

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

ISSN 1580-8149

REZULTATI KONTROLE PRIREJE
MLEKA IN MESA
Slovenija
2006

Results of Animal Recording,
Slovenia 2006

Ljubljana, oktober 2007

Izdaja: Kmetijski inštitut Slovenije, Druga priznana organizacija v govedoreji,
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.,
Andreja Biderman, 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.,
Boris Ivanovič

Vir podatkov: Centralna podatkovna zbirka GOVEDO, Kmetijski inštitut Slovenije

Spletna stran: www.govedo.si

Okrajšave in simboli

Okrajšave za pasme

RJ – rjava
LS – lisasta
LSX – križanci z lisasto pasmo – delež pasme RH in/ali MB od 14 % do 86 %
ČB – črno-bela
MB – montbeliard
CK – cikasta
LIM – limuzin
CHA – šarole
BBP – belgijska belo-plava
GLW – galloway
RH – rdeči holštajn
AAG – aberdeen angus
HLA – highland (višinsko škotsko)
PZB – pritlikavi zebu
RAG – rdeči angus
PZ – pincgau
JE – jersy
GAG – nemški angus

Okrajšave za zavode

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
l.m. – leto, mesec
lakt. zaklj. – laktacijski zaključek
ML – mleko
ME – meso
MAŠČ – količina maščobe
BE – količina beljakovin
DO – reja krav dojlj
USM – usmeritev

Abbreviations and symbols

Abbreviations for breeds

RJ – Brown
LS – Simmental
LSX – Upgraded Simmental – percentage of breeds RH and/or MB from 14 % to 86 %
ČB – Holstein
MB – Montbeliard
CK – Cika (domestic breed)
LIM – Limousine
CHA – Charolais
BBP – Belgian Blue and White
GLW – Galloway
RH – Red Holstein
AAG – Aberdeen-Angus
HLA – Highland
PZB – Miniature Zebu
RAG – Red Angus
PZ – Pinzgauer
JE – Jersey
GAG – German Angus

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 bull
l.m. – Year, month
ME – Meat
ML – Milk
MAŠČ – Fat content
BE – Protein content
DO – Suckling cows
USM – purpose

Kazalo vsebine

Povzetek.....	9
SUMMARY	10
1 UVOD	11
1 INTRODUCTION	12
2 ŠTEVILO ŽIVALI.....	13
2.1 Krave molznice.....	15
2.2 Krave dojilje in rejnice.....	17
2.3 Plodnost krav	19
2.3.1 Osemenjevanje.....	19
2.3.2 Doba med telitvama in poporodni premor.....	20
3 REZULTATI KONTROLE PRIRAJE MLEKA.....	24
3.1 Kronološki pregled mlečnosti.....	24
3.2 Kontrola priraje mleka v letu 2006.....	25
3.2.1 Nadkontrola kontrole priraje mlečnosti	27
3.3 Priraje mleka pri RJAVI PASMI	27
3.3.1 Priraje mleka pri rjavi pasmi po območjih.....	29
3.4 Priraje mleka pri ČRNO-BELI pasmi	32
3.4.1 Priraje mleka pri črno-beli pasmi po območjih	34
3.5 Priraje mleka pri LISASTI PASMI in križankah z lisasto pasmo – LSX	37
3.5.1 Priraje mleka pri lisasti pasmi (LS) in križankah z lisasto pasmo (LSX)po območjih	41
3.6 Priraje mleka v KMETIJSKIH PODJETJIH.....	49
3.7 Povprečja za lastnosti mlečnosti za BIKOVSKO MATERE	52
3.7.1 Rjava pasma.....	52
3.7.2 Lisasta pasma.....	53
3.7.3 Črno-bela pasma	55
4 REZULTATI KONTROLE PRIRAJE MESA.....	56

Kazalo preglednic

Preglednica 1 : Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, Slovenija 2006.....	13
Preglednica 2 : Aktivne živali, Slovenija 2006.....	14
Preglednica 3 : Število in delež krav po pasmah, Slovenija 2006.....	14
Preglednica 4 : Velikost črede v rejah krav molznic in njihov delež v kontroli A, Slovenija 2006	15
Preglednica 5 : Krave molznice po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2006.....	15
Preglednica 6 : Izločitve krav molznic v kontroli A po pasmah in letih.....	15
Preglednica 7 : Število in delež molznic v kontroli A in Z po pasmah in letih.....	16
Preglednica 8 : Spreminjanje števila krav molznic v kontroli A glede na leto 1990.....	16
Preglednica 9 : Število čred in število krav molznic (v kontroli A in Z) glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2006	16
Preglednica 10: Velikostna struktura čred, število ter delež krav dojilj v kontroli priraje mesa, Slovenija 2006 .	17
Preglednica 11: Krave dojilje po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2006.....	17
Preglednica 12: Število in delež krav dojilj in rejnic po pasmah in letih.....	18
Preglednica 13: Število rej s kravami dojiljami in število krav dojilj glede na število krav dojilj v čredi, Slovenija 2006	18
Preglednica 14: Število krav dojilj in rejnic po območjih in pasmah, Slovenija 2006	18
Preglednica 15: Število prvih osemenitev po pasmah in letih	19
Preglednica 16: Število prvih osemenitev po pasmah in območjih, Slovenija 2006.....	20
Preglednica 17: Število prvih osemenitev po pasmah in zavodih z odstotkom udeležbe za leto 2006 in indeksom 2006/2005.....	20
Preglednica 18: Doba med telitvama po pasmah, usmeritvi in vrsti kontrole, Slovenija 2006.....	22
Preglednica 19: Doba med telitvama po letih in vrsti kontrole.....	22
Preglednica 20: Doba med telitvama po pasmah in usmeritvi, Slovenija 2006	22
Preglednica 21: Doba med telitvama in poporodni premor po pasmah, usmeritvi in vrsti kontrole, Slovenija 2006	23
Preglednica 22: Doba med telitvama in poporodni premor po letih in vrsti kontrole	23
Preglednica 23: Doba med telitvama in poporodni premor po pasmah in usmeritvi, Slovenija 2006.....	23
Preglednica 24: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih in družinskih kmetijah po letih.....	24
Preglednica 25: Mlečnost kontroliranih krav po pasmah in letih v Sloveniji	25

Preglednica 26: Število čred in število krav molznic v kontroli A glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2006	25
Preglednica 27: Rezultati kontrole prireje mleka, Slovenija 2006	26
Preglednica 28: Število standardnih laktacij po zaporednih laktacijah, vrsti kmetijskega gospodarstva in pasmah, Slovenija 2006	26
Preglednica 29: Prireja mleka pri rjavi pasmi po letih	27
Preglednica 30: Mlečnost kontroliranih krav RJ pasme v letih 2005 in 2006 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem, Slovenija 2006.....	27
Preglednica 31: Mlečnost krav rjave pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006	27
Preglednica 32: Črede s kravami rjave pasme z najvišjim hlevskim povprečjem pri rjavi pasmi, Slovenija 2006.....	28
Preglednica 33: Krave rjave pasme glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006.....	28
Preglednica 34: Najboljše prvesnice rjave pasme, Slovenija 2006	29
Preglednica 35: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih, Slovenija 2006.....	29
Preglednica 36: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006.....	29
Preglednica 37: Mlečnost prvesnic rjave pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	30
Preglednica 38: Mlečnost vseh krav rjave pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	31
Preglednica 39: Prireja mleka pri kravah črno-bele pasme po letih	32
Preglednica 40: Mlečnost kontroliranih krav ČB pasme v letih 2005 in 2006 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem , Slovenija 2006.....	32
Preglednica 41: Mlečnost krav črno-bele pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006.....	32
Preglednica 42: Črede s kravami črno-bele pasme (ČB) z najvišjim hlevskim povprečjem pri kravah ČB pasme, Slovenija 2006	33
Preglednica 43: Prvesnice črno-bele pasme po mlečnosti, Slovenija 2006	33
Preglednica 44: Mlečnost krav črno-bele pasme glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006.....	34
Preglednica 45: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2006.....	34
Preglednica 46: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006	34
Preglednica 47: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006	35
Preglednica 48: Mlečnost prvesnic črno-bele pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	36
Preglednica 49: Prireja mleka pri kravah lisaste pasme (LS + LSX) po letih.....	37
Preglednica 50: Mlečnost kontroliranih krav LS pasme in križank z lisasto pasmo v letih 2005 in 2006 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem , Slovenija 2006.....	37
Preglednica 51: Mlečnost krav lisaste pasme (LS) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006.....	38
Preglednica 52: Mlečnost LSX krav v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006	38
Preglednica 53: Mlečnost krav lisaste pasme glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006	38
Preglednica 54: Najboljše prvesnice lisaste pasme, Slovenija 2006	39
Preglednica 55: Najboljše prvesnice križanke z lisasto pasmo (LSX), Slovenija 2006.....	39
Preglednica 56: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006	40
Preglednica 57: Črede lisaste pasme z najvišjim hlevskim povprečjem krav LS pasme, Slovenija 2006	40
Preglednica 58: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri kravah LSX (delež pasme RH in/ali MB med 14 % in 86 %), Slovenija 2006	41
Preglednica 59: Mlečnost krav LS + LSX po zavodih, Slovenija 2006	41
Preglednica 60: Mlečnost krav LS po zavodih, Slovenija 2006	42
Preglednica 61: Mlečnost LSX krav po zavodih, Slovenija 2006.....	42
Preglednica 62: Mlečnost krav LS po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006.....	42
Preglednica 63: Mlečnost LSX krav po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006	42
Preglednica 64 : Mlečnost (LS +LSX) krav po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	43
Preglednica 65: Mlečnost vseh LS krav po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	44
Preglednica 66: Mlečnost LSX krav po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	45
Preglednica 67: Mlečnost LS + LSX prvesnic po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006	46
Preglednica 68: Mlečnost LS prvesnic po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	47
Preglednica 69: Mlečnost LSX prvesnic po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006.....	48
Preglednica 70: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po pasmah, Slovenija 2006	49
Preglednica 71: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po zavodih, Slovenija 2006.....	49
Preglednica 72: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po letih, Slovenija 2006	49
Preglednica 73: Mlečnost krav v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006.....	49
Preglednica 74: Kmetijska podjetja glede na mlečnost po podjetjih, Slovenija 2006.....	50
Preglednica 75: Mlečnost krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih po laktacijah v standardni laktaciji,	50
Preglednica 76: Krave ČB pasme z najvišjo mlečnostjo v kmetijskih podjetjih glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006	50
Preglednica 77: Najboljše prvesnice črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2006	51
Preglednica 78: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2006.....	51

Preglednica 79: Mlečnost vseh prvesnic ČB pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2006.....	51
Preglednica 80: Odbrane bikovske matere rjave pasme po usmeritvah (USM) in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006	52
Preglednica 81: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah rjave pasme po usmeritvah, Slovenija 2006	52
Preglednica 82: Bikovske matere odbrane za lisasto pasmo po usmeritvah in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006	53
Preglednica 83: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah odbranih za lisasto pasmo po usmeritvah, Slovenija 2006	53
Preglednica 84: Odbrane bikovske matere lisaste pasme (≥ 87 % lisaste pasme) po usmeritvah in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006.....	54
Preglednica 85: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah lisaste pasme (≥ 87 % lisaste pasme) po usmeritvah, Slovenija 2006	54
Preglednica 86: Odbrane bikovske matere z manj kot 87 % lisaste pasme in njihova povprečna mlečnost po usmeritvah, Slovenija 2006	54
Preglednica 87: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji po usmeritvah pri bikovskih materah z manj kot 87 % lisaste pasme, Slovenija 2006	55
Preglednica 88: Odbrane bikovske matere črno-bele pasme in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006.....	55
Preglednica 89: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah črno-bele , Slovenija 2006	55
Preglednica 90: Število živali z meritvami v kontroli priraje mesa, Slovenija 2006.....	56
Preglednica 91: Pregled rojstnih tež in prirastov telet (g/dan).....	56

Kazalo slik

Slika 1: Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, glede na število živali na gospodarstvo, Slovenija 2006	13
Slika 2: Število krav po pasmah in letih.....	14
Slika 3: Doba med telitvama in mlečnost v kontroli priraje mleka po letih.....	21

Table

Table 1 : Cattle breeding agricultural holding, Slovenia 2006	13
Table 2 : Active animals in the central data base of Cattle breeding Service of Slovenia, Slovenia 2006	14
Table 3 : Number and share of cows by breeds, Slovenia 2006	14
Table 4 : Herd size of dairy cows and their share in milk recording, Slovenia 2006	15
Table 5 : Dairy cows by breeds and type of recording, Slovenia 2006	15
Table 6 : Culling of dairy cows in recording A by breeds and years	15
Table 7 : Number and percentage of dairy cows in recording A and Z by breeds and years	16
Table 8 : Trend of the number of dairy cows in milk recording regarding the year 1990	16
Table 9 : Number of herds and dairy cows (in recordings A and Z) by herd size, Slovenia 2006	16
Table 10: Herd size of suckling cows and their percentage in recording A, Slovenia 2006	17
Table 11: Suckling cows by breeds and type of recording, Slovenia 2006	17
Table 12: Number and share of suckling cows by breeds and years	18
Table 13: Number of herds and number of suckling cows by herd size classes, Slovenia 2006	18
Table 14: Number of suckling cows by regions and breeds, Slovenia 2006	18
Table 15: Number of the first inseminations by breeds and years	19
Table 16: Number of first inseminations by breeds and regions, Slovenia 2006	20
Table 17: Number of first inseminations by breeds and region	20
Table 18: Calving interval by breed, purpose and type of control, Slovenia 2006	22
Table 19: Calving interval by years and type of recording	22
Table 20: Calving interval by breed and purpose, Slovenia 2006	22
Table 21: Calving interval and days open by breed, purpose and type of control, Slovenia 2006	23
Table 22: Calving interval and days open by years and type of recording	23
Table 23: Calving interval and days open by breed and purpose, Slovenia 2006	23
Table 24: Milk yield by years on agricultural enterprises and family farms	24
Table 25: Milk yield by breeds and years	25
Table 26: Number of herds and dairy cows (in recordings A) by herd size, Slovenia 2006	25
Table 27: Results of milk recording, Slovenia 2006	26
Table 28: Number of standard lactation by parity, agricultural entities and breed, Slovenia 2006	26
Table 29: Milk production of Brown breed per year	27
Table 30: Average milk yield in full and standard lactation by breeds, Slovenia 2006	27
Table 31: Milk production by parity, Slovenia 2006	27
Table 32: Top Brown herds, Slovenia 2006	28
Table 33: Top Brown cows by protein and fat production, Slovenia 2006	28
Table 34: Top Brown cows in the first lactation, Slovenia 2006	29
Table 35: Milk production of Brown cows by regions, Slovenia 2006	29
Table 36: Milk production of Brown cows by regions, Slovenia 2006	29
Table 37: Milk production of Brown cows in the first lactation by regions (min. 10 records), Slovenija 2006 ...	30
Table 38: Milk production of Brown cows by regions (min. 10 records), Slovenija 2006	31
Table 39: Milk production of Holstein cows by years	32
Table 40: Average milk yield in full and standard lactation by breeds, Slovenia 2006	32
Table 41: Milk production of Holstein cows by parity, Slovenia 2006	32
Table 42: Top herd with Holstein cows, Slovenia 2006	33
Table 43: Top B&W cows in the first lactation, Slovenia 2006	33
Table 44: Top Holstein cows by fat and protein production, Slovenia 2006	34
Table 45: Milk production of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2006	34
Table 46: Milk production of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2006	34
Table 47: Milk production of Holstein cows by regions (min. 10 records), Slovenia 2006	35
Table 48: Milk production of Holstein cows in the first lactation by regions (min. 10 records), Slovenia 2006 ...	36
Table 49: Milk production of Simmental cows by years	37
Table 50: Average milk yield in the full and standard lactation by breed, Slovenia 2006	37
Table 51: Milk production of Simmental cows by parity, Slovenia 2006	38
Table 52: Milk production of LSX cows by parity, Slovenia 2006	38
Table 53: Top Simmental cows by protein in fat production, Slovenia 2006	38
Table 54: Top Simmental cows in the first lactation, Slovenia 2006	39
Table 55: Top LSX cows in the first lactation, Slovenia 2006	39
Table 56: Top Simmental cows by protein in fat production, Slovenia 2006	40
Table 57: Top Simmental herds, Slovenia 2006	40
Table 58: Milk production of LSX cows (percent of other breeds, RH and/or MB, between 143 and 86 %), Slovenia 2006	41
Table 59: Milk production of Simmental cows on family farms by regions, Slovenia 2006	41
Table 60: Milk production of Simmental cows on family farms by regions, Slovenia 2006	42

Table 61: Milk production of LSX cows on family farms by regions, Slovenia 2006.....	42
Table 62: Milk production of Simmental cows on family farms by regions, Slovenia 2006.....	42
Table 63: Milk production of LSX cows on family farms by regions, Slovenia 2006.....	42
Table 64: Milk production of LS+ LSX cows in the first lactation by regions (min.10 records), Slovenia 2006.	43
Table 65: Milk production of LS cows by regions (min.10 records), Slovenia 2006.....	44
Table 66: Milk production of LSX cows by regions (min.10 records), Slovenia 2006.....	45
Table 67: Milk production of LS + LSX cows in the first lactation by regions (min.10 records), Slovenia 2006	46
Table 68: Milk production of LS cows in the first lactation by regions (min.10 records), Slovenia 2006	47
Table 69: Milk production of LSX cows in the first lactation by regions (min.10 records), Slovenia 2006	48
Table 70: Milk production on agricultural enterprises by breeds, Slovenia 2006.....	49
Table 71: Milk production on agricultural enterprises by region, Slovenia 2006.....	49
Table 72: Milk production on agricultural enterprises by years, Slovenia 2006.....	49
Table 73: Milk production on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2006.....	49
Table 74: The best agricultural enterprises, Slovenia 2006.....	50
Table 75: Milk production of Holstein cows by parity, Slovenia 2006.....	50
Table 76: Top B&W cows on agricultural enterprises, Slovenia 2006	50
Table 77: Top B&W cows in the first lactation on agricultural enterprises, Slovenia 2006.....	51
Table 78: Milk production of B&W cows on agricultural enterprises, Slovenia 2006.....	51
Table 79: Milk production of B&W cows on agricultural enterprises, Slovenia 2006.....	51
Table 80: Bull-dams of Brown breed and their milk yield by purposes, Slovenia 2006	52
Table 81: Bull-dams of Brown breed by purposes and their milk yield in the first lactation, Slovenia 2006.....	52
Table 82: Bull-dams of Simmental breed population and their milk yield by purposes, Slovenia 2006.....	53
Table 83: Bull-dams of Simmental breed population and their milk yield in the first lactation by purposes, Slovenia 2006	53
Table 84: Bull-dams of Simmental breed ($\geq 87\%$ Simmental) and their milk yield by purposes, Slovenia 2006	54
Table 85: Bull-dams of Simmental breed ($\geq 87\%$ Simmental) and their milk yield in the first lactation by purposes, Slovenia 2006	54
Table 86: Bull-dams with less than 13 % of Simmental breed by purposes and their milk yield, Slovenia 2006.	54
Table 87: Bull-dams with less than 13 % of Simmental breed by purposes and their milk yield in the first lactation, Slovenia 2006	55
Table 88: Bull-dams of Holstein breed and their milk yield, Slovenia 2006.....	55
Table 89: Bull-dams of Holstein breed and their milk yield in the first lactation, Slovenia 2006	55
Table 90: Animals in beef recording, Slovenia 2006.....	56
Table 91: Birth weight and daily gains of calves (g/day).....	56

Figure

Figure 1: Cattle breeding agricultural holding by number of cattle heads, Slovenia 2006.....	13
Picture 2: Numbers of cows by breeds and years	14
Picture 3: Calving interval and milk yield in milk recording by years.....	21

POVZETEK

V Sloveniji se je z rejo goved v letu 2006 ukvarjalo 42.103 kmetijskih gospodarstev. Skupaj so redili 456.860 goved. Med kmetijskimi gospodarstvi so prevladovale družinske kmetije, ki so v povprečju redile 10,7 goved na kmetijo ter kmetijska podjetja s 336,6 goved na podjetje. Med pasmami prevladuje lisasta pasma (38,8 odstotka), sledi ji črno-bela pasma s 15,6 odstotka. V strukturi črede so krave zavzemale 38,6 odstotka vse živine, telice 17,7 odstotka, preostale kategorije pa 43,7 odstotka. Na 34.223 kmetijskih gospodarstvih s tržno prirejo mleka ali rejo krav dojlj so redili 176.228 krav, od tega 106.039 krav molznic in 70.189 krav dojlj. Med kravami dojljami prevladujejo krave kombinirane lisaste in rjave pasme, v manjšem obsegu pa tudi krave mesnih pasem (šarole in limuzin). Reja krav dojlj je značilna za družinske kmetije, ki so manjše in so v povprečju v letu 2006 šteje 2,8 dojlje na kmetijo. V čredah s tržno prirejo mleka narašča delež živali intenzivnih mlečnih pasem.

V čredah s kravami molznicami izvajamo različne ravni kontrole. Najpogostejša je kontrola prireje mleka (kontrola A). V kontrolo prireje mleka je bilo na 5.143 kmetijskih gospodarstvih vključenih 81.513 molznic. Na teh kmetijskih gospodarstvih so v povprečju redili 15,8 molznic na čredo. Povprečna mlečnost kontroliranih krav v Sloveniji v letu 2006 je bila 5803 kg mleka s 4,09 odstotka maščobe in 3,26 odstotka beljakovin. Glede na predhodno leto se je mlečnost v Sloveniji zvečala za 133 kg. Največ pri kravah križankah z lisasto pasmo (% pasme RH in/ali MB od 14 % do 86 %) za 165 kg, rjavi za 122 kg, črno-beli za 121 kg in lisasti pasmi za 89 kg. Trend upadanja vsebnosti maščobe in beljakovin se nadaljuje pri vseh pasmah, z izjemo vsebnosti beljakovin pri rjavi pasmi, ki ostajajo na ravni iz leta 2005. Povprečna mlečnost na družinskih kmetijah je bila 5745 kg mleka s 4,10 odstotka maščobe in 3,26 odstotka beljakovin. V kmetijskih podjetjih je bila povprečna mlečnost 7149 kg mleka s 3,89 odstotka maščobe in 3,20 odstotka beljakovin.

V kontrolo prireje mesa je bilo v letu 2006 na 59 kmetijskih gospodarstvih vključenih 906 krav dojlj. Skupaj je bilo kontroliranih 1.945 živali, od tega 815 krav, ki so imele 770 telet. Največje rojstne teže so dosegala teleta pasme nemški angus (53,3 kg) in šarole (46,3 kg) pasme. Rojstne teže omenjenih pasem telet so bile nekoliko večje kot preteklo leto (+2,2 kg oziroma + 0,4 kg). Povprečni prirast telet od rojstva do odstavitve telet (od prvega do devetdesetega dne) je 1033 g/dan, od odstavitve telet do konca paše (od devetdesetega do dvesto desetega dneva) pa so teleta priraščala 1115 g/dan, največ teleta rjave pasme (1148 g/dan). Ob odstavitvi (pri starosti 210 dni) so imela največjo težo teleta pasme šarole (278,6 kg), sledijo rjava teleta (277,3 kg), vsa s povprečnimi prirasti prek 1100 g na dan.

SUMMARY

Cattle were bred on 42,103 agricultural holdings in Slovenia in 2006. Their total number was 456,860. Among agricultural holdings, family farms prevailed, raising 10.7 cattle heads per farm on the average, and agricultural enterprises with 336.6 cattle heads per enterprise. The prevailing breed was Simmental (38.8 per cent) followed by Black and White breed with 15.6 per cent. In the herd structure cows occupied 38.6 per cent of all animals, heifers 17.7 per cent, and the remaining categories 43.7 per cent. On 34,223 agricultural holdings producing market milk and breeding suckling cows, 176,228 cows, of which 106,039 dairy cows and 70,189 suckling cows, were bred. Among suckling cows, combined Simmental and brown breed cows prevail and, to a lesser extent, beef breed cows (Charolais and Limousin). The suckling cow breeding is characteristic for family farms which are smaller and number 2.8 suckling cows per farm on the average in 2006. In herds producing milk for market the share of intensive dairy animals increases.

In herds with dairy cows different levels of recording are performed. Milk recording (the A dairy control) is the most frequent. The number of dairy cows included in milk recording on 5,143 agricultural holdings was 81,513. On these agricultural holdings 15.8 milking cows per herd were bred on the average. The average milk yield of the recorded cows in Slovenia in 2006 was 5,803 kg of milk with 4.09 per cent fat and 3.26 per cent of protein. With regard to the previous year the milk yield in Slovenia increased for 133 kg. The highest increase was observed in crossbreds with Simmental breed (% of breed RH and/or MB from 14 % to 86 %), i.e. by 165 kg, in Brown breed by 122 kg, in Black and White by 121 kg and in Simmental breed by 89 kg. The trend of decrease of fat and protein content was continued in all breeds, the exception being the content of protein in Brown breed which remained on the 2005 level. The average milk yield on family farms was 5,745 kg of milk with 4.10 per cent of fat and 3.26 per cent of protein. In agricultural enterprises the average milk yield was 7,149 kg of milk with 3.89 per cent of fat and 3.20 per cent of protein.

The 2006 beef control included 906 suckling cows on 59 agricultural holdings. The total of the recorded animals was 1,945, of which 815 cows with 770 calves. The highest birth weight was reached by German Angus (53.3 kg) and Charolais breed calves (46.3 kg). The birth weight of calves belonging to the breeds mentioned above was a bit higher (+2.2 kg or + 0.4 kg). The average daily gain of calves from birth until weaning (from the first to the ninetieth day) was 1,033 g/day, and from weaning to the end of grazing (from the ninetieth to the two hundred and tenth day) calves were gaining 1,115 g/day; the highest quantity was reached by Brown breed calves (1,148 g/day). At weaning (at the age of 210 days) the highest weight was reached by Charolais breed calves (278.6 kg), followed by Brown breed calves (277.3 kg), all of them gaining more than 1100 g per day on the average.

1 UVOD

Kontrola prireje, selekcija, rodovništvo, reprodukcija in ostale naloge v govedoreji, ki jih izvajamo na Kmetijskem inštitutu Slovenije, se izvajajo kot javne naloge na podlagi Zakona o kmetijstvu in Zakona o živinoreji. Kmetijski inštitut Slovenije kot druga priznana organizacija v govedoreji izvaja javne naloge za priznani rejski organizaciji, Govedorejsko poslovno združenje in Kmetijsko gozdarsko zbornico Slovenije. Naročnik in plačnik javnih nalog v govedoreji je Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

V poročilu so zbrani osnovni podatki o številu živali in čredah, podatki o kravah dojljah ter podatki o reprodukciji, ki jih zbiramo v okviru strokovnih nalog v Centralni podatkovni zbirki Govedo (CPZ GOVEDO) na Kmetijskem inštitutu Slovenije. Osrednji del poročila je namenjen rezultatom kontrole prireje mleka in mesa. Osnova poročila kontrole prireje mleka je sumarni obračun oz. zbirnik laktacijskih zaključkov krav v obdobju od 1.1.2006 do 31.12.2006. V zbirniku laktacijskih zaključkov so zajete vse laktacije krav, ki so zaključile standardno laktacijo (305 dni) oziroma so presušile po 201. dnevu laktacije v tem obdobju.

Zaradi pomembnosti ohranjanja čiste lisaste pasme v poročilu poleg podatkov o mlečnosti za lisasto pasmo posebej navajamo tudi podatke pri kravah križankah z lisasto pasmo. Te živali so rezultat oplemenjevanja lisaste pasme s pasmama rdeči holštajn (RH) in/ali montbeliard (MB). Delež pasme RH in/ali MB pri teh živalih je lahko od 14 % do 86 %.

V kontroli prireje mesa merimo mase in priraste telet. Poglavitni namen kontrole rodovniških čred mesnih pasem je zbiranje informacij, ki omogočajo odbiro najboljših živali za osemenje in pripust. Kontrolo prireje mesa izvajamo tudi pri kombiniranih pasmah in kravah drugih pasem. S kontrolo v teh čredah želimo odbrati najboljše živali, primerne za sistem reje krav dojlj.

Zbrani in obdelani podatki služijo rejcem in številnim strokovnim službam kot osnovni pripomoček pri izboljšanju gospodarjenja na kmetijah in so tudi podlaga za vrednotenje genetske vrednosti in izvajanje selekcije. Rejem in številnim strokovnim službam so rezultati v svoji čredi, letna poročila ter številne druge informacije na voljo tudi prek spletnega portala www.govedo.si.

1 INTRODUCTION

Cattle breeding control, selection, pedigree recording, reproduction and other cattle breeding projects are carried out at Agricultural Institute of Slovenia as public projects based on Law on Agriculture and Law on Animal Husbandry. Agricultural Institute of Slovenia as the second recognised cattle breeding organisation performs public projects for the two recognised breeding organisations: Slovenian Breeding Organisation of Bovine Species and Chamber of Agriculture and Forestry of Slovenia. Public projects in cattle breeding are ordered and paid by Ministry of Agriculture, Forestry and Food.

The current report contains basic data on the number of animals in herds, data on suckling cows and data on the reproduction collected in frame of expert projects in the Central database entitled Cattle (CDB CATTLE) at Agricultural Institute of Slovenia. The central part of the report is devoted to the results of milk and meat recording. The basis of the report on milk recording is the summary account or annual performance report of cows in the period from 1 January 2006 to 31 December 2006. Annual performance report comprises all lactations of cows which completed the standard lactation (305 days) or dried off after 200 days of lactation in this period.

Due to the importance of preservation of pure Simmental breed the report includes, beside data on milk yield of Simmental breed, separate data on cows crossbred with Simmental breed. These animals are the result of upgrading of Simmental breed with Red Holstein breed (RH) and/or Montbeliard (MB). The share of RH and/or MB breed in these animals may range from 14 % to 86 %.

In the meat production recording, weights and daily gains of calves are measured. The basic purpose of the control of pedigree herds of beef breeds is the collection of information which ensures the selection of the best animals for insemination and service requirements. Meat production control is also performed in dual-purpose breeds and crossbreds. The control in these herds aims at selection of the best animals for the system of breeding of suckling cows.

The collected and analysed data serve the breeders and numerous professional services as a basic tool for the improvement of farming, as a basis for the evaluation of genetic value, and for selection. The breeders and numerous professional services also have access to the results of their herds, annual reports and different other pieces of information on the internet portal www.govedo.si.

2 ŠTEVILO ŽIVALI

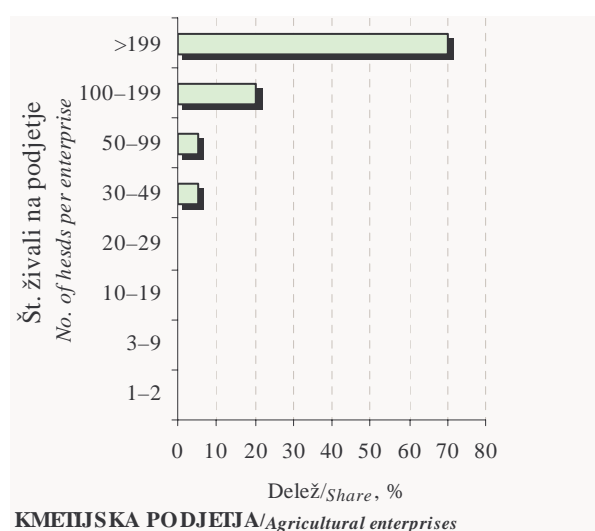
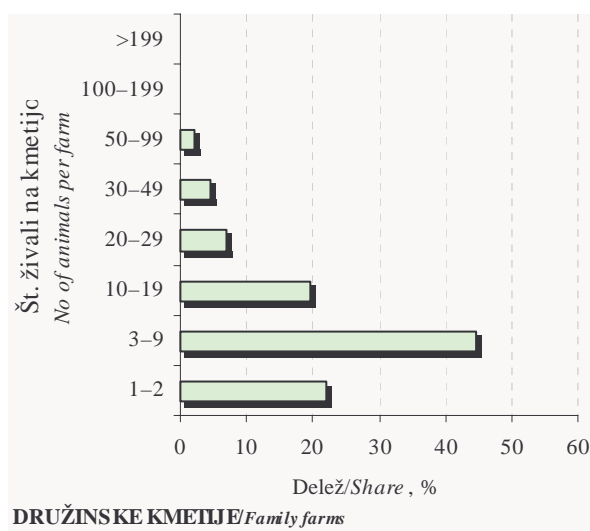
V centralni podatkovni zbirki GOVEDO (CPZ GOVEDO) na Kmetijskem inštitutu Slovenije je bilo konec leta, 31. decembra 2006, v Sloveniji aktivnih 42.103 kmetijskih gospodarstev, ki smo jih razdelili na družinske kmetije (kmetije) in kmetijska podjetja (podjetja). Na teh gospodarstvih so redili 456.860 glav goved (preglednica 1); 98,5 % na kmetijah, 1,5 % v kmetijskih podjetjih (preglednica 1). Stalež goved se je v primerjavi z letom 2005 nekoliko zmanjšal. V strukturi črede so prevladovale krave (38,6 odstotka), telice so zavzemale 17,7 odstotka vse živine, preostale kategorije (teleta, mlado pitano govedo ter plemenski biki) pa 43,7 odstotka.

Število kmetijskih gospodarstev se naglo zmanjšuje. V preteklem letu se je močno zmanjšalo število kmetijskih podjetjih (-5), ki so na Primorskem prešla v privatno upravljanje. Značilno za vsa gospodarstva je povečevanje staleža goved (slika 1). Med kmetijskimi gospodarstvi prevladujejo družinske kmetije (kmetije), kjer so v povprečju redili 10,7 glav goved na kmetijo, v podjetjih pa 336,6 glav. V strukturi črede so zavzemale krave na 34.223 kmetijskih gospodarstvih 38,6 % vse živine. Povprečna slovensko gospodarstvo je redilo 5,1 kravo na gospodarstvo: v kontroli prireje mleka 15,8 krav, v čredah s kravami dojljiami pa le 2,8 krav na kmetijo.

Preglednica 1 : Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, Slovenija 2006
Table 1 : Cattle breeding agricultural holding, Slovenia 2006

Zavod Region	Govedo/Cattle				Krave/Cows			
	Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings	Skupaj Total	Delež Share, %	Št. govedi/gospod. No. of heads per agr. holding	Št. kmet. gosp. No. of agr. holdings	Skupaj Total	Delež Share, %	Št. krav/gospod. No. of heads per agr. holding
CE	10.470	106.497	23,3	10,2	8.559	42.175	23,9	4,9
KR	3.562	47.867	10,5	13,4	2.912	19.227	10,9	6,6
LJ	8.548	90.187	19,7	10,6	7.009	34.378	19,5	4,9
MS	2.916	36.813	8,1	12,6	2.590	13.449	7,6	5,2
NG	3.658	28.190	6,2	7,7	2.318	10.389	5,9	4,5
NM	6.225	55.722	12,2	9,0	4.865	20.514	11,6	4,2
PT	6.724	91.584	20,0	13,6	5.970	36.096	20,5	6,0
Družinske kmetije Family farms	42.083	450.128	98,5	10,7	34.206	172.744	98,0	5,1
Kmet.podjetja Agricultural enterprises	20	6.732	1,5	336,6	17	3.484	2,0	204,9
Skupaj/Total	42.103	456.860	100,0	10,9	34.223	176.228	100,0	5,1

Slika 1: Kmetijska gospodarstva, ki redijo govedo, glede na število živali na gospodarstvo, Slovenija 2006
Figure 1: Cattle breeding agricultural holding by number of cattle heads, Slovenia 2006



Preglednica 2 : Aktivne živali, Slovenija 2006

Table 2 : Active animals in the central data base of Cattle breeding Service of Slovenia, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. kmetij No. of herds	Št. glav/gosp. No. of heads per herd	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	10.470	10,2	42.175	12.298	5.981	14.103	1.384	53	17.332	13.171	106.497
KR	3.562	13,4	19.227	6.685	3.703	4.852	464	25	6.121	6.790	47.867
LJ	8.548	10,6	34.378	8.826	6.982	11.889	1.288	130	14.924	11.770	90.187
MS	2.916	12,6	13.449	4.950	1.596	4.851	112	25	6.586	5.244	36.813
NG	3.658	7,7	10.389	3.051	2.036	3.770	494	85	4.704	3.661	28.190
NM	6.225	9,0	20.514	6.331	2.872	8.995	949	50	9.278	6.733	55.722
PT	6.724	13,6	36.096	7.832	7.654	11.338	647	75	15.052	12.890	91.584
Druž.kmetije Family farms	42.083	10,7	172.744	49.326	30.322	59.424	5.317	412	73.235	59.348	450.128
Kmet.podjetja Agricultural enterprises	20	336,6	3.484	647	502	374	21	31	762	911	6.732
Skupaj Total	42.103	10,9	176.228	49.973	30.824	59.798	5.338	443	73.997	60.259	456.860
Leto/Year 2006-2005	43.679	10,5	181.349	49.508	30.606	62.741	6.516	416	69.125	56.983	457.244

* Starost v mesecih/Age in month

Kot smo že omenili, med kategorijami goved prevladujejo krave. Reja krav je razširjena predvsem na gospodarstvih s tržno prirejo mleka. Vedno bolj pa je zanimiva tudi reja krav dojilj in rejnic. Pasemska struktura krav je zelo raznolika. Na kmetijah prevladujejo krave lisaste pasme, v podjetjih pa je glavnina krav črno-bele pasme. Za zadnje obdobje je na kmetijah značilno naglo povečevanje števila krav črno-bele pasme in zmanjševanje števila krav rjave pa tudi lisaste pasme (preglednica 3, slika 2).

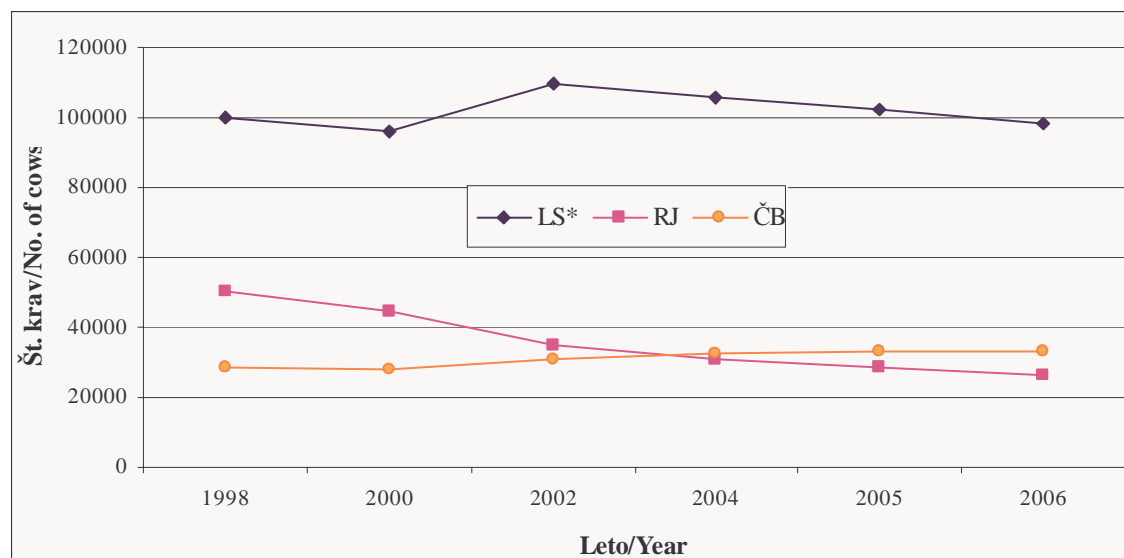
Preglednica 3 : Število in delež krav po pasmah, Slovenija 2006

Table 3 : Number and share of cows by breeds, Slovenia 2006

Kmetijsko gospodarstvo Agricultural holding	Pasma/Breed								Skupaj Total
	LS	LSX	RJ	ČB	CHA	LIM	CK	Druge/Other	
	Število krav/Number of cows								
	Delež/Share, %								
Družinske kmetije Family farms	81.242	17.105	26.089	29.653	440	209	566	17.440	172.744
	47,0	9,9	15,1	17,2	0,3	0,1	0,3	10,1	100,0
Kmetijska podjetja Agricultural enterprises	6	40	33	3.358	—	—	—	47	3.484
	0,2	1,1	0,9	96,4	0,0	0,0	0,0	1,3	
Skupaj Total	81.248	17.145	26.122	33.011	440	209	566	17.487	176.228
	46,1	9,7	14,8	18,7	0,2	0,1	0,3	9,9	100,0

Slika 2: Število krav po pasmah in letih

Picture 2: Numbers of cows by breeds and years



LS* = LS + LSX

2.1 Krave molznice

V preteklem letu je bilo v 9.064 slovenskih rejah s tržno prirajo mleka 106.039 krav molznic. Na teh kmetijskih gospodarstvih so v povprečju redili 11,7 molznic na gospodarstvo. V rejah s tržno prirajo mleka izvajamo kontrolo priraje mleka (vključenih 76,9 % vseh krav molznic) oziroma kontrolo porekla (kontrola Z). Na območju zavoda Nova Gorica je bilo v kontrolo priraje mleka vključenih že 88,7 % vseh molznic, na drugih zavodih pa manj. V kontroliranih čredah (kontrola A) so črede v povprečju večje in štejejo 15,8 molznic (preglednica 4). Kontrolirane črede na območju zavoda Kranj se uvrščajo visoko nad slovenskim povprečjem, saj štejejo kar 24,2 molznici na čredo.

Preglednica 4 : Velikost črede v rejah krav molznic in njihov delež v kontroli A, Slovenija 2006

Table 4 : Herd size of dairy of cows and their share in milk recording, Slovenia 2006

Zavod Region	Krave molznice/Dairy cows			Krave molznice v kontroli A/Dairy cows in recording A			
	Št.kmetij	Št.krav	Št. krav/kmetijo	Št. kmetij	Št. krav	Delež krav	Št.krav/kmetijo
	No. of herds	No. of cows	No. of cows per herd	No. of herds	No. of cows	Share of cows, %	No. of cows per herd
CE	1.713	21.833	12,7	890	15.422	70,6	17,3
KR	900	13.782	15,3	408	9.873	71,6	24,2
LJ	1.518	18.686	12,3	912	15.286	81,8	16,8
MS	1.737	11.539	6,6	1.040	8.966	77,7	8,6
NG	576	5.655	9,8	409	5.014	88,7	12,3
NM	923	11.334	12,3	446	8.246	72,8	18,5
PT	1.697	23.210	13,7	1.038	18.706	80,6	18,0
Skupaj Total	9.064	106.039	11,7	5.143	81.513	76,9	15,8

V kontrolo priraje mleka je bilo vključenih 81.513 krav molznic. Prevladovale so krave črno-bele pasme, sledijo krave lisaste pasme ter križanke z lisasto pasmo ter krave rjave pasme (preglednica 5). V kontroli Z prevladujejo krave lisaste in rjave pasme, črno-bela oziroma križanke z lisasto pasmo predstavljajo po 10 % molznic, 13,3 % molznic uvrščamo med druge pasme (običajno so to več pasemske križanke in živali z neznanom pasmo). Z leti narašča delež molznic črno-bele pasme, zmanjšuje pa se delež molznic lisaste in rjave pasme (preglednica 7) Spreminjanje števila vseh molznic po letih je prikazano v preglednici 7, spreminjanje števila molznic v kontroli priraje mleka v preglednici 8, spreminjanje števila molznic in velikosti črede glede na število krav molznic v čredi pa v preglednici 9.

Preglednica 5 : Krave molznice po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2006

Table 5 : Dairy cows by breeds and type of recording, Slovenia 2006

Kontrola Recording	Pasma/Breed										Skupaj Total
	LS		LSX		RJ		ČB		Druge/Other		
	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	
A	24.315	29,8	10.931	13,4	14.136	17,3	29.729	36,5	2.402	2,9	81.513
Z	12.458	50,8	2.481	10,1	3.836	15,6	2.484	10,1	3.267	13,3	24.526
A + Z	36.773	34,7	13.412	12,6	17.972	16,9	32.213	30,4	5.669	5,3	106.039

Podatki o izločitvah krav molznic v kontroli priraje mleka so prikazani v preglednici 6. Prikazujemo delež izločenih krav posamezne pasme glede na število molznic v kontroli A v posameznem letu po pasmah. Krave so bile ob izločitvi v povprečju v letu 2006 stare 6 let in 2 meseca in so imel 3,6 telitev. Izločenih je bilo 27,7 % kontroliranih krav, največ krav lisaste pasme, sledijo krave črno-bele pasme.

Preglednica 6 : Izločitve krav molznic v kontroli A po pasmah in letih

Table 6 : Culling of dairy cows in recording A by breeds and years

Pasma Breed	Starost ob izločitvi (l. m.)	Pov. št. telitev	Št. izločitev	% izločitev*	Starost ob izločitvi	Pov. št. telitev	Št. izločitev*	% izločitev
	Age of culling (v.m.)	No. of calvine	No. of culline	Share of culline* %	Age of culling (year)	No. of calvine	No. of culline*	Share of culline %
	Leto/Year							
	2005				2006			
RJ	6,7	4,0	3958	26,6	6,8	4,0	3778	26,7
LS	6,5	3,9	7606	29,1	6,5	3,9	7153	29,4
ČB	5,8	3,3	8122	27,7	5,8	3,3	8390	28,2
LSX	5,5	3,2	2222	22,4	5,4	3,2	2607	23,8
Druge/Other	6,2	3,5	581	25,2	6,0	3,5	615	25,6
Skupaj/Total	6,2	3,6	22489	27,2	6,2	3,6	22543	27,7

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 7 : Število in delež molznic v kontroli A in Z po pasmah in letih
Table 7 : Number and percentage of dairy cows in recording A and Z by breeds and years

Leto Year	Pasma/Breed								Skupaj Total
	LS + LSX		RJ		ČB		Druge/ther		
	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	
2006	50.185	47,3	17.972	16,9	32.213	30,4	5.669	5,3	106.039
2005	53.971	48,4	19.727	17,7	32.106	28,8	5.620	5,0	111.424
2004	55.370	49,8	20.704	18,6	31.576	28,4	3.601	3,2	111.251
2003	56.152	50,5	21.638	19,5	29.626	26,6	3.775	3,4	111.191
2002	57.415	50,5	22.915	20,2	29.421	25,9	3.848	3,4	113.599
2001	66.850	50,1	33.876	25,4	30.495	22,8	2.253	1,7	133.474
2000	64.047	50,0	32.440	25,3	28.302	22,1	3.391	2,6	128.180
1998	80.569	51,0	44.484	28,2	28.181	17,9	4.637	2,9	157.871
1995	82.761	56,0	40.144	27,1	21.941	14,8	3.025	2,0	147.871
1990	84.305	55,4	47.757	31,4	14.651	9,6	5.352	3,5	152.065
1985	86.883	53,7	54.743	33,8	12.670	7,8	7.579	4,7	161.875
1981	76.488	49,4	55.916	36,1	10.935	7,1	11.361	7,3	154.700

Preglednica 8 : Spreminjanje števila krav molznic v kontroli A glede na leto 1990
Table 8 : Trend of the number of dairy cows in milk recording regarding the year 1990

Leto Year	Pasma/Breed								Skupaj Total	
	LS + LSX		RJ		ČB		Druge/Other		Št./No.	Trend, %
	Št./No.	Trend, %	Št./No.	Trend, %	Št./No.	Trend, %	Št./No.	Trend, %		
2006	35.246	20,5	14.136	-17,0	29.729	160,7	2.402	457,3	81.513	40,2
2005	36.085	23,4	14.887	-12,6	29.319	157,1	2.306	435,0	82.597	42,1
2004	36.202	23,8	15.479	-9,2	28.600	150,8	2.239	419,5	82.520	42,0
2003	32.479	11,0	15.072	-11,5	26.031	128,3	2.235	418,6	75.817	30,4
2002	32.768	12,0	15.843	-7,0	25.745	125,8	2.196	409,5	76.552	31,7
2001	32.775	12,0	17.411	2,2	23.354	104,8	460	6,7	74.000	27,3
2000	29.968	2,4	17.165	0,7	23.106	102,6	891	106,7	71.130	22,4
1999	30.852	5,5	17.045	0,0	20.435	79,2	867	101,2	69.199	19,1
1998	31.156	6,5	17.415	2,2	19.389	70,0	686	59,2	68.646	18,1
1997	30.888	5,6	16.774	-1,5	18.219	59,8	879	103,9	66.760	14,9
1996	31.231	6,8	17.230	1,1	16.752	46,9	542	25,8	65.755	13,1
1995	31.613	8,1	17.813	4,5	16.231	42,4	555	28,8	66.212	13,9
1990	29.253	0,0	17.038	0,0	11.402	0,0	431	0,0	58.124	0,0

Preglednica 9 : Število čred in število krav molznic (v kontroli A in Z) glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2006

Table 9 : Number of herds and dairy cows (in recordings A and Z) by herd size, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. krav v čredi/No. of cows per herd								Skupaj Total
	<=2	3-9	10-19	20-29	30-49	50-99	100-199	>=200	
	Št. čred (A + Z)/No. of herds (A + Z)								
CE	77	669	686	197	72	12	—	—	1.713
KR	73	318	295	124	61	24	4	1	900
LJ	199	658	441	131	67	14	3	5	1.518
MS	371	1.065	225	34	38	4	—	—	1.737
NG	134	254	139	26	14	5	2	2	576
NM	109	390	272	85	42	25	—	—	923
PT	105	657	605	197	96	36	1	—	1.697
Skupaj/Total	1.068	4.011	2.663	794	390	120	10	8	9.064
Št. krav molznic (A + Z)/No. of dairy cows (A + Z)									
CE	106	4.425	9.308	4.633	2.632	729	—	—	21.833
KR	110	1.959	4.143	2.908	2.234	1.418	713	297	13.782
LJ	307	3.771	6.053	3.093	2.434	860	491	1.677	18.686
MS	575	5.560	2.920	795	1.438	251	—	—	11.539
NG	200	1.359	1.865	638	500	396	276	421	5.655
NM	151	2.445	3.670	1.963	1.543	1.562	—	—	11.334
PT	166	4.216	8.192	4.670	3.593	2.243	130	—	23.210
Skupaj/Total	1.615	23.735	36.151	18.700	14.374	7.459	1.610	2.395	106.039

2.2 Krave dojlje in rejnice

Reja krav dojlj, to je krav za odrejo telet, in rejníc (krave, ki poleg svojega teleta zredijo še tuje tele) se je močno razširila tudi v Sloveniji. Eden izmed razlogov za širjenje je pašna reja krav dojlj. Pašna reja naj bi ponovno pridobila na pomenu prav zaradi cenejše in funkcionalne hrane, še posebno na območjih z omejenimi možnostmi kmetovanja kot tudi trajnostnega razvoja kmetovanja. Učinkovitost paše pa je odvisna od intenzitete njenega vodenja.

Med dojljami v Sloveniji prevladujejo krave lisaste in rjave pasme (preglednica 10, 11), ki so dobro pašno govedo, zato je smiselno izkoristiti njihov potencial. Med dojljami so v manjšem obsegu zastopane tudi krave mesnih pasem (šarole in limuzin). V prireji krav dojlj izvajamo kontrolo prireje mesa (kontrola A) ali vodimo kontrolo porekla (kontrola Z). Kontrola prireje mesa se vedno bolj uveljavlja. V letu 2006 je bilo na 59 kmetijah vključenih že 906 krav dojlj (preglednica 10). Kmetije vključene v kontrolo prireje mesa so velike kmetije (15,4 dojlje na kmetijo) in so po velikosti popolnoma primerljive s kmetijami v kontroli prireje mleka. Kmetije s kravami dojljami izven kontrole prireje mesa pa so majhne (2,8 dojlj na kmetijo), vendar zelo pomembne pri ohranjanju kulturne krajine kot tudi zagotavljanju telet za nadaljnjo prirejo mesa. To so zagotovo kmetije, ki se nahajajo v težjih obdelovalnih pogojih.

Preglednica 10: Velikostna struktura čred, število ter delež krav dojlj v kontroli prireje mesa, Slovenija 2006
Table 10: Herd size of suckling cows and their percentage in recording A, Slovenia 2006

Zavod Region	Krave dojlje/Suckling cows			Krave dojlje v kontroli A/Suckling cows in recording A			
	Št. kmetij No. of herds	Št. krav, No. of cows	Št. krav / kmetijo No. of cows/herd	Št. kmetij No. of herds	Št. krav No. of cows	Delež krav, % Share of cows	Št.krav/kmetijo No. of cows/herd
CE	6.846	20.342	3,0	1	7	0,0	7,0
KR	2.012	5.445	2,7	—	—	—	—
LJ	5.491	15.692	2,9	4	165	1,1	41,3
MS	853	1.910	2,2	—	—	—	—
NG	1.742	4.734	2,7	45	634	13,4	14,1
NM	3.942	9.180	2,3	2	27	0,3	13,5
PT	4.273	12.886	3,0	7	73	0,6	10,4
Skupaj Total	25.159	70.189	2,8	59	906	0,01	15,4

Preglednica 11: Krave dojlje po pasmah in vrsti kontrole, Slovenija 2006
Table 11: Suckling cows by breeds and type of recording, Slovenia 2006

Kontrola Recording	Pasma/Breed														Skupaj Total
	LS		LSX		RJ		CHA		LIM		CK		Druge/Other		
	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	
A	159	17,5	19	2,1	96	10,6	208	23,0	119	13,1	—	—	305	33,7	906
Z	44.316	64,0	3.714	5,4	8.054	11,6	222	0,3	80	0,1	518	0,7	12.379	17,9	69.283
A + Z	44.475	63,4	3.733	5,3	8.150	11,6	430	0,6	199	0,3	518	0,7	12.684	18,1	70.189

Največji delež krav dojlj pripada zavodu Celje, sledita zavod Ljubljana in zavod Ptuj. Na preostalih zavodih (Novo mesto, Kranj, Nova Gorica in Murska Sobota) je delež krav dojlj manjši (preglednica 10 in 14). Število čred in število krav dojlj glede na število krav dojlj v čredi prikazuje preglednica 13.

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 12: Število in delež krav dojlj in rejnic po pasmah in letih

Table 12: Number and share of suckling cows by breeds and years

Leto Year	Pasma/Breed										Skupaj Total
	LS + LSX		RJ		CHA		LIM		Druge/Other		
	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	Št./No.	%	
2006	48.208	68,7	8.150	11,6	430	0,6	199	0,3	13.202	18,8	70.189
2005	48.563	69,5	8.896	12,7	390	0,6	182	0,3	11.889	17,0	69.920
2004	50.552	74,2	10.193	15,0	363	0,5	171	0,3	6.843	10,0	68.122
2003	49.829	74,6	10.625	15,9	338	0,5	147	0,2	5.827	8,7	66.766
2002	52.250	73,8	12.144	17,1	263	0,4	123	0,2	6.057	8,6	70.837
2001	47.158	68,8	13.153	19,2	208	0,3	100	0,1	7.879	11,5	68.498
2000	48.191	73,1	13.024	19,7	524	0,8	82	0,1	4.124	6,3	65.945
1999	36.485	64,1	11.534	20,3	304	0,5	44	0,1	8.534	15,0	56.901
1998	28.460	73,4	6.718	17,3	163	0,4	38	0,1	3.374	8,7	38.753
1997	26.511	74,8	5.869	16,6	239	0,7	23	0,1	2.789	7,9	35.431

Preglednica 13: Število rej s kravami dojljami in število krav dojlj glede na število krav dojlj v čredi, Slovenija 2006

Table 13: Number of herds and number of suckling cows by herd size classes, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. krav v čredi/No. of cows per herd							Skupaj/Total
	<= 2	3-9	10-19	20-29	30-49	50-99	100-199	
Št.čred (A+Z)/Herds (A+Z)								
CE	3.646	3.085	106	5	4	—	—	6.846
KR	1.240	737	34	1	—	—	—	2.012
LJ	3.174	2.206	95	9	5	2	—	5.491
MS	636	204	11	1	1	—	—	853
NG	1.221	464	41	10	5	1	—	1.742
NM	2.774	1.119	41	7	1	—	—	3.942
PT	2.396	1.766	105	4	2	—	—	4.273
Skupaj Total	15.087	9.581	433	37	18	3	—	25.159
Št. dojlj (A + Z)/No. of suckling cows (A+Z)								
CE	5.285	13.489	1.300	113	155	—	—	20.342
KR	1.791	3.205	421	28	—	—	—	5.445
LJ	4.635	9.368	1.202	206	173	108	—	15.692
MS	848	847	146	23	46	—	—	1.910
NG	1.644	2.095	533	233	171	58	—	4.734
NM	3.791	4.682	509	160	38	—	—	9.180
PT	3.401	8.061	1.269	93	62	—	—	12.886
Skupaj Total	21.395	41.747	5.380	856	645	166	—	70.189

Preglednica 14: Število krav dojlj in rejnic po območjih in pasmah, Slovenija 2006

Table 14: Number of suckling cows by regions and breeds, Slovenia 2006

Zavod Region	Pasma/Breed								Skupaj Total
	LS	LSX	RJ	ČB	CHA	LIM	CK	Druge / Other	
CE	14.815	974	1.330	171	35	6	69	2.942	20.342
KR	3.561	379	44	124	5	—	136	1.196	5.445
LJ	9.497	896	2.293	137	101	97	236	2.435	15.692
MS	1.053	124	1	18	—	—	—	714	1.910
NG	1.416	150	1.382	23	166	54	45	1.498	4.734
NM	3.647	240	2.976	136	118	37	27	1.999	9.180
PT	10.486	970	124	189	5	5	5	1.102	12.886
Skupaj Total	44.475	3.733	8.150	798	430	199	518	11.886	70.189

2.3 Plodnost krav

2.3.1 Osemenjevanje

Osemenjevanje omogoča hitrejšo selekcijo pri vseh vrstah domačih živali, omogoča dobre gospodarske rezultate in preprečuje prenašanje kužnih bolezni. V svetu in pri nas je najbolj razširjeno osemenjevanje pri govedu.

Za potrebe osemenjevanja v Sloveniji skrbijo Osemenjevalni center Preska (OC Preska), Osemenjevalni center Ptuj (OC Ptuj) in Osemenjevalni center Murska Sobota (OC Murska Sobota). Plemenski biki na osemenjevalnih centrih so potomci najboljših plemenskih bikov na svetu in potomci najboljših domačih krav. Delovna skupina za oceno in odbiro bikov za osemenjevanje posamezne pasme nekajkrat letno odbira bike za OC. Mlade bike se odbira na osnovi porekla (genotipa), okvirja, oblik (fenotipa) in rezultatov direktnega testa.

Na OC Preska pripravljajo globoko zamrznjeno seme bikov rjave, črno-bele in mesnih pasem za celo Slovenijo. Mladi biki lisaste pasme so na OC Murska Sobota, čakajoči in testirani biki so na OC Ptuj. Slednji tudi koordinira izvajanje osemenjevanja lisaste pasme.

Na OC Preska je bilo v letu 2006 vključenih 18 bikov rjave pasme, 9 bikov črno-bele pasme ter 3 biki mesnih pasem. Skupno je bilo vključenih 30 bikov, izločenih pa 33. Na OC Preska je bilo med letom na voljo seme sedemnajstih mladih bikov in 20 testiranih bikov rjave pasme ter dvanajst testiranih bikov črno-bele pasme in štirinajst mladih bikov. Pri mesnih pasmah je bilo na volje seme osmih bikov limuzin pasme, sedem bikov šarole pasme ter štirih bikov belgijsko belo-plave pasme. Na voljo je bilo tudi seme treh bikov avtohtone cikaste pasme.

Na OC MS je bilo v letu 2006 vključenih 18 mladih bikov lisaste pasme. Na OC Ptuj je bilo preseljenih 20 čakajočih bikov lisaste pasme, izločenih pa 19 bikov. Za osemenjevanje v okviru rejskih programov je bilo med letom na voljo seme osemnajstih testiranih bikov lisaste pasme in seme enaindvajsetih mladih bikov lisaste pasme.

Število prvih osemenitev z biki tradicionalnih pasem se zmanjšuje, povečuje se število osemenitev z biki tujerodne črno-bele pasme ter šarole, limuzin in belgijsko belo-plave pasme (preglednica 15). Od leta 1985 do leta 2006 se je število prvih osemenitev zmanjšalo za 23,5 odstotka (preglednica 16).

Preglednica 15: Število prvih osemenitev po pasmah in letih
Table 15: Number of the first inseminations by breeds and years

Leto Year	Pasma/Breed											Skupaj Total	Leto/Year 2005–1985
	LS	RJ	ČB	JE	CHA	LIM	BBP	BAQ	PIE	AAG	CK		
2006	96.601	16.368	36.355	17	2.645	14.042	6.720	177	—	—	749	173.674	76,5
2005	100.651	17.801	34.555	26	2.385	14.001	7.971	29	—	3	642	178.064	78,4
2004	103.030	19.562	34.283	—	2.594	13.551	8.536	3	—	1	546	182.106	80,2
2003	105.512	22.130	34.784	—	2.426	13.374	7.714	3	1	1	558	186.503	82,1
2002	107.764	24.849	36.409	—	2.493	12.703	7.663	3	—	—	465	192.349	84,7
2001	112.161	27.682	35.410	—	2.638	12.727	7.275	4	—	—	417	198.314	87,3
2000	113.827	29.338	33.257	—	2.689	11.564	6.432	14	4	—	359	197.484	86,9
1999	120.353	32.514	28.697	—	3.328	11.080	3.614	64	41	1	317	200.009	88,1
1998	121.796	35.676	27.422	—	4.463	11.165	909	—	53	—	350	201.834	88,9
1995	119.260	45.079	25.468	—	4.650	5.784	123	—	—	—	170	200.534	88,3
1990	116.642	56.262	22.672	—	3.955	3.481	—	—	—	—	42	203.054	89,4
1985	126.521	73.505	20.103	—	4.700	2.164	—	—	—	—	160	227.153	100,0

Preglednica 16: Število prvih osemenitev po pasmah in območjih, Slovenija 2006
Table 16: Number of first inseminations by breeds and regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Pasma/Breed										Skupaj Total	Leto/Year 2006 – 2005
	LS	RJ	ČB	JE	CHA	LIM	BBP	BAQ	CK	AAG		
CE	27.076	6.391	7.716	1	1.297	5.026	2.275	24	185	—	49.991	-978
KR	10.790	134	9.030	8	114	723	640	112	241	—	21.792	-178
LJ	17.129	4.015	6.841	6	563	2.973	1.983	24	267	—	33.801	-1.166
MS	12.971	18	1.100	—	39	76	88	6	0	—	14.298	-896
NG	1.777	2.181	889	—	147	2.239	760	1	22	—	8.016	-514
NM	2.697	3.302	3.821	2	253	1.838	694	—	20	—	12.627	-383
PT	24.161	327	6.958	—	232	1.167	280	10	14	—	33.149	-275
Skupaj Total	96.601	16.368	36.355	17	2.645	14.042	6.720	177	749	—	173.674	-4.390
Leto/Year 2006–2005	-4.050	-1.433	1.800	-9	260	41	-1.251	148	107	-3	-4.390	

Preglednica 17: Število prvih osemenitev po pasmah in zavodih z odstotkom udeležbe za leto 2006 in indeksom 2006/2005

Table 17: Number of first inseminations by breeds and region

Zavod Region	Leto Year	Pasma/Breed											Skupaj/Total
		RJ	LS	ČB	CHA	LIM	BBP	CK	JE	BAQ	CK	JE	
Celje	2006	6391* 39,04 ^o	27.076 28,03	7.716 21,22	1.297 49,04	5.026 35,8	2.275 33,85	185 24,7	1 5,88	24 13,56	49.991 28,78		
	2005	7073* 90,35 [~]	27.790 97,43	6.984 110,48	1.043 124,35	5.264 95,48	2.635 86,34	174 106,32	6 400,00	50.969 98,08			
Kranj	2006	134 0,82	10.790 11,17	9.030 24,84	114 4,32	723 5,15	640 9,52	241 32,18	8 47,07	112 63,28	21.792 12,55		
	2005	146 91,78	12.026 89,72	8.243 109,54	119 95,80	525 137,71	718 89,14	181 133,15	12	3 3733,33	21.970		
Ljubljana	2006	4.015 24,53	17.129 17,73	6.841 18,82	563 21,28	2.973 21,17	1.983 29,51	267 35,65	6 35,29	24 13,56	33.801		
	2005	4.425 90,73	17.397 98,45	6.830 100,16	607 92,75	3.054 97,35	2.393 82,87	246 108,54	6	9 266,67	34.967		
Murska Sobota	2006	18 0,12	12.971 13,42	1.100 3,03	39 1,47	76 0,54	88 1,31			6 3,39	14.298 8,23		
	2005	17 105,88	14.267 90,92	833 132,05	11 354,55	15 506,67	43 204,65	1		7 85,71	15.194		
Nova Gorica	2006	2.181 13,32	1.777 1,84	889 2,44	147 5,56	2.239 15,94	760 11,31	22 2,94		1 0,56	8.016 4,62		
	2005	2.313 94,29	1.640 108,35	1.064 83,55	181 81,22	2.301 97,31	1.005 75,62	23 95,65			8.530		
Novo mesto	2006	3.302 20,17	2.697 2,8	3.821 10,51	253 9,56	1.838 13,09	694 10,33	20 2,67	2 11,76		12.627 7,27		
	2005	3.547 93,09	2.529 106,64	3.745 102,03	320 79,06	1.887 97,40	964 71,99	6 333,33	8 25	4	13.010		
Ptuj	2006	327 2,00	24.161 25,01	6.958 19,14	232 8,77	1.167 8,31	280 4,17	14 1,86		10 5,65	33.149 19,09		
	2005	280 116,78	25.002 96,64	6.856 101,49	104 223,08	955 122,20	216 129,63	11 127,27			33.424		
Skupaj Total	2006	16.368 100,00	96.601 100,00	36.355 100,00	2.645 100,00	14.042 100,00	6.720 100,00	749 100,00	17 100,00	177 100,00	173.674 100,00		
	2005	17.801 91,95	100.651 95,98	34.555 105,21	2.385 110,90	14.001 100,29	7.974 84,27	642 116,67	26 65,38	29 610,34	178.064 97,53		
Razlika Difference	2006												
	2005	-1.433	-4050	1.800	260	41	-1.254	107	-9	148	-4.390		

*Št. osemenitev/Nr. Insemination

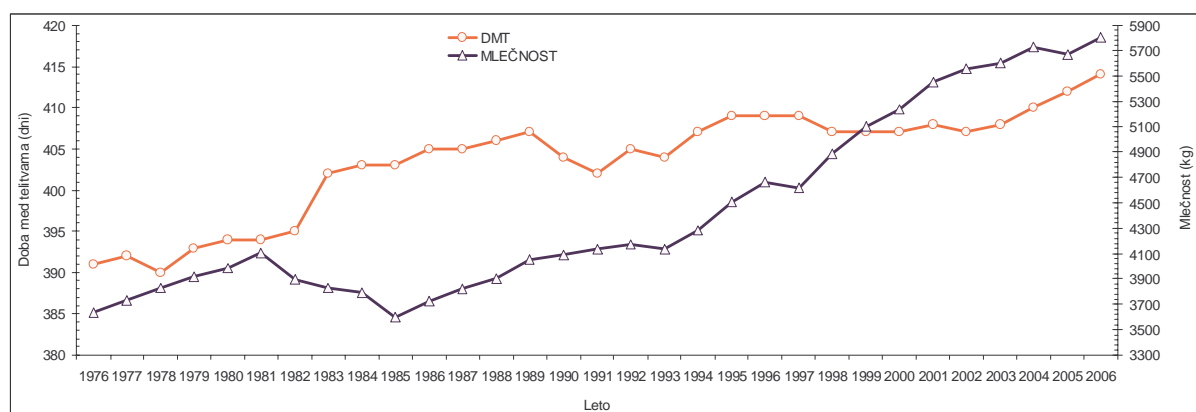
^o % osemenitev/% insemination

[~] Indeks 06/05

2.3.2 Doba med telitvama in poporodni premor

Plodnost krav odločilno vpliva na gospodarnost prireje mleka in mesa in jo lahko opisujemo z dobo med telitvama (DMT). Trajanje dobe med telitvama je osnovni podatek, s katerim opisujemo ekonomski pomen plodnosti krav oziroma z različnimi parametri plodnosti ocenjujemo uspešnost reprodukcije v čredi. Doba med telitvama je doba sestavljena iz poporodnega premora (PP) in dobe brejosti (DB); $DMT = PP + DB$. Poporodni premor je doba od telitve do uspešne osemenitve in predstavlja gibljivi del dobe med telitvama, na katerega vplivajo različni zunanji dejavniki, doba brejosti oz. trajanje brejosti pa je genetsko pogojeno (287 dni pri rjavi in lisasti pasmi, 280 dni pri črno-beli pasmi). Pri izračunu DMT smo upoštevali vse krave, ki so v posameznem koledarskem letu telile in imele poznano predhodno telitev. Pri izračunu PP so krave morale imeti znane podatke o osemenitvah oziroma pripustih. Priporočena doba med telitvama je v čredah visoko proizvodnih krav do 400 dni. Vsak nadaljnji dan neugodno vpliva na gospodarnost prireje mleka.

Iz slike 3 je razvidno, da se je doba med telitvama v zadnjih 30-ih letih v Sloveniji podaljševala. V navedenih letih se je tudi mlečnost zelo povečevala. Doba med telitvama se podaljšuje, kadar krav ne moremo pravočasno oseminiti oziroma neučinkovito odkrivamo pojatve. Po drugi strani pa s prezgodnjim pripustom skrajšamo dobo med telitvama. Skrajšano obdobje med dvema telitvama dodatno obremenjuje organizem, kar je neugodno posebej za molznice z veliko prirejo mleka. Ob dobri plodnosti v čredi lažje dosegamo tudi veliko mlečnost. Pri kravah z večjo mlečnostjo prezgodnja obrežitev zaradi vplivov brejosti na mlečnost neugodno vpliva na mlečno vztrajnost. Če te ugotovitve prenesemo na posamezno žival, je razumljivo, da želimo pri kravah z manjšo mlečnostjo kratko dobo med telitvama, pri kravah z večjo mlečnostjo pa daljšo. Manjša povprečna mlečnost krav v čredi zahteva krajši povprečen poporodni premor in krajšo dobo med telitvama, večja povprečna mlečnost pa dopušča podaljševanje povprečnega poporodnega premora in posledično daljšo dobo med telitvama.



Slika 3: Doba med telitvama in mlečnost v kontroli prireje mleka po letih
Picture 3: Calving interval and milk yield in milk recording by years

V preglednicah 18, 19 in 20 predstavljamo podatke za povprečno dobo med telitvama brez podatkov o znanih osemnitvah. Najdaljšo dobo med telitvama zasledimo pri kravah rjave in črno-bele pasme (426 dni proti 425 dni), najkrajšo pa pri kravah pasme šarole in limuzin: 395 proti 396 dni (preglednica 18). Doba med telitvama je bila v povprečju daljša pri dojljah (426 dni) kot pri molznicah (414 dni) in se tako v kontroli A kot v kontroli Z iz leta v leto podaljšuje (preglednici 18 in 19). V kontroli prireje mleka (kontrola A) znaša doba med telitvama 414 dni in se je glede na predhodne leto podaljšala za 2 dneva.

Preglednica 18: Doba med telitvama po pasmah, usmeritvi in vrsti kontrole, Slovenija 2006
Table 18: Calving interval by breed, purpose and type of control, Slovenia 2006

	Število krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>
Pasma / Breed		
RJ	15527	426
LS	47999	414
ČB	21135	425
LIM	106	396
CHA	187	395
LSX	10107	408
Ostale/Other	5059	420
Skupaj/Total	100120	418
Usmeritev / Purpose		
DO	30800	426
ML	69320	414
Kontrola / Recording		
A	485	411
AP	57415	414
Z	42220	423

Preglednica 19: Doba med telitvama po letih in vrsti kontrole
Table 19: Calving interval by years and type of recording

Leto / Year	Molznice / Dairy cows			Dojilje / Suckling cows		
	Kontrola <i>Recording</i>	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>	Kontrola <i>Recording</i>	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>
2002	A	51618	407	A	122	389
2003	A	54270	408	A	342	411
2004	A	56004	410	A	448	415
2005	A	57792	412	A	464	417
2006	A	57415	414	A	485	411
2002	Z	12362	408	Z	19577	411
2003	Z	17671	410	Z	30891	420
2004	Z	13846	416	Z	30162	427
2005	Z	13512	414	Z	29947	429
2006	Z	11905	414	Z	30315	426

Preglednica 20: Doba med telitvama po pasmah in usmeritvi, Slovenija 2006
Table 20: Calving interval by breed and purpose, Slovenia 2006

Molznice / Dairy cows		
Pasma / Breed	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>
RJ	11912	420
LS	25969	406
ČB	20872	425
CIKA	27	393
LSX	8524	406
Ostale / Other	2016	413
Skupaj / Total	69320	414

Dojilje / Suckling cows		
Pasma / Breed	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>
RJ	3615	448
LS	22032	424
ČB	263	435
CIKA	213	415
LSX	1583	418
LIM	102	398
CHA	183	396
Ostale / Other	2809	409
Skupaj / Total	30800	426

V okviru kontrole prireje mleka spremljamo tudi podatke o osemenitvah oziroma pripustih živali (reprodukcija), na osnovi katerih lahko izračunamo poporodni premor (preglednice 21, 22 in 23). Le-teh je v Centralni podatkovni zbirki Govedo za 80,7 % vseh kontroliranih krav. Najdaljši poporodni premor zasledimo pri kravah črno-bele pasme (141 dni), najkrajšega pa pri kravah šarole (112 dni) in limuzin (115 dni) pasme. Glede na usmeritev živali lahko vidimo (preglednica 21 in 23), da imajo dojlje daljši poporodni premor kot molznice. V primerjavi z letom 2005 se je pri kravah z znanimi osemenitvami/pripusti poporodni premor v kontroli prireje mleka (kontrola A) podaljšal za 2 dni. Vsakoletno podaljševanje poporodnega premora nakazuje na povečane težave s plodnostjo.

Preglednica 21: Doba med telitvama in poporodni premor po pasmah, usmeritvi in vrsti kontrole, Slovenija 2006
Table 21: Calving interval and days open by breed, purpose and type of control, Slovenia 2006

	Število krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>	PP <i>Days open</i>
<i>Pasma / Breed</i>			
RJ	12948	423	133
LS	38148	410	121
ČB	17779	422	141
LIM	66	405	115
CHA	70	399	112
LSX	8318	405	119
Ostale/Other	3479	408	120
Skupaj/Total	80808	414	128
<i>Usmeritev / Purpose</i>			
DO	22230	421	131
ML	58578	412	126
<i>Kontrola / Recording</i>			
A	239	407	121
AP	49074	412	127
Z	31495	418	128

Preglednica 22: Doba med telitvama in poporodni premor po letih in vrsti kontrole
Table 22: Calving interval and days open by years and type of recording

Leto / Year	Molznice / Dairy cows				Dojlje / Suckling cows			
	Kontrola <i>Recording</i>	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>	PP <i>Days open</i>	Kontrola <i>Recording</i>	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>	PP <i>Days open</i>
2002	A	45453	407	121	A	44	363	75
2003	A	47047	407	122	A	174	404	118
2004	A	50612	409	124	A	289	408	121
2005	A	53010	410	125	A	227	417	129
2006	A	49080	412	127	A	239	407	121
2002	Z	10932	403	115	Z	16207	406	118
2003	Z	15782	406	118	Z	25176	415	126
2004	Z	12478	412	123	Z	24203	421	131
2005	Z	12068	410	122	Z	23594	424	134
2006	Z	9504	410	121	Z	21991	421	131

Preglednica 23: Doba med telitvama in poporodni premor po pasmah in usmeritvi, Slovenija 2006
Table 23: Calving interval and days open by breed and purpose, Slovenia 2006

Molznice / Dairy cows				Dojlje / Suckling cows			
Pasma / Breed	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>	PP <i>Days open</i>	Pasma / Breed	Št. Krav <i>No. of cows</i>	DMT <i>Calving interval</i>	PP <i>Days open</i>
RJ	10255	417	128	RJ	2693	443	152
LS	21978	403	116	LS	16170	418	128
ČB	17592	422	141	ČB	187	429	144
CIKA	21	401	113	CIKA	152	419	130
LSX	7108	404	119	LIM	62	409	118
Ostale / Other	1624	403	116	CHA	68	400	113
Skupaj / Total	58578	412	126	LSX	1210	413	124
				Ostale / Other	1688	413	123
				Skupaj / Total	22230	421	131

3 REZULTATI KONTROLE PRIREJE MLEKA

Osnova poročila kontrole prireje mleka je letni pregled laktacijskih zaključkov krav ali sumarni obračun za leto 2006. Po podatkih CPZ GOVEDO smo izračunali mlečnost krav v obdobju od 1.1.2006 do 31.12.2006. V letni pregled so zajete vse laktacije krav, ki so presušile po 201. dnevu laktacije ali so v tem obdobju dosegle 305 dni laktacije (standardna laktacija).

Podatki o mlečnosti se v poročilu navajajo za dobo 305 dni, tj. standardna laktacija pri laktacijah dolgih 305 dni ali več dni. Zaključene laktacije, dolge od 201 do 305 dni, so obravnavane kot standardne laktacije. Standardna laktacija je mlečnost krav od telitve do 305. dneva laktacije. Kadar je smiselna primerjava mlečnosti v standardni laktaciji z mlečnostjo krav od telitve do presušitve, navajamo tudi rezultate le-teh. Mlečnost krave od telitve do presušitve imenujemo cela laktacija.

3.1 Kronološki pregled mlečnosti

V preglednicah 24 in 25 navajamo mlečnost kontroliranih krav po letih. Prvi podatki o kontroli krav segajo v leto 1904. 365 krav s takratnih veleposestev je dosegalo povprečno letno mlečnost (mlečnost krave v koledarskem letu) 2.470 kg mleka s 3,75 % maščobe. V poznejših letih ter v obdobju med vojnoma se število krav in mlečnost nista povečevali. Po letu 1955 se je število kontroliranih krav začelo povečevati, hkrati se je povečevala tudi mlečnost. Sprva so prevladovalе krave s kmetijskih podjetij, po letu 1980 se število kontroliranih krav obrne v korist družinskih kmetij. V kontroli prireje prevladujejo krave lisaste in rjave pasme, iz leta v leto pa se povečuje delež krav črno-bele pasme. Pri podrobnejši analizi ugotavljamo, da na kmetijskih podjetjih pripada največji delež krav črno-beli pasmi, v zadnjih letih pa delež črno-belih krav narašča tudi na kmetijah.

Povprečna mlečnost kontroliranih krav na kmetijskih gospodarstvih v Sloveniji v letu 2006 v standardni laktaciji je bila 5803 kg mleka s 4,09 % maščobe in 3,26 % beljakovin. Mlečnost krav smo lahko izračunali pri 79.376 laktacijah. Pri podrobnejšem pregledu mlečnosti smo kmetijska gospodarstva razdelili na kmetijska podjetja in družinske kmetije; kmetijska podjetja 7149/3,89/3,20, družinske kmetije 5745/4,10/3,26 (preglednica 24). Mlečnost krav se je povečevala pri vseh vodilnih pasmah v Sloveniji. Največjo mlečnost dosegajo krave črno-bele pasme 6978/4,02/3,22, sledita rjava in lisasta (preglednica 25).

Preglednica 24: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih in družinskih kmetijah po letih
Table 24: Milk yield by years on agricultural enterprises and family farms

Leto	Kmetijska podjetja/Agr. enterprises				Družinske kmetije/Family farms				Slovenija			
	Število	Mleko	Maščobe	Beljak.	Število	Mleko	Maščobe	Beljak.	Število	Mleko	Maščobe	Beljak.
Year	Number	kg	%	%	Number	kg	%	%	Number	kg	%	%
		Milk	Fat	Protein		Milk	Fat	Protein		Milk	Fat	Protein
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	3,34	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
2002	4.284	7292	3,93	3,29	60.715	5439	4,20	3,34	64.999	5561	4,18	3,34
2001	3.987	7395	3,88	3,30	53.602	5307	4,17	3,35	57.589	5452	4,14	3,34
2000	4.025	7093	3,85	3,30	51.578	5096	4,15	3,34	55.603	5241	4,13	3,34
1995	6.403	6176	3,81	3,15	49.047	4286	3,96	3,21	55.450	4504	3,94	3,20
1992	5.884	5829	3,64	3,02	44.009	3951	3,84	3,11	49.893	4172	3,82	3,10
1990	7.771	5759	3,60	—	43.223	3792	3,76	—	50.994	4092	3,74	—
1985	9.812	4702	3,62	—	46.062	3360	3,75	—	55.874	3596	3,73	—
1980	9.486	4686	3,74	—	22.932	3691	3,77	—	32.418	3982	3,76	—
1975	9.078	4089	3,77	—	9.457	3355	3,74	—	18.535	3714	3,76	—
1970	9.554	3746	3,78	—	5.050	3249	3,82	—	14.604	3574	3,79	—
1965	9.504	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*	—	—	—	—	—	—	—	—	21.942	2370	—	—
1952*	—	—	—	—	—	—	—	—	4.082	1971	—	—
1932*	—	—	—	—	—	—	—	—	1.825	2050	—	—
1904*	—	—	—	—	—	—	—	—	365**	2470	3,75	—

*Letna mlečnost

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

Preglednica 25: Mlečnost kontroliranih krav po pasmah in letih v Sloveniji
Table 25: Milk yield by breeds and years

Leto	Rjava/Brown			Lisasta/Simmental			Črno - bela/B&W			Slovenija		
	Mleko Milk,kg	Mašč. Fat,%	Beljak. Protein,%	Mleko Milk,kg	Mašč. Fat,%	Beljak. Protein,%	Mleko Milk,kg	Mašč. Fat,%	Beljak. Protein,%	Mleko Milk,kg	Mašč. Fat,%	Beljak. Protein,%
2006	5.380	4,11	3,33	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	4.898	4,20	3,33	6.857	4,07	3,22	5.670	4,13	3,28
2004	5.290	4,16	3,37	4.920	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	5.561	4,18	3,34
2001	5.118	4,16	3,38	4.588	4,22	3,39	6.860	4,07	3,28	5.452	4,14	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	—

3.2 Kontrola prireje mleka v letu 2006

V rejah s tržno prirejo mleka izvajamo kontrolo A ali kontrolo Z. V letu 2006 se je kontrola prireje mleka (kontrola A) izvajala po metodi AT/4. Metoda AT je alternirajoča metoda, kar pomeni, da se kontrola izvaja izmenično, en mesec pri večerni molži, drug mesec pri jutranji. Kontrola prireje mleka se izvaja po zahtevah in pravilih mednarodne organizacije za kontrolo prireje (ICAR).

Na 5.143 kmetijskih gospodarstvih je bilo v letu 2006 v kontrolo prireje mleka vključenih 81.513 molznic ali 74,7 % vseh molznic (preglednica 26). Med kmetijskimi gospodarstvi prevladujejo družinske kmetije. V preteklem letu so prenehali z izvajanjem kontrole na 253 kmetijskih gospodarstvih oz. kmetijah ali pri 1.523 kravah molznicah. Glede na pasmo molznic je bilo med njimi 54 kmetij, ki so redile 186 krav rjave pasme. Največja kmetija je redila 10 krav, najmanjša pa eno. V povprečju so bile to manjše kmetije, ki so redile 3,4 krave na kmetijo. Na kmetijah z lisasto pasmo je prenehalo s kontrolo prireje 66 kmetij. Tudi tu gre za manjše kmetije, ki so v povprečju redile 2,4 krave na kmetijo, največja 8 krav molznic. Med kmetijami s črno-belo pasmo je bilo takih 9, v povprečju pa so redile 8,2 kontrolirani kravi. Na preostalih kmetijah (138), ki so prekinile izvajanje kontrole prireje mleka, so redili krave različnih pasem. Največja kmetija je štela 65 krav molznic. Med letom je bilo v kontrolo prireje vključenih 42 kmetij s 566 molznicami.

Preglednica 26: Število čred in število krav molznic v kontroli A glede na število krav molznic v čredi, Slovenija 2006

Table 26: Number of herds and dairy cows (in recordings A) by herd size, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. krav v čredi/No. of 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	—	153	474	180	71	12	—	—	890
KR	1	42	173	104	59	24	4	1	408
LJ	54	280	364	126	66	14	3	5	912
MS	109	650	205	34	38	4	—	—	1.040
NG	41	198	124	23	14	5	2	2	409
NM	1	108	195	78	40	24	—	—	446
PT	1	237	477	193	94	35	1	—	1.038
Skupaj/Total	207	1.668	2.012	738	382	118	10	8	5.143
	Št. molznic /No. of dairy cows								
CE	—	1.166	6.678	4.255	2.594	729	—	—	15.422
KR	2	294	2.525	2.450	2.174	1.418	713	297	9.873
LJ	89	1.685	5.096	2.984	2.404	860	491	1.677	15.286
MS	182	3.609	2.691	795	1.438	251	—	—	8.966
NG	67	1.096	1.693	565	500	396	276	421	5.014
NM	2	771	2.709	1.794	1.476	1.494	—	—	8.246
PT	2	1.694	6.579	4.586	3.523	2.192	130	—	18.706
Skupaj/Total	344	10.315	27.971	17.429	14.109	7.340	1.610	2.395	81.513

V izračun povprečne mlečnosti za krave v kontroli prireje mleka smo v letu 2006 zajeli 79.376 krav, ki so presušile po 201. dnevu laktacije ali v tem obdobju dosegle 305 dni (preglednica 27). Povprečna mlečnost v standardni laktaciji vseh kontroliranih krav znaša 5803 kg mleka s 4,09 odstotka maščobe in 3,26 odstotka beljakovin. Napredek v mlečnosti je opazen pri vseh pasmah. Pri kravah lisaste pasme se je mlečnost povečala za

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

89 kg, pri kravah križankah z lisasto pasmo (delež pasme RH in/ali MB od 14 % do 86 %) za 165 kg, pri kravah črno-bele pasme za 121 kg in pri rjavih kravah za 122 kg mleka v primerjavi z letom 2005. Že drugo leto zapored pa se je znižala vsebnost maščobe in beljakovin v mleku. Na ravni iz leta 2005 ostaja le vsebnost beljakovin pri rjavi pasmi.

Preglednica 27: Rezultati kontrole prireje mleka, Slovenija 2006
Table 27: Results of milk recording, Slovenia 2006

	Št. lakt. zaklj. No. of lactacion	Starost ob	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
		telitvi/Age L.m.		kg	%	kg	%
Pasma / Breed							
ČB	28.734	4,02	6978	280,6	4,02	223,3	3,20
LS	24.709	4,10	4826	201,2	4,17	159,5	3,31
LSX	9.989	4,01	5510	229,2	4,19	179,9	3,27
LS + LSX	34.698	4,08	5023	209,3	4,17	165,4	3,29
RJ	13.900	5,00	5380	220,9	4,11	178,9	3,33
Druge/ Others	2.044	4,07	5396	218,6	4,05	175,7	3,26
Skupaj/Total	79.376	4,06	5803	237,4	4,09	189	3,26
Kmetijsko gospodarstvo/Agricultural holding							
Družinske kmetije/Family farms	76.112	4,07	5745	235,8	4,1	187,3	3,26
Kmetijska podjetja/Agricultural enterprises	3.264	4,05	7149	278,2	3,89	228,8	3,20
Zavod/Region							
CE	15.083	4,08	5739	231,1	4,03	189,0	3,29
KR	9.557	4,03	6652	272,0	4,09	214,8	3,23
LJ	14.943	4,07	5892	238,8	4,05	191,8	3,26
MS	9.258	4,07	5007	215,9	4,31	162,8	3,25
NG	4.723	5,03	5457	216,1	3,96	177,2	3,25
NM	7.769	4,05	6236	255,1	4,09	203,5	3,26
PT	18.043	4,05	5644	232,0	4,11	183,3	3,25

V kmetijskih podjetjih (17) je za leto 2006 znanih 3.264 laktacij oziroma 4,1 odstotka vseh laktacijskih zaključkov. Krave so bile v povprečju ob telitvi stare 4 leta in 5 mesecev in so dosegle 7149 kg mleka v standardni laktaciji s 3,89 odstotka maščobe in 3,20 odstotka beljakovin. Na kmetijah (5126) so bile krave ob telitvi nekoliko starejše (4 leta in 7 mesecev) in so v istem obdobju dosegle v primerjavi s kmetijskimi podjetji nižjo mlečnost ter nekoliko višje vsebnosti mleka (5745/4,10/3,26). Nižjo mlečnost na kmetijah lahko pojasnimo z različno pasemsko strukturo krav. S preglednico 28 želimo prikazati porazdelitev zaporednih laktacij glede na kmetijsko gospodarstvo in pasmo krav.

Preglednica 28: Število standardnih laktacij po zaporednih laktacijah, vrsti kmetijskega gospodarstva in pasmah, Slovenija 2006

Table 28: Number of standard lactacion by parity, agricultural entities and breed, Slovenia 2006

Laktacija Parity	Družinske kmetije Family farms	Kmetijska podjetja Agricultural enterprises	Pasma/Breed					Druge		Skupaj/Total	
			RJ	LS	LSX	ČB	CK	Druge/Other	Št. / No.	%	
1	21.377	980	3.426	5.997	2.968	9.354	1	611	22.357	28,17	
2	17.761	749	3.008	5.022	2.683	7.356	1	440	18.510	23,32	
3	13.495	585	2.381	4.391	1.878	5.071		359	14.080	17,74	
4	9.356	388	1.778	3.330	1.135	3.279	1	221	9.744	12,28	
5	5.999	224	1.228	2.334	699	1.789	1	172	6.223	7,84	
6	3.633	157	840	1.499	335	1.023	2	91	3.790	4,77	
7	2.032	96	484	959	157	473		55	2.128	2,68	
8	1.229	58	339	586	72	242	2	46	1.287	1,62	
9	662	20	209	309	37	101	–	26	682	0,86	
10	315	4	115	153	14	26	–	11	319	0,40	
11	148	1	55	73	6	13	–	2	149	0,19	
12	66	2	24	35	2	5	–	2	68	0,09	
13	22	–	5	15	1	1	–	–	22	0,03	
14	13	–	7	4	1	1	–	–	13	0,02	
15	4	–	1	2	1	–	–	–	4	0,01	
Skupaj/Total	76.112	3.264	13.900	24.709	9.989	28.734	8	2.036	79.376	100,00	

3.2.1 Nadkontrola kontrole prireje mlečnosti

Nadkontrolo prireje mleka izvajamo po modificirani A4 metodi. Nadkontrola se prične pri drugi molži kot redna kontrola. Kontrolor izmeri količino mleka pri vseh molženih molznicah pri obeh molžah in odvzame vzorce mleka za analizo ločeno, od vsake molže posebej. Podatke o nadkontroli zbiramo v CPZ GOVEDO na Kmetijskem inštitutu Slovenije. V letu 2006 je bilo opravljenih 1897 nadkontrol. Za primerjanje je bilo v 1897 čredah vključenih 30.345 molznic. Pri primerjavi rezultatov kontrole in rezultatov nadkontrole opažamo veliko variabilnost pri kmetijskih gospodarstvih in posameznih kravah. Najpogostejša so odstopanja pri vsebnosti maščobe, sledita količina mleka in vsebnost beljakovin.

3.3 Prireja mleka pri RJAVI PASMI

Preglednica 29: Prireja mleka pri rjavi pasmi po letih

Table 29: Milk production of Brown breed per year

Leto Year	Rjava pasma/Brown breed				Slovenija			
	Št. lak. tzak. No. of lactacion	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine./Protein %	Št. lak. zak. No. of cow lakt.	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat %	Beljakovine/Protein %
1955	5.030	2520	3,67	—	21.942	2370	—	—
1960	6.804	3075	3,76	—	10.678	2974	3,79	—
1970	7.000	3386	3,78	—	15.084	3564	3,87	—
1980	9.880	3744	3,73	—	32.418	3982	3,76	—
1990	14.285	3902	3,80	—	50.994	4092	3,74	—
1995	14.037	4288	3,98	3,19	55.450	4504	3,94	3,20
2000	13.001	4979	4,15	3,36	55.603	5241	4,13	3,34
2001	13.109	5118	4,16	3,38	57.589	5452	4,14	3,34
2003	14.354	5181	4,16	3,37	64.426	5601	4,15	3,33
2005	14.540	5258	4,13	3,33	79.431	5670	4,13	3,28
2006	13.900	5380	4,11	3,33	79.376	5802	4,09	3,26

Preglednica 30: Mlečnost kontroliranih krav RJ pasme v letih 2005 in 2006 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem, Slovenija 2006

Table 30: Average milk yield in full and standard lactation by breeds, Slovenia 2006

Pasma Breed	Št. lakt. No. of lactations	Starost ob telitvi (l.m.) Age of calving (y.m.)	Cela laktacija/Full lactation					Standardna laktacija/Standard lactation				
			Št. lak. No. of cows lact.	Št.molznih dni Days of lactation	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat		Beljakovine Protein	
									kg	%	kg	%
RJ	13.900	5,00	11.835	359	6.065	4,14	3,38	5.380	220,9	4,11	178,9	3,33
RJ (2005)	14.540	5,00	12.399	355	5.873	4,16	3,38	5.258	216,9	4,13	175,3	3,33
ČB	28.734	4,02	23.751	372	8.006	4,08	3,27	6.978	280,6	4,02	223,3	3,20
LS	24.709	4,10	21.848	346	5.320	4,20	3,35	4.826	201,2	4,17	159,5	3,31
LSX	9.989	4,01	8.651	348	6.085	4,20	3,31	5.510	229,2	4,16	179,9	3,27
LS + LSX	34.698	4,08	30.499	346	5.537	4,20	3,34	5.023	209,3	4,17	165,4	3,29
Druge/Other	2.044	4,07	1.744	351	5.995	4,08	3,31	5.396	218,6	4,05	175,7	3,26
Slovenija 2006	79.376	4,06	67.829	358	6.505	4,14	3,31	5.803	237,4	4,09	189,0	3,26

Preglednica 31: Mlečnost krav rjave pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006

Table 31: Milk production by parity, Slovenia 2006

Laktacija Parity	Št.živali No. of cows	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y.m.)	Mleko	Maščobe		Beljakovine	
			Milk	Fat		Protein	
			kg	kg	%	kg	%
1	3.426	2,07	4.954	204,2	4,12	165,4	3,34
2	3.008	3,08	5.412	223,7	4,13	182,2	3,37
3	2.381	4,10	5.698	234,3	4,11	189,7	3,33
> = 4	5.499	7,07	5.499	224,2	4,08	181,1	3,29
Skupaj (RJ) Total (Brown)	13.900	5,00	5.380	220,9	4,11	178,9	3,33

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 32: Črede s kravami rjave pasme z najvišjim hlevskim povprečjem pri rjavi pasmi, Slovenija 2006
Table 32: Top Brown herds, Slovenia 2006

Rejec <i>Breeder</i>	Območje <i>Area</i>	Delež RJ krav <i>Share of RJ, %</i>	Št.RJ(št. vseh) krav <i>No. of brown cows(total)</i>	Mleko/ <i>Milk</i> kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %	Ma+Be/ <i>F+P</i> kg	DMT (dni) <i>Calving interval</i>
Ciril Modic	Ljubljana	100	22(22)	8421	4,23	3,59	659,1	431
Peter Napotnik	Celje	49	22(46)	8323	3,96	3,4	612,6	411
Tomaž Javoršek	Dole pri Litiji – Gabrovka	73	24(33)	8317	3,66	3,37	584,9	390
Ivan Ločan	Celje	51	27(53)	8286	4,39	3,4	645,6	396
Ivan Koprivnikar	Celje	100	9(9)	8261	4,31	3,33	609,9	451
Klemen Škufca	Ljubljana	50	29(58)	8151	4,37	3,42	634,9	380
Jože Ročnik	Celje	55	18(33)	8113	4,73	3,47	665,5	499
Božidar Beci	Novo mesto	19	6(32)	7917	4,14	3,45	601,4	370
Anton Špital	Celje	43	20(47)	7910	4,08	3,46	596,8	439
David Klinkon	Tolmin	100	28(28)	7816	3,7	3,37	552,3	387
Franc Firm	Ljubljana	13	5(40)	7754	3,94	3,28	559,7	446
Janez Šali	Novo mesto	100	25(25)	7667	4,07	3,56	585,3	402
Simon Stibilj	Nova Gorica	65	22(34)	7652	4,07	3,39	570,5	376
Anton Vidmar	Novo mesto	11	6(57)	7598	4,3	3,46	589,3	425
Janko Verbič	Ljubljana	80	8(10)	7564	4,07	3,4	564,8	451
Jana Jošt	Celje	67	10(15)	7510	4,25	3,43	577,1	407
Maks Jelenko	Šaleška dolina	89	31 (35)	7471	3,66	3,50	535,3	509
Jožica Škulj	Krško	92	22(24)	7419	3,81	3,50	542,8	407
Anton Trošt	Ajdovščina	72	5(7)	7396	4,07	3,36	549,5	393
Avguštin Žnidaršič	Trebnje	13	6(46)	7389	4,43	3,50	585,8	416

Preglednica 33: Krave rjave pasme glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006
Table 33: Top Brown cows by protein and fat production, Slovenia 2006

Krava/ <i>Cow</i>		Oče/ <i>Sire</i>		Laktacija <i>Parity</i>	Mleko <i>Milk, kg</i>	Maščobe <i>Fat, %</i>	Beljakovine <i>Protein, %</i>	Ma + Be <i>Prot. & Fat, kg</i>	DMT <i>Calving interval dni / day</i>	Rejec <i>Breeder</i>	Območje <i>Area</i>
ID	Ime / <i>Name</i>	RŠ	Ime/ <i>Name</i>								
SI 1889662	HEMA	110768	HUB	4	10906	4,87	3,53	915,4	393	Ciril Modic	Ljubljana
SI 1535166	MIŠKA	110812	BOB	8	11429	4,43	3,32	884,8	408	Klemen Škufca	Ljubljana
SI 52155084	SAMANTA	770421	VINEB	2	10793	4,74	3,21	858,2	643	Ivan Ločan	Celje
SI 2112672	SIVKA	111081	PUPI-ET	3	11898	3,91	3,26	853,5	480	Peter Napotnik	Celje
SI 1649019	SAVA	770401	ISMIR	6	10907	4,44	3,34	848,8	467	Peter Popič	Celje
SI 62322269	REBA	111122	ANDOR	2	10193	4,6	3,57	832,8	356	Klemen Škufca	Ljubljana
SI 1942873	BENA	111025	VID	3	10555	4,63	3,24	831,3	469	Erik Slejko	Nova Gorica
SI 1284069	DELA	110740	SAVEL	10	10416	4,21	3,57	810,1	363	Klemen Škufca	Ljubljana
SI 62265931	HITRA	770362	ERKO	3	10132	4,44	3,53	807,4	449	Ciril Modic	Ljubljana
SI 2107274	SABINA	770481	SIMVITEL	3	10658	4,25	3,28	802,6	431	Ivan Ločan	Celje
SI 72388660	HOJA	770537	CHIME-ET	2	10087	4,39	3,52	798,2	435	Ciril Modic	Ljubljana
SI 2028634	SUMA	770481	SIMVITEL	3	10566	4,12	3,36	791,3	610	Anton Spital	Celje
SI 1873558	MAJOLKA	770420	VIDEV	5	10359	4,4	3,22	789,1	366	Ivan Ločan	Celje
SI 1906334	MARKA	770457	APOLLO	5	10267	4,04	3,59	782,5	486	Vincencij Škulj	Novo mesto
SI 1886875	SOČA I	770436	PROPHET-ET	4	10264	4,1	3,36	765,1	371	Peter Napotnik	Celje
SI 1953158	HAJDI	770474	LEADER	4	10449	3,87	3,43	763,3	421	Antonija Rožič	Celje
SI 1650620	JENA	110930	NINO	7	10251	3,88	3,48	754,8	365	Zlata Rihter	Celje
SI 1695712	STELA	770427	MATT GORDC	5	10128	4,07	3,28	744,5	416	Klemen Škufca	Ljubljana
SI 1152101	REBEKA	110632	BRON	12	10033	4,27	3,14	743,6	491	Ivan Koprivnikar	Celje
SI 1873512	MAFIJA	770457	APOLLO	4	10315	4,12	3,08	741,8	535	Ivan Ločan	Celje
SI 2066535	DOGA	111062	JULON	3	10260	4,06	3,06	730,9	652	Simon Stibilj	Nova Gorica
SI 2097725	SOČA	770421	VINEB	3	10856	3,38	3,19	714,0	429	Tomaž Javoršek	Ljubljana
SI 1889485	SIVKA	770481	SIMVITEL	3	10213	3,77	3,17	708,7	654	Alojz Kastelic	Novo mesto
SI 1391173	LANA	110504	NISAN	9	10274	3,57	3,21	696,7	478	David Klinkon	Ljubljana
SI 1875938	BIBA	110765	STRES	4	10270	3,61	3,08	686,3	581	Anton Babnik	Ljubljana
SI 2078025	META	770482	PRELUDE	3	10016	3,53	3,24	678,3	545	Metod Kavšek	Ljubljana
SI 42157317	PIRA	870961	STANE	3	10420	3,22	3,14	663,1	491	Ivan Bogovič	Novo mesto

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 34: Najboljše prvesnice rjave pasme, Slovenija 2006
Table 34: Top Brown cows in the first lactation, Slovenia 2006

Krava/Cow		Oče/Sire		Mleko	Maščobe	Beljakovine	MA+BE	Rejec	Zavod
ID	Ime/Name	ID	Ime/Name	Milk, kg	Fat, %	Protein, %	F+P, kg	Breeder	Area
SI 52744000	SANDRA	770556	Amaranto	9926	4,00	3,11	706,4	Ivan Ločan	Celje
SI 72562134	HUPA	110933	Baraj	9878	3,94	3,60	744,7	Ciril Modic	Ljubljana
SI 12416637	ČUPTA	770553	Ossido	9121	4,12	3,51	695,7	Janez Šali	Novo mesto
SI 32609138	AJDA	110933	Baraj	8573	4,15	3,63	666,7	Ciril Modic	Ljubljana
SI 92639933	KOBRA	770554	Cauriol	8553	3,98	3,54	643,6	Anton Spital	Celje
SI 62810153	DESIRE	111239	Hus	8265	4,04	3,71	640,8	Peter Napotnik	Celje
SI 62741903	SOLEA	770553	Ossido	8004	4,20	3,35	604,2	Peter Popič	Celje
SI 32551097	SAFETA	770537	Chime-et	7787	4,39	3,30	598,8	Ivan Ločan	Celje
SI 02558451	MIRA	770553	Ossido	7769	4,57	3,51	627,5	Peter Popič	Celje
SI 72573419	SOČA	111203	Plavi	7694	4,67	3,50	628,7	Klemen Škufca	Ljubljana
SI 22504962	BABURA 25	111142	Camble	7656	4,15	3,65	596,9	Matej Potokar	Ljubljana
SI 42573216	BILKA	770426	Elvis-et	7633	4,23	3,71	606,2	Ciril Modic	Ljubljana
SI 52551040	MONA	111136	Jard	7530	4,54	3,52	607,2	Jože Ročnik	Celje
SI 82556963	BARKA	111184	Simbar	7413	4,70	3,62	616,7	Ivan Matek	Celje
SI 12745830	JUTA	110933	Baraj	7376	4,54	3,60	600,1	Zlata Rihter	Celje
SI 92551039	SLOKA	110718	Galis	7364	4,99	3,82	648,8	Jože Ročnik	Celje
SI 12744853	RIKA	770557	Tomba	7265	4,91	3,52	612,7	Jože Ročnik	Celje
SI 72426276	DIKA	111174	Primo	7244	4,54	3,68	595,3	Simon Stibilj	Nova Gorica
SI 02575906	MASKA	770531	Hussli	6899	4,86	3,76	594,5	Peter Popič	Celje
SI 02775625	CENA			6845	4,57	4,14	596,3	Ciril Modic	Ljubljana

3.3.1 Prireja mleka pri rjavi pasmi po območjih

Preglednica 35: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih, Slovenija 2006
Table 35: Milk production of Brown cows by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	kg	%	kg	%
CE	4.449	4,11	5.675	232,5	4,10	191,1	3,37
KR	53	4,03	5.703	241,8	4,24	187,7	3,29
LJ	3.488	5,00	5.239	216,7	4,14	172,4	3,29
MS	3	2,11	5.322	238,9	4,49	176,5	3,32
NG	2.888	5,05	5.073	204,7	4,04	166,6	3,28
NM	2.734	4,10	5.438	225,6	4,15	181,9	3,35
PT	285	5,01	4.978	205,4	4,13	163,1	3,28
Skupaj (RJ) Total(Brown)	13.900	5,00	5.380	220,9	4,11	178,9	3,33

Preglednica 36: Mlečnost krav rjave pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006
Table 36: Milk production of Brown cows by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l.m.) Age of calving (y.m.)	Mleko/Milk	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	kg	%	kg	%
CE	4.449	4,11	5.675	232,5	4,10	191,1	3,37
KR	53	4,01	5.703	241,8	4,24	187,7	3,29
LJ	3.488	5,00	5.239	216,7	4,14	172,4	3,29
MS	3	2,11	5.322	238,9	4,49	176,5	3,32
NG	2.880	5,05	5.069	204,6	4,04	166,5	3,28
NM	2.710	4,10	5.433	225,3	4,15	181,7	3,34
PT	285	5,01	4.978	205,4	4,13	163,1	3,28
Skupaj (RJ) Total(Brown)	13.868	5,00	5.378	220,8	4,11	178,9	3,33

Preglednica 37: Mlečnost prvesnic rjave pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 37: Milk production of Brown cows in the first lactation by regions (min. 10 records), Slovenia 2006

Območje <i>Area</i>	Št.laktacij <i>No.of lactations</i>	Mleko <i>Milk , kg</i>	Maščobe/ <i>Fat</i>		Beljakovine/ <i>Protein</i>	
			kg	%	kg	%
Slovenj Gradec	35	5.938	244,1	4,11	201,3	3,39
Vič	35	5.604	236,1	4,21	192,1	3,43
Novo mesto	55	5.482	230,3	4,20	185,5	3,38
Šaleška dolina	349	5.469	221,2	4,05	188,2	3,44
Kamnik	22	5.442	229,9	4,22	187,3	3,44
Straža	20	5.421	225,3	4,16	183,2	3,38
Žalec	221	5.412	226,3	4,18	182,7	3,38
Ajdovščina	120	5.279	212,7	4,03	181,4	3,44
Mirna Peč	64	5.243	220,2	4,20	176,7	3,37
Dole pri Litiji— Gabrovka	38	5.212	208,6	4,00	173,6	3,33
Ribnica	69	5.123	219,9	4,29	165,7	3,23
Brežice	33	5.042	207,5	4,12	172,4	3,42
Trebnje	234	5.028	211,8	4,21	168,5	3,35
Krško	48	4.993	195,2	3,91	167,7	3,36
Šmarje	17	4.992	204,5	4,10	170,7	3,42
Grosuplje	141	4.986	212,0	4,25	167,6	3,36
Škocjan	15	4.942	199,5	4,04	175,1	3,54
Mozirje	441	4.917	204,4	4,16	162,4	3,30
Laško	32	4.912	207,6	4,23	165,5	3,37
Stična	92	4.808	194,3	4,04	159,0	3,31
Domžale	53	4.794	201,4	4,20	164,9	3,44
Sevnica	69	4.787	197,0	4,12	159,0	3,32
Žiri	58	4.781	194,7	4,07	160,3	3,35
Maribor -Hoče	11	4.779	208,0	4,35	159,6	3,34
Metlika	21	4.746	203,9	4,30	161,1	3,39
Črnomelj	20	4.744	200,1	4,22	157,7	3,32
Šentjernej	41	4.707	195,5	4,15	154,9	3,29
Tolmin	256	4.698	190,3	4,05	153,6	3,27
Velike Lašče	48	4.696	204,8	4,36	153,2	3,26
Vrhnika	66	4.693	192,6	4,11	155,1	3,31
Postojna	68	4.655	191,7	4,12	153,1	3,29
Prevalje	46	4.623	172,8	3,74	153,2	3,31
Sežana	21	4.613	184,8	4,01	147,0	3,19
Cerknica	33	4.590	190,4	4,15	150,8	3,28
Žužemberk	14	4.586	189,1	4,12	151,4	3,30
Šentjur	11	4.543	184,0	4,05	149,2	3,28
KZ Drava Vuzenica	30	4.517	183,8	4,07	146,2	3,24
Litija	64	4.514	185,0	4,10	150,5	3,33
Nova Gorica	47	4.473	183,7	4,11	147,2	3,29
Ilirska Bistrica	22	4.455	188,4	4,23	143,4	3,22
Dobropolje	39	4.402	186,8	4,24	143,4	3,26
Idrija	123	4.328	171,8	3,97	138,9	3,21
Izlake	25	4.315	172,7	4,00	137,5	3,19
Logatec	41	4.237	175,1	4,13	135,1	3,19
Trbovlje	12	4.005	161,6	4,03	131,1	3,27
Slovenska Bistrica	12	3.866	152,7	3,95	127,2	3,29

Rezultati kontrole priraje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 38: Mlečnost vseh krav rjave pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 38: Milk production of Brown cows by regions (min. 10 records), Slovenia 2006

Območje Area	Št.laktacij No.of lactations	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
			kg	%	kg	%	
Slovenj Gradec	148	6.346	259,5	4,09	213,4	3,36	414
KŠC Grm Novo mesto	24	6.045	258,8	4,28	206,7	3,42	401
Šaleška dolina	1.342	6.035	243,4	4,03	206,7	3,43	422
Škofja Loka	15	6.026	243,5	4,04	205,1	3,40	403
Komenda	12	5.897	241,4	4,09	201,1	3,41	416
Straža	76	5.892	243,9	4,14	198,3	3,37	411
Vič	117	5.852	247,4	4,23	196,0	3,35	404
Škocjan	55	5.789	235,2	4,06	195,8	3,38	424
Ajdovščina	447	5.766	232,8	4,04	196,4	3,41	411
Žalec	759	5.749	240,8	4,19	194,2	3,38	418
Mirna Peč	255	5.749	238,6	4,15	193,7	3,37	423
Novo mesto	263	5.748	240,5	4,19	193,1	3,36	421
Radovljica	13	5.745	237,3	4,13	182,3	3,17	425
Dole pri Litiji—Gabrovka	157	5.680	225,9	3,98	187,0	3,29	417
Kamnik	96	5.596	236,8	4,23	189,2	3,38	406
Krško	265	5.513	219,3	3,98	185,8	3,37	412
ZKZ Mozirje	13	5.502	222,6	4,05	183,7	3,34	402
Ribnica	293	5.495	229,8	4,18	176,6	3,21	428
Lenart	21	5.469	224,8	4,11	182,3	3,33	409
Moravče	38	5.453	223,3	4,09	185,2	3,40	409
Mozirje	1.682	5.446	225,3	4,14	180,9	3,32	416
Medvode	20	5.425	225,6	4,16	180,3	3,32	427
trebnje	961	5.421	227,6	4,20	181,1	3,34	419
Grosuplje	524	5.412	228,1	4,21	180,6	3,34	412
Litija	280	5.359	219,1	4,09	177,0	3,30	412
Žiri	216	5.327	214,4	4,02	176,4	3,31	406
Sevnica	340	5.324	219,4	4,12	176,3	3,31	420
Velike Lašče	241	5.317	226,6	4,26	172,3	3,24	423
Ptuj	14	5.292	225,9	4,27	165,1	3,12	412
Črnomelj	86	5.282	220,0	4,16	173,5	3,28	426
Šmarje	50	5.244	215,3	4,11	178,4	3,40	407
Laško	108	5.234	220,9	4,22	173,7	3,32	406
Šentjur	34	5.232	225,2	4,30	173,7	3,32	407
Brežice	109	5.221	212,4	4,07	177,3	3,40	430
Prevalje	193	5.176	196,2	3,79	171,2	3,31	417
KZ Laško	22	5.164	207,0	4,01	170,9	3,31	410
Maribor—Hoče	28	5.149	220,8	4,29	170,2	3,31	416
Tolmin	1.061	5.142	206,7	4,02	167,9	3,27	413
Slovenjske Konjice	42	5.135	214,3	4,17	173,4	3,38	415
Dravograd	35	5.134	198,5	3,87	169,1	3,29	416
Domžale	159	5.121	213,6	4,17	174,0	3,40	419
Maribor—Ruše	17	5.073	210,1	4,14	174,1	3,43	401
Metlika	90	5.059	214,1	4,23	171,0	3,38	406
Cerknica	157	5.047	210,6	4,17	162,7	3,22	412
Stična	423	5.040	204,0	4,05	165,9	3,29	407
Izlake	111	5.040	203,3	4,03	163,0	3,23	417
Dobrunje	11	5.025	201,4	4,01	163,8	3,26	425
Postojna	311	5.001	206,7	4,13	165,5	3,31	410
Šentjernej	152	4.917	202,2	4,11	161,1	3,28	427
Slovenska Bistrica	50	4.909	200,0	4,07	163,3	3,33	416
Dobrepolje	176	4.885	206,6	4,23	158,5	3,24	418
Vrhnik	256	4.885	200,7	4,11	161,3	3,30	417
Sežana	129	4.858	201,4	4,15	161,2	3,32	413
Logatec	151	4.794	195,7	4,08	152,9	3,19	398
Celje	18	4.775	199,8	4,18	159,9	3,35	427
KZ Drava Vuzenica	133	4.759	195,0	4,10	154,5	3,25	414
Nova Gorica	204	4.754	192,7	4,05	153,9	3,24	427
Žužemberk	61	4.721	197,0	4,17	156,7	3,32	410
Idrija	577	4.712	186,1	3,95	150,7	3,20	411
Ilirska Bistrica	127	4.685	196,0	4,18	154,1	3,29	401
Trbovlje	39	4.584	186,9	4,08	152,1	3,32	438
Koper	23	4.197	168,7	4,02	133,9	3,19	404
Kočevje	13	3.969	167,5	4,22	122,9	3,10	426

3.4 Priraja mleka pri ČRNO-BELI pasmi

Preglednica 39: Priraja mleka pri kravah črno-bele pasme po letih

Table 39: Milk production of Holstein cows by years

Leto	Črno - bela/B&W				Slovenija			
	Št. lak. zak.	Mleko/Milk	Maščobe/Fat	Beljakovine/Protein	Št. lak. zak.	Mleko/Milk	Maščobe/Fat	Beljakovine/Protein
	No. of cow lakt.	kg	%	%	No. of cow lakt.	kg	%	%
1960	334	2697	3,68	—	10678	2974	3,79	—
1970	3017	4010	3,79	—	15084	3564	3,87	—
1980	7560	4762	3,72	—	32418	3982	3,76	—
1990	11623	5489	3,65	—	50994	4092	3,74	—
1995	14358	5930	3,92	3,14	55450	4504	3,94	3,20
2000	17164	6633	4,05	3,28	55603	5241	4,13	3,34
2001	18484	6860	4,07	3,28	57589	5452	4,14	3,34
2003	22014	6858	4,09	3,26	64426	5601	4,15	3,33
2005	28183	6857	4,07	3,22	79431	5670	4,13	3,28
2006	28734	6978	4,02	3,20	79376	5802	4,09	3,26

Preglednica 40: Mlečnost kontroliranih krav ČB pasme v letih 2005 in 2006 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem, Slovenija 2006

Table 40: Average milk yield in full and standard lactation by breeds, Slovenia 2006

Pasma Breed	Št. krav No. of cows	Starost (let) Age (years)	Cela laktacija/Full lactation					Standardna laktacija/Standard lactation				
			Št. lakt. No. of cow lakt.	Št. molznih dni Days of	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat		Beljakovine Protein	
									kg	%	kg	%
ČB	28.734	4,02	23.751	372	8.006	4,08	3,27	6.978	280,6	4,02	223,3	3,20
ČB (2005) B&W (2005)	28.183	4,02	23.260	368	7.812	4,13	3,74	6.857	279,1	4,07	220,7	3,22
RJ	13.900	5,00	11.835	359	6.065	4,14	3,38	5.380	220,9	4,11	178,9	3,33
LS	24.709	4,10	21.848	346	5.320	4,20	3,35	4.826	201,2	4,17	159,5	3,31
LSX	9.989	4,01	8.651	348	6.085	4,20	3,31	5.510	229,2	4,16	179,9	3,27
LS + LSX	34.698	4,08	30.499	346	5.537	4,20	3,34	5.023	209,3	4,17	165,4	3,29
Druge/Other	2.044	4,07	1.744	351	5.995	4,08	3,31	5.396	218,6	4,05	175,7	3,26
Slovenija 2006	79.376	4,06	67.829	358	6.505	4,14	3,31	5.803	237,4	4,09	189,0	3,26

Preglednica 41: Mlečnost krav črno-bele pasme v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006

Table 41: Milk production of Holstein cows by parity, Slovenia 2006

Laktacija Parity	Št. živali No. of cows	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko	Maščobe		Beljakovine	
			Milk	Fat		Protein	
			kg	kg	%	kg	%
1	9.354	2,05	6.498	256,8	3,95	207,3	3,19
2	7.356	3,07	7.115	287,0	4,03	230,8	3,24
3	5.071	4,08	7.427	303,0	4,08	237,0	3,19
> = 4	6.953	6,10	7.153	289,3	4,04	227,0	3,17
Skupaj (ČB) Total (Holstein)	28.734	4,02	6.978	280,6	4,02	223,3	3,20

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 42: Črede s kravami črno-bele pasme (ČB) z najvišjim hlevskim povprečjem pri kravah ČB pasme, Slovenija 2006

Table 42: Top herd with Holstein cows, Slovenia 2006

Rejec Breeder	Območje Area	Delež ČB Share of ČB, %	Št. ČB (vseh) krav No. of B&W(total) cows	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
					kg	%	kg	%	
Tomaž Mis	Medvode	98	74(75)	11.350	438,7	3,87	361,6	3,19	471
Anton Dolenc	Radovljica	100	7474	10.947	424,5	3,88	344,3	3,15	454
Stanislav Urbanc	Naklo	100	29(29)	10.935	424,2	3,88	362,4	3,31	450
Darko Dobnik	Maribor - Hoče	87	26(30)	10.897	395,5	3,63	372,0	3,41	421
Janez Slevec	Domžale	99	70(71)	10.155	391,1	3,85	314,9	3,10	441
Albert Voršič	Ormož	78	21(27)	9.853	334,0	3,39	309,5	3,14	426
Nada Jamšek	Komenda	100	51(51)	9.688	342,8	3,54	317,1	3,27	428
Klemen Škufca	Grosuplje	50	29(58)	9.614	422,6	4,40	331,2	3,44	404
Ivan Ločan	Šaleška dolina	47	25(53)	9.602	422,6	4,40	306,6	3,19	459
Peter Napotnik	Šaleška dolina	52	25(48)	9.505	374,2	3,94	308,9	3,25	392
Alojz Logar	GMZ Kranj	94	50(53)	9.502	426,9	4,49	306,3	3,22	426
Slavka Preskar	Brežice	100	47(47)	9.496	354,1	3,73	307,9	3,24	424
Jože Ročnik	Šaleška dolina	45	15(33)	9.466	409,2	4,32	305,4	3,23	437
Zdenka Purgar	Naklo	87	33(38)	9.448	382,0	4,04	300,7	3,18	420
Miroslav Petrovič	Maribor - Hoče	100	33(33)	9.446	373,0	3,95	300,0	3,18	423
Jože Vovk	Straža	89	25(28)	9.385	417,8	4,45	318,2	3,39	434
Frančiška Drinovec	Naklo	100	23(23)	9.376	369,7	3,94	299,0	3,19	459
Božidar Beci	Sevnica	53	17(32)	9.278	345,8	3,73	303,1	3,27	410
Alberto Kocbek	Lenart	31	15(49)	9.274	354,0	3,82	296,1	3,19	373
Božidar Franko	Brežice	93	13(14)	9.266	343,4	3,71	286,5	3,09	469
Branko Kaučič	Gornja Radgona	29	6(21)	9.244	377,4	4,08	282,2	3,05	416
Robert Poklukar	Sloga Kranj	80	16(20)	9.231	397,5	4,31	301,9	3,27	401
Branko Brezovnik	Drava Vuzenica	86	44(51)	9.217	391,6	4,25	296,6	3,22	420
Harald Konečnik	Dravograd	99	73(74)	9.130	376,1	4,12	294,4	3,22	410
Jože Othaber	Slovenska Bistrica	100	50(50)	9.094	394,4	4,34	296,6	3,26	439

Preglednica 43: Prvesnice črno-bele pasme po mlečnosti, Slovenija 2006

Table 43: Top B&W cows in the first lactation, Slovenia 2006

Rejec Breeder	Območje Area	Krava/Cow		Oče/Sire		Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %
		ID	Ime/Name	RŠ	Ime/Name			
Stanislav Urbanc	Naklo	SI 02487003	GLORIJA	780517	FAUTUS-ET	12.479	3,80	3,14
Tomaž Košec	Žalec	SI 82807489	EVA	131223	ADI	12.470	3,77	2,98
Darko Dobnik	Maribor - Hoče	SI 02540100	OXANA	130939	MARTI	12.464	3,40	3,44
Boštjan Vehovar	Slovenska Bistrica	SI 22766357	LIPA	130900	OKSI	12.099	2,52	3,05
Stanislav Urbanc	Naklo	SI 72315169	JULIJA	130901	PRELUD	11.813	3,77	3,26
Stanislav Urbanc	Naklo	SI 12401592	CIPRESA	580230	MILTON	11.800	3,43	2,99
Alojzij Černivec	Domžale	SI 72463293	3293	130952	HUGO	11.765	3,23	2,79
Stanislav Urbanc	Naklo	SI 02491800	ŠUMA	580230	MILTON	11.715	3,81	3,56
Zdenka Purgar	Naklo	SI 22490890	JONA	780534	LANTZ-ET	11.674	3,76	3,13
Peter Napotnik	Šaleška dolina	SI 02626019	ŽIRAFa	131175	BELAK	11.639	3,79	3,09
Simon Stibilj	Ajdovščina	SI 42448059	FRULA	131159	INTER-RED-ET	11.629	4,11	3,19
Janez Slevec	Domžale	SI 12535325	LORETA	130938	HOKES	11.593	3,06	3,17
Stanislav Urbanc	Naklo	SI 22488734	RADA	780517	FAUTUS-ET	11.540	4,24	3,54
Janez Slevec	Domžale	SI 42180379	379	130938	HOKES	11.525	3,91	3,18
Stanislav Urbanc	Naklo	SI 92398430	DINJA	780513	MARKER	11.519	3,64	3,21
Miran Mlinar	Mozirje	SI 32181199	ASTRA 199	780516	APOLLO	11.428	4,49	3,22
Darko Dobnik	Maribor - Hoče	SI 22592040	OLIVA	130966	MASKO	11.378	3,23	3,43
Tomaž Mis	Medvode	SI 42181222	BREDA 22	780535	BRETT-ET	11.298	3,88	3,16
Anton Dolenc	Radovljica	SI 52378632	SMELA	780552	DUNCAN-ET	11.291	3,96	3,04
Alojzij Logar	GMZ Kranj	SI 82648413	CIKA	131223	ADI	11.271	4,44	3,10
Slavka Preskar	Brežice	SI 32612415	BRINA	130939	MARTI	11.200	3,20	3,15
Alojzij Černivec	Domžale	SI 72180345	345	880953	MIG	11.197	3,56	3,20
Blaž Koželj	Medvode	SI 92780390	RONA	131233	BONO	11.180	3,63	2,84
Anton Zidar	Ribnica	SI 22571931	LOJZKA	130952	HUGO	11.129	3,36	3,00
Janez Slevec	Domžale	SI 1876633	6633	131074	RAINER	11.110	3,57	2,97

Preglednica 44: Mlečnost krav črno-bele pasme glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006
Table 44: Top Holstein cows by fat and protein production, Slovenia 2006

Rejec Breeder	Območje Area	Krava/Cow		Oče/Sire		Laktacija Parity	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %	Ma + Be Prot. & Fat, kg	DMT Calving interval dni / day
		ID	Ime / Name	RŠ	Ime / Name						
Stanislav	Urbanc	Naklo	SI 2010994 GABI	131069 MENTOL	2	14.218	4,08	3,49	1075,9	613	
Anton	Dolenc	Radovljica	SI 1734279 POKA	130980 JAN	4	15.434	3,86	2,98	1054,7	560	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 1811141 MILA 41	780484 MARTY	4	14.002	4,02	3,36	1033,4	561	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 72181205 JABA 5	780532 JUBAL - ET	2	14.392	3,94	3,19	1025,6	394	
Anton	Dolenc	Radovljica	SI 1734297 ŽIVA	780484 MARTY	4	14.556	3,98	3,07	1025,4	421	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 52181197 NADA 197	131085 ADELHI	2	13.981	3,96	3,25	1008,9	453	
Stanislav	Urbanc	Naklo	SI 1561461 JASA	780411 TONIC	6	14.584	3,85	3,05	1005,4	361	
Anton	Dolenc	Radovljica	SI 2044214 SONJA	780501 AARON - ET	3	14.128	3,88	3,13	990,3	465	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 1811137 MIKI 37	780484 MARTY	4	15.136	3,56	2,92	981,9	492	
Anton	Dolenc	Radovljica	SI 82378622 EFA	131155 CARISMA - ET	2	14.187	3,77	3,06	969,1	435	
Anton	Dolenc	Radovljica	SI 82164539 SAMKA	131085 ADELHI	2	13.953	3,85	3,06	963,8	629	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 32181230 ČABRA 30	780535 BRETT - ET	2	14.301	3,47	3,14	944,2	421	
Anton	Dolenc	Radovljica	SI 2044225 BISA	580254 ADDISON	3	14.821	3,29	3,03	935,6	469	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 1811180 ADA 180	580254 ADDISON	3	14.777	3,18	3,11	929,6	401	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 62181196 MARI 96	780513 MARKER	2	13.785	3,68	3,06	929,2	479	
Anton	Žgajnar	Postojna	SI 2044223 DONA 37	780513 MARKER	2	13.760	3,81	2,94	928,9	460	
Alojz	Urbanc	GMZ Kranj	SI 1985318 DAŠA	780483 BELLWOOD - ET	3	14.011	3,71	2,78	909,0	470	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 1811143 HOJA 43	131001 HUNT	4	13.711	3,58	3,01	903,7	342	
Tomaž	Mis	Medvode	SI 72181229 BARA 29	831282	2	13.767	3,49	3,04	898,9	388	
Miroslav	Petrovič	Maribor - Hoče	SI 2056201 LIPA	131027 LED	3	14.147	3,37	2,97	897,1	588	
Franč	Firm	Litija	SI 1807084 SAVICA	780412 OSCAR	5	13.742	3,33	3,14	888,5	392	
Darko	Dobnik	Maribor - Hoče	SI 2083532 LOKA	131076 LUDGER	3	14.042	3,03	3,11	862,1	348	

3.4.1 Prireja mleka pri črno-beli pasmi po območjih

Preglednica 45: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih, Slovenija 2006
Table 45: Milk production of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	%	Beljakovine/Protein kg	%
CE	4.575	4,02	6.799	271,2	3,99	218,3	3,21
KR	5.426	4,01	7.389	299,7	4,06	235,9	3,19
LJ	6.235	4,04	6.950	276,4	3,98	222,5	3,20
MS	795	4,02	6.450	273,0	4,23	203,0	3,15
NG	1.143	4,07	6.774	258,0	3,81	215,2	3,18
NM	4.042	4,01	7.008	284,4	4,06	225,2	3,21
PT	6.518	4,01	6.870	277,7	4,04	220,0	3,20
Skupaj (ČB) Total(B&W)	28.734	4,02	6.978	280,6	4,02	223,6	3,20

Preglednica 46: Mlečnost krav črno-bele pasme po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006
Table 46: Milk production of Holstein cows on family farms by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg	%	Beljakovine/Protein kg	%
CE	4.575	4,02	6.799	271,2	3,99	218,3	3,21
KR	4.436	4,01	7.319	298,6	4,08	233,6	3,19
LJ	4.331	4,02	6.940	278,3	4,01	222,3	3,20
MS	795	4,02	6.450	273,0	4,23	203,0	3,15
NG	1.038	4,06	6.833	261,8	3,83	217,8	3,19
NM	4.015	4,01	7.003	284,3	4,06	225,0	3,21
PT	6.393	4,01	6.871	278,6	4,05	219,8	3,20
Skupaj (ČB) Total(B&W)	25.583	4,02	6.954	280,7	4,04	222,6	3,20

Rezultati kontrole priraje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 47: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 47: Milk production of Holstein cows by regions (min.10 records), Slovenia 2006

Območje Area	Št.laktacij No.of lactations	Mleko Milk , kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
			kg	%	kg	%	
Naklo	563	7.916	320,9	4,05	253,9	3,21	410
Šaleška dolina	296	7.814	314,5	4,03	252,8	3,24	422
Ribnica	63	7.686	289,8	3,77	242,6	3,16	428
GMZ Kranj	962	7.662	319,0	4,16	245,8	3,21	414
Radovljica	369	7.626	303,9	3,98	239,4	3,14	425
Straža	269	7.591	315,2	4,15	247,6	3,26	411
Škocjan	74	7.589	284,8	3,75	249,7	3,29	424
Tržič	45	7.572	303,0	4,00	233,9	3,09	436
Velike Lašče	11	7.552	308,5	4,08	239,2	3,17	423
Ajdovščina	79	7.466	279,6	3,75	241,8	3,24	411
Brežice	251	7.326	287,8	3,93	238,3	3,25	430
Medvode	1.490	7.325	292,6	3,99	235,6	3,22	427
Bled	179	7.313	283,7	3,88	233,2	3,19	401
KZ Postojna	538	7.264	271,8	3,74	233,8	3,22	425
Ljutomer - Križevci	88	7.253	317,5	4,38	231,4	3,19	409
Slovenska Bistrica	1.270	7.228	288,7	3,99	233,9	3,24	416
Mirna Peč	629	7.227	291,0	4,03	230,7	3,19	418
Maribor - Hoče	464	7.209	297,2	4,12	233,2	3,24	416
Grosuplje	188	7.168	297,4	4,15	233,7	3,26	412
Dole pri Litiji - Gabrovka	111	7.150	280,3	3,92	225,9	3,16	417
Domžale	731	7.137	282,9	3,96	229,2	3,21	419
Kamnik	276	7.118	289,0	4,06	231,5	3,25	406
Sloga Kranj	1.145	7.113	289,8	4,07	226,8	3,19	420
Maribor - Korena	23	7.099	287,8	4,05	232,5	3,28	405
Žalec	1.301	7.089	290,4	4,10	228,2	3,22	423
Bohinj	143	7.039	286,8	4,07	222,4	3,16	418
Žužemberk	12	7.036	280,3	3,98	225,1	3,20	410
Selnica	85	7.023	289,6	4,12	220,2	3,14	400
Sevnica	500	7.023	284,5	4,05	222,6	3,17	420
Rače	409	6.980	282,9	4,05	225,4	3,23	419
Litija	504	6.938	280,1	4,04	221,7	3,20	412
Komenda	313	6.916	271,4	3,92	224,6	3,25	416
Ptuj	2.062	6.886	283,1	4,11	221,2	3,21	421
Novo mesto	411	6.886	282,2	4,10	221,6	3,22	412
Trebnje	1.264	6.881	281,7	4,09	221,3	3,22	419
Tolmin	117	6.834	271,4	3,97	212,6	3,11	413
Škofja Loka	344	6.816	278,5	4,09	216,1	3,17	403
Slovenj Gradec	803	6.814	269,7	3,96	222,1	3,26	414
Črnomelj	181	6.813	276,1	4,05	220,3	3,23	426
Cerklje	658	6.812	278,7	4,09	219,6	3,22	418
Slovenske Konjice	192	6.808	263,2	3,87	218,4	3,21	415
Gornja Radgona	270	6.782	284,3	4,19	212,3	3,13	409
Moravče	76	6.743	270,0	4,01	217,6	3,23	409
Šmarje	227	6.739	261,5	3,88	219,9	3,26	407
Ormož	304	6.724	270,7	4,03	210,7	3,13	400
Dravograd	273	6.723	268,7	4,00	215,8	3,21	416
Laško	103	6.674	272,6	4,08	209,8	3,14	406
Radlje ob Dravi	63	6.659	263,5	3,96	217,5	3,27	399
Šentjamej	215	6.649	272,5	4,10	210,9	3,17	427
Šentjur	349	6.587	263,9	4,01	211,7	3,21	407
Maribor - Pesnica	481	6.572	262,2	3,99	205,4	3,13	413
Vrhnika	53	6.497	265,4	4,08	211,1	3,25	417
Žiri	54	6.491	268,8	4,14	200,6	3,09	406
Mozirje	371	6.486	261,2	4,03	203,1	3,13	416
KZ DRAVA Vuzenica	760	6.480	261,1	4,03	205,4	3,17	414
Lenart	416	6.479	261,5	4,04	202,2	3,12	409
Izlake	28	6.463	255,9	3,96	205,3	3,18	407
Krško	215	6.415	256,3	4,00	207,2	3,23	412
Stična	102	6.243	243,8	3,90	194,6	3,12	417
Cerknica	22	6.239	252,7	4,05	196,7	3,15	412
Dol pri Hrastniku	31	6.184	252,5	4,08	186,8	3,02	434
Prevalje	563	6.159	231,4	3,76	193,0	3,13	417
Maribor - Ruše	56	6.131	244,9	3,99	197,1	3,21	401
Vič	146	6.116	251,7	4,11	193,8	3,17	404
Dobrepolje	24	6.112	257,4	4,21	194,6	3,18	418
Prekmurje	437	6.083	257,0	4,23	191,4	3,15	412
Črnuče	162	6.072	240,5	3,96	194,8	3,21	417
Postojna	147	6.001	242,3	4,04	193,3	3,22	410
Dobrunje	54	5.897	233,5	3,96	183,1	3,10	425
KZ Laško	11	5.874	231,7	3,94	179,1	3,05	410
Celje	72	5.862	238,3	4,06	191,7	3,27	427
Idrija	149	5.808	229,8	3,96	177,2	3,05	411
Logatec	41	5.802	220,4	3,80	178,8	3,08	398
Trbovlje	26	5.655	217,4	3,84	174,5	3,09	438
Kočevje	170	4.995	194,5	3,89	151,3	3,03	426

Preglednica 48: Mlečnost prvesnic črno-bele pasme po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 48: Milk production of Holstein cows in the first lactation by regions (min. 10 records), Slovenia 2006

Area	Št.laktacij No.of	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	%	kg	%
Ribnica	18	7.850	288,5	3,68	249,7	3,18
Ajdovščina	32	7.571	287,7	3,80	243,2	3,21
Naklo	181	7.429	291,9	3,93	239,1	3,22
Škocjan	33	7.318	269,8	3,69	245,8	3,36
Straža	97	7.219	291,1	4,03	234,7	3,25
Šaleška dolina	122	7.029	275,8	3,92	226,1	3,22
Ljutomer - Križevci	26	6.968	308,4	4,43	223,3	3,20
Domžale	261	6.925	271,8	3,93	221,8	3,20
Brežice	81	6.880	265,4	3,86	223,5	3,25
GMZ Kranj	329	6.847	279,8	4,09	221,3	3,23
Radovljica	118	6.832	261,2	3,82	215,7	3,16
Žalec	445	6.767	271,9	4,02	215,7	3,19
Slovenska Bistrica	450	6.756	265,4	3,93	217,9	3,23
Mirna Peč	208	6.753	264,3	3,91	214,6	3,18
Dole pri Litiji - Gabrovka	34	6.739	257,3	3,82	210,9	3,13
Medvode	481	6.717	263,7	3,92	214,6	3,20
Kamnik	87	6.709	268,9	4,01	218,0	3,25
Grosuplje	58	6.703	275,0	4,10	218,8	3,26
Črnomelj	63	6.695	264,1	3,95	216,8	3,24
Tržič	20	6.688	268,9	4,02	210,9	3,15
Maribor - Hoče	168	6.635	267,6	4,03	211,8	3,19
Bled	56	6.611	253,1	3,83	210,5	3,18
Rače	142	6.590	265,0	4,02	212,4	3,22
Ptuj	695	6.547	261,4	3,99	209,0	3,19
Novo mesto	116	6.520	257,3	3,95	209,1	3,21
Sloga Kranj	375	6.500	260,5	4,01	206,8	3,18
Sevnica	131	6.493	255,5	3,94	204,2	3,14
Trebnje	412	6.488	263,3	4,06	207,3	3,20
Slovenske Konjice	63	6.488	245,9	3,79	209,5	3,23
Laško	33	6.478	255,1	3,94	200,8	3,10
Tolmin	38	6.414	251,1	3,91	195,2	3,04
Vrhnika	14	6.367	251,4	3,95	204,2	3,21
Bohinj	40	6.350	254,5	4,01	202,6	3,19
Komenda	108	6.346	246,1	3,88	203,5	3,21
Cerlje	248	6.311	254,8	4,04	202,8	3,21
Litija	140	6.298	252,7	4,01	200,7	3,19
Šentjernej	78	6.294	249,9	3,97	199,1	3,16
Maribor - Pesnica	141	6.290	243,4	3,87	195,8	3,11
Gornja Radgona	102	6.287	259,8	4,13	194,1	3,09
Šentjur	117	6.276	243,3	3,88	203,2	3,24
Ormož	116	6.225	247,9	3,98	192,3	3,09
Škofja Loka	116	6.197	248,0	4,00	196,2	3,17
Moravče	24	6.190	247,6	4,00	201,3	3,25
Selnica	27	6.182	248,2	4,02	194,1	3,14
Šmarje	78	6.159	236,5	3,84	201,1	3,26
KZ DRAVA Vuzenica	245	6.156	246,1	4,00	195,2	3,17
Slovenj Gradec	245	6.156	239,3	3,89	200,3	3,25
Mozirje	124	6.036	235,6	3,90	188,2	3,12
Radlje ob Dravi	27	6.018	238,1	3,96	192,1	3,19
Stična	40	5.992	228,9	3,82	186,7	3,12
Davograd	83	5.975	238,1	3,99	189,5	3,17
Lenart	122	5.962	237,3	3,98	184,9	3,10
Žiri	10	5.942	238,0	4,00	180,4	3,04
Vič	51	5.937	239,0	4,03	187,5	3,16
Krško	59	5.819	229,2	3,94	185,7	3,19
Postojna	42	5.804	231,8	3,99	186,0	3,20
Celje	20	5.803	237,3	4,09	189,4	3,26
Dobrunje	25	5.780	225,6	3,90	179,3	3,10
Črnuče	51	5.710	226,2	3,96	181,2	3,17
Prekmurje	120	5.674	237,4	4,18	176,6	3,11
Prevalje	163	5.667	206,7	3,65	175,5	3,10
Logatec	12	5.597	215,8	3,86	169,9	3,04
Dol pri Hrastniku	12	5.494	212,9	3,88	162,3	2,95
Idrija	42	5.241	205,6	3,92	159,7	3,05
Maribor - Ruše	12	4.987	204,7	4,11	157,0	3,15
Kočevje	48	4.515	177,0	3,92	137,4	3,04

3.5 Prireja mleka pri LISASTI PASMI in križankah z lisasto pasmo – LSX

Zaradi pomembnosti ohranjanja čiste lisaste pasme v poročilu poleg podatkov o mlečnosti za lisasto pasmo (LS) posebej navajamo tudi podatke pri kravah križankah z lisasto pasmo (LSX) in podatke za LS+LSX. Križanke z lisasto pasmo so rezultat oplemenjevanja krav lisaste pasme s pasmama rdeči holštajn (RH) in/ali montbeliard (MB). Delež pasme RH in/ali MB pri teh živalih je lahko od 14 % do 86 %.

Preglednica 49: Prireja mleka pri kravah lisaste pasme (LS + LSX) po letih

Table 49: Milk production of Simmental cows by years

Leto	Lisasta pasma/Simmental				Slovenija			
	Št. lak. zak.	Mleko/Milk	Maščobe/Fat	Beljakovine/Protein	Št. lak. zak.	Mleko/Milk	Maščobe/Fat	Beljakovine/Protein
	No. of cow lact.	kg	%	%	No. of cow lact.	kg	%	%
1955	3958	2444	3,91	—	13660	2407	3,79	—
1960	3350	2806	3,84	—	10678	2974	3,79	—
1970	3857	3563	3,79	—	15084	3564	3,87	—
1980	13968	3667	3,81	—	32418	3982	3,76	—
1990	23674	3516	3,74	—	50994	4092	3,74	—
1995	26092	3837	3,94	3,24	55450	4504	3,94	3,20
2000	24327	4405	4,17	3,38	55603	5241	4,13	3,34
2001	24747	4588	4,22	3,39	57589	5452	4,14	3,34
2003	27130	4772	4,23	3,38	64426	5601	4,15	3,33
2005	34714	4898	4,20	3,33	79431	5670	4,13	3,28
2006	34698	5023	4,17	3,29	79376	5803	4,09	3,26

Preglednica 50: Mlečnost kontroliranih krav LS pasme in križank z lisasto pasmo v letih 2005 in 2006 v primerjavi z mlečnostjo drugih pasem, Slovenija 2006

Table 50: Average milk yield in the full and standard lactation by breed, Slovenia 2006

Pasma Breed	Št. lakt. No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving(y. m.)	Cela laktacija/Full lactation					Standardna laktacija/Standard lactation				
			Št. lak. No. of cows lact.	Št. molznih dni Days of lactation	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat		Beljakovine Protein	
									kg	%	kg	%
RJ	13.900	5,00	11.835	359	6.065	4,14	3,38	5.380	220,9	4,11	178,9	3,33
ČB	28.734	4,02	23.751	372	8.006	4,08	3,27	6.978	280,6	4,02	223,3	3,20
LS	24.709	4,10	21.848	346	5.320	4,20	3,35	4.826	201,2	4,17	159,5	3,31
LS (2005)	25.508	4,10	22.317	343	5.194	4,24	3,38	4.737	199,4	4,21	158,3	3,34
LSX	9.989	4,01	8.651	348	6.085	4,20	3,31	5.510	229,2	4,16	179,9	3,27
LSX (2005)	9.206	4,00	8.005	349	5.900	4,22	3,35	5.345	223,8	4,19	176,6	3,30
LS + LSX	34.698	4,08	30.499	346	5.537	4,20	3,34	5.023	209,3	4,17	165,4	3,29
(LS+LSX 2005)	34.714	4,08	30.322	344	5.380	4,24	3,37	4.898	205,9	4,20	163,2	3,33
Druge/Other	2.044	4,07	1.744	351	5.995	4,08	3,31	5.396	218,6	4,05	175,7	3,26
Slovenija 2006	79.376	4,06	67.829	358	6.505	4,14	3,31	5.803	237,4	4,09	189,0	3,26

Rezultati kontrole priraje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 51: Mlečnost krav lisaste pasme (LS) v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006
Table 51: Milk production of Simmental cows by parity, Slovenia 2006

Laktacija Parity	Št.živali No. of cows	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat		Beljakovine Protein	
				kg	%	kg	%
				1	5.997	2,05	4.483
2	5.022	3,06	4.800	202,3	4,21	160,7	3,35
3	4.391	4,08	5.094	213,0	4,18	168,5	3,31
> = 4	9.299	7,03	4.934	203,7	4,13	162,2	3,29
Skupaj (LS) Total (Simmental)	24.709	4,10	4.826	201,2	4,17	159,5	3,31

Preglednica 52: Mlečnost LSX krav v standardni laktaciji po laktacijah, Slovenija 2006
Table 52: Milk production of LSX cows by parity, Slovenia 2006

Laktacija Parity	Št.živali No. of cows	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat		Beljakovine Protein	
				kg	%	kg	%
				1	2.968	2,04	5.191
2	2.683	3,06	5.603	235,0	4,19	185,1	3,30
3	1.878	4,06	5.768	240,2	4,16	188,6	3,27
> = 4	2.460	6,08	5.594	230,5	4,12	181,5	3,24
Skupaj (LSX) Total (LSX)	9.989	4,01	5.510	229,2	4,16	179,9	3,27

Preglednica 53: Mlečnost krav lisaste pasme glede na prirajo maščob in beljakovin, Slovenija 2006
Table 53: Top Simmental cows by protein in fat productin, Slovenia 2006

Rejec Breeder	Območje Area	Krava/Cow		Oče/Sire		Laktacija Parity	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovin e Protein, %	Ma + Be Prot. & Fat, kg	DMT Calving interval dni / day
		ID	Ime / Name	RŠ	Ime / Name						
Jože Kovač	Prekmurje	SI 02124988	JANA	121049	GRAŠO	2	10902	4,59	3,59	891,0	394
Marijan Držrčnik	KZ Drava Vuzenica	SI 1493775	DARKA	720383	GERING	8	10629	4,54	3,81	887,1	391
Darko Dobnik	Maribor - Hoče	SI 1864217	LIBRA	720456	MORELO	5	11331	3,99	3,25	820,5	443
Jožef Bračko	Gornja Radgona	SI 1938028	LISA	720476	STRALIST	4	10604	3,71	3,69	784,9	390
Stanko Senekovič	Gornja Radgona	SI 12423547	LISA	120910	HASKO	2	10840	3,74	3,46	780,9	339
Ivan Škafar	Prekmurje	SI 1946198	CINDA	720477	ERFURT	4	9564	5,00	3,08	772,6	396
Marjan Kramberger	Maribor - Korena	SI 82404608	PUŠKA	120657	HELIJ	3	10512	3,63	3,71	771,2	354
Stanislav Kamplet	Šmarje	DE 0916154652	KASA	720438	RADON	5	11572	3,39	3,24	767,2	554
Anton Juhart	Slovenske Konjice	SI 2031259	LASTA	120736	RELKO	3	10990	3,60	3,30	758,8	450
Jože Kovač	Prekmurje	SI 22309664	LUNA	121037	DEREZ	3	9876	4,37	3,26	754,0	343
Franc Gašper	KZ Drava Vuzenica	SI 1948392	ČOPA	10341		6	10341	3,67	3,61	752,0	517
Jože Kovač	Prekmurje	SI 1528064	ŠIRMA	720217	ISAR	8	10046	3,97	3,48	748,1	402
Helena Rozman	Naklo	SI 1964004	ŠUMA	720274	HEROLD	3	9945	4,00	3,50	746,2	721
Stanko Senekovič	Gornja Radgona	SI 1942227	LUPA	720476	STRALIST	4	10311	3,93	3,23	738,8	366
Franc Gašper	KZ Drava Vuzenica	SI 2050868	LERA	120713	GREN	3	9958	4,00	3,36	733,5	406
Jože Hedl	KZ Drava Vuzenica	SI 1626345	DARKA	720380	ALPOS	6	10329	3,85	3,25	732,8	595
Stanko Senekovič	Gornja Radgona	SI 2063282	SISA	120842	BOS	2	9757	4,09	3,42	732,4	832
Janez Bandur	Rače	SI 1710118	SVETLA	720398	ZEUKAR	4	9655	4,39	3,17	730,4	886
Andrej Žnidarič	Ljutomer - Križevci	SI 22410159	RUMA	121106	HAŠEK	2	9600	4,20	3,35	725,3	528
Jože Hedl	KZ Drava Vuzenica	SI 1912298	DEVA	120715	MORO	4	10148	3,86	3,29	724,7	358
Pavel Demšar	Škofja Loka	SI 1844320	MAŠERA 30	1120791	MAN	3	9772	4,11	3,25	719,6	422
Alojz Pučnik	Slovenska Bistrica	SI 62542326	OMEGA	121132	EGAD	2	11086	3,35	3,05	710,0	405
Jože Repar	Vič	SI 72182763	MARINA	121020	HORMON	4	9619	3,83	3,42	697,1	394
Pavel Demšar	Škofja Loka	SI 1988616	MODRA 36	720415	RADLER	3	9639	4,03	3,2	696,7	430
Milan Školiber	Ormož	SI 1951306	DIMA	120657	HELIJ	4	9728	3,74	3,36	691,0	322

Rezultati kontrole priraje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 54: Najboljše privesnice lisaste pasme, Slovenija 2006
Table 54: Top Simmental cows in the first lactation, Slovenia 2006

Krava		Oče		Mleko	Maščob	Beljakovine	MA + BE	Rejec	Območje
ID	Ime	RŠ	Ime	kg	%	%	kg		
SI 42553658	SRNA	720545	ROMEL	8686	3,81	3,40	626,4	Senekovič Stanko	Gornja Radgona
SI 22590622	DANA	720546	FRIESE	8575	4,33	3,77	649,8	Jože Hedl	KZ Drava Vuzenica
SI 42592660	SAVA	120910	HASKO	8490	3,80	3,28	601,9	Matej Medved	Ptuj
SI 52597176	LIZA	120910	HASKO	8429	3,32	3,03	576,8	Rajko Kepic	Komenda
SI 02527556	VINA	120910	HASKO	8406	4,18	3,45	610,3	Franc Gašper	KZ Drava Vuzenica
SI 02462419	CITA	121117	HESEN	8323	3,28	2,91	559,3	Albin Prašnikar	Moravče
SI 52523368	MEDUZA	121133	HALIN	8303	4,10	3,09	572,6	Jakob Šter	Naklo
SI 92554867	LUŽA	720546	FRIESE	8257	4,26	3,47	601,4	Jožef Bračko	Gornja Radgona
SI 12554865	LAPA	720547	HUMLANG	8201	4,25	3,23	577,7	Jožef Bračko	Gornja Radgona
SI 72553655	ŠIBICA	120924	SLUGA	8142	3,93	3,40	587,2	Janez Fras	Gornja Radgona
SI 62813235	PERA	720487	HUSALDO	8122	3,73	3,25	573,4	Anton Hergan	Ptuj
SI 12505751	ZVEZDA	720548	ASTWEIN	8121	4,01	3,30	577,5	Matija Lesar	Ribnica
SI 42525134	REPA	120975	SAVEL	8115	3,77	3,18	567,0	Janez Strare	Sloga Kranj
SI 32531398	EGA	121117	HESEN	8070	4,17	3,57	595,4	Franc Gašper	KZ Drava Vuzenica
SI 32542075	ROMA	120928	SEL	8047	3,88	3,28	570,5	Matej Medved	Ptuj
SI 32555039	MAČETA 8	720547	HUMLANG	8020	4,00	3,21	563,4	Branko Kreft	Gornja Radgona
SI 62367600	MILKA	120910	HASKO	7985	3,91	3,42	577,1	Drago Kregl	Gornja Radgona
SI 32490947	ZALA	121125	BASKO	7967	3,63	3,46	578,9	Franc Fon	Cerklje
SI 02745659	ŠVENTA	121138	EDGAR	7966	4,03	2,96	539,0	Ivan Peček	Žalec
SI 12628278	MALA	121141	STRALO	7929	3,72	3,37	569,5	Anton Juhart	Slovenske Konjice

Preglednica 55: Najboljše privesnice križanke z lisasto pasmo (LSX), Slovenija 2006
Table 55: Top LSX cows in the first lactation, Slovenia 2006

Krava		Oče		Mleko	Maščobe	Beljakovine	MA + BE	Rejec	Območje
ID	Ime	RŠ	Ime / Name	kg	%	%	kg		
SI 82556310	MAJA	780512	TULIP - RED	11092	3,60	3,17	750,93	Vida Štuhec	Ljutomer - Križevci
SI 72556311	VOLGA	780518	KOERIER 114 - RED	9845	3,60	3,38	666,51	Vida Štuhec	Ljutomer - Križevci
SI 22821432	ŽANRA	130984	JAMNIK	9775	3,84	2,92	661,77	Miran Mavrič	Ormož
SI 22767774	LIRA	131159	INTER - RED - ET	9678	3,94	2,91	655,20	Branko Kaučič	Gornja Radgona
SI 92790306	LOVKA	740559	PRILIFERE	9215	3,72	3,23	623,86	Jožef Bračko	Gornja Radgona
SI 82764452	DIKA	131159	INTER - RED - ET	9149	4,12	3,35	619,39	Ludvik Belec	Ormož
SI 52763368	DARKA	121167	HEBRON	9054	4,21	3,40	612,96	Franc Gašper	KZ Drava Vuzenica
SI 92614978	PŠATA	131159	INTER - RED - ET	9021	4,21	3,33	610,72	Matej Medved	Ptuj
SI 22766515	LESKA	181151	SAS - RED	9003	3,43	3,14	609,50	Aleš Kotnik	Ptuj
SI 72594463	ŠIBA	131159	INTER - RED - ET	8891	4,58	3,40	601,92	Anton Pšeničnik	Slovenska Bistrica
SI 42771593	MIMI	131159	INTER - RED - ET	8863	3,82	3,09	600,03	Ernest Pavlin	Trebnje
SI 92371875	AZRA	130939	MARTI	8787	4,14	3,19	594,88	Branko Brezovnik	KZ Drava Vuzenica
SI 12560547	MIRA	131159	INTER - RED - ET	8750	3,93	3,22	592,38	Primož Dremelj	Domžale
SI 32812677	LUCA	181151	SAS - RED	8695	3,62	3,15	588,65	Ludvik Belec	Ormož
SI 92600085	RUMA	131159	INTER - RED - ET	8693	3,24	3,07	588,52	Matjaž Krevh	Dravograd
SI 12593190	BISTRA	181151	SAS - RED	8634	3,44	3,06	584,52	Ivan Kmetec	Slovenska Bistrica
SI 02554639	RIGA	181151	SAS - RED	8592	3,87	3,18	581,68	Božidar Farkaš	Ljutomer - Križevci
SI 92551864	MOJCA	121148	SANTO	8585	3,98	3,10	581,20	Anica Stajanko	Ljutomer - Križevci
SI 72807181	ZEBRA	-	-	8570	4,32	2,76	580,19	Zorka Tovšak	Slovenj Gradec
SI 22537292	ČAGA	-	-	8561	3,94	3,10	579,58	Janez Pučko	Ptuj

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 56: Mlečnost krav križank z lisasto pasmo (LSX) glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006

Table 56: Top Simmental cows by protein in fat productin, Slovenia 2006

Krava		Oče		Zap. laktacija	Mleko kg	Maščobe %	Beljakovine %	MA + BE kg	DMT dni	Rejec	Območje
ID	Ime	RŠ	Ime								
SI 2090871	HEMA	780518	KOERIER 114 – RED	4	12364	4,47	3,39	971,9	355	Branko Brezovnik	KZ Drava Vuzenica
SI 1533247	SOVKA	130520	SAK – RED	6	12534	4,50	2,92	930,7	581	Ciril Zaplotnik	GMZ Kranj
SI 2045356	REBEKA 8	780432	ROCKY – RED	4	10634	4,83	3,42	877,3	385	Alojz Logar	GMZ Kranj
SI 2061165	REGATA	780503	MARIO – RED – ET	3	13081	3,47	3,06	854,7	409	Vida Štuhec	Ljutomer – Križevci
SI 92535705	PAŠA	131159	INTER – RED – ET	2	11727	3,75	3,45	844,5	398	Marjan Kramberger	Maribor – Korena
SI 1985788	SABLA	720454	STREIT	3	10990	4,30	3,21	826,2	431	Marija Zalokar	Bohinj
SI 92312827	ŠMINKA	780518	KOERIER 114 – RED	3	9996	4,77	3,18	794,1	355	Alojz Novak	Ljutomer – Križevci
SI 1674942	MELISA	720422	IVRY	6	11706	3,62	3,11	788,1	584	Zvonko Dolinar	Škofja Loka
SI 52165557	ZAMRA 42	780515	MARTIJN – RED	3	10365	4,20	3,18	765,4	353	Peter Jerala	Naklo
SI 1817670	SELKA	120735	SAKO	5	10401	3,99	3,10	737,1	416	Antonija Vovk	Slovenj Gradec
SI 1941271	VIZITA	780478	JUPITER – RED	3	10880	3,51	3,23	733,8	363	Vida Štuhec	Ljutomer – Križevci
SI 2110483	DAMA	780518	KOERIER 114 – RED	3	10863	3,57	3,15	729,9	395	Zdravko Bačovnik	Šaleška dolina
SI 42297073	HOJA	131087	HILMAR	3	10950	3,34	3,30	727,0	390	Venčeslav Čep	Maribor – Pesnica
SI 92164648	HILDA	131087	HILMAR	3	10113	4,08	3,03	719,0	327	Marija Zalokar	Bohinj
SI 72311990	CENKA	181151	SAS – RED	2	10197	3,78	3,17	708,9	434	Rudolf Novak	Prekmurje
SI 1501827	RAGLA	130520	SAK – RED	7	10257	3,93	2,91	701,1	402	Branko Kalan	Naklo
SI 02126038	LERA	131087	HILMAR	2	10358	3,63	3,07	693,9	576	Branko Kaučič	Gornja Radgona
SI 1985633	ŽARA	130520	SAK – RED	3	10006	3,83	2,96	679,1	443	Franc Sajovic	Sloga Kranj
SI 52296428	VAMPLA	131087	HILMAR	3	10472	3,46	3,01	677,1	467	Marko Uršič	Slovenska Bistrica
SI 32410086	LINDA	131159	INTER – RED – ET	2	10378	3,46	2,94	664,7	430	Branko Kaučič	Gornja Radgona

Preglednica 57: Črede lisaste pasme z najvišjim hlevskim povprečjem krav LS pasme, Slovenija 2006

Table 57: Top Simmental herds, Slovenia 2006

Rejec Breeder	Območje/Area	Delež LS Share of LS %	Št. LS (vseh) krav No. of Simmental(total) cows	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
					kg	%	kg	%	
Franc Gašper	KZ DRAVA Vuzenica	84	46(55)	6793	272,6	4,01	240,9	3,55	381
Anton Ivanuša	Ormož	79	27(34)	6716	279,8	4,17	225,1	3,35	408
Angela Rakuša	Gornja Radgona	79	15(19)	6646	258,5	3,89	228,9	3,44	396
Ivan Šket	Slovenska Bistrica	83	5(6)	6588	270,9	4,11	211,5	3,21	413
Milan Novak	Prekmurje	100	7(7)	6551	273,2	4,17	210,2	3,21	430
Bela Bergles	Prekmurje	100	3(3)	6506	317,9	4,89	224,5	3,45	374
Gorazd Porenta	Škofja Loka	70	14(20)	6461	259,2	4,01	215,4	3,33	411
Karel Hari	Prekmurje	78	7(9)	6455	284,7	4,41	224,2	3,47	423
Marjan Horvat	Ptuj	90	9(10)	6432	306,4	4,76	222,4	3,46	407
Bela Sapač	Prekmurje	71	10(14)	6427	264,6	4,12	211,9	3,30	375
Šarika Norčič	Prekmurje	92	11(12)	6424	249,1	3,88	212,1	3,30	487
Anton Brumen	Gornja Radgona	100	5(5)	6360	288,1	4,53	202,9	3,19	421
Adolf Deželak	Laško	87	13(15)	6354	280,4	4,41	208,5	3,28	398
Franc Erjavec	Šmarje	73	19(26)	6351	277,0	4,36	218,6	3,44	367
Marjan Šlamberger	Rače	84	16(19)	6330	246,9	3,90	210,3	3,32	389
Milan Školiber	Ormož	86	32(37)	6259	241,5	3,86	209,3	3,34	387
Anton Kuharič	Ormož	75	6(8)	6255	275,3	4,40	219,0	3,50	474
Milan Krajnc	Lenart	85	6(7)	6183	245,8	3,98	205,4	3,32	363
Jožef Juvančič	Litija	95	19(20)	6154	254,5	4,13	203,1	3,30	366
Ana Eržen	Škofja Loka	70	7(10)	6102	249,1	4,08	202,2	3,31	429
Nestl Kladnik	Laško	77	10(13)	6078	247,2	4,07	205,4	3,38	433
Marjan Podpečan	Slovenske Konjice	90	9(10)	6077	252,6	4,16	199,0	3,27	366
Frančiška Zupančič	Mozirje	78	7(9)	6034	249,3	4,13	212,6	3,52	399
Marjan Cipot	Prekmurje	89	8(9)	6010	278,4	4,63	190,5	3,17	409
Jernej Tič	Moravče	79	11(14)	6009	243,2	4,05	203,0	3,38	386
Stanislav Koležnik	KZ DRAVA Vuzenica	83	10(12)	6003	248,6	4,14	197,3	3,29	425

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 58: Črede z najvišjim hlevskim povprečjem pri kravah LSX (delež pasme RH in/ali MB med 14 % in 86 %), Slovenija 2006

Table 58: Milk production of LSX cows (percent of other breeds, RH and/or MB, between 14 and 86 %), Slovenia 2006

Rejec Breeder	Območje/Area	Delež LSX Share of LSX, %	Št. LSX(vseh) krav No. of LSX(total)cows	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
					kg	%	kg	%	
Vladimir Kegl	Lenart	29	9(31)	8766	324,8	3,71	284,3	3,24	390
Vida Štuhec	Ljutomer - Križevci	87	26(30)	8652	310,9	3,59	287,5	3,32	408
Branko Kaučič	Gornja Radgona	43	9(21)	8544	339,7	3,98	269,3	3,15	434
Antonija Vovk	Slovenj Gradec	30	6(20)	8528	338,4	3,97	282,8	3,32	392
Branko Brezovnik	KZ DRAVA Vuzenica	14	7(51)	8506	371,6	4,37	277,5	3,26	379
Venčeslav Čep	Maribor - Pesnica	19	6(32)	8304	300,6	3,62	268,3	3,23	409
Jožef Bračko	Gornja Radgona	61	20(33)	8116	319,8	3,94	272,6	3,36	387
Franci Sajovic	SLOGA Kranj	16	5(31)	8040	334,5	4,16	267,7	3,33	399
irena Nastran	Naklo	19	5(27)	7931	336,3	4,24	258,6	3,26	399
Marija Zalokar	Bohinj	46	12(26)	7907	331,5	4,19	254,9	3,22	400
Alberto Kocbek	Lenart	14	7(49)	7865	314,3	4,00	265,8	3,38	379
Branko Kalan	Naklo	23	7(30)	7860	323,5	4,12	263,1	3,35	476
Tomaž Vrhnjak	Slovenj Gradec	17	5(30)	7812	323,8	4,46	272,6	3,49	402
Jožef Avguštin	Škofja Loka	28	5(18)	7748	302,2	3,90	264,2	3,41	427
Marta Mikolič	Ptuj	24	8(33)	7712	291,8	3,78	260,8	3,38	397
Pavel Demšar	Škofja Loka	36	21(58)	7698	317,5	4,12	252,2	3,28	383
Anton Pšeničnik	Slovenska Bisrica	20	6(30)	7669	333,9	4,35	254,6	3,32	382
Andrej Švajger	Ptuj	17	8(47)	7658	297,6	3,89	254,3	3,32	380
Peter Jerala	Naklo	31	19(62)	7621	318,6	4,18	247,0	3,24	364
Marija Ana Žnidar	Žalec	38	5(13)	7601	320,8	4,22	253,9	3,34	389
Stanko Senekovič	Gornja Radgona	33	8(24)	7597	301,7	3,97	260,0	3,42	393
Peter Krek	Škofja Loka	6	7(11)	7541	294,4	3,90	249,0	3,30	421
Marija Šušteršič	Medvode	26	6(23)	7463	311,5	4,17	245,3	3,29	423
Rado Lobnik	Rače	15	8(55)	7447	330,7	4,44	256,7	3,45	356
Peter Čimažar	Naklo	29	5(17)	7447	303,4	4,07	248,9	3,34	368
Srečko Podhostnik	Ptuj	24	7(29)	7445	314,5	4,22	231,5	3,11	429
Jože Hedl	Vuzenica	14	8(58)	7431	318,5	4,29	258,7	3,48	358
Jakob Kropivnik	Cerklje	43	16(37)	7426	282,2	3,80	240,5	3,24	407
Franc Fon	Cerklje	46	6(13)	7419	284,0	3,83	258,9	3,49	409

3.5.1 Prireja mleka pri lisasti pasmi (LS) in križankah z lisasto pasmo (LSX) po območjih

Preglednica 59: Mlečnost krav LS + LSX po zavodih, Slovenija 2006

Table 59: Milk production of Simmental cows on family farms by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
				kg	%	kg	%
CE	5.544	4,11	4.943	198,1	4,01	164,2	3,32
KR	3.829	4,05	5.660	234,7	4,15	186,6	3,30
LJ	4.767	4,06	5.066	209,0	4,13	168,5	3,33
MS	8.442	4,07	4.870	210,5	4,32	158,9	3,26
NG	433	5,01	4.755	191,9	4,04	153,9	3,24
NM	681	4,09	4.981	204,9	4,11	165,3	3,32
PT	10.950	4,08	4.946	206,0	4,16	162,4	3,28
Skupaj (LS + LSX) Total (LS + LSX)	34.646	4,08	5.021	209,2	4,17	165,3	3,29

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 60: Mlečnost krav LS po zavodih, Slovenija 2006

Table 60: Milk production of Simmental cows on family farms by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg %		Beljakovine/Protein kg %	
CE	4.378	5,01	4.828	193,8	4,01	160,9	3,33
KR	2.053	4,07	523	218,2	4,17	174,5	3,33
LJ	3.450	4,08	4.913	202,9	4,13	164,0	3,34
MS	5.790	4,11	4.721	203,9	4,32	154,4	3,27
NG	305	5,01	4.572	184,1	4,03	148,5	3,25
NM	511	5,00	4.816	198,2	4,12	160,4	3,33
PT	8.222	4,09	4.769	199,2	4,18	157,1	3,29
Skupaj (LS) Total(Simmental)	24.709	4,10	4.826	201,2	4,17	159,5	3,31

Preglednica 61: Mlečnost LSX krav po zavodih, Slovenija 2006

Table 61: Milk production of LSX cows on family farms by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg %		Beljakovine/Protein kg %	
CE	1.166	4,02	5.377	214,4	3,99	176,6	3,28
KR	1.815	4,03	6.146	253,5	4,12	200,4	3,26
LJ	1.322	4,02	5.478	225,5	4,12	180,5	3,29
MS	2.652	3,10	5.195	224,8	4,33	169,0	3,25
NG	134	5,00	5.237	210,8	4,03	168,0	3,21
NM	171	3,11	5.470	224,5	4,10	179,8	3,29
PT	2.729	4,03	5.480	226,5	4,13	178,7	3,26
Skupaj (LSX) Total(LSX cows)	9.989	4,01	5.510	229,1	4,16	179,9	3,27

Preglednica 62: Mlečnost krav LS po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006

Table 62: Milk production of Simmental cows on family farms by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg %		Beljakovine/Protein kg %	
CE	4.378	5,01	4.828	193,8	4,01	160,9	3,33
KR	2.046	4,07	5.235	218,2	4,17	174,5	3,33
LJ	3.450	4,08	4.913	202,9	4,13	164,0	3,34
MS	5.790	4,11	4.721	202,5	4,28	154,2	3,26
NG	305	5,01	4.572	184,1	4,03	148,5	3,25
NM	510	5,00	4.818	198,3	4,12	160,4	3,33
PT	8.222	4,09	4.769	199,2	4,18	157,1	3,29
Skupaj (LS) Total(LS)	24.701	4,10	4.825	201,2	4,17	159,5	3,31

Preglednica 63: Mlečnost LSX krav po zavodih na družinskih kmetijah, Slovenija 2006

Table 63: Milk production of LSX cows on family farms by regions, Slovenia 2006

Zavod Region	Št. laktacij No. of lactations	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko/Milk kg	Maščobe/Fat kg %		Beljakovine/Protein kg %	
CE	1.166	4,02	5.377	214,4	3,99	176,6	3,28
KR	1.783	4,03	6.147	253,6	4,13	200,5	3,26
LJ	1.317	4,02	5.466	225,1	4,12	180,1	3,29
MS	2.652	3,10	5.195	224,8	4,33	169,0	3,25
NG	128	4,11	5.192	210,5	4,05	166,8	3,21
NM	171	3,11	5.470	224,5	4,10	179,8	3,29
PT	2.728	4,03	5.480	226,5	4,13	178,6	3,26
Skupaj (LSX) Total(LSX cows)	9.945	4,01	5.506	229,1	4,16	179,8	3,27

Rezultati kontrole priraje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 64 : Mlečnost (LS +LSX) krav po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 64: Milk production of LS+ LSX cows in the first lactation by regions (min.10 records), Slovenia 2006

Območje Area	Št.laktacij No.of lactations	Mleko Milk , kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	%	kg	%
GMZ Kranj	193	6.680	278,7	4,17	216,7	3,24
NAKLO	463	6.318	260,0	4,11	208,6	3,30
KGZ SAVA Lesce	14	6.181	259,9	4,20	207,2	3,35
Bohinj	77	5.927	242,0	4,08	190,3	3,21
Mirna Peč	23	5.869	241,1	4,11	192,4	3,28
Šaleška dolina	81	5.819	224,5	3,86	194,3	3,34
SLOGA Kranj	756	5.738	241,8	4,21	191,2	3,33
Radovljica	201	5.729	236,1	4,12	186,0	3,25
Ribnica	71	5.609	228,8	4,08	187,1	3,33
Cerklje	549	5.576	232,6	4,17	187,5	3,36
Bled	165	5.546	221,5	3,99	175,8	3,17
KZ Postojna	17	5.512	215,3	3,91	191,5	3,47
Komenda	211	5.455	226,6	4,15	184,8	3,39
Moravče	254	5.455	220,6	4,04	181,8	3,33
Slovenj Gradec	450	5.402	210,4	3,89	180,0	3,33
Kamnik	339	5.367	221,3	4,12	179,3	3,34
Dobrunje	170	5.354	217,3	4,06	178,6	3,33
Izlake	196	5.351	216,6	4,05	177,4	3,31
Škofja Loka	1359	5.344	221,1	4,14	175,7	3,29
Gornja Radgona	1639	5.340	228,7	4,28	174,7	3,27
Medvode	449	5.334	224,7	4,21	178,6	3,35
Maribor - Hoče	518	5.272	219,3	4,16	175,1	3,32
Maribor - Korena	196	5.269	213,1	4,04	178,4	3,39
Postojna	29	5.248	213,2	4,06	167,7	3,20
Trzin	28	5.233	207,3	3,96	166,1	3,17
Selnica	125	5.228	217,5	4,16	173,0	3,31
Rače	454	5.199	217,7	4,19	172,1	3,31
Žalec	382	5.195	211,5	4,07	170,5	3,28
Sevnica	83	5.175	213,4	4,12	170,1	3,29
Domžale	532	5.167	212,9	4,12	172,6	3,34
Ljutomer - Križevci	1573	5.163	222,6	4,31	169,4	3,28
Šentjernej	37	5.131	205,4	4,00	167,2	3,26
Mozirje	130	5.094	205,9	4,04	167,0	3,28
Prevalje	82	5.090	188,3	3,70	168,6	3,31
Ajdovščina	42	5.088	205,6	4,04	167,7	3,29
Velike Lašče	25	5.084	212,1	4,17	169,2	3,33
Žužemberk	72	5.082	211,0	4,15	169,8	3,34
Dole pri Litiji - Gabrovka	61	5.079	199,0	3,92	162,5	3,20
KZ Drava Vuzenica	792	5.046	203,0	4,02	166,6	3,30
Škocjan	16	5.038	203,3	4,03	163,2	3,24
Litija	194	5.020	209,1	4,16	166,6	3,32
Ptuj	2841	5.016	213,3	4,25	166,0	3,31
Slovenske Konjice	1091	5.012	202,8	4,05	166,9	3,33
Trebnje	160	5.003	207,1	4,14	165,4	3,31
Vič	960	4.987	207,4	4,16	165,5	3,32
Laško	413	4.987	203,0	4,07	163,6	3,28
Tolmin	45	4.969	198,2	3,99	157,5	3,17
Krško	87	4.968	199,2	4,01	167,1	3,36
Slovenska Bistrica	1543	4.958	202,8	4,09	162,6	3,28
Radlje ob Dravi	98	4.932	198,4	4,02	165,6	3,36
Šentjur	1015	4.918	197,3	4,01	163,6	3,33
Dol pri Hrastniku	28	4.910	202,5	4,12	163,6	3,33
Črnomelj	19	4.902	211,8	4,32	161,1	3,29
Ormož	1521	4.891	207,8	4,25	160,3	3,28
Cerknica	45	4.875	210,3	4,31	160,3	3,29
Črnuče	248	4.855	203,3	4,19	163,7	3,37
Metlika	26	4.837	198,5	4,10	163,4	3,38
Maribor - Pesnica	985	4.822	196,6	4,08	157	3,26
Maribor - Ruše	151	4.814	190,7	3,96	157,8	3,28
Dobrepolje	44	4.787	203,8	4,26	156,7	3,27
Celje	313	4.785	195,2	4,08	158,4	3,31
Stična	258	4.751	195	4,10	156,4	3,29
Šmarje	1321	4.706	188,4	4,00	157,7	3,35
Lenart	1726	4.685	195	4,16	150,9	3,22
Grosuplje	213	4.678	195,2	4,17	154,7	3,31
Brežice	138	4.657	191,5	4,11	155,7	3,34
Prekmurje	5230	4.634	201,1	4,34	150,9	3,26
Idrija	231	4.610	185,7	4,03	148,1	3,21
Dravograd	216	4.605	182,2	3,96	150,9	3,28
Novo mesto	17	4.604	197,9	4,30	152,2	3,30
Ilirska Bistrica	45	4.561	186,9	4,10	150,2	3,29
Vrhnika	359	4.492	181	4,03	147,8	3,29
Žiri	96	4.360	172,1	3,95	140,3	3,22
Sežana	15	4.357	180,4	4,14	143,3	3,29
Logatec	62	4.318	170,2	3,94	137,6	3,19
Trbovlje	11	4.282	176,6	4,13	138,9	3,24
KZ Laško	48	4.162	159,4	3,83	133,2	3,20

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 65: Mlečnost vseh LS krav po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 65: Milk production of LS cows by regions (min.10 records), Slovenia 2006

Območje Area	Št.laktacij No. of lactations	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
			kg	%	kg	%	
GMZ Kranj	32	6.199	259,5	4,19	207,9	3,35	414
Naklo	193	5.819	241,6	4,15	194,7	3,35	410
Ribnica	56	5.555	228,7	4,12	185,2	3,33	428
Radovljica	72	5.402	224,8	4,16	178,8	3,31	425
Sloga Kranj	393	5.362	226,6	4,23	180,8	3,37	420
Mirna Peč	13	5.352	227,1	4,24	182,7	3,41	418
Komenda	158	5.327	219,9	4,13	181,2	3,40	416
KZ Postojna	14	5.310	206,8	3,89	183,5	3,46	425
Izlake	166	5.308	215,6	4,06	176,8	3,33	407
Moravče	180	5.302	213,8	4,03	177,7	3,35	409
Bled	89	5.286	212,4	4,02	168,6	3,19	401
Dobrumje	105	5.256	212,7	4,05	175,3	3,33	425
Šaleška dolina	46	5.245	203,1	3,87	178,2	3,40	422
Cerklje	277	5.223	219,9	4,21	178,2	3,41	418
Gornja Radgona	1003	5.194	221,9	4,27	170,3	3,28	409
Bohinj	31	5.170	212,5	4,11	168,0	3,25	418
Slovenj Gradec	279	5.166	199,1	3,85	174,1	3,37	414
Kamnik	222	5.154	214,5	4,16	173,4	3,36	406
Medvode	256	5.153	218,4	4,24	174,8	3,39	427
Rače	317	5.122	215,0	4,20	170,3	3,32	419
Žužemberk	56	5.092	210,8	4,14	170,5	3,35	410
Škofja Loka	902	5.091	211,7	4,16	168,6	3,31	403
Mozirje	113	5.055	204,4	4,04	166,2	3,29	416
Šentjernej	25	5.051	202,8	4,02	166,3	3,29	427
Prevalje	66	5.049	190,0	3,76	168,9	3,34	417
Maribor—Korena	138	5.040	205,4	4,08	171,6	3,40	405
Maribor—Hoče	367	5.023	209,4	4,17	167,7	3,34	416
Litija	146	4.992	208,0	4,17	166,5	3,33	412
Slovenske Konjice	912	4.974	201,4	4,05	165,9	3,34	415
Ljutomer—Križevci	1006	4.969	214,1	4,31	162,8	3,28	409
Krško	76	4.962	198,7	4,00	166,2	3,35	412
Žalec	289	4.948	202,4	4,09	163,5	3,30	423
Selnica	90	4.936	204,9	4,15	162,9	3,30	400
Postojna	19	4.906	206,6	4,21	159,2	3,24	410
Vič	756	4.897	204,0	4,16	162,9	3,33	404
Dol pri Hrastniku	27	4.884	201,4	4,12	162,8	3,33	434
KZ Drava Vuzenica	572	4.861	195,4	4,02	161,4	3,32	414
Dole pri Litiji—Gal	46	4.835	187,7	3,88	155,3	3,21	417
Domžale	306	4.834	198,8	4,11	162,2	3,35	419
Ptuj	2090	4.833	206,4	4,27	160,6	3,32	412
Laško	317	4.816	195,5	4,06	158,8	3,30	406
Velike Lašče	20	4.809	204,9	4,26	159,8	3,32	423
Šentjur	777	4.807	193,1	4,02	160,5	3,34	407
Trebnje	109	4.785	198,0	4,14	158,7	3,32	419
Celje	270	4.746	193,9	4,09	157,2	3,31	427
cerknica	39	4.742	204,3	4,31	157,1	3,31	412
Sevnica	59	4.742	197,1	4,16	157,5	3,32	420
Ormož	1212	4.732	201,5	4,26	155,4	3,28	400
Maribor—Ruše	110	4.722	188,1	3,98	156,0	3,30	401
Maribor—Pesnica	799	4.701	192,1	4,09	153,6	3,27	413
Slovenska Bistrica	1050	4.691	192,3	4,10	154,1	3,28	416
Tolmin	36	4.683	184,9	3,95	148,3	3,17	413
Dobrepolje	35	4.682	198,8	4,25	153,2	3,27	418
Trzič	15	4.682	186,3	3,98	151,6	3,24	436
Črnuče	175	4.665	196,8	4,22	159,4	3,42	417
Metlika	21	4.664	194,2	4,16	155	3,32	406
Šmarje	1119	4.662	186,6	4,00	156,2	3,35	407
Brežice	117	4.646	190,1	4,09	155,4	3,34	430
Škocjan	10	4.634	191,2	4,13	147,5	3,18	424
Radlje ob Dravi	60	4.626	185,4	4,01	157,9	3,41	399
Stična	207	4.618	189,7	4,11	152,5	3,30	417
Črnomelj	12	4.615	198,6	4,30	152,3	3,30	426
Ajdovščina	32	4.603	185,7	4,03	150,7	3,27	411
Lčenant	1417	4.592	191,3	4,17	148,2	3,23	409
Ilirska Bistrica	36	4.552	185,3	4,07	148,6	3,27	401
Grosuplje	184	4.530	187,4	4,14	149,9	3,31	412
Prekmurje	3781	4.529	196,4	4,34	147,9	3,26	412
Vrhnik	284	4.465	180,5	4,04	147,3	3,30	417
Novo mesto	12	4.460	190,5	4,27	147,6	3,31	421
Idrija	146	4.457	178,3	4,00	144,1	3,23	411
Dravograd	148	4.380	175,2	4,00	144,5	3,30	416
Logatec	48	4.368	173,9	3,98	139,7	3,20	398
Sežana	15	4.357	180,4	4,14	143,3	3,29	413
Žiri	72	4.122	162	3,93	132,7	3,22	406
KZ Laško	40	4.098	157,6	3,85	131,5	3,21	410

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 66: Mlečnost LSX krav po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006

Table 66: Milk production of LSX cows by regions (min.10 records), Slovenia 2006

Območje Area	Št.laktacij No.of lactations	Mleko Milk , kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
			kg	%	kg	%	
GMZ Kranj	161	6.776	282,5	4,17	218,4	3,22	414
Naklo	270	6.675	273,1	4,09	218,5	3,27	410
Ajdovščina	10	6.643	269,3	4,05	222,0	3,34	411
Šaleška dolina	35	6.572	252,7	3,84	215,4	3,28	422
Mirna Peč	10	6.542	259,2	3,96	205,1	3,14	418
Bohinj	46	6.437	261,9	4,07	205,4	3,19	418
KGZ Sava Lesce	13	6.335	265,7	4,19	210,9	3,33	409
Sevnica	24	6.240	253,5	4,06	201,2	3,22	420
Sloga Kranj	363	6.145	258,2	4,20	202,5	3,29	420
Selnica	35	5.977	249,8	4,18	199,1	3,33	400
Žalec	93	5.962	239,8	4,02	192,4	3,23	423
Cerklje	272	5.936	245,7	4,14	196,9	3,32	418
Radovljica	129	5.911	242,4	4,10	190,0	3,21	425
Postojna	10	5.897	225,8	3,83	183,9	3,12	410
Maribor - Hoče	151	5.879	243,4	4,14	192,9	3,28	416
Tržič	13	5.869	231,5	3,94	182,8	3,11	436
Bled	76	5.851	232,2	3,97	184,1	3,15	401
Škofja Loka	457	5.841	239,6	4,10	189,5	3,25	403
Komenda	53	5.839	246,7	4,22	195,8	3,35	416
Dole pri Litiji—Gabrovka	15	5.826	233,6	4,01	184,5	3,17	417
Moravče	74	5.825	237,2	4,07	191,6	3,29	409
Maribor—Korena	58	5.812	231,4	3,98	194,5	3,35	405
Ribnica	15	5.811	229,0	3,94	194,1	3,34	428
Slovenj Gradec	171	5.787	228,9	3,96	189,6	3,28	414
Kamnik	117	5.770	234,1	4,06	190,5	3,30	406
Domžale	226	5.619	232,1	4,13	186,8	3,32	419
Grosuplje	29	5.613	244,7	4,36	185,2	3,30	412
Izlake	30	5.590	222,1	3,97	180,7	3,23	407
Medvode	193	5.574	233,1	4,18	183,8	3,30	427
Gornja Radgona	636	5.570	239,4	4,30	181,5	3,26	409
Laško	96	5.549	227,9	4,11	179,8	3,24	406
KZ Drava Vuzenica	220	5.529	222,9	4,03	180,2	3,26	414
Slovska Bisteica	493	5.525	225,2	4,08	180,8	3,27	416
Ptuj	751	5.522	232,3	4,21	180,9	3,28	412
Ormož	309	5.513	232,4	4,22	179,5	3,26	400
Dobrunje	65	5.512	224,6	4,07	183,8	3,34	425
Ljutomer—Križevci	567	5.506	237,6	4,32	181,1	3,29	409
Trebnje	51	5.468	226,4	4,14	179,9	3,29	419
Radlje ob Dravi	38	5.417	218,8	4,04	177,9	3,28	399
Rače	137	5.375	224,0	4,17	176,3	3,28	419
Mozirje	17	5.347	215,3	4,03	172,4	3,22	416
Maribor—Pesnica	186	5.342	215,9	4,04	171,3	3,21	413
Vič	204	5.319	220,4	4,14	175,1	3,29	404
Črnuče	73	5.308	218,8	4,12	174,1	3,28	417
Šentjernež	12	5.297	210,9	3,98	169,1	3,19	427
Stična	51	5.292	216,6	4,09	172,2	3,25	417
Šentjur	238	5.280	210,9	3,99	173,9	3,29	407
Prevalje	16	5.259	181,4	3,45	167,4	3,18	417
Slovenske Konjice	179	5.204	210,0	4,04	171,8	3,30	415
Lenart	309	5.113	211,8	4,14	163,1	3,19	409
Litija	48	5.105	212,4	4,16	166,8	3,27	412
Dravograd	68	5.095	197,4	3,87	164,9	3,24	416
Žiri	24	5.076	202,1	3,98	163,1	3,21	406
Maribor—Ruše	41	5.060	197,6	3,90	162,6	3,21	401
Žužemberk	16	5.047	211,8	4,20	167,5	3,32	410
Celje	43	5.031	203,7	4,05	166,2	3,30	427
Krško	11	5.008	202,5	4,04	173,4	3,46	412
Šmarje	202	4.955	198	4,00	166	3,35	407
Prekmurje	1449	4.908	213,3	4,35	158,7	3,23	412
Idrija	85	4.874	198,3	4,07	155	3,18	411
Brežice	21	4.722	198,9	4,21	157,6	3,34	430
Vrhnika	75	4.596	183	3,98	149,7	3,26	417
Logatec	14	4.143	157,6	3,80	130,3	3,14	398

Rezultati kontrole priraje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 67: Mlečnost LS + LSX prvesnic po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 67: Milk production of LS + LSX cows in the first lactation by regions (min.10 records), Slovenia 2006

Območje Area	Št.laktacij No.of lactations	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	%	kg	%
GMZ Kranj	51	6.087	247,0	4,06	196,1	3,22
Naklo	128	5.837	240,8	4,13	192,3	3,29
Mirna Peč	12	5.603	233,0	4,16	181,4	3,24
Ajdovščina	13	5.301	212,0	4,00	171,9	3,24
Sloga Kranj	218	5.275	222,4	4,22	175,3	3,32
Bohinj	13	5.243	224,0	4,27	175,0	3,34
Komenda	67	5.209	217,0	4,17	175,9	3,38
Bled	36	5.198	208,9	4,02	165,5	3,18
Ribnica	25	5.175	212,5	4,11	173,1	3,34
Radovljica	55	5.171	210,7	4,07	165,7	3,20
Cerklje	180	5.143	213,5	4,15	172,2	3,35
Šentjernej	11	5.135	202,2	3,94	165,3	3,22
Dobrunje	57	5.102	209,0	4,10	170,2	3,34
Medvode	130	5.099	212,9	4,18	168,3	3,30
Izlake	46	5.059	209,8	4,15	168,8	3,34
Gornja Radgona	482	5.042	216,7	4,30	163,9	3,25
Šaleška dolina	18	5.032	196,7	3,91	168,2	3,34
Moravče	60	5.028	204,4	4,07	167,1	3,32
Sevnica	12	4.948	205,7	4,16	161,6	3,27
Domžale	153	4.940	204,1	4,13	165,5	3,35
Selnica	15	4.934	199,5	4,04	155,4	3,15
Žalec	89	4.926	199,3	4,05	158,5	3,22
Ljutomer—Križevci	443	4.912	211,9	4,31	160,1	3,26
Kamnik	80	4.908	203,0	4,14	163,0	3,32
Maribor - Hoče	144	4.886	203,8	4,17	162,2	3,32
Dole pri Litiji—Gabrovci	18	4.875	188,7	3,87	157,4	3,23
Škofja Loka	378	4.867	201,2	4,13	160,3	3,29
Maribor—Korena	46	4.863	197,4	4,06	163,8	3,37
Slovenj Gradec	119	4.855	189,9	3,91	160,0	3,29
Trebnje	44	4.824	198,9	4,12	159,2	3,30
Rače	118	4.816	199,7	4,15	158,4	3,29
Litija	51	4.738	201,6	4,26	158,9	3,35
Prevalje	16	4.721	170,9	3,62	160,2	3,39
Ptuj	823	4.707	200,1	4,25	155,1	3,29
Slovenske Konjice	253	4.683	189,9	4,05	155,4	3,32
Žužemberk	12	4.658	188,0	4,04	155,3	3,33
Črnuče	63	4.624	194,6	4,21	153,7	3,32
KZ Drava Vuzenica	173	4.601	188,3	4,09	152,0	3,30
Ormož	420	4.580	197,2	4,31	149,0	3,25
Vič	234	4.575	187,9	4,11	151,3	3,31
Šentjur	260	4.562	183,6	4,02	151,4	3,32
Laško	108	4.550	184,3	4,05	148,2	3,26
Maribor—Ruše	36	4.546	181,1	3,98	147,0	3,23
Slovenska Bistrica	375	4.523	184,8	4,08	147,8	3,27
Krško	16	4.513	178,5	3,95	150,2	3,33
Grosuplje	59	4.512	191,3	4,24	148,9	3,30
Prekmurje	1225	4.495	195,2	4,34	144,9	3,22
Celje	85	4.479	182,5	4,08	147,7	3,30
Radlje ob Dravi	22	4.467	181,0	4,05	147,4	3,30
Mozirje	29	4.460	183,3	4,11	146,4	3,28
Dol pri Hrastniku	10	4.459	180,2	4,04	148,9	3,34
Maribor—Pesnica	236	4.450	182,4	4,10	144,2	3,24
Lenart	453	4.404	184,0	4,18	139,7	3,17
Stična	62	4.393	183,5	4,18	144,9	3,30
Šmarje	311	4372	175,4	4,01	146,6	3,35
Idrija	50	4348	172,1	3,96	137,6	3,17
Dravograd	56	4334	172,8	3,99	138,5	3,19
Brežice	40	4305	175,6	4,08	142,8	3,32
Vrhnika	86	4237	173,3	4,09	140,1	3,31
Dobropolje	10	4232	177,6	4,20	136	3,21
Žiri	27	4105	163,4	3,98	129,5	3,16
Logatec	12	3644	146,4	4,02	116,1	3,19

Preglednica 68: Mlečnost LS privesnic po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 68: Milk production of LS cows in the first lactation by regions (min. 10 records), Slovenia 2006

Območje <i>Area</i>	Št.laktacij <i>No. of lactations</i>	Mleko <i>Milk, kg</i>	Maščobe/ <i>Fat</i>		Beljakovine/ <i>Protein</i>	
			kg	%	kg	%
Naklo	51	5.254	222,1	4,23	176,8	3,36
Komenda	48	5.202	214,6	4,12	175,1	3,37
Dobrunje	28	5.086	205,7	4,04	169,7	3,34
Izlake	38	5.021	208,4	4,15	168,0	3,35
Ribnica	17	5.014	207,2	4,13	167,4	3,34
Bled	18	4.904	196,9	4,01	155,1	3,16
Moravče	40	4.869	198,1	4,07	162,7	3,34
Cerklje	81	4.849	204,4	4,22	165,8	3,42
Gornja Radgona	262	4.840	206,9	4,28	158,5	3,28
SLOGA Kranj	116	4.839	207,2	4,28	163,3	3,38
Kamnik	54	4.783	198,9	4,16	159,0	3,32
Medvode	60	4.766	200,3	4,20	160,3	3,36
Žužemberk	10	4.762	190,7	4,00	159,4	3,35
Dole pri Litiji–Gabrovka	14	4.739	180,6	3,81	153,5	3,24
Litija	39	4.704	199,0	4,23	158,5	3,37
Škofja Loka	261	4.694	195,1	4,16	155,6	3,32
Maribor–Korena	33	4.663	188,8	4,05	157,5	3,38
Žalec	62	4.658	189,1	4,06	150,8	3,24
Maribor–Hoče	107	4.654	194,8	4,19	156,1	3,35
Domžale	83	4.641	193,9	4,18	156,2	3,37
Ljutomer–Križevci	266	4.631	200,8	4,34	151,0	3,26
Rače	78	4.613	193,3	4,19	153,7	3,33
Slovenske Konjice	185	4.552	184,1	4,04	151,4	3,33
Krško	13	4.536	176,8	3,90	150,1	3,31
Ptuj	597	4.527	194,2	4,29	149,9	3,31
Slovenj Gradec	59	4.505	173,4	3,85	151,9	3,37
Šaleška dolina	11	4.479	178,2	3,98	152,4	3,40
Radovljica	16	4.472	182,9	4,09	144,8	3,24
KZ Drava Vuzenica	130	4.466	182,9	4,10	148,9	3,33
Vič	175	4.410	180,9	4,10	146,4	3,32
Črnuče	40	4.400	187,7	4,27	149,0	3,39
Celje	70	4.382	179,6	4,10	145,7	3,32
Šentjur	183	4.375	176,6	4,04	146,2	3,34
Mozirje	25	4.360	180,2	4,13	144,9	3,32
Brežice	33	4.357	176,7	4,05	144,2	3,31
Ormož	314	4.352	188,5	4,33	141,6	3,25
Prekmurje	797	4.337	188,0	4,34	140,4	3,24
Laško	81	4.328	175,3	4,05	141,5	3,27
Maribor–Pesnica	190	4.327	177,6	4,11	140,9	3,26
Lenart	372	4.314	181,1	4,20	137,8	3,19
Šmarje	263	4.301	173,6	4,04	144,3	3,35
Maribor–Ruše	26	4.278	175,1	4,09	140,3	3,28
Idrija	34	4.276	169,7	3,97	136,5	3,19
Trebnje	24	4.259	177,1	4,16	141,6	3,32
Stična	43	4.254	176,4	4,15	140,9	3,31
Slovenska Bistrica	228	4.201	172,9	4,12	137,9	3,28
Radlje ob Dravi	14	4.190	170,0	4,06	140,7	3,36
Grosuplje	43	4.186	174,6	4,17	138,4	3,31
Vrhnika	69	4.139	167,7	4,05	135,9	3,28
Dravograd	32	3.865	157,7	4,08	123,9	3,21
Žiri	22	3.792	149,5	3,94	119,1	3,14

Preglednica 69: Mlečnost LSX prvesnic po območjih (najmanj 10 laktacij), Slovenija 2006
Table 69: Milk production of LSX cows in the first lactation by regions (min.10 records), Slovenia 2006

Območje <i>Area</i>	Št.laktacij <i>No.of lactations</i>	Mleko <i>Milk, kg</i>	Maščobe/ <i>Fat</i>		Beljakovine/ <i>Protein</i>	
			kg	%	kg	%
Naklo	77	6223	253,3	4,07	202,6	3,26
GMZ Kranj	43	6117	246,3	4,03	195,3	3,19
SLOGA Kranj	102	5770	239,7	4,15	188,8	3,27
Maribor–Hoče	37	5557	229,9	4,14	180,0	3,24
Žalec	27	5540	222,6	4,02	176,2	3,18
Trebnje	20	5501	225,0	4,09	180,2	3,28
Bled	18	5492	220,9	4,02	176,0	3,20
Radovljica	39	5458	222,1	4,07	174,2	3,19
Grosuplje	16	5390	236,1	4,38	177,3	3,29
Medvode	70	5384	223,7	4,16	175,1	3,25
Cerklje	99	5383	220,9	4,10	177,4	3,30
Maribor–Korena	13	5372	219,2	4,08	179,8	3,35
Moravče	20	5345	217,0	4,06	175,9	3,29
Ljutomer–Križevci	177	5334	228,6	4,29	173,9	3,26
Domžale	70	5295	216,3	4,09	176,5	3,33
Gornja Radgona	220	5283	228,4	4,32	170,4	3,23
Ormož	106	5256	223,0	4,24	171,1	3,26
Škofja Loka	117	5254	214,8	4,09	170,6	3,25
Maribor–Ruše	10	5245	196,7	3,75	164,4	3,13
Komenda	19	5227	223,1	4,27	178,0	3,41
Laško	27	5215	211,3	4,05	168,4	3,23
Rače	40	5211	212,3	4,07	167,7	3,22
Slovenj Gradec	60	5201	206,1	3,96	167,9	3,23
Ptuj	226	5182	215,6	4,16	168,8	3,26
Kamnik	26	5168	211,6	4,09	171,3	3,31
Dobrunje	29	5117	212,3	4,15	170,7	3,34
Vič	59	5065	208,6	4,12	165,9	3,27
Slovenske Konjice	68	5038	205,6	4,08	166,1	3,30
Slovenska Bistrica	147	5022	203,1	4,04	163,1	3,25
Črnuče	23	5014	206,7	4,12	162,0	3,23
Šentjur	77	5008	200,3	4,00	163,8	3,27
KZ DRAVA Vuzenica	43	5008	204,8	4,09	161,5	3,23
Dravograd	24	4960	192,8	3,89	157,9	3,18
Maribor–Pesnica	46	4958	202,1	4,08	157,6	3,18
Celje	15	4929	196,3	3,98	157,5	3,19
Litija	12	4849	210,1	4,33	160,2	3,30
Lenart	81	4818	197,6	4,10	148,3	3,08
Prekmurje	428	4789	208,6	4,36	153,3	3,20
Šmarje	48	4761	185,7	3,90	159,2	3,34
Stična	19	4707	199,4	4,24	153,8	3,27
Vrhnika	17	4636	196,1	4,23	157,0	3,39
Idrija	16	4499	177,1	3,94	140,0	3,11

3.6 Prireja mleka v KMETIJSKIH PODJETJIH

V preglednicah od 70 do 79 so zbrani podatki o kontroli prireje mleka v kmetijskih podjetjih v letu 2006.

Preglednica 70: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po pasmah, Slovenija 2006

Table 70: Milk production on agricultural enterprises by breeds, Slovenia 2006

Pasma Breed	Starost ob telitvi (l.m.) Age of calving(y.m.)	Št. lakt. zaklj. 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		Beljakovine Protein	
								kg	%	kg	%
RJ	5,01	32	314	6.364	4,10	3,41	6.160	254,0	4,12	209,3	3,40
ČB	4,05	3.151	357	7.990	3,93	3,25	7.178	279,1	3,89	229,6	3,20
LS	5,01	8	375	6.484	4,06	3,30	5.623	225,1	4,00	182,7	3,25
LSX	4,40	44	361	7.355	4,01	3,24	6.396	252,7	3,95	203,0	3,17
LS + LSX	4,06	52	363	7.223	4,02	3,25	6.277	248,4	3,96	199,9	3,18
Druge/Other	4,04	29	340	7.393	4,04	3,26	6.665	260,5	3,91	211,8	3,18
Slovenija	4,05	3.264	357	7.955	3,94	3,25	7.149	278,2	3,89	228,8	3,20

Preglednica 71: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po zavodih, Slovenija 2006

Table 71: Milk production on agricultural enterprises by region, Slovenia 2006

Zavod Region	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving(y. m.)	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		Beljakovine Protein	
								kg	%	kg	%
KR	4,02	1.044	348	8.382	3,99	3,24	7.642	301,9	3,95	244,1	3,19
LJ	4,07	1.922	361	7.799	3,94	3,24	6.968	271,7	3,9	222,6	3,19
NG	5,08	120	392	7.463	3,60	3,18	6.212	220,6	3,55	192,0	3,09
NM	3,10	52	322	7.237	4,20	3,36	6.876	282,9	4,11	229,3	3,34
PT	3,06	126	338	7.389	3,51	3,44	6.827	233,7	3,42	230,5	3,38
Slovenija	4,05	3.264	357	7.149	3,89	3,2	7.149	278,2	3,89	228,8	3,20

Preglednica 72: Mlečnost kontroliranih krav v kmetijskih podjetjih po letih, Slovenija 2006

Table 72: Milk production on agricultural enterprises by years, Slovenia 2006

Leto/Year	Št. laktacij No. of lactations	Cela laktacija/Full lactation				Standardna laktacija/Standard lactation				
		Št.molznih dni Days of	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %	Mleko Milk,kg	Maščobe Fat		Beljakovine Protein	
							kg	%	kg	%
1981	8924	–	–	–	–	4.820	180,3	3,74	–	–
1985	9812	–	–	–	–	4.702	170,0	3,62	–	–
1990	7791	–	–	–	–	5.759	207,0	3,59	183,0	3,18
1995	6402	334	6.668	3,84	3,18	6.177	235,2	3,81	194,3	3,15
1996	6292	330	6.802	3,94	3,19	6.338	248,4	3,91	200,8	3,17
2000	4025	339	7.762	3,89	3,33	7.093	272,8	3,85	233,9	3,30
2001	3987	337	8.043	3,91	3,33	7.395	286,6	3,88	243,7	3,30
2002	4284	338	7.925	3,96	3,32	7.292	286,5	3,93	239,6	3,29
2003	4064	353	7.759	3,96	3,28	7.096	277,6	3,91	229,7	3,24
2004	3637	346	8.021	3,98	3,28	7.337	289,5	3,95	237,7	3,24
2005	3307	348	7.835	3,97	3,24	7.136	280,1	3,93	228,2	3,20
2006	3264	357	755	3,94	3,25	7.149	278,2	3,89	228,8	3,20

Preglednica 73: Mlečnost krav v kmetijskih podjetjih v standardni laktaciji po laticijah, Slovenija 2006

Table 73: Milk production on agricultural enterprises by parity, Slovenia 2006

Laktacija Parity	Št. živali No. of cows	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y. m.)	Mleko Milk kg	Maščobe Fat kg	%	Beljakovine Protein kg	%
1	980	2,05	6.446	249,1	3,86	206,0	3,20
2	749	3,07	7.273	282,4	3,88	234,8	3,23
3	585	4,08	7.526	295,2	3,92	240,8	3,20
> = 4	950	7,01	7.544	294,4	3,90	240,1	3,18
Skupaj/Total	3.264	4,05	7.149	278,2	3,89	228,8	3,20

Rezultati kontrole prireje mleka in mesa, Slovenija 2006
Results of animal recording, Slovenia 2006

Preglednica 74: Kmetijska podjetja glede na mlečnost po podjetjih, Slovenija 2006
Table 74: The best agricultural enterprises, Slovenia 2006

Kmetijsko podjetje Agricultural enterprises	Št. lakt. No. of lactations	Cela laktacija/Full lactation					Standardna laktacija/Standard lactation					DMT, dni Calving interval, day
		Št. lakt. No. of lactation	Št. molz. dni Days of lactation	Mleko Milk	Maščobe Fat	Beljakovine Protein	Mleko Milk	Maščobe Fat	Beljakovine Protein			
				kg	%	%	kg	kg	%	kg	%	
KŽK Kranj, pos. Žabnica	191	163	364	9.158	3,97	3,22	8273	327,6	3,96	262,3	3,17	423
KGZ LITIJA, pos. Grmače	200	174	347	8826	3,97	3,3	8237	326,1	3,96	265,4	3,22	404
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	196	170	355	9.004	4,17	3,2	8161	337,2	4,13	258,8	3,17	406
KŽK Kranj, pos. Hrasnje	167	139	337	8.401	3,86	3,25	7723	295,9	3,83	248,5	3,22	400
KŽK Kranj, pos. Cerklje	193	179	331	8.156	3,85	3,3	7533	286,2	3,8	241,2	3,2	395
GO-KO D.O.O., pos. Kobarjki	156	129	355	7.984	4,06	3,3	7170	286,9	4,00	228,9	3,19	411
GO-KO D.O.O., pos. Cvišlerji	233	209	353	7.905	3,97	3,2	7128	279,9	3,93	226,4	3,18	406
KGZ Sava Lesce, pos. Poljče	286	243	351	7.705	4,04	3,28	7036	280,9	3,99	226,7	3,22	416
GO-KO D.O.O., pos. Livold	252	221	361	8.067	3,92	3,2	7014	272	3,88	220,7	3,15	430
SKŠ GRM, pos. GRM	52	44	322	7.237	4,20	3,36	6876	282,9	4,11	229,3	3,34	401
AK Maribor, pos. Ogrizkovo	126	98	338	7.389	3,51	3,44	6827	233,7	3,42	230,5	3,38	428
GO-KO D.O.O., pos. Mlaka	354	290	380	7.912	4,02	3,25	6826	271,1	3,97	216,6	3,17	420
AE, D.O.O., pos. Vodice	316	247	387	7.925	3,77	3,27	6766	252,2	3,73	217,5	3,21	441
Center za kmetijstvo Jable	68	58	339	7.217	4,02	3,23	6651	267,5	4,02	213,2	3,21	392
AE, D.O.O., pos. Pšata	343	283	344	6.687	3,9	3,27	6390	246,7	3,86	206,2	3,23	408
Mlekarna PLANIKA Kobarid, pos. Planika	120	99	392	7.463	3,6	3,18	6212	220,6	3,55	192	3,09	438
BTŠ Kranj, pos. Strahinj	25	20	362	6.443	4,09	3,17	5545	221,4	3,99	170,8	3,08	427

Preglednica 75: Mlečnost krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih po laktacijah v standardni laktaciji, Slovenija 2006

Table 75: Milk production of Holstein cows by parity, Slovenia 2006

Laktacija Parity	Št. živali No. of cows	Starost ob telitvi (l. m.) Age of calving (y.m.)	Mleko Milk	Maščobe Fat		Beljakovine Protein	
			kg	kg	%	kg	%
			1	950	2,05	6.474	249,8
2	719	3,07	7.315	283,8	3,88	236,0	3,23
3	572	4,08	7.537	295,6	3,92	241,2	3,20
> = 4	910	7,01	7.577	295,6	3,90	241,0	3,18
Skupaj/Total	3.151	4,05	7.178	279,1	3,89	229,6	3,20

Preglednica 76: Krave ČB pasme z najvišjo mlečnostjo v kmetijskih podjetjih glede na prirejo maščob in beljakovin, Slovenija 2006

Table 76: Top B&W cows on agricultural enterprises, Slovenia 2006

Kmetijsko podjetje Agricultural enterprises	Območje Area	Krava/Cow		Oče/Sire		Laktacija Parity	Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %	Ma + Be Prot. & Fat, kg	DMT Calving interval dni/day
		ID	Ime/Name	RŠ	Ime/Name						
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1705322	AKICA	130769	ČUK-ET	5	11.054	4,54	3,30	866,1	530
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 1967318	MARKA	130770	ČIF-ET	3	12.172	4,14	2,97	865,2	459
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 1697247	FANI	130965	HURLO	5	11.560	4,00	3,31	845,8	474
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1844860	PRIBA	131075	CARLOS	3	12.612	3,77	2,80	828,6	602
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1507097	JASNA	130891	BEKI	6	12.404	3,76	2,86	821,9	665
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1705233	HELENA	130952	HUGO	6	12.765	3,57	2,76	808,0	526
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 72163106	OXI	131137	ZVAR	2	11.851	3,87	2,92	804,6	559
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1705330	HELNA	130992	HAL	5	11.630	3,93	2,92	796,6	595
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1705342	TINA	130965	HURLO	5	11.169	3,85	3,14	780,5	354
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1705387	VIŠNJA	130984	JAMNIK	4	11.104	3,97	3,03	777,5	459
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 52164367	SANJA	131077	KORSA	3	11.235	4,05	2,86	775,3	454
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1705273	ELIZABETA	130952	HUGO	5	11.020	3,84	3,13	767,9	428
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1705354	KREMA	780478	JUPITER-RED	4	11.897	3,59	2,81	761,7	372
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 02172321	ZMAGA	780433	AEROSTAR	3	11.531	3,48	3,11	759,2	356
SKŠ GRM, pos. GRM	Kšc Grm NM	SI 02548861	VIKA 42	131159	INTER-RED-ET	2	12.607	3,01	2,98	754,8	437
GO-KO D.O.O., pos. Cvišlerji	Govedoreja Kočevje	SI 12344075		131086	MASET	2	11.186	3,70	2,98	747,0	364
GO-KO D.O.O., pos. Cvišlerji	Govedoreja Kočevje	SI 1888368		131079	BARMAN	2	11.106	3,50	2,90	710,3	539
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 1853474	MERI	130984	JAMNIK	4	11.122	3,37	2,94	702,2	455
GO-KO D.O.O., pos. Cvišlerji	Govedoreja Kočevje	SI 1763676		130968	CAC	4	11.014	3,38	2,98	700,9	375
GO-KO D.O.O., pos. Cvišlerji	Govedoreja Kočevje	SI 1844193	GRAMA	130840	CIKLON	4	11.067	3,34	2,95	696,1	343
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 1844828	GRACIJA	130984	JAMNIK	3	11.090	3,47	2,74	688,7	371
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 1697228	DORA	130984	JAMNIK	5	11.258	3,16	2,92	684,1	353

Preglednica 77: Najboljše privesnice črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2006
Table 77: Top B&W cows in the first lactation on agricultural enterprises, Slovenia 2006

Kmetijsko podjetje Agricultural enterprises	Območje Area	Krava/Cow		Oče/Sire		Mleko Milk, kg	Maščobe Fat, %	Beljakovine Protein, %
		ID	Ime / Name	RŠ	Ime / Name			
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 62172387	MARINA	131119	POSTOR	10.715	3,64	3,12
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 42493671	TINKARA	131216	ARPUN	10.398	3,82	3,01
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 52512454	ŽAKLINA	130952	HUGO	10.037	3,71	3,07
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 72512548	MALA	131159	INTER-RED-ET	9.933	3,61	3,00
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 82522821	NOČKA	131213	MILK	9.573	3,04	3,01
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 02163134	LOTI	131157	RUBEN	9.511	3,39	2,84
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 52163421	MARJA	130849	VEDRIJAN	9.498	4,05	2,74
KŽK Kranj, pos. Žabnica	Kranj	SI 72493654	EVA	780313	GOLDMINE	9.470	4,00	3,18
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 02163189	HEMA	131175	BELAK	9.452	4,21	2,92
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 92512467	ČITA	881315	MOST	9.385	4,29	3,35
GO-KO D.O.O., pos. Cvišlerji	Govedoreja Kočevje	SI 22561262		131159	INTER-RED-ET	9.378	3,71	3,06
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 72163151	VOLGA	131137	ZVAR	9.345	3,56	3,05
AK Maribor, pos. Ogrizkovo	AK Maribor	SI 02535656	NORA	881043	BELTER	9.232	2,78	3,15
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 72163137	BETKA	131137	ZVAR	9.223	4,51	2,73
KŽK Kranj, pos. Cerklje	KŽK Kranj	SI 72520356	JERA	131159	INTER-RED-ET	9.198	3,18	2,91
KŽK Kranj, pos. Cerklje	KŽK Kranj	SI 12164172	ZANKA	131158	CESTA-ET	9.178	3,60	2,89
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 72522808	CUNA	131156	CILINDRO-ET	9.169	3,63	3,26
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 12512506	MINKA	131156	CILINDRO-ET	9.122	3,74	3,40
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 32512470	ČADRA	881315	MOST	9.078	3,88	3,32
KGZ LITIJA, pos. Grmače	KZ Litija	SI 22512457	VIKI	130952	HUGO	9.057	3,39	2,89
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	KGZ Sava Lesce	SI 92163166	BARKA	130966	MASKO	9.030	3,98	3,16

Preglednica 78: Mlečnost vseh krav črno-bele pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2006
Table 78: Milk production of B&W cows on agricultural enterprises, Slovenia 2006

Kmetijsko podjetje Agricultural enterprises	Št. laktacij No. of lactations	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein		DMT, dni Calving interval, day
			kg	%	kg	%	
KZ Litija	197	8.226	325,7	3,96	265,2	3,22	404
KŽK GORENJSKE Kranj	531	7.861	303,9	3,87	251,1	3,19	405
KGZ SAVA Lesce	458	7.527	304,9	4,05	240,6	3,20	409
AK Maribor	125	6.829	233,6	3,42	230,5	3,37	430
GOVEDOREJA Kočevje	980	7.016	276,6	3,94	222,4	3,17	415
KŠC GRM Novo mesto	27	7.720	308,6	4,00	252,6	3,27	401
KPC Jable	68	6.651	267,5	4,02	213,2	3,20	392
PLANIKA Kobarid	105	6.195	219,6	3,54	190,1	3,07	438
AGROEMONA Domžale	659	6.570	249,3	3,79	212,0	3,23	417

Preglednica 79: Mlečnost vseh privesnic ČB pasme v kmetijskih podjetjih, Slovenija 2006
Table 79: Milk production of B&W cows in the first lactation on agricultural enterprises, Slovenia 2006

Kmetijsko podjetje Agricultural enterprises	Št. laktacij No. of lactations	Mleko Milk, kg	Maščobe/Fat		Beljakovine/Protein	
			kg	%	kg	%
KGZ LITIJA, pos. Grmače	58	7.600	296,5	3,90	246,2	3,24
KGZ Sava Lesce, pos. Bled	62	7.347	297,6	4,05	233,5	3,18
KŽK Kranj, pos. Žabnica	70	7.224	286,1	3,96	231,0	3,20
KŽK Kranj, pos. Cerklje	83	6.982	263,5	3,77	223,0	3,19
KŽK Kranj, pos. Hrastje	45	6.838	265,7	3,89	220,4	3,22
GO-KO D.O.O., pos. Koblarji	50	6.669	265,3	3,98	214,6	3,22
AK Maribor, pos. Ogrizkovo	55	6.463	219,9	3,40	217,0	3,36
GO-KO D.O.O., pos. Mlaka	104	6.387	254,8	3,99	202,2	3,17
GO-KO D.O.O., pos. Cvišlerji	59	6.228	242,8	3,90	197,1	3,16
Center za kmetijstvo Jable	26	6.145	252,3	4,11	197,7	3,22
GO-KO D.O.O., pos. Livold	80	6.057	233,6	3,86	188,8	3,12
KGZ Sava Lesce, pos. Poljče	79	6.015	235,8	3,92	196,2	3,26
Mlekarna PLANIKA Kobarid, pos. Planika	27	5.948	206,0	3,46	174,7	2,94
AE, D.O.O., pos. Pšata	97	5.805	216,8	3,73	184,0	3,17
AE, D.O.O., pos. Vodice	69	5.580	215,4	3,86	178,2	3,19
SKŠ GRM, pos. GRM	17	5.398	216,5	4,01	180,6	3,34

3.7 Povprečja za lastnosti mlečnosti za BIKOVSKÉ MATERE

Pri pregledu lastnosti mlečnosti pri bikovskih materah po pasmah podajamo podatke za vse odbrane bikovske matere s statusom bikovske matere v letu 2006 in sicer povprečja za lastnosti mlečnosti vseh zaključenih standardnih laktacij in povprečja za lastnosti mlečnosti v prvih standardnih laktacijah.

3.7.1 Rjava pasma

Preglednica 80: Odbrane bikovske matere rjave pasme po usmeritvah (USM) in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006

Table 80: Bull-dams of Brown breed and their milk yield by purposes, Slovenia 2006

Usmeritev	Zavod	Število bikovskih mater	Povprečja za lastnosti mlečnosti				
			Mleko	Maščobe		Beljakovine	
			kg ± SD	kg ± SD	% ± SD	kg ± SD	% ± SD
<i>Purpose</i>	<i>Region</i>	<i>No. of bull-dams</i>	<i>Milk yield</i>	<i>Fat yield</i>	<i>Protein yield</i>		
ML	CE	44	7701 ± 912	338,1 ± 49,2	4,39 ± 0,42	271,7 ± 28,1	3,53 ± 0,15
ML	LJ	33	7644 ± 852	324,8 ± 44,3	4,25 ± 0,39	265,3 ± 27,5	3,48 ± 0,19
ML	NG	34	7623 ± 802	315,4 ± 40,1	4,14 ± 0,35	258,5 ± 25,7	3,40 ± 0,15
ML	NM	14	7788 ± 1034	324,7 ± 44,1	4,18 ± 0,26	281,9 ± 37,7	3,62 ± 0,17
ML	Skupaj	125	7675 ± 873	326,9 ± 45,4	4,26 ± 0,39	267,5 ± 29,1	3,49 ± 0,18
ME	LJ	3	5635 ± 409	255,7 ± 10,8	4,55 ± 0,37	198,3 ± 15,0	3,52 ± 0,06
ME	NG	9	5092 ± 1113	210,6 ± 53,9	4,12 ± 0,37	178,1 ± 43,9	3,49 ± 0,21
ME	Skupaj	12	5228 ± 996	221,8 ± 50,5	4,23 ± 0,41	183,2 ± 39,0	3,50 ± 0,18
RJ	Skupaj	137	7460 ± 1121	317,7 ± 54,5	4,26 ± 0,39	260,2 ± 38,3	3,49 ± 0,18

Preglednica 81: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah rjave pasme po usmeritvah, Slovenija 2006

Table 81: Bull-dams of Brown breed by purposes and their milk yield in the first lactation, Slovenia 2006

Usmeritev	Zavod	Število prvih laktacij	Povprečja za lastnosti mlečnosti				
			Mleko	Maščobe		Beljakovine	
			kg ± SD	kg ± SD	% ± SD	kg ± SD	% ± SD
<i>Purpose</i>	<i>Region</i>	<i>No. of 1st lactations</i>	<i>Milk yield</i>	<i>Fat yield</i>	<i>Protein yield</i>		
ML	CE	44	7154 ± 797	312,8 ± 49,1	4,37 ± 0,42	252,4 ± 27,0	3,54 ± 0,17
ML	LJ	33	7222 ± 764	307,5 ± 44,7	4,26 ± 0,42	252,6 ± 27,6	3,50 ± 0,17
ML	NG	34	7099 ± 824	294,3 ± 44,0	4,15 ± 0,41	242,6 ± 26,8	3,42 ± 0,17
ML	NM	14	7156 ± 651	303,8 ± 26,6	4,25 ± 0,25	258,2 ± 25,5	3,61 ± 0,20
ML	Skupaj	125	7157 ± 773	305,4 ± 44,7	4,27 ± 0,41	250,4 ± 27,1	3,50 ± 0,18
ME	LJ	3	4761 ± 221	217,3 ± 23,0	4,56 ± 0,28	169,3 ± 5,8	3,56 ± 0,09
ME	NG	9	4865 ± 988	203,9 ± 46,9	4,19 ± 0,38	168,4 ± 39,4	3,45 ± 0,18
ME	Skupaj	12	4839 ± 849	207,3 ± 41,6	4,28 ± 0,39	168,7 ± 33,7	3,48 ± 0,16
RJ	Skupaj	137	6954 ± 1018	296,8 ± 52,3	4,27 ± 0,40	243,3 ± 36,1	3,50 ± 0,18

3.7.2 Lisasta pasma

Za lisasto pasmo prikazujemo najprej skupaj podatke za vse bikovske matere odbrane za lisasto pasmo, nato pa še posebej podatke za bikovske matere, ki imajo vsaj 87 % lisaste pasme ter posebej podatke za bikovske matere z manj kot 87 % lisaste pasme.

Preglednica 82: Bikovske matere odbrane za lisasto pasmo po usmeritvah in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006

Table 82: Bull-dams of Simmental breed population and their milk yield by purposes, Slovenia 2006

Usmeritev	Zavod	Število bikovskih mater	Povprečja za lastnosti mlečnosti				
			Mleko		Maščobe		Beljakovine
			kg ± SD	kg ± SD	% ± SD	kg ± SD	% ± SD
Region	No. of bull-dams	Milk yield	Fat yield		Protein yield		
ML	MS	115	7104 ± 859	305,5 ± 37,6	4,31 ± 0,36	242,2 ± 29,6	3,41 ± 0,15
ME	MS	43	5483 ± 486	245,4 ± 23,6	4,48 ± 0,30	185,6 ± 17,5	3,39 ± 0,16
Skupaj	MS	158	6662 ± 1059	289,1 ± 43,6	4,36 ± 0,35	226,8 ± 36,8	3,41 ± 0,15
ML	PT	58	7180 ± 792	287,0 ± 29,6	4,01 ± 0,30	243,0 ± 26,2	3,39 ± 0,18
ME	PT	56	5865 ± 594	241,9 ± 27,0	4,13 ± 0,27	201,9 ± 22,0	3,44 ± 0,15
Skupaj	PT	114	6534 ± 961	264,8 ± 36,2	4,07 ± 0,29	222,8 ± 31,7	3,41 ± 0,16
ML	CE	26	6610 ± 1029	273,6 ± 63,6	4,11 ± 0,42	228,7 ± 34,4	3,46 ± 0,11
ME	CE	3	6165 ± 349	253,0 ± 29,0	4,09 ± 0,24	219,0 ± 17,5	3,54 ± 0,09
Skupaj	CE	29	6564 ± 987	271,5 ± 60,9	4,11 ± 0,40	227,7 ± 33,0	3,47 ± 0,11
ML	KR	79	7086 ± 1156	289,9 ± 47,4	4,10 ± 0,31	238,3 ± 36,5	3,37 ± 0,19
ME	KR	2	5200 ± 297	224,5 ± 43,1	4,31 ± 0,59	191,5 ± 16,3	3,68 ± 0,11
Skupaj	KR	81	7040 ± 1179	288,3 ± 48,2	4,11 ± 0,31	237,2 ± 36,8	3,38 ± 0,19
ML	LJ	31	6738 ± 855	288,3 ± 32,1	4,30 ± 0,37	229,0 ± 26,6	3,41 ± 0,17
ME	LJ	14	5789 ± 801	255,6 ± 37,4	4,42 ± 0,29	203,4 ± 28,8	3,52 ± 0,18
Skupaj	LJ	45	6443 ± 941	278,2 ± 36,8	4,34 ± 0,35	221,0 ± 29,5	3,44 ± 0,18
ML	Skupaj	309	7035 ± 957	293,6 ± 42,3	4,18 ± 0,36	238,9 ± 31,3	3,40 ± 0,16
ME	Skupaj	118	5713 ± 604	244,8 ± 27,5	4,29 ± 0,33	196,4 ± 22,7	3,44 ± 0,16
LS + LSX		427	6670 ± 1055	280,1 ± 44,5	4,21 ± 0,36	227,2 ± 34,8	3,41 ± 0,16

Preglednica 83: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah odbranih za lisasto pasmo po usmeritvah, Slovenija 2006

Table 83: Bull-dams of Simmental breed population and their milk yield in the first lactation by purposes, Slovenia 2006

Usmeritev	Zavod	Število prvih laktacij	Povprečja za lastnosti mlečnosti				
			Mleko		Maščobe		Beljakovine
			kg ± SD	kg ± SD	% ± SD	kg ± SD	% ± SD
Purpose	Region	No. of 1 st lactations	Milk yield	Fat yield		Protein Yield	
ML	MS	114	6550 ± 927	285,7 ± 41,3	4,38 ± 0,44	223,4 ± 32,2	3,41 ± 0,16
ME	MS	43	5133 ± 542	233,6 ± 32,1	4,55 ± 0,35	172,2 ± 19,8	3,36 ± 0,20
Skupaj	MS	157	6162 ± 1050	271,4 ± 45,3	4,43 ± 0,42	209,4 ± 37,1	3,40 ± 0,18
ML	PT	58	6572 ± 973	262,8 ± 35,7	4,02 ± 0,33	225,3 ± 32,8	3,43 ± 0,18
ME	PT	54	5196 ± 738	216,0 ± 33,3	4,16 ± 0,33	179,0 ± 25,8	3,45 ± 0,18
Skupaj	PT	112	5909 ± 1106	240,2 ± 41,7	4,09 ± 0,34	203,0 ± 37,6	3,44 ± 0,18
ML	CE	26	5924 ± 967	248,7 ± 57,0	4,19 ± 0,56	205,2 ± 34,4	3,46 ± 0,13
ME	CE	3	5509 ± 655	241,0 ± 22,9	4,41 ± 0,61	198,7 ± 31,9	3,60 ± 0,18
Skupaj	CE	29	5881 ± 939	247,9 ± 54,2	4,21 ± 0,56	204,5 ± 33,6	3,48 ± 0,14
ML	KR	79	6444 ± 1081	261,2 ± 42,1	4,07 ± 0,34	218,4 ± 36,7	3,40 ± 0,20
ME	KR	2	5093 ± 210	214,5 ± 21,9	4,23 ± 0,60	180,5 ± 3,5	3,55 ± 0,21
Skupaj	KR	81	6410 ± 1088	260,0 ± 42,3	4,08 ± 0,34	217,4 ± 36,7	3,40 ± 0,20
ML	LJ	31	6226 ± 998	271,3 ± 45,3	4,38 ± 0,45	213,1 ± 34,7	3,43 ± 0,18
ME	LJ	14	5274 ± 834	235,8 ± 46,7	4,46 ± 0,39	187,5 ± 33,7	3,55 ± 0,23
Skupaj	LJ	45	5930 ± 1041	260,2 ± 48,1	4,40 ± 0,43	205,2 ± 36,1	3,47 ± 0,20
ML	Skupaj	308	6441 ± 999	270,5 ± 44,0	4,22 ± 0,44	219,9 ± 34,2	3,42 ± 0,18
ME	Skupaj	116	5189 ± 671	225,5 ± 35,2	4,35 ± 0,40	178,1 ± 25,1	3,43 ± 0,20
LS + LSX		424	6099 ± 1076	258,2 ± 46,3	4,25 ± 0,43	208,5 ± 37,0	3,42 ± 0,18

Preglednica 84: Odbrane bikovske matere lisaste pasme (≥ 87 % lisaste pasme) po usmeritvah in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006

Table 84: Bull-dams of Simmental breed (≥ 87 % Simmental) and their milk yield by purposes, Slovenia 2006

Usmeritev	Zavod	Število bikovskih mater	Povprečja za lastnosti mlečnosti					
			Mleko		Maščobe		Beljakovine	
			kg \pm SD	kg \pm SD	% \pm SD	kg \pm SD	% \pm SD	
Purpose	Region	No. of bull-dams	Milk yield	Fat yield		Protein yield		
ML	MS	87	6979 \pm 845	303,7 \pm 38,4	4,36 \pm 0,36	238,7 \pm 28,3	3,42 \pm 0,15	
ML	PT	36	7110 \pm 644	287,6 \pm 28,5	4,05 \pm 0,26	241,3 \pm 23,5	3,39 \pm 0,16	
ML	CE	23	6557 \pm 1085	273,7 \pm 67,6	4,14 \pm 0,44	227,1 \pm 36,3	3,47 \pm 0,11	
ML	KR	46	6740 \pm 975	276,0 \pm 35,7	4,11 \pm 0,32	229,5 \pm 30,8	3,41 \pm 0,17	
ML	LJ	21	6652 \pm 841	284,9 \pm 32,9	4,30 \pm 0,36	226,4 \pm 26,4	3,41 \pm 0,16	
ML	Skupaj	213	6872 \pm 885	289,9 \pm 41,6	4,23 \pm 0,37	234,7 \pm 29,2	3,42 \pm 0,15	
ME	MS	42	5496 \pm 484	245,7 \pm 23,8	4,48 \pm 0,30	186,1 \pm 17,4	3,39 \pm 0,16	
ME	PT	55	5864 \pm 599	241,9 \pm 27,2	4,13 \pm 0,27	201,8 \pm 22,2	3,44 \pm 0,15	
ME	CE	3	6165 \pm 349	253,0 \pm 29,0	4,09 \pm 0,24	219,0 \pm 17,5	3,54 \pm 0,09	
ME	KR	2	5200 \pm 297	224,5 \pm 43,1	4,31 \pm 0,59	191,5 \pm 16,3	3,68 \pm 0,11	
ME	LJ	14	5789 \pm 801	255,6 \pm 37,4	4,42 \pm 0,29	203,4 \pm 28,8	3,52 \pm 0,18	
ME	Skupaj	116	5718 \pm 605	244,9 \pm 27,7	4,29 \pm 0,33	196,6 \pm 22,6	3,44 \pm 0,16	
LS	Skupaj	329	6465 \pm 969	274,0 \pm 43,0	4,25 \pm 0,36	221,2 \pm 32,6	3,43 \pm 0,15	

Preglednica 85: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah lisaste pasme (≥ 87 % lisaste pasme) po usmeritvah, Slovenija 2006

Table 85: Bull-dams of Simmental breed (≥ 87 % Simmental) and their milk yield in the first lactation by purposes, Slovenia 2006

Usmeritev	Zavod	Število prvih laktacij	Povprečja za lastnosti mlečnosti					
			Mleko		Maščobe		Beljakovine	
			kg \pm SD	kg \pm SD	% \pm SD	kg \pm SD	% \pm SD	
Purpose	Region	No. of 1 st lactations	Milk yield	Fat yield		Protein yield		
ML	MS	86	6377 \pm 834	282,9 \pm 40,1	4,45 \pm 0,43	217,9 \pm 28,0	3,42 \pm 0,17	
ML	PT	36	6399 \pm 847	260,1 \pm 35,0	4,07 \pm 0,29	220,4 \pm 31,4	3,44 \pm 0,16	
ML	CE	23	5881 \pm 940	250,5 \pm 59,5	4,24 \pm 0,56	204,0 \pm 33,7	3,47 \pm 0,14	
ML	KR	46	6102 \pm 908	247,0 \pm 32,2	4,07 \pm 0,36	209,6 \pm 32,2	3,44 \pm 0,18	
ML	LJ	21	6150 \pm 1152	268,4 \pm 51,6	4,38 \pm 0,45	210,2 \pm 39,8	3,42 \pm 0,18	
ML	Skupaj	212	6245 \pm 908	266,3 \pm 43,8	4,27 \pm 0,44	214,2 \pm 31,6	3,43 \pm 0,17	
ME	MS	42	5138 \pm 548	233,6 \pm 32,5	4,55 \pm 0,36	172,5 \pm 20,0	3,36 \pm 0,20	
ME	PT	53	5191 \pm 744	216,0 \pm 33,7	4,17 \pm 0,33	178,8 \pm 26,0	3,45 \pm 0,18	
ME	CE	3	5509 \pm 655	241,0 \pm 22,9	4,41 \pm 0,61	198,7 \pm 31,9	3,60 \pm 0,18	
ME	KR	2	5093 \pm 210	214,5 \pm 21,9	4,23 \pm 0,60	180,5 \pm 3,5	3,55 \pm 0,21	
ME	LJ	14	5274 \pm 834	235,8 \pm 46,7	4,46 \pm 0,39	187,5 \pm 33,7	3,55 \pm 0,23	
ME	Skupaj	114	5188 \pm 676	225,6 \pm 35,4	4,35 \pm 0,40	178,1 \pm 25,3	3,43 \pm 0,20	
LS	Skupaj	326	5875 \pm 974	252,0 \pm 45,4	4,30 \pm 0,43	201,6 \pm 34,2	3,43 \pm 0,18	

Preglednica 86: Odbrane bikovske matere z manj kot 87 % lisaste pasme in njihova povprečna mlečnost po usmeritvah, Slovenija 2006

Table 86: Bull-dams with less than 13 % of Simmental breed by purposes and their milk yield, Slovenia 2006

Zavod	Število bikovskih mater	Povprečja za lastnosti mlečnosti					
		Mleko		Maščobe		Beljakovine	
		kg \pm SD	kg \pm SD	% \pm SD	kg \pm SD	% \pm SD	
Region	No. of bull-dams	Milk yield	Fat yield		Protein yield		
MS	29	7403 \pm 913	308,4 \pm 37,4	4,18 \pm 0,30	250,2 \pm 35,0	3,37 \pm 0,14	
PT	23	7236 \pm 1011	284,0 \pm 32,8	3,95 \pm 0,34	244,1 \pm 30,8	3,38 \pm 0,20	
CE	3	7016 \pm 130	273,3 \pm 16,9	3,89 \pm 0,21	240,7 \pm 7,1	3,43 \pm 0,12	
KR	33	7568 \pm 1228	309,2 \pm 55,0	4,08 \pm 0,29	250,6 \pm 40,6	3,32 \pm 0,20	
LJ	10	6918 \pm 901	295,5 \pm 31,0	4,30 \pm 0,43	234,5 \pm 27,5	3,40 \pm 0,19	
LSX	98	7358 \pm 1043	300,5 \pm 43,3	4,10 \pm 0,33	247,0 \pm 34,8	3,36 \pm 0,18	

Preglednica 87: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji po usmeritvah pri bikovskih materah z manj kot 87 % lisaste pasme, Slovenija 2006

Table 87: Bull-dams dams with less than 13 % of Simmental breed by purposes and their milk yield in the first lactation, Slovenia 2006

Zavod	Število prvih laktacij	Povprečja za lastnosti mlečnosti				
		Mleko		Maščobe		Beljakovine
		kg ± SD	kg ± SD	% ± SD	kg ± SD	% ± SD
Region	No. of 1 st lactations	Milk yield	Fat yield	Protein yield		
MS	29	7005 ± 1069	292,1 ± 45,0	4,19 ± 0,41	237,6 ± 40,3	3,39 ± 0,15
PT	23	6796 ± 1125	265,0 ± 38,1	3,93 ± 0,38	231,7 ± 34,5	3,42 ± 0,21
CE	3	6249 ± 1342	234,7 ± 37,1	3,80 ± 0,40	214,7 ± 46,1	3,44 ± 0,03
KR	33	6920 ± 1133	280,9 ± 46,6	4,07 ± 0,32	230,6 ± 39,5	3,34 ± 0,21
LJ	10	6386 ± 575	277,2 ± 29,5	4,36 ± 0,49	219,3 ± 20,4	3,44 ± 0,20
LSX	98	6841 ± 1073	278,7 ± 43,6	4,09 ± 0,40	231,3 ± 37,1	3,38 ± 0,19

3.7.3 Črno-bela pasma

Preglednica 88: Odbrane bikovske matere črno-bele pasme in njihova povprečna mlečnost, Slovenija 2006

Table 88: Bull-dams of Holstein breed and their milk yield, Slovenia 2006

Zavod	Število bikovskih mater	Povprečja za lastnosti mlečnosti				
		Mleko		Maščobe		Beljakovine
		kg ± SD	kg ± SD	% ± SD	kg ± SD	% ± SD
Region	No. of bull-dams	Milk yield	Fat yield	Protein yield		
PT	20	9456 ± 924	377,4 ± 56,1	3,99 ± 0,37	313,5 ± 26,2	3,32 ± 0,19
CE	24	9731 ± 958	414,7 ± 66,7	4,26 ± 0,49	321,5 ± 28,7	3,31 ± 0,16
KR	50	9648 ± 1136	402,2 ± 48,8	4,18 ± 0,33	315,8 ± 34,7	3,28 ± 0,17
LJ	33	9985 ± 1363	397,1 ± 60,2	3,98 ± 0,34	334,3 ± 46,4	3,35 ± 0,15
NM	12	9330 ± 746	396,3 ± 66,9	4,24 ± 0,54	308,8 ± 23,4	3,31 ± 0,17
ČB	139	9687 ± 1115	399,1 ± 57,7	4,12 ± 0,40	320,2 ± 35,7	3,31 ± 0,17

Preglednica 89: Povprečja za lastnosti mlečnosti v prvi laktaciji pri bikovskih materah črno-bele, Slovenija 2006

Table 89: Bull-dams dams of Holstein breed and their milk yield in the first lactation, Slovenia 2006

Zavod	Število prvih laktacij	Povprečja za lastnosti mlečnosti				
		Mleko		Maščobe		Beljakovine
		kg ± SD	kg ± SD	% ± SD	kg ± SD	% ± SD
Region	No. of 1 st lactations	Milk yield	Fat yield	Protein yield		
PT	20	9033 ± 1289	352,6 ± 53,9	3,92 ± 0,42	296,4 ± 42,3	3,29 ± 0,20
CE	24	8858 ± 1031	374,3 ± 63,5	4,24 ± 0,62	294,3 ± 29,5	3,33 ± 0,19
KR	50	8668 ± 1104	355,8 ± 42,7	4,13 ± 0,39	286,2 ± 34,7	3,31 ± 0,17
LJ	33	9149 ± 1352	364,6 ± 52,8	4,00 ± 0,33	308,8 ± 48,0	3,38 ± 0,19
NM	12	8731 ± 671	370,4 ± 62,9	4,24 ± 0,64	292,5 ± 21,7	3,35 ± 0,16
ČB	139	8873 ± 1157	361,9 ± 52,4	4,10 ± 0,46	295,0 ± 38,3	3,33 ± 0,18

4 REZULTATI KONTROLE PRIREJE MESA

V letu 2006 je bilo opravljenih 2.336 tehtanj (skupno 7.531 meritev) ob 116 kontrolah v 55 rejah. Skupaj je bilo kontroliranih 1.945 živali, od tega 770 telet (preglednica 90, 91). Kontrola mesa se vedno bolj uveljavlja in sedaj je že zbranih dovolj podatkov, da se lahko začnejo izračunavati plemenske vrednosti za lastnosti mesa in posledično odbira plemenskih živali na podlagi plemenskih vrednosti.

Preglednica 90: Število živali z meritvami v kontroli prireje mesa, Slovenija 2006

Table 90: Animals in beef recording, Slovenia 2006

Kategorija Classes	Pasma/Breed							Skupaj
	CHA	LIM	LS	RJ	GAG	ČB	Križanci	
Teleta	157	115	66	24	21	5	382	770
Krave	161	111	163	95	30	2	253	815
Telice	74	15	26	5	16	—	117	253
Biki (nad 365 dni)	18	13	23	6	1	1	45	107
Vse živali	410	254	278	130	68	8	797	1.945

Teže in prirasti v preglednici 91 so izračunani po postopku, ki je predpisan za izvajanje kontrole prireje mesa. Posamezne teže so tako izračunane le, če tehtanje pride dovolj blizu ciljnega dneva, v našem primeru je ta razlika največ 45 dni. Če hočemo torej oceniti telesno težo na 210. dan, mora biti žival stehšana med 175. in 255. dnevom starosti. Če torej v tem obdobju žival ni bila stehšana, tudi teža na 210. dan ni bila ocenjena. Podobno je s prirasti, ki so vezani na obdobje. Za izračun prirasta sta zato potrebni dve teži; teža na začetku in teža na koncu obdobja. Zato so povprečja prirastov in povprečja tež pri določeni pasmi praviloma izračunana iz različnega števila živali, glede na to, koliko živali je imelo izračunan posamezen podatek.

Preglednica 91: Pregled rojstnih tež in prirastov telet (g/dan)

Table 91: Birth weight and daily gains of calves (g/day)

	Pasma/Breed							Skupaj
	CHA	LIM	LS	RJ	GAG	ČB	Križanci	
Rojstna teža/Birth weight								
Skupaj	46,3	40,0	44,6	43,3	53,3	27,5*	44,0	44,1
Bikci	48,0	41,2	46,2	42,5	53,9	55,0*	45,6	45,7
Teličke	44,6	39,1	43,1	44,5	52,8	—	42,3	42,6
Prirasti/Daily gain								
Teža 90. dan (kg)	143,2	141,3	129,9	131,0	125,4*	—	133,1	136,3
Prirast 0—90 dni (g)	1079	1123	948	964	834*	—	996	1033
Teža 210. dan (kg)	278,6	267,2	275,5	277,3	159,6*	—	253,7	263,8
Prirast 0—210 dni (g)	1103	1081	1092	1111	536*	—	992	1044
Prirast 90—210 dni (g)	1071	1178	932	1148	—	—	1097	1115

* manj kot štiri meritve