

GOVEDOREJSKA SLUŽBA SLOVENIJE

**KATALOG BIKOV
LISASTE PASME
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 lisaste pasme za osemenjevanje v Sloveniji za leto 2003 / [izdala] Govedorejska služba Slovenije; [urednica Betka Logar; katalog pripravili Betka Logar... [et al.]; fotografije Dani Skaza, Zoltan Zauneker]. - Ljubljana : Kmečki glas, Posebne publikacije, 2003

ISBN 961-203-250-5

1. Logar, Betka

121313792

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
 TESTIRANI BIKI	 21
120910 HASKO	22
120928 SEL	24
120949 ETOL	26
120957 HANIEL	28
120958 STEKO	30
120959 HORIDO	32
120906 POD	34
120921 MASER	36
120950 ATILA	38
120961 SOMER	40
120988 HALOGEN	42
 NAJBOLJŠI BIKI LISASTE PASME	 44
 TESTIRANI BIKI S POUDARKOM NA MESU	 45
120960 HUMO	46
120977 HUBER	48
 MLADI BIKI	 51
121177 STRAKO	52
121190 FORES	53
121192 EDON	54
121193 SPIKO	55
121194 SAMAR	56
121195 USAR	57
121196 TOMAS	58
121200 RADAR	59
121205 LOGAR	60
121206 PADOK	61

121207	URH	62
121208	LOKER	63
121209	SPIGI	64
121210	LOMER	65
121217	RADIK	66
121218	RAKEL	67
121219	PALIS	68
121220	HUBIN	69
121222	URBIT	70
121228	HEKTAR	71
121231	HOSTER	72

**MLADI BIKI Z VEČ KOT 25 % GENOV PASME RDEČI HOLŠTAJN
IN MONTBELIARD** 73

121198	PLANKO	74
121199	GARES	75
121229	TUBI	76
121230	STAS	77
181151	SAS-RED	78

UVODNA BESEDA

SPOŠTOVANI REJCI, OSEMEJVALCI, SELEKCIJERJI 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 spremeniemo obdobje osemenjevalne sezone in ga uskladimo s koledarskim letom. S tem smo prestavili izid kataloga in predstavitev 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 izobraževalnih predstaviti najnovejše rezultate in izbor bikov, s katerimi bomo osemenjevali v naslednjem letu.

Pri izbiri bikov moramo paziti, da bomo izbrali med najprimemnejšimi za našo rejsko usmeritev in med njimi tiste, ki zboljujejo lastnosti, ki jih želimo izboljšati. Poudariti želimo, da so biki v katalogu razvrščeni glede na želeno rejsko usmeritev. Bik, ki je izrazito usmerjen v prirejo 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 prireje mleka in hkrati tudi od prireje mesa, so primemnejši biki kombiniranih usmeritev (označeni z golido in klavnim trupom). Za reje dojilj, pri katerih je glavni prihodek od prodaje telet in pitancev, pa so najprimemnejši biki, ki izboljujejo 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, sestavljajo:

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. 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). Testirani biki so namenjeni rejcem, ki želijo izboljšati posamezno ali več lastnosti, kot so mlečnost, vsebnost belja-

kovin 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 je uvrščenih tudi 26 mladih 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.

Po programu osemenjevanja za lisasto pasmo se z mladimi biki obvezno osemenjuje vse krave lisaste pasme po tri mesece v spomladanskem in jesenskem obdobju. V času osemenjevanja z mladimi biki ni dovoljeno osemenjevanje s testiranimi biki. S testiranimi biki se v tem času lahko osemenjujejo le bikovske matere.

Izjema so mladi biki s 25 ali več odstotki genov tuje pasme: PLANKO, GARES, TUBI, STAS, SAS-RED. Ti biki so namenjeni za oplemenjevanje lisaste pasme s pasmo rdeči holštajn ali s pasmo montbeliard. S temi biki se lahko osemenjuje vse leto, vendar le na rejčeve željo. Z bikom SAS-RED pa se lahko osemenjuje le do konca avgusta 2003. Za te bike se bodo odločali rejci, ki želijo izrazito povečati mlečnost. Pri tem ne smemo spregledati, da se pri potomcih teh parjenj zmanjšuje odstotek genov lisaste pasme. Z nadaljevanjem tega procesa dobimo živali, pri katerih prevladujejo geni druge pasme. Na primer pri živalih, katerih predniki so bili lisaste pasme, se je s parjenji teh prednikov s pasmo rdeči holštajn delež genov lisaste pasme zmanjševal, tako da prevladujejo geni druge pasme (holštajn). Živali, ki imajo delež teh genov večji od 86 %, niso le oplemenjene, temveč pretopljene v pasmo holštajn.

RAZLAGA PRIKAZANIH PODATKOV

V katalogu podajamo za vsakega bika na prvi strani osnovne podatke s porekлом 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 prikejo 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).

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 omišičenost, 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 primerjave – 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 primerjave (IN). Glede na število vseh bikov, zajetih v

mednarodno primerjavo, smo za vsakega bika izračunali tudi rang v odstotkih. 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 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.

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)

$$PV_{12,ij} = ((PV_{ij} - \bar{PV}_i) / SD_i) \times 12 + 100, \text{ pri čemer je:}$$

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 (hrbet, 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 prieji mleka,
MLEKO-MESO	živali, selekcionirane na ta indeks, dajo največji dohodek pri prieji mleka in mesa s poudarkom na prieji mleka,
MESO-MLEKO	živali, selekcionirane na ta indeks, dajo največji dohodek pri prieji mesa in mleka s poudarkom na prieji mesa, torej pri reji krav rejnic in dojlil,
MESO	živali, selekcionirane na ta indeks, dajo največji dohodek pri prieji 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 odklone srednje vrednosti odstotka težkih telev 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 sabljasto 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 zunanjosti 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 ustrezajo 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 seme na, 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 selekcijski 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*

MASER**120921****SI 1428715**

Rojen: 02.07.94

(LS) 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 95: 1435 (+101)

Rejec teleta: JOŽE TIVADAR, VELIKA POLANA 17, 9225 VELIKA POLANA

Izvor živali:

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

Pasma:

- LS lisasta
- MB montbeliard
- RH rdeči holštajn
- RW MRY

Leto 98: 1245 kg
 Masa bikra 98: 151 cm
 Višina vihra 97: 63.60 %
 Non-return 98: 7 / 8 / 7 I.

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

Plemenska vrednost

INTERBULL	PV	Rang
Mleko + 314	22.0%	
Mašč. + 19	16.2%	
Beljak. + 10	24.0%	
IBM + 39	19.0%	

720366**DE 0929378653****METRO**

Leto	št. hčera	kg mleka	kg maščob	% maščob	kg beljak.	% beljak.
02:	20	5330	237	4.46	189	3.54
+20		-89	+10	+0.31	+5	+0.15
IN		Obračun na domači populaciji				
02:	20383	25.1	+11		+5	+22
		65.1	37.0		44.7	38.3
IBM		Interbull Rangi				

Povprečna količina mleka v 10, maščob v 10 in beljakovin v 10 standardnih laktacijah

RUMA

		kg mleka	kg mašč.	% mašč.	kg beljak.	% beljak.
NAJ.:	9	6579	254	3.86	216	3.28
POV.:	(10/10/10)	5528	225	4.08	178	3.22
+14	5	+116	+11	+0.21	+2	-0.04
		PV obračunana na 5 laktacijah				

Komentar:**DE 0921763888****METIST****DE 0929204560****HELLA**

NAJ.:	5	6939	295	4.25	222	3.20
POV.:	6	5970	249	4.17	195	3.27

DE 0979317838 HAXL

Oče stare matere

720217 DE 0809537665**ISAR****SI 846643****RINKA**

NAJ.:	2	4581	165	3.60	157	3.43	
POV.:	2/2/1	3988	151	3.79	157	3.43	
-2			-35	+3	+0.13	-2	-0.03

Oče stare matere

MASER

120921

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								126.6
MESO								129.4

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	140	4200	312.2	120.1						
MAŠČOBA V 305	kg	140	183.0	19.60	131.7						
MAŠČOBA V 305	%	140	4.35	0.150	115.7						
BELJAKOVINE V 305	kg	140	142.5	9.88	124.9						
BELJAKOVINE V 305	%	140	3.39	-0.031	94.8						
IBM V 305	slab-odličen	140	183.0	39.36	128.8						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	189	3.7	0.37	99.1						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	185	4.9	-1.07	95.2						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	128	132.9	1.78	115.1						
VIŠINA KRIŽA	cm	128	138.0	1.45	111.0						
DOLŽINA TELESA	cm	128	138.7	0.40	105.5						
OBSEG PRSI	cm	128	194.3	2.37	113.0						
OKVIR	skromen-obsežen	128	5.7	0.386	113.3						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	128	5.8	0.081	104.9						
HRBET	uleknjen-izbočen	128	5.0	-0.046	93.7						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	128	5.7	0.070	104.3						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	128	5.4	-0.070	86.9						
BICLJI	mehki-strmi	128	5.4	0.206	120.4						
PARKLJI	nizki-visoki	128	5.5	0.141	117.2						
OBLIKA	slaba-odlična	128	7.6	-0.005	99.1						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	128	5.4	0.055	107.1						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	128	5.5	0.282	116.6						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	128	5.8	0.383	126.5						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	128	5.5	-0.138	88.9						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	128	5.3	0.262	125.9						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	128	5.5	0.317	118.7						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	128	5.2	0.127	116.7						
VIME	slabo-odlično	128	5.3	-0.009	102.1						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	128	2.3	-0.010	97.4						
IND. MLEKO	slab-odličen	128	5.9	0.164	111.7						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				110.2						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				106.4						

MASER

120921

SI 1428715

Born: 02.07.94

LS 100 %

Kappa - casein: AA

Breeder of JOŽE TIVADAR, VELIKA POLANA 17, 9225 VELIKA POLANA
calf:

Performance test: 95: 1435 (+101)

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

Breed:
 LS Simmental
 MB Montbeliarde
 RH Red Holstein
 RW MRY

Year 98: 1245 kg

Weight 98: 151 cm

Height of wither 97: 63.60%

Non-return 98: 7 / 8 / 7 I.

Scores for stature, type, muscularity
and classification of sire

INTERBULL

BV	Rank
Milk + 314	22.0%
Fat + 19	16.2%
Prot. + 10	24.0%
IPF + 39	19.0%

720366

DE 0929378653

METRO

Year	no. naught.	kg milk	kg fat	% fat	kg protein	% protein
02:	20	5330	237	4.46	189	3.54

+20

IN

02:

IPF

Interbull

Ranks

Average for milk in 10, fat in 10
and protein in 10 standard lactations

SI 924417

RUMA

		kg milk	kg fat	% fat	kg protein	% protein
MAX.:	9	6579	254	3.86	216	3.28
AVG.:	(10/10/10)	5528	225	4.08	178	3.22

+14

5

BV calculated on 5 lactations

Comment:

DE 0921763888

METIST

DE 0929204560

HELLA

MAX.:	5	6939	295	4.25	222	3.20
AVG.:	6	5970	249	4.17	195	3.27

DE 0979317838 HAXL

Grandmother's father

720217 **DE 0809537665**

ISAR

SI 846643

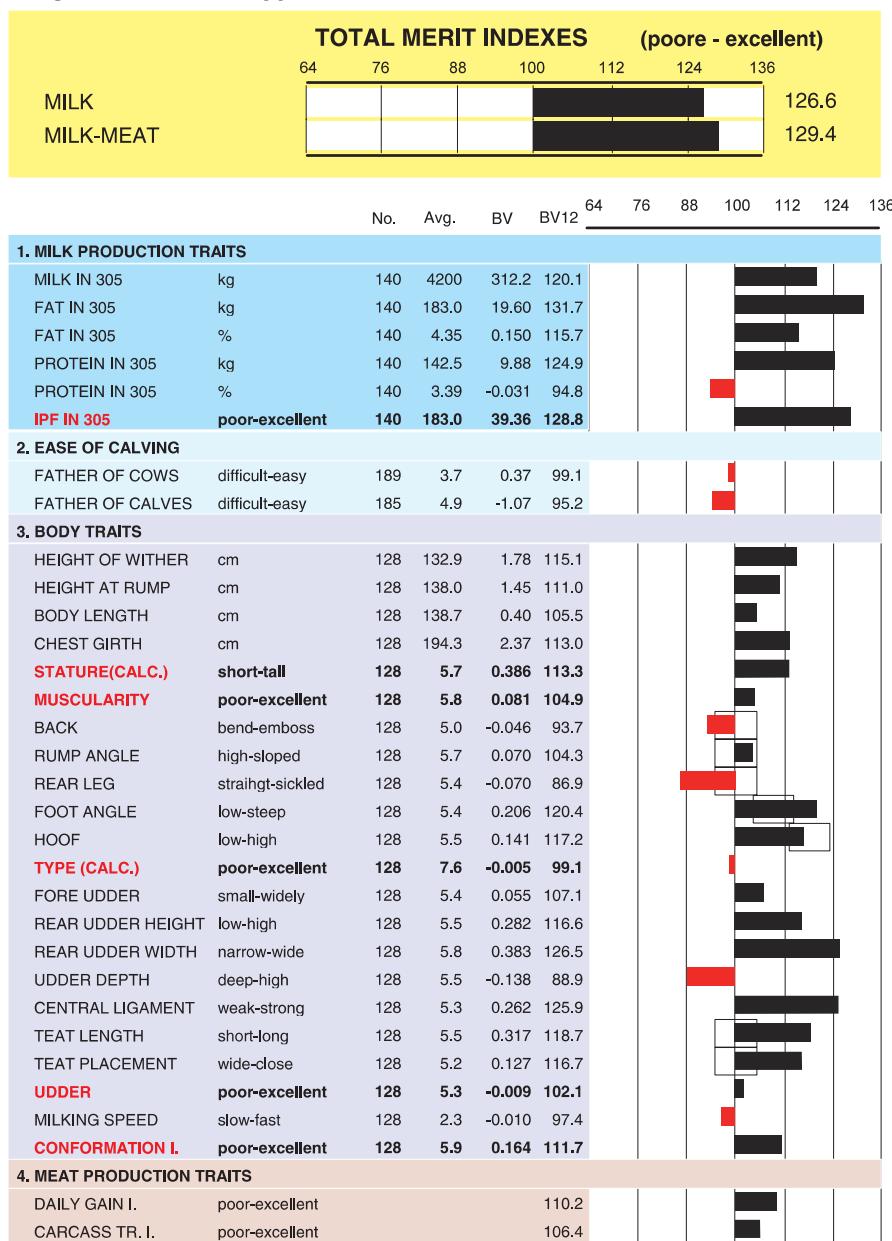
RINKA

MAX.:	2	4581	165	3.60	157	3.43	
AVG.:	2/2/1	3988	151	3.79	157	3.43	
	-2		-35	+3	+0.13	-2	-0.03

Grandmother's father

MASER

120921



TESTIRANI BIKI

120910	HASKO	22
120928	SEL	24
120949	ETOL	26
120957	HANIEL	28
120958	STEKO	30
120959	HORIDO	32
120906	POD	34
120921	MASER	36
120950	ATILA	38
120961	SOMER	40
120988	HALOGEN	42



HASKO

120910

SI 1364028

Rojen: 12.03.94

LS 94 %

RH 6 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 95: 1255 (+19)

Rejec teleta: JANKO ŽONTAR, SV. DUH 58, 4220 ŠKOFJA LOKA



02: 960 kg

02: 151 cm

01: 68.50 %

02: 6 / 6 / 6 I.a

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 347	18.8%
Mašč. + 20	14.3%
Beljak. + 10	25.7%
IBM + 39	18.9%

720365

DE 0917792927

HATZ

02:	20	4987	216	4.30	173	3.46	
	-10		-226	-3	+0.10	-4	+0.02

IN

02:	20383	54.6	+9		+2	+13
		59.7	46.2		62.3	52.8

DE 0921980821

HAHN

DE 0928463401

MARION

NAJ.:	1	5707	243	4.25	187	3.28
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 092115573 HUCHEN

RISA

SI 1113756

720271

DE 0928504510

RENNER

SI 958833

RENA

NAJ.:	2	4303	161	3.73	144	3.34	
POV.:	4/4/3	3715	143	3.84	120	3.38	
	-15	4	-56	-5	-0.05	-5	-0.02

DE 8011694 LEBER

Bik pri potomkah povečuje količino mleka, vsebnost hranilnih snovi v mleku, je korektor v imenu in iztoka mleka. Pri osemenjevanju plemenic moramo upoštevati, da daje potomke s telesnimi lastnostmi: strmi biclji, nadgrajen krž in ulekničen hrbet. Izhaja iz linije RENNER. Seme tega bika uporabljam načrtno v mlečno usmerjenih rejah.



HASKO

120910

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								137.4
MESO								137.2

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	172	4515	331.1	121.2						
MAŠČOBA V 305	kg	172	194.1	17.70	128.9						
MAŠČOBA V 305	%	172	4.30	0.089	109.8						
BELJAKOVINE V 305	kg	172	154.3	9.36	123.7						
BELJAKOVINE V 305	%	172	3.41	-0.021	96.5						
IBM V 305	slab-odličen	172	194.1	36.41	126.8						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	219	4.1	-0.04	97.6						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	371	5.4	-1.60	93.2						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	158	132.5	0.03	100.8						
VIŠINA KRIŽA	cm	158	137.2	0.05	100.8						
DOLŽINA TELESA	cm	158	137.3	0.28	104.0						
OBSEG PRSI	cm	158	193.5	-1.10	93.7						
OKVIR	skromen-obsežen	158	5.5	-0.014	99.8						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	158	5.6	0.018	101.4						
HRBET	uleknjen-izbočen	158	4.7	-0.253	67.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	158	5.5	-0.182	83.6						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	158	5.4	-0.074	86.3						
BICLJI	mehki-strmi	158	5.2	0.351	133.5						
PARKLJI	nizki-visoki	158	5.0	0.053	107.4						
OBLIKA	slaba-odlična	158	7.7	0.248	132.6						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	158	5.6	0.657	150.8						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	158	5.3	0.678	139.2						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	158	5.4	0.448	130.9						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	158	5.6	0.105	106.7						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	158	5.0	0.219	121.6						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	158	4.9	-0.192	86.2						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	158	4.9	-0.064	93.9						
VIME	slabo-odlično	158	5.5	0.834	157.4						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	158	2.3	0.092	145.5						
IND. MLEKO	slab-odličen	158	6.0	0.738	144.6						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				92.4						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				99.2						

**SEL****120928****SI 1427955**

Rojen: 01.11.94

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 95: 1210 (-12)

Rejec teleta: LUDVIK TEMLIN, NA BREGU 30, MORAVSKE TOPLICE, 9221 MARTJANCI



99: 1200 kg

99: 153 cm

01: 68.20 %

99: 7 / 6 / 6 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+ 65	57.9%
Mašč.	+ 6	55.4%
Beljak.	+ 10	25.0%
IBM	+ 26	33.1%

120563**SI 716996****SOSED**

02:	359	4022	163	4.04	130	3.23
+3		+319	+15	+0.04	+9	-0.04

IN

02:	20383	319.7	+14		+9	+33
		21.3	27.7		26.0	24.8

720201**DE 0929276244****STREIF****SI 265968****JUHA**

NAJ.:	4	6625	240	3.62
POV.:	7/7	5507	205	3.72

DE 0979317838 HAXL

LILI**SI 934466****720215****DE 0805465523****HOLB****SI 520340****LISKA**

NAJ.:	4	4697	184	3.92
POV.:	5/5/1	4143	159	3.83
+15	5	-146	+3	+0.30
		+6	+0.15	+0.12

DE 7336725 BEGO

Bik izstopa v količini mleka in vsebnosti hranilni snovi v mleku, nekoliko znižuje okvir. Pri osemenjevanju bodimo pozorni na telesne lastnosti. Potomke imajo nadpovprečno nadgrajene križe, sabljaste skočne skele, mehke biclje in nizke parklje. Izhaja iz linije SOSED - STREIF. Seme tega bika uporabljamo načrtno v mlečno usmerjenih rejah.



SEL

120928

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

MESO-MLEKO



MESO

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

1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	119	4097	45.6	104.8						
MAŠČOBA V 305	kg	119	176.3	5.51	111.1						
MAŠČOBA V 305	%	119	4.30	0.079	108.9						
BELJAKOVINE V 305	kg	119	143.9	9.53	124.1						
BELJAKOVINE V 305	%	119	3.50	0.198	132.3						
IBM V 305	slab-odličen	119	176.3	24.58	119.0						

2. POTEK TELITVE

TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	174	5.7	-1.68	91.5						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	219	4.1	-0.32	98.0						

3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	104	131.4	-1.09	91.6						
VIŠINA KRIŽA	cm	104	137.0	-0.10	99.7						
DOLŽINA TELESA	cm	104	137.8	-0.23	97.3						
OBSEG PRSI	cm	104	192.1	-0.96	94.5						
OKVIR	skromen-obsežen	104	5.3	-0.149	95.3						
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	104	5.7	-0.047	97.7						
HRBET	uleknjen-izbočen	104	5.1	-0.020	97.1						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	104	5.2	-0.325	71.8						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	104	5.6	0.177	129.1						
BICLJI	mehki-strmi	104	5.2	-0.098	93.0						
PARKLJI	nizoki-visoki	104	5.2	-0.108	89.5						
OBLIKA	slaba-odlična	104	7.6	-0.030	95.8						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	104	5.4	0.257	121.7						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	104	5.2	-0.066	96.8						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	104	5.4	-0.018	99.1						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	104	5.7	0.187	112.7						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	104	5.2	0.087	108.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	104	5.7	0.466	128.1						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	104	5.1	0.119	115.8						
VIME	slabo-odlično	104	5.2	0.152	112.7						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	104	2.3	-0.011	96.8						
IND. MLEKO	slab-odličen	104	5.6	0.131	109.8						

4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI

IND. PRIRAST	slab-odličen	69.6									
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen	79.8									

**ETOL****120949****SI 1433667**

Rojen: 17.03.95

LS 69 %

MB 25 %

Kappa - kazein: AB

RH 6 %

Direktni test: 96: 1397 (+26)

Rejec teleta: ALOJZ OSTRC, KOKORIČI 25 , 9242 KRIŽEVCI PRI LJUTOMERU



97: 860 kg

97: 138 cm

E

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 317	21.7%
Mašč. + 20	14.1%
Beljak. + 8	32.0%
IBM + 36	21.8%

720379**DE 0911227718****ELCH**

02:	21	5332	240	4.49	182	3.43
+20		+46	+18	+0.33	+1	-0.02

IN

02:	20383	65.5	+17		+6	+29
		57.8	21.7		39.3	28.5

DE 0926987287**EGMONT****DE 0927582361****SALMA**

DE0925669326 PROSIT

TINA**SI 1076590****720271****DE 0928504510****RENNER**

NAJ.:	4	8351	368	4.41	274	3.28
POV.:	6/6/6	7213	310	4.30	228	3.15
+75	5	+823	+32	+0.02	+21	-0.06

SI 718730**TOCCATA**

NAJ.:	3	6243	264	4.23		3.18
POV.:	8/8/7	5364	214	3.98	176	3.36
+16	1	+156	+5	-0.02	+6	+0.06

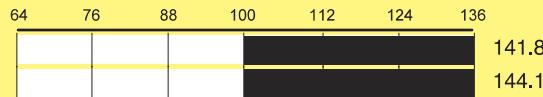
Bik ima 25 % genov pasme MB. Pri potomkah povečuje količino mleka in količino hranilnih snovi v mleku, nekoliko zmanjšuje vsebnost beljakovin. Je korektor okvirja, vimena in iztoka mleka. Potomke imajo nadpovprečno sabljaste skočne skelepe. Kot oče telet prenaša nekoliko težje telitve. Izhaja iz linije RENNER. Seme tega bika uporabljamo načrtno le v mlečno usmerjenih rejah.



ETOL

120949

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	114	4239	362.9	123.0				124		
MAŠČOBA V 305	kg	114	186.3	22.61	136.2				124		
MAŠČOBA V 305	%	114	4.40	0.178	118.3				124		
BELJAKOVINE V 305	kg	114	143.3	9.58	124.2				124		
BELJAKOVINE V 305	%	114	3.37	-0.071	88.2		88	100			
IBM V 305	slab-odličen	114	186.3	41.76	130.3				124		
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	164	3.0	1.02	101.6				124		
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	164	6.7	-2.91	88.3		88	100			
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	109	134.4	3.85	132.2				124		
VIŠINA KRIŽA	cm	109	140.0	4.15	130.8				124		
DOLŽINA TELESA	cm	109	140.4	2.09	127.3				124		
OBSEG PRSI	cm	109	195.6	1.86	110.2				112		
OKVIR	skromen-obsežen	109	6.1	0.801	127.2				124		
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	109	5.8	-0.323	81.8		81	100			
HRBET	uleknjen-izbočen	109	5.0	-0.011	98.3				124		
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	109	5.6	0.121	108.6				112		
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	109	5.6	0.146	123.9				124		
BICLJI	mehki-strmi	109	5.6	-0.014	100.5				124		
PARKLJI	nizki-visoki	109	5.7	0.051	107.1				124		
OBLIKA	slaba-odlična	109	7.8	0.056	107.3				124		
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	109	5.7	0.583	145.4				124		
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	109	5.6	0.441	125.7				124		
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	109	5.6	0.314	121.8				124		
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	109	6.0	0.347	124.4				124		
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	109	5.4	0.200	119.7				124		
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	109	5.1	-0.512	65.9		65	90			
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	109	5.3	0.149	119.3				124		
VIME	slabo-odlično	109	5.6	0.507	135.9				124		
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	109	2.4	0.036	119.2				124		
IND. MLEKO	slab-odličen	109	6.2	0.670	140.7				124		
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				91.6				100		
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				96.5		96	100			



HANIEL

120957

SI 1364068

Rojen: 31.05.95

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 96: 1422 (-2)

Rejec teleta: ANTON ŠENK, HOTEMAŽE 4, 4205 PREDDVOR



00: 1125 kg

00: 154 cm

99: 75.17 %

00: 7 / 6 / 7	I.
---------------	----

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 87	53.9%
Mašč. + 5	60.0%
Beljak. + 3	57.3%
IBM + 11	56.7%

120397

SI 455721

HAIF

02:	260	4098	165	3.99	133	3.22
+14		+140	+7	+0.02	+3	-0.06

IN

02:	20383	142.1	+7		+3	+14
		44.7	52.0		56.7	52.4

720148

DE 0926256575

HASSAN

SI 350032

JOPA

NAJ.:	6	7865	257	3.27	248	3.15
POV.:	7/7/3	6144	216	3.52	196	3.25

DE9904043

PIC

LINDA

SI 1079155

120373

SI 383076

ZEKO

SI 822941

LIZA

NAJ.:	2	6000	237	3.94	195	3.25
POV.:	3/3/3	5242	205	3.92	171	3.26
+2	2	-32	+2	+0.11	+0	+0.05

SI 272264

PIMER

Bik povečuje količino mleka, vsebnost in količino hranilnih snovi v mleku, je korektor okvirja, dolžine in širine živali. Potomke imajo nadpovprečno pobit križ, razprte parklje in slabo pripeta vimena. Izvira iz linije HAIF - HASSAN. Seme tega bika uporabljamo načrtno v mlečno usmerjenih rejah.



HANIEL

120957

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

		64	76	88	100	112	124	136				
MESO-MLEKO									119.4			
MESO									118.4			
		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	122	4103	176.1	112.3							
MAŠČOBA V 305	kg	122	177.2	10.18	117.9							
MAŠČOBA V 305	%	122	4.31	0.079	108.8							
BELJAKOVINE V 305	kg	122	139.8	6.65	117.6							
BELJAKOVINE V 305	%	122	3.40	0.013	102.0							
IBM V 305	slab-odličen	122	177.2	23.49	118.3							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	209	4.3	-0.24	96.9							
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	193	5.7	-1.91	92.1							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	130	133.3	1.71	114.6							
VIŠINA KRIŽA	cm	130	138.7	2.02	115.2							
DOLŽINA TELESA	cm	130	139.3	0.76	110.2							
OBSEG PRSI	cm	130	195.1	1.31	107.1							
OKVIR	skromen-obsežen	130	5.8	0.378	113.0							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	130	6.2	0.446	125.8							
HRBET	uleknenj-izbočen	130	5.0	0.066	108.3							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	130	6.0	0.608	148.7							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljalst	130	5.5	0.102	116.4							
BICLJI	mehki-strmi	130	5.4	0.188	118.8							
PARKLJI	nizki-visoki	130	5.4	0.069	109.2							
OBLIKA	slaba-odlična	130	7.4	-0.237	68.5							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	130	5.3	-0.119	94.5							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	130	5.2	-0.261	85.7							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	130	5.3	-0.328	77.9							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pričepo	130	5.0	-0.999	26.0							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	130	5.2	-0.095	90.3							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	130	5.7	0.493	129.9							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	130	4.9	-0.074	92.6							
VIME	slabo-odlično	130	5.2	-0.043	99.8							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	130	2.3	-0.017	93.8							
IND. MLEKO	slab-odličen	130	5.8	0.141	110.3							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				82.3							
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				90.4							



STEKO

120958

SI 1473758

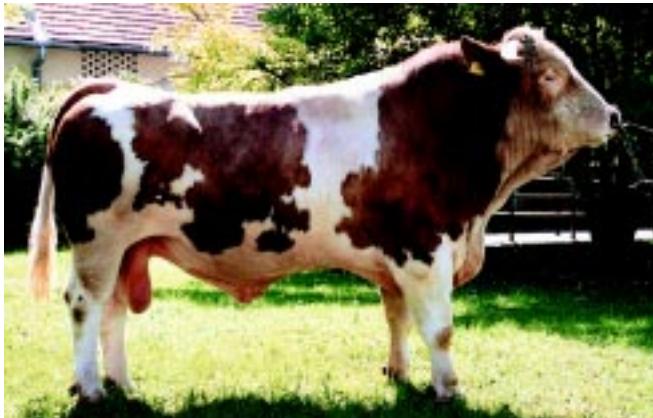
Rojen: 23.06.95

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 96: 1566 (+64)

Rejec teleta: FRANC BRAČKO, LASTOMERCI 15 , 9250 GORNJA RADGONA



02: 1040 kg

02: 153 cm

98: 74.80 %

01: 8 / 7 / 8	I.
---------------	----

INTERBULL

PV	Rang
Mleko +490	9.4%
Mašč. + 18	17.8%
Beljak. + 14	12.6%
IBM + 47	13.3%

720382

DE 0914240004

STEG

02:	24	6090	249	4.09	217	3.56
+91		+903	+29	-0.21	+31	+0.02

IN

02:	20383	607.1	+19		+21	+62
		5.2	16.5		3.2	6.1

720256

DE 0924675296

STROMER

DE 0920308023

EVI

DE 0922162063 ROMI

LIŠKA

SI 926784

120532

SI 549225

TASKO

SI 834728

LAJKA

NAJ.:	7	6819	240	3.52	242	3.55
POV.:	8/8/8	5588	231	4.13	197	3.52
-26	5	-289	-10	+0.08	-8	+0.06

NAJ.:	4	5321	211	3.97	199	3.74
POV.:	7/7/7	4582	188	4.10	168	3.66
-1	4	-321	-9	+0.11	-5	+0.19

SI 349264

PIKOLO

Pri potomkah povečuje količino mleka in količine hraničnih snovi. Potomke imajo nadpovprečno uleknjen hrbet, nadgrajen križ, nizke in razprte parklje ter slabo priveta vimenja. Genetsko je iz linije STEG - STROMER. Seme tega bika uporabljamo načrtno v mlečno usmerjenih rejah.



STEKO

120958

		SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)						
		64	76	88	100	112	124	136
MESO-MLEKO								128.7
MESO								129.3

		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	165	4172	527.8	132.5							
MAŠCOBA V 305	kg	165	178.3	19.36	131.4							
MAŠCOBA V 305	%	165	4.28	-0.025	98.9							
BELJAKOVINE V 305	kg	165	139.8	16.02	138.7							
BELJAKOVINE V 305	%	165	3.35	-0.033	94.4							
IBM V 305	slab-odličen	165	178.3	51.41	136.7							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	277	4.0	0.10	98.1							
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	247	6.1	-2.28	90.7							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	146	132.4	0.53	104.8							
VIŠINA KRIŽA	cm	146	137.2	-0.51	96.7							
DOLŽINA TELESA	cm	146	138.1	-0.15	98.3							
OBSEG PRSI	cm	146	192.3	-2.97	83.3							
OKVIR	skromen-obsežen	146	5.5	-0.113	96.5							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	146	5.8	-0.087	95.4							
HRBET	uleknjen-izbočen	146	4.8	-0.205	73.1							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	146	5.4	-0.261	77.1							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	146	5.5	-0.012	96.9							
BICLJI	mehki-strmi	146	5.2	-0.129	90.2							
PARKLJI	nizki-visoki	146	5.2	-0.168	82.7							
OBLIKA	slaba-odlična	146	7.5	-0.167	77.7							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	146	5.3	-0.201	88.6							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	146	5.2	-0.034	98.6							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	146	5.2	-0.167	88.8							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	146	5.2	-0.750	44.2							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	146	5.0	-0.194	80.4							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	146	5.6	0.531	132.3							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	146	4.8	-0.216	75.6							
VIME	slabo-odlično	146	5.1	-0.176	91.1							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	146	2.3	-0.023	91.0							
IND. MLEKO	slab-odličen	146	5.6	-0.216	89.9							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				93.5							
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				92.2							



HORIDO

120959

SI 1474235

Rojen: 28.06.95 LS 69 % RH 31 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 96: 1488 (+8)

Rejec teleta: TEREZIJA ŠONAJA, KRAPJE 51, 9241 VERŽEJ



01: 1080 kg

01: 156 cm

00: 63.00 %

01: 8 / 6 / 5 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 330	20.3%
Mašč. + 18	18.4%
Beljak. + 3	57.3%
IBM + 24	35.4%

720251

DE 0809706945

HORROR

02:	64	4697	185	3.90	151	3.19
+64		+702	+27	-0.02	+19	-0.08

DE 0809094147

HORNUNG

DE 0809152622

GONDEL

POV.: 8 5910 249 4.21 198 3.35

DE 0809096098 LOB

RINA

SI 920313

US 1798447

FANTASTIGRED

NAJ.:	3	7071	287	4.06	227	3.21
POV.:	6/6/6	5940	262	4.42	197	3.32
+25	5	+215	+17	+0.25	+4	-0.01

SI 641705

ROMANA

NAJ.:	2	6424	231	3.60	210	3.27
POV.:	3/3/2	6000	222	3.69	212	3.36
+39		+384	+17	+0.10	+11	+0.06

DE 0921262346 DILO

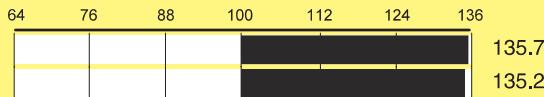
Bik ima 31 % pasme RH. Pri potomkah povečuje količino mleka, vsebnost maščob in IBM, zmanjšuje vsebnost beljakovin. Je korektor okvirja živali, vimena in iztoka mleka. Potomke imajo nadpovprečno strme skočne skele, mehke biclje, nizke parklje. Izhaja iz linije HORROR - HORNUNG. Seme tega bika uporabljamo načrtno v mlečno usmerjenih rejah.



HORIDO

120959

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	144	4405	419.9	126.3					124	124	
MAŠČOBA V 305	kg	144	191.4	23.37	137.3					136	136	
MAŠČOBA V 305	%	144	4.35	0.143	115.0					112	112	
BELJAKOVINE V 305	kg	144	144.3	6.26	116.7					124	124	
BELJAKOVINE V 305	%	144	3.27	-0.188	69.1					100	100	
IBM V 305	slab-odličen	144	191.4	35.88	126.5					124	124	
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	241	2.9	1.17	102.1					100	100	
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	224	4.5	-0.67	96.7					96.7	96.7	
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	147	133.8	2.54	121.4					124	124	
VIŠINA KRIŽA	cm	147	139.2	2.93	121.9					124	124	
DOLŽINA TELESA	cm	147	140.1	1.51	119.9					124	124	
OBSEG PRSI	cm	147	192.9	-4.89	72.6					100	100	
OKVIR	skromen-obsežen	147	5.8	0.287	109.9					112	112	
OMIŠČENOST	slaba-odlična	147	5.4	-0.918	47.8					100	100	
HRBET	uleknenj-izbočen	147	5.0	0.055	106.9					100	100	
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	147	5.5	0.072	104.5					100	100	
SKOČNI SKLEP	strm-sabljalst	147	5.3	-0.102	81.4					100	100	
BICLJI	mehki-strmi	147	5.2	-0.262	78.2					100	100	
PARKLJI	nizki-visoki	147	5.4	-0.109	89.3					100	100	
OBLIKA	slaba-odlična	147	7.7	0.021	102.6					124	124	
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	147	5.4	0.303	125.1					124	124	
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	147	5.5	0.665	138.5					124	124	
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	147	5.5	0.294	120.4					124	124	
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	147	6.2	0.633	145.2					124	124	
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	147	5.4	0.459	145.6					124	124	
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	147	5.0	-0.405	72.7					100	100	
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	147	5.1	0.251	131.5					124	124	
VIME	slabo-odlično	147	5.5	0.641	144.7					124	124	
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	147	2.2	0.082	140.7					124	124	
IND. MLEKO	slab-odličen	147	6.1	0.500	130.9					124	124	
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				93.1					100	100	
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				66.4					100	100	

**POD****120906****SI 1381893**

Rojen: 12.02.94

LS 100 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: FRANC SENEKOVIČ, NASOVA 20 , 9253 APAČE

Direktni test: 95: 1415 (+99)



00: 1060 kg

00: 152 cm

97: 67.66 %

99: 6 / 6 / 7 E

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+153	42.9%
Mašč.	+ 7	53.1%
Beljak.	+ 3	59.2%
IBM	+ 12	54.3%

720301**AT 52556644****PORO**

02:	27	5055	202	3.99	163	3.23	
	+32		+475	+12	-0.18	+10	-0.15

IN

02:	20383	333.2	+10		+7	+24
		20.0	42.8		36.2	35.9

AT 240476146**PARIS****AT 812168843****HOFERIN**

NAJ.:	3	5254	237	4.51	3.20
POV.:	3	5091	218	4.28	3.30

AT 543791343 DAVID

SAVA**SI 824325****720200****DE 0920206773****ROCH****SI 266391**

NAJ.:	5	7231	269	3.72	215	2.97	
POV.:	9/9/9	6457	241	3.73	196	3.04	
	+6		+177	+3	-0.03	+1	-0.05

LUCA

NAJ.:	5	6916	248	3.59
POV.:	8/8	5866	209	3.56

DE 7875926 BRUT

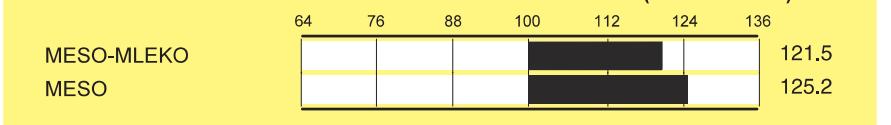
Bik povečuje količino mleka, nekoliko zmanjšuje vsebnost beljakovin, je korektor okvirja, vimena in iztoka mleka. Potomke imajo nadpovprečno strme skočne skele in strme biclje. Seme bika lahko uporabljamo brez omejitev, saj je to bik v kombiniranem tipu.



POD

120906

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	215	4317	183.3	112.7						
MAŠČOBA V 305	kg	215	185.4	6.45	112.4						
MAŠČOBA V 305	%	215	4.30	-0.015	99.9						
BELJAKOVINE V 305	kg	215	145.6	3.15	109.7						
BELJAKOVINE V 305	%	215	3.37	-0.065	89.3						
IBM V 305	slab-odličen	215	185.4	12.76	111.3						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	291	4.8	-0.74	95.0						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	257	4.7	-0.88	95.9						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	203	132.9	1.17	110.1						
VIŠINA KRIŽA	cm	203	137.9	0.64	105.1						
DOLŽINA TELESA	cm	203	139.2	0.06	101.1						
OBSEG PRSI	cm	203	196.6	3.63	120.0						
OKVIR	skromen-obsežen	203	5.8	0.283	109.8						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	203	6.2	0.572	133.0						
HRBET	uleknjen-izbočen	203	5.0	-0.016	97.6						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	203	5.7	0.115	108.1						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	203	5.5	-0.114	79.5						
BICLJI	mehki-strmi	203	5.3	0.247	124.1						
PARKLJI	nizki-visoki	203	5.6	0.271	131.7						
OBLIKA	slaba-odlična	203	7.7	0.175	123.0						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	203	5.6	0.446	135.4						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	203	5.2	-0.054	97.5						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	203	5.4	0.072	105.2						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	203	5.5	-0.139	88.8						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	203	5.2	0.131	112.9						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	203	5.6	0.624	138.2						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	203	5.2	0.218	127.6						
VIME	slabo-odlično	203	5.4	0.304	122.6						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	203	2.3	0.055	127.9						
IND. MLEKO	slab-odličen	203	5.9	0.367	123.3						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				96.5						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				102.4						



MASER

120921

SI 1428715

Rojen: 02.07.94

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 95: 1435 (+101)

Rejec teleta: JOŽE TIVADAR, VELIKA POLANA 17, 9225 VELIKA POLANA



98: 1245 kg

98: 151 cm

97: 63.60 %

98: 7 / 8 / 7 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko +314	22.0%
Mašč. + 19	16.2%
Beljak. + 10	24.0%
IBM + 39	19.0%

720366

DE 0929378653

METRO

02:	20	5330	237	4.46	189	3.54
+20		-89	+10	+0.31	+5	+0.15

IN

02:	20383	25.1	+11		+5	+22
		65.1	37.0		44.7	38.3

DE 0921763888

METIST

DE 0929204560

HELLA

NAJ.:	5	6939	295	4.25	222	3.20
POV.:	6	5970	249	4.17	195	3.27

DE0979317838 HAXL

RUMA

SI 924417

720217

DE 0809537665

ISAR

SI 846643

RINKA

NAJ.:	2	4581	165	3.60	157	3.43
POV.:	2/2/1	3988	151	3.79	157	3.43
+2		-35	+3	+0.13	-2	-0.03

Bik povečuje količino mleka in vsebnost hraničnih snovi v mleku. Je korektor okvirja in ostalih telesnih lastnosti. Potomke imajo nekoliko nadpovprečno strme skočne sklepne in razprte parklje. Seme bika se lahko uporablja brez omejitve.



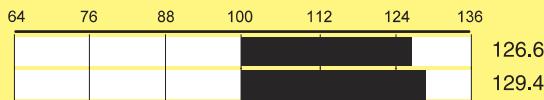
MASER

120921

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

MESO-MLEKO

MESO



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

1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	140	4200	312.2	120.1				█	█	█	█
MAŠČOBA V 305	kg	140	183.0	19.60	131.7				█	█	█	█
MAŠČOBA V 305	%	140	4.35	0.150	115.7				█	█	█	█
BELJAKOVINE V 305	kg	140	142.5	9.88	124.9				█	█	█	█
BELJAKOVINE V 305	%	140	3.39	-0.031	94.8				█	█	█	█
IBM V 305	slab-odličen	140	183.0	39.36	128.8				█	█	█	█

2. POTEK TELITVE

TELITVE-OCJE KRAV	težka-lahka	189	3.7	0.37	99.1				█	█	█	█
TELITVE-OCJE TELET	težka-lahka	185	4.9	-1.07	95.2				█	█	█	█

3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	128	132.9	1.78	115.1				█	█	█	█
VIŠINA KRIŽA	cm	128	138.0	1.45	111.0				█	█	█	█
DOLŽINA TELESA	cm	128	138.7	0.40	105.5				█	█	█	█
OBSEG PRSI	cm	128	194.3	2.37	113.0				█	█	█	█
OKVIR	skromen-obsežen	128	5.7	0.386	113.3				█	█	█	█
OMIŠČENOST	slaba-odlična	128	5.8	0.081	104.9				█	█	█	█
HRBET	uleknjen-izbočen	128	5.0	-0.046	93.7				█	█	█	█
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	128	5.7	0.070	104.3				█	█	█	█
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	128	5.4	-0.070	86.9				█	█	█	█
BICLJI	mehki-strmi	128	5.4	0.206	120.4				█	█	█	█
PARKLJI	nizki-visoki	128	5.5	0.141	117.2				█	█	█	█
OBLIKA	slaba-odlična	128	7.6	-0.005	99.1				█	█	█	█
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	128	5.4	0.055	107.1				█	█	█	█
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	128	5.5	0.282	116.6				█	█	█	█
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	128	5.8	0.383	126.5				█	█	█	█
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	128	5.5	-0.138	88.9				█	█	█	█
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	128	5.3	0.262	125.9				█	█	█	█
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	128	5.5	0.317	118.7				█	█	█	█
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	128	5.2	0.127	116.7				█	█	█	█
VIME	slabo-odlično	128	5.3	-0.009	102.1				█	█	█	█
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	128	2.3	-0.010	97.4				█	█	█	█
IND. MLEKO	slab-odličen	128	5.9	0.164	111.7				█	█	█	█

4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI

IND. PRIRAST	slab-odličen		110.2					█	█	█	█
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen		106.4					█	█	█	█



ATILA

120950

SI 1497048

Rojen: 21.05.95

LS 94 %

RH 6 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 96: 1606 (+87)

Rejec teleta: JANI ŽNIDAR, DOLGA GORA 21, 3232 PONIKVA



00: 1350 kg

00: 158 cm

99: 47.00 %

00: 9 / 9 / 8 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	-126	87.0%
Mašč.	+ 17	22.0%
Beljak.	- 2	81.9%
IBM	+ 14	52.4%

720380

DE 0926794106

ALPOS

02:	25	5208	241	4.63	181	3.48
	+27		-21	+21	+0.48	+3 +0.04

IN

02:	20383	35.6	+32		+7	+45
		63.4	3.1		37.2	14.5

DE 0921071624

ALP

DE 0926381228

ALWINE

CH71162001673(REDAD)

LAJKA

SI 1066093

720270

DE 0928503660

ROMAN

NAJ.:

NAJ.:	6	6621	274	4.13	221	3.34
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:

POV.:	8/8/8	5724	244	4.26	187	3.27
-------	-------	------	-----	------	-----	------

+27

	5	+281	+17	+0.21	+5	-0.04
--	---	------	-----	-------	----	-------

SI 742760

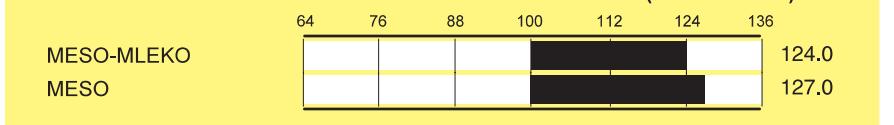
LINDA

NAJ.:	4	6332	310	4.90	195	3.08
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:	4/4/2	5903	233	3.95	199	3.14
-------	-------	------	-----	------	-----	------

+36	2	+378	+20	+0.19	+8	-0.03
-----	---	------	-----	-------	----	-------

Povečuje količino in vsebnost maščob v mleku. Je korektor okvirja in vimena. Potomke imajo nadpovprečno strme skočne sklepne in nadgrajene križe. Priporočamo ga za osemenjevanje živali v kombiniranem tipu s poudarkom na prireji mleka.


ATILA
120950
SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)


	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	75	3876	29.8	103.9						
MAŠČOBA V 305	kg	75	177.3	20.33	132.8						
MAŠČOBA V 305	%	75	4.56	0.504	149.5						
BELJAKOVINE V 305	kg	75	133.2	2.40	108.1						
BELJAKOVINE V 305	%	75	3.43	0.036	105.7						
IBM V 305	slab-odličen	75	177.3	25.14	119.4						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-ÖČE KRAV	težka-lahka	117	8.5	-4.48	81.0						
TELITVE-ÖČE TELET	težka-lahka	110	5.5	-1.66	93.0						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	70	133.2	1.56	113.3						
VIŠINA KRIŽA	cm	70	139.0	2.45	118.4						
DOLŽINA TELESA	cm	70	140.7	2.39	131.3						
OBSEG PRŠI	cm	70	193.5	-1.14	93.5						
OKVIR	skromen-obsežen	70	5.8	0.394	113.5						
OMIŠIČENOST	slaba-odlična	70	6.3	0.450	126.0						
HRBET	uleknjen-izbočen	70	5.0	0.019	102.2						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	70	5.4	-0.169	84.6						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	70	5.2	-0.198	65.1						
BICLJI	mehki-strmi	70	5.5	0.348	133.2						
PARKLJI	nizki-visoki	70	5.8	0.390	145.0						
OBLIKA	slaba-odlična	70	7.9	0.199	126.2						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	70	5.7	0.552	143.2						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	70	5.1	0.116	107.2						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	70	5.3	0.043	103.2						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	70	5.8	0.306	121.3						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	70	5.1	-0.070	92.7						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	70	5.3	-0.107	91.7						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	70	5.1	0.147	119.1						
VIME	slabo-odlično	70	5.3	0.273	120.5						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	70	2.4	-0.015	95.0						
IND. MLEKO	slab-odličen	70	6.0	0.496	130.7						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				94.2						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				90.3						



SOMER

120961**SI 1364081**

Rojen: 10.08.95

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Rejec teleta: EDO PODPEČAN, BREZJE 17 D, 4243 BREZJE

Direktni test: 96: 1318 (-20)



02: 1160 kg

02: 156 cm

99: 62.40 %

01: 8 / 7 / 8 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko	+357 18.0%
Mašč.	+ 3 67.9%
Beljak.	+ 11 20.9%
IBM	+ 25 33.7%

120563**SI 716996****SOSED**

02:	359	4022	163	4.04	130	3.23
	+33		+319	+15	+0.04	+9 -0.04

IN

02:	20383	319.7	+14		+9	+33
		21.3	27.7		26.0	24.8

720201**DE 0929276244****STREIF****SI 265968****JUHA**

NAJ.:	4	6625	240	3.62
POV.:	7/7	5507	205	3.72

DE0979317838 HAXL

MICA**SI 1022117****100344****SI 351306****POLDI****SI 960132**

NAJ.:	9	7127	259	3.64	226	3.17
POV.:	9/9/9	6106	232	3.80	199	3.26
	+39	5	+490	+11	-0.16	+14 -0.02

SI 217374 ITAL

Bik povečuje količine mleka, maščob in beljakovin ter zmanjšuje vsebnost maščob.

Potomke so povprečnega okvirja. Potomke imajo nadpovprečno ulekrajene hrbete, pobite križe, sabljaste skočne sklepne, mehke biclje in slabo pripeta vimena. Je iz linije SOSED - STREIF - HAXL. Priporočamo ga za osemenjevanje živali v kombiniranem tipu s poudarkom na prikeji mleka.



SOMER

120961

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								129.1
MESO								128.0

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	135	4249	423.1	126.5						
MAŠČOBA V 305	kg	135	177.5	8.06	114.8						
MAŠČOBA V 305	%	135	4.17	-0.230	79.4						
BELJAKOVINE V 305	kg	135	144.3	14.05	134.3						
BELJAKOVINE V 305	%	135	3.39	-0.005	99.0						
IBM V 305	slab-odličen	135	177.5	36.17	126.7						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	238	4.6	-0.55	95.7						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	225	4.0	-0.21	98.4						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	129	132.7	0.52	104.8						
VIŠINA KRIŽA	cm	129	137.5	0.06	100.9						
DOLŽINA TELESA	cm	129	138.2	-0.71	91.0						
OBSEG PRSI	cm	129	195.2	1.05	105.7						
OKVIR	skromen-obsežen	129	5.6	0.056	102.2						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	129	5.9	0.143	108.5						
HRBET	uleknenj-izbočen	129	4.8	-0.139	81.7						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	129	5.7	0.244	118.8						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	129	5.9	0.279	146.6						
BICLJI	mehki-strmi	129	5.0	-0.243	79.9						
PARKLJI	nizki-visoki	129	5.4	-0.023	98.9						
OBLIKA	slaba-odlična	129	7.4	-0.151	79.8						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	129	5.3	0.046	106.4						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	129	5.0	-0.409	77.3						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	129	5.2	-0.321	78.3						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	129	5.3	-0.412	68.9						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	129	4.8	-0.412	58.6						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	129	5.3	0.052	101.8						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	129	5.0	0.001	101.6						
VIME	slabo-odlično	129	5.2	0.104	109.5						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	129	2.2	0.003	103.5						
IND. MLEKO	slab-odličen	129	5.7	0.156	111.2						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				113.5						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				99.1						



HALOGEN

120988

SI 1546398

Rojen: 27.02.96

LS 100 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 97: 1444 (+72)

Rejec teleta: FRANC RUS, BARJANSKA CESTA 2, LOG PRI BREZOVICI,
1351 BREZOVICA PRI LJUBLJANI

02: 970 kg

02: 150 cm

00: 61.50 %

01: 7 / 7 / 8 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	-103	84.3%
Mašč.	+ 5	61.6%
Beljak.	- 1	77.6%
IBM	+ 4	71.7%

720365**DE 0917792927****HATZ**

02:	20	4987	216	4.30	173	3.46
	-10	-226	-3	+0.10	-4	+0.02

IN

02:	20388	54.6	+9		+2	+13
		59.7	46.2		62.3	52.8

DE 0921980821**HAHN****DE 0928463401****MARION**

NAJ.: 1 5707 243 4.25 187 3.28

DE 0929115573 HUCHEN

LUŽA**SI 1248432****120601****SI 867546****HEROJ****SI 1012981****LIBIJA**

NAJ.: 3 7110 297 4.18 224 3.15

POV.: 5/5/3 5943 248 4.18 193 3.08

+4 5 +240 +6 -0.04 -1 -0.16

SI 641761 TANIN

Bik povečuje vsebnost in količine hranilnih snovi v mleku. Ne povečuje okvirja. Potomke imajo nadpovprečno ohlapna pleča, nadgrajene križe, mehke biclje in nizke parkije. Bik je korektor vimena in iztoka mleka. Priporočamo ga za osemenjevanje živali v kombiniranem tipu s poudarkom na prireji mleka.



HALOGEN

120988

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)

	64	76	88	100	112	124	136	
MESO-MLEKO								117.2
MESO								119.5

	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	78	3884	-32.8	100.3						
MAŠCOBA V 305	kg	78	172.6	6.73	112.8						
MAŠCOBA V 305	%	78	4.45	0.251	125.3						
BELJAKOVINE V 305	kg	78	134.0	2.32	107.9						
BELJAKOVINE V 305	%	78	3.45	0.118	119.3						
IBM V 305	slab-odličen	78	172.6	11.37	110.3						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	256	4.3	-0.23	96.9						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	317	3.2	0.64	101.6						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	65	131.8	-0.31	97.9						
VIŠINA KRIŽA	cm	65	136.9	-1.15	92.0						
DOLŽINA TELESNA	cm	65	138.5	-1.27	83.8						
OBSEG PRSI	cm	65	193.2	-0.10	99.2						
OKVIR	skromen-obsežen	65	5.4	-0.166	94.7						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	65	6.0	0.015	101.2						
HRBET	uleknjen-izbočen	65	4.8	-0.027	96.2						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	65	5.1	-0.335	70.9						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	65	5.5	0.069	110.7						
BICLJI	mehki-strmi	65	5.1	-0.330	72.0						
PARKLJI	nizki-visoki	65	5.3	-0.224	76.5						
OBLIKA	slaba-odlična	65	7.7	0.024	103.0						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	65	5.8	0.378	130.5						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	65	5.9	0.409	123.9						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	65	6.1	0.629	143.3						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	65	6.1	0.304	121.2						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	65	5.7	0.332	132.9						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	65	5.4	-0.107	91.7						
POLOŽAJ SESKOV	stran čtr.-skupaj	65	5.5	0.085	111.6						
VIME	slabo-odlično	65	5.9	0.693	148.1						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	65	2.3	0.017	110.0						
IND. MLEKO	slab-odličen	65	6.1	0.479	129.7						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				110.3						
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				99.6						

NAJBOLJŠI BIKI LISASTE PASME

Razvrstitev bikov lisaste pasme glede na vrednost PV12 za skupne selekcijske indeksse (MLEKO, MLEKO-MESO, MESO), indeks IBM in potelek televit (oče krav, oče telet)

MLEKO	MLEKO-MESO	MESO	IBM	OČE-KRAV	OČE-TELET
ETOL	141,8	ETOL	144,1	HUBER	125,5
HASKO	137,4	HASKO	137,2	POD	119,6
HORIDO	135,7	HORIDO	135,2	MASER	110,4
SOMER	129,1	MASER	129,4	HUMO	108,9
STEKO	128,7	STEKO	129,3	ATILA	108,7
MASER	126,6	SOMER	128,0	SOMER	107,6
ATILA	124,0	ATILA	127,0	ETOL	107,6
POD	121,5	HUBER	126,1	HALOGEN	103,7

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

OKVIR	OBLIKA	VIME	SKOČNI SKLEP	PARKLJI	ZUANJOST MLEKO	ZUANJOST MESO-MLEKO
ETOL	127,2	HASKO	132,6	HASKO	157,4	STEKO
HUBER	123,3	ATILA	126,2	HALOGEN	148,1	HUBER
ATILA	113,5	POD	123,0	HUBER	147,7	HALOGEN
MASER	113,3	HUBER	108,3	ATILA	144,7	MASER
HANIEL	113,0	ETOL	107,3	HORIDO	135,9	HASKO
HORIDO	109,9	HUMO	106,1	POD	122,6	HUMO
POD	109,8	HALOGEN	103,0	ATILA	120,5	HANIEL
SOMER	102,2	HORIDO	102,6	SEL	112,7	HORIDO

TESTIRANI BIKI S POUDARKOM NA MESU

– namenjeni za osemenjevanje krav dojilj

120960	HUMO	46
120977	HUBER	48



HUMO

120960**SI 1364073**

Rojen: 05.08.95

LS 94 % RH 6 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: JANEZ KERN, LETENICE 7, 4204 GOLNIK

Direktni test: 96: 1589 (+80)



00: 1120 kg

00: 152 cm

99: 77.96 %

00: 6 / 6 / 6 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko - 19	72.3%
Mašč. + 7	52.7%
Beljak. + 3	56.2%
IBM + 14	52.4%

720381**DE 0915262687****CH 712561054263****HUMBERG**

02:	23	5527	238	4.33	191	3.46
+23		+126	+12	+0.13	+5	+0.03

IN

02:	20383	246.4	+12		+10	+32
		29.6	36.6		23.6	26.2

HUSAR**DE 0926949602****EMMA**

DE 0922162063 ROMI

ŠULKA**SI 988788****120417****SI 453927****ZEMUN****SI 776224**

NAJ.:	5	7143	303	4.25	249	3.48
POV.:	5/5/5	6148	261	4.25	214	3.48
+23	5	+113	+10	+0.15	+7	+0.11

NAJ.: 5 6413 277 4.31 231 3.60

POV.:	5/5/2	5842	243	4.16	226	3.60
+27	3	+160	+12	+0.18	+8	+0.15

DE 0929276244 STREIF

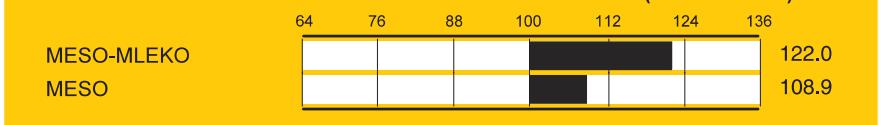
Povečuje količino in vsebnost hraničnih snovi v mleku. Potomke so nekoliko nižjega okvirja, nadgrajene, skočni sklep je sabljast, biclji so mehki. Potomci imajo odlične pitovne in klavne lastnosti. Seme tega bika priporočamo za osemenjevanje krav dojlilj.



HUMO

120960

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	139	4071	-11.0	101.5				100		
MAŠČOBA V 305	kg	139	178.2	8.39	115.3				112		
MAŠČOBA V 305	%	139	4.37	0.206	121.0				112		
BELJAKOVINE V 305	kg	139	139.8	3.84	111.3				112		
BELJAKOVINE V 305	%	139	3.43	0.097	115.8				112		
IBM V 305	slab-odličen	139	178.2	16.07	113.4				112		
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	245	5.7	-1.64	91.6				96		
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	226	4.4	-0.63	96.9				96		
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	130	132.2	-0.62	95.4				96		
VIŠINA KRIŽA	cm	130	137.1	-1.14	92.1				96		
DOLŽINA TELESNA	cm	130	137.1	-2.34	69.9				100		
OBSEG PRSI	cm	130	193.9	-1.23	93.0				96		
OKVIR	skrmen-obsežen	130	5.5	-0.294	90.4				96		
OMIŠČENOST	slaba-odlična	130	5.6	-0.505	71.5				100		
HRBET	uleknjen-izbočen	130	5.2	0.287	136.8				96		
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	130	5.2	-0.336	70.9				100		
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	130	5.5	0.091	114.5				96		
BICLJI	mehki-strmi	130	5.1	-0.286	76.1				100		
PARKLJI	nizki-visoki	130	5.3	-0.081	92.5				96		
OBLIKA	slaba-odlična	130	7.8	0.048	106.1				96		
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	130	5.6	0.196	117.3				100		
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	130	5.3	0.128	107.9				96		
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	130	5.4	0.136	109.6				96		
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	130	6.1	0.651	146.6				100		
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	130	5.3	0.139	113.7				100		
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	130	5.3	-0.018	97.4				96		
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	130	5.2	0.161	120.8				96		
VIME	slabo-odlično	130	5.3	0.076	107.7				96		
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	130	2.2	0.051	126.4				100		
IND. MESO-MLEKO	slab-odličen	130	6.3	-0.047	99.3				96		
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				126.9				100		
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				110.1				96		

**HUBER****120977****SI 1529584**

Rojen: 26.01.96

LS 75 % MB 25 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: ALOJZ RAJH, BANOVCI 6 , 9241 VERŽEJ

Direktni test: 97: 1462 (+91)



00: 1150 kg

00: 152 cm

98: 72.00 %

00: 7 / 6 / 6 I.

720381**DE 0915262687****CH 712561054263****HUMBERG**

02:	23	5527	238	4.33	191	3.46
	+23		+126	+12 +0.13	+5	+0.03

IN

02:	20383	246.4	+12		+10	+32
		29.6	36.6		23.6	26.2

HUSAR**DE 0926949602****EMMA**

DE 0922162063 ROMI

BARA**SI 926067****140566****SI 582181****OPAT**

NAJ.:	3	5635	242	4.29	187	3.32
POV.:	4/4/4	5085	213	4.18	159	3.13
	+6		+125	+4 -0.01	+1	-0.06

SI 830382**BRENA**

NAJ.:	2	3355	134	3.99	122	3.64
POV.:	2/2/2	3034	122	4.01	109	3.59
	-6		-64	-3 +0.01	-2	+0.03

SI 552089 LINJ

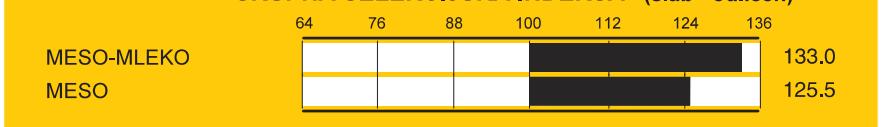
Bik je v proizvodnih lastnostih povprečen. Ima 25 % genov pasme MB. Je korektor okvirja, dolžine in širine živali. Potomci imajo odlične pitovne in klavne lastnosti. Seme bika priporočamo za osemenjevanje krav dojilj.



HUBER

120977

SKUPNA SELEKCIJSKA INDEKSA (slab - odličen)



NN F₂₀ F_{20pr.} F_W F_{W12} 64 76 88 100 112 124 136

1. LASTNOSTI MLEČNOSTI								
MLEKO V 305	kg	70	4107	2.4	102.3			
MAŠČOBA V 305	kg	70	179.5	3.39	107.9			
MAŠČOBA V 305	%	70	4.37	0.103	111.1			
BELJAKOVINE V 305	kg	70	137.6	-2.15	97.8			
BELJAKOVINE V 305	%	70	3.36	-0.056	90.6			
IBM V 305	slab-odličen	70	179.5	-0.91	102.3			
2. POTEK TELITVE								
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	169	5.3	-1.25	93.1			
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	150	6.7	-2.87	88.5			
3. TELESNE LASTNOSTI								
VIŠINA VIHRA	cm	82	133.0	2.59	121.8			
VIŠINA KRIŽA	cm	82	138.3	2.14	116.1			
DOLŽINA TELESA	cm	82	140.1	1.82	123.9			
OBSEG PRSI	cm	82	195.9	4.65	125.7			
OKVIR	skromen-obsežen	82	5.8	0.686	123.3			
OMIŠČENOST	slaba-odlična	82	6.1	0.122	107.3			
HRBET	uleknjen-izbočen	82	4.9	0.001	99.9			
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	82	5.5	0.012	99.6			
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	82	5.4	0.066	110.1			
BICLJI	mehki-strmi	82	5.7	0.029	104.5			
PARKLJI	nizki-visoki	82	5.7	0.044	106.4			
OBLIKA	slaba-odlična	82	8.0	0.065	108.3			
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	82	5.6	0.306	125.3			
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	82	5.8	0.587	134.0			
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	82	5.9	0.544	137.5			
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	82	5.8	0.191	112.9			
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	82	5.5	0.242	123.9			
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	82	5.6	0.200	111.2			
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	82	5.2	0.140	118.3			
VIME	slabo-odlično	82	5.8	0.687	147.7			
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	82	2.3	0.028	115.1			
IND. MESO-MLEKO	slab-odličen	82	6.9	0.904	151.2			
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI								
IND. PRIRAST	slab-odličen				117.6			
IND. KLAVNIH LAST	slab-odličen				119.8			

