7	257	4.057	87,4	15,8	
NM	661	11.448	17,3	376	9.190	80,3	24,4	
PT	1.363	23.387	17,2	851	19.229	82,2	22,6	
Slovenija	6.519	101.527	15,6	3.873	80.708	79,5	20,8	

V preglednici 8 prikazujemo spreminjaњe 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 60.348 ali 37,3 %. Najmanj krav smo zabeležili leta 2013 in sicer 99.664. V

rejah krav molznic so sprva prevladovale molznice lisaste in rjave pasme, zadnja leta pa se število le-teh močno zmanjšuje. Povečuje se število molznic črno-bele pasme, leta 2014 je bilo že 34,7 % 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, %
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

V rejah s kravami molznicami ostaja pasemska sestava glede na leto 2013 skoraj nespremenjenjena. Najštevilčnejša je črno-bela pasma krav (preglednica 9). Tesno ji sledijo krave lisaste pasme. V pasemski strukturi mlečnih čred je zelo veliko križank 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 porekлом, 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.

Preglednica 9: Krave molznice po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2014

Table 9: Dairy cows by breeds and type of recording, Slovenia 2014

Kontrola/ Recording	Pasma/Križanje								Skupaj/Total				
	Breed/Crosses												
	LS	LSX*	LS	RJ	ČB	CK	Druge/Other	Št./No.					
Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	Št./No.				
Z	8.021	38,5	1.889	9,1	1.994	9,6	2.027	9,7	47	0,02	6.841	32,9	20.819
A	21.753	27,0	8.879	11,0	10.042	12,4	33.169	41,1	31	0,04	6.865	8,5	80.708
A+Z	29.774	29,3	10.768	10,6	12.036	11,9	35.196	34,7	78	0,01	13.675	13,5	101.527

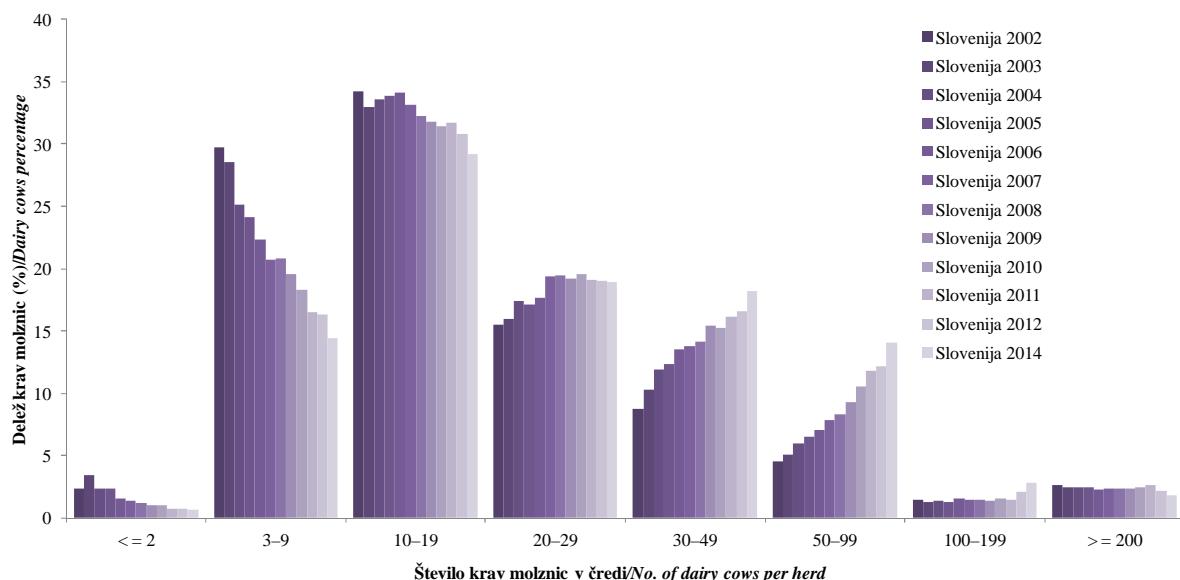
* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Podoben trend se kaže tudi v kontroli prireje mleka (preglednica 10). Število krav v kontroli A je v primerjavi z letom 1990 večje za 38,8 %, predvsem na račun velikega povečanja pri črnobeli pasmi. Leta 1990 je bilo v kontroli 19,6 % molznic črno-bele pasme, 2014 že 41,0 %, zmanjšuje se delež rjavih molznic. Konec leta 2014 je bilo v kontroli prireje mleka vključenih 80.708 molznic ali 79,5 % vseh 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									
	LS + LSX*		RJ		ČB		Druge /Other		Skupaj/Total	
	Št./No.	Trend, %	Št./No.	Trend, %	Št./No.	Trend, %	Št./No.	Trend, %	Št./No.	Trend, %
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 1: Delež krav molznic glede na število molznic v čredi skozi leta

Figure 1: Percentage of dairy cows according to the number of cows by years

Spreminjanje strukture v čredi krav molznic med leti 2002 in 2014 prikazujemo na sliki 1. V obdobju 2002 – 2014 se je močno zmanjšalo število gospodarstev v najmanjših velikostnih razredih (do 10 glav), povečalo pa število gospodarstev v velikostnih razredih s 30 in več molznicami. V Sloveniji imamo med vsemi gospodarstvi z molznicami samo 3,8 % kmetijskih gospodarstev, ki redijo 50 ali več molznic oziroma 18,6 % vseh molznic. Glede na prejšnja leta se je v zadnjem letu najbolj povečalo število gospodarstev v velikostnem razredu od 50 do 99 molznic (+10,5 %).

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. V zadnjih letih se prag s kravami molznicami povečuje. V letu 2014 se je v absolutnem in relativnem številu premaknil na 30 krav molznic v čredi.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 11: Število čred in število krav molznic glede na velikost črede (število molznic v čredi), Slovenija 2014

Table 11: Number of herds and dairy cows by herd size, Slovenia 2014

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	42	460	539	208	102	28	1	—	1.380
KR	35	238	251	125	82	43	4	1	779
LJ	64	398	349	129	92	30	1	5	1068
MS	131	501	202	48	36	12	—	—	930
NG	40	141	97	30	17	10	3	—	338
NM	27	236	220	84	54	36	4	—	661
PT	38	448	504	185	120	61	7	—	1..363
Slovenija 2014	377	2.422	2.162	809	503	220	20	6	6.519
Slovenija 2013	347	2.521	2.206	797	477	197	22	6	6.573
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	65	2.989	7.387	4.940	3.719	1.666	143	—	20.909
KR	57	1.456	3.524	2.959	3.036	2.846	665	425	14.968
LJ	111	2.440	4.836	3.109	3.370	1.891	187	1.404	17.348
MS	209	2.702	2.691	1.133	1.350	740	—	—	8.825
NG	67	789	1.319	729	616	676	446	—	4.642
NM	44	1.506	3.011	1.989	1.979	2.450	469	—	11.448
PT	69	2.763	6.897	4.364	4.377	4.005	912	—	23.387
Slovenija 2014	622	14.645	29.665	19.223	18.447	14.274	2.822	1.829	101.527
Slovenija 2013	574	15.270	29.988	18.834	17.565	12657	3.014	1.762	99.664

Preglednica 12: Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014

Table 12: Number of dairy cows in A and Z recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014

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	14962	778	19,2	2254	1642	68	7538	17	—	—	3443
Goriška	3429	267	12,8	262	150	2119	460	25	—	—	413
Jugovzhodna Slovenija	9629	503	19,1	700	303	2068	5342	—	—	—	1216
Koroška	6337	388	16,3	1599	653	570	2559	—	—	4	952
Notranjsko-Kraška	1327	89	14,9	126	64	364	527	—	—	—	246
Obalno-Kraška	161	12	13,4	9	3	103	4	—	—	—	42
Osrednjeslovenska	14933	915	16,3	4101	1504	2050	5734	2	—	4	1538
Podravska	21083	1230	17,1	9597	2406	193	6915	10	6	1	1955
Pomurska	8856	935	9,5	5115	2198	32	625	1	—	9	876
Savinjska	16848	1121	15,0	5208	1624	3617	4148	22	—	—	2229
Spodnjeposavska	3195	200	16,0	424	153	743	1279	1	5	—	590
Zasavska	767	81	9,5	379	68	109	65	—	—	—	146
Slovenija/Slovenia	101.527	6.519	15,6	29.774	10.768	12.036	35.196	78	11	18	13.646

Preglednica 13: Kmetijska gospodarstva s kravami molznicami v kontroli prireje mleka po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014

Table 13: Dairy cows in milk recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014

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	11435	398	28,7	1586	1387	56	7255	6	-	-	1145
Goriška	2972	205	14,5	218	134	1935	396	19	-	-	270
Jugovzhodna Slovenija	8009	302	26,5	356	211	1538	5111	-	-	-	793
Koroška	4624	211	21,9	994	484	420	2249	-	-	-	477
Notranjsko-Kraška	1182	61	19,4	97	51	323	520	-	-	-	191
Obalno-Kraška	118	8	14,8	6	2	94	3	1	-	-	13
Osrednjoslovenska	12471	600	20,8	3123	1281	1810	5405	3	-	2	849
Podravska	17352	766	22,7	7280	2026	164	6618	-	-	-	1261
Pomurska	6958	533	13,1	4154	1931	22	592	2	-	9	250
Savinjska	12590	641	19,6	3389	1208	2985	3763	-	-	-	1243
Spodnjeposavska	2505	109	23,0	280	111	620	1200	-	5	-	289
Zasavska	492	39	12,6	270	53	75	57	-	-	-	37
Slovenija/Slovenia	80.708	3.873	20,8	21.753	8.879	10.042	33.169	31	5	11	6.818

Preglednica 14: Izločitve krav molznic v kontroli prireje mleka po pasmah/križanjih v letu 2014

Table 14: Culling of dairy cows in milk recording in year 2014

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	6,8	4,0	2.750	10.042	27,4
LS	6,1	3,6	5.967	21.753	27,4
LSX*	6,4	3,9	2.508	8.879	28,2
ČB	5,6	3,2	9.420	33.169	28,4
Druge	5,8	3,4	1.726	6.865	25,1
Slovenija 2014	6,1	3,6	22.371	80.708	27,7
Slovenija 2013	6,0	3,6	24.839	79.329	31,3

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

V Sloveniji so na kmetijskih gospodarstvih s kontrolo prireje mleka v letu 2014 izločili 27,7 % vseh molznic (preglednica 14). Krave molznice so bile ob izločitvi v povprečju stare 6,1 leto in so imele 3,6 telitev. Deleži izločenih krav molznic se med pasmami skoraj ne razlikujejo. Ko smo analizarali vzroke izločitev je bilo na vseh kmetijskih gospodarstvih zaradi slabe plodnosti in zdravstvenih motenj izločenih skoraj tretjina molznic. Drugi najpogosteji vzrok so bolezni in poškodbe parkljev in nog, kar 15,7 % izločenih molznic (največ pri črno-beli pasmi, sledijo rjave in lisaste molznice). Tretji najpogosteji vzrok izločitve je mastis (6,5 %). Sledijo izločitve zaradi visokega števila somatskih celic. Zaradi nizke prireje je bilo izločenih le 3,9 % živali, največ pri črno-beli pasmi. Opisane motnje se pogosteje pojavljajo v čredah z večjo mlečnostjo, medtem ko v čredah z manjšo mlečnostjo napake v reji in prehrani krav največkrat zmanjšujejo le mlečnost krav. Zaradi remonta (obnove črede) je bilo izločenih le 1,3 % molznic, iz česar lahko sklepamo, da rejci zadržijo praktično vse molznice.

2.2 Krave dojilje in rejnice

Reje dojilj in rejnic najdemo na celotnem območju Slovenije, medtem ko so reje molznic zaradi ugodnejšega položaja prireje mleka zgoščene v ravninskem delu. Za reje dojilj so značilne kmetije z manjšim številom krav in kmetije, kjer prevladuje pašna reja. Za prirejo mesa so najbolj primerne mesne pasme goved (limuzin, šarole in belgijsko belo-plava), ki jih praviloma ne molzemo ali kombinirane pasme (lisasta in rjava). Intenzivne mlečne pasme so vse bolj specializirane in ne omogočajo prireje kakovostnega mesa. Mesne pasme pogosto uporabljamo tudi za gospodarsko križanje z mlečnimi pasmami.

V Sloveniji je bilo konec leta 2014 na 18.846 kmetijah 60.172 dojilj. V rejah smo izvajali kontrolo prireje mesa (kontrola A) ali kontrolo porekla (kontrola Z). V kontrolo prireje mesa je bilo v 43 rejah vključenih 753 krav dojilj oziroma 1,2 % vseh krav dojilj. Kmetije s kravami dojiljami so manjše in redijo 3,2 krave na kmetijo (preglednica 15), medtem ko redi povprečna kmetija v kontroli prireje mesa 18,8 krave.

Preglednica 15: Velikostna sestava čred, število in delež dojilj v kontroli prireje mesa, Slovenija 2014
Table 15: Herd size of suckling cows and their percentage in beef recording, Slovenia 2014

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	5.397	17.304	3,2	—	—	—	—
KR	1.575	4.450	2,8	—	—	—	—
LJ	4.400	14.249	3,2	6	216	1,5	36
MS	431	1.162	2,7	—	—	—	—
NG	1.498	5971	4,0	32	477	8,0	14,9
NM	2.749	7.444	2,7	2	23	0,3	11,5
PT	2.796	9.592	3,4	3	37	0,4	12,3
Slovenija 2014	18.846	60.172	3,2	43	753	1,3	17,5
Slovenija 2013	19.242	60.027	3,1	20	376	0,6	18,8

Podobno kot pri pasemskej sestavi vseh goved tudi med kravami dojiljami prevladujejo dojilje lisaste pasme in križanke z lisasto pasmo (skupaj 52,6 %) in rjave (3,7 %) (preglednica 16). Delež krav čistih mesnih pasem (limuzin, šarole in belgijsko belo-plave pasme) in cikaste pasme je majhen (4,2 %). Preostanek prištevamo k dugim pasmam in križanjem (39,6 %; leta 2013 37,4 %). V kontroli prireje mesa prevladuje reja čistih mesnih pasem: limuzin 37,2 %, šarole 27,9 %.

Preglednica 16: Krave dojilje po pasmah/križanjih in vrsti kontrole, Slovenija 2014
Table 16: Suckling cows by breeds/crosses and type of recording, Slovenia 2014

Kontrola/ Recording	Pasma/Breed								Skupaj/Total	
	LS		LSX*		RJ		CHA			
	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%		
A	83	11,0	9	1,2	17	2,2	210	27,9	280 37,2 — — 154 20,5 753	
Z	28.549	48,0	2.981	5,0	2.216	3,7	378	0,6	305 0,5 1.309 2,2 23.681 39,9 59.419	
A+Z	28.632	47,6	2.990	5,0	2.233	3,7	588	1,0	585 1,0 1.309 2,2 23.835 39,6 60.172	

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

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.	%	Št./No.	
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

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Za reje krav dojilj so značilne majhne kmetije. Kar dobra polovica krav je v velikostnem razredu od 3 do 9 krav. Sklepamo lahko, da so to kmetije, ki so prenehale s kontrolo prireje mleka v težjih obdelovalnih pogojih, reja dojilj ostaja na teh kmetijah kot dopolnilna dejavnost. (preglednica 18). Kljub temu, da je reja krav dojilj ekstenzivna in ne zahteva velikega vložka dela ali denarja, se velkokrat vprašamo o gospodarnosti teh rej. Gospodarnost reje dojilj lahko povečamo z dodajanjem tujega teleta, govorimo o kravah rejnicah. V naših rejah bi bilo to vsekakor smiselno, saj prevladujejo dojilje lisaste in rjave pasme.

Preglednica 18: Število rej s kravami dojiljami in število krav dojilj glede na število krav dojilj v čredi, Slovenija 2014

Table 18: Number of herds and number of suckling cows by herd size classes, Slovenia 2014

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	2.753	2.491	139	10	4	—	5.397
KR	925	615	32	3	—	—	1.575
LJ	2.420	1.818	130	20	10	2	4.400
MS	309	108	8	3	3	—	431
NG	858	510	94	19	16	1	1.498
NM	1.805	868	66	7	3	—	2.749
PT	1.439	1.223	127	6	1	—	2.796
Slovenija 2014	10.509	7.633	596	68	37	3	18.846
Slovenija 2013	10.854	7.722	564	61	36	5	19.242
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	4.052	11.153	1.706	232	161	—	17.304
KR	1.343	2.669	372	66	—	—	4.450
LJ	3.525	8.067	1.669	476	375	137	14.249
MS	426	441	104	67	124	—	1.162
NG	1.205	2.395	1.243	451	625	52	5.971
NM	2.517	3.821	837	171	98	—	7.444
PT	2.075	5.792	1.568	126	31	—	9.592
Slovenija 2014	15.143	34.338	7.499	1.589	1.414	189	60.172
Slovenija 2013	15.452	34.545	7.061	1.374	1.303	292	60.027

Največ krav dojilj je bilo na območju zavoda Celje, Ljubljana in Ptuj, najmanj pa na območju zavoda Murska Sobota (preglednica 19). Najštevilčnejša je lisasta pasma.

Preglednica 19: Število dojilj in rejnic po območjih in pasmah/križanjih, Slovenija 2014
Table 19: Number of suckling cows by regions and breeds/crosses, Slovenia 2014

Zavod Region	Pasma/Breed								Skupaj Total
	LS	LSX*	RJ	ČB	CHA	LIM	CK	Druge/Other	
CE	9.665	933	433	98	35	15	257	5.868	17.304
KR	1.242	221	18	29	7	3	310	2.620	4.450
LJ	7.100	749	562	57	157	194	467	4.963	14.249
MS	452	103	—	17	—	12	1	577	1.162
NG	1.293	166	449	23	308	225	145	3.362	5.971
NM	2.123	241	710	44	61	84	79	4.102	7.444
PT	6.757	577	61	111	20	52	50	1.964	9.592
Slovenija	28.632	2.990	2.233	379	588	585	1.309	23.456	60.172

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Preglednica 20: Krave dojilje po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014
 Table 20: Suckling cows by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014

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	LIM	Druge /Other
Gorenjska	4460	1575	2,8	1240	220	17	29	310	7	3	2634
Goriška	3130	885	3,5	642	91	240	7	103	110	178	1759
Jugovzhodna Slovenija	5205	1747	3,0	1545	196	601	35	83	24	108	2613
Koroška	5366	1371	3,9	2927	319	83	45	55	11	18	1908
Notranjsko-Kraška	2877	745	3,9	868	95	228	19	30	132	42	1463
Obalno-Kraška	803	163	4,9	130	23	54	2	19	71	19	485
Osrednjeslovenska	10927	3348	3,3	5834	631	383	36	385	138	100	3420
Podravska	8040	2410	3,3	5603	480	50	100	44	10	36	1717
Pomurska	1164	432	2,7	452	103	0	17	1	0	12	579
Savinjska	13507	4418	3,1	7899	711	361	65	214	34	13	4210
Spodnjeposavska	3335	1262	2,6	791	62	176	16	43	43	52	2152
Zasavska	1358	490	2,8	701	59	40	8	22	8	4	516
Slovenija/Slovenia	60.172	18.846	3,2	28.632	2.990	2.233	379	1.309	588	585	23.456

Preglednica 21: Krave dojilje v kontroli prireje mesa po pasmah/križanjih in statističnih regijah, Slovenija 2014
 Table 21: Suckling cows in beef recordind by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014

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	210	15	14,0	14	2	1	32	110	51	
Jugovzhodna Slovenija	68	1	68,0	–	–	–	–	66	2	
Koroška	243	14	17,4	29	2	15	88	20	89	
Notranjsko-Kraška	24	3	8,0	4	–	1	7	10	2	
Osrednjeslovenska	148	5	29,6	20	1	–	75	50	2	
Podravska	37	3	12,3	16	4	–	–	9	8	
Spodnjeposavska	23	2	11,5	–	–	–	8	15	0	
Slovenija/Slovenia	753	43	17,5	83	9	17	210	280	154	

Preglednica 22: Krave dojilje po pasmah/križanjih in statističnih regijah v kontroli Z, Slovenija 2014
Table 22: *Suckling cows in Z recording by breeds/crosses and statistical regions, Slovenia 2014*

Statistična regija <i>Statistical region</i>	Št. krav <i>No. of cows</i>	Št. kmet. gosp. <i>No. of agr. holdings</i>	Št. krav na kmet. gosp. <i>No. of cows per agr. holding</i>	Pasma/Breed							
				LS	LSX	RJ	ČB	CK	CHA	LIM	Druge Other
Gorenjska	3527	380	9,3	668	255	12	283	11	–	–	2298
Goriška	457	62	7,4	44	16	184	64	6	–	–	143
Jugovzhodna Slovenija	1620	201	8,1	344	92	530	231	0	–	–	423
Koroška	1713	177	9,7	605	169	150	310	0	–	4	475
Notranjsko-Kraška	145	28	5,2	29	13	41	7	0	–	–	55
Obalno-Kraška	43	4	10,8	3	1	9	1	0	–	–	29
Osrednjeslovenska	2462	315	7,8	978	223	240	329	1	–	2	689
Podravska	3731	464	8,0	2317	380	29	297	7	6	1	694
Pomurska	1898	402	4,7	961	267	10	33	1	–	–	626
Savinjska	4258	480	8,9	1819	416	632	385	20	–	–	986
Spodnjeposavska	690	91	7,6	144	42	123	79	1	–	–	301
Zasavska	275	42	6,5	109	15	34	8	0	–	–	109
Slovenija/Slovenia	20.819	2.646	7,9	8.021	1.889	1.994	2.027	47	6	7	6.828

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 selekcijskega programa vsake pasme. 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.**

Letno licenciranjec in izbor bikov za osemenjevanje v letu 2015 je na OC Preska potekalo za črno-belo pasmo 17.10.2014, cikasto pasmo 20.10.2014, za rjavo 23.10.2014 ter za mesne pasme 25.10.2014. Na OC Murska Sobota in OC Ptuj je delovna skupina za lisasto pasmo odločala 15. oziroma 17. oktobra 2014.

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 2014.

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 2014 je bilo na OC Preska vhlevljenih 7 bikov rjave pasme, 13 bikov črno-bele pasme, po 1 bik pasem limuzin, šarole, belgijsko belo-plave pasme ter sive tiolske pasme. Skupaj je bilo med letom vključenih 24 bikov. Izločili so 33 bikov, od tega 11 bikov rjave, 17 bikov črno-bele, po 2 bika sivo tiolske pasme in belgijsko belo-plave pasme ter 1 bika šarole pasme.

RJAVA PASMA Rejci rjave pasme so med letom imeli na voljo seme 4-ih mladih bikov rjave pasme: (VLADAR 111743 in DINOS 111744) ter bika rjave pasme izvornega tipa VOLEK 111745 in VODAR 111780, ki sta po rejskem programu primerena za osemenjevanje krav v kombiniranem tipu (mleko-meso). Z uvedbo genomske selekcije pri rjavi pasmi je Osemenjevalni center Preska poslal v obtok tudi seme genomsko testiranih mladih bikov (DANNY 111768, PULMAN 11769 in PUYOL 111770). Točnost pri genomsko testiranih bikih je manjša, zato se rejcem priporoča uporaba večjega števila različnih bikov. Mladi biki so bili na razpolago v paketih, do porabe 800 doz po biku. Poleg mladih bikov so bili na voljo tudi testirani biki rjave pasme in sicer: HUSON 111564, HERC 111299, PROJO 111422, HUBAT 111481, MODIAN 111526, ETAP 111474, TONIS 111325 in EREKT 111535. V letu 2014 je bilo seme rjavih bikov uvoženo iz Italije (300 doz) VIAGGIO-ET 771167, SOLARIS 771166; iz Amerike (350 doz) AUSTIN-ET 771143 in VIGOR 770753; iz Švice (780 doz) ASTOR-sex 771094, FALK-sex 771211, EGAL 771159, Falk 771211, VILENO 771210, BIVER 771160 in DESPERADO 771212. Za osemenjevanje bikovskih mater je bilo na razpolago seme bikov VIAGGIO-ET 771167, SOLARIS 771166, AUSTIN-ET 771143, EGAL 771159, FALK 771211, VILENO 771210 ter BIVER 771160 ter nekateri biki iz leta 2013.

ČRNO_BELA PASMA Mladi biki v letu 2014: MESSI 131760, MISLEC 131761, MANIF 131762, SUZUKI 131771, SARGO 131772, SAKE-ET 131773, JANEK 131776, MIKI 131777, SINAJ 131778, JADER 131779, DATELJ 131787, MATADOR 131788, JOJO 131789, JOKO 131790, JERO 131791, VINDOR 131792 in EMO 131793. Mladi biki so bili na voljo v paketih do porabe 1500 doz semena. Testirani biki za leto 2014 so bili: NAP 131408, LANCER 131529, CUNAMI 131548, JALAX-ET 131397, KOMRO-RED 131398, JOST 131580, VOSKO 131515, MITRA 131427, BALSAM 131572, NASER 131381, MILKBOY 131514, FALINDO-RED-ET 131399 IN JALOG 131563.

Za črno-belo pasmo je bilo uvoženo 4.130 doz semena (Italija, Nizozemska, Kanada in Amerika). Za načrtno semenjevanje bikovskih mater črno-bele pasme so rejci po rejskem programu izbirali med biki: WICHAM 781172, LOTTONMAX 781171, PRESIDENT-ET 781173, BOMBERO-ET 781174, OLYMPIAN 781175, SNOWRUSH 781026, FAMOUS 781202, NOVA PP-RED 781205 in DEBUTANT-RED 781204 ter nekaterimi biki, ki so bili odbrani v drugi polovici leta 2013. Za izbrane bikovske matere je bilo na voljo tudi seme domačega elitnega bika MARCI 131530.

MESNE PASME Pri mesnih pasmah je bilo na voljo seme bikov pasme limuzin (PIP 161611, MURKO 161640 in CIME 161659, GONZO 862270 in US 161767), za šarole pasmo (LAP 161596, PAZ 161660, LARI 862511 in SPIRIT 161774) ter seme bikov belgijsko belo-plave pasme (LORD-ET 161753, SERPENTIN 761105 ter TARZAN 761134). Na voljo je bilo tudi seme avtohtone cikaste pasme (NODI 853275, NAVTIK 853268, NEGO 853081 in MRAK 853076). Za načrtno osemenjevanje bikovskih mater šarole pasme je bilo na voljo seme bika ANDALOU 761085, VOLVIC 761086, RURAL 760915, ANGEVIN 761197 in BOURVIL 761198. Za limuzin pasmo pa seme bikov: BIAL 760913, USSE 760820, VITELO 760824,

RAMDAM 760601, MAS DU CLO 760567, TOPTORO 761088, CAMEOS 761188 in DIEUNORDIC 761189. V letu 2014 sta bila uvožena dva bik, iz Nemčije bik pasme šarole (HEROS 161834) ter iz Avstrije bik belgijsko belo-plave pasme (RIOS 161824).

LISASTA PASMA Na KGZS – Zavod Murska Sobota je bilo v letu 2014 v vzrejališče vhlevjenih 87 bikov lisaste pasme. Iz vzrejališča je bilo v center istega leta vključenih 21 mladih bikov lisaste pasme. Za pripust je bilo namenjenih 50 bikov, izločenih je bilo 31 (zakol, pogin). Na Osemenjevalni center Ptuj je bilo preseljenih 18 čakajočih bikov lisaste pasme, izločen je bil 1 bik.

Za osemenjevanje v okviru izvajanja rejskega programa za lisasto pasmo je bilo med letom na OC Ptuj na voljo seme 15 testiranih bikov lisaste pasme, od tega osem s poudarkom na prireji mleka (HOMER 121546, VAFEL 121544, VALUK 121533, VEDER 121524, SAMURAJ 121471, SULC 121520, BORDO 121531, ENIS 121509), 4 kombinirane bike s poudarkom za mleko in meso (RUSIN 121432, VALI 121518, ZEDOR 121374, STRENG 121443, LOVEC 121497 in PIRAN 121401) in 1 bik za prirejo mesa (RAMIZ 121532). Republiška delovna skupina za odbiro in ocenitev bikov za osemenjevanje in pripust za lisasto pasmo je za osemenjevanje odbrala tudi 19 mladih bikov lisaste pasme (METRO 121740, RUKEN 121748, MATINEL 121749, REVOL 121750, SUHDOL 121752, HUSKAR 121763, ROVOLKO 121764, HORNET 121765, MANTER 121766, RIP 121781, VOZIONAR 121782, MAZUR 121783, MASKEL 121784, HAVRO 121785, VINILI 121786, MLAVIJ 121794, MARZEN 121795, ERZIN 121796 in BREJK 121797). Med odbranimi je bik, ki ima 13 % tuje krvi (RH in/ali MB): METRO (LS – 87 %, MB – 13 %). 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 biki PANDORA 721183, ROTGLUT 721145, MAILER 721144, HUTERA 721068, MANTON 721114 ter domačim, elitnim bikom VAFEL 121544. Program osemenjevanja bikovskih mater pripravi strokovni tajnik.

Leta 2014 je bilo v Sloveniji osemenjenih 144.509 plemenic (Poročilo o delu OC Preska v letu 2014), od tega 52,5 % z biki lisaste pasme, 28,1 % z biki črno-bele pasme, 7,1 % z biki rjave pasme ter 11,1 % z biki mesnih pasem (šarole, limuzin in belgijsko belo-plava pasma). Povečuje se število osemenitev z biki cikaste pasme, v obdobju 2004-2014 je naraslo z 546 na 1.001. V primerjavi z letom 2014 se je število osemenitev povečalo pri vseh pasmah, razen pri rjavi in belgijsko belo-plavi, kjer se število zmanjšuje. S semonom bikov črnobele-pasme je bilo osemenjenih 41.053 plemenic, kar je za 1419 plemenic več kot leta 2013.

Zadnja leta število osemenitev pada. V obdobju 1985-2014 je upadelo z 227.153 na 146.179. V tem obdobju se je število prvih osemenitev podvojilo pri črno-beli pasmi, pri pasmi limuzin povečalo za skoraj 5x. Pomembno povečanje, za 5x, zasledimo pri avtohtonih cikasti pasmi. Pri ostalih čistih pasmah beležimo padec, največji pri rjavi in lisasti pasmi. Leta 2014 se je število prvih osemenitev v primerjavi z letom poprej povečalo za 1.670 ali 1,15 % (preglednica 24). Pregled po območjih kmetijsko gozdarskih zavodov v Sloveniji (kaže, da se je število prvih osemenitev zmanjšalo na zavodu Nova Gorica (-330 osemenitev ali 6,1 %), zavodu Ptuj (-122 ali 0,4 in zavodu Novo mesto (-167 ali 1,5 %)).

Vzroke za manjše število osemenitev lahko iščemo v zmanjševanju števila krav, ponudbi zamrznjenega bikovega semena tujega distributerja in vse večjem izkoriščanju bikov za pripust.

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	SI/	HLA	HEF	GLW	Skupaj/Total	Trend, %
2014	10.354	76.743	41.053	1.873	11.737	1.001	137	468	199	2.599	3	11	146.179	86,3		
2013	10.802	73.311	39.634	1.780	11.577	930	121	394	206	2.737	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	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 2014
 Table 24: Number of the first inseminations by breeds and regions, Slovenia 2014

Zavod Region	Pasma/Breed														Skupaj Total	Leto/Year 2013	Leto/Year 2014-2013
	RJ	LS	ČB	CHA	LIM	CK	JE	AAG	BAQ	BBP	SI/IGO	HLA+PIE	GLW	MB			
CE	4.039	21.451	7.870	685	3.443	245	37	111	12	744	—	2	3	19	38.661	36.558	2.103
KR	194	9.137	11.658	129	822	260	27	40	117	357	—	—	7	44	22.792	22.790	2
LJ	2.302	14.009	6.598	454	2.697	325	66	297	32	579	—	2	1	3	27.365	27.291	74
MS	49	9.506	795	113	207	2	2	1	32	91	—	—	—	44	10.842	10.732	110
NG	1.569	1.232	457	64	1.485	47	5	6	—	186	—	—	—	—	5.051	5.381	-330
NM	1.591	2.859	4.930	124	1.337	38	—	2	1	172	—	—	—	—	11.054	11.221	-167
PT	610	18.439	8.745	304	1.746	84	—	11	5	470	—	—	—	—	30.414	30.536	-122
Slovenija 2014/Total	10.354	76.633	41.053	1.873	11.737	1.001	137	468	199	2.599	0	4	11	110	146.179	144.509	1.670
Slovenija 2013	10.802	76.271	39.634	1.780	11.577	930	121	394	206	2.737	9	4	4	40	144.509	—	—
2014-2013	-448	362	1.419	93	160	71	16	74	-7	-138	-9	0	7	70	1.670	144.509	1.670

Preglednica 25: Prve osemenitve po pasmah in zavodih v letih 2014 in 2013
 Table 25: First inseminations by breeds and regions in the years 2014 and 2013

Zavod	Leto	Pasma/Breed															Skupaj/Total												
		Region	Year	RJ	LS	ČB	CHA	LIM	CK	JE	AAG	BAQ	BBP	MB	PIE	GLW/HLA/SI													
CE	2014	*4.039	°10,87	21.451	55,48	7.870	20,36	685	1,77	3.443	8,91	245	0,63	37	0,10	111	0,29	12	0,03	744	1,92	19	0,00	-	-	5	0,01	38.661	26,45
	2013	*3.975	~86,17	20.477	104,76	7.226	108,91	587	116,70	3.146	109,44	207	118,36	49	75,51	85	130,59	26	46,15	776	95,88	2	0,00	-	-	2	0,01	36.558	105,75
NG	2014	1.569	31,06	1.232	24,39	457	9,05	64	1,27	1.485	29,40	47	0,93	5	0,10	6	0,12	-	-	186	3,68	-	-	-	-	-	-	5.051	3,46
	2013	1.750	~89,66	1.273	96,78	463	98,70	64	100,00	1.603	92,64	44	106,82	2	250,00	-	-	-	-	173	107,51	-	0,00	9	-	-	-	5.381	93,87
KR	2014	194	0,85	9.137	40,09	11.658	51,15	129	0,57	822	3,61	260	1,14	27	0,12	40	0,18	117	0,51	357	1,57	44	0,19	-	-	7	0,03	22.792	15,59
	2013	204	~95,10	9.293	98,32	11.410	102,17	139	92,81	904	90,93	279	93,19	36	75,00	47	85,11	111	105,41	343	104,08	20	220,00	-	-	4	-	22.790	100,01
LJ	2014	2.302	8,41	14.009	51,19	6.598	24,11	454	1,66	2.697	9,86	325	1,19	66	0,24	297	1,09	32	0,12	579	2,12	3	0,01	1	0,00	2	0,01	27.365	18,72
	2013	2.313	22,11	14.297	97,99	6.366	103,64	418	108,61	2.724	99,01	294	110,54	32	206,25	236	125,85	26	123,08	582	99,48	3	100,00	-	-	-	-	27.291	100,27
NM	2014	1.591	14,39	2.859	25,86	4.930	44,60	124	1,12	1.337	12,10	38	0,34	-	-	2	0,02	1	0,01	172	1,56	-	-	-	-	-	-	11.054	7,56
	2013	1.910	~83,30	2.764	103,44	4.893	100,76	127	97,64	1.265	105,69	28	135,71	1	0,01	-	100,00	-	-	228	75,44	5	0,04	-	-	-	-	11.221	98,51
PT	2014	610	2,01	18.439	60,63	8.745	28,75	304	1,00	1.746	5,74	84	0,28	-	-	11	0,04	5	0,02	470	1,55	-	-	-	-	-	-	30.414	20,81
	2013	615	~99,19	18.768	98,25	8.500	102,88	322	94,41	1.717	101,69	66	127,27	-	-	26	42,31	7	71,43	515	91,26	-	-	-	-	-	-	30.536	99,60
MS	2014	49	0,45	9.506	87,68	795	7,33	113	1,04	207	1,91	2	0,02	2	2,00	1	0,01	32	0,30	91	0,84	44	0,41	-	-	-	-	10.842	7,42
	2013	35	140,00	9.401	101,12	776	102,45	123	91,87	218	94,95	12	16,67	1	0,01	-	-	36	88,89	115	79,13	15	293,33	-	-	-	-	10.732	101,02
SLO	2014	10.354	•7,47	76.633	52,42	41.053	28,08	1.873	1,28	11.737	8,03	1.001	0,68	137	0,09	468	0,32	199	0,14	2.599	1,78	110	0,08	1	0,00	14	0,01	146.179	100
	2013	10.802	~95,42	72.271	106,04	39.634	103,58	1.780	105,22	11.577	101,38	930	107,63	121	113,22	394	118,78	206	96,60	2.737	94,96	40	275,00	-	-	17	82,35	144.509	101,16

* Št. osemenitev / No. of inseminations

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

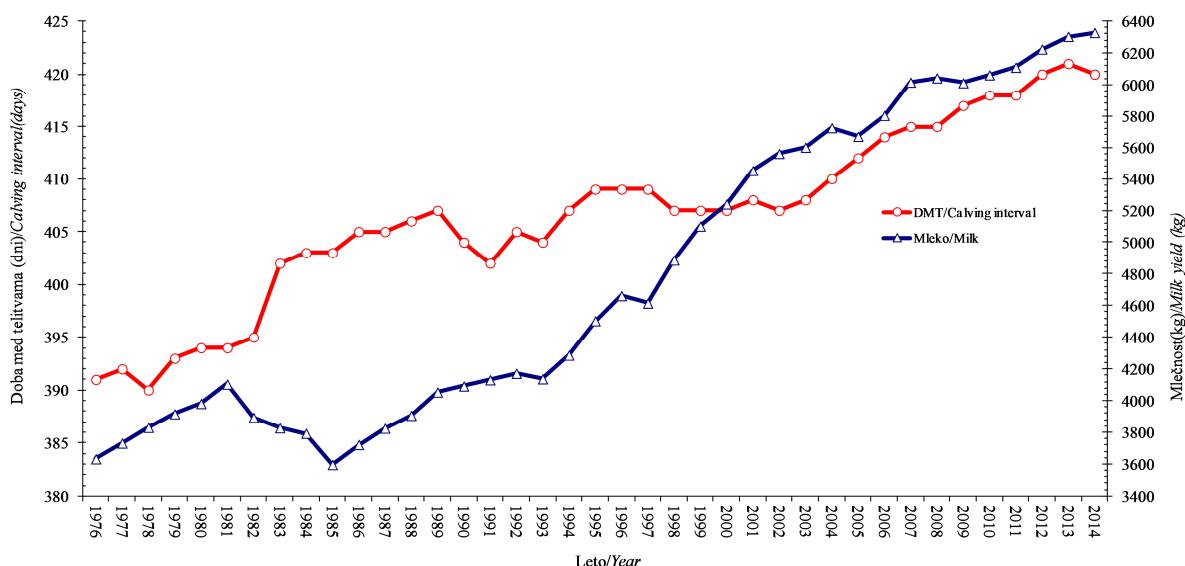
• % osemenitev posamezne pasme glede na skupno število osemenitev / % inseminations of particular breed

~ Indeks 14/13 / Index 14/13

S semenom bikov pasme highland so bile osemenjene 3 krave, ena na območju zavoda Ljubljana, dve na Celjskem. S semenom bikov pasme galloway je bilo na območju zavoda Kranj osemenjenih 7 krav, Celja 3 krave in Ljubljane 1 krava. S semenom bikov pasme piemontese je bila na območju zavoda Ljubljana osemenjena 1 krava. Osemenitev z biki pasme highland, galloway in piemontese je malo in predstavlja v škupnem številu zanemarljiv delež. Te osemenitve so upoštevane pri skupnem seštevku v preglednici 25.

3.2 Doba med telitvama in poporodni premor

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 2014 na podlagi DMT in povprečne DB za posamezno pasmo izračunali PP. Plodnost najpogosteje opisujemo z DMT in PP. V preglednicah od 26 do 29 predstavljamo podatke za povprečno DMT in PP. Stanje na področju plodnosti v Sloveniji je slabo in kaže trend poslabševanja. 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 2: Dobarni telitvama in mlečnost po letih
Figure 2: Calving interval and milk production by years

Iz slike 2 je razvidno, da se DMT 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.

Podatki kontrole kažejo, da se doba med telitvama (DMT) pri vseh treh pasmah podaljšuje. Najdaljšo DMT v letu 2014 zasledimo pri kravah črno-bele in rjave pasme (429 oz. 428 dni); dolga DMT je bila posledica podaljšanega trajanja PP (148 oz. 138 dni). V letu 2014 je povprečna DMT pri kontroliranih kravah rjave pasme trajala 428, 417 dni pri kravah lisaste pasme ter 429 dni pri kravah črno-bele pasme. Najkrajšo DMT so imele krave pasem limuzin (403 dni) in šarole (412 dni), sledijo cike (414) 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 haremskem pripustu. DMT je bila v povprečju daljša pri dojiljah (428 dni) kot pri molznicah (420 dni) (preglednica 27). V slovenskih rejah, ki so vključene v kontrolo prireje mleka je trajala povprečna DMT v letu 2014 421 dni, PP je trajal v letu 2014 pri kontroliranih kravah v povprečju 137 dni. Pri kravah črno-bele pasme je trajal PP kar 150 dni. Najkrajši PP smo zabeležili pri lisasti pasmi (121 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 predolг za 51 dni, pri posameznih pasmah celo več. Krave dojilje imajo daljši PP kot molznice (138 proti 135). Glede na leto 2013 je PP v kontroli prireje mleka krajši za en dan (135 dni), v kontroliranih čredah dojilj pa je nekoliko daljši (407 dni).

Preglednica 26: Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po pasmah/križanjih, usmeritvi, vrsti kontrole in zavodu, Slovenija 2014

Table 26: *Calving interval, gestation period and days open by breeds/crosses, purpose, type of control and region, Slovenia 2014*

Št. krav/No. of cows	*DMT/Calving interval	PP/Days open	Brejost/Gestation period
Pasma matere/Dam's breed			
RJ	8.442	428	138
LS	31.328	417	128
LSX**	8.412	416	129
ČB	22.385	429	148
CK	532	414	128
LIM	248	403	117
CHA	197	412	126
Druge	10.666	420	132
Skupaj	82.216	422	136
Usmeritev/Purpose			
DO	20.613	428	138
ML	61.603	420	135
Kontrola/Recording			
A - dojilje	371	407	121
A - mleko	54.425	420	135
Z	27.420	426	136
Zavod/Region			
CE	19.356	424	136
KR	9.188	418	134
LJ	19.915	421	135
MS	5.338	423	137
NG	4.617	422	134
NM	9.016	423	138
PT	18.786	421	135

*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

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2013
Results of animal recording, Slovenia 2013

Preglednica 27: Doba med telitvama, doba brejosti in poporodni premor po letih in vrsti kontrole
Table 27: Calving interval, gestation period and days open by years and type of recording

Leto/Year	Kontrola/ Recording	Molznice/Milking cows			Dojlje/Suckling cows		
		Št. krav/No. of cows	DMT/Calving interval	PP/Days open	Št. krav/No. of cows	DMT/Calving interval	PP/Days open
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
2003	A	47.047	407	122	174	404	118
2002	A	45.453	407	121	44	363	75
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
2003	Z	15.782	406	118	25.176	415	126
2002	Z	10.932	403	115	16.207	406	118

V obdobju od leta 2004 do leta 2014 se je DMT v kontroliranih čredah molznic v povprečju podaljšala s 409 dni na 420 dni. Pri kravah dojljah v kontroliranih čredah pa zaznamo v tem obdobju skrajšanje DMT za 1 dan. Nekoliko drugače je v čredah izven kontrole (kontrola Z), kjer se doba med dvema telitvama podaljšuje (preglednica 27).

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2013
Results of animal recording, Slovenia 2013

Preglednica 28: Doba med telitvama pri molznicah po pasmah/križanjih, Slovenija 2014
Table 28: *Calving interval of dairy cows by breeds/crosses, Slovenia 2014*

Molznice/Dairy cows				
Pasma/Breed	Št. krav/No. of cows	DMT/Calving interval	PP/Days open	DB/Gestation period
Molznice - kontrola prireje mleka (A)				
RJ	6.789	424	134	290
LS	15.184	409	121	288
LSX*	6.435	413	126	287
ČB	21.622	429	148	281
CK	25	411	125	286
Druge	4.221	417	132	285
Skupaj	54.425	420	135	285
Molznice - kontrola Z				
RJ	855	436	145	291
LS	3.789	415	125	290
LSX*	830	420	131	289
ČB	686	444	161	283
CK	17	396	110	286
Druge	1.001	413	124	289
Skupaj	7.188	420	131	289

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

V rejah krav dojilj je stanje veliko slabše in tudi zaskrbljujoče (preglednica 29). 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.

Preglednica 29: Doba med telitvama pri kravah dojiljah po pasmah/križanjih, Slovenija 2014
Table 29: *Calving interval of suckling cows by breeds/crosses, Slovenia 2014*

Dojilje/Suckler cows				
Pasma/Breed	Št. krav/No. of cows	DMT/Calving interval	PP/Days open	DB/Gestation period
Dojilje - kontrola Z				
RJ	789	454	162	292
LS	12.302	429	139	290
LSX*	1.139	433	143	290
ČB	77	451	166	285
CK	490	415	129	286
LIM	84	412	126	286
CHA	97	391	105	286
Druge	5.259	424	135	289
Skupaj	20.242	428	138	290
Dojilje - kontrola A				
RJ	12	391	101	290
LS	53	395	107	289
LSX*	8	383	97	286
LIM	155	399	114	287
CHA	93	435	149	286
Druge	24	404	118	286
Skupaj	255	398	112	286

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

4 DOLGOŽIVOST

Dolgoživost je kompleksna lastnost in je posledica tako genetskih kot okoljskih dejavnikov. 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 prijenega mleka, maščob, beljakovin ter količina mleka na proizvodni dan. Najpogosteje dolgoživost krav molznic 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. Ko primerjamo generacije krav glede na leto prve telitve (preglednice 30, 31, 32 in 33) vidimo, da se je negativen trend iz preteklih let v letu 2014 prekinil. Z izjemo ČB pasme je delež krav, ki so dočakale prvo leto po prvi telitvi v letu 2013 glede na leto 2012 vedno narastel. Primerjava preživetja starejših krav pokaže, da je bilo v letu 2014 izločenih bistveno manj molznic kot v letu 2013. Pri rjavi pasmi je bilo na primer v času med tretjim in četrtim letom po prvi telitvi v letu 2013 izločenih 14,9 % (56,1 % - 41,2 %) molznic, ki so imele prvo telitev v letu 2009. Pri kravah rjave pasme s prvo telitvijo v letu 2010 je bilo v času med tretjim in četrtim letom po prvi telitvi izločenih le 11,7 % (53,6 % - 41,9 %) molznic. Pozitiven trend manjšega deleža izločitev oziroma večjega preživetja kaže predvsem na ugodne razmere za rejo krav molznic v letu 2014. Rejci so v letu 2014 zaradi ugodnih razmer za pridelavo krme in odkupnih cen mleka povečevali prirejo mleka tudi tako, da so zmanjšali delež izločenih krav. Leto 2014 je tako pokazalo ugoden učinek okoljskih dejavnikov na dolgoživost krav molznic.

Preglednica 30: Delež krav (%) rjave pasme, ki so dosegle prvo, drugo, tretje, četrti 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
2009	2.897	86,3	70,3	56,1	41,2	30,1
2010	2.883	84,6	68,1	53,6	41,9	—
2011	3.003	84,8	68,7	55,0	—	—
2012	2.794	84,8	69,8	—	—	—
2013	2.535	85,9	—	—	—	—

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2013
Results of animal recording, Slovenia 2013

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
2009	9.217	86,4	70,5	53,4	36,4	23,8
2010	9.726	86,4	71,1	52,8	37,2	—
2011	10.021	85,0	68,9	51,5	—	—
2012	10.347	84,7	68,9	—	—	—
2013	10.117	84,3	—	—	—	—

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
2009	6.045	86,1	71,0	55,1	40,4	28,7
2010	6.511	85,8	71,1	55,8	42,2	—
2011	6.017	84,7	69,0	54,0	—	—
2012	6.185	84,5	69,6	—	—	—
2013	6.000	85,2	—	—	—	—

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
2009	2.481	85,8	71,0	55,5	40,8	29,5
2010	2.596	86,3	71,9	55,5	39,6	—
2011	2.822	85,8	70,4	56,4	—	—
2012	2.420	84,8	71,9	—	—	—
2013	2.219	86,3	—	—	—	—

4.2 Proizvodni rezultati izločenih krav

Črede vključene v kontrolo prireje mleka so v letu 2014 glede na leto 2013 izločile manjše število molznic. Vzroke temu gre iskati predvsem v že omenjenih ugodnejših razmerah za rejo krav molznic v letu 2014 in zmanjševanju števila krav v kontroli prireje mleka. Molznice izločene v letu 2014 so imele glede na molznice izločene v letu 2013 večjo življensko prirejo mleka, maščob in beljakovin predvsem na račun večje prireje mleka na krmni dan (preglednica 34). Število telitev je ostalo skoraj nespremenjeno, medtem ko je pri vseh pasmah opaziti krajšo proizvodno in življensko dobo.

Izmed krav izločenih v letu 2014 so v življenjski dobi največje število telitev imele krave RJ pasme (3,82), sledijo LSX križanke (3,77), krave LS pasme (3,52) in krave ČB pasme (3,14). Največjo mlečnost v življenjski dobi so imele krave ČB pasme. Križanke LSX so dosegale 93,9 %, krave RJ pasme 93,1 % in krave LS pasme 77,3 % življenjske prireje mleka krav ČB pasme. Proizvodna doba je bila najdaljša pri RJ pasmi. Križanke LSX so dosegale 94,8 %, krave LS pasme 87,2 % in krave ČB pasme 80,5 % dolžine proizvodne dobe krav RJ pasme. Izločene krave ČB pasme so na dan v proizvodnji priredile 19,4 kg mleka, medtem ko so križanke LSX dosegle 80,4 %, krave RJ pasme 75,9 % in krave LS pasme 72,4 % prirejene količine mleka na krmni dan pri kravah ČB pasme.

Preglednica 34: Povprečja parametrov dolgoživost krav molznic izločenih v letu 2013 po pasmah (sprememba glede na preteklo leto)

Table 34: Average lifetime performance of dairy cows culled in year 2013 by breeds(change with regard to the previous year)

Parameter/ Parameter	Pasma/Breed			
	RJ ¹	ČB ²	LS ³	Križanke LSX ⁴
Število krav/ <i>Number of cows</i>	2.299 (-799)	8.553 (-1.005)	4.899 (-1.147)	2.192 (-536)
Število telitev/ <i>Number of calvings</i>	3,82 (+0,03)	3,14 (+0,03)	3,52 (-0,05)	3,77 (+0,06)
Mleko (kg)/ <i>Milk (kg)</i>	23.056 (+700)	24.757 (+503)	19.156 (+300)	23.243 (+778)
Maščobe (kg)/ <i>Fat (kg)</i>	952 (+31)	1000 (+23)	786 (+12)	957 (+30)
Beljakovine (kg)/ <i>Protein (kg)</i>	794 (+29)	829 (+19)	656 (+13)	789 (+28)
Proizvodna doba (dni)/ <i>Productive days</i>	1534 (-81)	1235 (-11)	1337 (-124)	1455 (-28)
Starost ob izločitvi (dni)/ <i>Age at disposal (days)</i>	2461 (-78)	2094 (-17)	2202 (-129)	2319 (-30)
Mleko na proizvodni dan (kg)/ <i>Milk on productive day (kg)</i>	15,1 (+0,8)	19,9 (+0,5)	14,4 (+0,9)	16,0 (+0,6)

¹Rjava/Brown, ²Črno-bela/Holstein, ³Lisasta/Simmental

⁴Križanke z lisasto pasmo/Crossbreed with Simmental cows

5 REZULTATI KONTROLE PRIREJE MLEKA

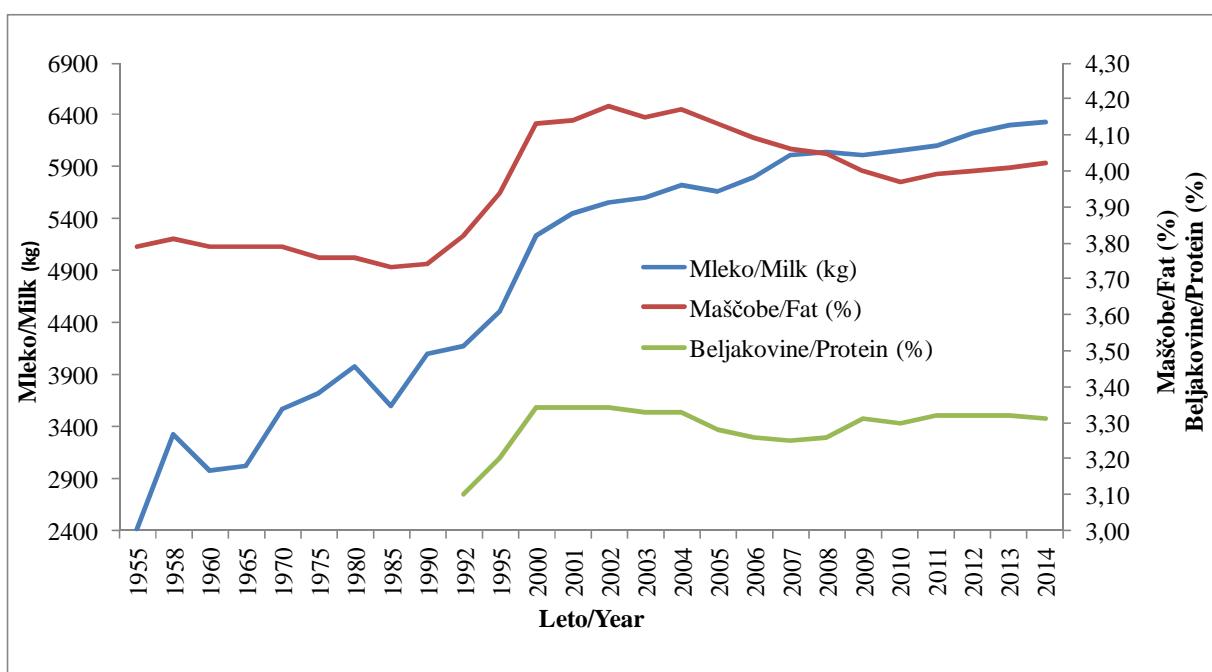
V poročilu so navedi podatki za mlečnost v standardni laktaciji. Pri laktacijah, dolgih 305 dni ali več, je to mlečnost v 305 dneh (standardna laktacija), pri laktacijah, zaključenih pred 305. dnem in daljših od 200 dni pa mlečnost od telitve do zaključka laktacije. Mlečnost krave od telitve do presušitve 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 2014 je letni pregled laktacijskih zaključkov krav ali sumarni obračun za leto 2013. Po podatkih, zbranih v Centralni podatkovni zbirki Govedo, smo izračunali mlečnost krav v obdobju od 1.11.2013 do 31.10.2014. V letni pregled so zajete vse laktacije krav, ki so leta 2013 oz. 2014 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 2014. 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, kar lahko pripisemo seleksijskemu delu, boljši tehnologiji reje ter dejству, da je odkupna cena mleka odvisna tudi od vsebnosti beljakovin in maščob v mleku.



Slika 3: Povprečna količina mleka in vsebnosti skozi leta
Figure 3: 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 %
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 %
2014	5.505	4,06	3,38	5.290	4,05	3,36	5.955	4,07	3,33	5.490	4,06	3,35	7.414	3,98	3,26	6.328	4,02	3,31
2013	5.554	4,06	3,39	5.283	4,05	3,37	5.923	4,06	3,34	5.481	4,05	3,36	7.385	3,97	3,27	6.303	4,02	3,32
2012	5.587	4,06	3,39	5.167	4,05	3,37	5.828	4,07	3,35	5.375	4,05	3,36	7.345	3,95	3,27	6.224	4,00	3,32
2011	5.526	4,06	3,38	5.079	4,03	3,37	5.745	4,06	3,35	5.288	4,04	3,36	7.226	3,93	3,27	6.110	3,99	3,32
2010	5.509	4,03	3,36	5.031	4,02	3,35	5.680	4,03	3,32	5.237	4,03	3,34	7.191	3,91	3,25	6.062	3,97	3,30
2009	5.476	4,06	3,38	4.963	4,07	3,36	5.570	4,07	3,34	5.156	4,07	3,35	7.188	3,93	3,25	6.012	4,00	3,31
2008	5.521	4,09	3,33	5.002	4,11	3,32	5.691	4,12	3,29	5.238	4,11	3,31	7.247	3,98	3,21	6.043	4,05	3,26
2007	5.553	4,08	3,32	4.992	4,13	3,29	5.688	4,13	3,26	5.213	4,13	3,28	7.204	3,98	3,20	6.016	4,06	3,25
2006	5.380	4,11	3,33	4.826	4,17	3,31	5.510	4,16	3,27	5.023	4,17	3,29	6.978	4,02	3,20	5.803	4,09	3,26
2005	5.258	4,13	3,33	4.737	4,21	3,34	5.345	4,19	3,30	4.898	4,20	3,33	6.857	4,07	3,22	5.670	4,13	3,28
2004	5.290	4,16	3,37	4.775	4,27	3,40	5.364	4,22	3,35	4.920	4,26	3,38	6.976	4,11	3,27	5.725	4,17	3,33
2003	5.181	4,16	3,37	-	-	-	-	-	-	4.772	4,23	3,38	6.858	4,09	3,26	5.601	4,15	3,33
2002	5.161	4,19	3,37	-	-	-	-	-	-	4.689	4,26	3,39	6.914	4,11	3,28	5.452	4,18	3,34
2000	4.979	4,15	3,36	-	-	-	-	-	-	4.405	4,17	3,38	6.633	4,05	3,28	5.241	4,13	3,34
1995	4.288	3,98	3,19	-	-	-	-	-	-	3.837	3,94	3,24	5.930	3,92	3,14	4.504	3,94	3,20
1990	3.902	3,80	-	-	-	-	-	-	-	3.516	3,74	-	5.489	3,65	-	4.092	3,74	-
1980	3.744	3,73	-	-	-	-	-	-	-	3.667	3,81	-	4.862	3,73	-	3.982	3,73	-
1970	3.386	3,78	-	-	-	-	-	-	-	3.563	3,79	-	4.010	3,79	-	3.574	3,79	-
1960	3.075	3,76	-	-	-	-	-	-	-	2.806	3,84	-	2.697	3,68	-	2.974	3,79	-
1955	2.520	3,67	-	-	-	-	-	-	-	2.444	3,91	-	-	-	-	2.407	3,79	-

5.2 Kontrola priteje mleka v letu 2014

Kontrola priteje mleka se je leta 2014 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 rejah s tržno pritejo mleka izvajamo kontrolo priteje mleka (kontrola A) ali kontrolo porekla (kontrola Z).

V kontrolo priteje mleka je bilo leta 2014 v Sloveniji na 3.873 kmetijskih gospodarstvih vključenih 80.708 molznic (preglednica 37). Med kmetijskimi gospodarstvi prevladujejo družinske kmetije. Med letoma 2013 in 2014 je opustilo kontrolo priteje mleka 122 rejcev ali 8,6 % vseh, medtem ko se je stalež molznic zmanjšal za 0,9 %. Povprečna velikost kmetij, ki so prekinile s kontrolo priteje mleka je štela 5,8 krav na kmetijo. Ob prenehanju je 94 kmetij, ki še redijo krave (največja redi 35 krav) a so prenahale s kontrolo priteje mleka in 28 kmetij, kjer ob prekinitvi niso imeli več krav. Med glavne razloge za prekinitev izvajanja kontrole priteje mleka lahko prištevamo odločitev Ministrstva za kmetijstvo in okolje, da rejec v kontroli priteje mleka plača analize vzorcev mleka (5,0 € + DDV/kravo/leto) in minimalno število molznic na kmetijo.

Glede na območje je bilo največ prekinitev kontrole priteje mleka na območnem zavodu Ptuj in sicer pri 31 kmetijskih gospodarstvih s 257 molznicami. Na 6-ih kmetijskih gospodarstvih ob prekinitvi ob koncu leta v hlevu ni bilo več krav, od teh so na 2 kmetijah opustili rejo goved. S kontrolo priteje mleka so prenahale manjše družinske kmetije (8,3 molznice/kmetijo), največja kmetija je redila 35 molznic.

Na območju zavoda Ljubljana je prenehalo s kontrolo 18 kmetij z 72 molznicami. Največja kmetija je ob izstopu redila 14 molznic, najmanjša eno kravo. Na eni kmetiji so opustili rejo govedi. Na območju zavoda Nova Gorica so prenehali s kontrolo na 14 kmetijah, kjer so redili 56 krav (14/56). Največja kmetija je imela 13 molznic. V Novem mestu 8/37, v Celju 19/199, Kranju 4/72 in V Murski Soboti 28/80. Za kmetije, ki so v letu 2013 prekinile s kontrolo priteje mleka je značilno, da so to manjše kmetije, ki so v povprečju redile 6,0 molznic. Med večjimi kmetijami izstopata družinski kmetiji s celjskega, kjer so ob prekinitvi imeli 35 molznic in kmetija iz zavoda Ptuj s 33 molznicami.

Lansko leto je bilo v kontrolo priteje vključenih 32 kmetij s 390-timi molznicami, največja kmetija je ob vključitvi redila 51390 molznic. Povprečna kmetija, ki je bila vključena v kontrolo je redila 12,2 molznici, kar je manj, kot pa je povprečna velikost kmetij v kontroli mleka.. Ob vključitvi so prevladovale kmetije z lisasto pasmo krav. Glede na pasmo je bilo vključenih 162 molznic lisaste pasme, 88 molznic črno-bele pasme, 58 križank z lisasto pasmo in 32 molznic rjave pasme. Preostale so bile križanke z drugimi pasmami ali krave z neznanim poreklom.

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 37: Število čred in število krav molznic v kontroli priteje mleka glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2014

Table 37: Number of herds and dairy cows in milk recording by herd size, Slovenia 2014

Zavod/Region	Št. čred/No. of herds								Skupaj/Total
	≤ 2	3-9	10-19	20-29	30-49	50-99	100-199	≥ 200	
CE	3	115	345	185	91	28	1	1	768
KR	1	36	131	105	78	42	4	2	398
LJ	15	163	270	122	85	30	1	5	691
MS	19	251	169	47	34	12	—	—	532
NG	14	99	89	27	17	8	3	—	257
NM	1	59	146	76	54	36	4	—	376
PT	2	128	364	176	113	61	7	—	851
Slovenija 2014	55	851	1514	738	472	217	20	6	3.873
Slovenija 2013	39	958	1.562	729	451	194	21	6	3.960
Zavod/Region	Št. krav v čredi/No. of animals per herd								Skupaj/Total
	≤ 2	3-9	10-19	20-29	30-49	50-99	100-199	≥ 200	
CE	4	840	4.940	4.400	3.356	1.666	143	—	15.349
KR	2	258	1.922	2.491	2.891	2.781	665	425	11.435
LJ	28	1.080	3.840	2.940	3.132	1.891	187	1404	14.502
MS	35	1.478	2.298	1.112	1.283	740	—	—	6.946
NG	24	583	1.228	655	616	505	446	—	4.057
NM	2	436	2.056	1.798	1.979	2.450	469	—	9.190
PT	2	914	5.083	4.171	4.142	4.005	912	—	19.229
Slovenija 2014	97	5.589	21.367	17.567	17.399	14.038	2.822	1.829	80.708
Slovenija 2013	71	6241	21.935	17.232	16.685	12.489	2.914	1.762	79.329

V izračun povprečne mlečnosti za krave v kontroli priteje mleka za leto 2014 smo zajeli 77.965 krav, 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 2014 glede na predhodno leto povečala za 0,4 % in je znašala 6.328 kg mleka s 4,02 % maščobe in 3,31 % beljakovin. Povprečna mlečnost vseh pasem se je povečala za 25 kg mleka, največ pri kravah križankah za 32 kg, za 29 kg pri črno-beli pasmi in 7 kg pri lisasti pasmi. Že drugo leto zapored opazimo manjšo mlečnost pri rjavi pasmi (-49 kg) in cikasti (-60) kg. Pri kravah drugih pasem se je mlečnost zmanjšala za 2 kg. Delež beljakovin se je pri večini pasem zmanjšal, medtem ko se je delež maščob povečal za 0,01 odstotne točke.

Preglednica 38: Rezultati kontrole priteje mleka, Slovenija 2014
Table 38: Results of milk recording, Slovenia 2014

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	32.180	4,09	7414	295,4	3,98	241,8	3,26
LS	20.805	4,52	5290	214,4	4,05	177,5	3,36
LSX*	8.934	4,65	5955	242,4	4,07	198,1	3,34
LS + LSX*	30.757	4,54	5481	222,2	4,05	183,8	3,35
RJ	10.001	4,91	5505	223,4	4,06	186,1	3,38
CK	25	4,37	2631	96,5	3,67	85,1	3,24
Druge/Others	6.020	4,32	6045	242,1	4,00	199,8	3,31
Slovenija 2014	77.965	4,39	6328	254,3	4,02	209,3	3,31
Slovenija 2013	79.763	4,39	6.303	252,8	4,01	209,1	3,32
Kmetijsko gospodarstvo/Agricultural holding							
Kmet. podjetja	3.053	4,37	7240	280,4	3,87	235,1	3,25
Druž. kmetije	74.912	4,39	6291	253,2	4,03	208,2	3,31
Zavod/Region							
CE	14.838	4,50	6189	245,6	3,97	204,1	3,30
KR	11.272	4,11	7078	284,8	4,02	231,6	3,27
LJ	14.085	4,40	6191	245,3	3,96	204,7	3,31
MS	6.667	4,45	5792	242,6	4,19	194,4	3,36
NG	3.782	5,19	5202	201,9	3,88	168,8	3,25
NM	8.865	426	6573	266,6	4,06	218,3	3,32
PT	18.456	4,35	6393	258,5	4,04	212,6	3,33

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Na kmetijskih podjetjih je bilo v letu 2014 znanih 3.053 laktacij oziroma 3,9 % vseh laktacijskih zaključkov (preglednica 38). Krave so bile ob telitvi povprečno stare 4,37 leta in so dosegle 7.240 kg mleka v standardni laktaciji s 3,87 % maščobe in 3,25 % beljakovin. Na kmetijskih podjetjih je v primerjavi s preteklim letom povprečna količina mleka na kravo v standardni laktaciji manjša za 34 kg. Na kmetijah so bile krave ob telitvi nekoliko starejše (4,39 let) in so v istem obdobju dosegle v primerjavi s kmetijskimi podjetji manjšo mlečnost, vendar nekoliko višje vsebnosti mleka; 6.291 kg mleka s 4,03 % maščobe in 3,31 % beljakovin. Nižjo mlečnost na kmetijah lahko pojasnimo z različno pasemsko sestavo krav.

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 39: Število standardnih laktacij po zaporednih laktacijah, vrsti kmetijskega gospodarstva in pasmah/križanjih, Slovenija 2014
Table 39: Number of standard lactation by parity, agricultural entities and breeds/crosses, Slovenia 2014

Laktacija/ Parity	Družinske kmetije/ Family farms	Kmetijska podjetja/ Agricultural enterprises	Pasma/Breed						Skupaj/Total	
			RJ	LS	LSX*	ČB	CK	Druge Other	Št./No.	%
1	22.992	948	2.778	6.085	2.3017	10.851	8	1.917	23.940	30,71
2	17.946	707	2.206	4.622	2.017	8.346	9	1.453	18.653	23,92
3	13.112	540	1.720	3.520	1.649	5.730	2	1.031	13.652	17,51
4	8.874	388	1.181	2.732	1.105	3.535	2	707	9.262	11,88
5	5.334	237	794	1.590	759	2.001	1	426	5.571	7,15
6	3.133	125	536	982	544	944	2	250	3.258	4,18
7	1.738	61	346	577	308	453	—	115	1.799	2,31
8	926	29	220	351	131	190	1	62	955	1,22
9	503	15	118	200	70	88	—	42	518	0,66
10	207	2	57	85	30	29	—	8	209	0,27
11	88	1	30	35	9	9	—	6	89	0,11
12	43	—	10	21	6	3	—	3	43	0,06
13	16	—	5	5	5	1	—	—	16	0,02
Skupaj/Total	74.912	3.053	10.001	20.805	8.934	32.180	25	6.020	77.965	100

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

5.2.1 Nadkontrola kontrole priteje mlečnosti

Leta 2014 je bilo opravljenih 366 nadkontrol. V 366-ih čredah je bilo zajetih 7.839 krav ali 10,6 % vseh kontroliranih krav. Največ nadkontrol je bilo opravljenih na območju zavoda Ljubljana, kjer je bilo na 68 kmetijskih gospodarstvih preverjenih kar 11,1 % kontroliranih krav (preglednica 34), medtem ko je bilo na območju zavoda Murska Sobota vključenih v preverjanje le 4,6 % kontroliranih krav.

Preglednica 40: Porazdelitev opravljenih nadkontrol po zavodih, Slovenija 2014

Table 40: Supervisions by regions, Slovenia 2014

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	103	15.349	1.629	10,60
KR	35	11.435	1.046	9,10
LJ	68	14.502	1.613	11,10
MS	18	6.946	322	4,60
NG	26	4.057	415	10,20
NM	44	9.190	892	9,70
PT	72	19.229	1.922	10,00
Slovenija 2014	366	80.708	7.839	10,60
Slovenija 2013	317	79.329	6.967	8,80

5.3 Kontrola priteje mlečnosti po pasmah

Pri pregledu mlečnosti po pasmah želimo podrobnejše predstaviti rezultate mlečnosti posamezne pasme za leto 2014. 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 2014 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 6.018 kg, v najvišjem razredu pa krave presegajo mlečnost 9.100 kg. Pri rjavi pasmi je najnižja povprečna količina mleka v upravni enoti Koper/Capodistria 3972 kg, medtem ko v upravni enoti Slovenj Gradec presegajo mlečnost 6.900 kg. Najnižje povprečje pri lisasti pasmi in križankah z lisasto pasmo (LS+LSX) je 4.154 kg (upravna enota Hrastnik), v najvišjem razredu krave presegajo povprečno mlečnost 6.300 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 %
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 pireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 42: Mlečnost kontroliranih krav rjave pasme v letih 2014 in 2013 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2014

Table 42: *Milk yield of Brown breed in 2014 and 2013 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2013*

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 2014	10.001	4,91	8.243	369	6321	4,12	3,45	5505	223,4	4,06	186,1	3,38
RJ/Brown 2013	10.773	4,94	9.010	369	6413	4,12	3,46	5554	225,5	4,06	188,3	3,39
ČB	32.180	4,09	26.152	377	8631	4,054	3,34	74145	295,4	3,98	241,8	3,26
LS	20.805	4,52	17.792	351	5890	4,10	3,41	5290	214,4	4,05	177,5	3,36
LSX	8.934	4,65	7.594	355	6654	4,12	3,39	5955	242,4	4,07	198,5	3,33
LS + LSX	29.739	4,55	25.386	353	6119	4,10	3,40	5490	222,8	4,06	183,8	3,35
CK	25	4,37	24	291	2742	3,66	3,26	2631	96,5	3,67	85,1	3,24
Druge/Others	6.020	4,32	5.015	359	6800	4,06	3,37	6045	242,1	4,00	199,8	3,31
Slovenija 2014	77.965	4,39	64.820	365	7210	4,08	3,38	6328	254,3	4,02	209,3	3,31

Preglednica 43: Mlečnost krav rjave pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014

Table 43: *Milk yield (in 305 days) of Brown breed cows by parity, Slovenia 2014*

Laktacija/Lact.	Št. živali/ No. of cows	Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year)	Mleko/ Milk kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
				kg	%	kg	%
1	2.778	2,55	5070	205,7	4,06	171,0	3,37
2	2.206	3,77	5486	225,1	4,10	188,7	3,44
3	1.720	4,88	5847	239,6	4,10	199,3	3,41
≥ 4	3.297	7,68	5705	228,6	4,01	190,4	3,34
Slovenija 2014	10.001	4,91	5505	223,4	4,06	186,1	3,38

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

5.3.1.1 Vrhunski dosežki krav rjave pasme

Preglednica 44: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri rjavi pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2014
Table 44: Top herds with Brown breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2014

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 (dmi/day)
Tomaž MODIC	Ljubljana	100,0	30	30	10.044	4,08	3,68	779,7	444
Gregor ROČNIK	Velenje	15,1	8	53	9439	4,49	3,69	772,8	422
Janez ŠALI	Novo mesto	95,5	21	22	9.131	4,23	3,74	727,5	452
Damjan LOČAN	Šoštanj	30,2	13	43	8605	4,31	3,50	672,2	433
Alojz ROŽIČ	Velenje	10,2	5	49	8.402	4,13	3,56	646,0	539
Andreja MEŠIČ	Žalec	23,1	6	26	8.392	3,72	3,55	610,0	455
Simon STIBILJ	Ajdovščina	60	21	35	8.349	4,04	3,54	632,9	427
Janez GAMS	Slovenj Gradec	100	22	22	8.134	4,06	3,55	619,1	410
Peter NAPOTNIK	Šoštanj	44,9	22	49	8.028	4,34	3,44	624,4	428
Peter POPIČ	Slovenj Gradec	100	68	68	7.962	4,41	3,61	639,1	407
Franc BRIC	Mozirje	90,9	20	22	7.945	3,84	3,57	588,7	442
Matija LESAR	Ribnica	39,3	11	28	7.822	4,12	3,55	600,1	497
Luka DULAR	Novo mesto	18,5	5	27	7.782	4,24	3,45	598,2	474
Anton SPITAL	Velenje	14,0	6	43	7.727	4,17	3,44	588,1	424
Alojzij KUŽNIK	Trebnje	16,7	8	48	7.708	4,16	3,73	608,5	386
Jozef MAROLT	Mozirje	100,0	13	13	7.543	4,11	3,53	576,2	397
Peter RAKUN	Žalec	20,5	9	44	7.510	4,34	349	588,2	431
Franci JURCA	Škofja Loka	14,3	8	56	7.497	4,54	3,33	590,2	402
Zoran KRAMER	Laško	100	6	6	7.411	4,06	3,64	571,2	458
Jože MAROLT	Ribnica	58,3	14	24	7.360	4,06	3,46	553,8	378
Drago VIDIC	Litija	19,2	5	26	7.306	4,62	3,43	588,4	395

Preglednica 45: Najboljše krave rjave pasme glede na pritejo maščob in beljakovin, Slovenija 2014
Table 45: Top Brown cows by protein and fat production, Slovenia 2014

Krava/Cow		Oče/Sire	Lakta-cija/ Lact.	Mleko/ Milk kg	Maščo-be/ Fat %	Beljako-vine/ Protein %	Ma+ Be F+P kg	Rejec/Breeder	Upravna enota/Area
ID	Ime/Name	RŠ Ime/Name							
SI 23456824	JULKA 61	111053 JETI	4	12950	4,74	3,76	1100,2	Franc HRIBAR	Ljubljana
SI 93396981	NIKA	770647 MOIADO	3	12618	4,73	3,46	1033,9	Tomaž MODIC	Ljubljana
CH 120075726833	ZAFIRA		3	13080	4,15	3,61	1014,8	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 23761757	SEVILA	770828 VASIR	2	12628	4,55	3,41	1004,6	Peter POPIČ	Slovenj Gradec
SI 62942087	SANA 1	770594 PRONTO-ET	6	12552	4,39	3,28	962,8	Damjan LOČAN	Velenje
SI 63761760	SUADA	770800 AGIO-ET	2	11501	4,46	3,89	960,1	Peter POPIČ	Slovenj Gradec
SI 73406477	LAVA	111071 AMARONE	3	11161	4,81	3,76	956,2	Janez ŠALI	Novo mesto
SI 93789385	HITRA	770795 PROSSLI	2	11994	4,22	3,58	936,2	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 03903139	BETI	770753 VIGOR-ET	2	10502	4,66	3,94	903,3	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 23550382	EKI 19	770726 HUSIR	3	11564	4,38	3,41	901,4	Gregor ROČNIK	Velenje
SI 03819010	ČONA	111270 SOKRAT	2	10221	4,48	4,32	899,4	Janez ŠALI	Novo mesto
SI 83319804	ROGOVILA	770647 MOIADO	5	9823	5,42	3,63	889,3	Peter NAPOTNIK	Velenje
SI 43918555	VRANA 8	770799 PIXTON	2	11061	4,47	3,44	875,7	Damjan LOČAN	Velenje
SI 23618745	ERIŠA 20	770753 VIGOR-ET	2	10719	4,59	3,36	852,6	Gregor ROČNIK	Velenje
SI 83550403	ROZI 44	770647 MOIADO	4	10070	4,65	3,78	849,3	Gregor ROČNIK	Velenje
SI 33695327	ŠMENTA	111444 AKIL	3	9031	5,7	3,7	849,2	Frančišek ROTNIK	Velenje
SI 73213730	LAJTCA	111082 GORDON	6	11433	4,04	3,33	842,9	Janez ŠALI	Novo mesto
SI 43452828	DOGA	770678 HUPOLY-ET	3	9752	4,84	3,67	830,4	Simon STIBILJ	AjdovščinaJ
SI 73789387	BETA	770795 PROSSLI	2	9821	4,54	3,88	826,7	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 83745977	JORA 49	770795 PROSSLI	2	10090	4,34	3,78	819,5	Urška KOČNAR	Mozirje
SI 83239386	MICKA 3	111062 JULON	5	11231	3,77	3,50	816,0	Andreja MEŠIČ	Žalec

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 46: Najboljše prvesnice rjave pasme, Slovenija 2014
Table 46: Top first lactation cows of Brown breed, Slovenia 2014

Krava/Cow		Oče/Sire	Mleko/ 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 83903492	HIMNA	770736 EMERUP	11050	3,79	3,73	830,5	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 13882606	SAVANA	770828 VASIR	10383	4,52	3,58	840,9	Peter POPIČ	Slovenj Gradec
SI 33819031	LESKA	770813 JUHUS	10186	3,86	3,66	766,8	Janez ŠALI	Novo mesto
SI 63976122	CITRA	770841 WONDERMENT-ET	10184	4,29	3,51	794,6	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 43903300	HUPA	111562 SCILES	9998	4,67	3,6	827,2	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 53973065	BENA	770881 DALLY-ET	9905	4,65	3,65	822,5	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 03819027	LAJTKA	770813 JUHUS	9586	4,45	3,68	779,3	Janez ŠALI	Novo mesto
SI 23869604	DOLI	770859 JULENG	9548	4,02	3,58	725,1	SIMON	STIBILJ
SI 33882611	SIRKA	111325 TONIS	9188	4,01	3,37	677,9	PETER	POPIČ
SI 94030505	HOPSA	770883 IRONPUNCH	9076	3,92	3,78	698,4	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 33869555	MEGY	770828 VASIR	9064	4,98	3,98	812,7	Peter POPIČ	Slovenj Gradec
SI 63874855	BOMBA	770622 HUCOS	9023	3,74	3,68	669,1	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 73860167	SARDELA	111536 METEOR	8898	3,72	3,44	636,6	Janez GAMS	Slovenj Gradec
SI 13871950	TAMMY	710037 CARLOS	8815	4,05	3,18	637,3	Vinko PEČAR	Ljubljana
SI 73976080	HANA	770813 JUHUS	8717	4,49	4,11	749,0	Tomaž MODIC	Ljubljana
SI 73995733	MEDVEDKA 20	111324 OSMY	8668	3,46	3,38	592,6	Andreja MEŠIČ	Žalec
SI 34049468	NIVA 44	770828 VASIR	8568	4,38	3,76	697,1	Franc JAGODIČ	Šentjur pri Celju
SI 93943631	SLIVA	770841 WONDERMENT-ET	8561	3,76	3,06	584,0	Janko ARLIČ	Velenje
SI 63881222	RIA 14	770813 JUHUS	8470	5,27	4,33	813,1	Gregor ROČNIK	Velenje
DE 0945323481	NIKA	770785 PRESET	8428	3,94	3,44	622,1	Tomaž KOČEC	Žalec
SI 63486645	SREČKA	111595 HAMER	8377	4,13	3,32	624,5	Janez PRESEČNIK	Mozirje

5.3.1.2 Priteja mleka krav rjave pasme po območjih

Preglednica 47: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih, Slovenija 2014
Table 47: Milk yield of Brown breed by regions, Slovenia 2014

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	3.365	4,77	5820	237,1	4,07	197,7	3,40
KR	60	4,41	5699	236,3	4,15	192,6	3,38
LJ	2.149	4,88	5460	222,7	4,08	184,7	3,38
MS	16	4,90	5952	255,2	4,29	194,8	3,27
NG	2.161	5,40	4947	193,9	3,92	163,3	3,30
NM	2.015	4,65	5631	232,9	4,14	193,4	3,43
PT	235	4,90	5361	216,9	4,05	179,7	3,35
Skupaj RJ/Total RJ	10.001	4,91	5505	223,4	4,06	186,1	3,38

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 48: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014
Table 48: Milk yield of Brown cows on family farms by regions, Slovenia 2014

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	3351	4,78	5819	237,1	4,07	197,6	3,4
KR	59	4,40	5658	235,7	4,16	191,3	3,38
LJ	2149	4,88	5460	222,7	4,08	184,7	3,38
MS	16	4,90	5952	255,2	4,29	194,8	3,27
NG	2156	5,40	4948	193,9	3,92	163,3	3,30
NM	2003	4,66	5631	232,9	4,14	193,4	3,44
PT	235	4,90	5361	216,9	4,05	179,7	3,35
Skupaj RJ/ Total RJ	9969	4,91	5504	223,3	4,06	186,1	3,38

Preglednica 49: Mlečnost prvesnic rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014
Table 49: Milk yield primiparous cow of Brown breed by areas (min. 10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/Protein %
Slovenj Gradec	47	6342	270,3	4,26	223,8	3,53
Ljubljana	72	6047	254,2	4,20	211,8	3,50
Šmarje pri Jelšah	15	5825	244,6	4,20	203,3	3,49
Kamnik	12	5780	234,6	4,06	197,1	3,41
Slovenska Bistrica	17	5771	236,2	4,09	196,3	3,4
Velenje	297	5692	233,9	4,11	197,9	3,48
Šentjur pri Celju	12	5494	240,0	4,37	189,7	3,45
Zagorje ob Savi	16	5327	215,8	4,05	174,1	3,27
Krško	61	5271	209,1	3,97	179,6	3,41
Žalec	172	5232	216,1	4,13	177,9	3,40
Postojna	27	5224	209,3	4,01	174,5	3,34
Novo mesto	163	5197	216,7	4,17	178,4	3,43
Maribor	13	5134	216,4	4,21	175,9	3,42
Trebnje	231	5089	216,1	4,25	176,1	3,46
Ajdovščina	81	5085	198,5	3,90	173,0	3,40
Mozirje	315	5080	203,5	4,01	167,0	3,29
Metlika	12	5079	206,1	4,06	169,0	3,33
Litija	90	5078	203,8	4,01	170,0	3,35
Brežice	57	5045	200,7	3,98	170,0	3,37
Ribnica	38	4982	205,5	4,12	164,0	3,29
Sevnica	62	4966	201,2	4,05	166,9	3,36
Slovenske Konjice	16	4963	196,4	3,96	165,1	3,33
Laško	27	4946	198,4	4,01	168,4	3,41
Grosuplje	164	4946	203,8	4,12	167,4	3,38
Vrhnika	57	4829	192,7	3,99	161,0	3,33
Radovljica	11	4757	194,3	4,08	154,9	3,26
Domžale	36	4682	189,4	4,05	156,3	3,34
Logatec	82	4611	181,7	3,94	152,1	3,30
Tolmin	249	4567	177,4	3,88	149,2	3,27
Črnomelj	12	4448	186,7	4,20	152,0	3,42
Ravne na Koroškem	38	4430	168,8	3,81	145,7	3,29
Radlje ob Dravi	20	4359	169,5	3,89	144,5	3,31
Idrija	104	4344	166,3	3,83	137,5	3,17
Cerknica	19	4261	163,4	3,83	141,1	3,31
Nova Gorica	43	4205	163,0	3,88	135,6	3,22
Sežana	14	3716	135,6	3,65	122,3	3,29

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 50: Mlečnost vseh krav rjave pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014
Table 50: Milk yield of Brown cows by areas (min. 10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/ <i>Area</i>	Št. laktacij/ <i>No. of lactations</i>	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
Slovenj Gradec	155	6962	298,2	4,28	244,0	3,50
Šmarje pri Jelšah	36	6382	268,5	4,21	219,3	3,44
Šentjur pri Celju	25	6330	274,4	4,33	213,0	3,37
Ljubljana	259	6311	266,6	4,23	218,9	3,47
Velenje	984	6126	253,4	4,14	212,1	3,46
Škofja Loka	26	6100	253,2	4,15	208,1	3,41
Krško	204	5918	237,1	4,01	204,5	3,46
Kamnik	57	5852	239,3	4,09	203,0	3,47
Zagorje ob Savi	51	5797	227,6	3,93	190,6	3,29
Žalec	565	5780	236,6	4,09	197,4	3,42
Novo mesto	569	5770	239,7	4,15	199,1	3,45
Slovenska Bistrica	53	5759	234,0	4,06	194,1	3,37
Ribnica	171	5735	238,5	4,16	190,7	3,33
Mozirje	1259	5609	224,5	4,00	186,8	3,33
Sevnica	284	5586	223,8	4,01	186,4	3,34
Ajdovščina	277	5582	221,7	3,97	191,6	3,43
Slovenske Konjice	48	5582	226,1	4,05	185,5	3,32
Trebnje	753	5561	235,3	4,23	192,5	3,46
Litija	271	5544	219,9	3,97	185,0	3,34
Laško	95	5504	222,7	4,05	185,9	3,38
Grosuplje	614	5440	223,8	4,11	185,3	3,41
Ruše	13	5436	223,9	4,12	185,6	3,41
Brežice	137	5409	214,8	3,97	185,6	3,43
Maribor	41	5360	223,6	4,17	183,2	3,42
Postojna	155	5354	217,1	4,05	180,3	3,37
Logatec	315	5313	211,5	3,98	176,9	3,33
Dravograd	31	5283	206,7	3,91	175,9	3,33
Pesnica	11	5208	204,5	3,93	165,0	3,17
Radovljica	23	5204	208,7	4,01	171,5	3,30
Radlje ob Dravi	77	5144	199,4	3,88	167,4	3,25
Tolmin	924	5027	196,7	3,91	165,7	3,30
Črnomelj	31	5017	211,7	4,22	171,9	3,43
Metlika	37	4992	208,2	4,17	163,9	3,28
Ptuj	18	4980	218,0	4,38	172,7	3,47
Vrhnika	178	4904	197,4	4,02	167,0	3,41
Domžale	123	4902	201,8	4,12	166,4	3,40
Lenart	15	4875	205,9	4,22	170,3	3,49
Ravne na Koroškem	163	4872	185,6	3,81	161,0	3,30
Trbovlje	23	4840	196,3	4,06	161,7	3,34
Sežana	67	4808	181,0	3,76	162,2	3,37
Idrija	477	4647	180,9	3,89	149,5	3,22
Ilirska Bistrica	66	4471	175,8	3,93	144,8	3,24
Cerknica	85	4407	177,3	4,02	145,9	3,31
Nova Gorica	173	4329	166,8	3,85	139,3	3,22
Koper/Capodistria	22	3972	151,0	3,80	128,8	3,24

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 11,0 % 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 %	Beljakovine/ Protein %	Št. laktacij/ No. of lactations	Mleko/ Milk kg	Maščobe/ Fat %	Beljakovine/ Protein %
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	3,32
2012	32.304	5375	4,05	3,36	82.022	6224	4,00	3,32
2011	32.733	5288	4,04	3,36	81.734	6110	3,99	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 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 52: Mlečnost kontroliranih krav lisaste pasme in križank z lisasto pasmo (LS + LSX) v letih 2014 in 2013 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem v letu 2014
Table 52: Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) in 2014 and 2013 in comparison with milk yield of other breeds in 2014

Pasma/Breed	Št. lakt./ No. of lactations	Starost ob telitvi (let)/Age at calving (year)	Št. lakt. zaklj./ No. of lactation	Cela laktacija/Full lactation				Standardna laktacija/Standard lactation			
				Št. molznih dni/Days of lactation	Mleko/ Milk kg	Maščo be/ Fat %	Beljakovi ne/ Protein %	Mleko/ Milk kg	Maščobe/ Fat kg	Beljakovine/ Protein %	
ČB	32.180	4,09	26.152	377	8631	4,05	3,34	7414	295,4	3,98	241,8
RJ	10.001	4,91	8.243	369	6321	4,12	3,45	5505	223,4	4,06	186,1
LS/Simmental 2014	20.805	4,52	17.792	351	5890	4,10	3,41	5290	214,4	4,05	177,5
LS/Simmental 2013	21.222	4,52	18.281	352	5900	4,1	3,43	5283	213,9	4,05	178,2
LSX* 2014	8.934	4,65	7.594	355	6654	4,12	3,39	5955	242,4	4,07	198,5
LSX* 2013	9.535	4,58	8.245	358	6685	4,12	3,40	5923	240,7	4,06	198,1
LS + LSX* 2014	29.739	4,55	25.386	353	6119	4,10	3,40	5490	222,8	4,06	183,8
LS + LSX* 2013	30.757	4,54	26.526	354	6144	4,10	3,42	5481	222,2	4,05	184,3
CK	25	4,37	24	291	2742	3,66	3,26	2631	96,5	3,67	85,1
Druge/Others	6.020	4,32	5.015	359	6800	4,06	3,37	6045	242,1	4,00	199,8
Slovenija 2014	77.965	4,39	64.820	365	7210	4,08	3,38	6328	254,3	4,02	209,3
Slovenija 2013	79.763	4,39	67.095	367	7210	4,07	3,39	6303	252,8	4,01	209,1

* Križanke z lisasto pasmo/Crosses with simmental breed

Preglednica 53: Mlečnost krav lisaste pasme (LS) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014
Table 53: Milk yield of Simmental breed (LS) by parity, Slovenia 2014

Laktacija/Parity	Št. živali/No. of cows	Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year)	Mleko/ Milk		Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	kg	kg	%	kg	%
1	6085	2,38	4999	203,1	4,06	166,5	3,33	
2	4622	3,53	5333	219,2	4,11	181,6	3,4	
3	3520	4,66	5588	228	4,08	188,4	3,37	
≥ 4	6578	7,1	5369	214,3	3,99	179	3,33	
Skupaj (LS)/Total/(Simmental)	20805	4,52	5290	214,4	4,05	177,5	3,36	

Preglednica 54: Mlečnost križank z lisasto pasmo (LSX) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014
Table 54: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by parity, Slovenia 2014

Laktacija/Parity	Št. živali/No. of cows	Starost ob telitvi (leto)/Age at calving (year)	Mleko/Milk		Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	kg	kg	%	kg	%
1	2.301	2,37	5545	227,0	4,09	184,0	3,32	
2	2.017	3,55	6078	248,0	4,08	204,9	3,37	
3	1.649	4,62	6277	256,6	4,09	209,9	3,34	
≥ 4	2.967	7,17	6009	242,7	4,04	198,9	3,31	
Skupaj/Total	8.934	4,65	5955	242,4	4,07	198,5	3,33	

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 2014

Table 55: Top Simmental cows (LS) by protein and fat production, Slovenia 2014

Krava/Cow		Oče/Sire RŠ Ime/Name	Laktacija/ Lact.	Mleko/Milk	Maščobe/Fat	Beljakovine/ Protein	Ma+Be/ F+P	DMT (dni)/ Calving interval (Days)	Rejec/Breeder	Upravna enota/Area
				kg	%	%	kg			
ID	Ime/Name									
SI 63105081	LISKA	720612 RUMBA	6	12354	5,04	3,59	1066,0	386	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 62904928	LARA	720582 POLDI	8	13505	4,44	3,22	1034,5	363	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 23163960	BINA	121177 STRAKO	4	11979	4,74	3,30	962,3	428	Jožef SLAVIČ	Ljutomer
SI 83666096	VANA	121206 PADOK	3	12180	4,33	3,53	956,2	432	Franc GAŠPER	Radlje ob Dravi
SI 53484699	LIPA 33	121210 LOMER	3	12756	3,87	3,48	937,6	412	Franc HRIBAR	Ljubljana
SI 13557177	LINDA	720703 SANTANA	3	12991	3,64	3,57	935,5	456	Stanko SENEKOVIČ	Gornja Radgona
SI 12531376	GORA	121134 RAGEL	7	12684	3,98	3,29	922,0	543	Franc GAŠPER	Radlje ob Dravi
SI 42813969	LISA	121177 STRAKO	7	13423	3,73	3,10	917,0	551	Franc GAŠPER	Radlje ob Dravi
SI 93554767	SINDY	720762 IMPOSUM	3	10158	5,12	3,52	878,0	378	Andrej PODBUKOVŠEK	Slovenske Konjice
SI 23151251	SIRKA	720653 ZEITLOS	3	13335	3,23	3,25	864,2	650	Franc GAŠPER	Radlje ob Dravi
SI 53247441	JOLA	121033 HOF	5	11884	3,91	3,28	854,1	444	Franc GAŠPER	Radlje ob Dravi
SI 13913869	LENTA	720684 RATGEBER	2	10075	4,99	3,43	848,7	382	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 83764266	LIESBETH	720759 RINSER	3	10209	4,61	3,66	844,9	372	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 43716920	MADA	720751 MANDELA	2	9204	5,09	4,00	837,0	655	Peter KREK	Škofja Loka
SI 83668672	DUMA	121430 RUBAS	3	11339	3,78	3,55	830,7	453	Franc GAŠPER	Radlje ob Dravi
SI 83553365	FAJFA	121206 PADOK	3	10465	4,39	3,45	819,9	356	Janez GALJOT	Kranj
SI 23423958	LENA	121116 STREL	4	9283	5,16	3,59	811,9	358	Anton IVANUŠA	Ormož
SI 33625269	RONA 57	121262 RONER	2	12090	3,29	3,41	810,8	445	Jože MULEJ	Radovljica
SI 13308887	RONA	720656 DUX-ET	4	10198	4,36	3,49	800,7	587	Aleksander PESRL	Ormož
SI 93765077	LUPINA	121487 SAJKO	2	10374	4,04	3,68	800,4	356	Stanko SENEKOVIČ	Gornja Radgona
SI 63675955	SOLEJA	720684 RATGEBER	3	10934	3,99	3,31	797,7	408	Damjan BRAČKO	Gornja Radgona

Preglednica 56: Najboljše krave križanke z lisasto pasmo (LSX) glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2014

Table 56: Top of Crosses with Simmental (LSX) cows by protein and fat production, Slovenia 2014

Krava/Cow			Oče/Sire RŠ Ime/Name	Laktacija/ Lact.	Mleko/Milk kg	Maščobe/ Fat %	Beljakovine/ Protein %	Ma+Be F+P kg	DMT (dni)/ Calving interval (Days)	Rejec/Breeder	Upravna enota/Area
ID	Ime/Name	Odstotek krvi Blood percentage %									
SI 33152062	VITARA	RH - 71 %, LS - 29 %	131398 KOMRO-RED	4	13117	5,34	3,05	1100,5	397	Štefan VOHAR	Murska Sobota
SI 83673676	LEJDI	RH - 50 %, LS - 49 %, 1 % RW	131397 JALAX-RED-ET	3	12224	4,27	3,66	969,3	618	Damjan BRAČKO	Gornja Radgona
SI 32551994	HALJA	RH - 50 %, LS - 49 %, 1 % RW	181151 SAS-RED	8	13869	3,6	3,25	950,5	498	Damjan BRAČKO	Gornja Radgona
SI 73435765	LIŠA	RH - 751 %, LS - 49 %	121178 ETER	4	13179	3,69	3,52	949,9	404	Rado SENČAR	Gornja Radgona
SI 03435463	ŠARGICA	RH - 73 %, LS - 25 %, 2 % RW	131397 JALAX-RED-ET	4	10760	4,87	3,46	896,9	367	Irena ZOREC	Ljutomer
SI 83678224	RIŽA	LS - 47 %, RH - 50 %, MB - 3 %	181247 TUFER-RED	3	10354	4,68	3,78	875,8	391	Rado SENČAR	Gornja Radgona
SI 53625274	VILA 59	LS - 67 %, RH - 33 %	121262 RONER	2	12214	3,82	3,32	872,5	396	Jože MULEJ	Radovljica
SI 93139869	LEGA	LS - 80 %, RH - 14 %, MB - 6 %	121066 HOŠT	4	13206	3,4	3,17	867,2	365	Stanko Senekovič	Gornja Radgona
SI 93761750	ISKRA 7	LS - 52 %, RH - 42 %, MB - 6 %	780791 STABILO-RED	2	10292	4,64	3,77	865,6	591	Franc JAGODIČ	Šentjur/Celju
SI 33404785	RAMALA	LS - 13 %, RH - 86 %, RW - 1 %	131397 JALAX-RED-ET	4	10010	4,79	3,81	861,5	347	Anton KADIVEC	Kranj
SI 93143006	ZMAGA III	LS - 71 %, RH - 29 %	121380 PABO	4	10044	5,33	3,21	858,1	578	Jožef SLAVIČ	Ljutomer
SI 73804105	ROLA	RH - 97 %, RW- 3 %	131397 JALAX-RED-ET	2	12355	3,53	3,41	857,5	489	Andrej ŽNIDARIČ	Ljutomer
SI 83010213	RENU	LS - 83 %, RH - 11 %, MB - 6 %	720583 HOSTRESS	5	13415	2,94	3,44	855,1	419	Branko ŠTUHEC	Ljutomer
SI 53673631	LAJDRA	RH - 69 %, LS -31 %	131399 FALINDO-RED-ET	3	10840	4,38	3,48	851,6	484	Damjan BRAČKO	Gornja Radgona
SI 63319985	DUNJA	LS - 39 %, RH - 61%	131399 FALINDO-RED-ET	5	11282	4,02	3,51	398	525	Branko ŠTUHEC	Ljutomer
SI 43681110	VEŠA	LS - 47 %, RH -53 %	131159 INTER-RED-ET	3	12834	3,16	3,37	837,6	368	Franc KAISER	Slovenska Bistrica
SI 63601958	ROSA	LS - 44 %, RH - 56 %	131398 KOMRO-RED	4	10856	4,33	3,37	836,1	355	Marko STRUPI	kranj
SI 43606993	SENDY 17	RH - 64 %, LS -21 %, ČB-6 %, RW -6 %, MB - 3 %	131397 JALAX-RED-ET	3	10155	4,69	3,5	831,6	478	Janez OMAN	Šlofja Loka
SI 13422862	AFRA	RH - 65 %, LS - 34 %, RW – 1 %	131397 JALAX-RED-ET	4	10750	4,04	3,64	825,6	343	Martin KONEČNIK	Slovenj Gradec
SI 83252758	REBEKA	RH - 63 %, LS - 37 %	181247 TUFER-RED	6	9540	5,21	3,44	825,3	419	Franc ŠIFTAR	Ljutomer
SI 63729315	TISA	RH - 51%, LS - 49	131159 INTER-RED-ET	3	11790	3,61	3,38	824,7	371	Venčeslav POTOČNIK	Slovenj Gradec

Preglednica 57: Najboljše prvesnice lisaste pasme (LS), Slovenija 2014
 Table 57: Top first lactation of Simmental breed cows (LS), Slovenia 2014

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							
SI 93915698	SANTA	121556 BOVI	12727	3,66	3,39	897,5	Stanko SENEKOVIČ	Gornja Radgona
SI 93849087	LEPA	720545 ROMEL	12073	3,41	3,38	819,3	Stanko SENEKOVIČ	Gornja Radgona
SI 23850170	LUŠNA	121248 HAPIS	11134	3,63	3,56	800,6	Stanko SENEKOVIČ	Gornja Radgona
SI 24009494	BERTA I	121597 RAZOL	10503	3,14	3,24	670,6	Miran MAVRIČ	Ormož
SI 43957976	LUNA	121577 MORAL	9661	3,57	3,96	728,0	Stanko SENEKOVIČ	Gornja Radgona
SI 53811330	ŠTEFKA	121544 VAFEL	9660	3,66	3,32	674,5	Vinko PEČAR	Ljubljana
SI 23933581	DONAVA	121306 RUGEL	9602	4,08	3,17	695,4	Damjan BRAČKO	Gornja Radgona
SI 33998716	LINDSI	720818 HUASCARAN	9522	4,20	3,44	727,2	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 23956434	RONA	720835 RÖMER	9453	4,07	3,42	707,4	Mitja ŠONAJA	Ljutomer
SI 93981958	ROZI 32	720778 WALBO	9450	3,53	3,34	649,5	Aleš SIMONIČ	Ljutomer
SI 63998799	TAMARA	121369 HOD	9432	4,57	3,27	740,1	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 03888359	LIPA	121509 ENIS	9383	3,94	3,58	705,0	Miran MAVRIČ	Ormož
SI 13933582	LIKA	121236 HORNIST	9323	3,86	3,24	662,1	Damjan BRAČKO	Gornja Radgona
SI 93982234	FELA	121590 RARO	9208	3,83	3,40	665,1	Borut KRANJC	Maribor
SI 34006036	CECA2	121306 RUGEL	9139	3,25	3,40	607,9	Milan SELINŠEK	Maribor
SI 53998051	LINDA	720763 MANITOBA	9125	3,77	3,47	660,3	Damjana BRAČKO	Gornja Radgona
AT 306136518	LIERE 25	AT 841069834 WAL	9100	3,53	3,10	603,3	Miroslav ROŽMAN	Gornja Radgona
AT 997001617	LORETA	720649 WEINOLD	9002	3,76	3,50	653,6	Gorazd BAGOLA	Murska Sobota
SI 13869289	MANITOBA	720763 MANITOBA	8986	3,65	3,82	671,5	Franci ZALOKAR	Radovljica
SI 13869784	BRINA	720651 VANSTEIN	8964	4,16	3,39	676,8	Roman BELEC	Ormož
SI 83762051	GABI	720818 HUASCARAN	8934	3,84	3,65	669,3	Petra ANTOLIČ	Ljutomer

Preglednica 58: Najboljše prvesnice križanke z lisasto pasmo (LSX), Slovenija 2014
 Table 58: Top first lactation of Crosses with Simmental (LSX) cows, Slovenia 2014

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 03998348	MORGА	LS - 81 %, MB - 18 %, RH - 1 %	121590 RARO	10638	3,84	3,12	740,8	Boštjan VAMBERGER	Gornja Radgona
SI 03915697	LAMA	LS - 63 %, MB - 37 %	121315 FRIK	10350	3,62	3,62	748,9	Stanko SENEKOVIČ	Gornja Radgona
SI 63945935	RIMA	LS - 82 %, RH - 14 %, MB - 4 %	720815 RESOLUT	10251	4,53	3,65	839,1	Marija GAMS	Slovenj Gradec
SI 33922951	ŠKATLICA	RH - 69 %, LS - 25 %, RW - 6 %	780609 COCKTAIL	9797	2,64	3,14	566,2	Jožef POKLUKAR	Kranj
SI 34004917	PRESTA	RH - 53 %, LS - 47 %	131398 KOMRO-RED	9620	3,58	3,52	683,9	Alojz PUČNIK	Slovenska Bistrica
SI 43931477	ŠEKA	LS - 52 %, RH - 38 %, ČB - 8 %, AR - 2 %	121306 RUGEL	9616	3,54	3,43	670,3	Anton VRBNJAK	Gornja Radgona
SI 23869305	IVA	LS - 79 %, RH - 21 %	720762 IMPOSİUM	9561	4,18	3,6	744,1	Franci ZALOKAR	Radovljica
SI 14147197	RISA	LS - 54 %, RH - 46 %	121318 HIND	9492	3,21	3,05	594,8	Boris PIVEC	Slovenske Konjice
SI 53998714	LAURA	LS - 77 %, MB - 22 %, RH - 1 %	720701 SCOOTER	9489	3,8	3,06	650,7	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 53867757	ŽELKA	LS - 75 %, RH - 25 %	121230 STAS	9413	3,43	3,36	638,7	Jože HEDL	Radlje ob Dravi
SI 33809946	BELINDA	LS - 81 %, MB - 19 %	121248 HAPIS	9407	3,93	3,27	677,2	Stanko GREGOREC	Gornja Radgona
AT 819210418	LEILA	LS - 74 %, MB - 25 %, RH - 1 %	AT 486134172 POLARI	9259	4,23	3,18	686,5	Gorazd BAGOLA	Murska Sobota
SI 83980329	LOPATA	RH - 79 %, LS - 21 %	131398 KOMRO-RED	9201	4,16	3,42	697,5	Martin KORENJAK	Šentjur pri Celju
SI 34000559	TULPA	RH - 55 %, LS - 45 %	780839 LUDOX-RED	9186	4,06	3,15	662,6	Robert ŠČAP	Lendava/Lendva
SI 83875517	AKSA	LS - 67 %, RH - 33 %	121236 HORNIST	9177	3,38	3,02	587,5	Martin KONEČNIK	Slovenj Gradec
SI 03955796	REGICA	LS - 69 %, RH - 31 %	121306 RUGEL	9128	3,82	3,23	643,9	Franc ŠIFTAR	Ljutomer
SI 23880191	VESNA	LS - 69 %, RH - 31 %	121306 RUGEL	9081	3,73	3,47	653,6	Andrej ŽNIDARIČ	Ljutomer
SI 33969129	SMOTKA 34	RH - 65 %, LS - 22 %, ČB - 6 %, RW - 4 %, MB - 3 %	131398 KOMRO-RED	8921	4,21	3,47	685,1	Janez OMAN	Škofja Loka
SI 73927952	RONA	RH - 83 %, LS - 17 %	131399 FALINDO-RED-ET	8911	3,81	3,56	657,0	Jožef FRANGEŽ	Maribor
AT 997009517	ULLI	LS - 74 %, MB - 25 %, RH - 1 %	720777 IMO	8879	3,98	3,62	674,6	Aleš KOTNIK	PTUJ
SI 13964133		LS - 74 %, RH - 26 %	121182 ESAR	8865	3,83	3,39	639,6	Peter KREK	Škofja Loka

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 59: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri lisasti pasmi (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2014
Table 59: Top herds with Simmental breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2014

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	47,8	11	23	11870	3,46	3,49	824,66	476
Robert ŠČAP	Lendava/Lendva	23,7	9	38	10519	4,56	3,45	842,64	388
Franc GAŠPER	Radlje ob Dravi	100,0	24	24	9375	3,96	3,38	688,09	378
Franci ZALOKAR	Radovljica	16,7	5	30	8742	3,95	3,45	646,86	448
Aleksander PESRL	Ormož	88,2	15	17	8647	3,70	3,30	605,50	421
Miran MAVRIČ	Ormož	68,8	11	16	8475	3,77	3,56	620,88	383
Vinko KOZINA	Kranj	35,7	5	14	8344	3,94	3,56	625,42	487
Damjana BRAČKO	Gornja Radgona	45,5	20	44	8266	3,93	3,48	611,99	406
Franc HRIBAR	Ljubljana	20,0	15	75	8241	3,84	3,50	605,03	409
Alberto KOCBEK	Lenart	19,6	11	56	8240	4,10	3,33	612,58	384
Andrej PODBUKOVŠEK	Slovenske Konjice	82,4	14	17	8140	4,17	3,46	621,76	395
Venčeslav POTOČNIK	Slovenj Gradec	50,0	9	18	8130	3,44	3,53	566,83	376
Milan ŠKOLIBER	Ormož	82,9	29	35	8036	3,42	3,55	559,43	417
Franc JAGODIČ	Šentjur pri Celju	20,0	8	40	7989	3,84	3,44	581,85	397
Petra ANTOLIČ	Ljutomer	67,3	35	52	7973	4,07	3,61	612,66	462
Marica ŽIBERT	Zagorje ob Savi	63,6	21	33	7934	3,68	3,48	568,04	413
Jožica PŠENIČNIK	Slovenska Bistrica	36,8	7	19	7906	4,12	3,49	601,04	435
Jože MULEJ	Radovljica	40,3	25	62	7837	3,95	3,36	572,70	377
Boštjan VAMBERGER	Gornja Radgona	61,3	19	31	7837	3,99	3,47	584,29	403
Hilda PASCOLO	Ljutomer	77,8	35	45	7748	4,12	3,51	591,31	393
Mitja ŠONAJA	Ljutomer	46,2	6	13	7700	3,79	3,53	563,87	440

Preglednica 60: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem s križankami z lisasto pasmo (LSX) (najmanj 4 laktacije), Slovenija 2014
Table 60: Top herds of Crosses with Simmental (LSX) cows (min 4 lactations), Slovenia 2014

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	52,2	12	23	10764	3,33	3,46	730,80	450
Branko ŠTUHEC	Ljutomer	26,1	12	46	9877	3,52	3,53	695,95	458
Andrej ŽNIDARIČ	Ljutomer	58,3	7	12	9534	3,58	3,45	670,37	518
Damjan BRAČKO	Gornja Radgona	50,0	22	44	9292	4,04	3,52	702,63	451
Martin KONEČNIK	Slovenj Gradec	42,1	8	19	9227	3,89	3,35	668,13	435
Franci ZALOKAR	Radovljica	36,7	11	30	9067	4,07	3,52	688,14	376
Alberto KOCBEK	Lenart	26,8	15	56	8922	4,22	3,29	669,96	391
Janez KONC	Kranj	17,2	10	58	8913	4,18	3,26	662,55	403
Jože MAROLT	Ribnica	20,8	5	24	8802	4,05	3,45	659,58	425
Franc JAGODIČ	Šentjur pri Celju	57,5	23	40	8738	3,84	3,41	633,03	385
Marko STRUPI	Kranj	22,6	7	31	8553	4,22	3,36	648,44	406
Branko KAUČIČ	Gornja Radgona	72,2	13	18	8486	3,83	3,28	603,43	389
Rado SENČAR	Gornja Radgona	47,8	11	23	8464	4,14	3,55	650,90	378
Franc ŠIFTAR	Ljutomer	37,5	6	16	8447	4,30	3,41	651,57	440
Gorazd BAGOLA	Murska Sobota	37,5	6	16	8408	4,00	3,28	611,53	377
Venčeslav POTOČNIK	Slovenj Gradec	44,4	8	18	8385	3,56	3,51	593,08	414
Marta MIKOLIČ	PTUJ	29,4	10	34	8344	3,96	3,48	621,07	378
Marica ŽIBRET	Zagorje ob Savi	18,2	6	33	8300	3,81	3,52	608,17	434
Martin KOREJAK	Šentjur pri Celju	18,9	10	53	8266	4,10	3,45	624,26	416
Jože MULEJ	Radovljica	41,9	26	62	8263	3,90	3,36	599,82	375
Alojz PUČNIK	Slovenska Bistrica	14,3	13	91	8260	3,95	3,55	619,45	423

Rezultati kontrole prieje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

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 2014
Table 61: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions, Slovenia 2014

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	5.101	4,75	5422	213,3	3,93	179,5	3,31
KR	2.997	4,35	5819	236,2	4,06	193,9	3,33
LJ	4.726	4,50	5250	210,9	4,02	176,0	3,35
MS	5.886	4,48	5596	235,5	4,21	188,3	3,36
NG	409	5,22	4619	181,1	3,92	147,4	3,19
NM	825	4,69	5150	205,2	3,98	170,0	3,30
PT	9.795	4,54	5541	225,0	4,06	186,7	3,37
Slovenija/Slovenia	29.739	4,55	5490	222,8	4,06	183,8	3,35

Preglednica 62: Mlečnost lisastih krav (LS) po zavodih, Slovenija 2014
Table 62: Milk yield of Simmental breed cows (LS) by regions, Slovenia 2014

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	3.605	4,73	5227	205,4	3,93	173,7	3,32
KR	1.541	4,33	5454	220,2	4,04	182,2	3,34
LJ	3.370	4,48	5100	204,0	4,00	171,5	3,36
MS	256	5,30	4408	173,4	3,93	141,5	3,21
NG	558	4,76	4884	193,1	3,95	161,3	3,30
NM	3.849	4,35	5362	226,0	4,21	180,5	3,37
PT	7.626	4,50	5393	219,2	4,07	181,9	3,37
Slovenija/Slovenia	20.805	4,52	5290	214,4	4,05	177,5	3,36

Preglednica 63: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih, Slovenija 2014
Table 63: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions, Slovenia 2014

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	1.496	4,79	5890	232,5	3,95	193,4	3,28
KR	1.456	4,38	6206	253,2	4,08	206,3	3,32
LJ	1.356	4,54	5622	228,3	4,06	187,4	3,33
MS	153	5,10	4973	194,1	3,90	157,2	3,16
NG	267	4,53	5706	230,6	4,04	188,0	3,29
NM	2.037	4,75	6038	253,6	4,20	202,9	3,36
PT	2.169	4,68	6060	245,2	4,05	203,6	3,36
Slovenija/Slovenia	8.934	4,65	5955	242,4	4,07	198,5	3,33

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 64: Mlečnost lisastih (LS) krav po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014
Table 64: Milk yield of Simmental breed (LS) cows on family farms by regions, Slovenia 2014

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	3.604	4,73	5227	205,4	3,93	173,7	3,32
KR	1.534	4,32	5454	220,2	4,04	182,2	3,34
LJ	3.370	4,48	5100	204,0	4,00	171,5	3,36
MS	256	5,30	4408	173,4	3,93	141,5	3,21
NG	558	4,76	4884	193,1	3,95	161,3	3,30
NM	3.849	4,35	5362	226,0	4,21	180,5	3,37
PT	7.625	4,50	5393	219,2	4,07	181,9	3,37
Slovenija/Slovenia	20.796	4,52	5290	214,4	4,05	177,5	3,36

Preglednica 65: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014

Table 65: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2014

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	2.037	4,75	6038	253,6	4,2	202,9	3,36
KR	2.168	4,68	6060	245,2	4,05	203,6	3,36
LJ	1.496	4,79	5890	232,5	3,95	193,4	3,28
MS	1.437	4,38	6203	253,0	4,08	206,2	3,32
NG	1.356	4,54	5622	228,3	4,06	187,4	3,33
NM	153	5,10	4973	194,1	3,90	157,2	3,16
PT	267	4,53	5706	230,6	4,04	188,0	3,29
Slovenija/Slovenia	8.914	4,65	5954	242,4	4,07	198,4	3,33

Preglednica 66: Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014
Table 66: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows on family farms by regions, Slovenia 2014

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	5.100	4,75	5422	213,3	3,93	179,5	3,31
KR	2.971	4,35	5817	236,1	4,06	193,8	3,33
LJ	4.726	4,50	5250	210,9	4,02	176,0	3,35
MS	409	5,22	4619	181,1	3,92	147,4	3,19
NG	825	4,69	5150	205,2	3,98	170,0	3,30
NM	5.886	4,48	5596	235,5	4,21	188,3	3,36
PT	9.793	4,54	5541	225,0	4,06	186,7	3,37
Slovenija/Slovenia	29.710	4,55	5489	222,8	4,06	183,8	3,35

Rezultati kontrole prieje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 67: Mlečnost krav lisaste pasme (LS + LSX) po upravih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014

Table 67: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/Protein %
Radovljica	318	6358	251,9	3,96	211,3	3,32
Jesenice	54	6311	243,6	3,86	204,7	3,24
Gornja Radgona	1.664	6165	259,1	4,20	207,2	3,36
Kranj	1.169	6145	252,5	4,11	207,3	3,37
Ribnica	79	6104	251,3	4,12	209,7	3,43
Ljutomer	1.269	5887	247,9	4,21	200,2	3,40
Slovenska Bistrica	1.535	5766	229,4	3,98	194,3	3,37
Slovenske Konjice	1.096	5730	224,6	3,92	191,9	3,35
Kamnik	447	5675	229,3	4,04	192,1	3,38
Zagorje ob Savi	284	5621	219,6	3,91	187,5	3,34
Maribor	1.324	5615	229,0	4,08	190,1	3,39
Slovenj Gradec	386	5609	218,9	3,90	184,7	3,29
Ptuj	2.309	5571	230,4	4,13	188,7	3,39
Ormož	1.358	5553	230,4	4,15	189,2	3,41
Radlje ob Dravi	781	5546	217,2	3,92	184,4	3,33
Lendava/Lendva	220	5535	234,2	4,23	186,1	3,36
Postojna	43	5510	216,8	3,93	181,2	3,29
Novo mesto	205	5480	223,1	4,07	181,4	3,31
Šentjur pri Celju	844	5458	217,8	3,99	181,1	3,32
Škofja Loka	1.443	5423	219,5	4,05	179,0	3,30
Žalec	360	5390	215,8	4,00	176,1	3,27
Pesnica	745	5378	213,8	3,97	178,5	3,32
Ruše	235	5375	212,4	3,95	178,3	3,32
Trebnje	217	5374	216,9	4,04	179,1	3,33
Velenje	133	5365	212,6	3,96	178	3,32
Šmarje pri Jelšah	1.177	5348	210,1	3,93	178,6	3,34
Krško	118	5311	202,6	3,81	177,2	3,34
Domžale	748	5299	215,4	4,06	178,3	3,36
Lenart	1.488	5283	215,0	4,07	176,5	3,34
Laško	417	5280	204,3	3,87	172,4	3,27
Sevnica	97	5280	214,1	4,05	172,0	3,26
Ljubljana	1.706	5273	213,2	4,04	176,9	3,35
Tržič	13	5270	210,4	3,99	167,9	3,19
Mozirje	169	5191	199,1	3,83	168	3,24
Litija	342	5138	206,5	4,02	170,4	3,32
Celje	253	5121	207,6	4,05	168,8	3,30
Murska Sobota	2.745	5119	215,6	4,21	171,4	3,35
Ravne na Koroškem	105	5109	194,2	3,80	163,5	3,20
Grosuplje	626	5094	204,7	4,02	171,4	3,37
Metlika	19	4956	200,2	4,04	162,2	3,27
Dravograd	174	4881	189,5	3,88	160,0	3,28
Logatec	179	4798	183,6	3,83	154,8	3,23
Cerknica	55	4699	192,0	4,09	154,6	3,29
Idrija	198	4623	180,1	3,90	146,3	3,16
Ilirska Bistrica	36	4620	183,8	3,98	147,7	3,20
Vrhnika	220	4458	171,5	3,85	148,8	3,34
Tolmin	76	4430	173,6	3,92	139,7	3,15
Nova Gorica	15	4264	166,6	3,91	139,7	3,28
Brežice	162	4245	163,6	3,85	137,0	3,23
Trbovlje	15	4194	169,4	4,04	138,1	3,29
Ajdovščina	37	4159	166,0	3,99	134,2	3,23
Hrastnik	20	4154	162,6	3,91	138,5	3,33

Rezultati kontrole pireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 68: Mlečnost krav lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014
Table 68: Milk yield of Simmental breed (LS) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/Protein %
Radovljica	126	6006	235,6	3,92	199,3	3,32
Ribnica	59	5962	245,4	4,12	204,9	3,44
Gornja Radgona	995	5901	249,0	4,22	198,9	3,37
Kranj	538	5723	234,2	4,09	194,3	3,4
Ljutomer	816	5605	237,0	4,23	190,4	3,4
Slovenske Konjice	867	5591	219,8	3,93	187,4	3,35
Zagorje ob Savi	233	5560	216,6	3,9	185,8	3,34
Kamnik	320	5528	222,5	4,03	187,8	3,4
Slovenska Bistrica	1.033	5519	219,7	3,98	186,8	3,38
Ptujski Breg	1.798	5445	224,7	4,13	184,6	3,39
Ormož	1.174	5442	226,4	4,16	185,5	3,41
Radlje ob Dravi	608	5441	213,6	3,93	181,1	3,33
Maribor	958	5392	219,0	4,06	182,0	3,38
Lendava/Lendva	139	5390	228,6	4,24	179,9	3,34
Pesnica	605	5321	211,5	3,98	176,9	3,32
Šmartno pri Jelšah	954	5268	206,3	3,92	176,2	3,34
Slovenj Gradec	213	5251	203,0	3,87	174,6	3,33
Novo mesto	144	5237	212,9	4,07	174,4	3,33
Škofja Loka	861	5215	209,8	4,02	172,5	3,31
Ruše	171	5200	205,1	3,94	173,2	3,33
Lenart	1.256	5199	212,3	4,08	173,9	3,34
Postojna	23	5184	205,9	3,97	170,4	3,29
Ljubljana	1.189	5140	207,1	4,03	173,2	3,37
Šentjur pri Celju	551	5123	203,5	3,97	170,4	3,33
Krško	85	5114	193,2	3,78	169,5	3,31
Celje	221	5107	206,5	4,04	168,4	3,3
Žalec	229	5086	204,0	4,01	166,1	3,27
Domžale	462	5074	203,9	4,02	171,0	3,37
Trebnje	127	5037	202,6	4,02	170,3	3,38
Laško	266	4986	192,4	3,86	163,9	3,29
Litija	238	4974	199,1	4,00	165,2	3,32
Murska Sobota	1.911	4973	209,1	4,2	166,7	3,35
Mozirje	117	4968	189,2	3,81	161,6	3,25
Metlika	12	4953	198,7	4,01	157,0	3,17
Velenje	55	4931	190,3	3,86	163,3	3,31
Grosuplje	505	4900	197,5	4,03	165,2	3,37
Jesenice	11	4852	184,6	3,8	157,0	3,24
Sevnica	60	4785	190,2	3,97	153,7	3,21
Ravne na Koroškem	50	4719	179,3	3,8	152,4	3,23
Logatec	125	4713	179,3	3,8	152,5	3,24
Cerknica	42	4639	184,4	3,98	151,1	3,26
Ilirska Bistrica	28	4548	182,5	4,01	146,2	3,21
Dravograd	97	4476	174,6	3,9	149,3	3,34
Idrija	103	4410	171,6	3,89	140,3	3,18
Hrastnik	17	4370	170,5	3,9	145,3	3,33
Vrhnik	164	4343	166,4	3,83	144,1	3,32
Nova Gorica	14	4254	167,3	3,93	139,7	3,28
Tolmin	61	4232	165,3	3,91	134,6	3,18
Brežice	128	4207	161,4	3,84	135,7	3,23
Trbovlje	12	4142	163,5	3,95	136,9	3,31
Ajdovščina	24	4087	165,1	4,04	133,7	3,27

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 69: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014

Table 69: Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) cows by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/Protein %
Jesenice	43	6685	258,7	3,87	216,9	3,25
Radovljica	192	6589	262,7	3,99	219,1	3,33
Gornja Radgona	669	6557	274,2	4,18	219,6	3,35
Ribnica	20	6524	268,5	4,12	223,6	3,43
Kranj	631	6505	268,1	4,12	218,4	3,36
Ljutomer	453	6394	267,6	4,19	217,7	3,4
Slovenska Bistrica	502	6274	249,3	3,97	209,8	3,34
Ormož	184	6263	255,5	4,08	212,6	3,39
Slovenske Konjice	229	6259	242,9	3,88	208,9	3,34
Maribor	366	6198	255,0	4,11	211,3	3,41
Šentjur pri Celju	293	6089	244,7	4,02	201,3	3,31
Sevnica	37	6081	252,8	4,16	201,7	3,32
Novo mesto	61	6052	246,9	4,08	198,1	3,27
Slovenj Gradec	173	6051	238,5	3,94	197,2	3,26
Kamnik	127	6048	246,5	4,08	202,7	3,35
Ptuj	511	6013	250,1	4,16	203,2	3,38
Žalec	131	5923	236,3	3,99	193,7	3,27
Radlje ob Dravi	173	5913	229,8	3,89	196,4	3,32
Grosuplje	121	5903	234,7	3,98	197,2	3,34
Zagorje ob Savi	51	5899	233,1	3,95	195,4	3,31
Postojna	20	5884	229,4	3,9	193,5	3,29
Trebnje	90	5851	237,1	4,05	191,6	3,27
Ruše	64	5843	231,9	3,97	192,0	3,29
Krško	33	5818	226,8	3,9	196,9	3,38
Laško	151	5796	225,2	3,88	187,5	3,23
Lendava/Lendva	81	5785	243,9	4,22	196,7	3,4
Lenart	232	5739	230,0	4,01	190,5	3,32
Škofja Loka	582	5731	233,8	4,08	188,6	3,29
Mozirje	52	5695	221,3	3,89	182,3	3,2
Šmarje pri Jelšah	223	5692	226,1	3,97	189,0	3,32
Velenje	78	5670	228,3	4,03	188,4	3,32
Domžale	286	5663	233,9	4,13	190,0	3,36
Pesnica	140	5627	223,4	3,97	185,5	3,3
Ljubljana	517	5579	227,4	4,07	185,4	3,32
Litija	104	5513	223,3	4,05	182,3	3,31
Ravne na Koroškem	55	5463	207,8	3,8	173,5	3,18
Murska Sobota	834	5452	230,5	4,23	182,1	3,34
Dravograd	77	5391	208,1	3,86	173,4	3,22
Tolmin	15	5235	207,0	3,95	160,5	3,07
Celje	32	5212	214,8	4,12	171,9	3,3
Logatec	54	4994	193,5	3,88	160,0	3,2
Cerknica	13	4892	216,6	4,43	166,0	3,39
Idrija	95	4854	189,3	3,9	152,8	3,15
Vrhnika	56	4793	186,6	3,89	162,7	3,39
Brežice	34	4389	171,9	3,92	141,9	3,23
Ajdovščina	13	4292	167,6	3,91	135,0	3,15

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 70: Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS + LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014

Table 70: Milk yield of first lactation cows of Simmental breed population (LS + LSX) by regions (min.10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/Protein %
Gornja Radgona	531	5828	245,9	4,22	194,1	3,33
Kranj	363	5654	230,8	4,08	189,9	3,36
Ljutomer	435	5531	233,6	4,22	187,4	3,39
Jesenice	15	5523	216,2	3,91	185,5	3,36
Radovljica	92	5500	218,6	3,97	181,7	3,3
Slovenske Konjice	335	5433	213,0	3,92	181,4	3,34
Zagorje ob Savi	66	5432	211,2	3,89	181,3	3,34
Slovenj Gradec	89	5418	215,0	3,97	179,9	3,32
Lendava/Lendva	63	5390	224,0	4,16	176,9	3,28
Kamnik	130	5380	218,1	4,05	180,4	3,35
Ribnica	27	5377	224,4	4,17	180,7	3,36
Maribor	375	5340	219,3	4,11	178,9	3,35
Slovenska Bistrica	430	5294	211,2	3,99	177,6	3,35
Ptuj	722	5268	217,2	4,12	176,6	3,35
Ormož	398	5144	212,1	4,12	174,6	3,39
Šentjur pri Celju	226	5115	205,9	4,03	169,7	3,32
Domžale	230	5060	205,4	4,06	169,1	3,34
Trebnje	60	5016	197,3	3,93	165,4	3,3
Žalec	99	5014	204,4	4,08	163,5	3,26
Lenart	383	4999	205,5	4,11	164,0	3,28
Laško	96	4993	191,9	3,84	163,0	3,26
Krško	31	4993	192,6	3,86	164,2	3,29
Škofja Loka	416	4978	202,3	4,06	163,9	3,29
Pesnica	192	4975	199,0	4,00	163,6	3,29
Šmarje pri Jelšah	282	4954	194,4	3,92	163,3	3,3
Radlje ob Dravi	200	4923	192,5	3,91	162,1	3,29
Velenje	37	4919	194,7	3,96	162,2	3,3
Litija	89	4908	198,5	4,04	160,1	3,26
Novo mesto	65	4906	199,7	4,07	159,9	3,26
Mozirje	53	4886	189,6	3,88	157,1	3,22
Murska Sobota	711	4879	206,1	4,22	161,6	3,31
Ljubljana	486	4847	196,5	4,05	162,1	3,34
Celje	71	4810	189,9	3,95	157,1	3,27
Ruše	54	4747	192,3	4,05	156,1	3,29
Grosuplje	168	4609	185,1	4,02	153,8	3,34
Dravograd	47	4608	180,4	3,91	150,1	3,26
Sevnica	24	4546	185,8	4,09	149,7	3,29
Logatec	57	4540	170,7	3,76	145,2	3,2
Ravne na Koroškem	23	4462	168,5	3,78	142,8	3,2
Vrhnika	69	4395	172,9	3,93	148,3	3,37
Cerknica	11	4361	182,4	4,18	145,8	3,34
Idrija	40	4287	163,7	3,82	133,2	3,11
Tolmin	12	4015	156,5	3,9	124,4	3,1
Brežice	31	3755	146,6	3,9	120,6	3,21
Ajdovščina	12	3548	138,5	3,9	111,3	3,14

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 71: Mlečnost prvesnic lisaste pasme (LS) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014
Table 71: Milk yield of first lactation cows of Simmental breed (LS) by regions (min. 10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/Protein %
Gornja Radgona	359	5706	241,9	4,24	190,1	3,33
Zagorje ob Savi	57	5377	208,8	3,88	178,5	3,32
Ribnica	19	5374	220,9	4,11	177,6	3,31
Ljutomer	305	5344	226,3	4,23	181,4	3,39
Slovenske Konjice	265	5298	208,2	3,93	177,2	3,34
Kranj	174	5252	214,0	4,08	177,3	3,38
Maribor	277	5220	212,8	4,08	174,9	3,35
Kamnik	93	5217	209,9	4,02	175,1	3,36
Ptuj	571	5186	212,9	4,11	173,8	3,35
Radovljica	37	5147	204,4	3,97	170,5	3,31
Slovenska Bistrica	314	5119	203,9	3,98	172,4	3,37
Lendava/Lendva	39	5106	212,9	4,17	168,5	3,30
Ormož	355	5045	208,0	4,12	171,3	3,40
Slovenj Gradec	46	4955	190,8	3,85	163,7	3,30
Lenart	329	4929	203,3	4,13	161,7	3,28
Šmarje pri Jelšah	241	4924	193,6	3,93	162,8	3,31
Pesnica	154	4922	197,6	4,01	161,6	3,28
Domžale	150	4896	195,3	3,99	162,8	3,32
Mozirje	40	4889	189,8	3,88	158,4	3,24
Šentjur pri Celju	154	4853	194,6	4,01	161,4	3,33
Škofja Loka	257	4838	195,2	4,03	159,5	3,30
Ljubljana	358	4799	193,5	4,03	161,0	3,36
Radlje ob Dravi	161	4797	187,4	3,91	157,7	3,29
Celje	65	4792	189,8	3,96	156,8	3,27
Krško	22	4784	183,9	3,84	158,0	3,30
Litija	65	4779	190,6	3,99	155,2	3,25
Murska Sobota	528	4764	200,7	4,21	157,8	3,31
Velenje	19	4754	182,7	3,84	156,5	3,29
Trebnje	37	4752	184,4	3,88	158,2	3,33
Žalec	58	4690	189,9	4,05	152,6	3,25
Laško	55	4626	176,4	3,81	150,1	3,25
Ruše	37	4614	187,4	4,06	152,8	3,31
Logatec	48	4536	170,2	3,75	144,2	3,18
Dravograd	27	4492	172,9	3,85	147,8	3,29
Vrhnika	55	4481	175,3	3,91	150,2	3,35
Grosuplje	140	4419	177,2	4,01	147,9	3,35
Novo mesto	40	4388	176,3	4,02	144,2	3,29
Sevnica	15	4252	174,1	4,09	137,2	3,23
Ravne na Koroškem	11	4097	155,7	3,80	133,2	3,25
Idrija	19	3985	150,7	3,78	123,1	3,09
Brežice	25	3502	135,9	3,88	112,5	3,21

Rezultati kontrole pireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 72: Mlečnost prvesnic križank z lisasto pasmo (LSX) po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014

Table 72: Milk yield of first lactation cows of Crosses with Simmental (LSX) by regions (min. 10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein Kg	Beljakovine/Protein %
Gornja Radgona	172	6081	254,1	4,18	202,3	3,33
Kranj	189	6023	246,2	4,09	201,5	3,35
Ljutomer	130	5969	250,8	4,20	201,5	3,38
Ormož	43	5965	245,9	4,12	201,9	3,39
Slovenske Konjice	70	5945	230,9	3,88	197,5	3,32
Slovenj Gradec	43	5914	240,8	4,07	197,1	3,33
Lendava/Lendva	24	5850	242,0	4,14	190,7	3,26
Kamnik	37	5790	238,9	4,13	193,8	3,35
Slovenska Bistrica	116	5769	230,9	4,00	191,9	3,33
Radovljica	55	5738	228,1	3,97	189,2	3,30
Novo mesto	25	5734	237,0	4,13	185,1	3,23
Maribor	98	5678	237,6	4,18	190,0	3,35
Šentjur pri Celju	72	5676	230,2	4,06	187,3	3,30
Ptuj	151	5578	233,1	4,18	187,2	3,36
Grosuplje	28	5562	224,5	4,04	183,2	3,29
Laško	41	5485	212,6	3,88	180,3	3,29
Žalec	41	5473	224,8	4,11	179,0	3,27
Radlje ob Dravi	39	5443	213,2	3,92	179,9	3,30
Trebnje	23	5441	218,0	4,01	177,1	3,25
Lenart	54	5427	218,6	4,03	178,2	3,28
Jesenice	11	5394	212,5	3,94	181,2	3,36
Domžale	80	5368	224,1	4,18	181,1	3,37
Litija	24	5259	219,9	4,18	173,3	3,30
Murska Sobota	183	5212	221,4	4,25	172,5	3,31
Škofja Loka	159	5205	213,7	4,11	171,0	3,29
Pesnica	38	5192	204,6	3,94	171,7	3,31
Šmarje pri Jelšah	41	5130	199,5	3,89	165,7	3,23
Velenje	18	5094	207,3	4,07	168,2	3,30
Ruše	17	5035	203,0	4,03	163,5	3,25
Ljubljana	128	4981	205,0	4,12	165,0	3,31
Mozirje	13	4875	189,0	3,88	153,4	3,15
Ravne na Koroškem	12	4796	180,3	3,76	151,6	3,16
Dravograd	20	4766	190,5	4,00	153,2	3,22
Idrija	21	4561	175,5	3,85	142,4	3,12
Vrhniaka	14	4059	163,6	4,03	140,6	3,46

5.3.3 Prieja mleka krav črno-bele pasme

Preglednica 73: Prieja 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 %
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 2014 in 2013 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem/križanji v letu 2014

Table 74: Milk yields of Holstein breed in 2014 and 2013 in comparison with milk yield of other breeds/crosses in 2014

Pasma/ Breed	Št. lakt./ No. of lactation	Staros t ob telitvi (leto)/ Age at calvin (year)	Cela laktacija/Full lactation					Standardna laktacija/Standard lactation				
			Št. lakt./ No. of lactation	Št. molznih dñi/Days of lactation s	Mleko/ Milk kg	Maščobe/ Fat %	Beljakovine/ Protein %	Mleko/ Milk kg	Maščobe/Fat kg	Beljakovine/Protein %		
LS	20.805	4,52	17.792	351	5890	4,1	3,41	5290	214,4	4,05	177,5	3,36
LSX	8.934	4,65	7.594	355	6654	4,12	3,39	5955	242,4	4,07	198,5	3,33
LS + LSX	29.739	4,55	25.386	353	6119	4,1	3,4	5490	222,8	4,06	183,8	3,35
ČB/Holstein 2012	32.294	4,08	26.514	380	8613	4,04	3,35	7385	293,1	3,97	241,3	3,27
ČB/Holstein 2014	32.180	4,09	26.152	377	8631	4,05	3,34	7414	295,4	3,98	241,8	3,26
RJ	10.001	4,91	8.243	369	6321	4,12	3,45	5505	223,4	4,06	186,1	3,38
CK	25	4,37	24	291	2742	3,66	3,26	2631	96,5	3,67	85,1	3,24
Druge/Others	6.020	4,32	5.015	359	6800	4,06	3,37	6045	242,1	4	199,8	3,31
Slovenija 2014	77.965	4,39	64.820	365	7210	4,08	3,38	6328	254,3	4,02	209,3	3,31
Slovenija 2013	79.763	4,39	67.095	367	7210	4,07	3,39	6303	252,8	4,01	209,1	3,32

Rezultati kontrole prieje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 75: Mlečnost krav črno-bele pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014
Table 75: Milk yield of Holstein cows by parity, Slovenia 2014

Laktacija/Parity	Št. živali/ 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	10.851	2,35	6839	272,0	3,98	222,5	3,25
2	8.346	3,54	7616	304,9	4,00	252,1	3,31
3	5.730	4,72	7940	317,4	4,00	258,5	3,26
>=4	7.253	6,85	7628	302,0	3,96	245,8	3,22
Skupaj/Total	32.180	4,09	7414	295,4	3,98	241,8	3,26

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 2014

Table 76: Top herds with Holstein breed cows (min 4 lactations), Slovenia 2014

Rejec/Breeder	Upravna enota/ Area	Delež ČB krav/% of Holstein cows	Št. ČB krav/ Number of Holstein cows	Št. vseh krav/Cows (total)	Mleko/ Milk kg	Maščobe/ Fat %	Beljakovine/ Protein %	Ma+Be F+P kg	DMT črede (dni)/DMT herds (Day)
Miroslav PETROVIČ	Maribor	100,0	33	33	12042	4,23	3,21	896,09	435
Gregor ROČNIK	Velenje	81,1	43	53	10816	3,82	3,30	770,43	427
Slavko STUDEN	Kranj	87,5	21	24	10753	4,09	3,24	788,09	393
Matej PURGAR	Kranj	100,0	51	51	10698	3,52	3,26	726,08	423
Tomaž MIS	Ljubljana	100,0	73	73	10688	4,01	3,24	775,9	470
Franc FIRM	Litija	93,5	29	31	10564	3,66	3,17	721,51	481
Peter ORTHABER	Slovenska Bistrica	100,0	62	62	10500	4,48	3,33	820,66	470
Franc HRIBAR	Ljubljana	61,3	46	75	10466	3,89	3,42	765,11	429
Franci ZALOKAR	Radovljica	46,7	14	30	10430	3,62	3,30	721,02	418
Mirko RIMAHAZI	Radovljica	95,6	108	113	10427	3,66	3,36	732,21	395
Simon STIBILJ	Ajdovščina	40,0	14	35	10383	3,49	3,20	694,39	451
Peter KREK	Škofja Loka	38,5	5	13	10343	3,56	3,28	706,90	464
Marija GAMS	Slovenj Gradec	76,5	39	51	10303	4,11	3,27	760,44	474
Zdenka PEVEC VOGA	Šentjur pri Celju	93,9	46	49	10275	3,98	3,48	766,79	402
Alberto KOCBEK	Lenart	28,6	16	56	10167	3,88	3,22	722,22	422
Matjaž ROZMAN	Kranj	84,8	28	33	10156	3,98	3,34	744,27	431
Jakob ŠTER	Kranj	89,1	57	64	9997	3,90	3,22	711,65	419
Primož LOGAR	Kranj	95,1	39	41	9996	4,67	3,27	793,95	433
Anton DOLENC	Radovljica	98,7	75	76	9957	3,96	3,34	726,4	486
Alojz PUČNIK	Slovenska Bistrica	73,6	67	91	9921	3,52	3,39	686,10	477
Peter NAPOTNIK	Velenje	44,9	22	49	9918	4,05	3,25	724,06	438

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 77: Najboljše prvesnice črno-bele pasme, Slovenija 2014
Table 77: Top first lactation cows of Holstein breed, Slovenia 2014

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							
SI 93978334	SARA	780805 SHOTTLE-ET	13879	3,02	3,11	851,7	Anton ZIDAR	Ribnica
SI 13511728	ZAKA 99	780837 JUWEL	13816	3,56	3,2	933,6	Mirko RIMAHAZI	Radovljica
SI 53964335	BAKLA	780732 LAUDAN	13627	2,85	2,95	789,9	Matej PIRGAR	Kranj
SI 13815352	TISA 56	780790 MINISTER	13306	3,94	3,23	954,1	Zdenka PEVEC VOGA	Šentjur pri Celju
SI 13888736	DIKA	131154 CARGO	12895	3,71	3,04	870,6	Miroslav PETROVIČ	Maribor
SI 63928882	DUBAJA	131334 DUBAJ	12545	3,98	3,01	877,6	Peter ORTHABER	Slovenska Bistrica
SI 93867715	TANJA	780808 JEEVES-ET	12411	3,54	3,37	856,9	Jože HEDL	Radlje ob Dravi
SI 92694592	CVETA	780846 OTTO-ET	12295	3,61	3,16	831,9	Anton DOLENC	Radovljica
SI 03888744	DRAVA	131334 DUBAJ	12200	4,43	2,97	902,9	Miroslav PETROVIČ	Maribor
SI 23867743	DOGA	131334 DUBAJ	12135	3,51	3,21	815,3	Jože HEDL	Radlje ob Dravi
SI 03978412	27	131293 BREF	12001	3,27	3,38	797,1	Franc HRIBAR	Ljubljana
SI 23928006		780705 WATHA	11937	3,07	3,07	732,9	Ivana LEDINEK	Maribor
SI 43991323	RIBA	780890 GABOR-ET	11866	2,85	3,16	713,1	Matej PIRGAR	Kranj
SI 93859268	BANKA 3	131542 LOM	11791	3,73	3,24	822,5	Peter RAKUN	Žalec
SI 13927673	ŽAGA	131233 BONO	11730	3,38	2,97	744,3	Alenka LEBER	Pesnica
SI 24030928	SMRKETA	780891 RICHMAN-ET	11715	3,49	3,44	811,9	Anton ZIDAR	Ribnica
SI 23826131	MIRANDA	780890 GABOR-ET	11648	2,89	3,01	686,9	Nada JAMŠEK	Kamnik
SI 84030111		131586 JORT	11645	3,38	3,05	748,7	Marjana PODLESNIK	Litija
SI 93881229	MIRA 38	780874 OMMET	11561	3,74	3,42	827,2	Gregor ROČNIK	Velenje
SI 43511732	DOGA 97	780770 STOL JOC	11500	2,97	3,35	726,6	Mirko RIMAHAZI	Radovljica
SI 63618181	LARA	131572 BALSAM	11428	3,56	2,95	744,3	Robert RAKUN	Mozirje

Preglednica 78: Najboljše krave črno-bele pasme glede na pritejo maščob in beljakovin, Slovenija 2014
Table 78: Top Holstein cows by fat and protein production, Slovenia 2014

Krava/Cow		Oče/Sire	Lakta-cija/ Lact.	Mleko/ Milk kg	Maš-čobe/ Fat %	Belja-kovine/ Protein %	Ma+Be/ F+P kg	Rejec/Breeder	Upravna enota/Area
ID	Ime/Name	ID							
SI 13663306	ESENCA	131387 FINLI	3	17182	4,87	3,1	1368,2	Miroslav PETROVIČ	Maribor
SI 93892243	OLKA	131293 BREF	2	13979	5,45	3,59	1263,2	Miroslav PETROVIČ	Maribor
SI 73659871	DOBA	131197 ZER	3	14549	5,45	3,05	1236,7	Peter ORTHABER	Slovenska Bistrica
SI 13664936	IDA	131223 ADI	3	15532	4,4	3,21	1181,8	Miroslav PETROVIČ	Maribor
SI 23178971	ADA	131076 LUDGER	5	15416	4,37	3,17	1162,7	Peter ORTHABER	Slovenska Bistrica
SI 43738841	BOLA	131293 BREF	2	15187	4,08	3,39	1135	Miroslav PETROVIČ	Maribor
SI 43428205	OLGA	131157 RUBEN	4	13447	5,09	3,3	1129,2	Miroslav PETROVIČ	Maribor
SI 13306081	LUŽA	780600 WEBSTER	5	12023	5,98	3,35	1122,6	Andrej ŠVAJGER	Ptuj
SI 72692932	DŽEKI	780677 JEFFERSON-ET	3	13548	5,06	3,2	1119,1	Janez ZUPAN	Radovljica
SI 43600045	BIBA	131259 FLES	3	13984	4,82	3,06	1103	Janez ŠKRJANC	Tržič
SI 33618816	35	131159 INTER-RED-ET	3	13159	4,83	3,53	1100,7	Zdenka Pevec VOGA	Šentjur pri Celju
SI 37773083	ASA	780729 RAMOS	2	12619	5,09	3,46	1079,1	Peter ORTHABER	Slovenska Bistrica
SI 53452061	MEDA 30	131085 ADELHI	4	13994	4,22	3,49	1078,2	Franc HRIBAR	Ljubljana
SI 43797882	ROGICA 64	131272 LAH	3	13825	4,11	3,67	1075,5	Janez KRAMAR	Novo mesto
SI 22692267	NAGLJA	131394 GODZILLA-ET	3	14398	4,38	3,01	1063,8	Janez ZUPAN	Radovljica
SI 93623962	MEGI	780764 PLANET-ET	2	11986	5,41	3,4	1056,8	Marjan SAJOVIC	Kranj
SI 63712687	ŽIVA 13	131251 ADIS	3	11241	5,93	3,46	1055,1	Franc PUST	Trebnje
SI 63550405	VILA 51	780681 LICHTBLICK-RED-ET	4	13541	4,34	3,4	1048,1	Gregor ROČNIK	Velenje
SI 93618755	DAISY 9	780718 CALYPSO	3	14591	3,87	3,31	1047,6	Gregor ROČNIK	Velenje
SI 43424524	PAJA	131157 RUBEN	4	14768	3,76	3,29	1040,6	Jože HEDL	Radlje ob Dravi
SI 13620077	MIRNA 12	131251 ADIS	3	12917	4,61	3,43	1038,6	Primož LOGAR	Kranj

Rezultati kontrole priteje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

5.3.3.2 Priteja mleka krav črno-bele pasme po območjih

Preglednica 79: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2014
Table 79: Milk yield of Holstein cows by regions, Slovenia 2014

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	4.997	4,12	7266	286,2	3,94	235,2	3,24
KR	7.095	3,99	7697	308,7	4,01	249,9	3,25
LJ	6.302	4,17	7239	282,2	3,90	236,1	3,26
MS	841	4,74	6259	237,2	3,79	197,7	3,16
NG	5.190	4,05	7237	292,7	4,04	238,0	3,29
NM	572	4,22	7517	307,7	4,09	247,4	3,29
PT	7.183	4,06	7647	308,0	4,03	251,0	3,28
Slovenija/Slovenia	32.180	4,09	7414	295,4	3,98	241,8	3,26

Preglednica 80: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2014
Table 80: Milk yield of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2014

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	4.992	4,12	7267	286,2	3,94	235,2	3,24
KR	6.113	3,96	7709	310,1	4,02	250,4	3,25
LJ	4.663	4,11	7291	287,3	3,94	237,9	3,26
MS	768	4,58	6330	241,8	3,82	200,8	3,17
NG	5.153	4,05	7239	292,8	4,05	238,1	3,29
NM	572	4,22	7517	307,7	4,09	247,4	3,29
PT	7.013	4,05	7643	307,2	4,02	250,8	3,28
Slovenija/Slovenia	29.274	4,07	7428	296,8	4,00	242,4	3,26

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 81: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014
Table 81: Milk yield of Holstein cows by areas (min.10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/ Area	Št. laktacij/ No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
Ribnica	54	9187	347,9	3,79	315,7	3,44
Ajdovščina	44	8622	320,5	3,72	283,6	3,29
Tržič	105	8323	354,3	4,26	275,3	3,31
Šentjur pri Celju	371	8097	335,0	4,14	267,6	3,31
Slovenska Bistrica	1.477	8072	317,0	3,93	267,1	3,31
Radovljica	1.223	8064	318,1	3,95	260,8	3,23
Gornja Radgona	277	7961	322,8	4,06	262,2	3,29
Kočevje	920	7857	294,4	3,75	256,4	3,26
Maribor	1.174	7808	317,2	4,06	256,9	3,29
Velenje	529	7785	307,3	3,95	253,6	3,26
Ljutomer	81	7727	336,0	4,35	256,0	3,31
Kamnik	715	7686	303,7	3,95	253,8	3,30
Kranj	5.025	7671	307,9	4,01	249,2	3,25
Ptuj	2.323	7670	317,8	4,14	252,7	3,29
Šmarje pri Jelšah	351	7539	298,6	3,96	245,1	3,25
Litija	880	7485	293,9	3,93	242,6	3,24
Brežice	272	7471	288,9	3,87	243,6	3,26
Ormož	254	7461	296,4	3,97	243,5	3,26
Slovenske Konjice	211	7381	288,8	3,91	242,2	3,28
Pesnica	596	7377	297,2	4,03	239,0	3,24
Novo mesto	1.998	7368	294,8	4,00	243,1	3,30
Ruše	131	7341	285,8	3,89	235,5	3,21
Sevnica	545	7340	289,0	3,94	236,8	3,23
Žalec	1.501	7337	286,3	3,90	237,2	3,23
Ljubljana	1.852	7309	287,8	3,94	237,9	3,26
Škofja Loka	583	7192	294,4	4,09	234,2	3,26
Radlje ob Dravi	822	7182	283,1	3,94	233,1	3,25
Slovenj Gradec	655	7168	287,5	4,01	232,8	3,25
Krško	338	7158	272,8	3,81	233,2	3,26
Črnomelj	185	7142	305,7	4,28	237,2	3,32
Jesenice	159	7136	283,9	3,98	230,6	3,23
Laško	129	7133	273,3	3,83	228,5	3,20
Trebnej	1.833	7063	295,2	4,18	233,4	3,30
Lenart	406	7058	272,5	3,86	228,4	3,24
Vrhniška	54	7052	264,5	3,75	236,0	3,35
Dravograd	259	7002	273,6	3,91	234,3	3,35
Mozirje	458	6987	270,6	3,87	219,8	3,15
Murska Sobota	150	6911	278,4	4,03	227,0	3,28
Celje	59	6878	277,9	4,04	217,1	3,16
Grosuplje	367	6849	272,7	3,98	224,1	3,27
Lendava/Lendva	64	6751	275,0	4,07	220,2	3,26
Zagorje ob Savi	37	6668	266,9	4,00	207,0	3,10
Cerknica	32	6623	253,7	3,83	211,3	3,19
Domžale	1.303	6443	251,1	3,90	209,6	3,25
Tolmin	182	6310	234,2	3,71	193,6	3,07
Metlika	19	6241	220,4	3,53	197,5	3,16
Ravne na Koroškem	474	6194	238,1	3,84	194,9	3,15
Idrija	143	6151	235,3	3,83	190,9	3,10
Hrastnik	21	6117	251,7	4,11	189,1	3,09
Postojna	460	6084	232,4	3,82	194,5	3,20
Logatec	65	6018	230,1	3,82	188,8	3,14

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 82: Mlečnost prvesnic črno-bele pasme po upravnih enotah (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2014
Table 82: Milk yield first lactation cows of Holstein breed by areas (min.10 lactations), Slovenia 2014

Upravna enota/ Area	Št. laktacij/No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
Ribnica	20	9547	351,8	3,68	332,2	3,48
Šentjur pri Celju	152	7655	307,2	4,01	253,1	3,31
Tržič	42	7525	323,7	4,30	248,0	3,30
Gornja Radgona	97	7485	308,9	4,13	245,3	3,28
Radovljica	390	7406	287,5	3,88	239,1	3,23
Slovenska Bistrica	483	7388	292,9	3,96	246,3	3,33
Slovenske Konjice	74	7286	291,4	4,00	241,7	3,32
Ljutomer	27	7248	320,7	4,42	242,1	3,34
Kamnik	236	7240	286,3	3,95	237,6	3,28
Maribor	431	7204	292,3	4,06	234,6	3,26
Velenje	174	7137	280,7	3,93	231,4	3,24
Ajdovščina	12	7090	252,6	3,56	228,7	3,23
Ptuj	907	7051	288,3	4,09	230,6	3,27
Ormož	102	6960	276,6	3,97	227,3	3,27
Žalec	502	6951	270,4	3,89	223,4	3,21
Kočevje	288	6927	265,0	3,83	230,5	3,33
Kranj	1.747	6926	274,3	3,96	223,9	3,23
Črnomelj	76	6888	290,3	4,21	225,8	3,28
Pesnica	177	6879	278,1	4,04	220,4	3,20
Šmarje pri Jelšah	110	6803	273,0	4,01	221,7	3,26
Laško	59	6785	259,6	3,83	218,6	3,22
Novo mesto	723	6768	270,8	4,00	222,7	3,29
Litija	267	6753	264,8	3,92	218,0	3,23
Radlje ob Dravi	239	6732	266,0	3,95	217,6	3,23
Sevnica	172	6726	266,6	3,96	217,8	3,24
Murska Sobota	41	6720	277,7	4,13	220,3	3,28
Jesenice	55	6698	268,3	4,01	220,3	3,29
Ljubljana	604	6692	265,1	3,96	217,2	3,25
Krško	123	6664	254,7	3,82	218,4	3,28
Trebnje	591	6633	273,9	4,13	217,3	3,28
Slovenj Gradec	227	6632	267,6	4,03	215,1	3,24
Cerknica	11	6608	246,2	3,73	208,2	3,15
Ruše	35	6575	260,1	3,96	211,9	3,22
Lenart	112	6534	259,0	3,96	211,9	3,24
Škofja Loka	209	6514	264,0	4,05	211,6	3,25
Brežice	88	6506	255,3	3,92	209,6	3,22
Grosuplje	135	6494	258,0	3,97	212,3	3,27
Lendava/Lendva	14	6484	262,1	4,04	203,2	3,13
Zagorje ob Savi	14	6446	261,9	4,06	197,5	3,06
Mozirje	137	6424	253,3	3,94	202,0	3,14
Vrhnika	18	6411	231,9	3,62	214,6	3,35
Dravograd	95	6244	242,5	3,88	209,1	3,35
Celje	24	6216	251,6	4,05	197,0	3,17
Domžale	418	6047	235,6	3,90	194,5	3,22
Logatec	23	5882	223,3	3,80	181,4	3,08
Tolmin	46	5873	224,5	3,82	184,3	3,14
Idrija	43	5684	215,9	3,80	173,3	3,05
Ravne na Koroškem	113	5620	217,1	3,86	177,3	3,15
Postojna	149	5533	210,8	3,81	174,0	3,15

Rezultati kontrole prieje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

5.4 Prieja mleka v kmetijskih podjetjih

V preglednicah od 83 do 92 so zbrani podatki o mlečnosti vseh kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih za leto 2014. 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 2014
Table 83: Milk yield on agricultural enterprises by breeds/crosses, Slovenia 2014

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 kg	Maščobe/ Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
RJ	8	4,55	31	390	6883	4,18	3,52	5791	234,7	4,05	196,7	3,40
ČB	2906	4,36	2549	353	8130	3,90	3,30	7274	281,1	3,86	235,9	3,24
LS	9	5,15	7	377	6479	3,98	3,27	5495	224,6	4,09	181,0	3,29
LSX	20	4,32	18	374	7299	4,20	3,42	6322	264,2	4,18	213,6	3,38
LS + LSX	29	4,57	25	375	7069	4,15	3,38	6065	251,9	4,15	203,5	3,35
Druge/Other	86	4,65	81	334	7565	4,05	3,34	7030	284,6	4,05	233,4	3,32
Skupaj/Total	3.053	4,37	2.686	353	8089	3,91	3,30	7240	280,4	3,87	235,1	3,25
2013	3.238	4,21	2.715	362	8012	3,83	3,32	7164	271,2	3,79	233,7	3,26

Preglednica 84: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po zavodih, Slovenija 2014
Table 84: Milk yield on agricultural enterprises by regions, Slovenia 2014

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 kg	Maščobe/ Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
CE	20	3,89	18	438	7978	4,29	3,58	6324	262,0	4,14	215,8	3,41
KR	1.070	4,22	944	346	8246	3,97	3,29	7542	297,5	3,95	244,8	3,25
LJ	1.659	4,35	1.481	354	8011	3,82	3,31	7101	268,4	3,78	231,1	3,25
NG	79	6,54	60	404	6469	3,52	3,12	5463	187,4	3,43	164,6	3,01
NM	49	3,92	46	335	7106	4,09	3,26	6591	266,4	4,04	212,0	3,22
PT	176	4,74	137	375	8897	4,38	3,38	7789	337,5	4,33	255,0	3,27
Skupaj/Total	3.053	4,37	2.686	353	8089	3,91	3,30	7240	280,4	3,87	235,1	3,25
2013	3.145	4,33	2.669	360	8216	3,90	3,30	7274	280,9	3,86	235,9	3,24

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

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 %
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 2014
Table 86: Milk yield on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2014

Laktacija/ Lactation	Št. živali/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	948	2,44	6484	251,9	3,89	210,9	3,25
2	707	3,55	7588	294,9	3,89	248,4	3,27
3	540	4,73	7793	302,0	3,88	253,5	3,25
>=4	858	6,96	7440	286,4	3,85	239,4	3,22
Skupaj/Total	3053	4,37	7240	280,4	3,87	235,1	3,25

Preglednica 87: Kmetijska podjetja glede na mlečnost po podjetjih, Slovenija 2014

Table 87: The best agricultural enterprises, Slovenia 2014

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 %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
KGZ LITIJA, Z.O.O., posestvo Grmače	417	188	146	359	9756	3,91	3,33	8708	336,6	3,87	286,1	3,29
GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka	410	410	385	354	9939	3,81	3,37	8684	325,9	3,75	287,0	3,31
PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	442	147	118	367	9001	4,42	3,39	8031	352,2	4,39	264,4	3,29
KŽK D.O.O., posestvo Žabnica	422	185	159	348	8661	3,85	3,29	7990	305,8	3,83	259,4	3,25
KGZ SAVA Z.O.O., posestvo Bled	422	179	163	348	8711	3,73	3,27	7898	292,3	3,70	254,7	3,23
GO-KO D.O.O., posestvo Koblerji	394	183	170	333	8668	3,70	3,35	7800	287,8	3,69	259,0	3,32
GO-KO D.O.O. , posestvo Čvišlerji	393	232	219	325	8380	3,81	3,23	7777	293,9	3,78	247,4	3,18
KŽK D.O.O. , posestvo Hrastje	395	190	169	346	8507	4,08	3,36	7768	313,0	4,03	257,6	3,32
KGZ SAVA Z.O.O., posestvo Poljče	409	328	263	354	8087	4,21	3,26	7351	303,9	4,13	235,8	3,21
KŽK D.O.O., posestvo Cerklje	395	196	181	323	7498	3,86	3,29	7088	274,6	3,87	232,0	3,27
KIS , posestvo Jable	394	64	58	337	7595	3,99	3,36	6970	273,9	3,93	231,3	3,32
GRM NOVO MESTO, posestvo Grm	390	49	46	335	7106	4,09	3,26	6591	266,4	4,04	212,0	3,22
JANEZ ŠKRLEC S.P.	478	29	19	422	8251	4,11	3,32	6565	262,8	4,00	207,9	3,17
AGRO TURNŠEK D.O.O.	496	12	11	399	7400	4,21	3,51	6345	265,2	4,18	217,4	3,43
KRANČIČ IVAN S.P.	414	8	7	501	8885	4,39	3,66	6291	257,2	4,09	213,5	3,39
BC NAKLO, posestvo Strahinj	460	26	20	399	7217	3,97	3,28	6012	241,2	4,01	192,6	3,20
MLEKARNA PLANIKA D.O.O. KOBARID, posestvo Kobarid	499	79	60	404	6469	3,52	3,12	5463	187,4	3,43	164,6	3,01
AE, D.O.O., DOMŽALE, posestvo Vodice	453	262	226	394	6368	3,89	3,27	5421	207,5	3,83	173,4	3,20
AE, D.O.O., DOMŽALE , posestvo Pšata	434	320	277	356	5146	3,80	3,20	4642	173,9	3,75	146,4	3,15

Preglednica 88: Mlečnost krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2014
 Table 88: Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2014

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	906	2,44	6518	252,8	3,88	211,8	3,25
2	674	3,55	7612	294,8	3,87	248,7	3,27
3	520	4,73	7824	302,5	3,87	254,2	3,25
>=4	806	6,95	7485	287,6	3,84	240,6	3,21
Skupaj/Total	2.906	4,36	7274	281,1	3,86	235,9	3,24

Preglednica 89: Najboljše krave ČB pasme v kmetijskih podjetjih glede na prievo maščob in beljakovin, Slovenija 2014

Table 89: Top Holstein cows by fat and protein production on agricultural enterprises, Slovenia 2014

Krava/Cow		Oče/Sire RŠ Ime/Name	Laktacija/ Parity	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/ Protein %	Ma+Be/ F+P g	Kmetijsko podjetje/ Agricultural enterprise	Upravna enota/Area	DMT (dni)/ DMT (day)
ID	Ime/Name									
SI 53360322	LEJLA 107	131346 PRŠO	3	10550	6,25	3,19	995,9	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	693
SI 13360333	RIANA 102	131085 ADELHI	4	11904	4,95	3,33	986,3	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	394
SI 83834606	LIA 97	832047 SISTEM	2	11076	4,93	3,36	918,2	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	405
SI 33243188	KONGA 121	131158 CESTA-ET	4	10785	4,85	3,27	876,0	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	352
SI 23266702	5731/8	131397 JALAX-RED-ET	3	11625	4,21	3,31	873,5	KGZ SAVA Z.O.O., posestvo Poljče	Radovljica	554
SI 23628270	8270	131433 WINBOY	2	11572	3,87	3,64	869,3	GO-KO D.O.O.	Kočevje	569
SI 03657216	TOČKICA 4	131346 PRŠO	4	10963	4,51	3,28	854,4	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	351
SI 53722577	2577	131223 ADI	2	11722	3,86	3,37	847,2	GO-KO D.O.O.	Kočevje	361
SI 33686233	BISA 91	832047 SISTEM	3	10013	5,05	3,37	843,3	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	383
SI 13196222		131085 ADELHI	4	11945	3,79	3,26	842,8	GO-KO D.O.O., posestvo Mlaka	Kočevje	366
SI 23267291	ZINKA	780705 WATHA	4	12304	3,39	3,45	841,5	KGZ LITIJA, Z.O.O., posestvo Grmače	Litija	366
SI 53267250	ANICA	780669 MISTY-RED	4	11659	3,79	3,40	838,2	KGZ LITIJA, Z.O.O., posestvo Grmače	Litija	418
SI 33331304	1304	130980 JAN	4	11752	3,65	3,46	835,5	GO-KO D.O.O.	Kočevje	349
SI 03627381	MARUŠA	131175 BELAK	2	12099	3,79	3,11	833,8	KGZ LITIJA, Z.O.O., posestvo Grmače	Litija	454
SI 33331043	1043	131078 MUC	4	11911	3,62	3,35	830,0	GO-KO D.O.O.	Kočevje	477
SI 43196119	6119	131381 NASER	4	12190	3,59	3,19	826,2	GO-KO D.O.O.	Kočevje	475
SI 13322016		131078 MUC	4	11583	3,88	3,24	825,6	GO-KO D.O.O.	Kočevje	336
SI 43092400	ŠILA 108	831586 DANI	5	10813	4,32	3,30	824,1	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	330
SI 43657281	ZORA 38	832047 SISTEM	3	11043	4,24	3,16	817,1	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	477
SI 83657294	VOLGA 12	130965 HURLO	3	9563	4,66	3,88	816,7	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica	351

Preglednica 90: Najboljše prvesnice črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2014
 Table 90: Top first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2014

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 83888825	TINA 110	832469 LUMP	10176	4,55	3,27	795,7	PP - AGRO D.O.O. , posestvo Pesnica	Pesnica
SI 63398931	8931	131237 ASCO	10047	3,57	2,98	658,1	GO-KO D.O.O. , posestvo Mlaka	Kočevje
SI 83717051	KATICA	131549 LANKO	10003	3,51	3,24	674,7	KŽK D.O.O. posestvo Hrastje	Kranj
SI 63888889	DRINA 92	131579 BAK	10003	4	2,82	682,0	PP - AGRO D.O.O., posestvo Pesnica	Pesnica
SI 63977556	RIBANA	131586 JORT	9892	3,48	3,07	648,2	KGZ LITIJA, Z.O.O., posestvo Grmače	Šmartno pri Litiji
SI 03794807	SILVA	131561 TILO	9859	3,07	2,77	575,4	KŽK D.O.O. , posestvo Žabnica	Kranj
SI 83969162	ČRTKA	780890 GABOR-ET	9838	2,92	2,81	563,3	KŽK D.O.O. , posestvo Cerklje	Cerklje na Gorenjskem
SI 63830886	886	131334 DUBAJ	9807	3,02	3,26	615,4	GO-KO D.O.O. , posestvo Mlaka	Kočevje
SI 43977510	FRIDA	832086 LUSTER	9626	3,44	3,13	632,4	KGZ LITIJA, Z.O.O., posestvo Grmače	Šmartno pri Litiji
SI 63790302	302	131433 WINBOY	9622	3,54	3,35	663,3	GO-KO D.O.O. , posestvo Koblarji	Kočevje
SI 03888892	ZIMA 98	832469 LUMP	9537	4,47	3,13	724,4	PP - AGRO D.O.O. , posestvo Pesnica	Pesnica
SI 13905556	5556	131414 FASO	9375	3,96	3,45	695,4	GO-KO D.O.O. , posestvo Mlaka	Kočevje
SI 03925067	UGANKA	131572 BALSAM	9332	4,01	3,09	662,4	KŽK D.O.O. , posestvo Hrastje	Kranj
SI 23830787	787	131334 DUBAJ	9279	3,68	3,41	657,7	GO-KO D.O.O. , posestvo Koblarji	Kočevje
SI 23614325	DIRKA	131394 GODZILLA-ET	9273	3,38	3,06	598,0	KGZ SAVA Z.O.O., posestvo Bled	Bled
SI 63888841	ŽANA 142	131271 BRONCO	9251	4,4	3,25	708,1	PP - AGRO D.O.O. , posestvo Pesnica	Pesnica
SI 63614369	FIGURA	131233 BONO	9239	3,69	2,87	606,0	KGZ SAVA Z.O.O., posestvo Bled	Bled
SI 83398991		131394 GODZILLA-ET	9192	4,11	3,46	696,5	GO-KO D.O.O. , posestvo Mlaka	Kočevje
SI 23830543	543	131489 TATU-ET	9185	3,02	3,07	559,8	GO-KO D.O.O. , posestvo Mlaka	Kočevje
SI 23794881	VAGA		9159	4,25	2,98	662,1	KŽK D.O.O., posestvo Žabnica	Kranj
SI 33790477	477	131334 DUBAJ	9109	3,16	3,09	568,9	GO-KO D.O.O. , posestvo Mlaka	Kočevje

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 91: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2014
Table 91: Milk yield of Holstein cows on agricultural enterprises, Slovenia 2014

Kmetijsko podjetje/ Agricultural enterprise	Št. laktacij/ No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/ Protein %
KZ Litija	187	8702	336,5	3,87	285,9	3,29
GO-KO D.O.O.	808	8240	308,5	3,74	270,0	3,28
AK Maribor	145	8044	352,7	4,39	264,7	3,29
KŽK D.O.O.	524	7650	297,8	3,89	250,3	3,27
KGZ Sava Lwsce	454	7608	302,8	3,98	243,5	3,20
Območje Žalec	5	7027	292,5	4,16	230,8	3,28
KIS , posestvo Jable	63	6947	272,1	3,92	230,3	3,32
GRM Novo mesto	37	6906	277,1	4,01	219,3	3,18
Območje Lenart	25	6650	261,8	3,94	206,1	3,10
GMZ Kranj	4	6140	256,2	4,17	186,7	3,04
Mlekarna Planika d.o.o.	73	5519	188,3	3,41	165,5	3,00
Agroemona Domžale	581	4993	189,0	3,79	158,6	3,18

Preglednica 92: Mlečnost prvesnic ČB pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2014
Table 92: Milk yield of first lactation cows of Holstein breed on agricultural enterprises, Slovenia 2014

Kmetijsko podjetje/ Agricultural enterprise	Št. laktacij/ No. of lactations	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/Protein %
KZ Litija	64	7596	288,5	3,80	248,0	3,26
AK Maribor	43	7300	318,7	4,37	239,6	3,28
Območje Žalec	2	7278	314,8	4,32	240,4	3,30
KGZ Sava Lesce	136	7081	279,5	3,95	225,5	3,18
GO-KO D.O.O.	270	7036	269,1	3,82	235,0	3,34
KIS , posestvo Jable	26	6951	259,6	3,73	221,1	3,18
KŽK D.O.O.	179	6853	264,8	3,86	222,7	3,25
GRM Novo mesto	13	6233	251,0	4,03	196,5	3,15
Območje Lenart	6	5663	227,1	4,01	168,1	2,97
Mlekarna Planika d.o.o.	12	4785	176,9	3,70	151,5	3,17
Agroemona Domžale	154	4183	159,3	3,81	129,7	3,10
GMZ Kranj	1	4100	128,5	3,13	121,6	2,97

6 LASTNOSTI MLEČNOSTI PRI BIKOVSKIH MATERAH

Pri pregledu lastnosti mlečnosti bikovskih mater po pasmah podajamo podatke za odbrane bikovske matere s statusom v letu 2014, 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 2014
Table 93: Milk yield of Brown breed bull-dams (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2014

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	CE	1	5970±0	256,0±0,0	4,29±0,00	215,0±0,0	3,61±0,00
ME	LJ	4	5665±492	268,8±21,7	4,77±0,44	192,3,0±16,3	3,40±0,05
ME	NG	8	5704±722	219,3±26,6	3,86±0,36	195,4±22,9	3,43±0,18
ME	Skupaj	13	5712±609	237,3±33,3	4,17±0,56	195,9±20,2	3,44±0,15
ML	CE	69	8371±987	349,7±49,7	4,18±0,37	296,6±35,5	3,55±0,20
ML	LJ	31	8946±1610	363,3±77,7	4,05±0,32	319,5±66,3	3,56±0,20
ML	NG	19	7501±749	302,9±35,8	4,04±0,30	258,3±33,1	3,44±0,19
ML	NM	15	8465±1243	353,3±38,1	4,21±0,34	302,7±49,4	3,57±0,17
ML	Skupaj	134	8391±1227	346,6±57,4	4,13±0,35	297,1±48,7	3,54±0,20
Skupaj		147	8154±1409	336,9±63,7	4,14±0,37	288,2±55,0	3,53±0,20

Preglednica 94: Mlečnost bikovskih mater rjave pasme v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014

Table 94: Milk yield in the first lactation (305 days) of Brown breed bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2014

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	CE	1	5527±0	245,0±0,0	4,43±0,00	205,0±0,0	3,71±0,00
ME	LJ	4	5101±246	242,8±12,7	4,78±0,47	172,3±3,1	3,38±0,12
ME	NG	8	5475±674	201,3±38,0	3,67±0,48	188,9±24,4	3,46±0,23
ME	Skupaj	13	5364±560	217,4±36,5	4,07±0,69	185,0±21,1	3,45±0,20
ML	CE	69	7652±848	313,7±45,2	4,10±0,40	271,4±32,9	3,55±0,20
ML	LJ	31	8231±1786	330,5±81,3	4,00±0,32	295,8±71,8	3,58±0,19
ML	NG	19	7260±779	296,3±36,5	4,08±0,31	248,7±32,3	3,42±0,21
ML	NM	15	7560±1300	318,9±49,2	4,24±0,28	268,8±50,4	3,55±0,17
ML	Skupaj	134	7720±1201	315,7±55,5	4,09±0,36	273,5±48,3	3,54±0,20
Skupaj		147	7512±1339	307,0±60,8	4,09±0,39	265,7±52,9	3,53±0,20

6.2 Lisasta pasma

Za lisasto pasmo najprej prikazujemo podatke za bikovske matere, ki imajo vsaj 87 % lisaste pasme, nato za bikovske matere z manj kot 87 % lisaste pasme 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 2014
Table 95: Milk yield of Simmental breed population (LS) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2014

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	1	6864±0	247,0±0,0	3,59±0,00	240,0±0,0	3,50±0,00
ME	PT	6	6582±746	259,8±23,4	3,97±0,37	225,3±22,5	3,43±0,15
ME	CE	1	5348±0	204,0±0,0	3,82±0,00	192,0±0,0	3,59±0,00
ME	LJ	2	5329±364	202,0±17,0	3,79±0,06	194,0±14,1	3,65±0,01
ME	Skupaj	10	6236±847	241,4±32,6	3,88±0,30	217,2±24,4	3,50±0,14
ML	MS	60	8078±1764	323,5±64,4	4,04±0,41	279,9±62,2	3,47±0,18
ML	PT	88	7623±924	301,3±39,7	3,97±0,42	262,9±33,6	3,45±0,20
ML	CE	15	7887±704	302,8±42,3	3,84±0,41	270,4±26,1	3,43±0,21
ML	KR	24	7246±944	307,9±42,8	4,26±0,38	243,4±34,9	3,36±0,16
ML	LJ	23	7525±1146	303,6±46,9	4,05±0,42	260,3±42,0	3,46±0,16
ML	Skupaj	210	7718±1256	308,8±49,7	4,02±0,42	265,8±45,3	3,45±0,19
	Skupaj	220	7651±1277	305,7±51,0	4,02±0,42	263,6±45,6	3,45±0,19

Preglednica 96: Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014

Table 96: Milk yield of bull-dams of Crosses with Simmental (LSX) by purposes and regions, Slovenia 2014

Usmeritev/ Purpose	Zavod/ Region	Število bikovskih mater/No. of bull dams	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
ML	MS	6	8328±672	369,8±40,3	4,45±0,34	286,8±16,0	3,45±0,11
ML	PT	7	7513±319	302,6±31,1	4,03±0,39	264,0±17,9	3,52±0,21
ML	CE	2	7905±587	292,0±18,4	3,69±0,04	274,5±13,4	3,48±0,08
ML	KR	4	8968±1598	365,5±92,2	4,07±0,74	300,0±53,3	3,35±0,21
	Skupaj	19	8118±963	335,9±59,1	4,13±0,48	279,9±29,5	3,46±0,17

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 97: Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS+LSX) po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014

Table 97: Milk yield of Simmental breed population (LS+LSX) bull-dams by purposes and regions, Slovenia 2014

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	1	6864±0	247,0±0,0	3,59±0,00	240,0±0,0	3,50±0,00
ME	PT	6	6582±746	259,8±23,4	3,97±0,37	225,3±22,5	3,43±0,15
ME	CE	1	5348±0	204,0±0,0	3,82±0,00	192,0±0,0	3,59±0,00
ME	LJ	2	5329±364	202,0±17,0	3,79±0,06	194,0±14,1	3,65±0,01
ME	Skupaj	10	6236±847	241,4±32,6	3,88±0,30	217,2±24,4	3,50±0,14
ML	MS	66	8101±1693	327,7±63,8	4,08±0,42	280,5±59,4	3,47±0,17
ML	PT	95	7615±893	301,4±39,0	3,97±0,42	263,0±32,6	3,46±0,20
ML	CE	17	7890±675	301,5±40,0	3,82±0,39	270,9±24,6	3,44±0,20
ML	KR	28	7492±1191	316,1±54,5	4,23±0,43	251,5±42,0	3,36±0,16
ML	LJ	23	7525±1146	303,6±46,9	4,05±0,42	260,3±42,0	3,46±0,16
ML	Skupaj	229	7751±1237	311,0±51,0	4,03±0,43	267,0±44,3	3,45±0,19
	Skupaj	239	7688±1259	308,1±52,2	4,03±0,42	264,9±44,8	3,45±0,18

Preglednica 98: Mlečnost bikovskih mater lisaste pasme (LS) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014

Table 98: Milk yield of Simmental breed (LS) bull-dams in the first lactation by purposes and regions, Slovenia 2014

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	1	6927±0	247,0±0,0	3,57±0,00	240,0±0,0	3,46±0,00
ME	PT	6	5385±973	215,5±32,5	4,05±0,50	183,5±30,8	3,42±0,18
ME	CE	1	4859±0	192,0±0,0	3,95±0,00	173,0±0,0	3,56±0,00
ME	LJ	2	4838±1109	196,0±53,7	4,03±0,18	175,5±33,2	3,65±0,15
ME	Skupaj	10	5377±1012	212,4±34,0	3,99±0,41	186,5±32,0	3,48±0,17
ML	MS	60	7422±1556	294,8±56,2	4,01±0,39	255,5±56,9	3,44±0,21
ML	PT	88	6939±875	274,4±40,4	3,97±0,43	238,2±31,5	3,44±0,22
ML	CE	15	7321±917	284,0±44,8	3,89±0,52	248,5±32,8	3,40±0,24
ML	KR	24	6614±755	281,6±42,3	4,25±0,40	221,0±27,8	3,34±0,17
ML	LJ	22	6703±1243	269,5±48,1	4,04±0,39	230,0±43,0	3,43±0,19
ML	Skupaj	209	7043±1170	281,2±47,3	4,01±0,43	241,1±42,5	3,42±0,21
	Skupaj	219	6967±1212	278,1±48,8	4,01±0,42	238,6±43,5	3,43±0,21

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 99: Mlečnost bikovskih mater križank z lisasto pasmo (LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014

Table 99: *Milk yield of Crosses with Simmental (LSX) bull-dams in the first lactation by purposes and regions, Slovenia 2014*

Usmeritev/ <i>Purpose</i>	Zavod/ <i>Region</i>	Število bikovskih mater/ <i>No. of bull dams</i>	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein kg	Beljakovine/ Protein %
ML	MS	6	7805±572	346,5±33,6	4,44±0,31	269,5±20,8	3,46±0,16
ML	PT	7	6790±484	267,7±24,7	3,95±0,33	239,9±20,8	3,53±0,16
ML	CE	2	7172±1624	264,5±57,3	3,70±0,04	247,0±52,3	3,45±0,06
ML	KR	4	8609±1526	350,5±124,2	4,00±0,78	287,5±61,2	3,33±0,14
Skupaj		19	7534±1102	309,7±70,7	4,09±0,48	260,0±37,6	3,46±0,16

Preglednica 100: Mlečnost bikovskih mater, odbranih za lisasto pasmo (LS + LSX) v prvi laktaciji po zavodih in usmeritvah, Slovenija 2014

Table 100: *Milk yield of Simmental breed population (LS + LSX) bull-dams in the first lactation (305 days) by purposes and regions, Slovenia 2014*

Usmeritev/ <i>Purpose</i>	Zavod/ <i>Region</i>	Število bikovskih mater/ <i>No. of bull dams</i>	Mleko/Milk kg	Maščobe/ Fat kg	Maščobe/ Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
ME	MS	1	6927±0,0	247,0±0,0	3,57±0,00	240,0±0,0	3,46±0,00
ME	PT	6	5385±973	215,5±32,5	4,05±0,50	183,5±30,8	3,42±0,18
ME	CE	1	4859±0	192,0±0,0	3,95±0,00	173,0±0,0	3,56±0,00
ME	LJ	2	4838±1109	196,0±53,7	4,03±0,18	175,5±33,2	3,65±0,15
ME	Skupaj	10	5377±1012	212,4±34,0	3,99±0,41	186,5±32,0	3,48±0,17
ML	MS	66	7457±1495	299,5±56,4	4,05±0,40	256,8±54,7	3,44±0,20
ML	PT	95	6928±851	273,9±39,4	3,97±0,43	238,4±30,8	3,44±0,22
ML	CE	17	7304±951	281,7±44,8	3,87±0,50	248,4±33,4	3,41±0,23
ML	KR	28	6899±1118	291,5±62,0	4,22±0,46	230,4±40,4	3,34±0,16
ML	LJ	22	6703±1243	269,5±48,1	4,04±0,39	230,0±43,0	3,43±0,19
ML	Skupaj	228	7084±1170	283,6±50,0	4,02±0,43	242,6±42,4	3,43±0,21
Skupaj		238	7012±1211	280,6±51,5	4,02±0,43	240,3±43,4	3,43±0,21

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

6.3 Črno-bela pasma

Preglednica 101: Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2014
Table 101: Milk yield of Holstein breed bull-dams (305 days) by regions, Slovenia 2014

Zavod/ Region	Število bikovskih mater/No. of bull dams	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
PT	24	10899±1334	427,1±54,5	3,94±0,49	367,6±39,0	3,38±0,19
CE	15	9858±878	403,1±46,8	4,10±0,43	329,9±30,6	3,35±0,15
KR	28	10218±931	410,5±56,1	4,02±0,46	340,3±28,1	3,34±0,16
LJ	24	10182±1175	384,3±40,6	3,79±0,26	336,0±31,4	3,31±0,19
NM	9	9879±629	417,4±45,0	4,24±0,49	331,4±23,2	3,36±0,21
Skupaj	100	10288±1118	407,7±51,4	3,98±0,44	343,5±34,2	3,35±0,18

Preglednica 102: Mlečnost bikovskih mater črno-bele pasme v prvi laktaciji po zavodih, Slovenija 2014
Table 102: Milk yield of Holstein breed bull-dams in the first lactation by regions, Slovenia 2014

Zavod/ Region	Število bikovskih mater/No. of bull dams	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/ Protein kg	Beljakovine/ Protein %
PT	24	9819±1435	374,3±48,7	3,85±0,54	329,8±43,0	3,37±0,20
CE	15	9066±684	359,8±44,2	3,98±0,46	300,3±26,2	3,31±0,14
KR	28	9149±932	360,6±49,7	3,94±0,38	305,3±29,8	3,34±0,17
LJ	24	9313±1032	353,0±39,4	3,80±0,24	304,8±28,0	3,28±0,18
NM	9	8999±537	379,1±45,3	4,22±0,55	302,4±19,4	3,37±0,25
Skupaj	100	9323±1068	363,6±45,9	3,92±0,43	310,1±33,3	3,33±0,18

7 REZULTATI KONTROLE PRIREJE MESA

V letu 2014 je bilo opravljenih 2.976 tehtanj (skupno 7.517 meritov) ob 96 kontrolah v 35 rejah v kontroli mesa. Skupaj je bilo kontroliranih 1.966 živali, od tega 966 telet. Število rej je ponovno višje, lani jih je bilo le 17. Nerazporejene živali so pasemske živali, za katere ni bil izpisani tetovirni listek in so vodene pod neznano (druge) pasmo.

Preglednica 103: Število živali z meritvami v kontroli prireje mesa, Slovenija 2014
Table 103: Animals in beef recording, Slovenia 2014

Kategorija <i>Classes</i>	Pasma/Breed							Skupaj <i>Total</i>
	CHA	LIM	LS	RJ	ČB	AAG	Druge/Other	
Teleta/ <i>Calves</i>	196	226	187	52	6	7	292	966
Krave/ <i>Cows</i>	200	254	83	5	—	35	125	706
Telice/ <i>Heifers</i>	46	47	19	—	—	—	70	182
Biki (> 365 dni) / <i>Bulls(>365 days)</i>	22	48	21	—	1	2	22	116
Skupaj/ <i>Total</i>	464	575	310	57	7	44	509	1.966

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

	Pasma/Breed							Skupaj / Total
	CHA	LIM	LS	RJ	ČB	AAG	Druge / Other	
Rojstna teža/ <i>Birth weight</i> , kg/ <i>Birth weight, kg</i>								
Rojstna teža/ <i>Birth weight</i>	44,8	41,6	43,0	37,0	36,3	35,0*	41,2	42,2
Bikci/ <i>Bulls</i>	45,6	42,8	44,0	37,0	38,3*	—	42,2	43,2
Teličke/ <i>Heifers</i>	44,0	40,7	41,9	37,0	34,3	35,0*	40,2	41,3
Prirasti/ <i>Daily gain</i>								
Teža 90.dan/ <i>Weight 90.day</i> (kg)	144,8	139,2	156,3	138,7*	—	106,1*	143,1	142,3
Prirast 0-90 dni/ <i>Daily gain 0 – 90 days</i> (g)	1.094	1.086	1.237	1052*	—	790*	1.133	1.100
Teža 210.dan/ <i>Weight 210.day</i> (kg)	263,4	242,4	280,0	—	—	—	234,9	251,4
Prirast 0-210 dni/ <i>Daily gain 0–210 days</i> (g)	1.035	957	1.119	—	—	—	931	993
Prirast 90-210 dni/ <i>Daily gain 90-210 days</i> (g)	1.073	958	—	—	—	—	665	993

*manjk kot štiri meritve

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2014
Results of animal recording, Slovenia 2014

Preglednica 105: Pirasti žive mase telet v kontroli prireje mesa po pasmah in letih (g/dan), Slovenija 2003–2014

Table 105: Calves daily gains in beef recording according to breeds and years (g/day), Slovenia 2003–2014

Leto/Year	Pasma/Breed						Skupaj Total
	CHA	LIM	LS	RJ	ČB	AAG	
Prirast 0-90 dni/Gain 0-90 days							
2003	1.040	932	1.068	1.166	—	—	930 987
2004	1.189	1.085	971	1.151	—	—	1.042 1.067
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
Prirast 0-210 dni/Gain 0-210 days							
2003	1.069	949	1.048	997	—	—	889 984
2004	1.118	978	1.014	1.063	—	—	964 1.023
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	1031	—	—	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
Prirast 90-210 dni/Gain 90-210 days							
2003	1.027	943	1.037	942	—	—	881 962
2004	1.047	894	830	861	—	—	1.005 953
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

*manj kot štiri meritve/less than 4 measurements;

