

**PRIZNANI REJSKI ORGANIZACIJI V GOVEDOREJI  
DRUGE PRIZNANE ORGANIZACIJE V GOVEDOREJI  
ODOBRENE ORGANIZACIJE V GOVEDOREJI**

**KATALOG BIKOV  
RJAVE, LISASTE,  
ČRNO-BELE, CIKASTE  
IN MESNIH PASEM  
ZA OSEMENJEVANJE V SLOVENIJI**

**za leto 2011**

Ljubljana, december 2010



# VSEBINA

---

UVODNA BESEDA .....	7
STRUKTURA KATALOGA IN IZBIRA USTREZNEGA BIKA .....	9
RAZLAGA PRIKAZANIH PODATKOV .....	10
SHEMA KATALOGA .....	16
SCHEME OF THE CATALOGUE .....	18
<b>BIKI RJAVA PASME .....</b>	<b>20</b>
<b>TESTIRANI BIKI RJAVA PASME .....</b>	<b>21</b>
111270 SOKRAT .....	22
111265 VASKO .....	24
111254 BYRON .....	26
111312 OSIDO .....	28
111341 AMAS .....	30
111299 HERC .....	32
111142 CAMBLE .....	34
111344 AVI .....	36
111325 TONIS .....	38
111324 OSMY .....	40
111252 AMOR .....	42
111282 ACKO .....	44
111144 ESTER .....	46
111307 SMUK .....	48
111308 ELT .....	49
111215 VIDIK .....	50
111245 VILY .....	51
111364 MARUTI .....	52
111362 AIR .....	53
111335 EDIN .....	54
111331 AMBRUS .....	55
<b>PREGLED TESTIRANIH BIKOV RJAVA PASME .....</b>	<b>56</b>
<b>MLADI BIKI RJAVA PASME .....</b>	<b>57</b>
111608 VIGOSS .....	58
111609 HAM .....	59
111614 VAR .....	60
111615 VALOP .....	61
111616 EMARK .....	62

111617	EMERUN .....	63
111636	STIL .....	64
111637	SOPRAN .....	65
111638	SADAR .....	66

**BIKI RJAVA PASME IZVORNEGA TIPA .....** 67

**TESTIRANI BIKI RJAVA PASME IZVORNEGA TIPA**

110668	VOKS .....	68
--------	------------	----

**DELNO TESTIRANA BICA RJAVA PASME IZVORNEGA TIPA**

111448	VOJAGER .....	70
111510	GUSTI .....	71

**MLADI BIKI RJAVA PASME IZVORNEGA TIPA**

111574	RIKO .....	72
--------	------------	----

**BIKI LISASTE PASME .....** 74

**TESTIRANI BIKI LISASTE PASME .....** 75

121302	GENOM .....	76
121389	MAVER .....	78
121318	HIND .....	80
121369	HOD .....	82
121379	BOSKO .....	84
121380	PABO .....	86
121314	SLAK .....	88
121374	ZEDOR .....	90
121330	HOFER .....	92
121336	HAJDUK .....	94
121352	BREMEN .....	96
121373	HUKI .....	98
121304	ROBAN .....	100
121236	HORNIST .....	102
121390	HRUST .....	104
121370	ZMAGO .....	106
121391	ZVEN .....	108
121338	HRAMUS .....	110
121351	HEGEL .....	112

**PREGLED TESTIRANIH BIKOV LISASTE PASME .....** 114

**MLADI BIKI LISASTE PASME .....** 115

121597	RAZOL .....	116
121599	MONIT .....	117
121600	HUPLER .....	118
121601	RERIK .....	119

121603	HISKO .....	120
121604	IKU .....	121
121605	MULEC .....	122
121606	MANDE .....	123
121607	WIDOL .....	124
121612	BORUS .....	125
121613	IBICO .....	126
121628	MARCELINO .....	127
121629	RANC .....	128
121630	ROKOS .....	129
121631	REBEKO .....	130
121632	RUPNIK .....	131
121633	RUTKO .....	132
121634	HUNER .....	133
121635	MARON .....	134

<b>BIKI ČRNO-BELE PASME .....</b>	<b>136</b>
-----------------------------------	------------

<b>TESTIRANI BIKI ČRNO-BELE PASME .....</b>	<b>137</b>
---	------------

131394	GODZILLA-ET .....	138
131393	LIEBHERR-ET .....	140
131387	FINLI .....	142
131271	BRONCO .....	144
131396	SAURON-ET .....	146
131397	JALAX-RED-ET .....	148
131392	BESTSELLER-ET .....	150
131399	FALINDO-RED-ET .....	152
131386	PIRS .....	154
131381	NASER .....	156
131408	NAP .....	158
131398	KOMRO-RED .....	160
131434	MARBEL .....	162
131427	MITRA .....	164
131414	FASO .....	166

<b>PREGLED TESTIRANIH BIKOV ČRNO-BELE PASME .....</b>	<b>168</b>
---	------------

<b>MLADI BIKI ČRNO-BELE PASME .....</b>	<b>169</b>
---	------------

131610	HOTI .....	170
131618	GOLI .....	171
131619	GOBELIN .....	172
131620	JERKO .....	173
131621	ROMIH .....	174
131622	POLI .....	175
131623	GAD .....	176
131624	GARMIN .....	177
131625	BUC .....	178
131626	BIL .....	179

**BIKI CIKASTE PASME .....** 180

852744	DARVIN .....	180
852738	NAPOLEON .....	181
852559	NIK .....	182
852221	GALLILEO .....	183
851817	TOM .....	184

**BIKI MESNIH PASEM .....** 185

161350	LIZIR .....	186
161366	VISON .....	186
161484	DORIDE .....	186
161523	VIM .....	187
161602	KENT .....	187
161611	PIP .....	187
861636	EZOP .....	188
160996	MAJOR .....	188
161349	KAMEL .....	188
161596	LAP .....	189
161464	NICKO .....	189
161465	SANDI .....	190
161539	ELTRON-ET .....	190



**Kmetijski inštitut Slovenije**  
**Hacquetova ulica 17 – 1000 Ljubljana**  
Telefon: (01) 280 52 62 – Faks: (01) 280 52 55

*Centralna podatkovna zbirka  
Govedo*

*El. naslov: govedo@kis.si*

*Spletna stran:  
<http://www.govedo.si>, <http://dlancnik.govedo.si>*

# UVODNA BESEDA

---

V Katalogu plemenskih bikov za osemenjevanje v letu 2011 je pripravljen izbor domačih bikov za uporabo v letu 2010. Delovne skupine za odbiro in ocenitev bikov so te bike odbrale kot najprimernejše za doseg rejskih ciljev pri posamezni pasmi.

Na tem mestu bi želela posebej omeniti dve področji, sodelovanje na mednarodnih razstavah in genomske selekcije, ki sta nekako zaznamovali našo selekcijo v govedoreji leta 2010. Razstave plemenskih živali so kot ogledalo dosežkov pasme na določenem področju. Za vas, rejce, je sodelovanje na razstavi plemenskih živali velik izviv, to ste potrdili na več razstavah v letu 2010. Na nacionalni, vseslovenski ravni sta potekali razstavi, na katerih so sodelovale tudi tuje živali: 6. državna razstava govedi rjave pasme v Novem mestu in razstava plemenskih telic na sejmu Agra v Gornji Radgoni. Poudariti je treba tudi sodelovanje slovenskih rejcev na dveh uglednih mednarodnih razstavah v Italiji. Slovenske živali rjave pasme so bile razstavljene v Veroni, živali črno-bele pasme pa v Cremoni. Razstavne živali so bile res lepo pripravljene in so slovensko govedorejo predstavljale v najlepši luči. Pri tem gre zahvala rejcem, ki ste te živali vzredili in s sodelovanjem na razstavi pomembno prispevali k promociji slovenske govedoreje doma in v evropskem prostoru in seveda vsem strokovnjakom, ki so vam pri tem pomagali.

Pri večini pasem delimo bike v katalogu na testirane in mlade. Pri testiranih so rezultati testov na potomstvu že toliko zanesljivi, da lahko na njihovi podlagi pričakujemo podobne lastnosti tudi pri prihodnjih potomcih. Takšno testiranje, poimenovano tudi klasična selekcija, se izvaja v zadnjih desetletjih. Danes je na področju selekcije v govedoreji nova in zelo aktualna genomska selekcija pri kateri se podatke analize genoma testiranih bikov in podatke klasične selekcije uporablja za napovedovanje plemenskih vrednosti mlajših generacij (z znano analizo genoma). Prednost te

selekcije je predvsem v veliko krajših generacijskih intervalih. Namesto da bi pri klasični selekciji čakali na rezultate testov od 5 do 6 let, lahko že za leto starega bika na podlagi podatkov analize genoma napovemo plemen-ske vrednosti in ga uporabljamo kot testiranega bika. Torej v genomskej selekciji ni mladih bikov. To je novo področje, ki se zelo razvija in kjer je vsak dan kaj novega in še veliko neznanega. V tujini z genomsko selekcijo nekateri zelo hitijo, tudi če pozneje ugotovijo, da so bile genomske plemen-ske vrednosti izračunane napačno. Razvija se tudi kombinacija klasične in genomske selekcije. Za začetek genomske selekcije je potrebno veliko analiziranih genomov klasično testiranih bikov. Manjše populacije in celo manjše pasme teh možnosti nimajo, zato je potrebno povezovanje med njimi. V Sloveniji v genomski selekciji prednjači rjava pasma, ki je vklju-čena v skupni projekt članic Evropske zveze rjave pasme in organizacije Interbull. Prve ugotovitve projekta so zelo obetavne in v naslednjem katalogu se pri rjavi pasmi že lahko nadejamo genomskej plemen-ske vrednosti.

Ko razmišljamo o vrhunski selekciji, pa nikakor ne smemo pozabiti na okolje in tehnologijo reje, ki jo zahtevajo živali z vrhunskimi genetskimi sposobnostmi. Le v razmerah, prilagojenih potrebam živali, lahko pričakujemo želeno pritejo.

Spoštovani,

Ieto 2011, v katerem boste uporabljali bike v katalogu, prinaša nove izzive in načrte. Naj jih bo veliko in naj vam jih uspe čim več uresničiti.

Betka Logar, Kmetijski inštitut Slovenije

# **STRUKTURA KATALOGA IN IZBIRA USTREZNEGA BIKA**

---

Katalog plemenskih bikov je skupen za osemenjevalna središča Ptuj-Murska Sobota in Preska. V njem so predstavljeni plemenski biki, priporočeni za osemenjevanje v letu 2011 v skladu z rejskimi programi za posamezno pasmo.

## **TESTIRANI BIKI**

Pri rjavi, lisasti in čno-beli pasmi so biki razdeljeni na testirane in mlade bike. **Testirani biki** imajo dovolj zanesljive rezultate testiranja in ustrezajo zahtevam za vključitev v osemenjevanje. **Testirani biki so namenjeni rejcem, ki želijo izboljšati posamezno ali več lastnosti**, na primer mlečnost, telesne lastnosti, vime, noge, pa tudi pitovne in klavne lastnosti. Kadar želite v čredi izboljšati posamezno ali več lastnosti, ki prispevajo h gospodarnejši prireji, boste izbirali med biki, ki imajo dobre rezultate za te lastnosti.

Glede na namen reje posamezne pasme in rezultate testiranja so testirani biki razdeljeni na bike, primerne predvsem za prirejo mleka (označeni z golido), kombinirane bike s poudarkom na prireji mleka (označeni z golido in klavnim trupom) in kombinirane bike s poudarkom na prireji mesa (označeni s klavnim trupom).

Biki s poudarkom na prireji mlaka imajo zelo dobre rezultate testov za lastnosti, potrebne za usmerjenost v prirejo mleka. Te bike boste zato uporabljali v rejah, izrazito usmerjenih v prirejo mleka. Kombinirani biki s poudarkom na prireji mleka imajo dobre rezultate testov za prirejo mleka in tudi za prirejo mesa. Kombinirani biki s poudarkom na prireji mesa imajo zelo dobre rezultate testov za lastnosti, potrebne za kombinirane živali s poudarkom na prireji mesa. Te bike boste izbirali v rejah krav dojilj in kombiniranih rejah.

Z rjavo, lisasto in črno-belo pasmo je v katalogu podan tudi **pregled testiranih bikov**, ki zajema vse testirane bike s standardiziranimi plemenskimi vrednostmi (PV12) za gospodarsko najpomembnejše lastnosti. Poleg PV12 je naveden tudi rang (mesto), ki ga bik dosega pri posamezni lastnosti med vsemi testiranimi biki posamezne pasme, priporočenimi za osemenjevanje v letu 2011.

## **MLADI BIKI**

Pri kombiniranih in mlečni pasmi sledijo testiranim bikom **mladi biki**, ki so potomci načrtnega parjenja elitnih plemenskih bikov in krav (t. i. bikovskih mater). Pri vseh treh pasmah, torej **pri rjavi, lisasti in črno-beli, naj se v kontroliranih čredah z mladimi biki osemenjuje vse prvesnice (tj. krave po prvi telitvi), na rejčevo željo pa tudi druge krave.**

Z uporabo semena mladih bikov ter zbiranjem in analizami rezultatov njihovih potomcev se izvaja test, katerega izid so testirani plemenski biki. Za izvajanje testa je pomembno, da so njihovi potomci iz čim več različnih čred, vključenih v kontrolo prireje.

Selekcjsko delo nam zagotavlja, da lahko pričakujemo, da bodo potomci mladih bikov boljši od generacije svojih staršev; v povprečju velja, da dosežemo z mladimi biki večji in hitrejši genetski napredek kot s testiranimi – starejšimi biki. Zato se ne izogibajmo osemenjevanju z mladimi biki. **Priporočamo, da v čredah, vključenih v kontrolo prireje, čim več osemenjujete tudi z mladimi biki in si tako omogočite tudi hitrejši genetski napredek v vaši čredi.**

V rejah krav dojilj lisaste pasme seveda nikakor ne boste uporabljali mladih bikov, ki imajo tudi odstotke pasme rdeči holštajn in/ali montbeliard.

Izbira plemenjaka vpliva tudi na izpolnjevanje kriterijev za vpis potomcev v rodovniško knjigo, zato moramo na njihovo poreklo misliti že ob izbiri najprimernejšega bika za osemenjevanje. Najbolj temeljni od zahtev za čistopasemske plemenske živali sta zah-tevi, da ima žival lahko največ do 13 % druge pasme ter da mora imeti popolno poreklo, torej znani dve generaciji prednikov. Tudi vsi ti predniki morajo biti čistopasemske. Načrtno parjenje čistopasemskega plemenskega živali je še posebno pomembno v rejah, ki vzrejajo tudi plemenske živali (npr. bikovske matere, plemenske telice za trg ...). Bikovske matere naj bi ustrezale zahtevam za vpis v glavni del rodovniške knjige. Do finančnih spodbud, namenjenih za prodajo plemenskih živali, so upravičene le čistopasemske plemenske živali.

## RAZLAGA PRIKAZANIH PODATKOV

---

V katalogu za rjavo, lisasto in črno-belo pasmo podajamo za vsakega bika **na prvi strani** osnovne podatke o biku in njegovo poreklo. Poleg imena in republiške številke plemenskega bika ter identifikacijske številke so navedeni podatki: datum rojstva in odstotki drugih pasem (razen pri rjavi in črno-beli pasmi). Pri pasmah, namenjenih za prirejo mleka, navajamo tudi genotip za mlečno beljakovino kappa-kazein. Ti genotipi so označeni z AA, AB, BB in EE, želeni genotip je BB. Navajamo tudi rezultate direktnega testa: leto končanega testa, prirast od 165. do 365. dneva starosti in napoved plemenske vrednosti (PV) za to lastnost. Sledi naslov rejca teleta (od koder izhaja tele). Pri bikih mesnih pasem in pri cikasti pasmi so navedeni le nekateri od prej navedenih podatkov.

Desno od slike so poleg podatka o letu zadnjega merjenja ali ocenjevanja navedeni: telesna masa bika, višina vihra in odstotek krav, ki so se obrejile po prvi osemenitvi (non-return) s posameznim bikom. Sledijo ocene za telesne lastnosti bika: okvir, oblike in omišičenost, ki se ocenjujejo s točkami od 1 do 9. Poleg je naveden tudi plemenski razred, v katerega je bil bik razvrščen na podlagi porekla, lastnega testa, lastnosti zunanjosti in rezultatov testiranja potomstva. Odbrane bike razvrščamo v naslednje plemenske razrede: **E** – elita, to so biki z odličnimi rezultati, **I. a** – prvi A-razred, to so biki z zelo dobrimi rezultati, in razred **I.** – drugi biki.

Spodaj navajamo napovedi plemenskih vrednosti iz mednarodne primerjave in rang bika za posamezno lastnost, ki je podan v odstotkih. Rang je izračunan glede na število vseh bikov, zajetih v mednarodno primerjavo. Število vseh bikov, vključenih v mednarodno primerjavo, je navedeno pri ocetu. Mednarodno primerjavo plemenskih bikov izvaja center INTERBULL v Uppssali na Švedskem. Podani so rezultati avgustovskega obračuna za količine mleka, maščob in beljakovin ter indeks beljakovin in maščob (IBM).

**V poreklu bika** navajamo starše, stare starše in očete starih mater. Pri očetu bika navajamo za lastnosti mlečnosti poleg povprečnih vrednosti in PV iz domačega obračuna tudi PV in rang iz mednarodne primerjave (IN). Pri bikih, pri katerih je zanesljivost napovedi plemenskih vrednosti iz domačega obračuna manjša od 70 %, plemenskih vrednosti ne navajamo. Tu navajamo le povprečne vrednosti za lastnosti mlečnosti v standardni laktaciji, izmerjene pri potomkah. Pri materah in starih materah navajamo podatke o mlečnosti v največji znani standardni laktaciji (305 dni) in povprečje znanih standardnih laktacij za količino mleka ter količino in vsebnost maščob in beljakovin v mleku. Pri materi in materini materi so spodaj podane PV za te lastnosti, izračunan je tudi indeks IBM (poudarjen).

Materam mladih bikov so dodane tudi ocene za telesne lastnosti okvir, obliko, omiščenost in vime, ki se ocenjujejo s točkami od 1 do 9. Matere so bile ocenjene ob odbiru za bikovke matere. Na začetku je podano leto zadnjega ocenjevanja. Če katera od lastnosti ni bila ocenjena, je mesto za to oceno prazno.

Testiranim in nekaterim mladim bikom je dodan tudi komentar, ki vključuje povzetek rezultatov testiranj in priporočilo za uporabo posameznega bika. V tem delu kataloga navajamo tudi genetske posebnosti posameznega bika. Navajamo le posebnosti za bike, pri katerih je bilo z genskimi analizami ugotovljeno, da so nosilci mutacije, ki povzroča CVM (CVC), ali pa so nosilci alela za rdečo barvo (RC). Posebnosti se pojavljata pri črno-beli pasmi. **CVM je oznaka za napako Complex Vertebral Malformation, to pomeni prijeno kompleksno vretenčno anomalijo. Izvor te mutacije vodi do enega skupnega prednika, bika z imenom Ivanhoe Bell, ki se je zaradi dobre mlečnosti hčera veliko uporabljal po vsem svetu. CVM je recesivna dedna napaka. Zato odsvetujemo osemenjevanje plemenic, ki imajo v poreklu bika Ivanhoe Bell, z biki nosilci mutacije CVM (CVC). V tokratnem katalogu ni nobeden od bikov nosilec mutacije CVM, saj se ti biki z letom 2010 načrtno izločajo.**

Prikaz bikov **mesnih pasem** je nekoliko drugačen. Osnovnim podatkom o biku so v poreklu dodani le podatki o očetu in materinem očetu. Pri biku MAJOR sledijo tem podatkom zadnje telesne mere in telesne ocene. Pri bikih, ki so bili v ocenjeni v zadnjih letih, pa podajamo ocene zunanjosti, ki izhajajo iz novega načina ocenjevanja zunanjosti mesnih pasem goveda. Podan je tudi zadnji znani non-return (NR) in priporočilo za uporabo posameznega bika.

Za testirane bike rjave, lisaste in črno-bele pasme so podani rezultati oktobrskega nacionalnega obračuna plemenskih vrednosti (PV) za posamezni sklop lastnosti. Lastnosti so razdeljene v pet sklopov. Za vsako lastnost so poleg imena lastnosti in enote merjenja ali opisa skrajnih vrednosti navedeni še naslednji podatki:

N	število potomcev, katerih meritve so bile upoštevane pri napovedovanju PV,
Točnost	ocenjena točnost napovedi plemenske vrednosti v odstotkih,
PV	plemenska vrednost, izražena absolutno v enotah merjenja,
PV12	standardizirana plemenska vrednost,
Graf	v grafičnem delu je izrisana vrednost za PV12.

**Kako bi si najlaže razložili PV12?** Vrednost PV12 100 pomeni, da je žival za to lastnost povprečna, vrednost 112, da ima le 16 % živali od nje večjo vrednost, in vrednost 124, da imata le dobra 2 % živali večjo vrednost od nje. Po drugi strani pri živali z vrednostjo 88 za PV12 to pomeni, da ima velika večina (kar 84 %) živali za to lastnost večjo vrednost.

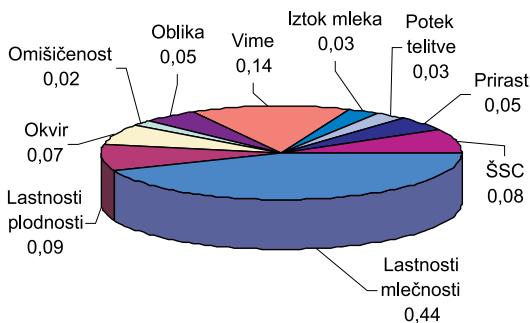
**Graf** lastnosti je postavljen tako, da je za rejca želena vrednost na desni strani, neželena vrednost pa na levi strani grafa. Izjema je nekaj lastnosti iz sklopa telesne lastnosti (hrbet, nagib križa, skočni sklep, biclji, parklji, dolžina in položaj seskov), pri katerih so želene vrednosti v drugačnem razponu. Pri teh lastnostih je na grafičnem prikazu želeno območje (želena vrednost za  $PV12 \pm 5$ ) označeno z okvirčkom. Pomembnejše lastnosti v posameznem sklopu so poudarjene.

## INDEKSI

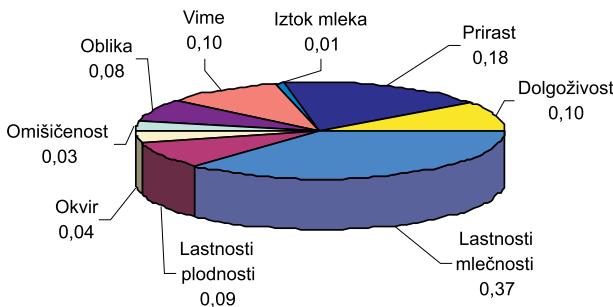
Indekse izračunamo iz napovedi PV za posamezne lastnosti, ki jih merimo in ocenjujemo. Skoraj v vsakem sklopu lastnosti, ki jih podajamo v katalogu, najdemo kak indeks. V sklopu lastnosti mlečnosti je to **indeks beljakovin in maščob** (IBM), kjer že ime pove, da ga izračunamo iz PV za beljakovine in maščobe. V sklopu PV za telesne lastnosti imamo **indeks za lastnosti okvira** (IND. OKVIR), ki je neke vrste skupna plemenska vrednost za lastnosti okvira, ter **indeks telesnih lastnosti**, ki predstavlja skupno PV za telesne lastnosti, pomembne za rejsko usmeritev, v katero je bik odbran. Podobno velja tudi za indekse v sklopu pitovnih in klavnih lastnosti.

Najpomembnejši za odločitev pri izbiri bika pa je prav gotovo **SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS**. V izračun skupnega selekcijskega indeksa so vključeni rezultati napovedovanja PV za gospodarsko najpomembnejše lastnosti, ki so tehtane z ustreznimi ekonomskimi težami. Z drugimi besedami to pomeni, da je to ekonomska vrednost bika z vidika gospodarnosti rejske usmeritve, za katero je bik odbran. Skupni selekcijski indeks se obračunava za dve usmeritvi, za usmeritev »mlečna reja« in usmeritev »kombinirana reja«. Kolikor večji je indeks, toliko večji je pričakovani napredek v posamezni usmeritvi prireje. V katalogu za skupni selekcijski indeks navajamo vrednost  $PV12$ , ki je izrisana tudi grafično.

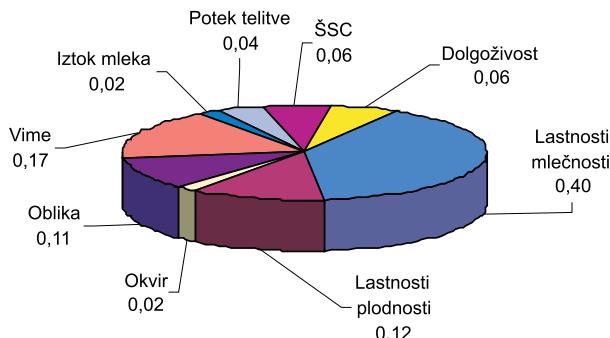
Pri **mlečnih bikih** (namenjeni za osemenjevanje v čredah, usmerjenih le v prirejo mleka) in kombiniranih bikih s poudarkom na prireji mleka (namenjeni za osemenjevanje v čredah, usmerjenih v visoko prirejo mleka in mesa) **navajamo skupni selekcijski indeks za mlečno rejo**. Posamezni sklopi lastnosti imajo v indeksu za mlečno rejo naslednje ekonomske teže:



Skupni selekcijski indeks za mlečno rejo, rjava pasma

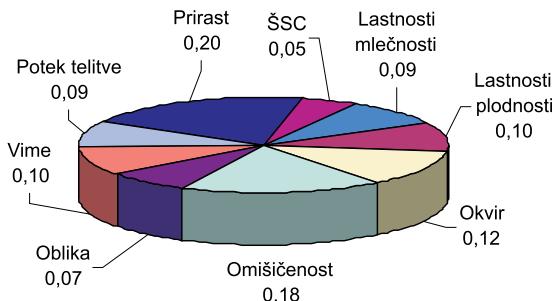


*Skupni seleksijski indeks za mlečno rejo, lisasta pasma*

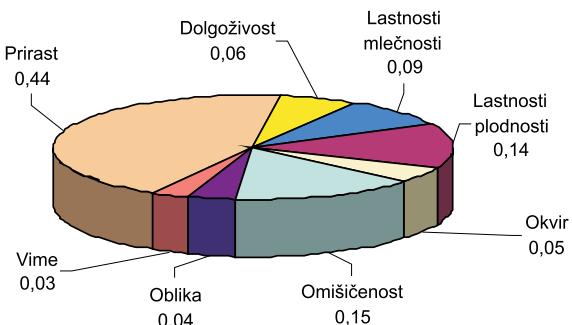


*Skupni seleksijski indeks, črno-bela pasma*

**Pri bikih s poudarkom na prireji mesa** (namenjenih za osemenjevanje v rejah krav dojilj, označeni s klavnim trupom) pa **navajamo skupni seleksijski indeks za kombinirano rejo**. V tem indeksu imajo posamezni sklopi lastnosti naslednje ekonomske teže:



*Skupni seleksijski indeks za kombinirano rejo, rjava pasma*



*Skupni selekcijski indeks za kombinirano rejo, lisasta pasma*

## LASTNOSTI MLEČNOSTI

Prikazani so rezultati napovedovanja plemenskih vrednosti za šest lastnosti mlečnosti v standardni laktaciji: količina mleka, količina in vsebnost maščob, količina in vsebnost beljakovin ter indeks beljakovin in maščob (IBM), pri izračunu katerega ima količina beljakovin kar štirikrat večjo težo kot količina maščob.

V tem sklopu podajamo tudi lastnosti **iztok mleka** in **somatske celice**. Večja plemenska vrednost za iztok mleka pomeni hitrejši iztok mleka, za somatske celice pa večja plemenska vrednost pomeni manjše število somatskih celic. To pomeni, da lahko z uporabo bikov za osemenjevanje, ki imajo nadpovprečne plemenske vrednosti za ti dve lastnosti, pri potomkah pričakujemo hitrejši iztok mleka oz. manjše število somatskih celic glede na povprečje populacije.

## PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

Kot lastnosti plodnosti prikazujemo dobo med telitvama (DMT) in starost ob prvi telitvi (STAROST OB TELITVI). Potek telitve navajamo za bika kot očeta prvesnic (TELITVE-OČE KRAV) in za bika kot očeta telet (TELITVE-OČE TELET). Absolutna plemenska vrednost (PV) za težavnost telitve predstavlja odstotek težkih **prvih** telitev glede na povprečje pasme. Tako je po bikih z negativno PV za njeno vrednost večji odstotek težkih prvih telitev, kot je povprečje težkih telitev v populaciji. Biki s pozitivno PV pa imajo za njeno vrednost manjši odstotek težkih prvih telitev, kot je povprečje težkih telitev v populaciji. Zaradi velike variabilnosti PV, PV12 računamo ločeno za negativne in ločeno za pozitivne plemenske vrednosti.

V katalogu predstavljamo tudi ocenjene plemenske vrednosti za lastnost **dolgoživost**. S to lastnostjo merimo dobo, ki jo žival preživi v prieji mleka. Vemo, da ima velik vpliv na dolgoživost rejec ali razmere reje, v katerih žival odrasča (pogoji zreje) in razmere ob prve telitve do izločitve. Poleg tega zelo pomembnega dejavnika vplivajo na dolgoživost še številni drugi, kot so: starost ob prvi telitvi, leto, sezona, raven prieje, velikost črede ... Vsi ti dejavniki so upoštevani pri obračunu plemenske vrednosti za dolgoživost.

Tako kot večina lastnosti je tudi dolgoživost odvisna od genskih zasnov posamezne živali. Dednostni delež za lastnost dolgoživost je manjši od dednostnih deležev za lastnosti pireje, zato je pričakovani genetski napredok za dolgoživosti pri enaki intenzivnosti selekcije manjši kot pri selekciji na lastnosti pireje. Potomke bikov s standardizirano plemensko vrednostjo (PV12) večjo od 100 bodo glede na pričakovano vrednost populacije, povprečno dlje zdržale v pogojih pireje mleka.

## **TELESNE LASTNOSTI**

Telesne lastnosti ocenjujemo na prvesnicah. Delimo jih na merjene, opisne in vrednotene lastnosti. Vse opisne in vrednotene lastnosti so ocenjene na lestvici od 1 do 9, pri tem pomeni 1 prvo in 9 drugo skrajno vrednost, ki je imenovana pri opisu. Pri večini telesnih lastnosti je zaželena čim večja vrednost PV12. Izjeme so lastnosti: hrbet, nagib križa, skočni sklep, dolžina in položaj seskov, pri njih je želena vrednost za PV12 = 00. Pri teh lastnostih je na grafičnem prikazu želeno območje označeno z okvirčkom. Na primer, skočni sklep opisujemo od strmega proti sabljastemu. Tako so najboljši biki s **PV12 = 100**. Biki s PV12, večjo od 100, prenašajo na potomce sabljasto stoji, biki s PV12 izpod 100 pa prenašajo strmo stoji. Za lastnost **biclji** je želena vrednost za **PV12 = 109**, za lastnost **parklji** pa je želena vrednost za **PV12 = 118**.

Iz plemenskih vrednosti posameznih telesnih lastnosti izračunamo za vsako žival še indeks za okvir ter indeksa telesnih lastnosti za tržnoekonomske razmere »mlečna reja« in »kombinirana reja«. Ta t.i. **indeks telesnih lastnosti** (IND. TELESNIH LAST.) predstavlja indeks za telesne lastnosti glede na izbrano rejsko usmeritev.

Pri bikih, namenjenih za osemenjevanje v čredah, usmerjenih v pirejo mleka (označeni z golido), in bikih, namenjenih za osemenjevanje v čredah, usmerjenih v pirejo mleka in mesa (označeni z golido in klavnim trupom), navajamo indeks telesnih lastnosti za *mlečno* rejo. Pri izračunu indeksa so posamezne telesne lastnosti tehtane z enakimi gospodarskimi težami, kot so navedene za izračun skupnih seleksijskih indeksov. Ekonomski teže so torej enake za lisasto in črno-belo pasmo in drugačne za rjavo. Ekonomski teže se glede na navedene teže preračunajo tako, da je vsota ekonomskih tež za telesne lastnosti enaka 1 (100 %), razmerje med njimi pa ostane nespremenjeno.

## **PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI**

Navajamo dve lastnosti: indeks za prirast (IND. PRIRAST) ter indeks klavnih lastnosti (IND. KLAVNIH LASTNOSTI). Indeks za prirast zajema vse tri dnevne priraste, med njimi pa ima največjo gospodarsko težo dnevni neto prirast. Indeks klavnih lastnosti vsebuje poleg mase topilnih polovic tudi indeks konformacije in delež mesa v klavnih polovicah.

# HRUST

Rojen: 23.07.04

**121390**

(LS) 100 %

Republiška  
številka  
plemenskega  
bika

**SI 82905037**

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 05: 1485 (+20)

Rejec teleta: GREGOREC STANKO, SLAPTINCI 22, 9244 SVETI JURIJ OB ŠČAVNICI

Izvor živali:  
US Amerika  
SI Slovenija  
CH Švica  
DE Nemčija  
CA Kanada  
AT Avstrija  
FR Francija  
IT Italija  
HU Madžarska  
NE neznan

Pasma:  
RJ rjava  
LS lisasta  
MB montbeliard  
ČB črno-bela  
RH rdeči holštajn  
CK cikasta  
PZ pincgau  
LIM limuzin  
CHA šarole  
BBP belgijska belo-plava

Leto 07: 850 kg  
Masa bika 07: 144 cm  
Višina vihra 07: 60.40 %  
Non-return 07: 4 / 4 / 5 I.

**INTERBULL**  

PV	Rang
Mleko + 157	38.8%
Mašč. + 2	67.2%
Beljak. + 4	50.2%
IBM + 17	54.4%

Ocene za okvir, oblike in omiščenost ter razvrstitev v plemenski razred

Plemenška vrednost

## 720583 HOSTRESS

**DE 0916084326**

Leto	št. hčera	kg mleka	kg maščob	% maščob	kg beljak.	% beljak.
10-10:	42	6217	243	3.96	207	3.32
+87		+867	+22	-0.18	+27	-0.04
IN	08-10:	Obračun na domači populaciji				
IBM	Vseh bikov	kg mleka	kg maščob	kg beljak.	IBM	
	23871	292	+8	+8	+41	
	15.5	36.5		20.7	23.7	
						Rang v %

Povprečna količina mleka v 9, maščob v 9 in beljakovin v 9 standardnih laktacijah

## RABA

**SI 1304089**

		kg mleka	kg mašč.	% mašč.	kg beljak.	% beljak.
NAJ.:	5	7937	357	4.50	263	3.31
POV.:	9/9/9	6888	300	4.35	227	3.29
	+77	5	+726	+19	-0.17	+18 -0.11
09:	9 / 7 / 8 / 7					
		PV obračunana na 5 laktacijah				
		Ocene za okvir, oblike, omiščenost in vime				

**DE 0911331078**

## HODACH

**DE 0915810552**

## HELENE

NAJ.:	2	7875	336	4.27	284	3.61
POV.:	4	7180	301	4.19	259	3.61

**DE 0919554268** STRESS

Oče stare matere

## 720274 HEROLD

**DE 0925873714**

## RUMA

**SI 934708**

		IBM
NAJ.:	4	5679
POV.:	4/4/4	5150
	+58	+223

**SI463126**

HEROD

Oče stare matere

### Komentar:

- + prednost
- namen
- slabost

HRUST

121390

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab



115.7 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	21	82	848.8	134.4						
MAŠČOBA V 305	kg	21	80	25.09	126.3						
MAŠČOBA V 305	%	21	85	-0.179	87.8						
BELJAKOVINE V 305	kg	21	79	22.29	132.0						
BELJAKOVINE V 305	%	21	86	-0.143	81.9						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>21</b>	<b>79</b>	<b>82.9</b>	<b>131.7</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	95	94	0.006	99.1						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	96	94	0.933	118.0						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka										
STAROST OB TELITVI	stare-mlađe	21	75	59.3	139.1						
TELITVE-OČE KRAV	%	179		3.58	132.8						
TELITVE-OČE TELET	%	131		-1.88	90.9						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>106</b>	<b>73</b>	<b>0.016</b>	<b>106.6</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	75	94	0.43	101.1						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	75	93	0.46	100.9						
DOLŽINA TELESA	cm	75	87	0.95	106.1						
OBSEG PRSI	cm	74	90	-1.53	93.4						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	75	86	-0.192	93.5						
HRBET	uleknjen-izbočen	75	65	0.333	130.3						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	75	84	0.205	111.4						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	75	50	0.148	113.9						
BICLJI	mehki-strmi	75	68	0.113	107.7						
PARKLJI	nizki-visoki	75	73	0.111	109.2						
OBLIKA	slaba-odlična	75	80	0.484	127.6						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	75	81	0.407	116.2						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	75	85	0.351	111.6						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	75	82	0.367	114.5						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	75	86	0.125	103.6						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	75	80	0.292	112.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	75	87	0.119	104.9						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	75	74	0.304	114.5						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>0.511</b>	<b>116.3</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>75</b>	<b>67</b>	<b>79.2</b>	<b>112.1</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>73.3</b>	<b>111.2</b>						

## 4. PITOVNE IN KLVANJE LASTNOSTI

IND. PRIRAST	slab-odličen		98.93	98.9							
IND. KLVANIH LAST.	slab-odličen		97.70	97.1							

# HRUST

Born: 23.07.04

Bull number **121390**

LS 100 %

Breeder of calf: GREGOREC STANKO, SLAPTINCI 22, 9244 SVETI JURIJ OB ŠČAVNICI

**SI 82905037**

Kappa - casein: AB

Performance test: 05: 1485 (+20)

Animal ID

Origin:  
US America  
SI Slovenia  
CH Swiss  
DE Germany  
CA Canada  
AT Austria  
FR France  
IT Italy  
HU Hungary  
NE Unknown

Breed:  
RJ Brown  
AR Brown Swiss  
LS Simmental  
MB Montbeliarde  
ČB Holstein  
RH Red Holstein  
CK Cika cattle  
PZ Pinzgau  
LIM Limousine  
CHA Charolais  
BBP Belgian Blue and White  
BAQ Blonde d'Aquitaine

Year 07: 850 kg

Weight 07: 144 cm

Height of wither 07: 60.40 %

Non-return 07: 4 / 4 / 5 I.

## INTERBULL

	BV	Rank
Milk	+ 157	38.8%
Fat	+ 2	67.2%
Prot.	+ 4	50.2%

IPF + 17 54.4%

Scores for stature, type, muscularity and classification of sire

Breeding value

IPF

Index protein and fat

## 720583

### HOSTRESS

**DE 0916084326**

**DE 0911331078**

Year	no. daught.	kg milk	kg fat	% fat	kg protein	% protein
10-10:	42	6217	243	3.96	207	3.32

+87      +867      +22      -0.18      +27      -0.04

IN	Total bulls	kg milk	kg fat	kg protein	IPF
08-10:	23871	292	+8	+8	+41
		15.5	36.5	20.7	23.7

IPF

Interbull

Ranks in %

Average for milk in 9, fat in 9 and protein in 9 standard lactations

**SI 1304089**

### RABA

		kg milk	kg fat	% fat	kg protein	% protein
MAX.:	5	7937	357	4.50	263	3.31
AVG.:	9/9/9	6888	300	4.35	227	3.29

+77

5

+726

+19

-0.17

+18

-0.11

09:

9 / 7 / 8 / 7

Scores for stature, type, muscularity and udder

BV calculated on 5 lactations

**DE 0915810552**

### HODACH

**DE 0919554268** STRESS

Grandmother's father

### HELENE

MAX.:	2	7875	336	4.27	284	3.61
AVG.:	4	7180	301	4.19	259	3.61

**DE 0925873714**

### HEROLD

**DE 0925873714**

### RUMA

MAX.:	4	5679	208	3.66	173	3.05	
AVG.:	4/4/4	5150	213	4.13	169	3.27	
	+58	4	+223	+3	-0.06	+2	-0.09

**SI 934708**

#### Comment:

⊕ preference

⊖ purpose

⊖ weakness

HRUST

121390

**TOTAL MERIT INDEX**

64 76 88 100 112 124 136

poore



115.7 excellent

No. R BV BV12 64 76 88 100 112 124 136

**1. MILK PRODUCTION TRAITS**

MILK IN 305	kg	21	82	848.8	134.4						
FAT IN 305	kg	21	80	25.09	126.3						
FAT IN 305	%	21	85	-0.179	87.8						
PROTEIN IN 305	kg	21	79	22.29	132.0						
PROTEIN IN 305	%	21	86	-0.143	81.9						
<b>IPF IN 305</b>	<b>poor-excellent</b>	<b>21</b>	<b>79</b>	<b>82.9</b>	<b>131.7</b>						
MILKING SPEED	slow-fast	95	94	0.006	99.1						
SOMATIC CELLS	poor-excellent	96	94	0.933	118.0						

**2. FERTILITY, EASE OF CALVING AND I**

CALVING INTERVAL	long-short										
AGE AT FIRST CALV.	days	21	75	59.3	139.1						
FATHER OF COWS	%	179		3.58	132.8						
FATHER OF CALVES	%	131		-1.88	90.9						
<b>LONGEVITY</b>	<b>short-long</b>	<b>106</b>	<b>73</b>	<b>0.016</b>	<b>106.6</b>						

**3. BODY TRAITS**

HEIGHT OF WITHER	cm	75	94	0.43	101.1						
HEIGHT AT RUMP	cm	75	93	0.46	100.9						
BODY LENGTH	cm	75	87	0.95	106.1						
CHEST GIRTH	cm	74	90	-1.53	93.4						
MUSCULARITY	poor-excellent	75	86	-0.192	93.5						
BACK	bend-emboss	75	65	0.333	130.3						
RUMP ANGLE	high-sloped	75	84	0.205	111.4						
REAR LEG	straihgtsickled	75	50	0.148	113.9						
FOOT ANGLE	weak-steep	75	68	0.113	107.7						
HOOF	low-high	75	73	0.111	109.2						
FORM OVERALL	poor-excellent	75	80	0.484	127.6						
FORE UDDER	small-widely	75	81	0.407	116.2						
REAR ATT. HEIGHT	low-high	75	85	0.351	111.6						
REAR ATT. WIDTH	narrow-wide	75	82	0.367	114.5						
UDDER DEPTH	deep-high	75	86	0.125	103.6						
CENTRAL LIGAMENT	weak-strong	75	80	0.292	112.4						
TEAT LENGTH	short-long	75	87	0.119	104.9						
TEAT PLACEMENT	wide-close	75	74	0.304	114.5						
<b>UDDER</b>	<b>poor-excellent</b>	<b>75</b>	<b>82</b>	<b>0.511</b>	<b>116.3</b>						
<b>STATURE I.</b>	<b>poor-excellent</b>	<b>75</b>	<b>67</b>	<b>79.2</b>	<b>112.1</b>						
<b>CONFORMATION I.</b>	<b>poor-excellent</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>73.3</b>	<b>111.2</b>						

**4. MEAT PRODUCTION TRAITS**

DAILY GAIN I.	poor-excellent		98.93	98.9							
CARCASS TR. I.	poor-excellent		97.70	97.1							

## BIKI RJAVE PASME

---

Za osemenjevanje v letu 2011 je odbranih dvaindvajset testiranih bikov in dva delno testirana bika **rjave pasme**. Med njimi so biki VOKS, VOJAGER in GUSTI, ki so še posebno primerni za kombinirane reje rjave pasme in reje krav dojilj. Priporočamo jih za izboljševanje pitovnih in klavnih lastnosti. V katalogu je predstavljenih tudi deset mladih bikov rjave pasme. Vse štiri bike rjave pasme izvornega tipa, enega testiranega, dva delno testirana in enega mladega, prikazujemo v katalogu skupaj.

## TESTIRANI BIKI RJAVE PASME

---

111270	SOKRAT .....	22
111265	VASKO .....	24
111254	BYRON .....	26
111312	OSIDO .....	28
111341	AMAS .....	30
111299	HERC .....	32
111142	CAMBLE .....	34
111344	AVI .....	36
111325	TONIS .....	38
111324	OSMY .....	40
111252	AMOR .....	42
111282	ACKO .....	44
111144	ESTER .....	46
111307	SMUK .....	48
111308	ELT .....	49
111215	VIDIK .....	50
111245	VILY .....	51
111364	MARUTI .....	52
111362	AIR .....	53
111335	EDIN .....	54
111331	AMBRUS .....	55

# SOKRAT

**111270****SI 42389262**

Rojen: 17.01.02

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 03: 1153 ( +74 )

Rejec teleta: BABIČ ALOJZIJ, KOMPOLJE 67, 1312 VIDEM-DOBREPOLJE



03: 564 kg

03: 144 cm

10: 62.70 %

03: 7 / 7 / 4 I.a

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 215	11.4%
Mašč.	+ 7	25.7%
Beljak.	+ 8	11.3%
IBM	+ 39	13.9%

**770539****DE 0910390950****STODOT**

10-10:	24	5960	250	4.19	204	3.42
+64		+64	+7	+0.10	+5	+0.06

**IN**

08-10:	8600	56	+5		+3	+19
		47.2	34.6		42.2	40.4

**DE 0910118600****STOR****DE 0910249575****THEA**

NAJ.:	4	11274	442	3.92	424	3.76
POV.:	4	8875	360	4.06	339	3.82

US179801 TOP ACRES DOTSON

**RIŽOTA****SI 1765335****110973****SI 1471688****SEKTOR****SI 1454988****RENČA**

NAJ.:	5	8187	369	4.51	308	3.76
POV.:	6/6/6	7334	343	4.68	268	3.66
+96	5	+767	+35	+0.11	+26	+0.09

SI888368 STRIK

+ + + **lahke telitve**
+ + **količina mleka, molznost, vime, okvir**
+ + **parklji**
- - **strma stoja (kot skočnega sklepa), debeli seski**
□ **Primeren je predvsem za osemenjevanje potomk, ki imajo linije:  
EMORY, ACE, POS, VARAN, VINEB.**

SOKRAT

111270

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab



136.8 odličen

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
MLEKO V 305	kg	71	91	407.2	123.7							
MAŠČOBA V 305	kg	71	91	13.93	120.7							
MAŠČOBA V 305	%	71	93	-0.073	98.2							
BELJAKOVINE V 305	kg	71	90	16.38	129.0							
BELJAKOVINE V 305	%	71	94	0.039	107.1							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>71</b>	<b>90</b>	<b>79.3</b>	<b>128.1</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	70	92	0.229	120.4							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	75	94	0.060	99.6							

## 2. PLODNOST, POTEK TELITVI IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	52	78	-1.4	99.0							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	69	86	27.2	120.8							
TELITVE-OČE KRAV	%	104		1.48	119.6							
TELITVE-OČE TELET	%	224		1.38	128.4							
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	<b>0.012</b>	<b>105.2</b>							

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	59	92	4.77	134.8							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	63	91	4.80	133.5							
DOLŽINA TELESA	cm	59	89	3.11	125.4							
OBSEG PRSI	cm	63	87	6.52	131.9							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	65	83	0.137	108.2							
HRBET	uleknjen-izbočen	65	82	0.345	119.2							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	64	86	0.007	100.5							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	65	70	-0.704	50.0							
BICLJI	mehki-strmi	65	66	0.546	143.7							
PARKLJI	nizki-visoki	65	66	0.314	133.1							
OBLIKA	slaba-odlična	61	72	0.389	126.7							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	61	79	0.459	121.6							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	65	72	0.205	107.9							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	64	80	0.163	103.0							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	65	84	0.836	135.9							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	61	77	0.029	98.6							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	65	89	0.189	108.2							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	65	82	-0.303	83.1							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>61</b>	<b>80</b>	<b>0.662</b>	<b>123.8</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>61</b>	<b>83</b>	<b>88.4</b>	<b>123.9</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>63</b>	<b>80</b>	<b>77.7</b>	<b>122.3</b>							

# VASKO

**111265****SI 42391555**

Rojen: 31.12.01

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 02: 1130 ( +27 )

Rejec teleta: DRNOVŠEK VERA, ZABREZNIK 3, 1411 IZLAKE



03: 658 kg

03: 133 cm

10: 64.70 %

03: 5 / 6 / 6 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 224	9.9%
Mašč.	+ 9	16.2%
Beljak.	+ 10	4.0%
IBM	+ 49	5.5%

**770421****DE 0913932380****VINEB**

10-10:	191	6090	255	4.19	210	3.44
+99		+777	+37	+0.07	+32	+0.10

**IN**

08-10:	8600	282	+12		+11	+55
		3.8	3.8		2.9	2.7

**770378****DE 0910075535****VINOS****DE 0913738391****ENZIA**

NAJ.:	3	10689	436	4.08	386	3.61
POV.:	3	9383	393	4.21	348	3.73

DE0923890031 EVIBRUCE

**SARA****SI 1218410****110695****SI 685733****ENTE**

NAJ.:	5	10106	426	4.21	329	3.26
POV.:	6/6/6	8480	326	3.85	283	3.34
+74	4	+502	+6	-0.30	+13	-0.01

**SIVKA****SI 812752**

NAJ.:	8	8599	323	3.75	268	3.12
POV.:	6/6/5	6841	238	3.48	229	3.15
+59	2	+205	-9	-0.34	+4	-0.08

+++ količina beljakovin, molznost, noge

++ količina mleka, % beljakovin, malo somatskih celic

+ vime, nagib križa, hrbtna linija, dolgoživost

- centralna vez, okvir

VASKO

111265

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab



135.3 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	62	91	370.4	121.9						
MAŠČOBA V 305	kg	62	90	12.60	119.3						
MAŠČOBA V 305	%	62	93	-0.052	100.0						
BELJAKOVINE V 305	kg	62	89	18.20	131.8						
BELJAKOVINE V 305	%	62	94	0.133	119.7						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>62</b>	<b>90</b>	<b>81.3</b>	<b>130.1</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	55	91	0.351	131.8						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	63	94	0.416	106.5						

## 2. PLODNOŠT, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	48	78	-5.7	93.5						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	60	85	34.7	126.4						
TELITVE-OČE KRAV	%		81		2.44	132.4					
TELITVE-OČE TELET	%		121		-0.65	96.8					
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>0.042</b>	<b>109.9</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	49	91	-0.31	95.1						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	52	90	-0.59	92.8						
DOLŽINA TELESA	cm	49	88	0.03	98.9						
OBSEG PRSI	cm	52	87	-2.25	88.0						
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	54	81	-0.354	84.0						
HRBET	uleknjen-izbočen	54	81	-0.091	94.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	53	85	-0.055	97.8						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	54	72	0.058	106.6						
BICLJI	mehki-strmi	54	69	0.153	111.5						
PARKLJI	nizki-visoki	54	68	0.161	116.0						
OBLIKA	slaba-odlična	50	72	0.155	108.9						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	50	78	0.574	127.9						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	54	73	0.120	102.4						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	54	79	0.396	113.9						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	54	83	0.214	106.0						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	50	76	-0.357	75.0						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	54	88	-0.025	101.1						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	54	81	0.363	109.3						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>50</b>	<b>79</b>	<b>0.539</b>	<b>118.5</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>51</b>	<b>81</b>	<b>69.3</b>	<b>99.4</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>52</b>	<b>79</b>	<b>70.8</b>	<b>105.0</b>						

**BYRON****111254**

IT 021000883810

Rojen: 02.07.01

Kappa - kazein: AB



07: 1081 kg

07: 163 cm

10: 62.30 %

07: 9 / 5 / 5 I.

**INTERBULL**  
 PV Rang
**US 190388****BLESSING AYTOLA BANKER**

10-10:

+76	+318	+16	+0.04	+13	+0.05
-----	------	-----	-------	-----	-------

IN

08-10:	8600	121	+2	+5	+23
				31.6	55.1
					26.9
					33.4

**US 182261****TOWPATH TELSTAR AYTOLA****US 795050****BLESSING SENSATION BRIA**

NAJ.:	3	13735	510	3.71	501	3.65
POV.:	3	11122	450	4.05	420	3.78

US183970 SENSATION

**KRANZE****IT BZ0000237618****DE 0910075535**

NAJ.:

5 9690 451 4.70 347 3.60

POV.:

5 9113 403 4.42 335 3.68

+76

+318 +16 +0.04 +13 +0.05

**770378****VINOS****IT BZ0000212774****KROENL**

NAJ.:	3	7841	318	4.10	290	3.70
POV.:	3	6096	242	4.00	225	3.70

IT BS000010292

+ + + **količina mleka, maščob in beljakovin, vime**
+ + **okvir, nagib križa, malo somatskih celic**
+ - **molznost**
- - **mehki biclji, nizki parklji, tanki seski**

BYRON

111254

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

130.7 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	99	93	575.7	131.9						
MAŠČOBA V 305	kg	99	92	26.60	134.2						
MAŠČOBA V 305	%	99	94	0.045	108.3						
BELJAKOVINE V 305	kg	99	92	22.52	138.3						
BELJAKOVINE V 305	%	99	95	0.061	110.2						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>99</b>	<b>92</b>	<b>89.5</b>	<b>138.6</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	107	94	0.173	115.3						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	119	95	0.182	102.0						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITV IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	74	82	-6.4	92.6						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	97	88	18.8	114.6						
TELITVE-OČE KRAV	%	178		-4.30	81.3						
TELITVE-OČE TELET	%	267		-0.42	98.0						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>120</b>	<b>68</b>	<b>-0.091</b>	<b>88.8</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	96	94	5.56	141.0						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	96	93	5.54	139.1						
DOLŽINA TELESA	cm	96	90	3.73	130.7						
OBSEG PRSI	cm	96	89	8.11	139.8						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	97	86	-0.579	73.0						
HRBET	uleknjen-izbočen	97	84	0.131	106.9						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	97	89	-0.023	99.2						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	97	66	-0.200	87.4						
BICLJI	mehki-strmi	97	59	-0.542	54.5						
PARKLJI	nizki-visoki	97	67	-0.179	78.0						
OBLIKA	slaba-odlična	97	72	0.086	103.7						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	97	84	0.717	135.5						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	97	72	0.720	140.9						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	97	84	0.755	130.9						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	97	88	0.507	120.1						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	97	82	0.533	129.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	97	92	0.806	128.6						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	97	85	0.759	124.9						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>97</b>	<b>84</b>	<b>1.110</b>	<b>143.0</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>96</b>	<b>86</b>	<b>84.3</b>	<b>118.7</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>97</b>	<b>82</b>	<b>71.4</b>	<b>106.7</b>						

**OSIDO****111312****SI 82596213**

Rojen: 03.01.03

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 04: 1145 ( +42 )

Rejec teleta: BABIČ ALOJZIJ, KOMPOLJE 67, 1312 VIDEML-DOBREPOLJE



04: 645 kg

04: 148 cm

10: 66.70 %

04: 7 / 6 / 6 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 15	57.3%
Mašč.	+ 3	47.2%
Beljak.	+ 4	38.2%
IBM	+ 19	40.3%

**770553****IT PN0000105557****OSSIDO**

10-10:	45	6569	271	4.10	220	3.34
	+83		+557	+23	-0.04	+18 -0.04

**IN**

08-10:	8600	234	+10		+7	+38
		8.6	10.4		15.8	14.1

**US 181329****ACRES JUBILATION EMORY****IT PN0000104653****AZ 224**

NAJ.:	4	15287		514	3.40	
POV.:	4	12062	468	3.95	408	3.35

**US 170838 NORVIC TELSTAR****RENČA****SI 1454988****110631****SI 888368****STRIK****SI 1280785****ROŽA**

NAJ.:	4	6871	337	4.91	264	3.84	
POV.:	4/4/4	5781	274	4.74	211	3.66	
	+72	4	+204	+13	+0.15	+11	+0.13

**SI 559295 IGMAN**
+ + + vsebnost in količina beljakovin in maščob, noge

+ vime, količina mleka, dolgoživost

- nadgrajen križ, položaj in namestitev seskov (navzven nameščeni seski)

○ Potomci imajo dobre priraste in klavne lastnosti, potomke so bolj kombiniranega tipa.

OSIDO

111312

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

129.3 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	65	90	117.3	109.5						
MAŠČOBA V 305	kg	65	89	11.81	118.5						
MAŠČOBA V 305	%	65	92	0.128	115.4						
BELJAKOVINE V 305	kg	65	89	13.28	124.3						
BELJAKOVINE V 305	%	65	93	0.210	129.8						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>65</b>	<b>89</b>	<b>75.1</b>	<b>123.8</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	71	92	-0.013	98.0						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	71	94	-0.250	93.6						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITV IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	31	70	5.9	108.4						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	64	85	34.6	126.3						
TELITVE-OČE KRAV	%	104		1.48	119.6						
TELITVE-OČE TELET	%	117		0.12	102.5						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	<b>0.022</b>	<b>106.7</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	34	91	2.44	116.6						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	62	90	2.27	114.4						
DOLŽINA TELESA	cm	34	88	2.26	118.0						
OBSEG PRSI	cm	62	86	4.24	120.4						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	62	82	0.029	102.9						
HRBET	uleknjen-izbočen	62	81	0.042	101.7						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	62	86	-0.550	75.9						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	62	69	-0.099	94.9						
BICLJI	mehki-strmi	62	64	0.125	109.1						
PARKLJI	nizki-visoki	62	62	0.165	116.4						
OBLIKA	slaba-odlična	34	68	0.415	128.8						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	34	76	0.540	126.0						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	62	69	0.666	137.5						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	62	78	0.651	126.0						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	62	83	0.163	103.6						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	34	73	0.076	101.5						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	62	89	0.196	108.4						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	62	82	-0.964	57.0						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>34</b>	<b>76</b>	<b>0.763</b>	<b>128.1</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>46</b>	<b>80</b>	<b>76.6</b>	<b>108.8</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>53</b>	<b>78</b>	<b>75.2</b>	<b>115.9</b>						

**AMAS****111341****SI 12801181**

Rojen: 23.10.03

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 04: 1153 (+40)

Rejec teleta: DRAGAN JOŽE, ŠENTJURIJ NA DOLENJSKEM 7, 8216 MIRNA PEČ



05: 655 kg

05: 143 cm

10: 65.20 %

05: 6 / 6 / 5 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 285	3.5%
Mašč.	+ 5	35.2%
Beljak.	+ 11	2.8%
IBM	+ 48	6.1%

**770556****IT VR0000106342****AMARANTO**

10-10:	36	6532	268	4.13	226	3.45	
	+87		+554	+19	-0.05	+22	+0.05

IN

08-10:	8600	171	+8		+8	+39
		19.8	20.2		11.7	13.3

**770376****US 183773****PETE ROSE****IT VR0000105152****CRISTINA**

NAJ.:	6	8630	392	4.50	329	3.80
POV.:	6	8048	366	4.50	255	3.80

US181329 A. J. EMORY

**SOKA****SI 1449588****110613****SI 878408****DIKO****SI 969153****SONA**

NAJ.:	4	6816	247	3.63	238	3.49	
POV.:	4/4/3	5582	202	3.62	203	3.46	
	+61	3	+165	-15	-0.47	+7	+0.09

SI284003 TAMAR

+ + + vime, količina beljakovin

+ + količina mleka, lahke telitve

- iztok mleka, strm skočni sklep, nadgrajen križ

AMAS

111341

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

128.9 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	60	89	520.3	129.2						
MAŠČOBA V 305	kg	60	88	7.23	113.6						
MAŠČOBA V 305	%	60	91	-0.287	79.9						
BELJAKOVINE V 305	kg	60	87	18.64	132.4						
BELJAKOVINE V 305	%	60	93	0.045	108.0						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>60</b>	<b>88</b>	<b>80.7</b>	<b>129.5</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	69	92	-0.091	90.7						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	71	94	-0.453	89.7						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	9	59	7.1	110.1						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	59	84	41.6	131.6						
TELITVE-OČE KRAV	%	105		0.53	107.1						
TELITVE-OČE TELET	%	109		0.91	118.7						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>0.016</b>	<b>105.7</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	3	90	2.69	118.5						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	60	89	3.01	120.0						
DOLŽINA TELESA	cm	3	87	2.06	116.4						
OBSEG PRSI	cm	59	86	2.22	110.4						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	62	82	-0.075	97.7						
HRBET	uleknjen-izbočen	61	81	-0.266	83.9						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	61	86	-0.308	86.6						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	60	69	-0.315	78.9						
BICLJI	mehki-strmi	60	62	-0.075	92.8						
PARKLJI	nizki-visoki	60	56	0.077	106.6						
OBLIKA	slaba-odlična	4	61	0.266	117.4						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	4	70	0.751	137.4						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	61	67	0.305	114.3						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	61	75	0.608	124.0						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	61	83	0.534	121.4						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	4	63	0.615	134.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	61	89	-0.475	86.2						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	61	82	-0.001	95.0						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>4</b>	<b>71</b>	<b>0.985</b>	<b>137.6</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>24</b>	<b>74</b>	<b>82.0</b>	<b>115.7</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>40</b>	<b>74</b>	<b>78.4</b>	<b>124.0</b>						

**HERC****111299****SI 12535136**

Rojen: 14.07.02

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 03: 879 (-52)

Rejec teleta: ROŽIČ ANTONIJA, TOPOLŠICA 22, 3326 TOPOLŠICA



04: 740 kg

04: 149 cm

04: 82.50 %

04: 7 / 6 / 6 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 70	43.8%
Mašč.	+ 7	23.2%
Beljak.	+ 6	20.9%
IBM	+ 32	21.1%

**770531****DE 0808024689****HUSSLI**

10-10:	32	6486	271	4.17	225	3.44
	+98	+665	+31	+0.06	+29	+0.13

**IN**

08-10:	8600	290	+14		+13	+64
		3.2	2.2		0.9	0.9

**DE 0801293145****HUSUM****DE 0801422224****FULLI**

NAJ.:	4	9734	408	4.19	352	3.62
POV.:	5	8372	349	4.16	307	3.66

DE 0801278257 LIFAR

**SANELA****SI 1536053****110764****DE 0916304211****VIGO**

NAJ.:	3	8974	373	4.15	333	3.71	
POV.:	4/4/4	7377	319	4.32	276	3.74	
	+79	4	+266	+17	+0.08	+15	+0.14

**SI 1206208****SANTA**

NAJ.:	5	7478	329	4.40	270	3.62	
POV.:	8/8/8	6499	290	4.47	231	3.55	
	+60	5	+11	+0	+0.00	+3	+0.07

SI 685758 BRON

+ + + vsebnost in količina beljakovin in maščob

+ + biclji, hrbitna linija

+ količina mleka, vime

- dolgoživost, tanki kratki seski, težje telitve – ni primeren za osemenjevanje telic

HERC

111299

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

128.5 odličen

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	91	92	212.9	114.2							
MAŠČOBA V 305	kg	91	92	21.87	129.2							
MAŠČOBA V 305	%	91	94	0.269	127.5							
BELJAKOVINE V 305	kg	91	91	18.65	132.4							
BELJAKOVINE V 305	%	91	95	0.216	130.6							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>83.8</b>	<b>132.7</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	97	94	0.072	105.8							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	103	95	-0.337	91.9							
<b>2. PLODNOST, POTEK TELITVI IN DOLGOŽIVOST</b>												
DMT	dolga-kratka	50	76	15.3	120.6							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	90	88	-3.3	98.1							
TELITVE-OČE KRAV	%	151		-1.53	93.3							
TELITVE-OČE TELET	%	159		-1.32	93.6							
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>105</b>	<b>65</b>	<b>-0.069</b>	<b>92.3</b>							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VÍŠINA VIHRA	cm	63	93	0.48	101.2							
VÍŠINA KRIŽA-CM	cm	87	92	0.64	102.1							
DOLŽINA TELESA	cm	63	90	1.73	113.5							
OBSEG PRSI	cm	86	88	0.36	101.1							
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	87	85	-0.489	77.4							
HRBET	uleknjen-izbočen	88	85	-0.016	98.4							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	88	89	0.320	114.3							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	88	72	-0.314	78.9							
BICLJI	mehki-strmi	88	67	0.156	111.7							
PARKLJI	nizki-visoki	87	69	0.012	99.4							
OBЛИKA	slaba-odlična	64	74	0.062	101.9							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	64	81	0.284	112.2							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	87	74	0.497	126.6							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	87	83	0.712	128.9							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	87	87	0.617	125.4							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	64	79	0.249	112.1							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	87	91	-0.794	75.6							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	87	85	0.240	104.5							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>0.650</b>	<b>123.2</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>63.6</b>	<b>92.0</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>79</b>	<b>82</b>	<b>69.8</b>	<b>102.6</b>							

# CAMBLE

**111142**

IT BZ0000707600

Rojen: 27.03.99

Kappa - kazein: BB



05: 1135 kg

05: 163 cm

10: 54.70 %

05: 8 / 7 / 6 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 100	36.5%
Mašč.	+ 5	35.8%
Beljak.	+ 6	23.9%
IBM	+ 28	26.5%

**US 187748**

**GEARINGS PATRICK CAMELOT**

10-10:

+70 +173 +11 +0.08 +10 +0.07

IN

08-10:	8600	83	+6	+3	+20
	40.5	30.8		40.7	38.4

**US 181575**

**TUOLUMNE PATRICK**

**US 779183**

**GEARINKS JUBILATION CAMAY**

NAJ.:	3	9359	365	3.90	318	3.40
POV.:	3	7749	315	4.07	267	3.44

US 170157 JUBILATION

**GUTE**

**IT BZ000223865**

**770350**

**US 181217**

**BLEND**

NAJ.:

3 14259 677 4.70 473 3.30

POV.:

4 11006 489 4.44 369 3.35

+71

+186 +11 +0.05 +10 +0.07

**IT BZ00125507**

**GRAESLI**

NAJ.:	4	8232	324	3.90	327	4.00
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE0923618094 LADKUS

**[+][+]** korektor telesnih lastnosti, oblike, noge, vime, okvir

**[+][+]** vsebnost beljakovin, lahke telitve

**[+]** količina mleka, dolgoživost

**-** krajši in tanki seski, skupaj nameščeni seski

CAMPLE

111142

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab



127.6 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	443	96	171.9	112.2						
MAŠCOBA V 305	kg	443	96	12.13	118.8						
MAŠCOBA V 305	%	443	97	0.090	112.1						
BELJAKOVINE V 305	kg	443	96	13.08	124.0						
BELJAKOVINE V 305	%	443	97	0.139	120.4						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>443</b>	<b>96</b>	<b>74.9</b>	<b>123.6</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	620	97	0.008	99.9						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	651	97	-0.440	89.9						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	239	93	-3.7	96.1						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	433	95	31.5	124.0						
TELITVE-OČE KRAV	%	905		1.33	117.7						
TELITVE-OČE TELET	%	655		1.07	121.9						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>701</b>	<b>92</b>	<b>0.059</b>	<b>112.6</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	273	96	4.56	133.2						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	490	96	4.51	131.3						
DOLŽINA TELESA	cm	273	95	3.56	129.3						
OBSEG PRSI	cm	486	93	3.72	117.9						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	490	95	-0.268	88.3						
HRBET	uleknjen-izbočen	493	94	0.757	143.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	493	96	0.000	100.2						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	493	88	-0.024	100.5						
BICLJI	mehki-strmi	493	85	0.361	128.5						
PARKLJI	nizki-visoki	493	83	0.394	142.0						
OBLIKA	slaba-odlična	274	89	0.968	170.8						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	276	92	0.631	130.9						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	493	88	1.375	182.9						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	493	93	1.756	178.2						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripelto	493	95	0.296	110.0						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	276	92	1.087	163.3						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	493	96	-1.101	65.4						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	493	94	1.460	152.5						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>274</b>	<b>93</b>	<b>1.428</b>	<b>156.7</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>357</b>	<b>93</b>	<b>96.5</b>	<b>134.4</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>417</b>	<b>92</b>	<b>79.4</b>	<b>126.5</b>						

**AVI****111344****SI 22786939**

Rojen: 22.12.03

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 04: 1039 (-14)

Rejec teleta: MIKLAVIČ ALEKSANDER, ZATOLMIN 2, 5220 TOLMIN



05: 644 kg

05: 142 cm

10: 66.50 %

05: 6 / 7 / 4 I.a

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 93	38.0%
Mašč.	+ 5	39.8%
Beljak.	+ 5	28.2%
IBM	+ 25	31.1%

**770575****DE 0916709829****AYTRA**

10-10:	19	6301	261	4.14	218	3.47	
	+67		+164	+6	-0.04	+8	+0.04

**IN**

08-10:	8600	118	+3		+5	+23
		32.1	47.4		31.2	34.7

**US 182261****TOWPATH TELSTAR AYTOLA****DE 0916419201****AKONA**

NAJ.:	2	10212	447	4.38	365	3.57
POV.:	2	9529	411	4.31	342	3.59

**US 181926 TRADITION****VIDRA****SI 1599117**

NAJ.:	5	8197	355	4.33	305	3.71	
POV.:	8/8/8	7232	305	4.22	269	3.72	
	+91		+389	+23	+0.14	+25	+0.26

**770378****DE 0910075535****VINOS****SI 1052754****VITA**

NAJ.:	6	9571	388	4.05	338	3.53	
POV.:	9/9/9	7833	296	3.78	267	3.41	
	+78		+420	+12	-0.11	+15	+0.07

**AT149984664 DITER**
**okvir**
**molznost, vime, dolžina križa**
**količina mleka, vsebnost, višina parkljev**
**strm skočni sklep, dolgoživost, teže telitve – ni primeren za osemenjevanje telic**

AVI

111344

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

127.1 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	36	84	250.1	116.0						
MAŠČOBA V 305	kg	36	83	16.55	123.5						
MAŠČOBA V 305	%	36	88	0.111	113.9						
BELJAKOVINE V 305	kg	36	82	14.84	126.7						
BELJAKOVINE V 305	%	36	90	0.110	116.6						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>36</b>	<b>82</b>	<b>78.0</b>	<b>126.8</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	81	93	0.257	123.0						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	80	94	-0.122	96.1						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka										
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	36	79	22.5	117.3						
TELITVE-OČE KRAV	%	125		2.44	132.4						
TELITVE-OČE TELET	%	153		-1.44	93.0						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>86</b>	<b>60</b>	<b>-0.133</b>	<b>82.2</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	90	4.27	130.9							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	61	88	4.38	130.4						
DOLŽINA TELESA	cm		84	3.00	124.4						
OBSEG PRSI	cm	60	83	4.92	123.9						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	62	82	-0.445	79.6						
HRBET	uleknjen-izbočen	62	81	-0.211	87.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	62	86	0.441	119.7						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	62	66	-0.346	76.6						
BICLJI	mehki-strmi	62	56	0.073	104.9						
PARKLJI	nizki-visoki	62	41	0.157	115.5						
OBLIKA	slaba-odlična		48	0.161	109.4						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	50	0.346	115.5							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	62	62	0.592	132.7						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	62	68	0.804	133.2						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	62	82	0.516	120.6						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna		57	0.506	127.7						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	62	89	-0.443	87.2						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	62	81	0.481	114.0						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>52</b>	<b>0.734</b>	<b>126.9</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>23</b>	<b>73</b>	<b>96.9</b>	<b>134.8</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>41</b>	<b>71</b>	<b>78.3</b>	<b>123.8</b>						

# TONIS

**111325****SI 52577185**

Rojen: 21.04.03

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 04: 1068 (-28)

Rejec teleta: ŠALI JANEZ, ČEŠČA VAS 5, 8000 NOVO MESTO



04: 568 kg

04: 145 cm

10: 61.50 %

04: 6 / 6 / 5 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 454	0.1%
Mašč.	+ 15	1.1%
Beljak.	+ 12	1.6%
IBM	+ 62	1.3%

**770557****IT SO0000126668****TOMBA**

10-10:	22	6220	256	4.11	220	3.51
	+86	+437	+15	-0.06	+22	+0.14

**IN**

08-10:	8600	145	+5		+7	+34
	25.6	39.5			14.5	18.9

**770428****US 185301****S JETWAY-ET****IT SO0000120921****ONDA**

NAJ.:	3	8862	381	4.30	341	3.80
POV.:	3	7836	321	4.10	308	3.90

**US181329 A. J. EMORY****LEPNA****SI 1899510****770481****DE 0916363895****SIMVITEL****SI 1359474****LEPKA**

NAJ.:	3	8924	371	4.15	339	3.79	
POV.:	6/6/6	7659	298	3.89	271	3.54	
	+75	5	+656	+12	-0.26	+13	-0.11

**SI559296 NISAN**
+ + + + količina mleka, beljakovin in maščob

+ + + vime, centralna vez, mlečno zrcalo

+ + dolgoživost, nagib križa

- okvir, % beljakovin

TONIS

111325

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

126.7 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	77	91	1191.3	161.9							
MAŠČOBA V 305	kg	77	90	35.40	143.6							
MAŠČOBA V 305	%	77	93	-0.259	82.3							
BELJAKOVINE V 305	kg	77	90	28.49	147.4							
BELJAKOVINE V 305	%	77	94	-0.231	71.5							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>77</b>	<b>90</b>	<b>98.6</b>	<b>147.9</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	88	93	0.107	109.1							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	93	95	0.059	99.6							

## 2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	38	71	7.0	109.9							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	77	86	60.6	145.7							
TELITVE-OČE KRAV	%	135		2.44	132.4							
TELITVE-OČE TELET	%	117		0.12	102.5							
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>93</b>	<b>62</b>	<b>0.075</b>	<b>115.0</b>							

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	33	92	3.22	122.7							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	76	91	3.43	123.1							
DOLŽINA TELESA	cm	33	87	0.80	105.5							
OBSEG PRSI	cm	76	86	-0.14	98.6							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	76	84	-0.979	53.3							
HRBET	uleknjen-izbočen	76	82	0.291	116.1							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	75	87	0.071	103.3							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	76	65	-0.240	84.4							
BICLJI	mehki-strmi	76	56	0.148	111.0							
PARKLJI	nizki-visoki	75	54	0.104	109.6							
OBLIKA	slaba-odlična	33	60	0.271	117.8							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	33	76	0.636	131.2							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	75	68	1.257	175.3							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	75	79	0.930	139.2							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	75	85	0.469	118.3							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	33	72	0.403	121.4							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	75	90	-0.868	73.1							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	76	83	0.030	96.2							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>33</b>	<b>76</b>	<b>1.182</b>	<b>146.1</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>48</b>	<b>80</b>	<b>50.8</b>	<b>75.6</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>60</b>	<b>77</b>	<b>67.8</b>	<b>97.6</b>							

# OSMY

# 111324

# SI 42432573

Rojen: 21.01.03

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 04: 1007 (+5)

Rejec teleta: KURINČIČ FRANC, IDRSKO 65, 5222 KOBARID



04: 665 kg

04: 143 cm

10: 55.80 %

04: 7 / 7 / 6 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 360	0.8%
Mašč.	+ 13	2.6%
Beljak.	+ 11	2.9%
IBM	+ 56	2.5%

**770553****IT PN0000105557****OSSIDO**

10-10:	45	6569	271	4.10	220	3.34
	+83	+557	+23	-0.04	+18	-0.04

**IN**

08-10:	8600	234	+10		+7	+38
		8.6	10.4		15.8	14.1

**US 181329****ACRES JUBILATION EMORY****IT PN0000104653****AZ 224**

NAJ.:	4	15287		514	3.40	
POV.:	4	12062	468	3.95	408	3.35

**US170838 NORVIC TELSTAR****MIRNA****SI 1390352****110501****SI 559287****SIVC****SI 864157****MIRNA**

NAJ.:	4	8192	352	4.30	280	3.42	
POV.:	5/5/5	7275	305	4.20	254	3.50	
	+84	5	+602	+18	-0.07	+19	+0.11

**DE82633 NORMAN**

koljčina mleka, vime, biclji

iztok mleka

lahke telitve, dolgoživost

nizki parkljci, uleknjen hrbet

OSMY

111324

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

126.6 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	53	89	604.4	133.3						
MAŠČOBA V 305	kg	53	88	20.19	127.4						
MAŠČOBA V 305	%	53	91	-0.095	96.4						
BELJAKOVINE V 305	kg	53	87	16.46	129.1						
BELJAKOVINE V 305	%	53	93	-0.076	92.0						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>53</b>	<b>87</b>	<b>80.8</b>	<b>129.6</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	53	91	0.218	119.4						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	59	93	-0.395	90.8						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITV IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	19	66	-2.7	97.4						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	53	83	-12.9	90.9						
TELITVE-OČE KRAV	%	82		1.22	116.2						
TELITVE-OČE TELET	%	79		0.56	111.6						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>0.001</b>	<b>103.5</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	12	89	1.24	107.2						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	48	88	1.54	108.9						
DOLŽINA TELESA	cm	12	85	1.12	108.3						
OBSEG PRSI	cm	48	84	2.01	109.3						
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	48	79	-0.093	96.9						
HRBET	uleknjen-izbočen	48	79	-0.406	75.8						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	48	84	-0.351	84.7						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	48	69	-0.188	88.3						
BICLJI	mehki-strmi	48	64	0.129	109.5						
PARKLJI	nizki-visoki	48	59	-0.259	69.1						
OBLIKA	slaba-odlična	12	64	-0.082	90.9						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	12	69	0.309	113.5						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	48	67	0.915	153.4						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	48	73	0.734	129.9						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	48	80	0.746	131.6						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	12	65	0.546	130.2						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	48	87	-0.244	93.8						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	48	80	0.181	102.2						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>12</b>	<b>70</b>	<b>0.780</b>	<b>128.8</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>26</b>	<b>75</b>	<b>73.4</b>	<b>104.6</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>36</b>	<b>74</b>	<b>76.7</b>	<b>119.8</b>						

# AMOR

**111252****SI 52372708**

Rojen: 16.10.01

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 02: 1084 ( +23 )

Rejec teleta: NAPOTNIK PETER, TOPOLŠICA 23, 3326 TOPOLŠICA



03: 641 kg

03: 143 cm

08: 62.00 %

03: 6 / 5 / 4 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 73	42.9%
Mašč.	+ 10	10.9%
Beljak.	+ 3	45.2%
IBM	+ 21	36.4%

**770538****US 190202****ACE-ET**

10-10:	67	6271	264	4.22	221	3.52	
	+65		-59	+4	+0.11	+6	+0.14

**IN**

08-10:	8600	20	+2		+3	+15
		55.9	53.8		43.2	45.6

**US 182261****TOWPATH TELSTAR AYTOLA****US 802806****CHRISTIAN**

NAJ.:	3	15785	678	4.30	545	3.45
POV.:	3	13069	554	4.24	452	3.46

**US 175545 BABARAY****CUNJA****SI 1645563****110583****SI 707002****JADO****SI 1392525****COTA**

NAJ.:	3	9028	349	3.87	302	3.35	
POV.:	3/3/3	7668	306	3.99	264	3.44	
	+80	3	+651	+27	+0.03	+14	-0.08

**SI685709 SET**

vime, količina beljakovin, vsebnost in količina maščob, okvir, lahke telitve

molznost, nagib kriza

uleknenj hrbet, dolgoživost

AMOR

111252

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

125.7 odličen

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	92	93	215.7	114.3							
MAŠČOBA V 305	kg	92	92	27.56	135.3							
MAŠČOBA V 305	%	92	94	0.375	136.5							
BELJAKOVINE V 305	kg	92	92	8.74	117.4							
BELJAKOVINE V 305	%	92	95	0.016	104.2							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>73.0</b>	<b>121.5</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	101	94	0.221	119.6							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	111	95	-0.205	94.5							
<b>2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST</b>												
DMT	dolga-kratka	75	83	-4.4	95.2							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	90	88	33.4	125.4							
TELITVE-OČE KRAV	%	161		1.20	115.9							
TELITVE-OČE TELET	%	253		1.43	129.4							
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>112</b>	<b>66</b>	<b>-0.111</b>	<b>85.6</b>							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm	89	93	5.46	140.2							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	89	92	5.02	135.2							
DOLŽINA TELESA	cm	88	90	4.54	137.7							
OBSEG PRSI	cm	89	89	6.45	131.5							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	91	86	-0.222	90.5							
HRBET	uleknjen-izbočen	91	85	-0.557	67.1							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	91	89	0.098	104.5							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	91	70	-0.239	84.6							
BICLJI	mehki-strmi	91	65	-0.003	98.6							
PARKLJI	nizki-visoki	89	69	0.091	108.1							
OBLIKA	slaba-odlična	90	75	0.180	110.8							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	90	83	0.612	129.9							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	90	74	0.335	116.2							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	90	84	0.739	130.1							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripelo	90	87	0.293	109.9							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	90	82	0.790	145.1							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	90	91	0.725	125.9							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	91	85	0.761	125.0							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>90</b>	<b>84</b>	<b>0.844</b>	<b>131.6</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>95.0</b>	<b>132.4</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>90</b>	<b>83</b>	<b>78.9</b>	<b>125.3</b>							

**ACKO****111282****SI 32444465**

Rojen: 18.02.02

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 03: 1155 ( +62 )

Rejec teleta: ROTNIK FRANČIŠEK, RAVNE 185, 3325 ŠOŠTANJ



03: 594 kg

03: 137 cm

10: 71.00 %

03: 6 / 6 / 5 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 260	5.6%
Mašč.	+ 10	10.2%
Beljak.	+ 8	12.7%
IBM	+ 41	11.6%

**770538****US 190202****ACE-ET**

10-10:	67	6271	264	4.22	221	3.52
	+65	-59	+4	+0.11	+6	+0.14

**IN**

08-10:	8600	20	+2		+3	+15
	55.9	53.8			43.2	45.6

**US 182261****TOWPATH TELSTAR AYTOLA****US 802806****CHRISTIAN**

NAJ.:	3	15785	678	4.30	545	3.45
POV.:	3	13069	554	4.24	452	3.46

**US 175545 BABARAY****ZORA****SI 1750370****770426 ELVIS-ET****AT 560347673**

NAJ.:	1	9530	433	4.55	335	3.52	
POV.:	3/3/3	8849	409	4.63	310	3.50	
	+93	3	+947	+34	-0.07	+24	-0.08

**ZILA**

NAJ.:	2	7161	305	4.26	259	3.61	
POV.:	5/5/5	6391	271	4.23	223	3.49	
	+65	5	+310	+1	-0.25	+7	-0.06

**SI 559296 NISAN**
+ + + **količina mleka in beljakovin, vime**
+ + **nože, nagib križa**
+ **okvir, dolgoživost**
- **uleknjen hrbet, namestitev in položaj seskov, težje telitve – ni primeren za osemenjevanje telic**

ACKO

111282

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

125.0 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	40	87	583.9	132.3						
MAŠČOBA V 305	kg	40	86	24.07	131.5						
MAŠČOBA V 305	%	40	90	0.017	105.9						
BELJAKOVINE V 305	kg	40	86	16.81	129.6						
BELJAKOVINE V 305	%	40	92	-0.044	96.2						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>40</b>	<b>86</b>	<b>82.0</b>	<b>130.9</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	41	89	0.073	106.0						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	42	92	-0.400	90.7						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITV IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	23	68	-6.6	92.4						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	38	80	-12.7	91.1						
TELITVE-OČE KRAV	%	80		-0.06	99.7						
TELITVE-OČE TELET	%	71		-2.40	88.3						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>44</b>	<b>43</b>	<b>0.024</b>	<b>107.1</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	34	89	2.39	116.2						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	37	88	2.68	117.5						
DOLŽINA TELESA	cm	34	85	1.10	108.1						
OBSEG PRSI	cm	36	84	0.57	102.1						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	37	77	-0.175	92.9						
HRBET	uleknjen-izbočen	37	77	-0.476	71.7						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	37	81	0.005	100.4						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	37	68	-0.277	81.7						
BICLJI	mehki-strmi	37	65	0.160	112.0						
PARKLJI	nizki-visoki	37	61	0.141	113.8						
OBЛИKA	slaba-odlična	34	66	0.118	106.2						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	34	73	0.641	131.5						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	37	69	0.585	132.2						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	37	75	0.664	126.6						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	37	79	0.743	131.4						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	34	71	0.893	151.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	37	85	-0.067	99.7						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr-skupaj	37	77	1.281	145.5						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>1.051</b>	<b>140.4</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>35</b>	<b>78</b>	<b>80.2</b>	<b>113.3</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>36</b>	<b>75</b>	<b>75.6</b>	<b>117.0</b>						

# ESTER

**111144**

SI 1873600

Rojen: 03.05.99

Direktni test: 00: 1242 (+23)

Rejec teleta: ROČNIK GREGOR, ZAVODNJE 31, 3325 ŠOŠTANJ



02: 870 kg

02: 151 cm

10: 69.30 %

01: 7 / 6 / 5 I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	+ 184	17.0%
Mašč.	+ 4	44.2%
Beljak.	+ 7	16.3%
IBM	+ 32	21.5%

**770458****US 187451****EARNEST-ET**

10-10:	46	6625	277	4.18	228	3.44	
	+85		+468	+20	+0.02	+20	+0.07

**IN**

08-10:	8600	173	+8		+7	+36
		19.4	19.2		16.3	16.7

**US 181329****ACRES JUBILATION EMORY****US 711054****INDIAN ACRES TELSTAR GINGER**

NAJ.:	4	11546	525	4.55	450	3.90
POV.:	8	9576	408	4.26	354	3.70

US170838

NORVIC TELSTAR

**ŽARA****SI 1327939****770335****CH 111151020129****BOUBA****SI 852476****ŽIBRA**

NAJ.:	4	9593	459	4.78	319	3.33	
POV.:	8/8/8	8081	378	4.67	276	3.42	
	+75		+521	+16	-0.09	+13	-0.04

NAJ.:	3	7941	306	3.86			
POV.:	5/5/2	6898	275	3.99	203	2.90	
	+54		+276	-1	-0.19	-2	-0.14

DE82633

NORMAN



količina mleka in beljakovin, vime pod trebuhom, dolgoživost



izraženost in kot skočnega sklepa, hrbtna linija



višina parkljev, globina vimena, dolžina seskov

ESTER

111144

## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

64 76 88 100 112 124 136

slab

118.1 odličen

N Točnost PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

## 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	149	95	518.6	129.1						
MAŠČOBA V 305	kg	149	95	7.86	114.2						
MAŠČOBA V 305	%	149	96	-0.239	84.0						
BELJAKOVINE V 305	kg	149	94	18.75	132.6						
BELJAKOVINE V 305	%	149	96	0.024	105.2						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>149</b>	<b>94</b>	<b>80.9</b>	<b>129.8</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	171	95	-0.050	94.6						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	185	96	-0.400	90.7						

## 2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST

DMT	dolga-kratka	115	90	9.3	112.9						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	135	91	-15.1	89.2						
TELITVE-OČE KRAV	%	269		-0.53	97.7						
TELITVE-OČE TELET	%	280		0.04	100.9						
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>191</b>	<b>77</b>	<b>0.229</b>	<b>139.5</b>						

## 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	117	95	-0.57	93.0						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	140	94	-0.24	95.5						
DOLŽINA TELESA	cm	117	93	-0.49	94.4						
OBSEG PRSI	cm	140	93	-0.66	95.9						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	143	90	-0.489	77.4						
HRBET	uleknjen-izbočen	143	90	0.077	103.7						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	143	92	0.136	106.2						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	143	87	-0.042	99.2						
BICLJI	mehki-strmi	143	86	-0.041	95.6						
PARKLJI	nizki-visoki	143	79	-0.224	73.0						
OBLIKA	slaba-odlična	120	84	0.011	98.0						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	120	87	0.644	131.6						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	143	87	0.403	120.5						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	143	88	0.249	107.0						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	143	91	-0.277	82.5						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	120	86	0.258	112.6						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	143	94	0.683	124.6						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	143	89	0.090	98.6						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>120</b>	<b>87</b>	<b>0.557</b>	<b>119.3</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>125</b>	<b>90</b>	<b>64.9</b>	<b>93.6</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>134</b>	<b>89</b>	<b>67.6</b>	<b>97.2</b>						

**SMUK****111307****SI 52511295**

Rojen: 23.12.02

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 03: 1063 ( +38 )

Rejec teleta: PODLESNIK ANTON, JEŽEVEC 3, 1273 DOLE PRI LITIJI

**SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 126.8**

- + + vsebnost in količina beljakovin
- + + količina mleka, molznost
- - nadgrajen križ, strmi skočni sklep

770539 DE 0910390950

STOR

DE 0910118600

STODOT

THEA

DE 0910249575

SI 1549191

JOKER

770418

AT 297865286

PALMA

PETRA

SI 1407093

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	73	91	248.9	115.9							
MAŠČOBA V 305	kg	73	90	13.65	120.4							
MAŠČOBA V 305	%	73	93	0.052	108.9							
BELJAKOVINE V 305	kg	73	89	13.58	124.7							
BELJAKOVINE V 305	%	73	94	0.129	119.2							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>73</b>	<b>90</b>	<b>75.9</b>	<b>124.6</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	81	93	0.207	118.4							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	82	94	-0.432	90.1							
<b>2. PLODNOST IN POTEK TELITVE</b>												
DMT	dolga-kratka	34	70	-4.8	94.7							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	72	86	51.8	139.1							
TELITVE-OČE KRAV	%	125		0.84	111.2							
TELITVE-OČE TELET	%	112		-0.85	95.9							
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	86	60	-0.082	90.3							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm	33	92	1.73	111.0							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	71	90	1.87	111.4							
DOLŽINA TELESA	cm	32	88	1.96	115.5							
OBSEG PRSI	cm	67	86	0.41	101.3							
OMŠIČENOST	slaba-odlična	72	83	0.117	107.2							
HRBET	ulekrajnen-izbočen	72	82	0.165	108.8							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	72	87	-0.570	75.1							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	72	67	-0.797	43.1							
BICLJI	mehki-strmi	72	60	0.500	139.9							
PARKLJI	nizki-visoki	72	57	0.382	140.6							
OBLIKA	slaba-odlična	34	64	0.535	137.9							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	34	76	0.178	106.5							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	72	69	0.233	109.7							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	72	79	0.163	102.9							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	72	84	1.110	149.1							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	34	73	-0.057	93.3							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	72	90	-0.773	76.3							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	72	83	0.600	118.7							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>34</b>	<b>77</b>	<b>0.482</b>	<b>116.0</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>46</b>	<b>80</b>	<b>72.6</b>	<b>103.5</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>58</b>	<b>78</b>	<b>73.2</b>	<b>111.0</b>							

**ELT****111308****SI 42432470**

Rojen: 28.02.03

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: STRGAR BRANKO, BANJŠICE 71, 5251 GRGAR

Direktni test: 04: 1183 (+12)

**SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 125.9**

+ + količina mleka in maščob, lahke telitve  
+ + vime

+ dolgoživost, križ, hrbtna linija, okvir

- kratki seski, % beljakovin

○ Potomci imajo dobre priraste in klavne lastnosti,  
potomke so bolj kombiniranega tipa.

**770426 AT 560347673****ACRES JUBILATION EMORY****US 181329****ELVIS-ET****TAMMY****AT 736173593****SI 1732527****PAK****110954****SI 1412884****SILBA****SAMARA****SI 1337323**

	N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
--	---	---------	----	------	----	----	----	-----	-----	-----	-----

**1. LASTNOSTI MLEČNOSTI**

MLEKO V 305	kg	112	93	723.5	139.1						
MAŠČOBA V 305	kg	112	93	29.31	137.1						
MAŠČOBA V 305	%	112	94	-0.032	101.7						
BELJAKOVINE V 305	kg	112	92	15.82	128.1						
BELJAKOVINE V 305	%	112	95	-0.182	78.0						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>112</b>	<b>92</b>	<b>81.9</b>	<b>130.8</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	110	94	0.034	102.3						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	121	95	-0.237	93.9						

**2. PLODNOST IN POTEK TELITVE**

DMT	dolga-kratka	70	80	6.5	109.2						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	111	89	39.5	130.0						
TELITVE-OČE KRAV	%	173		1.86	124.7						
TELITVE-OČE TELET	%	210		1.35	127.8						
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	121	68	0.023	106.9						

**3. TELESNE LASTNOSTI**

VIŠINA VIHRA	cm	59	93	1.15	106.5						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	102	92	1.32	107.2						
DOLŽINA TELESNA	cm	59	90	1.31	110.0						
OBSEG PRSI	cm	101	88	2.71	112.8						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	102	87	-0.024	100.3						
HRBET	uleknjen-izbočen	102	85	0.005	99.6						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	101	90	0.039	101.9						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	102	69	0.227	119.1						
BICLJI	mehki-strmi	102	62	-0.129	88.3						
PARKLJI	nizki-visoki	99	65	0.040	102.5						
OBLIKA	slaba-odlična	59	69	0.012	98.1						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	59	82	0.340	115.2						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	99	82	0.379	119.0						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	99	84	0.774	131.8						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	99	88	0.336	111.9						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	59	79	0.848	148.7						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	99	92	-1.291	59.1						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	102	86	0.331	108.1						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>59</b>	<b>82</b>	<b>0.760</b>	<b>127.9</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>85.0</b>	<b>119.5</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>86</b>	<b>82</b>	<b>76.2</b>	<b>118.4</b>						

**VIDIK****111215****SI 2098915**

Rojen: 23.10.00

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 01: 1320 ( +25 )

Rejec teleta: DRAGAN JOŽE, ŠENTJURIJ NA DOLENJSKEM 7, 8216 MIRNA PEČ

**SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 121.1**

- + + + količina mleka in beljakovin
- + + lahke telitve
- + vsebnost beljakovin, vime, oblike, malo somatskih celic
- okvir, globina vimena

770421 DE 0913932380	VINOS	770378	DE 0910075535
VINEB	ENZIA		DE 0913738391
SI 1449588	DIKO	110613	SI 878408
SOKA	SONA		SI 969153

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	265	96	561.6	131.2							
MAŠČOBA V 305	kg	265	96	5.57	111.8							
MAŠČOBA V 305	%	265	96	-0.330	76.2							
BELJAKOVINE V 305	kg	265	95	20.08	134.6							
BELJAKOVINE V 305	%	265	97	0.027	105.6							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>265</b>	<b>95</b>	<b>82.1</b>	<b>130.9</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	284	96	-0.058	93.8							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	306	97	0.259	103.5							
<b>2. PLODOST IN POTEK TELITVE</b>												
DMT	dolga-kratka	207	92	10.3	114.2							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	251	94	1.7	101.8							
TELITVE-OČE KRAV	%	462		0.92	112.3							
TELITVE-OČE TELET	%	534		1.08	122.2							
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	319	85	0.000	103.3							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm	235	96	-0.14	96.4							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	238	96	0.32	99.7							
DOLŽINA TELESA	cm	235	95	-0.40	95.2							
OBSEG PRSI	cm	238	95	-3.18	83.4							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	240	92	-0.679	68.1							
HRBET	uleknjen-izbočen	240	93	-0.099	93.5							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	240	94	0.114	105.3							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	239	90	-0.019	100.9							
BICLJI	mehki-strmi	239	89	0.069	104.5							
PARKLJI	nizki-visoki	239	87	-0.035	94.1							
OBLIKA	slaba-odlična	237	88	0.141	107.9							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	237	90	0.724	135.9							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	239	90	0.230	109.5							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	239	92	0.614	124.2							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	239	93	-0.223	85.0							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	237	90	0.135	105.1							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	239	95	-0.605	81.8							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	240	92	0.233	104.2							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>236</b>	<b>91</b>	<b>0.665</b>	<b>123.9</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>236</b>	<b>92</b>	<b>49.7</b>	<b>74.1</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>238</b>	<b>92</b>	<b>62.6</b>	<b>84.9</b>							

**VILY****111245****SI 62341400**

Rojen: 18.08.01

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 02: 1049 (-37)

Rejec teleta: ROŽIČ ANTONIJA, TOPOLŠICA 22, 3326 TOPOLŠICA

**SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 120.7**

- + + + vsebnost in količina beljakovin in maščob v mleku, možnost količina mleka
- + + vime, lahke telitve
- + telesne oblike, kratki seski, postavitev seskov – skupaj postavljeni seski

770421 DE 0913932380

VINOS

770378

DE 0910075535

VINEB

ENZIA

DE 0913738391

SI 1536053

VIGO

110764

DE 0916304211

SANELA

SANTA

SI 1206208

	N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
--	---	---------	----	------	----	----	----	-----	-----	-----	-----

**1. LASTNOSTI MLEČNOSTI**

MLEKO V 305	kg	52	90	354.3	121.1						
MAŠČOBA V 305	kg	52	89	25.27	132.8						
MAŠČOBA V 305	%	52	92	0.176	119.5						
BELJAKOVINE V 305	kg	52	89	18.61	132.4						
BELJAKOVINE V 305	%	52	93	0.112	116.9						
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>52</b>	<b>89</b>	<b>84.5</b>	<b>133.4</b>						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	57	91	0.321	128.9						
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	62	93	-0.356	91.6						

**2. PLODNOST IN POTEK TELITVE**

DMT	dolga-kratka	44	79	6.9	109.8						
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	50	84	16.6	112.9						
TELITVE-OČE KRAV	%	103		0.50	106.6						
TELITVE-OČE TELET	%	170		0.65	113.4						
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	62	52	-0.046	96.0						

**3. TELESNE LASTNOSTI**

VIŠINA VIHRA	cm	50	91	0.20	99.1						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	52	90	0.11	98.1						
DOLŽINA TELESA	cm	50	88	0.03	98.9						
OBSEG PRSI	cm	51	87	-1.91	89.7						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	51	81	-0.667	68.7						
HRBET	uleknjen-izbočen	51	82	-0.441	73.8						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	51	85	-0.604	73.6						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	51	74	-0.133	92.4						
BICLJI	mehki-strmi	51	71	-0.110	89.9						
PARKLJI	nizki-visoki	51	70	-0.033	94.3						
OBLIKA	slaba-odlična	49	73	-0.292	75.0						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	49	79	0.494	123.5						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	51	75	0.321	115.3						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	51	80	1.098	147.1						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	51	83	-0.258	83.4						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	49	77	0.265	113.0						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	51	88	-1.146	63.9						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	51	82	1.238	143.8						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>49</b>	<b>79</b>	<b>0.642</b>	<b>122.9</b>						
IND. OKVIR	slab-odličen	50	82	71.9	102.7						
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	50	80	61.8	82.8						

**MARUTI****111364****SI 02796617**

Rojen: 16.02.04

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: STIBILJ SIMON, USTJE 46, 5270 AJDOVŠČINA

Direktni test: 05: 1318 (+71)

**SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 118.3**

okvir  
 količina mleka, majhno število somatskih celic,  
 nagib križa, hrbet, parklji  
 skočni sklep, mehki biclji, iztok mleka, navzven  
 nameščeni seski, teže telitve – ni primeren za osemenjevanje telic

770574 US 191552	S JETWAY-ET	770428	US 185301
MASCOT-ET	MISA		US 835397
SI 2001341	VIGO	110764	DE 0916304211
LISKA	LINDA		SI 1469306

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	26	82	534.3	129.9							
MAŠČOBA V 305	kg	26	81	22.43	129.8							
MAŠČOBA V 305	%	26	86	0.015	105.7							
BELJAKOVINE V 305	kg	26	80	15.12	127.1							
BELJAKOVINE V 305	%	26	88	-0.076	92.0							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>79.6</b>	<b>128.4</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	31	87	-0.102	89.7							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	29	90	0.371	105.7							
<b>2. PLODNOST IN POTEK TELITVE</b>												
DMT	dolga-kratka	5	54	-3.5	96.4							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	25	75	65.8	149.6							
TELITVE-OČE KRAV	%	45		2.44	132.4							
TELITVE-OČE TELET	%	41		-3.05	85.1							
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	34	37	0.018	106.1							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm		83	4.45	132.3							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	24	82	4.85	133.9							
DOLŽINA TELESA	cm		79	3.61	129.7							
OBSEG PRSI	cm	24	78	4.03	119.4							
OMŠIČENOST	slaba-odlična	24	71	-0.525	75.7							
HRBET	uleknjen-izbočen	24	72	0.082	104.0							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	24	77	0.052	102.5							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	24	63	-0.185	88.5							
BICLJI	mehki-strmi	24	59	-0.238	79.4							
PARKLJI	nizki-visoki	24	53	0.204	120.7							
OBLIKA	slaba-odlična		56	0.148	108.4							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno		59	0.247	110.2							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	24	61	0.126	102.8							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	24	65	0.666	126.7							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	24	73	-0.365	78.2							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna		56	0.070	101.1							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	24	81	-0.155	96.8							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	24	73	-0.067	92.4							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>60</b>	<b>0.344</b>	<b>110.1</b>								
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>9</b>	<b>66</b>	<b>95.2</b>	<b>132.6</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>72.4</b>	<b>109.0</b>							

**AIR****111362****SI 22794826**

Rojen: 04.02.04

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 05: 1183 ( +12 )

Rejec teleta: BASTL ALOJZIJ, BOČNA, DELCE 7, 3341 ŠMARTNO OB DRETI

**SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 113.6**

+ + vime, količina mleka, nagib križa, okvir  
- - ulekjenjen hrbet, strm skočni sklep, navznoter nameščeni seski, težke telitve – ni primeren za osemenjevanje telic

770575 DE 0916709829	TOWPATH TELSTAR AYTOLA US 182261
AYTRA	AKONA DE 0916419201
SI 1742843	PROPHET-ET 770436 US 186276
DIVKA	DINJA SI 985995

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	48	87	391.8	122.9							
MAŠČOBA V 305	kg	48	86	1.00	106.9							
MAŠČOBA V 305	%	48	90	-0.352	74.4							
BELJAKOVINE V 305	kg	48	85	10.71	120.4							
BELJAKOVINE V 305	%	48	91	-0.031	98.0							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>48</b>	<b>85</b>	<b>69.7</b>	<b>118.2</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	71	92	-0.077	92.0							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	72	94	-0.510	88.6							
<b>2. PLODNOST IN POTEK TELITVE</b>												
DMT	dolga-kratka	1	47	-0.7	99.9							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	48	82	39.6	130.1							
TELITVE-OČE KRAV	%	96		2.44	132.4							
TELITVE-OČE TELET	%	94		-1.36	93.4							
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	78	57	-0.011	101.5							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm	1	89	3.50	124.9							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	55	88	4.06	127.9							
DOLŽINA TELESA	cm	1	83	1.77	113.9							
OBSEG PRSI	cm	53	83	2.56	112.0							
OMŠIČENOST	slaba-odlična	55	80	-0.608	71.6							
HRBET	ulekjenjen-izbočen	55	80	-0.302	81.8							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	55	85	0.072	103.4							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	55	66	-0.255	83.3							
BICLJI	mehki-strmi	55	57	0.015	100.1							
PARKLJI	nizki-visoki	55	42	-0.029	94.8							
OBLIKA	slaba-odlična	1	48	0.193	111.8							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	1	70	0.370	116.8							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	55	65	0.724	141.2							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	55	74	0.673	127.0							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	55	81	0.701	129.4							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	1	58	0.431	123.2							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	55	88	-0.185	95.8							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	55	80	1.430	151.3							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>1</b>	<b>71</b>	<b>0.783</b>	<b>128.9</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>23</b>	<b>72</b>	<b>86.5</b>	<b>121.4</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>72.7</b>	<b>109.7</b>							

**EDIN****111335****SI 22785639**

Rojen: 25.09.03

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: BRATOŠ FRANC, VELIKA PRISTAVA 17, 6257 PIVKA

Direktni test: 04: 1030 (-8)

**SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 113.1**

- +|+ **vime**  
+|+ **dolgoživost, nagib križa**  
+| **količina mleka, lahke telitve**  
-| **namenitev prednjih seskov, uleknenj hrbet**

770426 AT 560347673

ELVIS-ET

ACRES JUBILATION EMORY US 181329

TAMMY AT 736173593

SI 1598693

DINA

BARAJ 110933 DE 0910389033

DONKA SI 1389307

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	55	89	290.2	118.0							
MAŠČOBA V 305	kg	55	88	11.81	118.5							
MAŠČOBA V 305	%	55	91	-0.011	103.5							
BELJAKOVINE V 305	kg	55	87	6.22	113.5							
BELJAKOVINE V 305	%	55	93	-0.057	94.5							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>55</b>	<b>87</b>	<b>66.5</b>	<b>114.9</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	57	91	0.191	116.9							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	58	93	-0.176	95.1							
<b>2. PLODNOST IN POTEK TELITVE</b>												
DMT	dolga-kratka	16	65	2.5	104.0							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	55	84	-25.7	81.4							
TELITVE-OČE KRAV	%	78		2.44	132.4							
TELITVE-OČE TELET	%	75		0.50	110.2							
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	59	51	0.093	117.9							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm	9	89	0.60	102.2							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	51	89	0.29	99.5							
DOLŽINA TELESA	cm	9	86	0.40	102.1							
OBSEG PRSI	cm	51	85	0.45	101.5							
OMŠIČENOST	slaba-odlična	51	80	-0.245	89.4							
HRBET	uleknenj-izbočen	51	80	-0.339	79.7							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	51	84	0.016	100.9							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	51	69	0.095	109.3							
BICLJI	mehki-strmi	51	64	0.045	102.5							
PARKLJI	nizki-visoki	51	62	0.018	100.1							
OBLIKA	slaba-obsežna	9	66	0.098	104.6							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	9	70	0.800	140.0							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	51	71	1.075	163.7							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	51	75	0.980	141.5							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	51	81	0.815	134.9							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	9	66	0.713	140.4							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	51	88	-0.377	89.4							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	51	80	0.653	120.7							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>9</b>	<b>71</b>	<b>1.263</b>	<b>149.6</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>23</b>	<b>74</b>	<b>69.0</b>	<b>99.0</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>36</b>	<b>75</b>	<b>75.5</b>	<b>116.9</b>							

# AMBRUS

111331

SI 52781601

Rojen: 18.07.03

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 04: 1098 (-4)

Rejec teleta: MAROLT JOŽE, GORENJE PODPOLJANE 3, 1316 ORTNEK



## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 111.6

+ + + vime  
+ količina mleka in beljakovin  
- širina in globina telesa, oblike, dolgoživost, teže  
 telitve – ni primeren za osemenjevanje telic

770556 IT VR0000106342  
AMARANTO

PETE ROSE 770376 US 183773  
CRISTINA IT VR0000105152

SI 1182050  
ZVEZDA

CONTRACTOR-ET 770319 US 179304  
ZARJA SI 362386

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	43	87	295.4	118.2							
MAŠČOBA V 305	kg	43	86	11.63	118.3							
MAŠČOBA V 305	%	43	90	-0.003	104.2							
BELJAKOVINE V 305	kg	43	85	11.77	122.0							
BELJAKOVINE V 305	%	43	92	0.020	104.6							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>43</b>	<b>85</b>	<b>73.2</b>	<b>121.8</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	52	91	0.031	102.0							
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	52	93	-0.265	93.3							
<b>2. PLODNOST IN POTEK TELITVE</b>												
DMT	dolga-kratka	17	63	-5.6	93.7							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	43	81	-29.5	78.6							
TELITVE-OČE KRAV	%	83		2.44	132.4							
TELITVE-OČE TELET	%	86		-1.66	91.9							
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga	56	49	-0.117	84.7							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm	10	89	4.25	130.8							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	50	88	4.50	131.2							
DOLŽINA TELESA	cm	10	86	3.22	126.4							
OBSEG PRSI	cm	50	84	1.05	104.5							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	50	79	-0.899	57.3							
HRBET	uleknjen-izbočen	50	79	-0.491	70.9							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	50	84	-0.351	84.7							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	50	67	-0.590	58.5							
BICLJI	mehki-strmi	50	60	-0.152	86.4							
PARKLJI	nizki-visoki	50	57	0.101	109.2							
OBLIKA	slaba-odlična	10	63	0.127	106.9							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	10	68	0.774	138.6							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	50	64	0.730	141.6							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	50	73	0.881	136.8							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	50	80	0.787	133.6							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	10	63	0.657	137.0							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	50	87	-0.646	80.5							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	50	79	-0.207	86.8							
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	<b>10</b>	<b>69</b>	<b>1.224</b>	<b>147.9</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>25</b>	<b>74</b>	<b>63.8</b>	<b>92.3</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>36</b>	<b>73</b>	<b>69.9</b>	<b>102.9</b>							

# PREGLED TESTIRANIH BIKOV RJAVA PASME

Testirani biki rjava pasme s standardiziranim plemenskim vrednostmi (PV12) za nekatere najpomembnejše lastnosti iz sklo-  
pov: lastnosti mlečnosti in telesne lastnosti ter skupna selekcijska indeksa (SSI). Glede na želeno vrednost PV12 za lastnost  
je v oklepaju podan tudi rang (mesto), ki ga bik dosegla med testiranimi biki rjave pasme, priporočenimi za leto 2011.

RANG	BIK	STEVILSKA REPUBLIKA SRBIJA	MLEKO (kg)	BELAKOVINE (%)	BESI	SKOČNI SKLEP	OBLIK	VME	INDEX OKVIR	LASTNOSTI TELESNI	LASTNOSTI MLEČNA REJEA	IND. TELESNI KOMBINIRANA REJEA	SSI	MLĘCNA REJEA KOMBINIRANA REJEA	SSI	MLĘCNA REJEA KOMBINIRANA REJEA	REJEA	
22	SOKRAT	111270	123,7 (10)	107,1 (11)	128,1 (13)	50,0 (23)	126,7 (4)	123,8 (15)	123,9 (5)	122,3 (6)	126,5 (3)	136,8 (1)	145,2 (2)	100,8 (13)	135,3 (2)	91,9 (18)	105,0 (18)	91,9 (18)
24	VASKO	111265	121,9 (12)	119,7 (4)	130,1 (8)	106,6 (6)	108,9 (13)	118,5 (19)	98,4 (18)	105,0 (18)	106,7 (17)	106,4 (17)	130,7 (3)	92,1 (17)	129,3 (4)	114,5 (8)	129,3 (13)	129,3 (13)
26	BYRON	111254	131,9 (5)	110,2 (9)	138,6 (2)	87,4 (13)	103,7 (19)	143,0 (5)	118,7 (10)	106,7 (17)	106,7 (17)	106,7 (17)	130,7 (3)	126,5 (9)	128,9 (5)	112,1 (9)	128,5 (6)	128,5 (6)
28	OSUDO	111312	109,5 (21)	129,8 (2)	123,8 (16)	94,9 (5)	128,8 (3)	128,1 (11)	108,8 (14)	105,9 (13)	105,9 (13)	105,9 (13)	126,5 (9)	116,5 (9)	116,5 (9)	112,0 (4)	112,0 (4)	112,0 (4)
30	AMAS	111341	129,2 (8)	108,0 (10)	129,5 (11)	78,9 (19)	117,4 (7)	137,6 (7)	115,7 (12)	124,0 (4)	124,0 (4)	124,0 (4)	127,6 (7)	116,9 (5)	116,9 (5)	116,9 (5)	116,9 (5)	116,9 (5)
32	HERC	111299	114,2 (19)	130,6 (1)	132,7 (4)	78,9 (19)	101,9 (20)	123,2 (16)	92,0 (22)	102,6 (20)	102,6 (20)	102,6 (20)	127,6 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)
34	CAMBLE	111142	112,2 (20)	120,4 (3)	123,6 (17)	100,5 (1)	170,8 (1)	156,7 (1)	134,4 (2)	128,5 (2)	128,5 (2)	128,5 (2)	127,1 (8)	127,1 (8)	127,1 (8)	111,5 (10)	111,5 (10)	111,5 (10)
36	AVI	111344	116,0 (16)	116,6 (7)	126,8 (14)	76,6 (21)	108,4 (12)	126,9 (13)	134,8 (1)	123,8 (5)	123,8 (5)	123,8 (5)	127,1 (8)	96,3 (15)	96,3 (15)	96,3 (15)	96,3 (15)	96,3 (15)
38	TONIS	111325	161,9 (1)	71,5 (22)	147,9 (1)	84,6 (1)	117,3 (6)	146,1 (4)	125,9 (23)	97,6 (21)	97,6 (21)	97,6 (21)	126,7 (10)	126,6 (11)	126,6 (11)	126,6 (11)	126,6 (11)	126,6 (11)
40	OSMY	111324	133,3 (3)	92,0 (19)	129,6 (10)	88,3 (12)	90,9 (23)	128,8 (10)	104,6 (15)	119,8 (8)	107,1 (13)	107,1 (13)	111,7 (10)	120,3 (6)	120,3 (6)	120,3 (6)	120,3 (6)	120,3 (6)
42	AMOR	111252	114,3 (18)	104,2 (15)	121,5 (19)	84,6 (14)	110,8 (11)	131,6 (8)	132,4 (4)	125,3 (3)	125,3 (3)	125,3 (3)	118,0 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)	118,0 (7)
44	ACKO	111282	132,3 (4)	96,2 (17)	130,9 (5)	81,7 (17)	106,2 (17)	140,4 (6)	113,3 (13)	117,0 (11)	108,5 (12)	108,5 (12)	125,0 (14)	125,0 (14)	125,0 (14)	125,0 (14)	125,0 (14)	125,0 (14)
46	ESTER	111144	129,1 (9)	105,2 (13)	129,8 (9)	99,2 (2)	98,0 (22)	119,3 (18)	93,6 (20)	97,2 (22)	97,2 (22)	97,2 (22)	118,1 (18)	85,7 (20)	85,7 (20)	85,7 (20)	85,7 (20)	85,7 (20)
48	SMUK	111307	115,9 (17)	119,2 (5)	124,6 (15)	43,1 (24)	137,9 (2)	116,0 (21)	103,5 (16)	111,0 (14)	115,8 (6)	115,8 (6)	122,1 (5)	122,1 (5)	122,1 (5)	122,1 (5)	122,1 (5)	122,1 (5)
49	ELT	111308	139,1 (2)	130,8 (7)	130,8 (7)	119,1 (18)	98,1 (21)	127,9 (1)	119,5 (9)	118,4 (10)	111,3 (11)	111,3 (11)	124,8 (4)	124,8 (4)	124,8 (4)	124,8 (4)	124,8 (4)	124,8 (4)
50	VIDIK	111215	131,2 (6)	105,6 (12)	130,9 (5)	100,9 (3)	107,9 (15)	123,9 (14)	74,1 (24)	84,9 (23)	84,9 (23)	84,9 (23)	121,1 (15)	84,5 (21)	84,5 (21)	84,5 (21)	84,5 (21)	84,5 (21)
51	VILY	111245	121,1 (13)	116,9 (6)	133,4 (3)	92,4 (8)	75,0 (24)	122,9 (17)	102,7 (17)	82,8 (24)	73,6 (22)	73,6 (22)	120,7 (16)	74,0 (23)	74,0 (23)	74,0 (23)	74,0 (23)	74,0 (23)
52	MARUTI	111364	129,9 (7)	92,0 (19)	128,4 (12)	88,5 (10)	108,4 (14)	110,1 (22)	132,6 (3)	109,0 (16)	99,0 (15)	99,0 (15)	118,3 (17)	95,1 (16)	95,1 (16)	95,1 (16)	95,1 (16)	95,1 (16)
53	AIR	111362	122,9 (11)	98,0 (16)	118,2 (20)	83,3 (16)	111,8 (10)	128,9 (9)	121,4 (6)	109,7 (15)	102,2 (14)	102,2 (14)	113,6 (19)	90,5 (18)	90,5 (18)	90,5 (18)	90,5 (18)	90,5 (18)
54	EDIN	111335	118,0 (15)	94,5 (18)	114,9 (21)	109,3 (9)	104,6 (18)	149,6 (2)	99,0 (19)	116,9 (12)	113,1 (20)	113,1 (20)	100,4 (14)	100,4 (14)	100,4 (14)	100,4 (14)	100,4 (14)	100,4 (14)
55	AMBRUS	111331	118,2 (14)	104,6 (14)	121,8 (18)	58,5 (22)	106,9 (16)	147,9 (3)	92,3 (21)	102,9 (19)	77,4 (21)	77,4 (21)	111,6 (21)	76,8 (22)	76,8 (22)	76,8 (22)	76,8 (22)	76,8 (22)
68	VOKS	110668	89,3 (22)	111,7 (8)	93,8 (22)	88,4 (11)	118,1 (5)	88,1 (24)	117,3 (11)	122,3 (6)	142,0 (1)	142,0 (1)	154,2 (1)	154,2 (1)	154,2 (1)	154,2 (1)	154,2 (1)	154,2 (1)

# MLADI BIKI RJAVE PASME

---

## Osemenjevanje z mladimi biki

Zveza rejcev govedi rjave pasme Slovenije je sklenila, da bodo **z mladimi biki rjave pasme vse leto semenili prvesnice** (tj. krave po prvem teletu) v kontroli prieje in po želji tudi druge krave.

111608	VIGOSS .....	58
111609	HAM .....	59
111614	VAR .....	60
111615	VALOP .....	61
111616	EMARK .....	62
111617	EMERUN .....	63
111636	STIL .....	64
111637	SOPRAN .....	65
111638	SADAR .....	66

**VIGOSS****111608****SI 33615473**

Rojen: 24.03.09

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 10: 1079 (+35)

Rejec teleta: POPIČ PETER, RADUŠE 16, 2381 PODGORJE PRI SLOVENJ GRADCU



10: 550 kg

10: 142 cm

10: 7 / 7 / 5 I.

**770753****US 195618****VIGOR-ET****US 191215****PRESIDENT-ET****IN**

08-10:	8600	301	+13	+11	+58
	2.5	2.9		2.2	2.1

**US 857348****VICTORIA-ET**

NAJ.:	3	13695	589	4.30	493	3.60
POV.:	3	11606	457	3.90	430	3.70

US 186040 EVEN-ET

**SOLEA****SI 62741903****770553****IT PN0000105557****OSSIDO**

NAJ.:	4	12866	610	4.74	445	3.46
POV.:	4/4/4	10884	484	4.45	372	3.42
+100	4	+1355	+49	-0.09	+39	-0.04

**SI 2108165****SEJA**

NAJ.:	5	9476	365	3.85	308	3.25
POV.:	5/5/5	7968	295	3.70	271	3.40
+80	5	+639	+2	-0.43	+19	-0.03

US 187668 PRELUDE

*Seme bo na voljo v prvi polovici leta.*

**HAM****111609****SI 43699083**

Rojen: 25.02.09

Kappa - kazein: BB

Rejec teleta: LOČAN IVAN, TOPOLŠICA 6, 3326 TOPOLŠICA

Direktni test: 10: 1251 (+96)



10: 600 kg

10: 141 cm

10: 7 / 6 / 6

I.

<b>111239</b>	<b>SI 62341321</b>					
<b>HUS</b>						
10-10:	125	5312	223	4.20	185	3.47
+91		+315	+23	+0.16	+24	+0.26
<b>IN</b>						
08-10:	8600	161	+10		+11	+54
	22.1	11.0			2.4	3.2

<b>770531</b>	<b>DE 0808024689</b>											
<b>HUSSLI</b>												
<b>SI 1591533</b>												
<b>SORA</b>												
NAJ.:		1	7930	378	4.76	286						
POV.:	2/2/2		7820	357	4.57	281						
						3.60						
AT 297865286				JOKER								

<b>SUZI</b>	<b>SI 52628786</b>					
<b>NAJ.:</b>						
NAJ.:	4	9251	330	3.56	334	3.61
POV.:	4/4/4	8688	343	3.94	312	3.59
+87	4	+466	+12	-0.13	+23	+0.17

<b>111169</b>	<b>SI 1958333</b>											
<b>BAGER</b>												
<b>SI 2033208</b>												
<b>SRAKA</b>												
NAJ.:		3	8459	405	4.78	312						
POV.:	3/3/3		7465	367	4.92	278						
+83	3	+328	+21	+0.16	+18	+0.15						
IT SO000012147(PLAYBOY-ET)												

*Seme bo na voljo v prvi polovici leta.*

**VAR****111614****SI 63406485**

Rojen: 13.05.09

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 10: 1182 ( +38 )

Rejec teleta: ŠALI JANEZ, ČEŠČA VAS 5, 8000 NOVO MESTO

**770753****US 195618****VIGOR-ET****US 191215****PRESIDENT-ET****IN**

08-10:	8600	301	+13		+11	+58
	2.5	2.9			2.2	2.1

**US 857348****VICTORIA-ET**

NAJ.:	3	13695	589	4.30	493	3.60
POV.:	3	11606	457	3.90	430	3.70

US 186040

EVEN-ET

**LEPNA****SI 1899510****770481****DE 0916363895****SIMVITEL**

NAJ.:	5	9770	359	3.68	329	3.37
POV.:	7/7/7	8427	319	3.79	298	3.53
+93	5	+1093	+27	-0.31	+26	-0.13
05:	/ 6 / 5 / 6					

**SI 1359474****LEPKA**

NAJ.:	3	8924	371	4.15	339	3.79
POV.:	6/6/6	7659	298	3.89	271	3.54
+75	5	+656	+12	-0.26	+13	-0.11

SI 559296

NISAN

*Seme bo na voljo v prvi polovici leta.*

**VALOP****111615****SI 83406483**

Rojen: 23.04.09

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 10: 1321 (+71)

Rejec teleta: ŠALI JANEZ, ČEŠČA VAS 5, 8000 NOVO MESTO



10: 640 kg

10: 144 cm

10: 8 / 8 / 5

I.

**770753****US 195618****VIGOR-ET****US 191215****PRESIDENT-ET****IN**

08-10:	8600	301	+13		+11	+58
	2.5	2.9			2.2	2.1

**US 857348****VICTORIA-ET**

NAJ.:	3	13695	589	4.30	493	3.60
POV.:	3	11606	457	3.90	430	3.70

**US 186040****EVEN-ET****LASKA****SI 42305527****110765****DE 0916554332****STRES**

NAJ.:	5	9838	483	4.91	334	3.39
POV.:	6/6/6	9179	399	4.35	323	3.52
+100	5	+1311	+58	+0.09	+41	-0.01
05:	/ 7 / 5 / 7					

**SI 1286996****LASJA**

NAJ.:	3	11672	546	4.68	438	3.75
POV.:	5/5/5	9811	431	4.39	381	3.89
+100	5	+1473	+64	+0.07	+50	+0.10

**DE 0923951542 JOR***Seme bo na voljo v prvi polovici leta.*

**EMARK****111616****SI 33709028**

Rojen: 15.02.09

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 10: 982 (+34)

Rejec teleta: ŠKULJ VINKO, DOBRAVA OB KRKI 7, 8312 PODBOČJE

**770736****DE 0935302324****EMERUP****US 187361****EMERALD-ET****IN**

08-10:	8600	340	+15		+12	+65
	1.1	0.8			1.0	0.8

**DE 0931671113****GUNITA**

DE 0910257503 JUP

**MARKA****SI 1906334****IT BS0000122786****APOLLO**

NAJ.:	7	10880	427	3.93	394	3.62
POV.:	8/8/8	8997	363	4.03	333	3.70
+100	5	+844	+45	+0.23	+32	+0.13
05:	/ 7 / 4 / 7					

**SI 1440777****MATA**

NAJ.:	9	8912	381	4.28	330	3.70
POV.:	11/11/11	7232	290	4.01	272	3.75
+94	5	+701	+29	+0.08	+26	+0.13

SI 1207792 CIVIK

*Seme bo na voljo v drugi polovici leta.*

**EMERUN****111617****SI 63699029**

Rojen: 25.01.09

Kappa - kazein: AA

Rejec teleta: LOČAN IVAN, TOPOLŠICA 6, 3326 TOPOLŠICA



10: 625 kg

10: 139 cm

10: 6 / 6 / 6

I.

**770736  
EMERUP****DE 0935302324****US 187361****EMERALD-ET****DE 0931671113****IN**08-10: 8600 340 +15 +12 +65  
1.1 0.8 1.0 0.8**GUNITA****DE 0910257503 JUP****VRENI****SI 93088787****US 191552****MASCOT-ET**NAJ.: 2 11954 532 4.45 410 3.43  
POV.: 2/2/2 11065 461 4.17 382 3.45  
+100 2 +1180 +45 -0.02 +40 +0.08**SI 22148160****VRANA**NAJ.: 2 6939 314 4.53 258 3.72  
POV.: 2/2/2 6360 289 4.54 236 3.71  
+85 2 +355 +19 +0.11 +20 +0.18**US 189181 DENMARK-ET***Seme bo na voljo v drugi polovici leta.*

**STIL****111636****SI 73797511**

Rojen: 29.08.09

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 10: 1420 (+81)

Rejec teleta: OZIMEK BOŽIDAR, VRHTREBNJE 1, 8210 TREBNJE



10: 7 / 6 / 7 I.

**111270  
SOKRAT****SI 42389262**10-10: 71 5400 218 4.04 184 3.39  
+79 +407 +14 -0.07 +16 +0.04

IN

08-10: 8600 215 +7 +8 +39  
11.4 25.7 11.3 13.9**770539  
STODOT****DE 0910390950****SI 1765335****RIŽOTA**NAJ.: 2 7132 298 4.18 270 3.78  
POV.: 3/3/3 6974 317 4.55 263 3.77**SI 1471688 SEKTOR****SOVA****SI 02804381**NAJ.: 4 6852 260 3.79 242 3.53  
POV.: 4/4/4 6546 277 4.23 238 3.63  
+95 4 +680 +27 +0.00 +27 +0.13**770557  
TOMBA****IT SO0000126668****SOČA****SI 1521061**NAJ.: 3 6512 299 4.59 243 3.73  
POV.: 6/6/6 5920 261 4.40 223 3.77  
+80 5 +381 +19 +0.08 +16 +0.14**SI 1207792 CIVIK***Seme bo na voljo v drugi polovici leta.*

# SOPRAN

**111637****SI 43745627**

Rojen: 22.09.09

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 10: 1036 (-5)

Rejec teleta: POPIČ PETER, RADUŠE 16, 2381 PODGORJE PRI SLOVENJ GRADCU



10: 6 / 6 / 5

I.

**111270****SOKRAT****SI 42389262**

IN

10-10:	71	5400	218	4.04	184	3.39	
	+79		+407	+14	-0.07	+16	+0.04
08-10:	8600		215	+7		+8	+39
			11.4	25.7		11.3	13.9

**770539****STODOT****DE 0910390950****SI 1765335****RIŽOTA**

NAJ.:	2	7132	298	4.18	270	3.78
POV.:	3/3/3	6974	317	4.55	263	3.77

**SI 1471688****SEKTOR****SAVICA****SI 03002946****US 191184****PRONTO-ET**

NAJ.:	3	7989	358	4.48	276	3.45		
POV.:	3/3/3	7460	334	4.48	269	3.61		
	+92		3	+672	+27	-0.01	+24	+0.06

**770594****SAVA****US 191184****SI 1649019**

NAJ.:	6	10907	485	4.44	364	3.34		
POV.:	8/8/8	8842	360	4.07	305	3.45		
	+86		5	+698	+16	-0.23	+21	-0.02

CH110374046756 ISMIR

*Seme bo na voljo v drugi polovici leta.*

**SADAR****111638****SI 63784981**

Rojen: 29.10.09

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 10: 1257 (+45)

Rejec teleta: KAVŠEK METOD, ŠKRJANČE 1, 1295 IVANČNA GORICA



10: 6 / 7 / 5 I.

**111270****SI 42389262****SOKRAT**

10-10:	71	5400	218	4.04	184	3.39
+79		+407	+14	-0.07	+16	+0.04

IN

08-10:	8600	215	+7		+8	+39
		11.4	25.7		11.3	13.9

**770539****DE 0910390950****STODOT****SI 1765335****RIŽOTA**

NAJ.:	2	7132	298	4.18	270	3.78
POV.:	3/3/3	6974	317	4.55	263	3.77

SI 1471688 SEKTOR

**CONA****SI 22838696****770556****IT VR0000106342****AMARANTO****SI 1454971****RIČKA**

NAJ.:	7	8099	327	4.03	274	3.38
POV.:	11/11/11	6693	287	4.28	223	3.33

+66	5	+251	+12	+0.06	+6	-0.06
-----	---	------	-----	-------	----	-------

SI 1294767 ROKI

*Seme bo na voljo v drugi polovici leta.*

# **BIKI RJAVA PASMЕ IZVORNEGA TIPO**

---

Rjava pasma se uvršča med kombinirane pasme govedi. V zadnjih desetih letih se je izvajala veliko intenzivnejša selekcija na prievo mleka. Na to je še posebno vplivala ameriška selekcija, ki so ji sledile tudi evropske države. Kljub temu se je še ohranila tudi rjava pasma izvornega tipa pri katerem je selekcija na prievo mesa in mleka bolj uravnotežena. Rejci, ki želite obdržati tip živali za prievo mesa in mleka in niste usmerjeni samo ali predvsem v prievo mleka, lahko izbirate tudi biki rjave pasme kombiniranega tipa. Ti biki prenašajo na potomstvo lastnosti, ki so zelo pomembne pri prievi mesa, to prinaša rejcu boljši ekonomski učinek pri prodaji pitancev. Od bikov, ki so v tej skupini, lahko pričakujemo potomce z dobrimi pitovnimi lastnostmi in mirnega značaja (kar je zelo pomembno) in živali, ki so primerne za ekološko revo in so sposobne dobro izrabljati travne površine, namenjene paši. Želimo, da bi seme teh bikov uporabljali rejci krav dojilj rjave pasme in tudi rejci, ki niste usmerjeni v prievo velikih količin mleka, želite pa doseči ekonomski učinek pri prievi pitanih živali. Navsezadnje pa je treba spomniti, da so krave rjave pasme znane tudi kot najboljše krave rejnice, to je krave, ki brez odpora sprejmejo dodano (drugo) tele, tudi to pa lahko poveča ekonomski učinek reje.

## **Testirani bik rjave pasme izvornega tipa**

110668	VOKS .....	68
--------	------------	----

## **Delno testirana bika rjave pasme izvornega tipa**

111448	VOJAGER .....	70
111510	GUSTI .....	71

## **Mladi bik rjave pasme izvornega tipa**

111574	RIKO .....	72
--------	------------	----



# VOKS

**110668**

**SI 882648**

Rojen: 29.07.88

Rejec teleta: ARLIČ JANKO, ŠKALE 82, 3320 VELENJE

Direktni test: 89: 1320 ( +63 )



92: 1035 kg

92: 150 cm

I.

**INTERBULL**

	PV	Rang
Mleko	- 102	82.2%
Mašč.	- 2	76.9%
Beljak.	- 2	75.6%
IBM	- 9	76.3%

**710260**

**CH 110008038300**

**WINETO**

10-10:	20	5566	232	4.12	181	3.24
+69		+236	+15	+0.06	+8	+0.00

**CH 110487006746**

**WINZER**

**CH 110008030908**

**MANUELA**

NAJ.:	5	6668	272	4.10
POV.:	6	5688	229	4.00

CH110716010766 MARCUS

**PESKARA**

**SI 287002**

**10256  
FRIDO**

**AT R256**

NAJ.:	6	6074	230	3.79	
POV.:	8/8	5247	205	3.90	0.00
+31		-512	-24	-0.07	-16 -0.01

**SI 129295**

**PIKA**

NAJ.:	5	4635	168	3.63
POV.:	10/10	3702	137	3.69

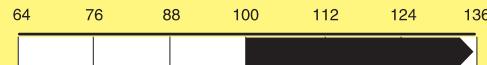
prirasti in klavna kakovost potomcev, okvir, lahke telitve  
 SAMO ZA REJCE, ki želijo vzrejati rjavo pasmo izvornega tipa, za krave dojilje in mesne reje.

VOKS

110668



## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



154.2 odličen

		N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>												
MLEKO V 305	kg	254	96	-296.3	89.3							
MAŠČOBA V 305	kg	254	96	-8.85	96.4							
MAŠČOBA V 305	%	254	96	0.062	109.8							
BELJAKOVINE V 305	kg	254	96	-7.04	93.4							
BELJAKOVINE V 305	%	254	97	0.073	111.7							
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>254</b>	<b>96</b>	<b>46.0</b>	<b>93.8</b>							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter		63	-0.061	93.5							
SOMATSKE CELICE	slabe-slabo-odlične	41	93	0.031	99.1							
<b>2. PLODNOST, POTEK TELITVE IN DOLGOŽIVOST</b>												
DMT	dolga-kratka	199	93	8.6	112.0							
STAROST OB TELITVI	stare-mlade	229	94	-18.9	86.4							
TELITVE-OČE KRAV	%											
TELITVE-OČE TELET	%											
<b>DOLGOŽIVOST</b>	<b>kratka-dolga</b>	<b>201</b>	<b>78</b>	<b>-0.053</b>	<b>94.8</b>							
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>												
VIŠINA VIHRA	cm	206	96	0.24	99.3							
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	206	95	-0.29	95.0							
DOLŽINA TELESA	cm	206	94	-1.17	88.5							
OBSEG PRSI	cm	206	92	5.08	124.7							
OMIŠIČENOST	slaba-slabo-odlična	204	92	1.146	157.8							
HRBET	uleknjen-izbočen	130	90	0.240	113.1							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	130	92	0.043	102.1							
SKOČNI SKLEP	strm-slabo-strm	206	89	-0.187	88.4							
BICLJI	mehki-strmi	206	88	0.076	105.1							
PARKLJI	nizki-visoki	206	87	0.188	119.1							
OBLIKA	slaba-slabo-odlična	206	87	0.275	118.1							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	206	87	-0.072	93.0							
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	8	66	-0.284	76.5							
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	8	75	-0.256	83.2							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	8	80	0.251	107.8							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	8	57	-0.091	91.2							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	126	91	-0.220	94.6							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	206	90	-0.014	94.4							
<b>VIME</b>	<b>slabo-slabo-odlično</b>	<b>206</b>	<b>88</b>	<b>-0.167</b>	<b>88.1</b>							
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>83.3</b>	<b>117.3</b>							
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	<b>137</b>	<b>83</b>	<b>87.1</b>	<b>142.0</b>							



# VOJAGER

**111448**

**SI 33062026**

Rojen: 14.09.05

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 06: 1228 (+18)

Rejec teleta: IVAN JOŽEF, VELIKE LAŠČE, STRITARJEVA CESTA 14, 1315 VELIKE LAŠČE



## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 106.3

**Delno testiran, prvi testi kažejo lahke telitve hčera.**  
**SAMO ZA REJCE, ki želijo vzrejati rjavvo pasmo izvornega tipa, za krave dojilje in mesne reje.**

710591 CH 110040047292	ROMBUS	CH 110719023268
VOERIS	LIDIA	CH 110040042914
SI 1547100	GALLUS	CH 110174101457
CUNA	CEZA	SI 905902

	N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>1. LASTNOSTI MLEČNOSTI</b>											
MLEKO V 305	kg										
MAŠČOBA V 305	kg										
MAŠČOBA V 305	%										
BELJAKOVINE V 305	kg										
BELJAKOVINE V 305	%										
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>										
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	3	58	0.056	104.4				■	■	
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične	5	68	-0.270	93.3				■		
<b>2. PLODNOST IN POTEK TELITVE</b>											
DMT	dolga-kratka										
STAROST OB TELITVI	stare-mladde										
TELITVE-OČE KRAV	%	17		2.44	132.4						
TELITVE-OČE TELET	%										
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga										
<b>3. TELESNE LASTNOSTI</b>											
VIŠINA VIHRA	cm		50	1.74	111.1						
VIŠINA KRIŽA-CM	cm		50	1.81	110.9						
DOLŽINA TELESA	cm		47	1.24	109.3						
OBSEG PRSI	cm		46	4.24	120.4						
OMIŠČENOST	slaba-odlična		40	0.357	119.0						
HRBET	uleknjen-izbočen		40	0.231	112.6						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit		43	0.344	115.4						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast		37	0.061	106.8						
BICLJI	mehki-strmi		35	0.013							
PARKLJI	nizki-visoki		32	0.117	111.0						
OBLIKA	slaba-odlična		33	0.199	112.3						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno		34	0.324	114.4						
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko		36	0.256	111.1						
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko		39	0.378	113.1						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto		40	0.432	116.5						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna		34	0.239	111.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi		45	-0.089	99.0						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj		41	0.170	101.7						
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>		36	<b>0.490</b>	<b>116.4</b>						
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>		38	<b>86.3</b>	<b>121.2</b>						
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>		39	<b>77.9</b>	<b>126.7</b>						

# GUSTI

Rojen: 12.01.07

# 111510

# SI 73265074

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 08: 1105 (+18)

Rejec teleta: ŽIBERNA IVAN, MERČE 11, 6210 SEŽANA



## SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS 110.6

*Delno testiran, prvi testi kažejo odlične lastnosti telet in lahke telitve.*

**SAMO ZA REJCE, ki želijo vzrejati rjavо pasmo izvornega tipa, za krave dojilje in mesne rejе.**

10254 AT R254

GUSTL

SI 1995311

DRINA

GUSTAV

MIRKA

BOB

DONA

NE 5658

AT 43483

SI 1221583

SI 1337965

N	Točnost	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
---	---------	----	------	----	----	----	-----	-----	-----	-----

### 1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg
MAŠČOBA V 305	kg
MAŠČOBA V 305	%
BELJAKOVINE V 305	kg
BELJAKOVINE V 305	%
<b>IBM V 305</b>	<b>slab-odličen</b>
IZTOK MLEKA	počasen-hiter
SOMATSKE CELICE	slabe-odlične

### 2. PLODNOST IN POTEK TELITVE

DMT	dolga-kratka
STAROST OB TELITVI	stare-mlade
TELITVE-OČE KRAV	%
TELITVE-OČE TELET	%
DOLGOŽIVOST	kratka-dolga

### 3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	45	1.19	106.8
VIŠINA KRIŽA-CM	cm	45	1.26	106.8
DOLŽINA TELESA	cm	42	1.17	108.7
OBSEG PRSI	cm	41	3.31	115.8
OMIŠČENOST	slaba-odlična	38	0.280	115.2
HRBET	uleknjen-izbočen	38	-0.031	97.5
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	40	-0.323	85.9
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	37	-0.073	96.9
BICLJI	mehki-strmi	36	0.221	117.1
PARKLJI	nizki-visoki	34	0.248	125.7
OBLIKA	slaba-odlična	35	0.256	116.7
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	35	0.149	104.9
VIŠINA ML. ZRCALA	nizko-visoko	37	0.054	98.2
ŠIRINA ML. ZRCALA	ozko-široko	39	0.215	105.4
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	38	-0.112	90.4
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	36	0.132	104.9
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	40	0.067	104.1
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	38	0.010	95.4
<b>VIME</b>	<b>slabo-odlično</b>	37	<b>0.195</b>	<b>103.7</b>
<b>IND. OKVIR</b>	<b>slab-odličen</b>	37	<b>86.0</b>	<b>120.8</b>
<b>IND. TELESNIH LAST.</b>	<b>slab-odličen</b>	38	<b>74.0</b>	<b>120.1</b>



## RIKO

**111574****SI 13550101**

Rojen: 06.05.08

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 09: 787 (-18)

Rejec teleta: KRISTAN EMA, MALA BRDA 7, 6225 HRUŠEVJE



09: 570 kg

09: 132 cm

10: 72.80 %

10: 5 / 6 / 7 I.

**710691  
RICO****CH 110468065700****CH 110141221485****ROLF****CH 110468062365****HEIDI**

NAJ.: 8 5871 237 4.04 198 3.37

POV.: 9 5204 212 4.07 179 3.44

CH 110088096634 HEROLD

**SREČA****SI 52303878**NAJ.: 2 5568 182 3.26 189 3.40  
POV.: 6/6/6 5197 212 4.07 169 3.26  
+29 5 -529 -19 +0.04 -19 -0.08**111129****BENO****SI 1885954****SARA**

NAJ.: 3 5637 208 3.69 197 3.50

POV.: 7/7/7 5177 200 3.86 177 3.43

+45 5 -207 -12 -0.13 -7 -0.01

SI 1173219 NEVEN