

GOVEDOREJSKA SLUŽBA SLOVENIJE



**KATALOG BIKOV
LISASTE PASME
ZA OSEMENJEVANJE V SLOVENIJI**

za leto 2004

Ljubljana, december 2003

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

636.2.082

KATALOG bikov lisaste pasme za osemenjevanje v Sloveniji za leto 2004 / [izdala] Govedorejska služba Slovenije ; [urednica Betka Logar; katalog pripravili Betka Logar ... [et al.] ; fotografije Dani Skaza, Zoltan Zauneker, Jože Čeh]. - Ljubljana : Kmečki glas, Posebne publikacije, 2003

ISBN 961-203-266-1

1. Logar, Betka

127475456

VSEBINA

UVODNA BESEDA	5
IZBOR BIKOV	6
RAZLAGA PRIKAZANIH PODATKOV	8
SHEMA KATALOGA	12
SCHEME OF THE CATALOGUE	14
TESTIRANI BIKI	17
120841 PROFIL	18
120906 POD	20
120910 HASKO	22
120959 HORIDO	24
121000 HORAC	26
121004 HALOK	28
121007 HANGER	30
121020 HORMON	32
121040 HORS	34
121042 HAJNAL	36
121045 HOLKO	38
NAJBOLJŠI BIKI LISASTE PASME	40
TESTIRANI BIKI S POUDARKOM NA MESU	41
120731 HAKER	42
121017 HOLAST	44
MLADI BIKI	47
121235 HUMOR	48
121236 HORNIST	49
121241 EIGER	50
121242 ZALET	51
121246 HORJAN	52
121248 HAPIS	53
121249 RABIN	54
121261 STEF	55
121262 RONER	56
121266 HORPAL	57
121274 GEPAL	58

121275	ZIMBO	59
121276	HORUK	60
121278	HUPID	61
121279	FIGO	62
121288	MANGART	63
121289	MANGO	64
121290	FRINER	65
121292	RADIN	66

PREGLED OSEΜENITEV LISASTE PASME 68

UVODNA BESEDA

SPOŠTOVANI REJCI, OSEMENTJEVALCI, SELEKCIJONISTI IN DRUGI STROKOVNI SODELAVCI!

V začetku leta 2002 smo dobili Zakon o živinoreji, ki prinaša več novosti, te pa dajejo rejcem in rejskim organizacijam več pristojnosti in tudi odgovornosti. Nekatere so že začele veljati, na druge pa se še pripravljamo in jih uvajamo. Med njimi sta tudi potrjevanje plemenjakov in izdajanje zootehniških dokumentov o priznavanju plemenjakov. V prehodnem obdobju, do izbire potrjene rejske organizacije, izvaja te naloge Kmetijski inštitut Slovenije.

Ocenjevanje, odbira in potrjevanje plemenskih bikov za osemenjevanje so bili do letošnjega leta v pristojnosti Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano ter komisije, ki jo je imenoval minister. V letošnjem letu pa so to nalogu prevzele republiške delovne skupine po pasmah, ki sem jih kot sekretar Govedorejske službe Slovenije imenoval na predlog pasemskeih rejskih organizacij. Njihove naloge so, da v skladu s selekcijskim programom ocenijo, razvrstijo v plemenske razrede in določijo razred, namen uporabe ter obdobje priznavanja plemenjakov. Poleg prej naštetih nalog pripravljajo letni program osemenjevanja in dajejo soglasja k uvozu semena plemenskih bikov.

Komisija pošlje zapisnik o odbiri na Kmetijski inštitut Slovenije. Ta na podlagi zapisnika bike vpiše v register plemenskih bikov, jim dodeli rodovniške številke in izda ustrezne zootehniške dokumente o priznavanju plemenjakov; s temi dokumenti je dovoljena njihova raba. Dovoljenje za uporabo se izda za obdobje, ki ga določi republiška delovna skupina. Zootehniški dokument mora spremljati seme, zato ga najprej dobe osemenjevalni centri, ti pa morajo njihove kopije razdeliti osemenjevalcem. Če seme nima ustrezne dokumentacije, osemenjevanje z njim ni dovoljeno.

Odločitev o odbiri bika je in mora biti v rejčevih rokah. Želimo, da bi izbrali najustreznejše plemenjake za svojo rejo. Pri tem vam bo v pomoč katalog, v katerem je veliko različnih informacij. Vedno pa so vam lahko v pomoč tudi sodelavci selekcijske službe.

*Spoštovani,
želimo vam prijetne božično-novoletne praznike, da bi jih kar najlepše preživeli v krogu družine in prijateljev. V prihajajočem letu 2004 pa vam voščimo veliko zdravja, veselja ter obilo prirejenega mleka in mesa!*

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

IZBOR BIKOV

Republiško delovno skupino za odbiro in ocenitev bikov lisaste pasme za osemenjevanje in pripust, ki je odbrala plemenske bike za osemenjevanje v letu 2004, sestavljajo:

Slavko OSTRC, univ. dipl. inž. zoot., predsednik delovne skupine in član Zveze društev rejcev govedi lisaste pasme Slovenije,

Boris KUNŠIČ, član Zveze društev rejcev govedi lisaste pasme Slovenije,

Marjan ŠPUR, univ. dipl. inž. zoot., strokovni tajnik za lisasto pasmo, KGZS – zavod MS,

Slavko JANŽEKOVIC, dr. vet. med., KGZS – zavod Ptuj,

Peter PODGORŠEK, univ. dipl. inž. zoot., Kmetijski inštitut Slovenije.

V katalogu so odbrani biki razdeljeni na testirane in mlade bike. Za osemenjevanje v letu 2004 je v katalog uvrščenih trinajst testiranih bikov lisaste pasme, ki že imajo dovolj zanesljive rezultate testiranja. 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 npr. lastnosti mlečnosti, telesne lastnosti, vime pa tudi pitovne in klavne lastnosti.

Bike s poudarkom na mleku boste uporabljali v rejah, izrazito usmerjenih v pirejo mleka. Kadar želite izboljšati posamezno ali več lastnosti, ki prispevajo k bolj ekonomični pireji mleka, boste izbirali med biki, ki imajo dobre rezultate za te lastnosti. Podobno boste v rejah, usmerjenih v pirejo mleka in mesa, izbirali med biki s poudarkom na mleku in mesu. V rejah krav dojilj pa boste izbirali med biki s poudarkom na mesu. V teh rejah nikakor ne boste osemenjevali s semenom bikov s poudarkom na mleku.

V katalog je uvrščenih tudi devetnajst mladih bikov, ki so potomci načrtnega parjenja elitnih bikov in krav. Pri teh bikih pričakujemo boljše rezultate, 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 (do porabe semena mladih bikov) z mladimi biki obvezno osemenjuje vse krave lisaste pasme 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 osemenjuje le bikovske matere.

Komisija je odbrala tudi šest mladih bikov z več kot 25 % tuje pasme. Ti biki so PLANKO (25 % MB), GARES (50 % MB), TUBI (58 % RH), STAS (50 % RH), JUHER-RED (100 % RH) in TUFER-RED (100 % RH). Namenjeni so za oplemenjevanje lisaste pasme s pasmo rdeči holštajn (RH) ali s pasmo montbeliard (MB). S temi biki se lahko osemenjuje vse leto, vendar le na rejčeve željo. 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). Pri teh živalih ne gre le za oplemenjevanje, temveč za pretapljanje v pasmo holštajn. Odsvetujemo osemenjevanje krav, ki že imajo določen % pasme RH, s semenom bikov, ki imajo tudi gene pasme MB in nasprotno. Seme teh bikov naj se ne uporablja v rejah krav dojilj.

RAZLAGA PRIKAZANIH PODATKOV

V katalogu podajamo za vsakega bika na prvi strani osnovne podatke s porekлом. Poleg imena in rodovniške ter identifikacijske številke bika so navedeni podatki: datum rojstva, odstotki tuje pasme – odstotki krvi. 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-retum). 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, izmerjene pri potomkah.

Pri materah in starih materah navajamo podatke o mlečnosti v največji znani standardni laktaciji (305 dni) in povprečje znanih standardnih laktacij za količino mleka ter količino in vsebnost maščob in beljakovin v mleku. Pri materi in materini materi so spodaj podane 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 letošnjega napovedovanja plemenskih vrednosti za posamezni sklop lastnosti. 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 so bile upoštevane 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)
$$PV12_{ij} = ((PV_j - \bar{PV}_i)/SD_i) \times 12 + 100, \text{ pri čemer je:}$$

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 selekcijski indeks, ki vam lahko pomaga odbirati testirane plemenjake glede na rejско usmeritev v pasmi. Navajamo le vrednost PV12, ki je izrisana tudi grafično. Posamezne lastnosti, ki so vključene v skupni selekcijski indeks, so tehtane z relativnimi ekonomskimi težami, ki so različne za različne gospodarske usmeritve. Z indeksom poskušamo pri vsakem biku poudariti, ali daje potomce v mlečnem ali mesnem tipu. Pri bikih s poudarkom na mleku (označeni z golido) in bikih s poudarkom na mleku in mesu (označeni z golido in klavnim trupom) navajamo indeks MLEKO. Živali, selekcioniранe na ta indeks, dajo največji dohodek pri prieji mleka. Pri bikih s poudarkom na mesu (označeni s klavnim trupom) pa navajamo indeks MESO. Živali, selekcioniранe na ta indeks, dajo največji dohodek pri prieji mesa. Čim večji je indeks, tem večji je pričakovani napredek v posamezni usmeritvi prieje.

Lastnosti mlečnosti

Prikazani so rezultati napovedovanja plemenskih vrednosti za šest lastnosti mlečnosti v standardni laktaciji: količina mleka, količina in vsebnost maščob, količina in vsebnost beljakovin ter indeks beljakovin in maščob (IBM).

Potek telitve

Potek telitve navajamo za bika očeta prvesnic in bika očeta telet. Absolutna plemenska vrednost (PV) za težavnost telitve predstavlja odstotek težkih telitev glede na povprečje pasme. Tako imajo biki z negativno PV za njeno vrednost večji odstotek težkih telitev, kot je povprečje težkih telitev v populaciji. Biki s pozitivno PV pa imajo za njeno vrednost manjši odstotek težkih telitev, kot je povprečje težkih telitev v populaciji. Zaradi velike variabilnosti PV, PV12 računamo ločeno za negativne in ločeno za pozitivne plemenske vrednosti.

Telesne lastnosti

Telesne lastnosti ocenjujemo 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, pri katerih je želena vrednost za PV12 = 100. 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. TELESNIH LAST.) predstavlja skupni seleksijski indeks za lastnosti zunanjosti glede na želeno rejsko usmeritev. 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.

Pitovne in klavne lastnosti

Navajamo dve lastnosti: indeks za prirast (IND. PRIRAST) ter indeks klavnih lastnosti (IND. KLAVNIH LAST.). Indeks za prirast zajema vse tri dnevne priraste, 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.

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

Rojen: 12.02.94

LS 100 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: STANKO SENEKOVIČ, NASOVA 20, 9253 APAČE

Direktni test: 95: 1415 (+99)

Izvor živali:

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

Pasma:

LS	lisasta
MB	montbeliard
RH	rdeči holštajn

Leto: 00: 1060 kg
 Masa blka: 00: 152 cm
 Višina vihra: 03: 74.30 %
 Non-return: 99: 6 / 6 / 7 I.

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

Plemenska vrednost

INTERBULL

PV	Rang
Mleko	+ 5 68.5%
Mašč.	+ 5 77.2%
Beljak.	+ 1 80.8%
IBM	+ 6 79.5%

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

Leto	št. hčera	kg mleka	kg maščob	% maščob	kg beljak.	% beljak.
03:	27	5055	202	3.99	163	3.23
	+45	+568	+17	-0.17	+14	-0.14

IN

IN	03:	Obračun na domači populaciji				
		Vseh bikov	kg mleka	kg maščob	kg beljak.	IBM
	19435	519	+15	+13	+41	
		14.3	40.7	28.0	30.7	

Interbull

Rangi v %

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

SI 824325**SAVA**

	kg mleka	kg mašč.	% mašč.	kg beljak.	% beljak.
NAJ.:	5	7231	269	3.72	215 2.97
POV.:	9/9/9	6457	241	3.73	196 3.04
	+6	3	+221	+3	-0.07 +1 -0.08

PV obračunana na 3 laktacijah

Komentar:**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

Oče stare matere

720200**DE 0920206773****ROCH****LUCA****SI 266391**

NAJ.:	5	6916	248	3.59	
POV.:	8/8	5866	209	3.56	
	-22		-142	-9	-0.04 -7 -0.03

DE 7875926

BRUT

Oče stare matere

POD

120906

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	220	4470	71.6	106.0				████	████		
MAŠČOBA V 305	kg	220	192.2	5.33	109.3				████	████		
MAŠČOBA V 305	%	220	4.30	0.052	104.4				████	████		
BELJAKOVINE V 305	kg	220	151.0	1.43	105.6				████	████		
BELJAKOVINE V 305	%	220	3.38	-0.023	97.2				████	████		
IBM V 305	slab-odličen	220	192.2	8.19	107.3				████	████		
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	293	5.1	0.16	101.1				████	████		
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	209	3.3	-0.31	98.2				████	████		
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	205	132.9	1.06	108.7				████	████		
VIŠINA KRIŽA	cm	205	137.9	0.53	103.7				████	████		
DOLŽINA TELESA	cm	205	139.2	0.04	100.4				████	████		
OBSEG PRSI	cm	205	196.6	3.04	116.7				████████	████		
OKVIR	skromen-obsežen	205	5.8	0.235	107.8				████	████		
OMIŠČENOST	slaba-odlična	205	6.2	0.559	132.0				████████████	████		
HRBET	uleknjen-izbočen	205	5.0	0.000	99.5				████	████		
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	205	5.7	0.106	107.5				████	████		
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	205	5.4	-0.135	76.6				████████	████		
BICLJI	mehki-strmi	205	5.3	0.253	123.3				████████	████		
PARKLJI	nizki-visoki	205	5.5	0.248	128.7				████████	████		
OBLIKA	slaba-odlična	205	7.6	0.170	121.2				████████	████		
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	205	5.6	0.451	133.7				████████	████		
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	205	5.2	-0.008	99.3				████	████		
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	205	5.4	0.103	106.6				████	████		
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	205	5.5	-0.174	85.9				████████	████		
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	205	5.2	0.105	108.9				████	████		
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	205	5.6	0.590	135.8				████████	████		
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	205	5.2	0.222	125.9				████████	████		
VIME	slabo-odlično	205	5.4	0.374	125.0				████████	████		
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	205	2.3	0.054	127.3				████████	████		
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	205	5.9	0.430	125.1				████████	████		
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				95.9				████	████		
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				100.4				████	████		

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

Born: 12.02.94

LS 100 %

Kappa - casein: AB

Breeder of calf: STANKO SENEKOVIČ, NASOVA 20, 9253 APAČE

Performance test: 95: 1415 (+99)

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

Year 00: 1060 kg
 Weight 00: 152 cm
 Height of wither 03: 74.30 %
 Non-return 99: 6 / 6 / 7 I.

Scores for stature, type, muscularity and classification of sire

INTERBULL		
BV	Rank	
Milk + 58	68.5%	
Fat + 5	77.2%	
Prot. + 1	80.8%	
IPF + 6	79.5%	

**720301
PORO****AT 52556644****AT 240476146**

Year	no. daught.	kg milk	kg fat	% fat	kg protein	% protein
03:	27	5055	202	3.99	163	3.23
+45		+568	+17	-0.17	+14	-0.14

Calculated on daughters in SI population

IN	Total bulls	kg milk	kg fat	kg protein	IPF
03:	19435	519	+15	+13	+41
		14.3	40.7	28.0	30.7

Ranks in %

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

MAX.:	3	5254	237	4.51	3.20
AVG.:	3	5091	218	4.28	3.30

AT 543791343 DAVID Grandmother's father

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

SI 824325**720200 DE 0920206773****SAVA**

kg milk kg fat % fat kg protein % protein

MAX.:	5	7231	269	3.72	215	2.97
AVG.:	9/9/9	6457	241	3.73	196	3.04
+6	3	+221	+3	-0.07	+1	-0.08

BV calculated on 3 lactations

ROCH**DE 7875926 BRUT****LUCA****SI 266391**

MAX.:	5	6916	248	3.59	
AVG.:	8/8	5866	209	3.56	
-22		-142	-9	-0.04	-7 -0.03

Grandmother's father

Comment:

POD

120906

TOTAL MERIT INDEX

		64	76	88	100	112	124	136				
	poore							120.2 excellent				
		No.	Avg.	BV	BV12	64	76	88	100	112	124	136
1. MILK PRODUCTION TRAITS												
MILK IN 305	kg	220	4470	71.6	106.0				█	█		
FAT IN 305	kg	220	192.2	5.33	109.3				█	█		
FAT IN 305	%	220	4.30	0.052	104.4				█	█		
PROTEIN IN 305	kg	220	151.0	1.43	105.6				█	█		
PROTEIN IN 305	%	220	3.38	-0.023	97.2				█	█		
IPF IN 305	poor-excellent	220	192.2	8.19	107.3				█	█		
2. EASY OF CALVING												
FATHER OF COWS	difficult-easy	293	5.1	0.16	101.1				█	█		
FATHER OF CALVES	difficult-easy	209	3.3	-0.31	98.2				█	█		
3. BODY TRAITS												
HEIGHT OF WITHER	cm	205	132.9	1.06	108.7				█	█		
HEIGHT AT RUMP	cm	205	137.9	0.53	103.7				█	█		
BODY LENGTH	cm	205	139.2	0.04	100.4				█	█		
CHEST GIRTH	cm	205	196.6	3.04	116.7				█	█		
STATURE(CALC.)	short-tall	205	5.8	0.235	107.8				█	█		
MUSCULARITY	poor-excellent	205	6.2	0.559	132.0				██████████	██████████		
BACK	bend-emboss	205	5.0	0.000	99.5				█	█		
RUMP ANGLE	high-sloped	205	5.7	0.106	107.5				█	█		
REAR LEG	straiht-sickled	205	5.4	-0.135	76.6				██████████	██████████		
FOOT ANGLE	low-steep	205	5.3	0.253	123.3				██████████	██████████		
HOOF	low-high	205	5.5	0.248	128.7				██████████	██████████		
TYPE	poor-excellent	205	7.6	0.170	121.2				██████████	██████████		
FORE UDDER	small-widely	205	5.6	0.451	133.7				██████████	██████████		
REAR UDDER HEIGHT	low-high	205	5.2	-0.008	99.3				█	█		
REAR UDDER WIDTH	narrow-wide	205	5.4	0.103	106.6				█	█		
UDDER DEPTH	deep-high	205	5.5	-0.174	85.9				██████████	██████████		
CENTRAL LIGAMENT	weak-strong	205	5.2	0.105	108.9				██████████	██████████		
TEAT LENGTH	short-long	205	5.6	0.590	135.8				██████████	██████████		
TEAT PLACEMENT	wide-close	205	5.2	0.222	125.9				██████████	██████████		
UDDER	poor-excellent	205	5.4	0.374	125.0				██████████	██████████		
MILKING SPEED	slow-fast	205	2.3	0.054	127.3				██████████	██████████		
CONFORMATION I.	poor-excellent	205	5.9	0.430	125.1				██████████	██████████		
4. MEAT PRODUCTION TRAITS												
DAILY GAIN I.	poor-excellent				95.9				█	█		
CARCASS TR. I.	poor-excellent				100.4				█	█		

TESTIRANI BIKI

120841	PROFIL	18
120906	POD	20
120910	HASKO	22
120959	HORIDO	24
121000	HORAC	26
121004	HALOK	28
121007	HANGER	30
121020	HORMON	32
121040	HORS	34
121042	HAJNAL	36
121045	HOLKO	38



PROFIL

120841

SI 1319691

Rojen: 05.11.92

LS 100 %

Direktni test: 93: 1283 (-24)

Rejec teleta: LUKEC VIRK, ČEČE - DEL 26, 1420 TRBOVLJE



97: 1050 kg

97: 146 cm

96: 69.30 %

96: 4 / 5 / 7	L
---------------	---

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 354	28.8%
Mašč. + 11	54.1%
Beljak. + 12	31.7%
IBM + 35	37.7%

720330

DE 0920747734

PROPELLER

03:	14	5434	221	4.08	181	3.31
+77		+801	+28	-0.10	+25	+0.00

IN

03:	19435	708.4	+25		+22	+69
		5.3	15.3		6.3	8.5

720278

DE 0925714495

POSCO

DE 0921011347

GERDA

NAJ.: 4	7089	314	4.43	236	3.48
POV.: 5	6609	275	4.16	232	3.51

DE 0920039704 HALB

FLIKA

SI 588537

720185

DE 0924439913

SIMPEL

SI 237739

FINITA

-472 -19 +0.08

SI R1099 ROMI

Bik povečuje količino mleka, količino maščob in beljakovin. Izboljšuje noge, vime in iztok mleka. Bikovo seme uporabimo v rejah z usmeritvijo v mleko. Ne priporočamo ga za osemenjevanje telic.

PROFIL

120841



SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

slab	64	76	88	100	112	124	136	118.6 odličen			
	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	124	4489	361.3	119.9						
MAŠČOBA V 305	kg	124	185.5	11.61	116.8						
MAŠČOBA V 305	%	124	4.16	-0.041	97.1						
BELJAKOVINE V 305	kg	124	151.8	12.17	124.3						
BELJAKOVINE V 305	%	124	3.38	-0.008	99.2						
IBM V 305	slab-odličen	124	185.5	35.95	121.8						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	144	7.6	-2.36	86.8						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	111	8.1	-5.07	70.9						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	106	130.8	-1.02	91.8						
VIŠINA KRIŽA	cm	106	136.0	-0.71	94.8						
DOLŽINA TELESNA	cm	106	136.5	0.28	103.5						
OBSEG PRSI	cm	106	192.4	-2.41	86.7						
OKVIR	skromen-obsežen	106	5.2	-0.232	92.3						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	106	6.0	0.037	102.7						
HRBET	uleknjen-izbočen	106	5.4	0.274	134.2						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	106	5.6	0.040	102.2						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	106	5.4	-0.011	97.1						
BICLJI	mehki-strmi	106	5.3	0.199	118.6						
PARKLJI	nizki-visoki	106	5.5	0.238	127.6						
OBLIKA	slaba-odlična	106	7.9	0.232	129.1						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	106	5.3	0.201	116.2						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	106	5.2	0.247	113.4						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	106	5.2	0.202	113.2						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	106	5.5	0.000	98.3						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	106	5.1	0.061	104.8						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	106	5.6	0.725	144.2						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	106	5.0	-0.012	99.1						
VIME	slabo-odlično	106	5.1	0.238	116.5						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	106	2.2	0.022	112.5						
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	106	5.7	0.152	109.7						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				91.4						
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				82.7						



POD

120906

SI 1381893

Rojen: 12.02.94

LS 100 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: STANKO SENEKOVIČ, NASOVA 20, 9253 APAČE

Direktni test: 95: 1415 (+99)



00: 1060 kg

00: 152 cm

03: 74.30 %

99: 6 / 6 / 7 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+ 58	68.5%
Mašč.	+ 5	77.2%
Beljak.	+ 1	80.8%
IBM	+ 6	79.5%

720301

AT 52556644

PORO

03:	27	5055	202	3.99	163	3.23	
	+45		+568	+17	-0.17	+14	-0.14

IN

03:	19435	519	+15		+13	+41
		14.3	40.7		28.0	30.7

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

LUCA

NAJ.:	5	6916	248	3.59			
POV.:	8/8	5866	209	3.56			
	-22		-142	-9	-0.04	-7	-0.03

DE 7875926 BRUT

Bik je nekoliko nadpovprečen v količini mleka in vsebnosti hranilnih snovi. Povečuje velikost in globino živali. Izboljšuje vime in omiščenost živali, ki pa imajo nekoliko strmejšo stojo.



POD

120906

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	220	4470	71.6	106.0					black		
MAŠČOBA V 305	kg	220	192.2	5.33	109.3				black			
MAŠČOBA V 305	%	220	4.30	0.052	104.4		black					
BELJAKOVINE V 305	kg	220	151.0	1.43	105.6		black					
BELJAKOVINE V 305	%	220	3.38	-0.023	97.2			red				
IBM V 305	slab-odličen	220	192.2	8.19	107.3				black			
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-ÖĆE KRAV	težka-lahka	293	5.1	0.16	101.1				black			
TELITVE-ÖĆE TELET	težka-lahka	209	3.3	-0.31	98.2				red			
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	205	132.9	1.06	108.7				black			
VIŠINA KRIŽA	cm	205	137.9	0.53	103.7		black					
DOLŽINA TELESA	cm	205	139.2	0.04	100.4				black			
OBSEG PRSI	cm	205	196.6	3.04	116.7				black			
OKVIR	skriveno-obsežen	205	5.8	0.235	107.8				black			
OMIŠČENOST	slaba-odlična	205	6.2	0.559	132.0				black			
HRBET	uljenjen-izbočen	205	5.0	0.000	99.5				red			
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	205	5.7	0.106	107.5		black					
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	205	5.4	-0.135	76.6		red					
BICLJI	mehki-strmi	205	5.3	0.253	123.3		black					
PARKLJI	nizki-visoki	205	5.5	0.248	128.7		black					
OBLIKA	slaba-odlična	205	7.6	0.170	121.2				black			
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	205	5.6	0.451	133.7				black			
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	205	5.2	-0.008	99.3				red			
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	205	5.4	0.103	106.6		black					
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	205	5.5	-0.174	85.9		red					
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	205	5.2	0.105	108.9		black					
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	205	5.6	0.590	135.8		black					
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	205	5.2	0.222	125.9		black					
VIME	slabo-odlično	205	5.4	0.374	125.0				black			
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	205	2.3	0.054	127.3		black					
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	205	5.9	0.430	125.1				black			
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				95.9				red			
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				100.4				black			



HASKO

120910

SI 1364028

Rojen: 12.03.94

LS 93 % RH 7 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 95: 1255 (+19)

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



02: 960 kg

02: 151 cm

03: 72.50 %

02: 6 / 6 / 6	I.a
---------------	-----

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 261	39.8%
Mašč. + 19	29.3%
Beljak. + 8	46.5%
IBM + 36	37.2%

720365

DE 0917792927

HATZ

03:	22	5025	219	4.33	174	3.45
	-6	-266	+1	+0.20	-3	+0.05

IN

03:	19435	-134.4	+8		+	+8
	89.2	66.4		83.0	76.3	

DE 0921980821

HAHN

DE 0928463401

MARION

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

DE 0929115573 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
	-13	4	-16	-5	-0.11	-4
						-0.01

DE 0928011694 LEBER

Bik povečuje količino mleka in vsebnost hraničnih snovi v mleku. Potomke so povprečnega okvirja z obsežnimi, dobro pripetimi vimeni in imajo hiter iztok mleka, imajo nekoliko uleknejene hrbe, nadgrajen križ in strmo stojo. Pri osemenjevanju plemenic moramo biti pozorni na sorodstvo z linijo RENNER. Bika HASKO uporabimo načrtno v rejah, usmerjenih v prirejo mleka.



HASKO

120910

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

slab	64	76	88	100	112	124	136	129.8 odličen			
	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	174	4685	276.9	115.8				██████	██████	██████
MAŠČOBA V 305	kg	174	201.8	19.58	126.4				██████	██████	██████
MAŠČOBA V 305	%	174	4.31	0.166	113.4				██████	██████	██████
BELJAKOVINE V 305	kg	174	159.9	9.24	119.2				██████	██████	██████
BELJAKOVINE V 305	%	174	3.41	0.006	101.2				██████	██████	██████
IBM V 305	slab-odličen	174	201.8	38.06	122.8				██████	██████	██████
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OCJE KRAV	težka-lahka	223	4.0	1.25	108.2				██████	██████	██████
TELITVE-OCJE TELET	težka-lahka	1932	2.7	0.29	103.1				██████	██████	██████
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	159	132.6	-0.08	99.5						
VIŠINA KRIŽA	cm	159	137.3	-0.07	99.4				██████	██████	██████
DOLŽINA TELESA	cm	159	137.3	0.33	104.2				██████	██████	██████
OBSEG PRSI	cm	159	193.7	-1.06	94.1				██████	██████	██████
OKVIR	skromen-obsežen	159	5.5	-0.034	98.8						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	159	5.7	0.010	101.2				██████	██████	██████
HRBET	uleknjen-izbočen	159	4.7	-0.228	70.7				██████	██████	██████
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	159	5.5	-0.217	82.0				██████	██████	██████
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	159	5.4	-0.100	82.5				██████	██████	██████
BICLJI	mehki-strmi	159	5.2	0.354	132.1				██████	██████	██████
PARKLJI	nizki-visoki	159	5.1	0.060	107.8				██████	██████	██████
OBLIKA	slaba-odlična	159	7.7	0.261	132.7				██████	██████	██████
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	159	5.6	0.698	150.9						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	159	5.3	0.671	136.9						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	159	5.4	0.442	129.1				██████	██████	██████
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	159	5.6	0.116	106.4				██████	██████	██████
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	159	5.0	0.226	120.0				██████	██████	██████
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	159	4.9	-0.198	86.0				██████	██████	██████
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	159	4.9	0.001	100.6				██████	██████	██████
VIME	slabo-odlično	159	5.5	0.839	154.1				██████	██████	██████
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	159	2.3	0.085	142.0				██████	██████	██████
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	159	6.0	0.724	141.4				██████	██████	██████
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				100.2						
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				96.5				██████	██████	██████



HORIDO

120959

SI 1474235

Rojen: 28.06.95

LS 69 % RH 31 %

Kappa - kazein: AA

Rejka teleta: TEREZIJA ŠONAJA, KRAPJE 51, 9241 VERŽEJ

Direktni test: 96: 1488 (+8)



01: 1080 kg

01: 156 cm

03: 71.60 %

01: 8 / 6 / 5	I.
---------------	----

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 274	38.2%
Mašč. + 18	33.0%
Beljak + 2	78.1%
IBM + 21	57.4%

720251

DE 0809706945

HORROR

03:	64	4697	185	3.90	151	3.19
+78		+808	+34	+0.01	+22	-0.08

DE 0809094147

HORNUNG

DE 0809152622

GONDEL

POV.:	8	5910	249	4.21	198	3.35
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0809096098 LOB

SI 920313

RINA

NAJ.:	3	7071	287	4.06	227	3.21
POV.:	6/6/6	5940	262	4.42	197	3.32
+23	5	+31	+13	+0.33	+5	+0.17

780213 US 1798447

FANTASTIC-RED

SI 641705

NAJ.:	2	6424	231	3.60	210	3.27
POV.:	3/3/2	6000	222	3.69	212	3.36
+29		+304	+10	+0.03	+10	+0.05

DE 0921262346 DILO

Bik ima 31 % krvi pasme RH. Pri potomkah povečuje količino mleka, vsebnost maščob, povečuje okvir živali in izboljša iztok mleka. Potomke imajo dolga, lepo pripeta vimena, so pa slabše omišljene in imajo nekoliko nižje parklje. Pri osemenjevanju pazimo na sorodstvo z linijo HORROR-HORNUNG. Seme bika HORIDO uporabimo le v rejah, usmerjenih v prirejo mleka.



HORIDO

120959

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

slab	64	76	88	100	112	124	136	125.6 odličen			
	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	203	4651	300.4	117.0						
MAŠČOBA V 305	kg	203	201.1	18.08	124.6						
MAŠČOBA V 305	%	203	4.33	0.138	111.2						
BELJAKOVINE V 305	kg	203	153.2	2.42	107.3						
BELJAKOVINE V 305	%	203	3.29	-0.173	76.5						
IBM V 305	slab-odličen	203	201.1	22.92	115.0						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-ÖČE KRAV	težka-lahka	321	3.7	1.54	110.2						
TELITVE-ÖČE TELET	težka-lahka	181	4.4	-1.38	92.1						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	192	133.7	2.50	120.5						
VIŠINA KRIŽA	cm	192	139.3	2.99	121.6						
DOLŽINA TELESA	cm	192	140.4	1.20	115.3						
OBSEG PRSI	cm	192	193.0	-5.52	69.6						
OKVIR	skromen-obsežen	192	5.8	0.250	108.3						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	192	5.5	-0.905	49.7						
HRBET	uleknenj-izbočen	192	4.9	-0.003	99.2						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	192	5.5	0.067	104.4						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	192	5.4	-0.052	90.3						
BICLJI	mehki-strmi	192	5.3	-0.208	83.0						
PARKLJI	nizki-visoki	192	5.4	-0.201	78.9						
OBLIKA	slaba-odlična	192	7.7	0.000	99.6						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	192	5.6	0.365	127.7						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	192	5.6	0.654	136.0						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	192	5.6	0.313	120.5						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	192	6.2	0.569	138.5						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	192	5.5	0.419	137.8						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	192	5.2	-0.241	83.3						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	192	5.2	0.316	136.8						
VIME	slabo-odlično	192	5.6	0.572	137.4						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	192	2.2	0.075	137.4						
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	192	6.1	0.451	126.3						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				91.6						
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				92.1						



HORAC

121000

SI 1583631

Rojen: 13.06.96

LS 69 % MB 25 %

Kappa - kazein: AA

RH 6 %

Direktni test: 97: 1323 (+24)

Rejec teleta: ERNEST ANDREJČ, SODIŠINCI 8, 9251 TIŠINA



01: 1080 kg

01: 157 cm

01: 75.60 %

00: 8 / 6 / 6 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko + 312	33.7%
Mašč. + 14	43.8%
Beljak. + 4	65.4%
IBM + 23	53.8%

720368

DE 0912851233

HORWEIN

03:	21	6218	247	4.00	209	3.37
+55		+643	+21	-0.11	+17	-0.07

IN

03:	19435	703	+20		+18	+57
		5.5	26.0		13.1	16.3

720251

DE 0809706945

HORROR

DE 0924420864

WEIBI

NAJ.:	1	7485	280	3.74	360	3.48
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0979317838 HAXL

SI 1082633

CECILIA

NAJ.:	4	5667	244	4.31	186	3.28
POV.:	4/4/4	4968	212	4.27	171	3.45
+11	4	+207	+1	-0.16	+5	+0.00

140566

SI 582181

OPAT

SI 924302

CVETA	3	5314	209	3.93	192	3.61
NAJ.:	3	5059	203	4.01	172	3.40
POV.:	3/3/3					
+29	3	+387	+5	-0.23	+12	+0.03

CH34802421 RANGER

Bik ima 25 % pasme MB in 6 % pasme RH. Povečuje količino mleka in količino hranilnih snovi. Pri potomkah povečuje velikost, globino, dolžino živali, v imenu so obsežna in visoko pripetna, živali imajo hiter iztok mleka, nekoliko nadgrajen križ in strm skočni sklep. Pri osemenjevanju pazimo na sorodstvo z linijama HORWEIN-HORROR in OPAT. Priporočamo, da osemenujete plemenice v mlečnem tipu, ki nimajo krvi pasme RH.



HORAC

121000

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	150	4341	226.7	113.4							
MAŠČOBA V 305	kg	150	187.1	11.35	116.5							
MAŠČOBA V 305	%	150	4.31	0.082	106.7							
BELJAKOVINE V 305	kg	150	144.3	2.85	108.1							
BELJAKOVINE V 305	%	150	3.33	-0.102	86.3							
IBM V 305	slab-odličen	150	187.1	17.06	111.9							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	572	4.4	0.91	106.0							
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	350	5.1	-2.11	87.9							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	131	134.4	3.32	127.1							
VIŠINA KRIŽA	cm	131	139.2	2.76	119.9							
DOLŽINA TELESNA	cm	131	139.4	2.07	126.6							
OBSEG PRSI	cm	131	196.2	2.04	111.2							
OKVIR	skromen-obsežen	131	6.0	0.648	121.5							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	131	5.7	-0.058	97.3							
HRBET	uleknjen-izbočen	131	5.1	0.130	115.9							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	131	5.4	-0.195	83.7							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljaš	131	5.4	-0.080	85.8							
BICLJI	mehki-strmi	131	5.4	0.233	121.5							
PARKLJI	nizki-visoki	131	5.3	-0.005	100.6							
OBLIKA	slaba-odlična	131	7.8	0.130	116.1							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	131	5.6	0.440	132.9							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	131	5.6	0.631	134.7							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	131	5.5	0.308	120.2							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	131	6.0	0.502	133.7							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	131	5.4	0.231	120.4							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	131	5.1	-0.239	83.5							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	131	5.0	0.173	120.4							
VIME	slabo-odlično	131	5.7	0.704	145.6							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	131	2.4	0.041	121.2							
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	131	6.3	0.899	151.1							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				80.0							
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				88.0							



HALOK

121004**SI 1549450**

Rojen: 23.07.96

LS 88 % RH 12 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 97: 1400 (+66)

Rejec teleta: IVAN GABROVŠEK, ŠENTJOŠT NAD HORJULOM 28, 1354 HORJUL



01: 1100 kg

01: 153 cm

00: 75.00 %

01: 7 / 6 / 5 I.

INTERBULL

PV	Rang
Mleko	+106 61.5%
Mašč.	+7 68.6%
Beljak.	+6 57.8%
IBM	+19 59.5%

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

03:	22	5025	219	4.33	174	3.45
	-6	-266	+1	+0.20	-3	+0.05

IN

03:	19435	-134.4	+8		+	+8
		89.2	66.4		83.0	76.3

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

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

DE 0929115573 HUCHEN**SI 1261035****LOKVA**

NAJ.:	7	6420	264	4.11	227	3.54
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:	7/7/7	5497	217	3.94	192	3.50
-------	-------	------	-----	------	-----	------

	+54	5	+587	+14	-0.23	+20	+0.04
--	-----	---	------	-----	-------	-----	-------

120706**DE 8326983****TIROK****SI 971141**

NAJ.:	4	6259	247	3.95	222	3.55
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:	4/4/2	5545	199	3.59	214	3.64
-------	-------	------	-----	------	-----	------

	+68	4	+878	+18	-0.36	+25	+0.01
--	-----	---	------	-----	-------	-----	-------

SI 98261 SAK-RED

Ima 12 % pasme RH. Izbol šuje ljestnosti mlečnosti ter pitovne in klavne lastnosti. Potomke so povprečnega okvirja, s korektno stojo nog, z dolgimi, lepo pripetimi vimeni in hitrim iztokom mleka, imajo pa nadgrajen križ. Seme bika HALOK uporabljamo za osemenjevanje telic.



HALOK

121004

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



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

1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	84	4389	113.1	108.0						
MAŠČOBA V 305	kg	84	189.1	9.14	113.9						
MAŠČOBA V 305	%	84	4.33	0.150	112.1						
BELJAKOVINE V 305	kg	84	149.6	7.36	115.9						
BELJAKOVINE V 305	%	84	3.40	0.090	112.7						
IBM V 305	slab-odličen	84	189.1	23.86	115.5						

2. POTEK TELITVE

TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	243	6.6	-1.30	92.7						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	140	2.1	0.89	109.5						

3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	79	131.9	0.09	100.9						
VIŠINA KRIŽA	cm	79	137.0	-0.40	97.0						
DOLŽINA TELESA	cm	79	138.9	0.50	106.3						
OBSEG PRSI	cm	79	195.8	2.51	113.8						
OKVIR	skromen-obsežen	79	5.6	0.118	103.9						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	79	6.0	-0.352	80.8						
HRBET	uleknjen-izbočen	79	5.0	0.018	101.8						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	79	5.0	-0.565	54.5						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljašt	79	5.5	0.077	111.7						
BICLJI	mehki-strmi	79	5.8	-0.002	101.0						
PARKLJI	nizki-visoki	79	6.0	0.049	106.5						
OBLIKA	slaba-odlična	79	8.1	0.154	119.2						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	79	5.9	0.560	141.3						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	79	5.9	0.680	137.4						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	79	5.8	0.496	132.7						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	79	6.1	0.334	121.9						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	79	5.9	0.426	138.4						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	79	5.6	0.052	101.8						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	79	5.3	0.052	106.4						
VIME	slabo-odlično	79	5.8	0.495	132.5						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	79	2.3	0.053	126.8						
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	79	6.2	0.436	125.5						

4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI

IND. PRIRAST	slab-odličen		110.2							
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen		105.1							



HANGER

121007

SI 1583778

Rojen: 18.08.96

LS 63 % RH 37 %

Kappa - kazein: AB

Rejka teleta: TEREZIJA ŠONAJA, KRAPJE 51, 9241 VERŽEJ

Direktni test: 97: 1357 (+61)



00: 1050 kg

00: 150 cm

99: 73.26 %

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

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+ 165	52.9%
Mašč.	+ 19	29.0%
Beljak.	+ 9	46.0%
IBM	+ 36	36.9%

720396

DE 0919017499

HADRIAN

03:	19	4737	213	4.48	163	3.46
	-53	-662	-14	+0.22	-19	+0.01

IN

03:	19435	-320.5	-3		-10	-22
		97.5	92.4		99.1	98.1

DE 0925807098

HAXON

DE 0924136404

ROMY

NAJ.:	1	5957	264	4.43	194	3.26
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0921712340 PENNY

SI 1075755

RITA

NAJ.:	6	8396	376	4.48	263	3.13
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:	6/6/6	6937	316	4.55	219	3.15
-------	-------	------	-----	------	-----	------

	+17	5	-39	+15	+0.45	+1	+0.03
--	-----	---	-----	-----	-------	----	-------

CA 363258

TRIUMPF-RED

SI 920312

RUMA

NAJ.:	5	7276	297	4.08	222	3.05
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:	5/5/5	6104	253	4.14	189	3.10
-------	-------	------	-----	------	-----	------

	+22	5	+316	+14	+0.10	+4	-0.12
--	-----	---	------	-----	-------	----	-------

US 1798447 FANTASTIC-RED

Bik ima 37 % pasme RH. Pri potomkah povečuje količino mleka in vsebnost hranilnih snovi. Izboljšuje velikost, globino, dolžino živali. Potomke imajo dobro pripeta vimena in hitrejši iztok mleka ter nekoliko nadgrajen križ. Seme bika HANGER uporabimo načrtno v rejah, usmerjenih v prirejo mleka. Potomci imajo tudi dobre pitovne in klavne lastnosti.

**HANGER****121007****SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS**

slab	64	76	88	100	112	124	136	140.3 odličen			
	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	224	4404	148.2	109.6				112	124	136
MAŠČOBA V 305	kg	224	193.6	18.36	125.0				124		
MAŠČOBA V 305	%	224	4.42	0.341	127.2				124		
BELJAKOVINE V 305	kg	224	150.2	8.26	117.5				112	124	136
BELJAKOVINE V 305	%	224	3.42	0.103	114.5				112		
IBM V 305	slab-odličen	224	193.6	34.88	121.2				124		
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	664	6.6	-1.34	92.5				92.5		
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	710	3.2	-0.20	98.8				98.8		
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	217	134.6	4.02	132.8				124	136	
VIŠINA KRIŽA	cm	217	139.5	3.90	128.2				124		
DOLŽINA TELESA	cm	217	140.2	3.42	144.0				124		
OBSEG PRSI	cm	217	198.4	6.21	134.2				124		
OKVIR	skromen-obsežen	217	6.1	1.030	134.2				124		
OMIŠČENOST	slaba-odlična	217	6.0	0.184	110.9				124		
HRBET	uleknjen-izbočen	217	5.2	0.392	149.0				124		
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	217	5.3	-0.417	66.2				66.2		
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	217	5.5	-0.024	95.1				95.1		
BICLJI	mehki-strmi	217	5.5	0.393	135.5				124		
PARKLJI	nizki-visoki	217	5.6	0.262	130.2				124		
OBLIKA	slaba-odlična	217	8.1	0.479	160.5				124		
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	217	5.4	-0.022	100.7				100.7		
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	217	5.5	0.481	126.4				124		
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	217	5.8	0.728	148.1				124		
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	217	6.2	0.854	158.6				124		
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	217	5.5	0.361	132.4				124		
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	217	5.1	-0.304	79.4				79.4		
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	217	4.9	-0.115	87.2				87.2		
VIME	slabo-odlično	217	5.6	0.546	135.7				124		
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	217	2.3	0.016	109.2				109.2		
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	217	6.4	1.092	161.8				124		
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				122.3				122.3		
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				110.6				110.6		



HORMON

121020**SI 1417892**

Rojen: 27.12.96

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 97: 1396 (+60)

Rejec teleta: FRANC BOHINC, MURAVE 8, 4223 POLJANE NAD ŠKOFJO LOKO



01: 1170 kg

01: 151 cm

00: 66.40 %

01: 7 / 5 / 8 I.

**720368
HORWEIN****DE 0912851233**03: 21 6218 247 4.00 209 3.37
+55 +643 +21 -0.11 +17 -0.07

IN

03: 19435 703 +20 +18 +57
5.5 26.0 13.1 16.3**720251
HORROR****DE 0809706945****DE 0924420864****WEIBI**

NAJ.: 1 7485 280 3.74 360 3.48

DE 0979317838 HAXL

DOMINA**SI 1022283****120369
SIMO****SI 381528**NAJ.: 3 6627 250 3.76 212 3.20
POV.: 9/9/9 5971 220 3.69 188 3.15
+36 5 +514 +12 -0.11 +12 -0.05**SI 820411****DIKA**NAJ.: 4 6120 213 3.48 195 3.19
POV.: 4/4/2 5071 186 3.66 189 3.29
+39 2 +471 +13 -0.04 +13 +0.04

SI 453931 LOK

Bik povečuje količino mleka in hranilnih snovi. Živali so povprečnega okvirja, dolge, globoke, imajo korektne noge, dolga in visoko pripeta vrimena ter hiter iztok mleka. Pri osemenjevanju pazimo na sorodstvo z linijo HORWEIN-HORROR-HAXL. Seme bika HORMON uporabimo za osemenjevanje plemenic večjega okvirja.



HORMON

121020

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

slab	64	76	88	100	112	124	136	122.9 odličen			
	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	19	3981	285.8	116.3						
MAŠČOBA V 305	kg	19	160.9	2.91	106.4						
MAŠČOBA V 305	%	19	4.07	-0.211	83.7						
BELJAKOVINE V 305	kg	19	133.6	8.43	117.7						
BELJAKOVINE V 305	%	19	3.36	0.008	101.4						
IBM V 305	slab-odličen	19	160.9	19.76	113.3						
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	205	.5	4.80	131.6						
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	136	4.4	-1.37	92.1						
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHIRA	cm	3	127.3	-0.14	99.0						
VIŠINA KRIZA	cm	3	133.0	-0.94	93.1						
DOLŽINA TELESA	cm	3	147.7	0.90	111.5						
OBSEG PRSI	cm	3	195.7	2.60	114.3						
OKVIR	skromen-obsežen	3	5.2	0.126	104.2						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	3	6.4	0.134	108.1						
HRBET	uleknjen-izbočen	3	4.0	0.064	107.6						
NAGIB KRIZA	nadgrajen-pobit	3	6.5	0.139	110.1						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	3	5.5	-0.029	94.2						
BICLJI	mehki-strmi	3	7.0	0.087	108.8						
PARKLJI	nizki-visoki	3	5.7	-0.024	98.5						
OBLIKA	slaba-odlična	3	7.7	0.096	111.7						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	3	6.0	0.241	119.0						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	3	6.0	0.477	126.2						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	3	5.7	0.150	109.7						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	3	5.6	0.216	113.5						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	3	4.5	0.066	105.3						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	3	5.4	-0.104	91.9						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	3	4.6	0.075	109.0						
VIME	slabo-odlično	3	6.1	0.397	126.4						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	3	2.0	0.016	109.6						
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	3	6.3	0.477	127.7						
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				87.6						
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				80.1						



HORS

121040**SI 1691315**

Rojen: 13.05.97

LS 94 % RH 6 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 98: 1227 (-2)

Rejec teleta: RADO LOBNIK, OREHOVA CESTA 23, OREHOVA VAS, 2312 OREHOVA VAS



01: 960 kg

01: 146 cm

01: 61.90 %

01: 5 / 6 / 6 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	+ 259	40.0%
Mašč.	+ 12	52.3%
Beljak.	+ 9	45.1%
IBM	+ 29	45.3%

720439**DE 0805878158****HORRAMOR**

03:	24	6020	257	4.23	207	3.45	
	+65		+617	+26	-0.07	+20	-0.04

IN

03:	19435	569.8	+20		+17	+54
		11.3	26.3		15.5	18.1

720251**DE 0809706945****HORROR****DE 0805209812****AMORE**

POV.:	7	6635	268	4.04	221	3.33
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE5122461 HARIBO

SARA**SI 964826**

NAJ.:	5	6447	260	4.03	217	3.37	
POV.:	6/6/6	5781	233	4.03	197	3.41	
	+13		+166	+6	+0.07	+4	+0.02

720255**DE 0805196295****SAMUEL****SI 429343**

SILA	NAJ.:	6	6326	245	3.87	216	3.41	
	POV.:	7/7/4	4833	179	3.71	182	3.38	
		-15		-13	-5	-0.05	-5	-0.09

SI 225932 SANDI

Bik nekoliko povečuje količino mleka in vsebnost hranilnih snovi. Živali manjšega okvirja z obsežnimi in visoko pripetimi vimeni in hitrim iztokom mleka. Pri osemenjevanju plemenic pazimo na sorodstvo z linijo HORRAMOR-HORROR. Seme bika HORS uporabimo za osemenjevanje telic.



HORS

121040

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS

slab	64	76	88	100	112	124	136	117.2 odličen			
	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI											
MLEKO V 305	kg	43	3620	37.4	104.3				█		
MAŠČOBA V 305	kg	43	157.6	3.62	107.2			█	█		
MAŠČOBA V 305	%	43	4.35	0.077	106.4			█	█		
BELJAKOVINE V 305	kg	43	119.9	-0.41	102.4			█			
BELJAKOVINE V 305	%	43	3.31	-0.069	90.8		█				
IBM V 305	slab-odličen	43	157.6	2.79	104.5			█			
2. POTEK TELITVE											
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	338	2.1	3.21	121.1				█	█	
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	257	2.3	0.70	107.5			█	█		
3. TELESNE LASTNOSTI											
VIŠINA VIHRA	cm	18	129.8	-1.12	91.0			█			
VIŠINA KRIŽA	cm	18	136.4	0.15	101.0			█			
DOLŽINA TELESNA	cm	18	137.6	-0.42	94.4			█			
OBSEG PRSI	cm	18	188.4	-2.92	83.9			█			
OKVIR	skromen-obsežen	18	5.0	-0.301	90.0			█			
OMIŠČENOST	slaba-odlična	18	5.6	-0.119	93.9			█			
HRBET	uleknenj-izbočen	18	4.9	0.088	110.7			█			
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	18	4.9	0.002	99.2			█			
SKOČNI SKLEP	strm-sabljalst	18	5.0	-0.058	89.5			█			
BICLJI	mehki-strmi	18	6.5	0.241	122.2			█	█		
PARKLJI	nizki-visoki	18	5.6	-0.072	93.3			█			
OBLIKA	slaba-odlična	18	8.0	0.076	109.3			█	█		
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	18	5.3	0.302	123.3			█	█		
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	18	5.4	0.271	114.8			█	█		
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	18	5.3	0.324	121.3			█	█		
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	18	5.9	0.361	123.8			█	█		
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	18	5.4	0.156	113.6			█	█		
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	18	5.0	-0.236	83.7			█			
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	18	4.9	0.143	116.9			█	█		
VIME	slabo-odlično	18	5.4	0.510	133.5			█	█		
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	18	2.7	0.082	140.4			█	█		
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	18	5.7	0.358	121.2			█	█		
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI											
IND. PRIRAST	slab-odličen				80.5			█			
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				95.3			█			



HAJNAL

121042

SI 1727016

Rojen: 28.06.97

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

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

Direktni test: 98: 1658 (+113)



02: 1000 kg

02: 149 cm

01: 71.70 %

01: 6 / 7 / 6	I.
---------------	----

720437

DE 0919587582

HALLING

03:	29	5560	254	4.61	195	3.50
+46		+110	+27	+0.45	+9	+0.06

IN

03:	19435	164.3	+30		+10	+51
		53.1	7.1		37.7	20.5

DE 0925964575

HALL

DE 0921539322

LISEL

JANA

SI 1022114

120523

SI 534649

HAS

NAJ.: 5 6909 290 4.20 243 3.51

POV.: 9/9/9 6131 255 4.16 215 3.51

+32	5	+343	+9	-0.01	+11	+0.09
-----	---	------	----	-------	-----	-------

JANKA

SI 960140

NAJ.: 5 5688 270 4.75 197 3.46

POV.: 5/5/3 4772 198 4.16 195 3.59

+14	2	+61	+4	+0.13	+5	+0.15
-----	---	-----	----	-------	----	-------

Bik povečuje količino mleka in vsebnost hraničnih snovi. Živali so manjšega okvirja, s povprečnimi vimeni in hitrim iztokom mleka. Bika uporabimo za osemenjevanje večjih plemenic v kombiniranem tipu mleko-meso.



HAJNAL

121042

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	26	4168	166.4	110.5							
MAŠČOBA V 305	kg	26	175.3	11.36	116.6							
MAŠČOBA V 305	%	26	4.21	0.103	108.4							
BELJAKOVINE V 305	kg	26	141.6	7.23	115.7							
BELJAKOVINE V 305	%	26	3.40	0.033	104.8							
IBM V 305	slab-odličen	26	175.3	25.81	116.5							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	197	5.1	0.21	101.4							
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	133	3.0	0.03	100.3							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	6	128.3	-1.86	85.0							
VIŠINA KRIŽA	cm	6	135.5	-1.27	90.7							
DOLŽINA TELESNA	cm	6	137.3	-1.33	82.7							
OBSEG PRSI	cm	6	186.8	-6.05	66.6							
OKVIR	skromen-obsežen	6	4.8	-0.629	79.1							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	6	6.1	-0.362	80.2							
HRBET	uleknjen-izbočen	6	5.2	-0.036	95.0							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	6	5.7	-0.058	94.5							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljaš	6	5.1	0.049	107.2							
BICLJI	mehki-strmi	6	6.0	0.152	114.4							
PARKLJI	nizki-visoki	6	6.5	0.032	104.7							
OBLIKA	slaba-odlična	6	8.9	0.160	119.9							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	6	5.4	-0.194	88.7							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	6	6.4	0.330	118.0							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	6	5.7	0.037	102.2							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	6	5.8	0.027	100.2							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	6	6.3	0.162	114.1							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	6	6.0	0.107	105.2							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	6	4.5	-0.128	85.8							
VIME	slabo-odlično	6	5.5	-0.103	95.1							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	6	2.7	0.038	119.7							
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	6	5.6	-0.215	89.4							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				114.2							
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				113.4							

**HOLKO****121045****SI 1692653**

Rojen: 03.08.97

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 98: 1322 (+54)

Rejec teleta: ERNEST DRVARIČ, ŠALAMENCI 9, 9201 PUCONCI



03: 1160 kg

03: 158 cm

00: 68.30 %

03: 8 / 7 / 7 I.

720439 DE 0805878158**HORRAMOR**

03:	24	6020	257	4.23	207	3.45	
	+65		+617	+26	-0.07	+20	-0.04

IN

03:	19435	569.8	+20		+17	+54
		11.3	26.3		15.5	18.1

720251 DE 0809706945**HORROR****DE 0805209812****AMORE**

POV.:	7	6635	268	4.04	221	3.33
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE5122461 HARIBO

SI 924070**RINKA**

NAJ.:	5	5819	250	4.30	203	3.49
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:	8/8/8	5118	204	3.98	172	3.37	
	+69		+656	+28	+0.07	+21	+0.03

720251 DE 0809706945**HORROR****SI 637088****RIJA**

NAJ.:	3	4647	205	4.41	159	3.42
-------	---	------	-----	------	-----	------

POV.:	3/3/1	4419	192	4.34	159	3.42
-------	-------	------	-----	------	-----	------

	+16		+142	+5	+0.00	+5	+0.04
--	-----	--	------	----	-------	----	-------

DE0925265555 BALBO

Bik zelo povečuje količino mleka, hraničnih snov in vsebnost beljakovin. Živali so nekoliko večje, daljše, zelo globoke in široke s koreknimi nogami, obsežnimi in visoko pripetimi vimeni in hitrim iztokom mleka. Pri osemenjevanju plemenic pazimo na sorodstvo z linijo HORRAMOR-HORROR. Seme bika uporabimo za osemenjevanje v rejah, usmerjenih v prirejo mleka.



HOLKO

121045

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	20	4192	630.0	132.9							
MAŠČOBA V 305	kg	20	180.5	26.17	134.3							
MAŠČOBA V 305	%	20	4.31	0.019	101.8							
BELJAKOVINE V 305	kg	20	144.7	22.09	141.5							
BELJAKOVINE V 305	%	20	3.44	0.061	108.8							
IBM V 305	slab-odličen	20	180.5	70.35	139.6							
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	236	3.4	1.89	112.5							
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	168	4.2	-1.13	93.5							
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	5	133.0	0.84	107.0							
VIŠINA KRIŽA	cm	5	137.4	1.42	110.2							
DOLŽINA TELESA	cm	5	135.8	0.56	107.0							
OBSEG PRSI	cm	5	193.8	1.29	107.1							
OKVIR	skromen-obsežen	5	5.5	0.270	108.9							
OMIŠČENOST	slaba-odlična	5	6.1	0.190	111.3							
HRBET	uleknjen-izbočen	5	4.9	0.069	108.3							
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	5	5.1	0.134	109.7							
SKOČNI SKLEP	strm-sabljaš	5	4.9	-0.034	93.3							
BICLJI	mehki-strmi	5	6.0	0.197	118.4							
PARKLJI	nizki-visoki	5	6.0	-0.001	101.0							
OBLIKA	slaba-odlična	5	8.8	0.133	116.5							
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	5	5.6	0.527	139.0							
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	5	5.2	0.375	120.5							
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	5	6.2	0.457	130.1							
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	5	5.9	0.419	127.9							
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	5	5.1	0.213	118.8							
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	5	6.0	0.107	105.3							
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	5	5.2	0.311	136.2							
VIME	slabo-odlično	5	5.7	0.765	149.5							
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	5	2.2	0.050	125.7							
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	5	5.9	0.644	137.0							
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				83.1							
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				91.8							

NAJBOLJŠI BIKI LISASTE PASME

Razvrstitev bikov lisaste pasme glede na vrednost PV12 za skupne selekcijske indekse (MLEKO, MESO), indeks IBM in potek telitev (oče krav, oče telet)

MLEKO		MESO		IBM		OČE KRAV		OČE TELET	
HOLKO	147,9	HANGER	128,4	HOLKO	139,6	HORMON	131,6	HALOK	109,5
HANGER	140,3	HAKER	122,4	HASKO	122,8	HORS	121,1	HORS	107,5
HORAC	130,3	HOLAST	116,1	PROFIL	121,8	HOLAST	120,6	HASKO	103,1
HASKO	129,8	POD	114,2	HANGER	121,2	HOLKO	112,5	HAJNAL	100,3
HORIDO	125,6	HAJNAL	107,8	HAJNAL	116,5	HORIDO	110,2	HANGER	98,8
HALOK	124,2	HORMON	103,4	HALOK	115,5	HASKO	108,2	POD	98,2
HORMON	122,9	HOLKO	102,8	HORIDO	115,0	HORAC	106,0	HOLAST	97,5
POD	120,2	HALOK	102,3	HORMON	113,3	HAJNAL	101,4	HOLKO	93,5

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

OKVIR		OBлиKA		VIME		SKOČNI SKЛЕP		PARKLJI		IND. TELESNIH LAST.: MLEKO		IND. TELESNIH LAST.: MESO	
HAKER	146,1	HANGER	160,5	HASKO	154,1	PROFIL	97,1	HOLAST	117,5	HANGER	161,8	HAKER	144,2
HANGER	134,2	HOLAST	138,9	HOLKO	149,5	HANGER	95,1	PROFIL	127,6	HORAC	151,1	HANGER	137,5
HOLAST	126,9	HASKO	132,7	HORAC	145,6	HORMON	94,2	HASKO	107,8	HASKO	141,4	HOLAST	134,0
HORAC	121,5	PROFIL	129,1	HORIDO	137,4	HOLAST	94,2	POD	128,7	HOLKO	137,0	POD	123,3
HOLKO	108,9	POD	121,2	HANGER	135,7	HOLKO	93,3	HALOK	106,5	HOLAST	135,6	HORAC	121,7
HORIDO	108,3	HAJNAL	119,9	HORS	133,5	HAJNAL	107,2	HANGER	130,2	HORMON	127,7	HORMON	116,8
POD	107,8	HALOK	119,2	HALOK	132,5	HORIDO	90,3	HAJNAL	104,7	HORIDO	126,3	HOLKO	115,5
HORMON	104,2	HOLKO	116,5	HORMON	126,4	HORS	89,5	HOLKO	101,0	HALOK	125,5	HASKO	109,5

TESTIRANI BIKI S POUDARKOM NA MESU

– namenjeni za osemenjevanje krav dojilj

120731	HAKER	42
121017	HOLAST	44



HAKER

120731**SI 1072341**

Rojen: 19.11.89

LS 100 %

Direktni test: 90: 1344 (+36)

Rejec teleta: AGNEZA LEPOŠA, LUCOVA 5, 9203 PETROVCI



96: 1180 kg

96: 157 cm

94: 76.88 %

96: 7 / 6 / 6 I.

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	- 269	96.1%
Mašč.	- 12	99.0%
Beljak.	- 5	95.7%
IBM	- 22	98.1%

720215**DE 0805465523****HOLB**

03:	84	4035	160	3.97	138	3.40
+19		-49	+3	+0.16	+8	+0.27

DE 0803610032**HONIG****DE 0805392454****BETA**

NAJ.:	5646	259	4.59	
POV.:	7	5526	242	4.38

DE 3600692**NOBEL****BLANKA****SI 720746****120455****SI 534323****ERIH****SI 580727****BORA**

NAJ.:	5	4568	182	3.98	161	3.52
POV.:	6/6/3	3838	155	4.04	131	3.38
-25		-256	-9	+0.06	-8	+0.02

DE 4437795**SALDO**

Bik povečuje velikost, globino, dolžino in širino živali. Potomci so zelo dobro omiščeni, imajo nadpovprečne pitovne in klavne lastnosti. Potomke imajo nadpovprečno strmo stojno. Bika uporabljamo v rejah krav dojilj.

HAKER

120731



SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



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

1. LASTNOSTI MLEČNOSTI

MLEKO V 305	kg	330	3993	-265.6	89.7						
MAŠČOBA V 305	kg	330	165.9	-12.05	88.4						
MAŠČOBA V 305	%	330	4.15	-0.032	97.8						
BELJAKOVINE V 305	kg	330	135.1	-5.00	94.4						
BELJAKOVINE V 305	%	330	3.37	0.090	112.7						
IBM V 305	slab-odličen	330	165.9	-22.05	91.6						

2. POTEK TELITVE

TELITVE-ÖČE KRAV	težka-lahka	342	7.0	-1.73	90.3						
TELITVE-ÖČE TELET	težka-lahka	183	4.4	-1.33	92.3						

3. TELESNE LASTNOSTI

VIŠINA VIHRA	cm	306	134.5	5.32	143.4						
VIŠINA KRIŽA	cm	306	139.0	4.87	135.3						
DOLŽINA TELESA	cm	306	139.6	4.83	162.2						
OBSEG PRSI	cm	306	194.7	9.43	151.9						
OKVIR	skromen-obsežen	306	5.9	1.388	146.1						
OMIŠČENOST	slaba-odlična	306	6.0	0.684	139.0						
HRBET	uleknenj-izbočen	306	5.0	0.130	116.0						
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	306	5.0	-0.092	91.9						
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	306	4.9	-0.135	76.6						
BICLJI	mehki-strmi	306	5.2	0.238	122.0						
PARKLJI	nizki-visoki	306	5.3	0.325	137.2						
OBLIKA	slaba-odlična	306	7.6	0.048	105.7						
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	306	4.9	-0.513	66.4						
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	11	4.7	-0.280	84.3						
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	11	4.6	-0.242	83.8						
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	11	5.2	0.162	109.7						
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	11	5.0	-0.145	85.9						
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	306	4.9	-0.131	90.3						
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	306	5.0	-0.038	96.1						
VIME	slabo-odlično	306	4.9	-0.383	77.5						
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	306	2.3	0.025	113.5						
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	306	6.6	1.087	144.2						

4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI

IND. PRIRAST	slab-odličen		105.1								
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen		103.9								



HOLAST

121017

SI 1609295

Rojen: 07.12.96

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 97: 1313 (+42)

Rejec teleta: ANTON SLAVIČ, ŠALINCI 4 A, 9242 KRIŽEVCI PRI LJUTOMERU



01: 1055 kg

01: 154 cm

00: 72.60 %

01: 7 / 6 / 5	E
---------------	---

INTERBULL

	PV	Rang
Mleko	- 186	92.5%
Mašč.	- 4	93.5%
Beljak.	- 2	88.6%
IBM	- 7	92.0%

720397

DE 0911235889

HOLSTEIN

03:	28	5623	245	4.39	202	3.60
+41		+4	+14	+0.28	+14	+0.28

IN

03:	19435	67.3	+14		+13	+41
		67.2	43.5		26.9	30.8

720215

DE 0805465523

HOLB

DE 0923390195

ASTINE

NAJ.:	1	8379	334	3.99	309	3.69
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0761121343 MAURER

ŠIBICA

SI 924980

720251

DE 0809706945

HORROR

SI 547951

ŠEKA

NAJ.:	5	6028	212	3.52	210	3.48
POV.:	9/9/9	6067	247	4.07	201	3.31

+64	5	+767	+27	+0.01	+19	-0.04
-----	---	------	-----	-------	-----	-------

-11		-19	-6	-0.06	-2	+0.02
-----	--	-----	----	-------	----	-------

SI 272297 SAŠKO

Pri potomstvu povečuje velikost, dolžino, globino živali in prenaša korektne noge. Potomke imajo dolga, lepo pripeta vimena, hiter iztok mleka in pobit križ. Pri osemenjevanju pazimo na sorodstvo z linijo HORROR. Seme bika HOLAST uporabljamo v rejah krav dojilj.



HOLAST

121017

SKUPNI SELEKCIJSKI INDEKS



		N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
1. LASTNOSTI MLEČNOSTI												
MLEKO V 305	kg	100	4020	-312.1	87.5			█				
MAŠČOBA V 305	kg	100	172.3	-8.08	93.2		█					
MAŠČOBA V 305	%	100	4.30	0.126	110.2			█				
BELJAKOVINE V 305	kg	100	138.3	-4.65	95.0			█				
BELJAKOVINE V 305	%	100	3.45	0.153	121.4			█				
IBM V 305	slab-odličen	100	172.3	-17.38	94.0			█				
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE KRAV	težka-lahka	278	2.2	3.12	120.6				█			
TELITVE-OČE TELET	težka-lahka	144	3.5	-0.43	97.5			█				
3. TELESNE LASTNOSTI												
VIŠINA VIHRA	cm	86	133.8	3.34	127.3				█			
VIŠINA KRIŽA	cm	86	139.6	3.91	128.3				█			
DOLŽINA TELESNA	cm	86	139.4	1.81	123.2				█			
OBSEG PRSI	cm	86	195.5	3.74	120.6				█			
OKVIR	skromen-obsežen	86	5.9	0.809	126.9				█			
OMIŠČENOST	slaba-odlična	86	6.3	0.429	124.7				█			
HRBET	uleknjen-izbočen	86	5.0	0.135	116.6				█			
NAGIB KRIŽA	nadgrajen-pobit	86	5.7	0.322	124.5				█			
SKOČNI SKLEP	strm-sabljast	86	5.4	-0.029	94.2				█			
BICLJI	mehki-strmi	86	5.9	0.248	122.8				█			
PARKLJI	nizki-visoki	86	5.8	0.147	117.5				█			
OBLIKA	slaba-odlična	86	8.2	0.309	138.9				█			
VIME POD TREBUHOM	majhno-obsežno	86	5.8	0.412	131.0				█			
VIŠINA MLEČ. ZRCALA	nizko-visoko	86	5.5	0.041	102.0				█			
ŠIR. ML. ZRCALA	ozko-široko	86	5.7	0.133	108.6				█			
GLOBINA VIMENA	spuščeno-pripeto	86	5.9	0.154	109.1				█			
CENTRALNA VEZ	ni izraž.-močna	86	5.4	-0.077	92.1				█			
DOLŽINA SESKOV	kratki-dolgi	86	5.9	0.448	126.8				█			
POLOŽAJ SESKOV	stran štr.-skupaj	86	5.2	0.025	103.3				█			
VIME	slabo-odlično	86	5.6	0.215	115.0				█			
IZTOK MLEKA	počasen-hiter	86	2.4	0.020	111.2				█			
IND. TELESNIH LAST.	slab-odličen	86	6.7	0.832	134.0				█			
4. PITOVNE IN KLAVNE LASTNOSTI												
IND. PRIRAST	slab-odličen				103.2				█			
IND. KLAVNIH LAST.	slab-odličen				102.6				█			

MLADI BIKI

Pri nekaterih mladih bikih je velika nevamost parjenja v sorodu. Rejce lastnike živali in izvajalce osemenjevanja opozarjam, naj preverijo poreklo posamezne krave ali telice in se šele potem odločite za uporabo semena določenega bika.

121235	HUMOR	48
121236	HORNIST	49
121241	EIGER	50
121242	ZALET	51
121246	HORJAN	52
121248	HAPIS	53
121249	RABIN	54
121261	STEF	55
121262	RONER	56
121266	HORPAL	57
121274	GEPAL	58
121275	ZIMBO	59
121276	HORUK	60
121278	HUPID	61
121279	FIGO	62
121288	MANGART	63
121289	MANGO	64
121290	FRINER	65
121292	RADIN	66

HUMOR

121235**SI 12169043**

Rojen: 07.07.01

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 02: 1038 (-21)

Rejec teleta: PAVLE DEMŠAR, LOG NAD ŠKOFJO LOKO 2, 4220 ŠKOFJA LOKA



03: 873 kg

03: 146 cm

03: 7 / 6 / 6 I.

720381**DE 0915262687****CH 712561054263****HUMBERG****HUSAR**03: 23 5583 240 4.32 193 3.47
+45 +306 +20 +0.14 +12 +0.04**DE 0926949602****IN**03: 19435 340.2 +19 +14 +46
30.3 28.5 25.9 25.4**EMMA**

DE 0922162063 ROMI

MICA**SI 1363964****720009****AT 477832****PRINZ****SI 688442**NAJ.: 4 10190 389 3.82 315 3.09
POV.: 6/6/6 8686 320 3.69 261 3.00
+81 5 +1300 +34 -0.24 +23 -0.25**MIKA**NAJ.: 8 7015 229 3.27 198 2.82
POV.: 10/10/6 5351 191 3.57 171 2.93
+1 2 +351 +1 -0.21 +0 -0.16**SI 161646****NINO**

HORNIST

121236**SI 92331800**

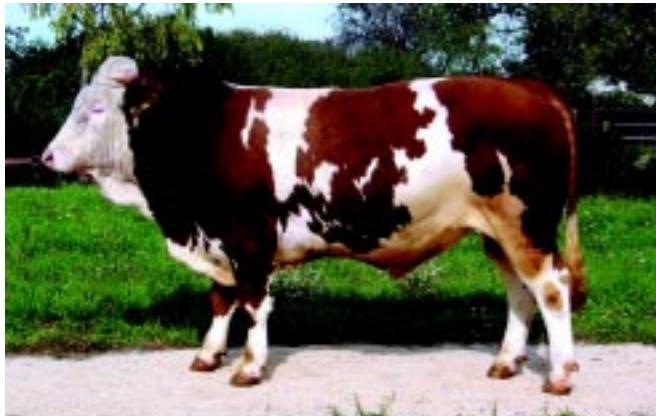
Rojen: 07.08.01

LS 96 % RH 4 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 02: 1643 (+96)

Rejec teleta: EDI ZORKO, ZGORNJE PREBUKOVJE 3, 2315 ŠMARTNO NA POHORJU



03: 907 kg

03: 140 cm

03: 6 / 7 / 7 L.

**720521
HORWART****DE 0919350741****520063
HORST****DE 0914411676****IN**

03:	19435	560.2	+20	+17	+55
	11.8	24.7		15.5	17.6

DE 0919004519**LEILA**

NAJ.:	1	6592	266	4.03	239	3.63
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0921980821 HAHN

SINA**SI 1496882****SI 1283781****ZVONKO**

NAJ.:	5	9032	374	4.14	360	3.98
POV.:	5/5/5	7095	291	4.10	264	3.71
+111	4	+1067	+40	-0.01	+35	+0.07

SI 1331644**SVETLA**

NAJ.:	1	5437	237	4.36	178	3.27
POV.:	4/4/4	5112	213	4.17	184	3.59
+68	4	+647	+22	-0.07	+23	+0.10

SI 549614 DIKO

EIGER**121241****SI 72315334**

Rojen: 30.09.01

LS 100 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 02: 1498 (+84)

Rejec teleta: JANEZ ZAPLOTNIK, SPODNEJA BELA 4, 4205 PREDDVOR



03: 764 kg

03: 142 cm

03: 7 / 6 / 5 I.

720475**DE 0910915308****EGOL**

03: 5 5569 238 4.31 201 3.61

DE 0915512806**EGEL****IN**03: 19435 546.4 +24 +23 +69
12.7 17.3 5.6 8.6**DE 0910667850****TOLBA**

DE 0805465523 HOLB

GABRA**SI 1674728****720424****CH 9341662560****DESMOND**

NAJ.: 2 7503 275 3.67 254 3.38

SI 1365595

POV.: 3/3/3 6880 245 3.56 227 3.30

GABRA

+43 3 +605 +13 -0.29 +15 -0.09

NAJ.: 1 3816 151 3.97 124 3.25

POV.: 1/1/1 3816 151 3.97 124 3.25

-14 1 -82 -7 -0.11 -3 -0.04

SI 1084071 ZEKAN

ZALET**121242****SI 32384127**

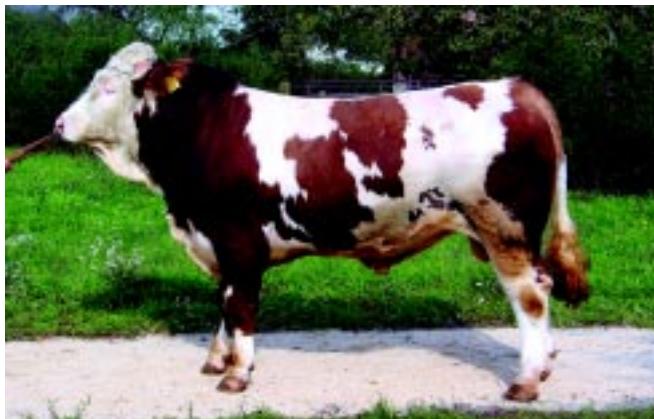
Rojen: 26.10.01

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 02: 1429 (+31)

Rejec teleta: FRANC ERJAVEC, BREZJE PRI PODPLATU 4, 3241 PODPLAT



03: 730 kg

03: 139 cm

03: 6 / 5 / 6 I.

720525**DE 0915393011****ZAHN****DE 0917845051****ZAX****DE 0915255246****IN**

03:	19435	240.9	+16	+15	+45
		42.4	38.8	23.0	26.6

NERDA

NAJ.:	1	7049	326	4.63	254	3.60
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0921980821 HAHN

LARA**SI 1491015****120707****DE 3749117****TOREO****SI 1043766****LINA**

NAJ.:	4	7966	340	4.27	263	3.30
POV.:	4/4/4	6759	296	4.38	231	3.42
+60	4	+662	+31	+0.09	+15	-0.11

NAJ.:	4	5547	201	3.62	183	3.29
POV.:	6/6/4	4576	174	3.81	153	3.27

+10	5	+46	+11	+0.14	-1	-0.05
-----	---	-----	-----	-------	----	-------

DE 0927458411 SATTLER

HORJAN**121246****SI 12169050**

Rojen: 08.11.01

LS 97 %

RH 3 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 02: 1231 (-23)

Rejec teleta: ZDRAVKO HAFNER, ŽABNICA 9, 4209 ŽABNICA



03: 740 kg

03: 133 cm

03: 5 / 6 / 6 I.

720523**HOND****DE 0917413691****520016****DE 0915581022****IN**

03:	19435	327.2	+23		+12	+46
		31.8	19.5		31.7	25.0

HORB**DE 0917361454****ULLA**

POV.:	2	8027	350	4.36	269	3.36
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE0926062257 PLANKTON

BURJA**SI 1334379****120723****DE 863174****NAJ.:**

7	7487	299	3.99	251	3.35	
POV.:	7/7/7	5901	230	3.90	205	3.48
+39	5	+321	+14	+0.00	+13	+0.06

SI 1106909**BEKA**

NAJ.:	5	7062	290	4.10	248	3.51
POV.:	7/7/7	5603	224	4.00	197	3.51
+40	5	+362	+16	+0.06	+12	+0.05

DE0928504510 RENNER

HAPIS

121248

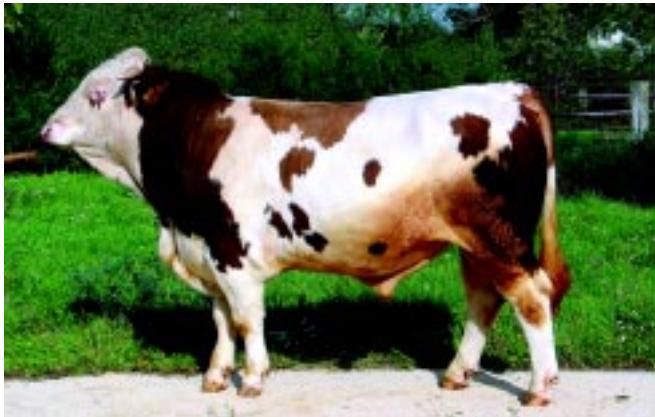
SI 42313036

Rojen: 14.11.01

LS 75 % MB 25 %

Direktni test: 02: 1372 (+35)

Rejec teleta: ŠTEFAN AGG, KAMOVCI 22, 9223 DOBROVNIK - DOBRONAK



03: 768 kg

03: 143 cm

03: 7 / 6 / 7 I.

**720521
HORWART****DE 0919350741****520063
HORST****DE 0914411676****IN**03: 19435 560.2 +20 +17 +55
11.8 24.7 15.5 17.6**LEILA**

NAJ.: 1 6592 266 4.03 239 3.63

DE 0919004519**PIKA****SI 1694652****720422****FR 3993013198**NAJ.: 3 7958 370 4.65 248 3.11
POV.: 4/4/4 7009 341 4.86 222 3.17
+98 3 +938 +52 +0.26 +23 -0.16**IVRY****SI 1430882****PAVLA**NAJ.: 2 7637 402 5.26 259 3.39
POV.: 5/5/5 6943 345 4.96 231 3.33
+58 5 +508 +32 +0.24 +13 -0.06**SI 1283781 ZVONKO**

Bik ima 25 % pasme MB. S semenom bika HAPIS ne smemo osemenjevati plemenic, ki v svojem poreklu že imajo pasmo RH.

RABIN**121249****SI 52169056**

Rojen: 09.12.2011

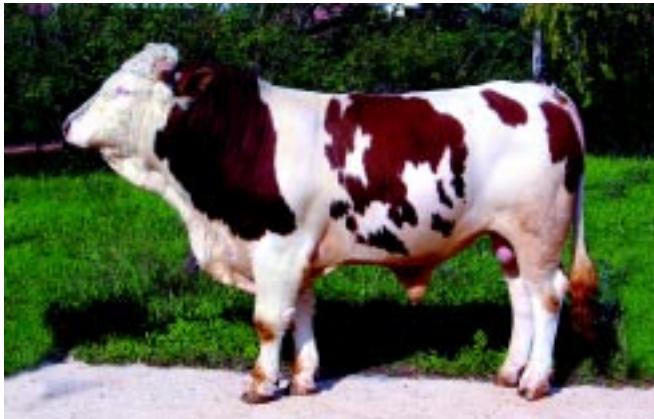
LS 97 %

RH 3 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 02: 1192 (-3)

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



03: 706 kg

03: 134 cm

03: 6 / 7 / 7 I.

720415**DE 0914924212****RADLER**

03:	100	4984	207	4.17	171	3.43
	+66		+569	+21	-0.06	+22 +0.06

IN

03:	19435	491.8	+21		+20	+61
		16.2	22.4		10.3	13.2

DE 0919078331**RADIUS****DE 0914717920****HOFDAME**

NAJ.: 2 9050 361 3.99 315 3.48

DE 0928590625 STREITL

BILKA**SI 1539825****720092****DE 0979331808****HADRIAN**

NAJ.:	3	8508	415	4.88	267	3.13
POV.:	4/4/4	7315	361	4.93	239	3.26
	+85		+734	+49	+0.37	+18 -0.10

SI 958861**BLANKA**

NAJ.:	6	6948	271	3.90	217	3.12
POV.:	6/6/5	5963	240	4.03	201	3.19
	+55		+507	+29	+0.15	+13 -0.08

DE 0809706945 HORROR

STEF**121261****SI 02402037**

Rojen: 27.12.01

LS 82 % RH 18 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 02: 1433 (+66)

Rejec teleta: ALOJZ BOGATAJ, POLJANSKA CESTA 18, GORENJA VAS, 4224 GORENJA VAS



03: 728 kg

03: 134 cm

03: 6 / 6 / 6 I.

720454**DE 0913031686****STREIT**

03: 19 5397 222 4.11 183 3.38

IN03: 19435 492.2 +21 +17 +55
16.1 23.5 16.1 17.6**DE 0928590625****STREITL****DE 0912892544****FANAL**

POV.: 3 6212 294 4.73 223 3.60

DE 0925952548 RADI

FINA**SI 1532648****120824****SI 959173****ROLF**

NAJ.: 3 5884 270 4.59 204 3.47

POV.: 4/4/4 5563 246 4.41 194 3.48

+56 4 +409 +26 +0.28 +15 +0.06

SI 1334807**FALA**

NAJ.: 2 4981 227 4.56 178 3.58

POV.: 2/2/2 4404 208 4.72 154 3.50

+59 2 +546 +30 +0.32 +14 -0.02

SI 98261 SAK-RED

Bik ima 18 % pasme RH. Pri osemenjevanju plemenic pazimo na sorodstvo z linijama STREIT-STREITL in ROLF-RENNER. S semenom bika STEF ne smemo osemenjevati plemenic, ki v svojem poreklu že imajo pasmo MB.

RONER**121262****SI 52287987**

Rojen: 26.01.02

LS 83 %

RH 17 %

Direktni test: 03: 1248 (+14)

Rejec teleta: ALOJZIJ ŠTRUKELJ, ULICA BRATOV KOMEL 64 A, LJUBLJANA, 1210 LJUBLJANA-ŠENTVID



03: 730 kg

03: 135 cm

03: 6 / 5 / 6 I.

720524**DE 0919385973****ROLO****520008****DE 0911825633****RALBO****DE 0919149334****IN**

03:	19435	711.2	+37	+25	+87
		5.2	2.4	3.5	2.4

REBE

NAJ.:	4	12270	522	4.26	402	3.28
POV.:	5	10758	439	4.08	358	3.33

DE0925964575 HALL

AGA**SI 1454797****720384****DE 0807707365****STREIHORR****SI 874500****AJDA**

NAJ.:	5	8846	349	3.94	294	3.32
POV.:	5/5/5	7852	334	4.25	270	3.43
+110	5	+1189	+42	-0.09	+34	-0.05

AJDA

NAJ.:	3	6737	282	4.19	217	3.22
POV.:	8/8/8	6100	250	4.10	194	3.17

+73	5	+963	+32	-0.08	+21	-0.18
-----	---	------	-----	-------	-----	-------

SI 98261 SAK-RED

Bik ima 17 % pasme RH. S semenom bika RONER ne smemo osemenjevati plemenic, ki v svojem poreklu že imajo pasmo MB.

HORPAL

121266**SI 12409600**

Rojen: 21.02.02

LS 99 %

RH 1 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 03: 1327 (+31)

Rejec teleta: ŠTEFAN AGG, KAMOVCI 22, 9223 DOBROVNIK - DOBRONAK



03: 674 kg

03: 134 cm

03: 6 / 6 / 6 I.

**720521
HORWART****DE 0919350741****520063
HORST****DE 0914411676****IN**

03:	19435	560.2	+20	+17	+55
	11.8	24.7		15.5	17.6

LEILA

NAJ.:	1	6592	266	4.03	239	3.63
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0919004519**PAVLA****SI 1430882****120830
ZVONKO****SI 1283781**

NAJ.:	2	7637	402	5.26	259	3.39
POV.:	5/5/5	6943	345	4.96	231	3.33
+58	5	+508	+32	+0.24	+13	-0.06

PAVA

NAJ.:	4	6887	314	4.57	227	3.29
POV.:	5/5/5	5285	220	4.16	172	3.25
+6	5	+113	+5	-0.05	+1	-0.10

SI 534641 TEMPO

GEPAL**121274****SI 72458220**

Rojen: 21.04.02

LS 100 %

Direktni test: 03: 1295 (+23)

Rejec teleta: MATEVŽ KOŠIR, ŠENTJOŠT NAD HORJULOM 40, 1354 HORJUL



03: 605 kg

03: 131 cm

03: 5 / 5 / 6 I.

720522**GELAS****DE 0910810838****DE 0916835898****GEHA****IN**

03:	19435	398.5	+30		+21	+71
		24.3	8.1		8.8	7.7

DE 0910727175**BORIS**

NAJ.:	4	8990	356	3.96	317	3.52
POV.:	6	7657	301	3.94	272	3.55

DE0921101459 LASLO

ŠPALA**SI 1518440****120531****SI 453996****DUCI**

NAJ.:	4	7775	339	4.36	252	3.25
POV.:	5/5/5	6021	257	4.26	198	3.29
+36	5	+386	+13	-0.07	+12	-0.01

SI 840686**ŠOJA**

NAJ.:	5	7193	331	4.60	234	3.25
POV.:	5/5/3	6040	256	4.25	216	3.26
+34	5	+295	+11	+0.02	+11	+0.07

SI 579656 BERO

ZIMBO**121275****SI 72400090**

Rojen: 25.04.02

LS 97 % RH 3 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 03: 1299 (-7)

Rejec teleta: PETER ALIČ, GODEŠIČ 35, 4220 ŠKOFJA LOKA



03: 575 kg

03: 131 cm

03: 6 / 6 / 5 I.

120830**SI 1283781****ZVONKO**

03:	419	4633	196	4.22	156	3.37
	+53	+497	+20	-0.02	+17	+0.00

IN

03:	19435	517.4	+21		+18	+56
		14.4	23.2		14.7	16.7

720298**DE 0927550527****ZEUS****SI 796542****ŠPELA**

NAJ.:	1	5215	206	3.95	116	2.22
POV.:	6/6/3	5024	188	3.74	120	2.42

SI 352300

PLANET

PIKA I**SI 1446736****720366****DE 0929378653****METRO**

NAJ.:	6	5845	320	5.48	192	3.28
POV.:	6/6/6	5521	289	5.24	185	3.35
	+33	5	+114	+23	+0.48	+5 -0.04

SI 689036**PIJA**

NAJ.:	6	6321	262	4.14	203	3.21
POV.:	9/9/6	5624	237	4.22	197	3.32
	+8	2	+153	+5 +0.04	+2	-0.07

SI 284068

HERAK

HORUK

121276**SI 72474712**

Rojen: 04.05.02

LS 95 %

RH 5 %

Kappa - kazein: AA

Direktni test: 03: 1387 (+41)

Rejec teleta: JOŽE PLOHL, SEJANCI 27, 2258 SVETI TOMAŽ



03: 632 kg

03: 127 cm

03: 6 / 6 / 6 I.

**720521
HORWART****DE 0919350741****520063
HORST****DE 0914411676****IN**

03:	19435	560.2	+20		+17	+55
		11.8	24.7		15.5	17.6

LEILA

NAJ.:	1	6592	266	4.03	239	3.63
-------	---	------	-----	------	-----	------

DE 0919004519**MORA****SI 1404927****120781
REAKTOR****SI 1082637**

NAJ.:	2	7371	309	4.19	249	3.38
POV.:	5/5/5	6749	301	4.47	236	3.50
+80	5	+767	+38	+0.22	+21	-0.04

MOJCA

NAJ.:	4	8307	300	3.62	260	3.13
POV.:	4/4/4	6743	249	3.68	217	3.22
+35	4	+509	+15	-0.10	+10	-0.09

SI 534649 HAS*Pri osemenjevanju plemenic pazimo na sorodstvo z linijo REAKTOR-RENNER.*

HUPID

121278

SI 12516225

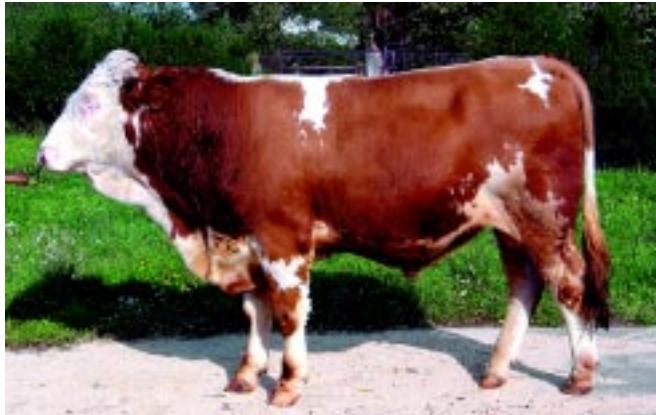
Rojen: 03.06.02

LS 97 % RH 3 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 03: 1362 (+27)

Rejec teleta: ANTON ZIDANŠEK, ŠKEDENJ 8, 3215 LOČE PRI POLJČANAH



03: 578 kg

03: 130 cm

03: 6 / 6 / 6 I.

720547
HUMLANG

DE 0915040032

720381
HUMBERG

DE 0915262687

IN

03:	19435	801.2	+29	+20	+69
	3.1	8.6		10.3	8.7

DE 0914617674

WALDI

DE 0926062257 PLANKTON

CIBA

SI 1440668

120758

SI 1089128

RAPID

NAJ.:	4	7627	265	3.47	245	3.21
POV.:	5/5/5	6693	241	3.60	218	3.26
+30	5	+545	+12	-0.17	+9	-0.15

SI 1205120

CVETA

NAJ.:	2	6277	275	4.38	196	3.12
POV.:	4/4/4	5568	232	4.16	179	3.22
+12	4	+238	+7	+0.04	+2	-0.09

SI 480887 GANDI

Pri osemenjevanju plemenic pazimo na sorodstvo z linijo RAPID-RENNER.

FIGO**121279****SI 02527044**

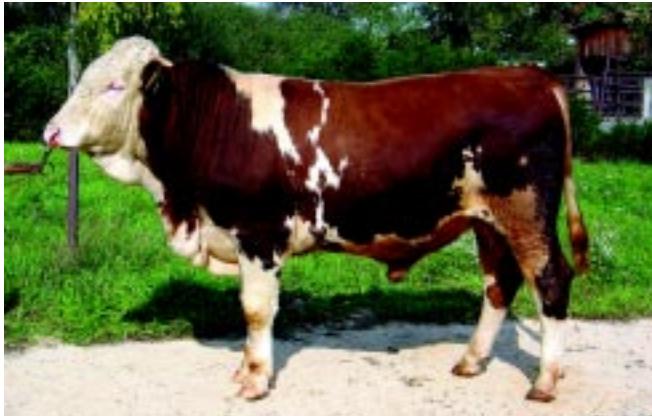
Rojen: 07.06.02

LS 100 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 03: 1256 (-1)

Rejec teleta: JOŽE BANDUR, OREHOVA CESTA 80, OREHOVA VAS, 2312 OREHOVA VAS



03: 564 kg

03: 128 cm

03: 6 / 6 / 5 I.

**720546
FRIESE****DE 0919661515****520572
STREUF****DE 0917327047****IN**

03:	19435	606.9	+26	+21	+68
		9.2	12.9	8.4	9.1

DE 0919604609**HERMINE**

DE 0928971331 BIRR

LUNA**SI 1621949****120883****SI 1365112****ZIKI****SI 1347616****LIPA**

NAJ.:	3	9965	425	4.26	326	3.27
POV.:	4/4/4	8786	356	4.05	292	3.32
+75	4	+1058	+26	-0.30	+25	-0.12

NAJ.:	2	5915	279	4.72	208	3.52
POV.:	2/2/2	5504	246	4.47	198	3.60
+20	2	+236	+6	-0.03	+7	+0.05

SI 1066070 HABAT

Pri osemenjevanju plemenic pazimo na sorodstvo z linijo FRIESE-STREUF.

MANGART**121288****SI 52421091**

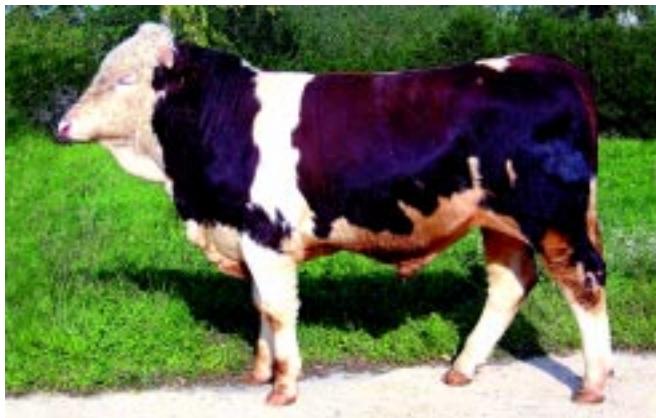
Rojen: 17.06.02

LS 100 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: ALOJZ RAJH, BANOVCI 6, 9241 VERŽEJ

Direktni test: 03: 1502 (+75)



03: 573 kg

03: 134 cm

03: 7 / 6 / 6 I.

**720544
MANAGER****DE 0911543785****520331
MALF****AT 040568233****IN**

03:	19435	428.8	+25		+19	+63
		21.4	14.7		12.0	12.0

DE 0914794969**RUBINE**

NAJ.:	10535	410	3,89	368	3,49	
POV.:	6	8769	368	4,20	300	3,42

DE0911893794 HORNUS

PERGA**SI 1747074****120713****DE 4618169****GREN**

NAJ.:	1	5040	224	4.45	156	3.10
POV.:	3/3/3	4905	225	4.59	161	3.27
+21	3	+126	+11	+0.08	+5	-0.02

SI 1473534**PIKA**

NAJ.:	2	5274	239	4.53	184	3.48
POV.:	5/5/5	4758	211	4.42	164	3.45
+19	5	+101	+9	+0.02	+5	+0.05

DE0927458411 SATTLER

MANGO

121289

SI 92422421

Rojen: 18.06.02

LS 75 %

MB 25 %

Kappa - kazein: AB

Direktni test: 03: 1488 (+83)

Rejec teleta: STANKO GLAVAČ, PANONSKA ULICA 86, BELTINCI, 9231 BELTINCI



03: 605 kg

03: 133 cm

03: 5 / 6 / 8 I.

720544
MANAGER

DE 0911543785

520331
MALF

AT 040568233

IN

03:	19435	428.8	+25	+19	+63
	21.4	14.7		12.0	12.0

RUBINE

NAJ.:	10535	410	3.89	368	3.49	
POV.:	6	8769	368	4.20	300	3.42

DE 0914794969

DE0911893794 HORNUS

ŠEKA

SI 1255826

140567
MAGIS

SI 582186

NAJ.:	7	7486	290	3.88	256	3.42
POV.:	8/8/8	5776	226	3.91	194	3.35
+36	5	+456	+9	-0.18	+13	-0.01

NAJ.:	5	5100	207	4.06	162	3.18
POV.:	6/6/6	4161	152	3.65	134	3.21
-2	4	+127	-4	-0.19	+1	-0.05

SI 463126 HEROD

Bik ima 25 % pasme MB. S semenom bika MANGO ne smemo osemenjevati plemenic, ki v svojem poreklu že imajo pasmo RH.

FRINER**121290****SI 32526741**

Rojen: 19.06.02

LS 94 % RH 6 %

Kappa - kazein: AB

Rejec teleta: FRANC SUŽNIK, SELCE 50, 2232 VOLIČINA

Direktni test: 03: 1264 (-1)



03: 565 kg

03: 124 cm

03: 5 / 6 / 5 I.

**720546
FRIESE****DE 0919661515****520572
STREUF****DE 0917327047****IN**03: 19435 606.9 +26 +21 +68
9.2 12.9 8.4 9.1**DE 0919604609****HERMINE**

DE 0928971331 BIRR

ROGA**SI 1333401****720271
RENNER****DE 0928504510**NAJ.: 4 9909 550 5.55 332 3.35
POV.: 6/6/6 8035 390 4.85 274 3.41
+132 5 +1276 +61 +0.17 +36 -0.06**SI 1020107**
PINA
NAJ.: 3 6847 319 4.66 231 3.37
POV.: 6/6/6 6211 274 4.40 208 3.35
+55 5 +566 +24 +0.02 +15 -0.02

SI 534641 TEMPO

Pri osemenjevanju pllemenic pazimo na sorodstvo z linijama FRIESE-STREUF in RENNER.

RADIN**121292****SI 72425402**

Rojen: 05.08.02

LS 100 %

Kappa - kazein: AA

Rejec teleta: GEZA ČAHUK, IVANOVCI 42, 9208 FOKOVCI

Direktni test: 03: 1330 (-13)



03: 550 kg

03: 126 cm

03: 6 / 5 / 5 I.

720545**DE 0911043667****ROMEL****520525****DE 0912971290****ROMEN****DE 0910917864****IN**

03:	19435	625.9	+31		+23	+76
		8.4	6.4		5.7	5.2

WALENDA

NAJ.:	6	11592	550	4.74	421	3.63
POV.:	6	9572	433	4.50	360	3.78

DE0915512806 EGEL

DUŠICA**SI 1431807****720364****DE 0927099799****DIRAX**

NAJ.:	4	8268	362	4.37	260	3.14
POV.:	6/6/6	6214	265	4.26	195	3.13
+38	5	+481	+24	+0.13	+7	-0.17

SI 1203025**DANICA**

NAJ.:	3	5641	217	3.85	178	3.16
POV.:	5/5/5	4904	197	4.01	161	3.28

+17	5	+147	+8	+0.08	+5	+0.06
-----	---	------	----	-------	----	-------

SI 480858 SAMUEL

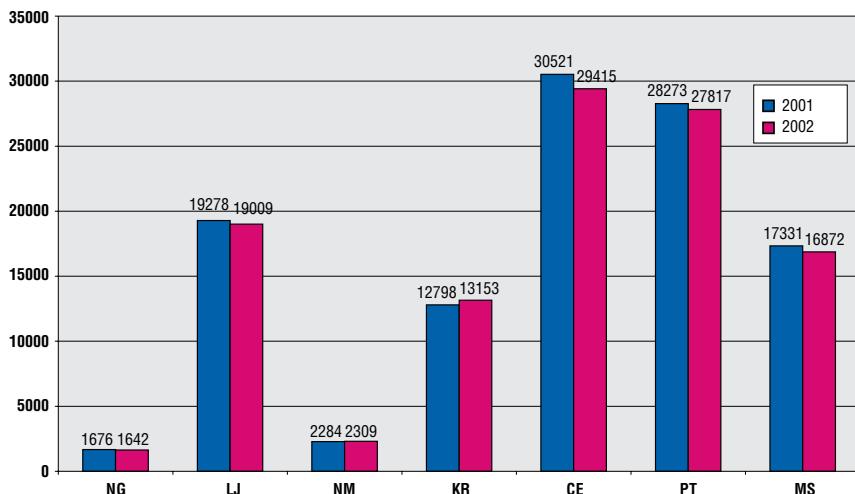
PREGLED OSEMEMNITEV LISASTE PASME

Število prvih osemenitev v obdobju 1998–2002 po zavodih

Leto/zavod *	LJ	NM	CE	PT	MS	KR	NG	SKUPAJ
1998	20525	2205	33757	29495	19672	14444	1666	121764
1999	20071	2290	34223	29183	18921	14050	1693	120431
2000	19701	2220	32193	27921	17693	12420	1679	113827
2001	19278	2284	30521	28273	17331	12798	1676	112161
2002	19009	2309	29415	27817	16872	13153	1642	110217
2002–2001	– 269	25	– 1106	– 456	– 459	355	– 34	– 1944
2002/2001	0,99	1,01	0,96	0,98	0,97	1,03	0,98	0,98

* NG – Nova Gorica; LJ – Ljubljana; NM – Novo mesto; KR – Kranj; CE – Celje; PT – Ptuj;
MS – Murska Sobota

Število prvih osemenitev v letih 1998–2002 po zavodih



Gregor Plevnik, dr. vet. med.
KGZS – zavod Ptuj, Osemenjevalni center za lisasto pasmo



Govedorejska služba Slovenije

*Centralna podatkovna zbirka
Govedorejske službe Slovenije*

E-mail naslov: govedo@kis.si

Spletna stran: <https://gss.kis.si>



Kmetijski inštitut Slovenije

Hacquetova 17 – 1000 Ljubljana

Telefon: (01) 28 05 262 – Faks: (01) 28 05 255



GOVEDOREJSKA SLUŽBA SLOVENIJE

Katalog je pripravila Govedorejska služba Slovenije, ki deluje v okviru **Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano**. Pri tem sodeljujejo:

REPUBLIŠKE INSTITUCIJE:

Kmetijski inštitut Slovenije

Hacquetova 17, Ljubljana 1000, telefon: (01) 280 52 62, el. naslov: govedo@kis.si
Spletna stran: <https://gss.kis.si>, <http://www.kis.si>

Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko

Groblje 3, Domžale 1230, telefon: (01) 721 78 00, spletna stran: <http://www.bfro.uni-lj.si/>

Fakulteta za kmetijstvo, Smer zootehnika

Vrbanska 30, 2000 Maribor, telefon: (02) 25 05 800

Veterinarska fakulteta

Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana, telefon: (01) 477 91 00

Sekretar Govedorejske službe Slovenije:

Tomaž Perpar, univ. dipl. inž. zoot.*, el. naslov: tomaz.perpar@kis.si

Vodenje kontrole mlečnosti:

Marija Sadar, univ. dipl. inž. zoot.*, el. naslov: mija.sadar@kis.si

Vodenje kontrole prieje mesa:

Peter Podgoršek, univ. dipl. inž. zoot.*, el. naslov: peter.podgorsek@kis.si

Vodenje Centralne podatkovne zbirke Govedorejske službe Slovenije:

mag. *Betka Logar*, univ. dipl. inž. zoot.*, el. naslov: betka.logar@kis.si

mag. *Janez Jeretina*, univ. dipl. inž. zoot.*, el. naslov: janez.jeretina@kis.si

Vodenje rodovnika:

mag. *Betka Logar*, univ. dipl. inž. zoot.*

Napovedovanje plemenskih vrednosti (PV):

prof. dr. *Milena Kovac*** – odgovorna za metodiko, el. naslov: milena.kovac@bfro.uni-lj.si
as. mag. *Klemen Potocnik*, univ. dipl. inž. zoot.** – odgovoren za napoved PV za lastnosti mlečnosti, plodnosti, telesne lastnosti in indekse, el. naslov: klemen.potocnik@bfro.uni-lj.si
viš. pred. mag. *Marko Čepon*, univ. dipl. inž. zoot.** – odgovoren za napoved PV pitovnih in klavnih lastnosti, el. naslov: marko.cepon@bfro.uni-lj.si

* Kmetijski inštitut Slovenije

** Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko

KMETIJSKO GOZDARSKA ZBORNICA SLOVENIJE

Miklošičeva 4, 1000 Ljubljana

Telefon: (01) 241 63 32

E-mail: anton.darovic@kgzs.si

Območni zavodi Kmetijsko gozdarske zbornice Slovenije:

Kmetijsko gozdarski zavod Murska Sobota

Štefana Kovača 40, 9000 Murska Sobota

Telefon: (02) 539 14 10, e-mail: franc.sonaja@gov.si

Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj

Ormoška cesta 28, Ptuj 2250

Telefon: (02) 749 36 10, e-mail: dani.skaza@kgz-ptuj.si

Kmetijsko gozdarski zavod Celje

Tmaveljska c. 1, 3000 Celje

Telefon: (03) 425 40 50, e-mail: zoran.kramer@ce.kgzs.si

Kmetijsko gozdarski zavod Kranj

Iva Slavca 1, 4000 Kranj

Telefon: (04) 280 46 00, e-mail: peter.kunstelj@kr.kgzs.si

Kmetijsko gozdarski zavod Ljubljana

Miklošičeva 4/II, 1000 Ljubljana

Telefon: (01) 425 12 70, e-mail: matija.rigler@lj.kgzs.si

Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Pri hrastu 18, 5000 Nova Gorica

Telefon: (05) 335 12 00, e-mail: vitomir.bric@kvz-ng.si

Kmetijsko gozdarski zavod Novo mesto

Šmihelska cesta 14, 8000 Novo mesto

Telefon: (07) 373 05 70, e-mail: alojz.zupancic@gov.si

Osemenjevalna centra:

Kmetijsko gozdarski zavod Ljubljana, Osemenjevalni center Preska

Cesta v Bonovec 1, 1215 Medvode

Telefon: (01) 361 12 66, e-mail: osemenjevalni.center.preska@siol.net

Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj, Osemenjevalni center za lisasto pasmo

Ormoška cesta 28, Ptuj 2250

Telefon: (02) 749 36 10, e-mail: kgz@kgz-ptuj.si, spletna stran: <http://www.kgz-ptuj.si>

**KATALOG BIKOV
LISASTE PASME
ZA OSEmenjevanje v SLOVENIJI
za leto 2004**

Izdala:
Govedorejska služba Slovenije

Založil:
ČZD Kmečki glas, Posebne publikacije, Ljubljana

Urednica:
mag. Betka Logar, univ. dipl. inž. zoot.

Oblikovalec in tehnični uednik:
mag. Janez Jeretina, univ. dipl. inž. zoot.

Fotografije:
Dani Skaza, Zoltan Zauneker, Jože Čeh

Grafična priprava:
Prepress, d. o. o., Ljubljana

Tisk:
Euroadria, d. o. o., Ljubljana

Naklada:
4500 izvodov

Vir podatkov:
Centralna podatkovna zbirka Govedorejske službe Slovenije, Kmetijski inštitut Slovenije
Plemenske vrednosti – Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko,
Center za strokovno delo

Katalog pripravili:

mag. Betka Logar, univ. dipl. inž. zoot.* – Tomaž Perpar, univ. dipl. inž. zoot.*
mag. Janez Jeretina, univ. dipl. inž. zoot.* – Boris Ivanovič* – Bojan Pečnik*
Peter Podgoršek, univ. dipl. inž. zoot.* – Marija Sadar, univ. dipl. inž. zoot.*

mag. Klemen Potočnik, univ. dipl. inž. zoot.** – mag. Marko Čepon, univ. dipl. inž. zoot.**
Miran Štepec ** – mag. Jurij Krnsik** – Anka Dolinar, univ. dipl. inž. rač.**
viš. pred. dr. Dragomir Kompan** – doc. dr. Silvester Žgur** – prof. dr. Milena Kovač**
prof. dr. Dejan Škorjanc*** – viš. pred. dr. Marjan Janžekovič***
Gregor Plevnik, dr. vet. med.**** – Dani Skaza, univ. dipl. inž. zoot.****
Slavko Janžekovič, dr. vet. med.****
Marjan Špur, univ. dipl. inž. zoot.*****

* Kmetijski inštitut Slovenije

** Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko

*** Fakulteta za kmetijstvo, Smer zootehnika

**** Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj

***** Kmetijsko gozdarski zavod Murska Sobota