

GOVEDOREJSKA SLUŽBA SLOVENIJE

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

za leto 2003



Ljubljana, december 2002

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

636.2.082

*KATALOG bikov rjave, čmo-bele, cikaste, pincgavske in mesnih
pasem za osemenjevanje v Sloveniji za leto 2003 / [izdala]
Govedorejska služba Slovenije; [urednica Betka Logar; katalog
pripravili Betka Logar... [et al.]; fotografije Katja Krmel, Albin
Rupnik]. - Ljubljana : Kmečki glas, Posebne publikacije, 2003*

ISBN 961-203-251-3
1. Logar, Betka

121314048

VSEBINA

UVODNA BESEDA	5
IZBOR BIKOV	6
RAZLAGA PRIKAZANIH PODATKOV	8
IDENTIFIKACIJSKE ŠTEVILKE ŽIVALI	12
RAZLAGA IN INTERPRETACIJA NAPOVEDI PLEMENSKIH VREDNOSTI	13
SHEMA PRIKAZANIH PODATKOV	16
SHEMA PRIKAZANIH PODATKOV (ANGLEŠKA)	18
RJAVI TESTIRANI BIKI	21
110981 VOLK	22
110986 VOZ	24
111009 VARAN	26
111012 PUNTO	28
110933 BARAJ	30
110934 EMORI	32
110940 SELKO	34
110979 JOK	36
111025 VID	38
111026 PRESKO	40
111071 AMARONE	42
NAJBOLJŠI BIKI RJAVE PASME	44
RJAVI TESTIRANI BIKI S POUDARKOM NA MESU	45
110964 JUBI	46
110982 PALČEK	48
RJAVI ELITNI BIKI ZA NAČRTNO OSEMENJEVANJE BIKOVSKIH MATER IN MELIORATORJI	51
770538 ACE-ET	52
770575 AYTRA	52
770574 MASCOT	53
770576 NOPAU	53
RJAVI MLADI BIKI	55
111203 PLAVI	56
111215 VIDIK	57
111224 PREKUR	58
111227 HUSEL	59
111238 POBA	60
111239 HUS	61

ČRNO-BELI TESTIRANI BIKI	63
130952 HUGO	64
130966 MASKO	66
130968 CAC	68
130984 JAMNIK	70
130992 HAL	72
131001 HUNT	74
NAJBOLJŠI BIKI ČRNO-BELE PASME	76
ČRNO-BELI MLADI BIKI	77
131204 MUNDO	78
131213 MILK	79
131216 ARPUN	80
131223 ADI	81
131226 BEND	82
131233 BONO	83
131237 ASCO	84
131240 SIJ	85
BIKI PINCGAVSKE IN CIKASTE PASME	87
151146 MIL	88
151176 TOB	89
750572 WICK	90
750573 GOETZ	90
OŽIVLJANJE CIKASTEGA GOVEDA NA SLOVENSKEM	91
BIKI MESNIH PASEM	93
160995 BARON	94
160996 MAJOR	94
161039 IDOL	95
161052 CISO	95
160864 MORIN	95
160994 UR	96
161110 IZJEMEN	96
161187 IGLU	97
161225 MINER	97
161232 HEKER	98
161034 MARKIZ	98
161152 BUFFY	99
161234 RIIS	99
UPORABA BIKOV MESNIH PASEM	100

UVODNA BESEDA

SPOŠTOVANI REJCI, OSEmenjeVALCI, SELEKCIonerji IN DRUGI STROKOVNI SODELAVCI!

Spomladi ste večkrat spraševali, zakaj ni novih katalogov za osemenjevalno sezono 2002/03. Veseli smo bili vašega odziva, saj nam to potjuje, da so vam katalogi v pomoč in da večkrat sežete po njih.

Odločili smo se, da spremenimo obdobje osemenjevalne sezone in ga uskladimo s koledarskim letom. S tem smo prestavili izid kataloga in predstavitve bikov v pozno jesensko in zimsko obdobje, v katerem imajo rejci nekoliko več časa. Ta čas želimo kar najbolje izkoristiti ter vam na predavanjih in izobraževanjih predstaviti najnovejše rezultate in izbor bikov, s katerimi bomo osemenjevali v naslednjem letu.

Pri izbiri bikov moramo paziti, da bomo izbrali med najprimernejšimi za našo rejско usmeritev in med njimi tiste, ki zboljujejo lastnosti, ki jih želimo izboljšati. Poudariti želimo, da so biki v katalogu razvrščeni glede na želeno rejско usmeritev. Bik, ki je izrazito usmerjen v prievo mleka (označen z golido), je primeren izključno za mlečne reje, ni pa primeren za reje, v katerih želijo rejci kombinirano usmeritev in je celo zelo neprimeren za reje dojilj. Za reje, v katerih želijo rejci dohodek od prieve mleka in hkrati tudi od prieve mesa, so primerni biki kombiniranih usmeritev (označeni z golido in klavnim trupom). Za reje dojilj, pri katerih je glavni prihodek od prodaje telet in pitancev, pa so najprimernejši biki, ki zboljujejo materinske ter pitovne in klavne lastnosti (označeni s klavnim trupom).

V katalogu je prikazanih veliko različnih informacij, ki vam bodo v pomoč pri izbiri najustreznejšega bika. Odločitev o usmeritvi reje in odbiri bika je in mora biti v rokah rejca.

*Spoštovani,
želimo vam, da bi prednovodelni in božični čas kar najlepše preživeli v krogu družine in prijateljev. V prihajajočem letu 2003 pa vam voščimo veliko veselja, uspehov in predvsem zdravja.*

*Sekretar Govedorejske službe Slovenije:
Tomaž Perpar, univ. dipl. inž. zoot.*

IZBOR BIKOV

Komisija za ocenitev in odbiro bikov za osemenjevanje je skupaj s strokovnimi tajniki za posamezne pasme pripravila izbor testiranih in mladih bikov. Komisijo, ki je odbrala bike za leto 2003, sestavlja:

A. stalni člani za vse pasme:

Ciril ZAPLOTNIK – predsednik
Aleš KOTNIK – podpredsednik
Sonja ARLIČ, univ. dipl. inž. zoot. – članica
prof. dr. Jože OSTERC – član
Tomaž PERPAR, univ. dipl. inž. zoot. – član
Peter PODGORŠEK, univ. dipl. inž. zoot. – član
mag. Marko ČEPON, univ. dipl. inž. zoot. – član
prof. dr. Marjan KOSEC, dr. vet. med. – član

B. člani za posamezno pasmo:

Damjan JERAJ – član za črno-belo pasmo
Franc ŠKUFCA – član za rjavo pasmo
Damjan ŽUŽEK – član za mesne pasme
Milan SELINŠEK – član za lisasto pasmo

Strokovni tajniki so:

Alojz ZUPANČIČ, univ. dipl. inž. kmet. – za rjavo pasmo
mag. Peter KUNSTELJ, univ. dipl. inž. agr. – za črno-belo pasmo
Marjan ŠPUR, univ. dipl. inž. zoot. – za lisasto pasmo
mag. Marko ČEPON, univ. dipl. inž. zoot. – za mesne pasme

V katalogu so biki razdeljeni na testirane in mlade bike. Za osemenjevanje v letu 2003 je v katalog uvrščenih 13 testiranih bikov rjave pasme. Poleg bikov s poudarkom na mleku (označeni z golido) in bikov s poudarkom na mleku in mesu (označeni z golido in klavnim trupom), ki so predstavljeni skupaj, smo v posebno poglavje uvrstili bike s poudarkom na mesu (označeni s klavnim trupom). Za črno-belo pasmo je odbranih šest testiranih bikov. Testirani biki so namenjeni rejcem, ki želijo izboljšati

posamezno ali več lastnosti, kot so mlečnost, vsebnost beljakovin in maščob v mleku, telesne lastnosti, vime, noge in tudi skupni prihodek. Biki s poudarkom na mesu pa so namenjeni predvsem za reje krav dojilj. V katalog so vključeni tudi štirje elitni biki rjave pasme, namenjeni za osemenjevanje bikovskih mater in kot melioratorji.

V katalog je uvrščenih tudi šest mladih bikov rjave pasme in osem mladih čmo-belih bikov, ki so potomci načrtnega parjenja elitnih bikov in krav. Pri teh bikih pričakujemo boljše rezultate (večji skupni prihodek), saj nam selekcijsko delo obeta, da bodo mlajše generacije boljše od starejših. Priporočamo, da čim več krav osemenite z **mladimi biki**.

Rejci rjave pasme so se odločili, da bodo z mladimi biki obvezno semevali vse prvesnice, t.j. krave po prvem teletu, ter po želji tudi druge krave. Po selekcijskem programu za čmo-belo pasmo naj bi z mladimi biki osemenili toliko krav, kot je delež mladih bikov v programu osemenjevanja. V letošnjem letu je to 45 %.

V katalog so uvrščeni tudi štirje biki pasme pincgavsko govedo. Zaradi prizadevanj za ohranitev ali ponovno oživitev cikaste pasme predstavljamo letos te bike nekoliko drugače. Namesto prejšnjega prištevanja tako pincgavskega kot cikastega deleža krvi k cikasti pasmi smo pri teh živalih poskušali najti podatke o posameznih deležih krvi za obe pasmi.

Med mesnimi pasmami, ki jih boste uporabljali predvsem za gospodarsko križanje, so vam na voljo štirje biki šarole, šest bikov limuzin in trije biki belgijsko belo-plave pasme.

RAZLAGA PRIKAZANIH PODATKOV

V katalogu podajamo za vsakega bika **na prvi strani** osnovne podatke s poreklom za največ tri generacije. Poleg imena in rodovniške ter identifikacijske številke bika so navedeni podatki: datum rojstva, odstotki genov tuje pasme – odstotki krvi (razen pri čmo-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: letu 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).

Desno od slike so poleg podatka o letu merjenja ali ocenjevanja navedeni: telesna masa bika, višina vihra in odstotek krav, ki so se obrejile po prvi osemenitvi (non return). Sledijo ocene za telesne lastnosti bika: okvir, oblike in omiščenost, ki jih ocenjujemo v točkah 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 na potomstvu. Komisija razvršča odbrane bike v naslednje plemenske razrede:

- E** razred elita, to so biki z nadpovprečnimi vrednostmi za najpomembnejše lastnosti, ki so namenjeni predvsem za osemenjevanje bikovskih mater,
- I. a** prvi A razred, to so biki z zelo dobrimi rezultati,
- I.** prvi razred, vsi drugi pozitivno testirani biki.

Spodaj navajamo napovedi plemenskih vrednosti iz mednarodne primejave – INTERBULL in rang bika za posamezno lastnost, ki je podan v odstotkih. Vključeni so rezultati avgustovskega obračuna za lastnosti: količina mleka, maščob in beljakovin ter indeks beljakovin in maščob (IBM).

V poreklu bika navajamo starše, stare starše ter očete starih mater. Pri očetu bika navajamo za lastnosti mlečnosti poleg povprečnih vrednosti in plemenskih vrednosti iz domačega obračuna tudi plemenske vrednosti iz mednarodne primejave (IN). Glede na število vseh bikov, zajetih v mednarodno primejavo, smo za vsakega bika izračunali tudi rang v odstotkih. Pri bikih, pri katerih je zanesljivost napovedi plemenskih vrednost iz domačega obračuna manjša od 70 %, plemenskih vrednosti ne navajamo. Tu navajamo le povprečne vrednosti za lastnosti mlečnosti v standardni laktaciji 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 napovedi plemenskih vrednosti za te lastnosti, izračunan je tudi IBM (poudarjen).

Testiranim bikom je dodan tudi komentar, ki so ga pripravili strokovni tajniki za posamezno pasmo.

Prikaz bikov **mesnih pasem** je nekoliko drugačen. Osnovnim podatkom o biku so v poreklu dodani le podatki o očetu in materinem očetu. Sledijo zadnje tele-sne mere bika.

Oznake po vrstnem redu pomenijo:

- starost* – ob merjenju (meseci),
- v. v.* – višina vlhca (cm),
- v. k.* – višina križa (cm),
- gl. p.* – globina prsi (cm),
- š. p.* – širina prsi (cm),
- o. p.* – obseg prsi (cm),
- š. k.* – širina križa (cm),
- d. t.* – dolžina telesa (cm),
- masa* – telesna masa (kg).

Podane so tudi zadnje ocene za okvir (OK), obliko (OB) in omišičenost (OM) bika ter podatek za non retum.

Za testirane bike so **na drugi strani** kataloga za posameznega bika podani rezultati zadnjega napovedovanja plemenskih vrednosti za posamezni sklop lastnosti. Napovedovanje plemenskih vrednosti je podrobno opisano v zadnjih katalogih bikov. Letos namenjamo nekoliko več pozornosti interpretaciji plemenskih vrednosti. Lastnosti so v katalogu razdeljene v pet sklopov. Za vsako lastnost podajamo poleg imena lastnosti in merske enote ali opisa skrajnih vrednosti še naslednje podatke:

- N* število potomcev, katerih meritve smo upoštevali pri napovedovanju PV,
- Povpr.* povprečna vrednost meritev potomcev,
- PV* plemenska vrednost, izražena absolutno v enotah merjenja,
- PV12* standardizirana plemenska vrednost (en standardni odklon je 12 točk)
$$PV_{12ij} = ((PV_{ij} - \bar{PV}_i) / SD_i) \times 12 + 100$$
, pri čemer je:
 - SD – standardni odklon za lastnost,
 - i = indeks za populacijo, j = indeks za žival,
- Graf* v grafičnem delu izrisana vrednost za PV12.

Graf lastnosti je postavljen tako, da je za rejca želena vrednost na desni strani, nezaželena vrednost pa na levi strani grafa. Izjema je nekaj lastnosti iz sklopa Telesne lastnosti (hibet, nagib križa, skočni sklep, biclji, parklji, dolžina in položaj seskov), kjer so želene vrednosti v drugačnem razponu. Pri teh lastnostih je na grafičnem prikazu želeno območje (želena vrednost za PV12 5) označeno z okvirčkom. Najpomembnejše lastnosti v posameznem sklopu so poudarjene.

Skupni selekcijski indeksi

Najprej navajamo nekatere selekcijske indekse, ki vam lahko pomagajo odbirati plemenjake glede na rejsko usmeritev v pasmi. Za lastnosti v tem sklopu navajamo le vrednost PV12, ki je izrisana tudi grafično. Posamezne lastnosti, ki so vključene v skupni selekcijski indeks, so tehtane z relativnimi ekonomskimi težami za različne gospodarske usmeritve. Z indeksom poskušamo pri vsakem biku poudariti, ali daje potomce v mlečnem in/ali kombiniranem in mesnem tipu. Čim večji je indeks, tem večji je pričakovani prihodek v opisani gospodarski usmeritvi. Skupni selekcijski indeksi se obračunavajo za usmeritve:

MLEKO	živali, selekcionirane na ta indeks, dajo največji dohodek pri pireji mleka,
MLEKO-MESO	živali, selekcionirane na ta indeks, dajo največji dohodek pri pireji mleka in mesa s poudarkom na pireji mleka,
MESO-MLEKO	živali, selekcionirane na ta indeks, dajo največji dohodek pri pireji mesa in mleka s poudarkom na pireji mesa, torej pri reji krav rejnic in dojilj,
MESO	živali, selekcionirane na ta indeks, dajo največji dohodek pri pireji mesa.

Lastnosti mlečnosti

Lastnosti so ocenjene na podatkih standardne laktacije redne kontrole 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 IBM.

Potek telitve

Potek telitve navajamo kot odklane srednje vrednosti odstotka težkih telitev prvesnic od povprečja pasme, in sicer za bika očeta prvesnic in bika očeta telet. Telitve so na intervalu od težkih do lahkih.

Telesne lastnosti

Telesne lastnosti ocenujemo na prvesnicah. Delimo jih na merjene (podane so enote), ocenjene in izračunane lastnosti. Vse lastnosti razen telesnih mer so točkovane od 1 do 9, pri tem pomeni 1 prvo in 9 drugo skrajno vrednost, ki je pri opisu imenovana.

Pri večini telesnih lastnosti je želena čim večja vrednost PV12. Izjeme so lastnosti: hrbet, nagib križa, skočni sklep, dolžina in položaj seskov, kjer je želena vrednost za PV12 = 00. Pri teh lastnostih je na grafičnem prikazu želeno območje označeno z okvirčkom. Npr.: Skočni sklep opisujemo od strmega proti sabljastemu. Tako so najboljši tisti biki s **PV12 = 100** oziroma PV = 0. Biki s PV12 večjo od 100 prenašajo na potomce sabljusto stojo, biki s PV12 izpod 100 pa prenašajo strmo stojo. Za lastnost **biclji** je želena vrednost za **PV12 = 109**, za lastnost **parklji** pa je želena vrednost za **PV12 = 118**.

Indeks telesnih lastnosti (IND. MLEKO, IND. MESO-MLEKO) predstavlja skupni selekcijski indeks za lastnosti zunanjost glede na želeno rejsko usmeritev oz. tržnoekonomski položaj. Pri bikih s poudarkom na mleku ter bikih s poudarkom na mleku in mesu je podan indeks telesnih lastnosti za usmeritev MLEKO, pri bikih s poudarkom na mesu pa indeks za usmeritev MESO-MLEKO.

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 (prirast telesne mase v življenju, prirast od 150 kg in dnevni neto prirast), med njimi pa ima največjo gospodarsko težo dnevni neto prirast. Indeks klavnih lastnosti vključuje poleg mase toplih polovic tudi indeks konformacije in delež mesa v klavnih polovicah.

IDENTIFIKACIJSKE ŠTEVILKE ŽIVALI

Na področju identifikacije živali smo v zadnjem času priča številnim spremembam. Zaradi vse obsežnejših globalizacijskih procesov, ki segajo tudi na področje govedoreje, je neponovljiva identifikacija živali nujna. Tudi v Sloveniji prihaja do sprememb na tem področju. Kadar stare oznake ne ustrezaajo novim zahtevam, jih je treba spremeniti. Seveda je ta proces povezan z nemalo težavami in zapleti. Pri tem je pomembno, da se novo oznako za žival uporablja tako v državi izvora kot zunaj nje, torej da ima žival t. i. mednarodno oznako.

Opazili boste, da je za katerega izmed bikov ali bikovskih mater v letošnjem katalogu navedena drugačna identifikacijska številka, kot je bila v prejšnjih katalogih. To velja še posebej za tuje živali. Posamezni tuji biki so v našo populacijo lahko prihajali na različne načine, z uvozom semena, lahko so nastopali le v poreklu ... Pogosto se je dogajalo, da je bila ista žival na različnih dokumentih navedena različno in posledično obravnavana kot dve živali ali več. Da bi se izognili temu, zadnja leta te pomanjkljivosti s pomočjo različnih virov informacij intenzivno odpravljamo, tako da večino bikov navajamo z originalno identifikacijsko številko. Pri tem nam je v veliko pomoč sodobni informacijski sistem, ki omogoča, da se opisane pomanjkljivosti iz preteklosti ne ponovijo. Pravilni enolični podatki o identifikaciji živali so za selekcijo namreč nujni.

Velike spremembe v identifikaciji so nastale v Nemčiji. Za večino nemških bikov so v preteklosti navajali le nemške rodovniške številke, pa še te so bile navedene na različne načine. Ker je bil v preteklosti priliv živali k nam zelo velik prav iz Nemčije, je veliko sprememb ravno pri nemških identifikacijskih številkah. Če je bil posamezni bik v Sloveniji registriran tudi kot plemenski bik, torej ima tudi slovensko rodovniško številko, je ta seveda ostala nespremenjena.

Proces prehoda na originalne identifikacijske številke še ni končan. Ni ga mogoče izpeljati v enem koraku, saj mora vsaka sprememba temeljiti na preverjenih informacijah ali dokumentih.

*mag. Betka Logar, univ. dipl. inž. zoot.,
Kmetijski inštitut Slovenije*

RAZLAGA IN INTERPRETACIJA NAPOVEDI PLEMENSKIH VREDNOSTI

Metodika napovedovanja plemenskih vrednosti za nacionalni obračun se od lanskega ne razlikuje. Kot je bilo podrobno opisano že v zadnjih katalogih, so za večino lastnosti plemenske vrednosti napovedane z modelom živali, torej za bike in krave skupaj. Ali drugače, postopek napovedovanja plemenskih vrednosti je enak ne glede na spol. Spremembe so le v tem, da je v obračunu zajetih več podatkov (živali) kot v lanskem letu. Temu primerno je tudi skupno število napovedanih plemenskih vrednosti večje v primerjavi z lanskim letom za okoli 10 %. Lani smo skupaj napovedali nekaj več kot 10, letos pa več kot 11 milijonov plemenskih vrednosti.

Nacionalni obračun plemenskih vrednosti

V katalogu je pri vsaki lastnosti navedenih več rezultatov napovedovanja plemenskih vrednosti: število hčera, katerih meritve smo upoštevali, povprečje teh meritev, absolutna ter standardizirana plemenska vrednost in grafični prikaz standardizirane plemenske vrednosti. Absolutna plemenska vrednost predstavlja genetske odklone živali od genetskega povprečja krav, rojenih leta 1995. Standardizirana plemenska vrednost (PV12) pa je izračunana tako, da je povprečje populacije izenačeno s 100, standardni odklon pa ima vrednost 12. PV12 je enostavnejša za interpretacijo. Na primer:

PV12 = 100 – to pomeni, da je žival povprečna v primerjavi s populacijo ali polovica živali v populaciji ima večjo, polovica pa manjšo plemensko vrednost;

PV12 = 112 – žival ima za en standardni odklon večjo genetsko vrednost od populacije ali z drugimi besedami: od te živali ima približno 16 % živali večjo plemensko vrednost;

PV12 = 124 – žival ima za dva standardna odklona večjo genetsko vrednost od populacije ali z drugimi besedami: od te živali ima približno 2,3 % živali večjo plemensko vrednost;

PV12 = 136 – žival ima za tri standardne odklone večjo genetsko vrednost od populacije ali z drugimi besedami: od te živali ima približno 0,14 % živali večjo plemensko vrednost.

Mednarodni obračun plemenskih vrednosti bikov

Rezultati mednarodne primerjave (IN) se nanašajo le na lastnosti mlečnosti in so prikazani na slovenski lestvici. Metoda, ki jo za ta obračun uporablja INTERBULL-center, omogoča, da se vse bike v primerjavi oceni v vsaki od dežel članic. Tako so tudi tuji biki, ki nimajo hčera v naši populaciji, ocenjeni na podlagi genetskih vezi med biki in njihovimi starši za razmere v naši populaciji.

Podobno kot smo prej interpretirali vrednost PV12, lahko pri mednarodni primerjavi interpretiramo rang v odstotkih. Primer: žival ima rang za količino mleka 2,8, to pomeni, da je od te živali v celotni populaciji bikov (število bikov je navedeno na prvem mestu) le 2,8 % boljših za to lastnost.

V katalogu so prikazani samo biki, ki imajo licenco za osemenjevanje za leto 2003. Za te bike so prikazane le najpomembnejše lastnosti. Rezultati napovedovanja plemenskih vrednosti za vse lastnosti in za vse živali so na voljo na spletnem naslovu Centra za strokovno delo v živinoreji (<http://www.bfro.uni-lj.si/zoo/org/centre/>) oziroma v območni seleksijski službi. Vsak rejec lahko pregleduje podatke za vse bike in svoje krave. Prav tako na omenjenih naslovih dobite podrobnejše opise postopkov napovedovanja plemenskih vrednosti.

*as. mag. **Klemen Potočnik**, univ. dipl. inž. zoot.
BF-Oddelek za zootehniko, Center za strokovno delo v živinoreji*

SELKO**110940****SI 1390322**

Rojen: 25.12.94

(AR) 75 %

RJ 25 %

Rejec teleta: FRANC KURINČIČ, IDRSKO 65, 5222 KOBARID

Izvor živali:

- US Amerika
- SI Slovenija
- CH Švica
- DE Nemčija
- CA Kanada
- AT Avstrija
- FR Francija
- IT Italija
- HU Mađarska
- NE neznan

Pasma:

- RJ rjava
- AR ameriško rjava
- ČB črno-bela
- CK cikasta
- LIM limuzin
- CHA šarole
- BBP belgijsko belo-plava
- RH rdeči holštajn
- PZ pincgau

Kappa - kazein: AB
Direktni test: 95: 1080 (-18)

Leto 98: 865 kg

Masa bika 98: 148 cm

Višina vihra 01: 69.50 %

Non-return 98: 5 / 4 / 4 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 155	45.9%
Mašč. + 25	9.9%
Beljak. + 18	10.1%
IBM + 61	9.4%

770375**SELECTMAN**

Leto	št. hčera	kg mleka	kg maščob	% maščob	kg beljak.	% beljak.
02:	36	5770	253	4.37	204	3.52

+81 ↗ +347 +34 +0.32 +23 +0.23

IN Obračun na domaći populaciji

Vseh bikov	kg mleka	kg maščob	kg beljak.	IBM
5568	191	+24	+19	+63
40.4	10.9	8.3	8.8	

IBM Rangi

Povprečna količina mleka v 12, maščob v 12 in beljakovin v 12 standardnih laktacijah

SI 968947

	kg mleka	kg mašč.	% mašč.	kg beljak.	% beljak.
NAJ.: 10	10545	389	3.69	359	3.41
POV.: (12/12/12)	8483	326	3.85	289	3.41
+25	5	+233	+5 -0.08	+10	+0.07

PV obračunana na 5 laktacijah

SIDRA

NAJ.: 10 10545 389 3.69 359 3.41

POV.: (12/12/12) 8483 326 3.85 289 3.41

+25 5 +233 +5 -0.08 +10 +0.07

PV obračunana na 5 laktacijah

US 167037**BRIDGE VIEW COMBINATION****US 676082****PAM**

NAJ.:	2	9345	502	5.37	405	4.33
POV.:	3	8450	449	5.31	355	4.20

US 163153

S. IMPROVER

Oče stare matere

100294**SI 319177****VASO****SI 589734****KOLPA**

NAJ.:	6	9133	304	3.33	288	3.16
POV.:	6/6/2	6899	249	3.61	247	3.29
+10		+116	+2 -0.05	+4	+0.03	

DE 82633

NORMAN

Oče stare matere

Komentar:

+ prednost

○ namen

- slabost

SELKO

110940

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								141.5
MESO								140.7

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	168	4767	185.1	113.1						
MAŠČOBA V 305	kg	168	209.4	25.08	139.5						
MAŠČOBA V 305	%	168	4.39	0.376	141.4						
BELJAKOVINE V 305	kg	168	168.4	19.75	143.0						
BELJAKOVINE V 305	%	168	3.52	0.278	145.0						
IBM V 305	slab-odličen	168	209.4	64.58	143.8						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	202	2.0	-0.03	100.6						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	213	2.3	-0.52	97.1						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	159	133.7	0.37	102.7						
VIŠINA KRIŽA	cm	159	137.7	0.31	101.9						
DOLŽINA TELESA	cm	159	137.1	1.80	123.2						
OBSEG PRSI	cm	159	189.3	-0.47	94.9						
OKVIR	skromen-obsežen	159	5.8	0.173	105.0						
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	159	5.1	-0.131	89.3						
HRBET	uleknjen-izbočen	159	4.5	-0.501	59.3						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	159	4.7	-0.445	75.4						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljalst	159	5.1	-0.096	94.7						
BICLJI	mehki-strmi	159	5.1	-0.045	94.2						
PARKLJI	nizki-visoki	159	5.1	-0.058	90.7						
OBLIKA	slaba-odlična	159	7.5	-0.066	90.2						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	159	5.4	0.217	121.6						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	159	5.1	0.052	100.4						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	159	5.4	0.305	115.8						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	159	5.4	-0.226	82.9						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	159	4.9	-0.298	73.2						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	159	4.9	-0.230	92.8						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	159	5.2	0.221	115.8						
VIME	slabo-odlično	159	5.3	0.374	126.0						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	159	2.2	0.008	105.2						
IND. MLEKO	slab-odličen	159	5.7	0.307	116.2						
4. PITOVNE IN KLVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				122.8						
IND. KLVNIH LAST	slab-odličen				119.1						

SELKO

110940

SI 1390322

Born: 25.12.94

(AR) 75 %

RJ 25 %

Kappa - casein: AB

Performance test: 95: 1080 (-18)

Breeder of calf: FRANC KURINČIČ, IDRŠKO 65, 5222 KOBARID

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
 ČB Black and White
 CK Cika cattle
 LIM Limousine
 CHA Charolais
 BBP Belgian Blue and White
 RH Red Holstein
 PZ Pinzgau

Scores for stature, type, muscularity and classification of sire

Year	98:	865 kg
Weight	98:	148 cm
Height of wither	01:	69.50%
Non-return	98:	5 / 4 / 4 I.
Breeding value	BV	Rank
Milk	+ 155	45.9%
Fat	+ 25	9.9%
Prot.	+ 18	10.1%
IPF	+ 61	9.4%

770375

US 184169

SELECTMAN

Year	no. naught.	kg milk	kg fat	% fat	kg protein	% protein
02:	36	5770	253	4.37	204	3.52
	+81	+347	+34	+0.32	+23	+0.23
		Calculated on daughters in SI population				
IN	Total bulls	kg milk	kg fat	kg protein	IPF	
02:	5568	191	+24	+19	+63	
		40.4	10.9	8.3	8.8	
	IPF					
	Interbull			Ranks		

Average for milk in 12, fat in 12 and protein in 12 standard lactations

SI 968947

SIDRA

		kg milk	kg fat	% fat	kg protein	% protein
MAX.:	10	10545	389	3.69	359	3.41
AVG.:	(12/12/12)	8483	326	3.85	289	3.41
	+25	5	+233	+5	-0.08	+10
		BV calculated on 5 lactations				

Comment:

- + preference
- purpose
- weakness

US 167037
BRIDGE VIEW COMBINATION

US 676082

PAM

MAX.:	2	9345	502	5.37	405	4.33
AVG.:	3	8450	449	5.31	355	4.20

US 163153

S. IMPROVER

Grandmother's father

100294 SI 319177

VASO

SI 589734

KOLPA

		IPF
MAX.:	6	9133
AVG.:	6/6/2	6899
	+10	+116

DE 82633

NORMAN

Grandmother's father

SELKO

110940

		TOTAL MERIT INDEXES (poore - excellent)										
		64	76	88	100	112	124	136				
MILK								141.5				
MILK-MEAT								140.7				
		No.	Avg.	BV	BV12	64	76	88	100	112	124	136
1. MILK PRODUCTION TRAITS												
MILK IN 305	kg	168	4767	185.1	113.1							
FAT IN 305	kg	168	209.4	25.08	139.5							
FAT IN 305	%	168	4.39	0.376	141.4							
PROTEIN IN 305	kg	168	168.4	19.75	143.0							
PROTEIN IN 305	%	168	3.52	0.278	145.0							
IPF IN 305	poor-excellent	168	209.4	64.58	143.8							
2. EASE OF CALVING												
FATHER OF COWS	difficult-easy	202	2.0	-0.03	100.6							
FATHER OF CALVES	difficult-easy	213	2.3	-0.52	97.1							
3. BODY TRAITS												
HEIGHT OF WITHER	cm	159	133.7	0.37	102.7							
HEIGHT AT RUMP	cm	159	137.7	0.31	101.9							
BODY LENGTH	cm	159	137.1	1.80	123.2							
CHEST GIRTH	cm	159	189.3	-0.47	94.9							
STATURE(CALC.)	short-tall	159	5.8	0.173	105.0							
MUSCULARITY	poor-excellent	159	5.1	-0.131	89.3							
BACK	bend-emboss	159	4.5	-0.501	59.3							
RUMP ANGLE	high-sloped	159	4.7	-0.445	75.4							
REAR LEG	straihgtn-sickled	159	5.1	-0.096	94.7							
FOOT ANGLE	low-steep	159	5.1	-0.045	94.2							
HOOF	low-high	159	5.1	-0.058	90.7							
TYPE (CALC.)	poor-excellent	159	7.5	-0.066	90.2							
FORE UDDER	small-widely	159	5.4	0.217	121.6							
REAR UDDER HEIGHT	low-high	159	5.1	0.052	100.4							
REAR UDDER WIDTH	narrow-wide	159	5.4	0.305	115.8							
UDDER DEPTH	deep-high	159	5.4	-0.226	82.9							
CENTRAL LIGAMENT	weak-strong	159	4.9	-0.298	73.2							
TEAT LENGTH	short-long	159	4.9	-0.230	92.8							
TEAT PLACEMENT	wide-close	159	5.2	0.221	115.8							
UDDER	poor-excellent	159	5.3	0.374	126.0							
MILKING SPEED	slow-fast	159	2.2	0.008	105.2							
CONFORMATION I.	poor-excellent	159	5.7	0.307	116.2							
4. MEAT PRODUCTION TRAITS												
DAILY GAIN I.	poor-excellent				122.8							
CARCASS TR. I.	poor-excellent				119.1							

RJAVI TESTIRANI BIKI

110981	VOLK	22
110986	VOZ.....	24
111009	VARAN.....	26
111012	PUNTO	28
110933	BARAJ	30
110934	EMORI	32
110940	SELKO	34
110979	JOK	36
111025	VID	38
111026	PRESKO	40
111071	AMARONE	42



VOLK

110981**SI 1451467**

Rojen: 20.12.95

AR 66 %

RJ 34 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 96: 1205 (+13)

Rejec teleta: IDA DROBNIČ, DANE 29 , 1386 STARI TRG PRI LOŽU



99: 875 kg

99: 147 cm

99: 5 / 4 / 7 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+ 377	19.0%
Mašč.	+ 13	34.1%
Beljak.	+ 16	14.3%
IBM	+ 45	20.4%

770378**DE 0910075535****DE 0923056799****VINOS**

02:	25	6752	291	4.34	245	3.64
+117		+730	+38	+0.12	+39	+0.28

IN

02:	5568	585	+37		+33	+103
		5.7	1.0		0.1	0.3

VIGATE**DE 0923256135****CHRISTL****DE 83111 NORFSOVIC****GALA****SI 1133545****110694****SI 707095****BELI****SI 761033****GELDA**

NAJ.:	6	8486	321	3.78	262	3.09
POV.:	6/6/6	7349	314	4.27	234	3.19
+32	5	+431	+12	-0.10	+10	-0.09

NAJ.:	8	6894	309	4.48	221	3.20
POV.:	11/11/6	5552	226	4.07	210	3.35
+35	2	+410	+11	-0.09	+12	-0.10

SI 559296 NISAN

+ visoka mlečnost, vsebnost beljakovin

- telesne oblike, vsebnost maščob



VOLK

110981

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

		64	76	88	100	112	124	136				
MESO-MLEKO									129.6			
MESO									129.0			
		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	49	4548	442.2	129.4							
MAŠČOBA V 305	kg	49	188.6	15.16	124.9							
MAŠČOBA V 305	%	49	4.14	-0.121	89.4							
BELJAKOVINE V 305	kg	49	154.5	17.87	139.1							
BELJAKOVINE V 305	%	49	3.39	0.029	104.8							
IBM V 305	slab-odličen	49	188.6	50.90	135.0							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	97	2.1	-0.11	100.2							
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	126	.8	1.04	105.4							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	54	132.6	-1.37	86.9							
VIŠINA KRIŽA	cm	54	136.8	-1.73	84.0							
DOLŽINA TELESA	cm	54	134.8	-0.40	94.1							
OBSEG PRSI	cm	54	186.8	-4.27	68.2							
OKVIR	skromen-obsežen	54	5.4	-0.530	80.5							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	54	4.7	-0.530	63.3							
HRBET	uleknjen-izbočen	54	4.8	0.013	99.7							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	54	4.6	-0.461	74.6							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	54	5.0	-0.252	80.5							
BICLJI	mehki-strmi	54	5.5	0.139	113.3							
PARKLJI	nizki-visoki	54	4.9	-0.034	94.9							
OBLIKA	slaba-odlična	54	7.5	-0.057	91.2							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	54	5.2	-0.032	97.2							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	54	5.4	0.226	112.1							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	54	5.3	0.177	107.3							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	54	5.5	-0.065	91.2							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	54	4.7	-0.141	85.2							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	54	5.3	0.244	111.4							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	54	5.3	0.243	117.7							
VIME	slabo-odlično	54	5.2	0.195	113.1							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	54	2.1	0.027	122.8							
IND. MLEKO	slab-odličen	54	5.5	-0.099	92.3							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				112.2							
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				105.8							



VOZ

110986

SI 1541557

Rojen: 06.12.95 AR 63 % RJ 37 %

Kappa - kazein: BB

Direktni test: 96: 1285 (+33)

Rejec teleta: ANTON KUKENBERGER, GORENJE PONIKVE 20 , 8210 TREBNJE

99: 920 kg

99: 156 cm

99: 7 / 4 / 4 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 308	25.4%
Mašč. + 12	37.3%
Beljak. + 15	17.4%
IBM + 41	23.6%

770378

DE 0910075535

VINOS

02:	25	6752	291	4.34	245	3.64
+117		+730	+38	+0.12	+39	+0.28

IN

02:	5568	585	+37		+33	+103
		5.7	1.0		0.1	0.3

DE 0923056799

VIGATE

DE 0923256135

CHRISTL

DE 83111 NORFSOVIC

RIKA

SI 1204416

110477

SI 559237

SUGAR

SI 836597

ROGA

NAJ.:	4	7847	353	4.50	283	3.60
POV.:	5/5/5	6487	309	4.76	238	3.66
+23	5	+214	+12	+0.16	+5	+0.09

NAJ.: 5 6983 274 3.92

POV.: 4/4 6302 233 3.70

+19 1 +306 +11 +0.06 +4 +0.09

visoka mlečnost, vsebnost beljakovin, okvir živali, pripetost vimena



VOZ

110986

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								124.8
MESO								127.2

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	95	4516	274.4	118.8						
MAŠČOBA V 305	kg	95	191.4	10.58	118.1						
MAŠČOBA V 305	%	95	4.24	-0.024	99.5						
BELJAKOVINE V 305	kg	95	152.3	11.46	125.5						
BELJAKOVINE V 305	%	95	3.37	0.010	101.9						
IBM V 305	slab-odličen	95	191.4	33.51	123.7						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	192	1.6	0.39	102.3						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	203	3.9	-2.11	88.6						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	84	135.6	4.20	137.2						
VIŠINA KRIŽA	cm	84	140.0	4.67	140.5						
DOLŽINA TELESA	cm	84	137.9	3.35	143.7						
OBSEG PRSI	cm	84	190.7	2.54	116.1						
OKVIR	skromen-obsežen	84	6.2	1.050	135.6						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	84	4.7	-0.446	68.8						
HRBET	uleknjen-izbočen	84	5.0	0.184	113.1						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	84	4.9	-0.221	87.7						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	84	5.3	-0.017	102.0						
BICLJI	mehki-strmi	84	5.2	0.008	99.7						
PARKLJI	nizki-visoki	84	4.9	-0.085	86.2						
OBLIKA	slaba-odlična	84	7.5	-0.100	86.5						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	84	5.0	-0.144	86.1						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	84	4.9	-0.130	88.2						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	84	5.0	-0.033	93.5						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	84	6.0	0.636	127.5						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	84	5.2	0.283	117.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	84	4.9	-0.410	85.8						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	84	5.1	0.144	108.8						
VIME	slabo-odlično	84	5.0	0.133	108.6						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	84	2.1	0.009	106.5						
IND. MLEKO	slab-odličen	84	5.7	0.311	116.4						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				110.8						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				98.2						



VARAN

111009**SI 1559395**

Rojen: 06.11.96

RJ 25 %

AR 75 %

Kappa - kazein: BB

Rejec teleta: BOJAN KAVČIČ, ZATOLMIN 63 , 5220 TOLMIN

Direktni test: 97: 1017 (-55)



99: 764 kg

99: 141 cm

99: 5 / 6 / 6 I.

770420**DE 0910083992****DE 0923056847****VIDEV**

02:	67	5741	242	4.21	204	3.56
+49		+274	+9	-0.08	+20	+0.20

IN

02:	5568	206.8	+5		+13	+32
		38.5	60.0		21.2	34.1

VIDELUS**DE 0910021066****FINA**

DE 0923237069 STREV

MERI**SI 1130285****110595****SI 841324****EMO****SI 968814****NAJ.:**

NAJ.:	5	8595	361	4.20	300	3.49
POV.:	8/8/8	7443	307	4.13	267	3.58
+58	5	+361	+18	+0.11	+20	+0.23

MURKA

NAJ.:	10	8002	293	3.66	274	3.42
POV.:	10/10/1	6668	248	3.71	225	3.38
+28	5	+256	+4	-0.11	+12	+0.10

SI 319177

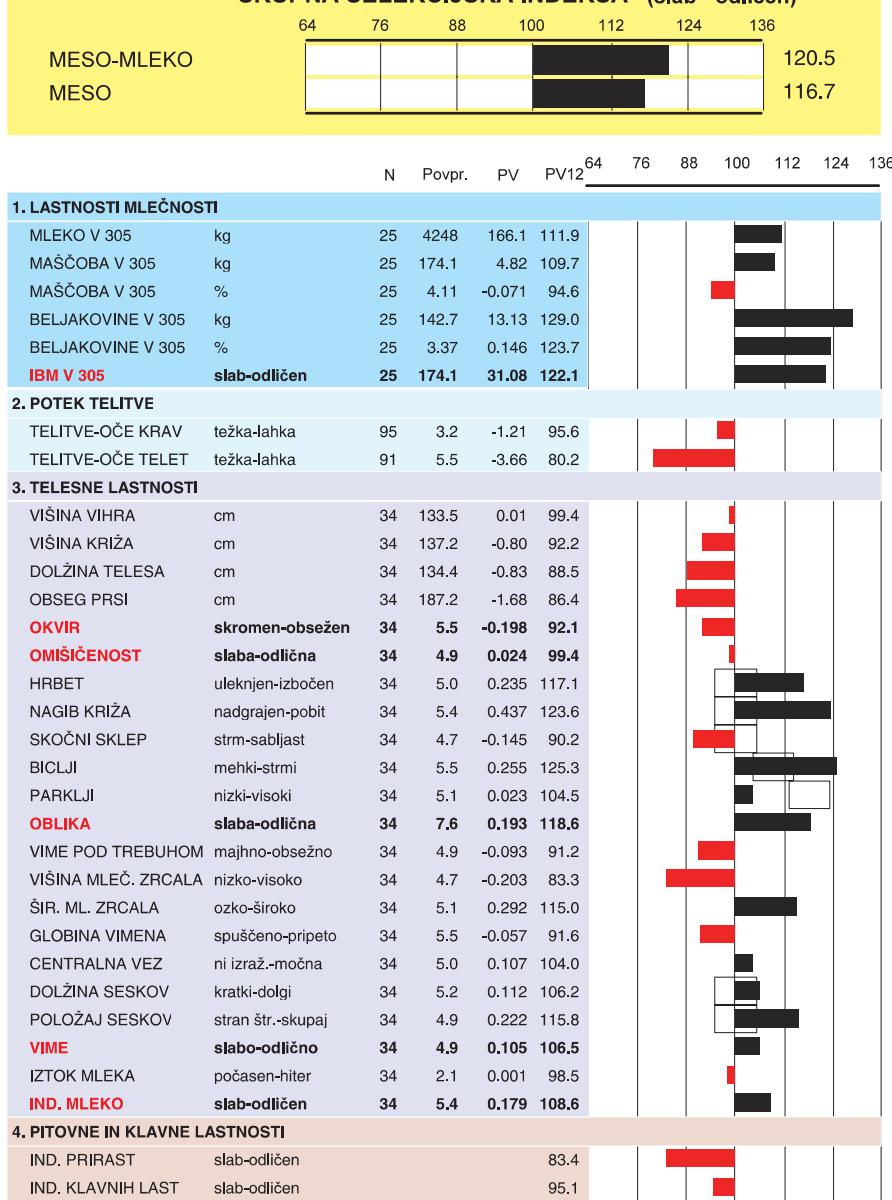
VASO

+ mlečnost, vsebnost beljakovin, noge

- manjše živali

VARAN

111009

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



PUNTO

111012**SI 1608775**

Rojen: 22.09.96

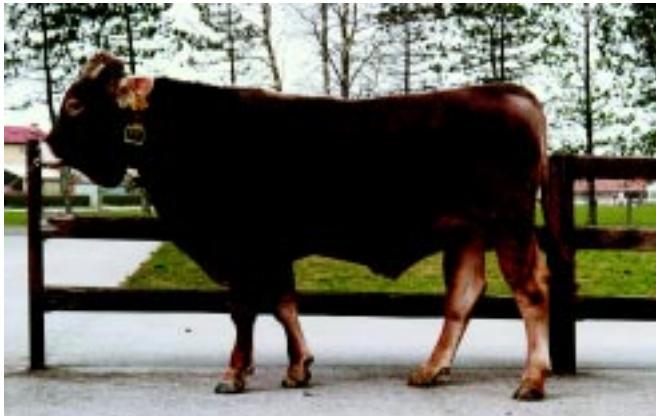
RJ 25 %

AR 75 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 97: 1114 (-33)

Rejec teleta: FRANC PERHAJ, MALE LAŠČE 14, 1315 VELIKE LAŠČE



99: 862 kg

99: 152 cm

99: 7 / 6 / 5 I.

770408**US 184458****PRESTON-ET**

02:	78	6010	257	4.27	212	3.52
+54		+298	+20	+0.15	+17	+0.11

IN

02:	5568	303.1	+17		+17	+51
		26.0	24.4		12.9	16.2

US 167037**BRIDGE VIEW COMBINATION****US 717943****ARNOLA PEGGY PRISCILLA**

NAJ.:	3	12164	522	4.29	381	3.14
POV.:	4	10555	440	4.10	350	3.30

US176173 TOP ACRES ELEGANT S.

MOJCA**SI 1153827****110633****SI 957650****MERIT****SI 906343****MIMI**

NAJ.:	7	6656	307	4.62	226	3.40
POV.:	10/10/8	5756	248	4.31	211	3.49
+21	5	+202	+9	+0.03	+6	+0.01

SI 438856 INKO

+ vsebnost mleka, noge, lepo vime



PUNTO

111012

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								122.5
MESO								121.8

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	25	3964	88.4	107.0						
MAŠČOBA V 305	kg	25	174.0	8.74	115.4						
MAŠČOBA V 305	%	25	4.38	0.108	113.4						
BELJAKOVINE V 305	kg	25	134.0	5.34	112.6						
BELJAKOVINE V 305	%	25	3.37	0.024	104.0						
IBM V 305	slab-odličen	25	174.0	19.41	114.5						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-ÖČE KRAV	težka-lahka	98	4.1	-2.13	91.7						
TELITVE-ÖČE TELET	težka-lahka	125	3.2	-1.37	92.5						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	20	134.1	2.75	124.1						
VIŠINA KRIŽA	cm	20	138.4	2.75	123.5						
DOLŽINA TELESA	cm	20	134.2	-0.44	93.6						
OBSEG PRSI	cm	20	186.8	-1.00	91.1						
OKVIR	skromen-obsežen	20	5.6	0.339	110.8						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	20	4.7	-0.162	87.3						
HRBET	uleknjen-izbočen	20	4.5	-0.015	97.5						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	20	5.1	0.001	99.8						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	20	4.8	-0.130	91.6						
BICLJI	mehki-strmi	20	5.4	0.049	104.0						
PARKLJI	nizki-visoki	20	5.1	0.050	109.2						
OBLIKA	slaba-odlična	20	7.7	0.141	113.0						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	20	5.6	0.211	121.0						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	20	5.4	0.513	131.3						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	20	5.5	0.681	140.8						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	20	5.7	0.138	101.7						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	20	5.1	0.369	123.9						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	20	4.9	-0.225	93.0						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	20	4.4	-0.183	79.3						
VIME	slabo-odlično	20	5.5	0.399	127.8						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	20	2.1	0.008	105.5						
IND. MLEKO	slab-odličen	20	5.8	0.513	128.3						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				96.2						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				73.8						

**BARAJ****110933****DE 389033**

Rojen: 19.07.94

RJ 57 %

AR 43 %

Kappa - kazein: BB



97: 760 kg

97: 152 cm

01: 72.50 %

97: 6 / 4 / 5 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 528	8.5%
Mašč. + 22	15.2%
Beljak. + 12	26.1%
IBM + 45	21.1%

BARAY**DE 0916243713****CA 21317**

IN

02:	5568	303.8	+16		+11	+39	
		25.9	25.7		27.1	25.7	

BALISON**DE 0923997981****AKELEI**

NAJ.: 1 7392 297 4.02 261 3.53

DE 76695/20 RAY

LERCHE**DE 178447****DE 84631/19**

NAJ.:

9071 340 3.74 341 3.76

POV.:

4 8227 330 4.01 295 3.58

+13

+189 +7 -0.02 +3 -0.06

AST**DE 9211RLS****LAUSCHE**

NAJ.: 10180 356 3.50 316 3.11

POV.: 8 8206 305 3.71 265 3.22

DE 0923056799 VIGATE

+ visoka mlečnost, odlično vime

- noge



BARAJ

110933

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								139.0
MESO								139.6

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	196	4871	513.9	134.0						
MAŠČOBA V 305	kg	196	205.0	20.34	132.5						
MAŠČOBA V 305	%	196	4.21	-0.008	101.2						
BELJAKOVINE V 305	kg	196	162.3	10.55	123.6						
BELJAKOVINE V 305	%	196	3.32	-0.133	78.8						
IBM V 305	slab-odličen	196	205.0	41.44	128.8						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	242	2.9	-0.94	96.7						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	321	2.8	-0.97	94.7						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	188	134.1	0.82	106.7						
VIŠINA KRIŽA	cm	188	138.0	0.59	104.5						
DOLŽINA TELESA	cm	188	135.7	-0.35	94.8						
OBSEG PRSI	cm	188	189.2	-0.04	97.9						
OKVIR	skromen-obsežen	188	5.8	0.102	102.5						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	188	5.2	0.132	106.5						
HRBET	uleknjen-izbočen	188	4.8	-0.008	98.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	188	5.2	0.581	131.5						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	188	5.3	0.182	120.1						
BICLJI	mehki-strmi	188	5.0	-0.207	77.5						
PARKLJI	nizki-visoki	188	5.0	-0.099	83.7						
OBLIKA	slaba-odlična	188	7.4	-0.267	68.2						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	188	5.5	0.489	148.3						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	188	5.5	0.672	141.9						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	188	5.5	0.417	123.2						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	188	6.0	0.705	131.0						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	188	5.4	0.169	108.7						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	188	5.4	0.513	122.0						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	188	5.2	0.292	122.1						
VIME	slabo-odlično	188	5.5	0.647	145.7						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	188	2.2	0.023	119.5						
IND. MLEKO	slab-odličen	188	5.8	0.481	126.4						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				103.6						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				102.8						



EMORI

110934**DE 384710**

Rojen: 14.09.94

AR 100 %

Kappa - kazein: AB



97: 822 kg

97: 150 cm

01: 74.60 %

97: 6 / 7 / 6 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+ 330	23.0%
Mašč.	+ 23	13.6%
Beljak.	+ 8	37.3%
IBM	+ 39	25.4%

US 181329**ACRES JUBILATION EMORY****770205****JUBILATION****US 170157****US 686583****WITLAS IMPROVER EMILY****IN**

02:	5568	413.5	+27	+17	+61
	15.6	7.5		12.2	9.6

POV.:	7	8704	399	4.56	339	3.86
-------	---	------	-----	------	-----	------

HELLA**DE 0910037210****DE 0923095366****LALA**

NAJ.: 1 8196 388 4.74 283 3.45

DE 3212359

-2

-78 +0 +0.07 -1 +0.04

HEIDI

NAJ.: 9927 534 5.38 371 3.74

DE 0923000597 ELSOVIC

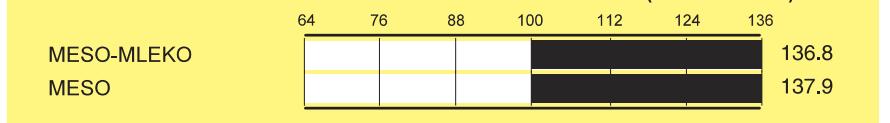
+ visoka mlečnost, lepe telesne oblike, odlično vime



EMORI

110934

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	215	4913	307.4	120.9							
MAŠČOBA V 305	kg	215	211.4	22.28	135.4							
MAŠČOBA V 305	%	215	4.30	0.192	122.1							
BELJAKOVINE V 305	kg	215	164.8	7.51	117.2							
BELJAKOVINE V 305	%	215	3.35	-0.062	90.2							
IBM V 305	slab-odličen	215	211.4	37.29	126.1							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-ÓČE KRAV	težka-lahka	271	2.2	-0.26	99.6							
TELITVE-ÓČE TELET	težka-lahka	275	1.8	0.01	99.9							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	195	134.7	1.77	115.3							
VIŠINA KRIŽA	cm	195	138.9	2.18	118.5							
DOLŽINA TELESA	cm	195	137.2	1.34	117.1							
OBSEG PRSI	cm	195	190.5	2.46	115.5							
OKVIR	skromen-obsežen	195	6.0	0.519	117.1							
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	195	5.2	0.023	99.4							
HRBET	uleknjen-izbočen	194	4.8	0.138	109.5							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	194	5.4	0.708	138.4							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	195	5.2	0.160	118.1							
BICLJI	mehki-strmi	195	5.3	0.183	117.8							
PARKLJI	nizki-visoki	195	5.2	-0.001	100.4							
OBLIKA	slaba-odlična	194	7.5	-0.062	90.7							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	195	5.5	0.374	137.0							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	194	5.6	0.773	148.7							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	194	5.7	0.702	142.1							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	194	6.0	0.798	135.8							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	194	5.7	0.762	153.7							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	194	5.1	-0.071	99.1							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	195	5.7	0.981	184.2							
VIME	slabo-odlično	195	5.6	0.737	152.2							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	195	2.2	0.016	112.6							
IND. MLEKO	slab-odličen	195	6.0	0.720	140.4							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				95.6							
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				107.2							



SELKO

110940

SI 1390322

Rojen: 25.12.94

AR 75 %

RJ 25 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: FRANC KURINČIČ, IDRSKO 65 , 5222 KOBARID

Direktni test: 95: 1080 (-18)



98: 865 kg

98: 148 cm

01: 69.50 %

98: 5 / 4 / 4 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko	+ 155 45.9%
Mačč.	+ 25 9.9%
Beljak.	+ 18 10.1%
IBM	+ 61 9.4%

770375

US 184169

SELECTMAN

02:	36	5770	253	4.37	204	3.52	
	+81		+347	+34	+0.32	+23	+0.23

IN

02:	5568	191	+24		+19	+63
		40.4	10.9		8.3	8.8

US 167037

BRIDGE VIEW COMBINATION

US 676082

PAM

NAJ.:	2	9345	502	5.37	405	4.33
POV.:	3	8450	449	5.31	355	4.20

US163153 S.IMPROVER

SIDRA

SI 968947

100294

SI 319177

VASO

NAJ.:	10	10545	389	3.69	359	3.41
-------	----	-------	-----	------	-----	------

POV.:	12/12/12	8483	326	3.85	289	3.41
-------	----------	------	-----	------	-----	------

	+25	5	+233	+5	-0.08	+10	+0.07
--	-----	---	------	----	-------	-----	-------

SI 589734

KOLPA

NAJ.:	6	9133	304	3.33	288	3.16
POV.:	6/6/2	6899	249	3.61	247	3.29

	+10		+116	+2	-0.05	+4	+0.03
--	-----	--	------	----	-------	----	-------

DE 82633

NORMAN

vsebnosti maščob, beljakovin in mlečnost, dolgoživa linija

noge in pripetost vimena



SELKO

110940

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	168	4767	185.1	113.1						
MAŠČOBA V 305	kg	168	209.4	25.08	139.5						
MAŠČOBA V 305	%	168	4.39	0.376	141.4						
BELJAKOVINE V 305	kg	168	168.4	19.75	143.0						
BELJAKOVINE V 305	%	168	3.52	0.278	145.0						
IBM V 305	slab-odličen	168	209.4	64.58	143.8						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	202	2.0	-0.03	100.6						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	213	2.3	-0.52	97.1						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	159	133.7	0.37	102.7						
VIŠINA KRIŽA	cm	159	137.7	0.31	101.9						
DOLŽINA TELESA	cm	159	137.1	1.80	123.2						
OBSEG PRSI	cm	159	189.3	-0.47	94.9						
OKVIR	skromen-obsežen	159	5.8	0.173	105.0						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	159	5.1	-0.131	89.3						
HRBET	uleknjen-izbočen	159	4.5	-0.501	59.3						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	159	4.7	-0.445	75.4						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljašt	159	5.1	-0.096	94.7						
BICLJI	mehki-strmi	159	5.1	-0.045	94.2						
PARKLJI	nizki-visoki	159	5.1	-0.058	90.7						
OBLIKA	slaba-odlična	159	7.5	-0.066	90.2						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	159	5.4	0.217	121.6						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	159	5.1	0.052	100.4						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	159	5.4	0.305	115.8						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	159	5.4	-0.226	82.9						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	159	4.9	-0.298	73.2						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	159	4.9	-0.230	92.8						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	159	5.2	0.221	115.8						
VIME	slabo-odlično	159	5.3	0.374	126.0						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	159	2.2	0.008	105.2						
IND. MLEKO	slab-odličen	159	5.7	0.307	116.2						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				122.8						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				119.1						



JOK

110979**SI 1542415**

Rojen: 22.12.95 RJ 53 % AR 47 %
 Rejec teleta: ALOJZIJ OBLAK, GRABEN 4, 1316 ORTNEK

Kappa - kazein: BB
 Direktni test: 96: 1205 (+14)



99: 918 kg

99: 150 cm

99: 6 / 5 / 5 I.a

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+245	33.2%
Mašč.	+12	36.6%
Beljak.	+12	23.5%
IBM	+37	27.9%

770377 AT 366874566**JUBILAT**

02:	20	6116	257	4.22	210	3.41	
	+25		+145	+8	+0.04	+9	+0.04

IN

02:	5568	154	+12		+6	+23
		46.0	37.5		48.6	43.9

770205 US 170157**JUBILATION****AT 336549766****KANTE**

NAJ.:	3	10226	434	4.24	307	3.0
POV.:	6	9058	395	4.36	289	3.20

DE 0923732528 ZELAD

SI 1248046**JOVA**

NAJ.:	4	8240	387	4.70	283	3.43	
POV.:	4/4/4	7532	335	4.44	255	3.39	
	+52		+331	+23	+0.16	+15	+0.09

770337 CH 138140227**BISCHOF****SI 506143****JAMA**

NAJ.:	7	8581	334	3.89	264	3.08	
POV.:	8/8/6	6350	256	4.04	208	3.15	
	+40		+334	+18	+0.12	+11	+0.03

DE 3238 ZEBU

mlečnost, telesne oblike, izboljšuje proizvodnjo in izgled živali

nagib križa



JOK

110979

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								135.7
MESO								137.8

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	62	4328	189.5	113.4						
MAŠČOBA V 305	kg	62	184.6	11.93	120.1						
MAŠČOBA V 305	%	62	4.26	0.073	109.7						
BELJAKOVINE V 305	kg	62	147.6	10.77	124.0						
BELJAKOVINE V 305	%	62	3.39	0.084	113.8						
IBM V 305	slab-odličen	62	184.6	33.47	123.6						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	106	.9	1.01	104.9						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	144	2.8	-0.95	94.8						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	54	134.2	1.74	115.0						
VIŠINA KRIŽA	cm	54	138.4	2.01	117.0						
DOLŽINA TELESA	cm	54	136.4	1.03	113.1						
OBSEG PRSI	cm	54	190.6	3.07	119.8						
OKVIR	skromen-obsežen	54	5.9	0.516	117.0						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	54	5.3	0.258	114.7						
HRBET	uleknjen-izbočen	54	4.5	-0.123	89.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	54	4.4	-0.628	65.5						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	54	5.3	0.160	118.2						
BICLJI	mehki-strmi	54	5.1	-0.063	92.4						
PARKLJI	nizki-visoki	54	4.9	-0.092	84.9						
OBLIKA	slaba-odlična	54	7.6	0.079	106.2						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	54	5.4	0.425	142.0						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	54	5.3	0.357	120.8						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	54	5.5	0.756	145.7						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	54	5.5	0.129	101.2						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	54	5.1	0.123	105.2						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	54	5.7	0.861	135.6						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	54	4.9	0.138	108.3						
VIME	slabo-odlično	54	5.1	0.576	140.6						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	54	2.2	0.021	117.0						
IND. MLEKO	slab-odličen	54	5.7	0.711	139.9						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				95.5						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				101.0						

**VID****111025****SI 1684988**

Rojen: 14.02.97

AR 74 %

RJ 26 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 98: 1289 (+26)

Rejec teleta: MIRAN TEKAVC, TOPOLŠICA 8, 3326 TOPOLŠICA



00: 930 kg

00: 147 cm

99: 67.70 %

00: 6 / 5 / 6 I.

770420**DE 0910083992****DE 0923056847****VIDEV****VIDELUS**02: 67 5741 242 4.21 204 3.56
+49 +274 +9 -0.08 +20 +0.20**DE 0910021066****IN****FINA**02: 5568 206.8 +5 +13 +32
38.5 60.0 21.2 34.1

DE 0923237069 STREV

PEGI**SI 1041474****110504****SI 559296****NISAN**NAJ.: 4 8245 356 4.31 255 3.09
POV.: 5/5/5 7239 329 4.55 232 3.21
+22 5 +281 +11 +0.05 +6 -0.05**SI 728351****PALMA**NAJ.: 5 6338 241 3.80 215 3.39
POV.: 6/6/2 5454 211 3.87 190 3.06
-13 2 -84 -6 -0.01 -4 +0.00

SI 284013 SOKOL

+ visoka mlečnost - prvo mesto, vsebnost beljakovin, noge, lepo vime

- debeli seski



VID

111025

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

		64	76	88	100	112	124	136				
MESO-MLEKO									133.1			
MESO									134.4			
		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	13	4757	477.6	131.7							
MAŠČOBA V 305	kg	13	195.3	16.25	126.5							
MAŠČOBA V 305	%	13	4.16	-0.033	98.6							
BELJAKOVINE V 305	kg	13	162.5	17.61	138.5							
BELJAKOVINE V 305	%	13	3.41	0.043	107.1							
IBM V 305	slab-odličen	13	195.3	51.46	135.3							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-ÖČE KRAV	težka-lahka	87	2.3	-0.35	99.2							
TELITVE-ÖČE TELET	težka-lahka	139	.7	1.11	105.8							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	13	134.2	1.78	115.4							
VIŠINA KRIŽA	cm	13	138.6	2.18	118.5							
DOLŽINA TELESA	cm	13	135.2	0.93	111.8							
OBSEG PRSI	cm	13	187.5	0.26	100.0							
OKVIR	skromen-obsežen	13	5.7	0.450	114.7							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	13	5.2	-0.050	94.6							
HRBET	uleknjen-izbočen	13	4.6	-0.059	94.0							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	13	5.1	0.044	102.1							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	13	5.0	0.054	108.5							
BICLJI	mehki-strmi	13	5.7	0.243	124.0							
PARKLJI	nizki-visoki	13	5.5	0.101	117.7							
OBLIKA	slaba-odlična	13	7.4	0.097	108.1							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	13	4.4	-0.060	94.4							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	13	4.6	0.088	102.8							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	13	4.8	0.230	110.9							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	13	5.5	0.418	116.2							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	13	5.4	0.398	126.1							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	13	4.9	-0.161	95.5							
POLOŽAJ SESKOV	stran str.-skupaj	13	4.6	0.262	119.4							
VIME	slabo-odlično	13	4.3	0.052	102.7							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	13	1.9	0.002	100.2							
IND. MLEKO	slab-odličen	13	5.1	0.143	106.5							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				109.8							
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				113.0							



PRESKO

111026

SI 1666105

Rojen: 13.02.97 AR 79 % RJ 21 %

Kappa - kazein: BB

Rejec teleta: FRANC BRIŠNIK, PREKOPA 26 , 3305 VRANSKO

Direktni test: 98: 1238 (+1)



00: 917 kg

00: 147 cm

99: 70.70 %

00: 6 / 5 / 6	I.
---------------	----

INTERBULL

PV	Rang
----	------

Mleko

Mašč.

Beljak.

IBM

770408

US 184458

PRESTON-ET

02:	78	6010	257	4.27	212	3.52
+54		+298	+20	+0.15	+17	+0.11

IN

02:	5568	303.1	+17		+17	+51
		26.0	24.4		12.9	16.2

US 167037

BRIDGE VIEW COMBINATION

US 717943

ARNOLA PEGGY PRISCILLA

NAJ.:	3	12164	522	4.29	381	3.14
POV.:	4	10555	440	4.10	350	3.30

US176173 TOP ACRES ELEGANT S.

SIMBI

SI 1237046

770303

CH 54320464

INDUS

NAJ.:	2	10040	407	4.05	329	3.27
POV.:	5/5/5	8947	367	4.10	300	3.35
+40	4	+410	+14	-0.04	+13	+0.04

SI 288204

SVIBA

NAJ.:	6	9781	375	3.83		
POV.:	11/11/2	7802	304	3.89	294	3.10
-9		+42	-1	-0.07	-4	-0.07

US 151559 VICTOR

visoka mlečnost in vsebnosti, odlično vime

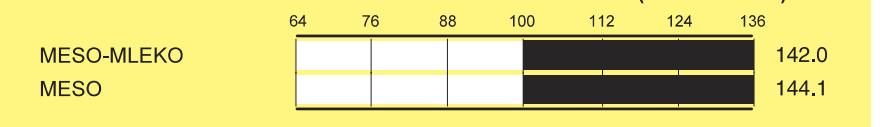
oblike



PRESKO

111026

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	11	4167	390.0	126.1						
MAŠČOBA V 305	kg	11	174.3	17.93	129.0						
MAŠČOBA V 305	%	11	4.22	0.061	108.5						
BELJAKOVINE V 305	kg	11	142.8	15.28	133.6						
BELJAKOVINE V 305	%	11	3.42	0.061	110.0						
IBM V 305	slab-odličen	11	174.3	48.50	133.4						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka				1.95	108.9					
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	135	1.5	0.35	101.8						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	9	132.9	0.40	102.9						
VIŠINA KRIŽA	cm	9	136.6	0.41	102.8						
DOLŽINA TELESA	cm	9	134.7	0.12	100.9						
OBSEG PRSI	cm	9	184.8	-1.08	90.6						
OKVIR	skromen-obsežen	9	5.3	0.017	99.6						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	9	5.0	-0.147	88.3						
HRBET	uleknjen-izbočen	9	4.4	0.018	100.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	9	4.3	-0.536	70.5						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	9	4.8	-0.041	99.7						
BICLJI	mehki-strmi	9	6.0	0.003	99.2						
PARKLJI	nizki-visoki	9	4.7	-0.059	90.6						
OBLIKA	slaba-odlična	9	7.7	0.051	103.1						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	9	5.7	0.184	118.4						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	9	5.5	0.497	130.2						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	9	6.1	0.915	156.2						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	9	6.0	0.276	108.9						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	9	5.6	0.407	126.8						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	9	4.3	-0.360	87.7						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	9	6.3	0.316	124.3						
VIME	slabo-odlično	9	5.8	0.490	134.4						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	9	2.3	0.033	128.4						
IND. MLEKO	slab-odličen	9	6.1	0.557	130.9						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				123.3						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				115.8						



AMARONE

111071

IT VR000106548

Rojen: 28.11.96

AR 100 %

Kappa - kazein: BB



01: 1020 kg

01: 162 cm

00: 73.00 %

01: 7 / 4 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko +	531	8.3%
Mašč. +	35	1.9%
Beljak. +	20	7.3%
IBM +	75	4.0%

770428
S.JETWAY-ET**US 185301**

02: 20 6288 275 4.37 216 3.43

IN02: 5568 816.2 +35 +22 +79
0.8 1.7 4.6 2.7**US 176173****TOP ACRES ELEGANT SIMON****US 664521****IDYL WILD IMPROVER JINX**NAJ.: 5 11932 517 4.30 421 3.50
POV.: 5 10011 435 4.30 350 3.50

US 163153 S.IMPROVER

FLORA**IT VR000106023**

POV.: 2 8437 365 4.30 296 3.50

US 182261**TOWPATH TELSTAR AYTOLA****US 770548****R HART BAB ELLIE ET**

NAJ.: 2 10945 458 4.20 375 3.40

US 175545 BABARAY

+ mlečnost, vsebnost maščob in beljakovin, telesne oblike in vime ← rezultati tujih testov

NAJBOLJŠI BIKI RJAVA PASME

Razvrstitev bikov jave pasme glede na vrednost PV12 za skupne selekcijske indeks (MLEKO, MLEKO-MESO, MESO), indeks IBM in potelek telitov (oče krv, oče telet)

MLEKO	MLEKO-MESO	MESO	IBM	OČE-KRAV	OČE-TELET
PRESKO	142,0	PRESKO	144,1	JUBI	119,5
SEJKO	141,5	SEJKO	140,7	JOK	117,0
BARAJ	139,0	BARAJ	139,6	PRESKO	115,6
EMORI	136,8	EMORI	137,9	VID	115,2
JOK	135,7	JOK	137,8	SEJKO	113,1
VID	133,1	VID	134,4	PALČEK	112,6
VOLK	129,6	VOLK	129,0	BARAJ	111,6
VOZ	124,8	VOZ	127,2	EMORI	110,9

Razvrstitev bikov jave pasme glede na vrednost PV12 za pomembnejše telesne lastnosti

OKVIR	OBЛИKA	VIME	SKOČNI SKLEP	PARKLJU	ZUNANJOST MLEKO	ZUNANJOST MESO-MLEKO
VOZ	135,6	JUBI	129,2	EMORI	152,2	PRESKO
EMORI	117,1	PALČEK	119,3	BARAJ	145,7	VOZ
JOK	117,0	VARAN	118,6	JOK	140,6	JUBI
VID	114,7	PUNTO	113,0	PRESKO	134,4	SELKO
PUNTO	110,8	VID	108,1	PALČEK	128,3	PUNTO
SELKO	105,0	JOK	106,2	PUNTO	127,8	VID
BARAJ	102,5	PRESKO	103,1	SELKO	126,0	VARAN
PALČEK	100,0	VOLK	91,2	VOLK	113,1	EMORI

RJAVI TESTIRANI BIKI S POUDARKOM NA MESU

– namenjeni za osemenjevanje krav dojilj

110964	JUBI	46
110982	PALČEK	48

**JUBI****110964****SI 1466224**

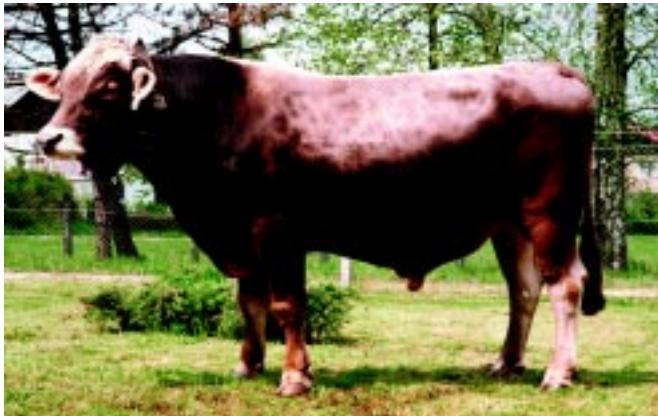
Rojen: 16.03.95

RJ 50 % AR 50 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: ANTON ŠPITAL, GABERKE 294 , 3325 ŠOŠTANJ

Direktni test: 96: 1265 (+32)



99: 1060 kg

99: 154 cm

99: 7 / 8 / 7 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	- 46	77.9%
Mašč.	+ 1	73.4%
Beljak.	+ 2	62.4%
IBM	+ 6	68.1%

770377**AT 366874566****JUBILAT**

02:	20	6116	257	4.22	210	3.41	
	+25		+145	+8	+0.04	+9	+0.04

IN

02:	5568	154	+12		+6	+23
		46.0	37.5		48.6	43.9

770205**US 170157****JUBILATION****AT 336549766****KANTE**

NAJ.:	3	10226	434	4.24	307	3.0
POV.:	6	9058	395	4.36	289	3.20

DE 0923732528 ZELAD

SLOKA**SI 728677**

NAJ.:	7	8897	410	4.60	302	3.40	
POV.:	9/9/7	7341	317	4.31	256	3.38	
	+7		+103	+5	+0.04	+1	-0.03

110415**SI 283880****PADAR****SI 533774****SREDA**

NAJ.:	4	8308	312	3.76			
POV.:	6/6/1	6374	234	3.67	224	3.42	
	-6		+47	+1	-0.02	-4	-0.07

SI 364598 EKON

visoki dnevni prirasti potomcev, odlične klavne lastnosti, živali v kombiniranem tipu

vzreja krav dojilj in krav v kombiniranih rejah



JUBI

110964

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



N Povpr. PV PV12 64 76 88 100 112 124 136

1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	60	4302	-120.5	93.8				
MAŠČOBA V 305	kg	60	180.9	-4.22	96.4				
MAŠČOBA V 305	%	60	4.22	0.029	105.0				
BELJAKOVINE V 305	kg	60	147.2	0.00	101.3				
BELJAKOVINE V 305	%	60	3.41	0.079	112.9				
IBM V 305	slab-odličen	60	180.9	-4.21	99.1				

2. POTEK TELITVE

TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	96	5.2	-3.26	86.9				
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	75	4.0	-2.17	88.2				

3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	63	133.8	0.19	101.0				
VIŠINA KRIZA	cm	63	137.7	-0.18	97.6				
DOLŽINA TELESA	cm	63	136.0	0.98	112.4				
OBSEG PRSI	cm	63	189.1	-1.64	86.6				
OKVIR	skromen-obsežen	63	5.7	-0.010	98.6				
OMIŠČENOST	slaba-odlična	63	5.5	0.273	115.7				
HRBET	uleknjen-izbočen	63	4.9	0.167	111.7				
NAGIB KRIZA	nadgrajen-pobit	63	4.9	-0.045	97.3				
SKOČNI SKLEP	strm-sabljalst	63	5.0	-0.080	96.2				
BICLJI	mehki-strmi	63	5.4	0.041	103.2				
PARKLJI	nizki-visoki	63	5.0	-0.150	75.1				
OBLIKA	slaba-odlična	63	8.0	0.289	129.2				
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	63	5.3	-0.010	99.4				
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	63	5.3	0.262	114.5				
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	63	5.4	0.137	104.7				
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	63	5.8	0.434	117.0				
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	63	4.9	-0.024	94.1				
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	63	5.3	0.533	122.7				
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	63	5.3	0.120	106.6				
VIME	slabo-odlično	63	5.1	0.032	101.2				
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	63	2.3	0.030	126.0				
IND. MESO-MLEKO	slab-odličen	63	6.3	0.232	112.3				

4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI

IND. PRIRAST	slab-odličen	122.7							
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen	121.0							



PALČEK

110982

SI 1577968

Rojen: 20.03.96

AR 80 % RJ 20 %

Direktni test: 97: 1240 (+34)

Rejec teleta: FRANC BRIŠNIK, PREKOPA 26 , 3305 VRANSKO



99: 875 kg

99: 152 cm

99: 6 / 5 / 5 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	- 27	75.2%
Mašč.	+ 0	77.1%
Beljak.	+ 4	57.3%
IBM	+ 7	66.5%

770408 US 184458

PRESTON-ET

02:	78	6010	257	4.27	212	3.52
+54		+298	+20	+0.15	+17	+0.11

IN

02:	5568	303.1	+17		+17	+51
		26.0	24.4		12.9	16.2

US 167037

BRIDGE VIEW COMBINATION

US 717943

ARNOLA PEGGY PRISCILLA

NAJ.:	3	12164	522	4.29	381	3.14
POV.:	4	10555	440	4.10	350	3.30

US176173 TOP ACRES ELEGANT S.

SI 1110753

ČARA

NAJ.:	2	11451	417	3.64	390	3.41
POV.:	4/4/4	9737	389	4.00	323	3.32
+32	4	+486	+10	-0.12	+11	+0.00

110649

SI 842523

BLUS

SI 852250

ČUNA

NAJ.:	4	9595	429	4.47	318	3.31
POV.:	5/5/5	8739	367	4.20	280	3.20
+31	3	+436	+13	-0.03	+9	-0.02

SI 559296 NISAN

telesne oblike, noge, prirasti in klavne lastnosti

vzreja krav dojilj



PALČEK

110982

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

		64	76	88	100	112	124	136				
MESO-MLEKO									119.9			
MESO									112.6			
		N	Povpr.	PV	PV ₁₂	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	143	4338	-92.2	95.5				■			
MAŠČOBA V 305	kg	143	184.5	-2.39	99.0				■			
MAŠČOBA V 305	%	143	4.24	0.024	104.6				■			
BELJAKOVINE V 305	kg	143	149.2	2.15	105.8				■			
BELJAKOVINE V 305	%	143	3.42	0.114	118.6				■			
IBM V 305	slab-odličen	143	184.5	1.92	103.1				■			
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	321	4.0	-2.10	91.8				■			
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	376	3.2	-1.36	92.6				■			
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	123	133.5	0.54	104.2				■			
VIŠINA KRIŽA	cm	123	138.2	0.81	106.4				■			
DOLŽINA TELESNA	cm	123	135.7	0.28	103.0				■			
OBSEG PRSI	cm	123	187.6	-2.22	82.6				■■■			
OKVIR	skromen-obsežen	123	5.6	0.029	100.0							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	123	5.2	0.066	102.2				■			
HRBET	uleknjen-izbočen	123	4.9	0.186	113.3				■			
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	123	4.9	0.031	101.5				■			
SKOČNI SKLEP	strm-sabljaš	123	5.0	-0.272	78.6				■■■■			
BICLJI	mehki-strmi	123	5.3	0.091	108.3				■			
PARKLJI	nizki-visoki	123	5.2	0.078	113.8				■■■			
OBLIKA	slaba-odlična	123	7.7	0.199	119.3				■■■■■			
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	123	5.4	0.285	128.2				■■■■■			
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	123	5.1	-0.053	93.4				■			
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	123	5.4	0.580	134.1				■■■■■			
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	123	6.0	0.196	104.7				■			
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	123	5.1	0.082	102.1				■			
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	123	5.4	0.648	127.2				■■■■■			
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	123	4.9	-0.127	84.4				■■■■■			
VIME	slabo-odlično	123	5.2	0.406	128.3				■■■■■			
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	123	2.2	0.003	100.7				■			
IND. MESO-MLEKO	slab-odličen	123	6.3	0.395	122.7				■■■■■			
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen					108.9			■			
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen					108.2			■			

