



OSEMENJEVALNI CENTER PTUJ

Osemenjevalna centra Ptuj in Murska Sobota



KATALOG BIKOV 2022

lisasta pasma



Legenda

ime bika - klasično testirani biki

ime bika - genomsko testirani biki

republiška številka bika

Številka bika

Skupni Seleksijski Indeks

Kappa kazein

Genetske posebnosti

PV12

Ž: Identifikacijska številka

D: Datum rojstva

R: Ime, priimek in naslov rejca

ZNAKI

IME IN REPUBLIŠKA. ŠT. OČETA (ident. številka)						IME OČETOVEGA OČETA (identifikacijska številka)					
PV mleko kg mašč., kg mašč., % belj., kg belj., % IBM						IME OČETOVE MATERE (identifikacijska številka)					
IME MATERE (identifikacijska številke)						IME MATERINEGA OČETA (identifikacijska številka)					
Lakt mleko maščobe beljakovine IBM SSI						IME MATERINE MATERE (identifikacijska številka)					
						mleko kg mašč., kg mašč., % belj., kg belj., %					
						IME OČETA STARE MATERE (ident. številka)					
Naj. 5	11.870	483,6	4,07	399,1	3,36						
Pov. 6	10.391	441,8	4,25	345,2	3,32						
ŽP(08.00)	80.750	3.483	4,31	2.747	3,40						
PV12	124,2	133,6	109,8	124,2	102,3						

PV = absolutna plemenska vrednost
Naj. = maksimalna mlečnost
Pov. = povprečne mlečnosti (štev. laktacij)
ŽP = življenjska prireja (let.mesecev)
PV12 = standardizirana plemenska vrednost
IBM = indeks beljakovin in maščobe
g = genomska
IN: Interbull
= krava je še aktivna

Izboljšuje lastnosti

+ opis najpomembnejših lastnosti, ki jih bik izboljšuje

Mlečnost					
PV mesec in leto - število hčera (točnost v %)					
	mleko	maščoba	beljakovine	IBM	
	kg	kg	%	kg	%
PV	-351	15	0,42	3	0,23
PV12	94	107	116	102	119

Funkcionalne lastnosti		Lastnosti zunanosti	
% težkih telitev		okvir	PV12
somatske celice	PV12	robustnost	PV12
iztok mleka	PV12	noge	PV12
DMT	PV12	vime	PV12
dolgoživost	PV12	skupaj	PV12



Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136	
števílo hčera (točnost v %)	nizka							125 visoka
višina križa	ozka							106 široka
širina spredaj	plitva							105 globoka
globina telesa	zaprta							104 odprta
kot in prož. reber	nadgrajen							117 pobit
nagib križa	ozka							109 široka
sedna širina	kravja							98 vzporedna
stoja zadnjih nog	strm							75 sabljast
skočni sklep	položen							134 strm
kot parklja	mehki							125 strmi
bicdji	majhno							136 obsežno
vime pod trebuhom	spuščeno							124 pripeto
globina vimena	nizko							130 visoko
višina ml. zrcala	ozko							131 široko
širina ml. zrcala	ni izraž.							96 močna
centralna vez	navzven							102 navznoter
nam. pred. seskov	kratki							113 dolgi
dolžina seskov	navzven							90 navznoter

Šifrant genetskih posebnosti

Posebnost	Oznaka	Opis
CVM	CVC	Nosilec mutacije, ki povzroča CVM
	CVF	Nima mutacije, ki povzroča CVM (CVM prost)
BLAD	BLC	Nosilec mutacije, ki povzroča BLAD
	BLF	Nima mutacije, ki povzroča BLAD (BLAD prost)
Gen za rdečo barvo	RC	Nosilec alela za rdečo barvo
	RF	NI nosilec alela za rdečo barvo
BYC	BYC	Nosilec alela za brahispino

optimalna vrednost

Pomen grafičnih oznak

prireja mleka

okvir

dolgoživost

v sorodu

omišičenost

elita

prireja maščob % , kg

noge

lahke telitve

usmeritev prireja mleka

globina

opozorilo ob uporabi bika

prireja beljakovin kg , %

vime

starost ob 1. telitvi

usmeritev prireja mesa

dolžina

seksirano seme na ženske potomce

števílo somatskih celic

križ

doba med telitvama

usmeritev kombinirana reja

širina

seksirano seme na moške potomce

Skupni Seleksijski Indeks

iztok mleka

robotska molža

visoka kakovost mesa

idealen za gospodarsko križanje



Katalog bikov | 2022

Kazalo

Nagovor	2
---------	---

Lisasta pasma

Vald	4
Vardar	5
Harmond	6
Worhend	7
Worsym-Et	8
Vitaires	9
Vuton	10
Velsan	11
Orfej	12
Hayraum	13
Vellun	14
Wornadin	15
Imaver	16
Turau Pp	17
Rovan	18
Mitro	18
Hedos	19
Volja	19
Grozd Jerusi	20
Hillder	20
Mytos	21
Instrum	21
Myrles Pp	22
Haytech	22
Holand P	23
Varlep	23
Polter Pp	24
Velthrum	24
Madison PP	25
Waskont	25
Rember	26
Enter	26
Hiber	27
Herclin	27
Hogard	28

Za morebitne napake se vam opravičujemo in vas prosimo za razumevanje.
Pridržujemo si pravico do sprememb ponudbe, objavljene v katalogu!

Fotografija na naslovnici: Na paši, Krava LUNA, potomka kombinacije RAGS x VEDER (avtorica fotografije: Mojca Balaško)

Avtorji: mag. Janez Kunc, izr. prof. dr. Marija Klopčič, dr. Betka Logar, dr. Janez Jeretina, Jože Smolinger, Dani Skaza, Gregor Plevnik, mag. Aleš Horvat, Matic Rigler, mag. Marko Čepon, dr. Mojca Voljč, Matjaž Hribar, Tanja Kljun, Irena Ajdič

Fotografije: Osemenjevalni center Preska, Osemenjevalni center Ptuj, mag. Aleš Horvat, Peter Pokorn ml., Mojca Balaško, Shutterstock

Oblikovanje: Peter Pokorn ml. | Agencija Prepih

Izdajatelji:

- Ljubljana, KGZS-Zavod LJ, Osemenjevalni center Preska
- Ptuj, KGZS-Zavod PT, Osemenjevalni center Ptuj
- Murska Sobota, KGZS - zavod MS, Osemenjevalni center Murska Sobota

Vir podatkov:

- CPZ Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije,
- Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko (plemenske vrednosti)

Tisk: Orbis print d.o.o., leto izida: 2022, naklada: 6000 izvodov

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana
636.2.082

KATALOG bikov 2022. Črno-bela pasma, rjava pasma, mesne pasme, cikasta pasma / [avtorji Janez Kunc ... [et al.] ; fotografije Osemenjevalni center Preska ... et al.]. - Ljubljana : KGZS - Zavod LJ, Osemenjevalni center Preska ; Ptuj : KGZS - Zavod PT, Osemenjevalni center ; Murska Sobota : KGZS - Zavod MS, Osemenjevalni center, 2022

Vsebuje tudi besedilo, tiskano v obratni smeri: Katalog bikov 2022.
Lisasta pasma / [avtorji Janez Kunc ... [et al.] ; fotografije Osemenjevalni center Preska ... [et al.]

ISBN 978-961-6846-17-2
COBISS.SI-ID 94491907

Uvod

Gregor Plevnik, dr. vet. med., vodja osemenjevalnega središča Ptuj

Spoštovani rejci,

Pred nami je nov Katalog bikov lisaste pasme za leto 2022, v katerem je predstavljenih 35 testiranih bikov lisaste pasme. Izbor plemenjakov je v mesecu novembru opravila Komisija za odbiro in ocenitev bikov lisaste pasme, katero sestavljajo eminentni slovenski rejci in priznani strokovnjaki s področja govedoreje. Le ti s pomočjo bogatih izkušenj v lastnih čredah in poznavanjem najnovejših trendov v selekciji govedi lisaste pasme odberejo najkvalitetnejše plemenjake, ki sledijo rejskim ciljem in zagotavljajo napredek v slovenski populaciji krav lisaste pasme.

Novost letošnjega kataloga je v tem, da se testirani in genomsko testirani biki ne delijo več v različne razdelke, pač pa predstavljajo enovito skupino testiranih bikov. Razliko med testiranimi in genomsko testiranimi biki bodo rejci spoznali po različnih barvnih osnovah prezentacije.

Katalog bikov lisaste pasme vsebuje predstavitev 35 testiranih bikov katere odlikujejo izredno visoke vrednosti skupnih selekcijskih indeksov za usmeritev mleko, kakor tudi usmeritev mleko-meso. Plemenske vrednosti za proizvodnjo mleka so izrazito visoke. Lastnost poteka telitve, kot oče krav, lahko pri večini ocenimo kot normalne. Po naših izkušnjah je prav ta podatek za Vas rejce izjemno pomemben pri izboru plemenjaka za osemenjevanje Vaših plemenic. Plemenjaki pri svojih potomcih izboljšujejo pitovne in klavne lastnosti, telesne oblike, lastnosti nog in dolgoživost, ki je izredno pomembna iz ekonomskega vidika črede. Posebno bi rad poudaril lastnosti vimena, ki so v preteklosti predstavljale velik problem. Z načrtnim delom rejcev in selekcionistov pa v zadnjem času opažamo velik premik na bolje. To se kaže s plemenskimi vrednostmi testiranih bikov, ki pri svojih potomkah po večini ekstremno popravljajo te lastnosti. Zanimivost letošnjega kataloga predstavljajo trije plemenjaki, katerih genomske plemenske vrednosti so izjemno visoke. Komisija za odbiro in ocenitev bikov lisaste pasme jim je dodelila status Elita, kar pomeni, da se bodo uporabljali za osemenjevanje bikovskih mater.

V tem katalogu predstavljamo tudi tri brezrožne bike z usmeritvijo »meso«. Glede na njihovo poreklo bodo odlična izbira za rejce, katerih primarna usmeritev je prireja mesa, oziroma za rejce krav dojilj. Pri vseh treh bikih pričakujemo normalne do lahke telitve. Plemenske vrednosti teh plemenjakov niso dovolj visoke, da bi se uporabljale v rejah, ki so usmerjene v proizvodnjo mleka.

Katalog bikov predstavlja ponudbo semena plemenjakov, ki so bili odbrani jeseni 2021. Zaloge semena so zadovoljive, vendar se lahko zgodi, da bodo pri določenih plemenjaki s časom pošle. Hkrati se ob vsakem novem obračunu plemenskih vrednosti vključujejo novi plemenjaki. Informacije o dostopnosti semena posameznih plemenjakov, o vključitvi novih ter vse informacije o ponudbi semena iz uvoza, lahko najdete na spletni strani Osemenjevalnega središča Ptuj www.kgz-ptuj.si in v tiskanih publikacijah, katere izdaja Zveza društev rejcev govedi lisaste pasme Slovenije.

Gregor Plevnik, dr. vet. med.

Vodja osemenjevalnega središča Ptuj

SSI-mleko		ŠSC		dolgoživost	
Vardar	135	Herclin	121	Vald	123
Vald	135	Rovan	118	Imaver	121
Harmond	133	Waskont	118	Vardar	117
Rovan	133	Velsan	117	Hedos	117
Mitro	131	Vardar	116	Herclin	116
Mytos	131	Worsym-Et	113	Waskont	116
Haytech	131	Imaver	113	Rember	115
Hayraum	131	Volja	113	Harmond	115
Polter	126	Madison Pp	112	Worsym-Et	115
Worhend	125	Worhend	108	Worhend	113

okvir		noge		vime	
Volja	133	Rovan	142	Mitro	139
Polter	123	Mitro	126	Hedos	136
Hedos	119	Hedos	116	Imaver	127
Haytech	114	Harmond	113	Herclin	126
Velsan	112	Instrum	111	Harmond	125
Hayraum	112	Hayraum	110	Vald	122
Mitro	112	Mytos	110	Haytech	121
Velthrum	110	Enter	109	Vardar	121
Myrles	110	Polter	109	Velsan	119
Vardar	108	Haytech	108	Worsym-Et	119

spletna stran
katalog bikov
lisaste pasme



Pregled testiranih bikov lisaste pasme

za reje usmerjene v prirejo mleka in kombinirano rejo mleko-meso

stran	Ime	SSI mleko	ŠSC	dolgoživost	okvir	noge	vime
4	Vald	135	102	123	103	105	122
5	Vardar	135	116	117	108	107	121
6	Harmond	133	101	115	104	113	125
7	Worhend	125	108	113	101	106	118
8	Worsym-Et	123	113	115	102	103	119
9	Vitares	124	117	112	103	95	106
10	Vuton	117	101	111	101	104	106
11	Velsan	127	117	102	112	95	119
12	Orfej	117	100	113	103	104	107
13	Hayraum	131	89	111	112	110	117
14	Vellun	120	99	104	103	104	101
15	Wornadin	125	98	102	105	102	99
16	Imaver	120	113	121	103	108	127
17	Turau Pp	102	95	108	100	92	110
18	Rovan	133	118	110	98	142	118
18	Mitro	131	86	113	112	126	139
19	Hedos	126	107	117	119	116	136
19	Volja	120	113	101	133	100	110
20	Grozd Jerusi						
20	Hilder	116	105	108	103	107	107
21	Mytos	130	89	112	107	110	113
21	Instrum	112	98	105	107	111	98
22	Myrles Pp	118	104	104	110	108	111
22	Haytech	131	89	112	114	108	121
23	Holand P	125	110	112	104	104	107
23	Varlep	122	109	105	96	105	111
24	Polter Pp	126	110	110	123	109	113
24	Velthrum	129	102	105	111	98	99
25	Madison PP	111	112	96	106	99	95
25	Waskont	120	118	116	97	94	108
26	Rember	116	98	115	107	100	112
26	Enter	121	110	114	105	110	115
27	Hiber	114	89	103	108	95	95
27	Herclin	120	121	116	96	103	126
28	Hogard	128	109	107	93	103	110

BIKI LISASTE PASME

VALD

121974

Ž: SI 54734234

D: 17.05.2016

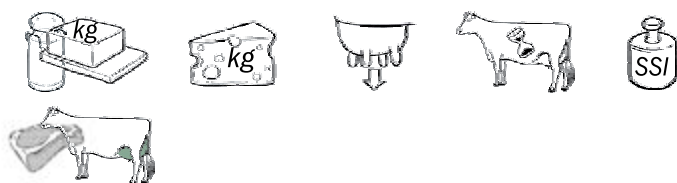
R: Matija Zadrgal, Komenda

SSI 135

Kappa kazein AA

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein A1A1



WINDSTONE 421191 (DE 0815429893)

PV 1455 68 0,18 56 0,20 126

WILLE 720964 (DE 0813516428)

KALINKA (DE 0814484078)

0832 (SI 54170832)

RUPTAL 720933 (DE 0939880547)

RAISA (SI 83543160)

Naj. 2 12079 428 3,5 388 3,2
Pov. 5 10579 397 3,8 346 3,3
ŽP(06.09) 62482 2370 3,8 2074 3,3
PV12 152 139 87 147 88 146 150

Naj. 2. 7901 321 4,1 277 3,5

HERICH (AT 671844642)

Mlečnost

PV 11-21 - 47 hčera (točnost 90 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	1490	64	0,06	44	-0,02
PV12	121	122	103	121	99

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	140
težav. tel. maternal	90
somatske celice	102
iztok mleka	133
dolgoživost	123

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	115
indeks: klavne last.	109
t.l. skupaj	111

Lastnosti zunanosti

12 hčera (točnost 71 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						103
omiščenost						88
noge						105
vime						122
višina križa	cm					105
dolžina trupa	cm					103
kolčna širina	cm					94
globina telesa	cm					97
nagib križa	nadgrajen					94 pobit
skočni sklep	strm					102 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					85 tanek
bicliji	mehki					118 strmi
parklji	nizki					124 visoki
dolžina vimena	kratko					109 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					126 dolgo
prijetost vimena	slaba					109 močna
centralna vez	ni izraž.					121 močna
globina vimena	spuščeno					109 pripeto
dolžina seskov	kratki					66 dolgi
debelina seskov	tanki					94 debeli
nam. pred. seskov	navzven					131 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					117 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					126 navznoter



Mati bika Vald SI 54170832. Slikana v drugi laktaciji na državni razstavi Lenart 2017

Bik Vald izvira iz Willejeve (oče Winstone) linije. Njegova mati je odlična Ruptalova hčera, ki je bila zmagovalka svoje skupine na državni razstavi 2017. Trenutna življenjska proizvodnja matere znaša 62482 kg mleka. Babica Raisa je bila aktivna bikovska mati s povprečnim okvirjem in odličnimi lastnostmi vimena. Z nadpovprečnimi lastnostmi vimena je izstopala tudi prababica Riča (aktivna bikovska mati). Potomke bika Vald so nadpovprečne v lastnosti mlečnosti, pitavnih in klavnih lastnostih, so povprečnega okvirja in imajo odlična vimena. Bik izrazito popravlja lastnosti dolgoživosti in iztoka mleka.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg maščobe
- + kg beljakovin
- + iztok mleka
- + vime
- + dolgoživost
- + pitovne in klavne lastnosti

VARDAR

122186

Ž: SI 85167074

D: 01.01.2020

R: Aleš Zapečnik, Ribnica na Pohorju

SSI 135

Kappa kazein AA

LS - 98 %, RH - 2 %

Beta kazein A1A2

**[Elita]**

VARTA 721498 (DE 0950350294)

PV 622 58 0,44 28 0,20 115

VALEUR (DE 0947698886)

GLUCKE (DE 0947380178)

JANE (SI 54725470)

Naj. 3	10999	362	3,3	337	3,1
Pov. 4	8374	310	3,7	269	3,2
ŽP(03.11)	35554	1320	3,7	1143	3,2
PV12	125	120	91	118	89

PANDORA 721183 (AT 597742517)

JOŽI (SI 54317341)

Naj. 6. 8252 357 4,3 282 3,4

MATUR (SI 23869776)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 74 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1093	33	-0,14	37
PV12				125

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	97
težav. tel. maternal	109
somatske celice	116
iztok mleka	108
dolgoživost	117

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	108
indeks: klavne last.	103
indeks: kvaliteta mesa	100

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 74 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						106
omiščenost						92
noge						107
vime						121
višina križa	cm					108
dolžina trupa	cm					109
kolčna širina	cm					107
globina telesa	cm					100
nagib križa	nadgrajen					96 pobit
skočni sklep	strm					92 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					103 tanek
bicliji	mehki					100 strmi
parklji	nizki					107 visoki
dolžina vimena	kratko					109 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					105 dolgo
prijetost vimena	slaba					108 močna
centralna vez	ni izraž.					118 močna
globina vimena	spuščeno					111 pripeto
dolžina seskov	kratki					85 dolgi
debelina seskov	tanki					86 debeli
nam. pred. seskov	navzven					118 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					120 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					120 navznoter



Hčera bika Varta, Freiburg SI 34658767 (rejec Podkubovšek Andrej). Mlečnost v prvi laktaciji 8.858 kg mleka.

Vardar je trenutno najboljše ocenjen domači genovski bik. Njegov oče Varta izvira iz linije Valeur/Vanadin. Mati Jane je zelo vitalna Pandorina hčera. V peti laktaciji trenutno molze 45 kg mleka. Pet prednic krave Jane je imelo skupaj 39 telet kar nakazuje izjemno dolgoživost. Vardar pri potomkah nakazuje odlično mlečnost, povprečen iztok mleka ter nadpovprečno dolgoživost in zdravje vimena. V populacijo prenaša večji okvir ter dobre lastnosti nog in vimena. Bik Vardar ima status ELITA in ga bomo uporabljali tudi za osemnjenje bikovskih mater.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + nizko število somatskih celic
- + okvir
- + vime
- + dolgoživost

HARMOND

SSI 133

121938

Ž: SI 64560483

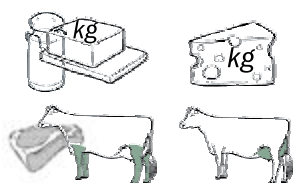
D: 26.09.2015

R: Janez Erjavec, Podplat

Kappa kazein AA

LS - 100 %

Beta kazein A2A2



HUTERA 721068 (DE 0941688886)

PV 1725 85 0,24 54 0,06 126

HUTMANN 720682 (DE 0935247786)

WANDERA (DE 0938153976)

LIPA (SI 73762650)

Naj. 3 9719 406 4,2 307 3,2
Pov. 5 8150 337 4,1 271 3,3
ŽP(05.05) 45500 1888 4,1 1519 3,3
PV12 129 126 99 121 91 122 132

MANITOBA 720763 (DE 0936487481)

LUNA (SI 02982498)

Naj. 4. 7676 315 4,1 238 3,1

HUMOR (SI 12169043)

Mlečnost

PV 11-21 - 79 hčera (točnost 94 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	935	42	0,05	24
PV12	113	115	102	111

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	96
težav. tel. maternal	116
somatske celice	101
iztok mleka	122
dolgoživost	115

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	111
indeks: klavne last.	120
t.l. skupaj	144

Lastnosti zunanosti

33 hčera (točnost 85 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						104
omiščenost						109
noge						113
vime						125
višina križa	cm					102
dolžina trupa	cm					104
kolčna širina	cm					113
globina telesa	cm					121
nagib križa	nadgrajen					129 pobit
skočni sklep	strm					97 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					100 tanek
bicljji	mehki					111 strmi
parklji	nizki					117 visoki
dolžina vimena	kratko					131 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					143 dolgo
prijetost vimena	slaba					110 močna
centralna vez	ni izraž.					130 močna
globina vimena	spuščeno					102 pripeto
dolžina seskov	kratki					75 dolgi
debelina seskov	tanki					120 debeli
nam. pred. seskov	navzven					97 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					103 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					111 navznoter



Hčera bika Harmond, Šiba SI 05271302. Maksimalna mlečnost v prvi laktaciji 33,3 kg mleka.

Harmond je polbrat bikov Helboj, Hedos in Hortis. Njegova mati Lipa je bila povprečnega okvirja, z odličnimi nogami in vimenom. V življenjski proizvodnji je dosegla preko 45.000 kg mleka. Aktivne bikovske matere so bile še štiri generacije po materi. Harmond prenaša v populacijo preko svojega očeta odlično mlečnost, povprečno število somatskih celic, hiter iztok mleka in dobro dolgoživost. Bik Harmond je nadpovprečen v lastnostih prireje mesa. Potomke bika so povprečne v lastnostih okvirja ter imajo dobre lastnosti bicljev in parkljev. Izredno dolga dobro pripeta vimena imajo odlično centralno vez. Seski so nekoliko tanjši in krajši ter spredaj in zadaj nameščeni na sredino četrti.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg maščobe
- + kg beljakovin
- + iztok mleka
- + dolgoživost
- + noge
- + vime
- + pitovne in klavne lastnosti

WORHEND

122179

Ž: SI 45340486

D: 02.02.2020

R: Damjan Bračko, Gornja Radgona

SSI 125

Kappa kazein AA

LS - 96 %, RH - 4 %

Beta kazein A1A2

**[Elita]**

WOIWODE 721774 (AT 934843838)

WOBLER 721399 (DE 0946673832)

PV 751 16 -0,18 24 -0,03

LAUSSA (AT 711596529)

LORA (AT 050935968)

HENDORF 721475 (AT 984236628)

LORA (AT 688265428)

Naj. 2	7792	333	4,3	274	3,5
Pov. 2	7367	351	4,8	276	3,8
ŽP(01.09)	16033	784	4,9	613	3,8
PV12	116	136	132	121	125

Naj. 2. 7792 333 4,28 274 3,52

HELDERBERG (DE 0943975145)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 72 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	898	29	-0,10	34
PV12				123

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	107
težav. tel. maternal	98
somatske celice	108
iztok mleka	107
dolgoživost	113

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	84
indeks: klavne last.	101
indeks: kvaliteta mesa	90

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 72 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						100
omiščenost						98
noge						107
vime						117
višina križa	cm					100
dolžina trupa	cm					99
kolčna širina	cm					94
globina telesa	cm					102
nagib križa	nadgrajen					111 pobit
skočni sklep	strm					96 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					98 tanek
bicliji	mehki					110 strmi
parklji	nizki					104 visoki
dolžina vimena	kratko					108 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					100 dolgo
prijetost vimena	slaba					112 močna
centralna vez	ni izraž.					99 močna
globina vimena	spuščeno					113 pripeto
dolžina seskov	kratki					101 dolgi
debelina seskov	tanki					100 debeli
nam. pred. seskov	navzven					105 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					101 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					113 navznoter



Mati bika Worhend Lara AT 050935968 slikana v drugi laktaciji.

Worhend je polbrat enega najboljših genomskih bikov na svetu (Wintertraum). Izvira iz linije Woiwode/Wobler. Mati bika je izvrstna Hendorfova hčera. V pedigreju matere so trije elitni biki Helderberg, Imposium in Weinold. Bik Worhend pri potomkah nakazuje izvrstne lastnosti mlečnosti, nadpovprečno dolgoživost, persistenco in zdravje vimena. Genomske plemenske vrednosti nakazujejo povprečen okvir, dobre lastnosti nog in odlična vimena. Bik Worhend ima status ELITA in ga bomo uporabljali tudi za osemnjenje bikovskih mater.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + nizko število somatskih celic
- + dolgoživost
- + vime

WORSYM-ET SSI 123

122157

Ž: SI 44974723

D: 26.09.2019

R: Marijan Držečnik, Ribnica na Pohorju

Kappa kazein AA

LS - 98 %, RH - 2 %

Beta kazein A1A2



[Elita]

WORLD CUP 721565 (DE 0951373137)						WERTVOLL (AT 682079528)	
PV	1251	45	-0,03	36	0,11	117	LAMORE (DE 0949532703)
GODZILA (AT 692567728)						SYMPOSIUM (AT 499482519)	
Naj. 1	9071	430	4,7	325	3,6	GLOCKE (DE 0941737899)	
Pov. 2	8757	405	4,6	329	3,8	Naj. 2. 10046 394 3,9 365 3,6	
ZP(02.08)	18732	871	4,6	708	3,8	WINNIPEG (DE 0934492505)	
PV12	131	126	102	130	106	130	123

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 79 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	453	21	0,03	12	-0,05
PV12					111

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	106
težav. tel. maternal	108
somatske celice	113
iztok mleka	113
dolgoživost	115

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	97
indeks: klavne last.	103
indeks: kvaliteta mesa	100

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						102
omišičenost						112
noge						102
vime						119
višina križa	cm					106
dolžina trupa	cm					101
kolčna širina	cm					103
globina telesa	cm					98
nagib križa	nadgrajen					93 pobit
skočni sklep	strm					102 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					93 tanek
bicliji	mehki					108 strmi
parklji	nizki					104 visoki
dolžina vimena	kratko					100 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					92 dolgo
prijetost vimena	slaba					113 močna
centralna vez	ni izraž.					104 močna
globina vimena	spuščeno					116 pripeto
dolžina seskov	kratki					90 dolgi
debelina seskov	tanki					91 debeli
nam. pred. seskov	navzven					115 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					104 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					110 navznoter



Hčera bika Worldcup, Zalando AT 152945868 (rejec Držečnik Marijan Ribnica na Pohorju). Maksimalna kontrola v prvi laktaciji 43,2 kg mleka.

Bik Worsym je drugi potomec elitnega bika Worldcup. Njegova mati Godzila je izvrstna Symposiumova hčera. Mati ima v pedigreju še odlična bika Winnipeg in Safir. Linija Symposium je preko sina Sisypus in vnuka Sunshine trenutno dominantna pri genomske testiranih bikih. Genomske plemenske vrednosti bika Worsym nakazujejo odlične lastnosti mlečnosti in dobre lastnosti fitnesa. Potomke bi naj bile povprečnega okvirja, dobro omišičene in imele odlične lastnosti vimena. Worsym ima status ELITA in ga bomo uporabljali tudi za osemenjevanje bikovskih mater.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + dolgoživost
- + nizko število somatskih celic
- + iztok mleka
- + vime

VITARES

122173

Ž: SI 25332591

D: 01.11.2019

R: Primož Pevec, Slatina pri Ponikvi

SSI 124

Kappa kazein AA

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein A1A2



VITAMIN 721500 (DE 0947331697)

PV 144 15 0,04 10 0,16 105

RICKI (DE 0944302381)

REMME (AT 964028716)

RESI 14 (AT 537775228)

Naj. 4	10410	511	4,9	385	3,7	
Pov. 4	9455	443	4,7	346	3,7	
ŽP()	37819	1770	4,7	1382	3,7	
PV12	133	149	21	140	117	143

721439 ()

Naj. 4. 10410 511 4,9 385 3,7

()

Mlečnost

PV - hčera (točnost 77 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	199	14	0,07	7
PV12				107

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	90
težav. tel. maternal	105
somatske celice	117
iztok mleka	78
dolgoživost	112

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	121
indeks: klavne last.	123
indeks: kvaliteta mesa	115

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 69 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						103
omiščenost						115
noge						95
vime						106
višina križa	cm					100
dolžina trupa	cm					107
kolčna širina	cm					109
globina telesa	cm					107
nagib križa	nadgrajen					83
skočni sklep	strm					92 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					80 tanek
bicliji	mehki					strmi
parklji	nizki					103 visoki
dolžina vimena	kratko					112 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					105 dolgo
prijetost vimena	slaba					108 močna
centralna vez	ni izraž.					93 močna
globina vimena	spuščeno					94 pripeto
dolžina seskov	kratki					94 dolgi
debelina seskov	tanki					96 debeli
nam. pred. seskov	navzven					116 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					101 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					107 navznoter



Mati bika Vitares, Resi AT 537775228. Slikana v prvi laktaciji na državni razstavi Lenart 2017.

Vitares je eden redkih Vitaminovih (linija Vanadin/Vanstein) sinov, kateri zraven odličnih lastnosti za prirejo mesa v populacijo prenaša pozitivne lastnosti za prirejo mleka. Njegova mati Resi je odlična Rammelova hčer, ki je bila na državni razstavi lisaste pasme leta 2017 med zmagovalkami skupin. Vitares pri potomkah nakazuje odličen kombiniran tip, nadpovprečno mlečnost in dolga dobro pripeta vimena z nekoliko podpovprečno centralno vezjo in globino vimena. Bik je namenjen za osemenje krav pri katerih želimo izboljšati tip živali.

Izboljšuje lastnosti

- + omiščenost
- + prireja mesa
- + dolgoživost
- + nizko število somatskih celic

VUTON

122154

Ž: SI 25076882

D: 18.09.2019

R: Mitja Pogačnik, Stahovica

SSI 117

Kappa kazein AA

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein A1A2



VITAMIN 721500 (DE 0947331697)

PV 144 15 0,04 10 0,16 105

VANADIN 721042 (DE 0941035849)

BOMBE (DE 0943557933)

LAVA (AT 688264328)

Naj. 3	10630	458	4,3	360	3,4
Pov. 4	10094	421	4,2	344	3,4
ZP(04.03)	44345	1879	4,2	1522	3,4
PV12	146	147	101	142	96 143 151

MANTON 721114 (DE 0942405989)

LEINE (AT 110569822)

Naj. 3. 10630 459 4,31 360 3,39

RAVE (AT 400484214)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 78 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg % IBM
PV	437	10	-0,10	12 -0,04
PV12				108

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	100
težav. tel. maternal	110
somatske celice	102
iztok mleka	95
dolgoživost	111

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	105
indeks: klavne last.	113
indeks: kvaliteta mesa	114

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						100
omiščenost						126
noge						105
vime						107
višina križa	cm					95
dolžina trupa	cm					100
kolčna širina	cm					117
globina telesa	cm					107
nagib križa	nadgrajen					95 pobit
skočni sklep	strm					104 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					99 tanek
biclj	mehki					106 strmi
parklji	nizki					113 visoki
dolžina vimena	kratko					103 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					91 dolgo
prijetost vimena	slaba					108 močna
centralna vez	ni izraž.					102 močna
globina vimena	spuščeno					100 pripeto
dolžina seskov	kratki					109 dolgi
debelina seskov	tanki					96 debeli
nam. pred. seskov	navzven					106 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					94 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					87 navznoter



Mati bika Vuton, AT 688264328 slikana v tretji laktaciji.

Vuton je polbrat bika Vitares (Vitamin/Vanadin). Mama Lana je odlična Mantonova hčera. Lano odlikuje odličen eksterier in mlečnost (povprečje štirih laktacij preko 10.000 kg mleka v standardni laktaciji). Izjemna je tudi polsestra Loti (oče Worldcup), ki jo odlikujeta mlečnost skoraj 10.000 kg v prvi laktaciji in odlične lastnosti vimena. Genomske plemenske vrednosti bika Vuton nakazujejo nadpovprečne lastnosti prireje mleka, mesa in fitnesa. Prav tako bik nakazuje nadpovprečne lastnosti omiščenosti, nog in vimena. Bik je namenjen za osemnjenje krav pri katerih želimo izboljšati tip živali.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + pitovne in klavne lastnosti
- + kombinirana reja

VELSAN

122175

Ž: SI 55140254

D: 29.12.2019

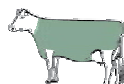
R: Rajko Kos, Poljane nad Škofjo Loko

SSI 127

Kappa kazein AB

LS - 100 %

Beta kazein A1A2



VELTLINER 721342 (DE 0948784581)

PV 911 54 0,26 33 0,11 116

REUMUT 721298 (DE 0944127123)

LIPEK (DE 0941265826)

SUMA 16 (SI 64631130)

Naj. 2	6925	271	3,9	240	3,5		
Pov. 2	6488	262	4,0	224	3,4		
ŽP(01.11)	13651	549	4,0	470	3,4		
PV12	120	124	103	122	103	123	136

DELL 721313 (DE 0974602964)

SIVA 30 (SI 54404274)

Naj. 1. 7796 317 4,1 244 3,1

HUTERA (DE 0941688886)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 77 %)

	mleko	maščoba		beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%	IBM
PV	283	42	0,37	17	0,09	
PV12						120

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	90
težav. tel. maternal	117
somatske celice	117
iztok mleka	97
dolgoživost	101

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	113
indeks: klavne last.	118
indeks: kvaliteta mesa	119

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 77 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						112
omiščenost						113
noge						92
vime						119
višina križa	cm					112
dolžina trupa	cm					112
kolčna širina	cm					111
globina telesa	cm					110
nagib križa	nadgrajen					102 pobit
skočni sklep	strm					108 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					97 tanek
bicliji	mehki					96 strmi
parklji	nizki					108 visoki
dolžina vimena	kratko					113 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					100 dolgo
pripetost vimena	slaba					112 močna
centralna vez	ni izraž.					108 močna
globina vimena	spuščeno					109 pripeto
dolžina seskov	kratki					89 dolgi
debelina seskov	tanki					98 debeli
nam. pred. seskov	navzven					122 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					114 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					110 navznoter



Mati bika Velsan Suma SI 64631130 slikana v tretji laktaciji.

Velsan je drugi Veltlinerov potomec v domači populaciji. Značilnost te linije je izredna rastnost živali, saj plemenske telice v starosti enega leta močno prerastejo svoje sovrstnice. Mati Suma (oče Dell) je velikega okvirja z izjemnimi lastnostmi nog in vimena. V poreklu linije bikovskih mater najdemo elitne bike Hutera, Manitoba, Wal, Hippo in Rumba. Genomske plemenske vrednosti bika Velsan nakazujejo dobre lastnosti prireje mleka, mesa in fitnesa. Prav tako bik nakazuje nadpovprečne lastnosti okvirja, omiščenosti in vimena.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg beljakovin
- + nizko število somatskih celic
- + okvir
- + vime

ORFEJ

122181

Ž: SI 45245594

R: Boštjan Maver, Zagradec

SSI 117

Kappa kazein AA

LS - 97 %, RH - 3 %

Beta kazein A1A2



ORKA 721588 (DE 0949038738)										OBI (DE 0945937492)	
PV	503	27	0,01	20	0,12	110				PIWA (DE 0945583482)	

BISERKA (SI 24374826)										WILLENBERG 721020 (DE 0940049340)	
Naj. 4	9376	384	4,1	334	3,6					BISTRA (SI 22957353)	
Pov. 4	7972	331	4,2	287	3,6					Naj. 5. 9403 369 3,9 307 3,3	
ZP(05.02)	43303	1813	4,2	1562	3,6					RALL (DE 0913203800)	
PV12	117	122	105	116	108	118	122				

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 75 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	403	21	0,05	8	-0,08
PV12					
					110

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	96
težav. tel. maternal	104
somatske celice	96
iztok mleka	108
dolgoživost	110

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	103
indeks: klavne last.	110
indeks: kvaliteta mesa	109

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						102
omišičenost						108
noge						105
vime						107
višina križa	cm					102
dolžina trupa	cm					100
kolčna širina	cm					101
globina telesa	cm					105
nagib križa	nadgrajen					113 pobit
skočni sklep	strm					95 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					101 tanek
bicliji	mehki					99 strmi
parklji	nizki					99 visoki
dolžina vimena	kratko					94 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					101 dolgo
pripetost vimena	slaba					113 močna
centralna vez	ni izraž.					101 močna
globina vimena	spuščeno					107 pripeto
dolžina seskov	kratki					102 dolgi
debelina seskov	tanki					97 debeli
nam. pred. seskov	navzven					94 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					98 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					104 navznoter



Mati bika Orfej, Biserka SI 24374826 slikana v peti laktaciji.

Orfej je genomsko testiran bik iz linije Orka/Obi/Huascaran/Humid. Mati je zelo vitalna Willenbergova hčera. Bik Orfej je kombinacija dveh elitnih linij, ki sta v naši populaciji pustile veliko sled (pri očetu linija Humberg in pri materi Horwein). Genomska plemenska vrednost nakazuje dobre lastnosti prireje mleka in mesa. Potomke bi naj bile nadpovprečne v lastnostih okvirja, omišičenosti, nog in vimena.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + dolgoživost
- + okvir
- + kombinirana reja

HAYRAUM

122205

Ž: SI 15352978

D: 23.06.2020

R: Matija Zadrgal, Komenda

SSI 131

Kappa kazein AA

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein A1A2



HAYABUSA 721586 (DE 0951821433)

PV 1133 44 -0,04 14 -0,29

HERZSCHLAG 721732 (AT 303304428)

ANICA (DE 0948732878)

ŠIBA (SI 44631345)

Naj. 2	9772	452	4,6	376	3,9
Pov. 2	9042	413	4,6	338	3,7
ŽP(02.09)	25707	1184	4,6	972	3,8
PV12	129	137	115	135	117

HUBRAUM 721283 (DE 0948679475)

ŠKOLJKA (SI 54170818)

Naj. 2. 10978 486 4,4 401 3,7

WEBURG (DE 0939611602)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 24 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1437	52	-0,09	32
PV12				
				135

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	126
težav. tel. maternal	106
somatske celice	90
iztok mleka	114
dolgoživost	106

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	105
indeks: klavne last.	102
indeks: kvaliteta mesa	106

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						112
omiščenost						81
noge						110
vime						118
višina križa	cm					115
dolžina trupa	cm					115
kolčna širina	cm					109
globina telesa	cm					104
nagib križa	nadgrajen					75 pobit
skočni sklep	strm					99 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					114 tanek
bicliji	mehki					100 strmi
parklji	nizki					99 visoki
dolžina vimena	kratko					113 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					119 dolgo
pripetost vimena	slaba					115 močna
centralna vez	ni izraž.					104 močna
globina vimena	spuščeno					110 pripeto
dolžina seskov	kratki					100 dolgi
debelina seskov	tanki					100 debeli
nam. pred. seskov	navzven					94 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					95 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					101 navznoter



Hayabusa oče bika Hayraum

Izvira iz linij Herzs Schlag/Hutera. Njegova mati je izvrstna Hubraumova hčera, velikega okvirja z odličnimi lastnostmi nog in vimena. Babica bika Školjka je dosegla življenjsko proizvodnjo preko 69.000 kg mleka. Podobno življenjsko proizvodnjo je dosegla tudi prednica bika Šlapa (preko 60.000 kg mleka). Genomska plemenska vrednost bika Hayraum nakazuje velike količine mleka, velik okvir, dobre lastnosti nog in vimena. Značilnost linije so višje somatske celice, zato bika priporočamo za kombinacijo z linijo Mint (Merton, Medard, Mirakul, Malkom in Milur) ter linijo Wal, kjer so biki Vozger, Verd, Wurdam in Veren.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + okvir
- + vime
- + noge
- + dolgoživost

VELLUN

122177

Ž: SI 85280247

D: 11.01.2020

R: Branko Žnidarič, Mala Nedelja

SSI 120

Kappa kazein AB

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein A1A2



VELTLINER 721342 (DE 0948784581)

PV 911 54 0,26 33 0,11 116

REUMUT 721298 (DE 0944127123)

LIPEK (DE 0941265826)

LUNCA (SI 84787071)

EVEREST 721151 (DE 0945582236)

LIPICA (SI 63956753)

Naj. 2 8709 316 3,6 297 3,4
Pov. 3 8560 304 3,6 296 3,5
ŽP(02.10) 26312 937 3,6 913 3,5
PV12 126 116 86 123 103 122 128

Naj. 3. 8787 373 4,2 303 3,5

RASTOK (SI 63435618)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 74 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	787	18	-0,17	19
PV12				
				113

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	102
težav. tel. maternal	101
somatske celice	102
iztok mleka	111
dolgoživost	103

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	109
indeks: klavne last.	108
indeks: kvaliteta mesa	110

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 74 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						103
omiščenost						113
noge						105
vime						101
višina križa	cm					103
dolžina trupa	cm					108
kolčna širina	cm					109
globina telesa	cm					103
nagib križa	nadgrajen					104 pobit
skočni sklep	strm					101 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					87 tanek
bicliji	mehki					110 strmi
parklji	nizki					115 visoki
dolžina vimena	kratko					109 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					108 dolgo
prijetost vimena	slaba					99 močna
centralna vez	ni izraž.					105 močna
globina vimena	spuščeno					98 pripeto
dolžina seskov	kratki					101 dolgi
debelina seskov	tanki					98 debeli
nam. pred. seskov	navzven					107 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					107 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					101 navznoter



Polsestra bika Vellun, Leticia SI 05130511 (oče Mahango). Mlečnost v prvi laktaciji 205 dni 7212 kg mleka.

Vellun je eden od treh polbratov po biku Veltliner/Reumut. Značilnost linije je izredna rastnost živali, saj plemenske telice v starosti enega leta močno prerastejo svoje sovrstnice. Mati bika Lunca je potomka bika Everest. Dve prednice matere so dosegle življenjsko proizvodnjo preko 30.000 kg mleka. Materina L linija je najmočnejša linija krav v hlevu. Vellun pri potomkah nakazuje odlične lastnosti prireje mleka in mesa. Potomke bodo povprečne v velikosti okvirja ter nadpovprečne v dolžini in širini telesa.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kombinirana reja

WORNADIN

122165

Ž: SI 34660799

D: 04.12.2019

R: Matej Brezovnik, Radlje ob Dravi

SSI 125

Kappa kazein AA

LS - 97 %, RH - 3 %

Beta kazein A2A2



WORLD CUP 721565 (DE 0951373137)

PV 1251 45 -0,03 36 0,11 117

WERTVOLL (AT 682079528)

LAMORE (DE 0949532703)

RENA (SI 54348954)

Naj. 4 16292 551 3,4 531 3,3
 Pov. 5 12019 414 3,4 405 3,4
 ŽP(05.01) 61617 2123 3,4 2083 3,4
 PV12 157 133 76 147 98 145 136

VANADIN 721042 (DE 0941035849)

RINA (SI 04005942)

Naj. 2. 5906 195 3,3 191 3,2

WALBO (DE 0932424862)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 75 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	888	18	-0,21	20
PV12				114

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	102
težav. tel. maternal	109
somatske celice	99
iztok mleka	96
dolgoživost	102

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	122
indeks: klavne last.	127
indeks: kvaliteta mesa	123

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 76 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						104
omiščenost						117
noge						99
vime						98
višina križa	cm					102
dolžina trupa	cm					106
kolčna širina	cm					111
globina telesa	cm					105
nagib križa	nadgrajen					101 pobit
skočni sklep	strm					90 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					80 tanek
bicliji	mehki					106 strmi
parklji	nizki					113 visoki
dolžina vimena	kratko					105 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					110 dolgo
pripetost vimena	slaba					97 močna
centralna vez	ni izraž.					97 močna
globina vimena	spuščeno					89 pripeto
dolžina seskov	kratki					90 dolgi
debelina seskov	tanki					98 debeli
nam. pred. seskov	navzven					94 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					103 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					105 navznoter



Hčera bika Worldcup, Zalando AT 152945868 (rejec Držecnik Marijan Ribnica na Pohorju). Maksimalna kontrola v prvi laktaciji 43,2 kg mleka.

Bik Wornadin izvira iz linije Worldcup/Wertvoll. Značilnost te linije so nadpovprečne lastnosti eksterierja in dobre lastnosti fitnesa. Mati Renna je Vanadinova hčera, ki dosega v Sloveniji najvišjo mlečnost pri lisasti pasmi. V 4. in 5. laktaciji je namolžla preko 16.000 kg mleka v standardni laktaciji. Genomske plemenske vrednosti pri biku Wornadin nakazujejo odlične lastnosti mlečnosti in ekstremne lastnosti prireje mesa. Potomke bi naj bile povprečnega okvirja, odlično omiščene s povprečnimi lastnostmi nog in vimena. Bik je namenjen za osemenje krav pri katerih želimo zraven lastnosti mlečnosti izboljšati tudi tip živali.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kombinirana reja

IMAUER

121956

Ž: SI 44571643

D: 24.01.2016

R: Vinko Klaužar, Koprivnica

SSI 120

Kappa kazein AA

LS - 97 %, RH - 3 %

Beta kazein A1A2



IMPRESSION 721219 (DE 0942684556)

PV 783 56 0,43 42 0,34 120

IMPOSIUM 720762 (DE 0935904510)

VRONI (DE 0938105992)

KALA 17 (SI 02694807)

Naj. 7	9436	460	4,9	316	3,4
Pov. 7	8277	365	4,4	272	3,3
ZP(07.03)	61267	2695	4,4	2038	3,3
PV12	121	127	108	120	97 122 125

HUPID 121278 (SI 12516225)

KOLPA 7 (SI 33334596)

Naj. 7. 9294 388 4,2 320 3,5

HOLKO (SI 1692653)

Mlečnost

PV 11-21 - 85 hčera (točnost 95 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	% IBM
PV	393	28	0,18	8	-0,06 105
PV12	106	110	107	104	96 105

Funkcionalne lastnosti

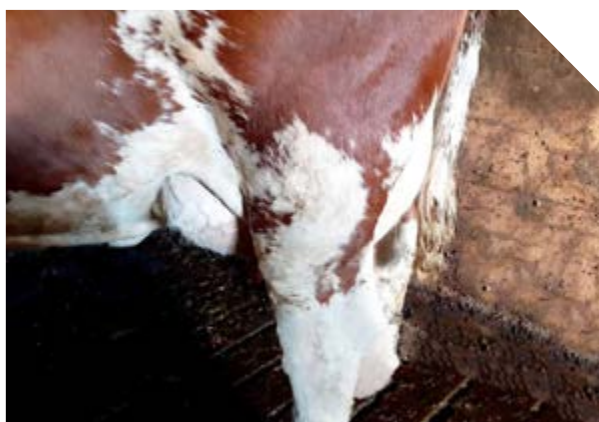
težav. tel. paternal	99
težav. tel. maternal	112
somatske celice	113
iztok mleka	123
dolgoživost	121

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	91
indeks: klavne last.	88
t.l. skupaj	110

Lastnosti zunanosti

28 hčera (točnost 83 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						103
omiščenost						106
noge						108
vime						127
višina križa	cm					106
dolžina trupa	cm					98
kolčna širina	cm					95
globina telesa	cm					95
nagib križa	nadgrajen					79 pobit
skočni sklep	strm					107 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					95 tanek
bicliji	mehki					130 strmi
parklji	nizki					130 visoki
dolžina vimena	kratko					126 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					105 dolgo
pripetost vimena	slaba					145 močna
centralna vez	ni izraž.					114 močna
globina vimena	spuščeno					130 pripeto
dolžina seskov	kratki					76 dolgi
debelina seskov	tanki					99 debeli
nam. pred. seskov	navzven					112 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					92 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					91 navznoter



Hčera bika Imaver Biba SI 65055580 (rejka Marta Mikolič Juršinci). Mlečnost v prvi laktaciji 9911 kg mleka.

Imaver po očetu izvira iz legendarne linije Imposium. Mati Kala je odlična hčera bika Hupid (Humlang). V pedigreju matere najdemo še bika Holko, Hasko in Hanger. Imaver prenaša v populacijo dobre lastnosti mlečnosti, hiter iztok mleka in dobro dolgoživost. Potomke so povprečnega okvirja in imajo dobre lastnosti nog ter dolga dobro pripeta vimena z močno centralno vezjo.

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + dolgoživost
- + iztok mleka
- + vime

TURAU Pp

122193

Ž: SI 65319297

R: Roman Belec, Sv.Tomaž

SSI 102

Kappa kazein BB

LS - 95 %, RH - 5 %

Beta kazein A1A2



TUAREG 721590 (CZ 709817061)

PV

LYKKE SIRIUS (DK 4134400241)

JUNIOR AGROCHYT (CZ 193698961)

RENA (SI 94573932)

RAUHERKULM 721147 (DE 0942327341)

RUNA (SI 64275871)

Naj. 2 7818 252 3,2 264 3,4
Pov. 3 7416 238 3,2 261 3,5
ŽP(04.00) 30407 1006 3,3 1096 3,6
PV12 113 97 76 115 116 112 111

Naj. 3. 8579 329 3,8 305 3,6

DIRKO (SI 13047221)

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 3 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	226	7	-0,03	5
PV12				
				106

Funkcionalne lastnosti

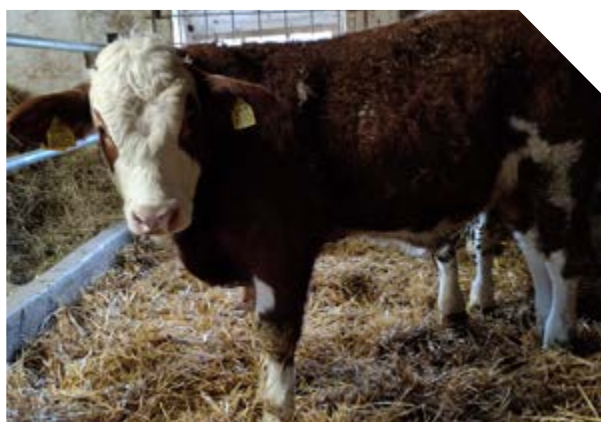
težav. tel. paternal	113
težav. tel. maternal	94
somatske celice	96
iztok mleka	88
dolgoživost	100

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	101
indeks: klavne last.	107
indeks: kvaliteta mesa	105
brezročnost	Pp

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 57 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						99
omiščenost						92
noge						91
vime						109
višina križa	cm					94
dolžina trupa	cm					108
kolčna širina	cm					106
globina telesa	cm					102
nagib križa	nadgrajen					89 pobit
skočni sklep	strm					109 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					113 tanek
bicliji	mehki					86 strmi
parklji	nizki					92 visoki
dolžina vimena	kratko					105 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					111 dolgo
prijetost vimena	slaba					109 močna
centralna vez	ni izraž.					111 močna
globina vimena	spuščeno					106 pripeto
dolžina seskov	kratki					101 dolgi
debelina seskov	tanki					96 debeli
nam. pred. seskov	navzven					103 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					105 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					99 navznoter



Potomec bika Tuareg

Genomsko testiran bik Turau je brezrožen heterozigot in je namenjen za osemenjevanje v rejah krav dojilj. V pedigreju matere najdemo bika Dirko, ki preko Dionisa prenaša dobre lastnosti prireje mesa. Oče Tuareg ima v pedigreju zelo zanimive linije. V tujini ga priporočajo za rejo v čredah čistopasemskih živali in za križanje. Bik Turau nakazuje dobre lastnosti prireje mesa. Predvsem izstopajo klavne lastnosti in kvaliteta mesa.

Izboljšuje lastnosti
+ pitovne in klavne lastnosti
namenjen za osemenjevanje krav dojilj

ROVAN

121935

Ž: SI 64353531

D: 27.07.2015

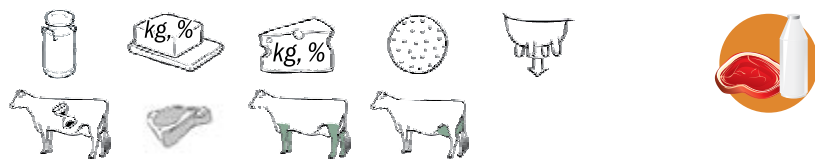
R: Davorin Rantaša, Sveti Jurij ob Ščavnici

SSI 133

Kappa kazein AA

LS - 97 %, RH - 3 %

Beta kazein A1A2



RAUHERKULM 721147 (DE 0942327341)

PV 472 47 0,47 18 0,18 110

RAU 721190 (AT 653713345)

MELANIE (DE 0935860673)

ŠTRUMFETA (SI 54233922)

Naj. 5 8561 408 4,8 310 3,6
Pov. 6 7307 358 4,9 269 3,7
ŽP(06.04) 48939 2392 4,9 1798 3,7
PV12 113 124 121 119 118 120 129

WILLE 720964 (DE 0813516428)

ŠTRUMPFETA (SI 12955747)

Naj. 5. 8374 371 4,4 292 3,5

MALOX (DE 0911111139)

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + % maščobe
- + % beljakovin
- + nizko število somatskih celic
- + iztok mleka
- + noge
- + vime
- + dolgoživost

Mlečnost

PV 11-21 - 92 hčera (točnost 95 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	452	40	0,32	22	0,12
PV12	106	114	113	111	109

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	87
težav. tel. maternal	108
somatske celice	118
iztok mleka	118
dolgoživost	110

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	109
indeks: klavne last.	115
t.l. skupaj	122



Lastnosti zunanosti

53 hčera (točnost 90 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						98
omiščenost						119
noge						142
vime						118
višina križa	cm					95
dolžina trupa	cm					99
kolčna širina	cm					108
globina telesa	cm					108
nagib križa	nadgrajen					113 pobit
skočni sklep	strm					81 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					96 tanek
bicliji	mehki					151 strmi
parklji	nizki					156 visoki
dolžina vimena	kratko					115 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					116 dolgo
prijetost vimena	slaba					107 močna
centralna vez	ni izraž.					118 močna
globina vimena	spuščeno					127 pripeto
dolžina seskov	kratki					65 dolgi
debelina seskov	tanki					97 debeli
nam. pred. seskov	navzven					123 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					104 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					95 navznoter

MITRO

121936

Ž: SI 34353527

D: 18.08.2015

R: Davorin Rantaša, Sveti Jurij ob Ščavnici

SSI 131

Kappa kazein AA

LS - 100 %

Beta kazein A2A2



MANTON 721114 (DE 0942405989)

PV 1645 59 -0,11 45 -0,04 121

MANITOBA 720763 (DE 0936487481)

BILLI (DE 0933276180)

NICHTA (SI 13364629)

Naj. 6 8595 335 3,9 308 3,6
Pov. 7 7791 309 4,0 281 3,6
ŽP(07.00) 55587 2209 4,0 2009 3,6
PV12 124 123 100 131 119 130 135

SAMUT 720625 (DE 0930988845)

NETKA (SI 1743173)

Naj. 2. 7233 297 4,1 254 3,5

HALLING (DE 0919587582)

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg maščobe
- + kg beljakovin
- + iztok mleka
- + dolgoživost
- + noge
- + vime

Mlečnost

PV 11-21 - 57 hčera (točnost 93 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	946	43	0,03	34	0,07
PV12	113	115	101	116	106

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	113
težav. tel. maternal	120
somatske celice	86
iztok mleka	121
dolgoživost	113

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	97
indeks: klavne last.	86
t.l. skupaj	119



Lastnosti zunanosti

37 hčera (točnost 87 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						112
omiščenost						94
noge						126
vime						139
višina križa	cm					115
dolžina trupa	cm					105
kolčna širina	cm					96
globina telesa	cm					114
nagib križa	nadgrajen					97 pobit
skočni sklep	strm					88 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					120 tanek
bicliji	mehki					98 strmi
parklji	nizki					101 visoki
dolžina vimena	kratko					133 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					127 dolgo
prijetost vimena	slaba					141 močna
centralna vez	ni izraž.					131 močna
globina vimena	spuščeno					131 pripeto
dolžina seskov	kratki					76 dolgi
debelina seskov	tanki					95 debeli
nam. pred. seskov	navzven					117 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					121 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					120 navznoter

HEDOS

121925

Ž: SI 04493293

D: 11.05.2015

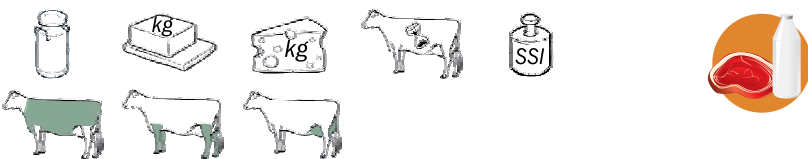
R: Anton Unuk, Cirkovce

SSI 126

Kappa kazein AA

LS - 100 %

Beta kazein A1A2



HUTERA 721068 (DE 0941688886)

PV 1725 85 0,24 54 0,06 126

HUTMANN 720682 (DE 0935247786)

WANDERA (DE 0938153976)

PROJA (SI 73893332)

Naj. 3	8686	324	3,7	312	3,6		
Pov. 4	8336	308	3,7	302	3,6		
ŽP(05.02)	43788	1666	3,8	1634	3,7		
PV12	129	117	83	133	113	130	132

HUPSOL 720834 (DE 0937793170)

POKA (SI 22817611)

Naj. 3. 6959 304 4,4 255 3,7

HODSON (DE 0913357571)

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg maščobe
- + kg beljakovin
- + dolgoživost
- + okvir
- + vime
- + noge

Mlečnost

PV 11-21 - 103 hčera (točnost 96 %)

	mleko	maščoba		beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%	IBM
PV	830	24	-0,09	21	-0,06	110
PV12	112	108	96	110	96	110

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	107
težav. tel. maternal	103
somatske celice	107
iztok mleka	109
dolgoživost	117

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	101
indeks: klavne last.	97
t.l. skupaj	139

Lastnosti zunanosti

61 hčera (točnost 91 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						119
omiščenost						97
noge						116
vime						136
višina križa	cm					122
dolžina trupa	cm					117
kolčna širina	cm					93
globina telesa	cm					106
nagib križa	nadgrajen					114 pobit
skočni sklep	strm					106 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					114 tanek
bicljji	mehki					130 strmi
parklji	nizki					133 visoki
dolžina vimena	kratko					132 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					113 dolgo
prijetost vimena	slaba					141 močna
centralna vez	ni izraž.					95 močna
globina vimena	spuščeno					143 pripeto
dolžina seskov	kratki					79 dolgi
debelina seskov	tanki					113 debeli
nam. pred. seskov	navzven					123 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					118 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					121 navznoter

VOLJA

121978

Ž: SI 14658226

D: 27.06.2016

R: Janez Bandur, Orehova vas

SSI 120

Kappa kazein AA

LS - 100 %

Beta kazein A2A2



VANADIN 721042 (DE 0941035849)

PV 1401 32 -0,34 42 0,02 118

VANSTEIN 720651 (DE 0934586859)

LOLITA (DE 0938931563)

LINA (SI 03778418)

Naj. 4	10811	472	4,4	362	3,4		
Pov. 7	9827	424	4,3	324	3,3		
ŽP(08.11)	85272	3737	4,4	2861	3,4		
PV12	132	133	106	127	96	129	132

RADIN 121292 (SI 72425402)

LIZA (SI 53567103)

Naj. 7. 10614 404 3,8 381 3,6

STREL (SI 1827882)

Izboljšuje lastnosti

- + iztok mleka
- + nizko število somatskih celic
- + okvir
- + vime
- + pitovne in klavne lastnosti

Mlečnost

PV 11-21 - 44 hčera (točnost 90 %)

	mleko	maščoba		beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%	IBM
PV	490	5	-0,30	13	0,01	105
PV12	107	102	88	106	101	105

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	124
težav. tel. maternal	105
somatske celice	113
iztok mleka	111
dolgoživost	101

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	119
indeks: klavne last.	121
t.l. skupaj	114



Lastnosti zunanosti

11 hčera (točnost 70 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						133
omiščenost						107
noge						100
vime						110
višina križa	cm					130
dolžina trupa	cm					135
kolčna širina	cm					131
globina telesa	cm					126
nagib križa	nadgrajen					86 pobit
skočni sklep	strm					86 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					87 tanek
bicljji	mehki					97 strmi
parklji	nizki					116 visoki
dolžina vimena	kratko					121 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					113 dolgo
prijetost vimena	slaba					111 močna
centralna vez	ni izraž.					101 močna
globina vimena	spuščeno					108 pripeto
dolžina seskov	kratki					88 dolgi
debelina seskov	tanki					95 debeli
nam. pred. seskov	navzven					113 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					107 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					115 navznoter

GROZD JERUSI

122172

Ž: SI 55279783

D: 02.07.2019

R: Timotej Kovač, Pivka

Kappa kazein

LS - 100 %

Beta kazein



Grandioso - oče bika Grozd Jerusi.

GRANDIOSO PP 721414 (DE 0947975050)	GERMANICUS (DE 0943460149)
PV -1862 -53 0,42 -57 0,15	050 (DE 0918192561)
JERUSI TRINA (SK 812516499)	MOVIS RAJO (SK 801113706)
Naj. Pov. ŽP(.) PV12 0 0 0	TRIO (CZ 264827932)
	Naj. POLŠTÁŘ (CZ 572187032)

Izboljšuje lastnosti
+ pitovne in klavne lastnosti

bik je namenjen za
osemenjevanje v rejah
krav dojlj

Mlečnost					
PV 11-21 -					
	mleko	maščoba	beljakovine		IBM
	kg	kg	%	kg	%
PV					
PV12					

Funkcionalne lastnosti		Pitane in klavne last.	
težav. tel. paternal	108	indeks: prirast	
težav. tel. maternal	97	indeks: klavne last.	
somatske celice		indeks: kvaliteta mesa	
iztok mleka			
dolgoživost			

HILLDER

122196

Ž: SI 05170847

D: 02.07.2020

R: Tomaž Lampret, Dobrova

SSI 116

Kappa kazein AA

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein A2A2



HILFINGER 721580 (DE 0816589529)	HURLY 721799 (DE 0947424346)
PV 2020 81 -0,05 72 0,22 133	SAMBA (DE 0815491101)
POLDA (SI 04818847)	RAGUN 721131 (DE 0941788895)
Naj. 2 8439 336 4,0 305 3,6	PEPA (SI 33538604)
Pov. 2 7856 310 3,9 280 3,6	Naj. 6. 9303 356 3,8 330 3,5
ŽP(02.05) 19695 799 4,1 710 3,6	HOLKO (SI 1692653)
PV12 121 116 91 121 106 120 124	

Izboljšuje lastnosti
+ kg mleka
+ dolgoživost
+ pitovne in klavne lastnosti

Mlečnost					
PV 12-21 - hčera (točnost 73 %)					
	mleko	maščoba	beljakovine		IBM
	kg	kg	%	kg	%
PV	902	26	-0,13	22	-0,11
PV12					117

Funkcionalne lastnosti		Pitane in klavne last.	
težav. tel. paternal	110	indeks: prirast	103
težav. tel. maternal	98	indeks: klavne last.	110
somatske celice	105	indeks: kvaliteta mesa	103
iztok mleka	99		
dolgoživost	106		

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 73 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						104
omiščenost						83
noge						105
vime						107
višina križa	cm					105
dolžina trupa	cm					108
kolčna širina	cm					102
globina telesa	cm					96
nagib križa	nadgrajen					77 pobit
skočni sklep	strm					96 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					109 tanek
bidi	mehki					94 strmi
parklji	nizki					100 visoki
dolžina vimena	kratko					109 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					118 dolgo
prijetost vimena	slaba					109 močna
centralna vez	ni izraž.					89 močna
globina vimena	spuščeno					104 pripeto
dolžina seskov	kratki					107 dolgi
debelina seskov	tanki					105 debeli
nam. pred. seskov	navzven					95 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					94 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					103 navznoter

MYTOS

122195

Ž: SI 15339915

D: 12.06.2020

R: Branko Štuhec, Križevci pri Ljutomeru

SSI 130

Kappa kazein AB

LS - 93 %, RH - 7 %

Beta kazein A2A2



MYDARLING (AT 447105768)

PV 1279 31 -0,25 30 -0,17

MIAMI 721446 (DE 0950912120)

MINI (AT 237954329)

VINJETA (SI 44527015)

Naj. 1 10206 472 4,6 389 3,8
Pov. 2 9736 446 4,6 377 3,9
ŽP(01.10) 20241 928 4,6 784 3,9
PV12 143 157 119 156 124 157 147

WOHLTAT 421157 (AT 172718519)

VINTETA (SI 13744911)

Naj. 2. 11516 406 3,5 397 3,4

VANSTEIN (DE 0934586859)

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + noge
- + vime
- + iztok mleka
- + dolgoživost

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 69 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1059	40	-0,05	36
PV12				
				127

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	107
težav. tel. maternal	106
somatske celice	89
iztok mleka	124
dolgoživost	111

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	105
indeks: klavne last.	105
indeks: kvaliteta mesa	96

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 69 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						106
omiščenost						90
noge						109
vime						112
višina križa	cm					107
dolžina trupa	cm					107
kolčna širina	cm					101
globina telesa	cm					104
nagib križa	nadgrajen					108 pobit
skočni sklep	strm					95 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					108 tanek
bicliji	mehki					104 strmi
parklji	nizki					107 visoki
dolžina vimena	kratko					111 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					111 dolgo
prijetost vimena	slaba					107 močna
centralna vez	ni izraž.					108 močna
globina vimena	spuščeno					100 pripeto
dolžina seskov	kratki					93 dolgi
debelina seskov	tanki					95 debeli
nam. pred. seskov	navzven					112 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					116 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					108 navznoter

INSTRUM

122194

Ž: SI 35352055

D: 30.05.2020

R: Stanko Gregorec, Sveti Jurij ob Ščavnici

SSI 112

Kappa kazein AB

LS - 95 %, RH - 5 %

Beta kazein A2A2



INSTAGRAM 721589 (AT 045476468)

PV 484 17 -0,04 13 -0,05

IMPERATIV 721489 (DE 0951041694)

WAIKIKI (AT 911505829)

RUNA (SI 74354146)

Naj. 2 13069 443 3,4 435 3,3
Pov. 5 11026 391 3,6 360 3,3
ŽP(05.11) 67149 2384 3,5 2221 3,3
PV12 158 138 80 156 97 153 152

RUMGO 721048 (AT 168213272)

RUTA (SI 13982940)

Naj. 1. 5000 188 3,8 179 3,6

DIADORA (AT 022808207)

Izboljšuje lastnosti

- + noge
- + kombinirana reja

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 71 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	537	0	-0,26	9
PV12				
				104

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	104
težav. tel. maternal	110
somatske celice	98
iztok mleka	109
dolgoživost	105

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	96
indeks: klavne last.	109
indeks: kvaliteta mesa	98

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 71 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						107
omiščenost						91
noge						111
vime						98
višina križa	cm					113
dolžina trupa	cm					107
kolčna širina	cm					99
globina telesa	cm					95
nagib križa	nadgrajen					116 pobit
skočni sklep	strm					105 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					113 tanek
bicliji	mehki					102 strmi
parklji	nizki					103 visoki
dolžina vimena	kratko					107 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					103 dolgo
prijetost vimena	slaba					96 močna
centralna vez	ni izraž.					97 močna
globina vimena	spuščeno					106 pripeto
dolžina seskov	kratki					107 dolgi
debelina seskov	tanki					110 debeli
nam. pred. seskov	navzven					91 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					97 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					98 navznoter

MYRLES Pp SSI 118

122192

Ž: SI 55339911

D: 23.04.2020

R: Branko Štuhec, Križevci pri Ljutomeru

Kappa kazein AA

LS - 97 %, RH - 3 %

Beta kazein A1A2



MYSTERIUM 721690 (AT 903294838)

PV 750 18 -0,15 21 -0,06

MANOLO 721497 (DE 0948496774)

LAURA (AT 353515528)

ŠKARJICA (SI 94690099)

Naj. 1 8386 302 3,6 327 3,9
 Pov. 1 8386 302 3,6 327 3,9
 ŽP(01.07) 15149 564 3,7 575 3,8
 PV12 129 131 100 140 127 138 130

HENDORF 721475 (AT 984236628)

ŠPICA (SI 24527024)

Naj. 2. 10493 458 4,4 409 3,9

WISMUT (AT 009557122)

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + % maščobe
- + % beljakovin
- + vime
- + lahke telitve

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 71 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	241	17	0,08	17
PV12				112

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	113
težav. tel. maternal	103
somatske celice	103
iztok mleka	103
dolgoživost	105

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	111
indeks: klavne last.	109
indeks: kvaliteta mesa	100
brezrožnost	Pp

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 71 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						110
omiščenost						110
noge						108
vime						112
višina križa						106
dolžina trupa						112
kolčna širina						115
globina telesa						115
nagib križa						94 pobit
skočni sklep						93 sabljast
izraž. skoč. sklepa						95 tanek
bicli						108 strmi
parklji						109 visoki
dolžina vimena						98 dolgo
dolžina vimena zad.						105 dolgo
prijetost vimena						112 močna
centralna vez						101 močna
globina vimena						104 pripeto
dolžina seskov						98 dolgi
debelina seskov						104 debeli
nam. pred. seskov						111 navznoter
nam. zad. seskov						106 navznoter
položaj zad. ses.						101 navznoter

HAYTECH SSI 131

122182

Ž: SI 55330895

D: 20.02.2020

R: Edvard Jerše, Dvor

Kappa kazein BB

LS - 97 %, RH - 3 %

Beta kazein A1A1



HAYABUSA 721586 (DE 0951821433)

PV 1133 44 -0,04 14 -0,29

HERZSCHLAG 721732 (AT 303304428)

ANICA (DE 0948732878)

LONA (SI 54220195)

Naj. 3 10245 372 3,6 333 3,3
 Pov. 4 9514 353 3,7 313 3,3
 ŽP(06.01) 57472 2181 3,8 1950 3,4
 PV12 145 135 88 140 90 140 129

PAX 720817 (DE 0812658356)

LEPA (SI 53643012)

Naj. 4. 8308 280 3,4 255 3,1

HORNIST (SI 92331800)

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + okvir
- + vime
- + noge
- + dolgoživost
- + BB kapa-kazein

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 24 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1437	52	-0,09	32
PV12				135

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	114
težav. tel. maternal	97
somatske celice	90
iztok mleka	114
dolgoživost	106

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	105
indeks: klavne last.	102
indeks: kvaliteta mesa	106

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 71 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						114
omiščenost						90
noge						108
vime						121
višina križa						116
dolžina trupa						115
kolčna širina						108
globina telesa						107
nagib križa						98 pobit
skočni sklep						104 sabljast
izraž. skoč. sklepa						104 tanek
bicli						100 strmi
parklji						109 visoki
dolžina vimena						102 dolgo
dolžina vimena zad.						113 dolgo
prijetost vimena						122 močna
centralna vez						112 močna
globina vimena						112 pripeto
dolžina seskov						109 dolgi
debelina seskov						108 debeli
nam. pred. seskov						110 navznoter
nam. zad. seskov						104 navznoter
položaj zad. ses.						102 navznoter

HOLAND P

122180

Ž: SI 44970097

D: 28.02.2020

R: Branko Štuhec, Križevci pri Ljutomeru

SSI 125

Kappa kazein AA

LS - 95 %, RH - 5 %

Beta kazein A2A2



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						101
omiščenost						107
noge						105
vime						108
višina križa						97
dolžina trupa						110
kolčna širina						104
globina telesa						104
nagib križa						104 pobit
skočni sklep						100 sabljast
izraž. skoč. sklepa						100 tanek
bicljji						99 strmi
parklji						100 visoki
dolžina vimena						91 dolgo
dolžina vimena zad.						96 dolgo
prijetost vimena						108 močna
centralna vez						104 močna
globina vimena						109 pripeto
dolžina seskov						85 dolgi
debelina seskov						84 debeli
nam. pred. seskov						89 navznoter
nam. zad. seskov						95 navznoter
položaj zad. ses.						105 navznoter

HONGKONG (DE 0951989441)	HOFFNUNG (DE 0949238100)
PV 764 43 0,12 28 0,10 114	MAROLA (DE 0948527557)
ŠRILANKA P (SI 04690067)	MAHANGO 721340 (DE 0948097266)
Naj. 1 10010 340 3,4 357 3,6	ŠKARICA (SI 93980074)
Pov. 1 10010 340 3,4 357 3,6	Naj. 2. 10218 416 4,1 346 3,4
ŽP(01.09) 18682 650 3,5 637 3,4	WALDBRAND (DE 0940100513)
PV12 142 131 89 140 102 139 139	

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + % maščobe
- + % beljakovin
- + nizko število somatskih celic
- + dolgoživost

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 74 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	IBM
	kg	kg	%	kg
PV	236	26	0,20	17
PV12				115

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	103
težav. tel. maternal	110
somatske celice	110
iztok mleka	91
dolgoživost	111

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	111
indeks: klavne last.	113
indeks: kvaliteta mesa	109
brezročnost	P

VARLEP

122178

Ž: SI 75360807

D: 04.01.2020

R: Uroš Cetl, Gornja Radgona

SSI 122

Kappa kazein AA

LS - 96 %, RH - 4 %

Beta kazein A2A2



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 76 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						94
omiščenost						99
noge						105
vime						111
višina križa						94
dolžina trupa						99
kolčna širina						101
globina telesa						96
nagib križa						106 pobit
skočni sklep						85 sabljast
izraž. skoč. sklepa						95 tanek
bicljji						104 strmi
parklji						104 visoki
dolžina vimena						107 dolgo
dolžina vimena zad.						105 dolgo
prijetost vimena						100 močna
centralna vez						106 močna
globina vimena						101 pripeto
dolžina seskov						65 dolgi
debelina seskov						77 debeli
nam. pred. seskov						118 navznoter
nam. zad. seskov						115 navznoter
položaj zad. ses.						112 navznoter

VARTA 721498 (DE 0950350294)	VALEUR (DE 0947698886)
PV 622 58 0,44 28 0,20 115	GLUCKE (DE 0947380178)
SISI 20 (SI 24810737)	EPINAL 421308 (DE 0948747459)
Naj. 2 9899 380 3,8 334 3,4	SALI 6 (AT 907900618)
Pov. 2 8460 310 3,7 296 3,5	Naj. 6. 9503 320 3,4 303 3,2
ŽP(02.04) 21413 826 3,9 774 3,6	MG (AT 143031916)
PV12 130 122 93 132 108 130 130	

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg maščobe
- + nizko število somatskih celic
- + vime

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 76 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	IBM
	kg	kg	%	kg
PV	775	23	-0,10	30
PV12				119

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	101
težav. tel. maternal	106
somatske celice	109
iztok mleka	105
dolgoživost	106

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	101
indeks: klavne last.	101
indeks: kvaliteta mesa	97

POLTER Pp

122176

Ž: SI 74970056

D: 07.01.2020

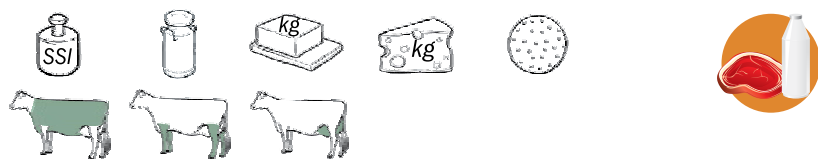
R: Branko Štuhec, Križevci pri Ljutomeru

SSI 126

Kappa kazein AB

LS - 89 %, RH - 10 %, MB - 1 %

Beta kazein A2A2



POLLEDKING 721706 (DE 0952661072)						PARTNACH (DE 0950530031)					
PV	199	12	0,05	14	0,08	AGNES (DE 0950164611)					

ŠREGA P (SI 34690026)						MAHANGO 721340 (DE 0948097266)					
Naj. 1	7437	269	3,6	244	3,3	ŠIBICA (SI 73980090)					
Pov. 1	7437	269	3,6	244	3,3	Naj. 2.					
ŽP(00.09)	7437	269	3,6	244	3,3	9946 403 4,1 346 3,5					
PV12	121	117	94	114	93	WALDBRAND (DE 0940100513)					
				115	115						

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg maščobe
- + kg beljakovin
- + nizko število somatskih celic
- + okvir
- + noge
- + vime

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 71 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	483	26	0,07	21	0,05
PV12					117

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	100
težav. tel. maternal	113
somatske celice	111
iztok mleka	94
dolgoživost	109

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	109
indeks: klavne last.	103
indeks: kvaliteta mesa	96
brezročnost	Pp



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 71 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						123
omišičenost						100
noge						109
vime						113
višina križa	cm					123
dolžina trupa	cm					127
kolčna širina	cm					118
globina telesa	cm					111
nagib križa	nadgrajen					104 pobit
skočni sklep	strm					107 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					105 tanek
bidji	mehki					108 strmi
parklji	nizki					104 visoki
dolžina vimena	kratko					95 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					95 dolgo
prijetost vimena	slaba					119 močna
centralna vez	ni izraž.					95 močna
globina vimena	spuščeno					121 pripeto
dolžina seskov	kratki					109 dolgi
debelina seskov	tanki					97 debeli
nam. pred. seskov	navzven					95 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					87 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					92 navznoter

VELTHRUM

122174

Ž: SI 85332595

D: 10.11.2019

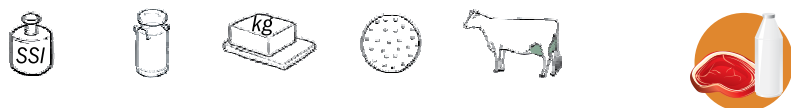
R: Primož Pevec, Ponikva

SSI 129

Kappa kazein AA

LS - 97 %, RH - 3 %

Beta kazein A2A2



VELTLINER 721342 (DE 0948784581)						REUMUT 721298 (DE 0944127123)					
PV	911	54	0,26	33	0,11	LIPEK (DE 0941265826)					

ZERROSA 32 (AT 556928729)						HUBRAUM 721283 (DE 0948679475)					
Naj. 3	9570	420	4,4	363	3,8	ZEDER (AT 574074919)					
Pov. 2	9056	407	4,5	345	3,8	Naj. 3.					
ŽP(02.08)	26210	1181	4,5	986	3,8	12726 501 3,9 449 3,5					
PV12	123	127	109	128	120	MG (AT 143031916)					
				128	125						

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg beljakovin
- + okvir

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 78 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	645	29	0,03	26	0,04
PV12					120

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	90
težav. tel. maternal	105
somatske celice	103
iztok mleka	103
dolgoživost	106

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	121
indeks: klavne last.	115
indeks: kvaliteta mesa	115



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						110
omišičenost						114
noge						97
vime						98
višina križa	cm					109
dolžina trupa	cm					112
kolčna širina	cm					110
globina telesa	cm					110
nagib križa	nadgrajen					113 pobit
skočni sklep	strm					103 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					97 tanek
bidji	mehki					100 strmi
parklji	nizki					108 visoki
dolžina vimena	kratko					111 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					100 dolgo
prijetost vimena	slaba					95 močna
centralna vez	ni izraž.					106 močna
globina vimena	spuščeno					96 pripeto
dolžina seskov	kratki					96 dolgi
debelina seskov	tanki					91 debeli
nam. pred. seskov	navzven					101 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					97 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					94 navznoter

MADISON PP SSI 111

122164

Ž: SI 24970044

D: 15.12.2019

R: Branko Štuhec, Križevci pri Ljutomeru

Kappa kazein AA

LS - 92 %, RH - 8 %

Beta kazein A1A2



MAHANGO 721340 (DE 0948097266)										MUNGO (DE 0945382782)									
PV	1923	81	0,06	49	-0,06	124				FALTER (DE 0944042437)									

DIVIDENDA (SI 04690012)										ISARIO (DE 0947786898)									
Naj. 2	7941	314	4,0	308	3,9					DELNICA (SI 93980081)									
Pov. 2	7317	303	4,1	288	3,9					Naj. 2.	8626	417	4,8	321	3,7				
ŽP(02.04)	18342	762	4,2	737	4,0					WILLE (DE 0813516428)									
PV12	105	116	113	117	138	117	115												

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + kg maščobe
- + kg beljakovin
- + nizko število somatskih celic
- + brezrožen homozigot

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 75 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	198	11	0,04	10	0,03
PV12					107

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	94
težav. tel. maternal	110
somatske celice	112
iztok mleka	95
dolgoživost	95

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	104
indeks: klavne last.	101
indeks: kvaliteta mesa	109
brezročnost	PP

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						107
omiščenost						113
noge						97
vime						94
višina križa	cm					104
dolžina trupa	cm					111
kolčna širina	cm					110
globina telesa	cm					106
nagib križa	nadgrajen					115 pobit
skočni sklep	strm					89 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					83 tanek
bicljji	mehki					108 strmi
parklji	nizki					106 visoki
dolžina vimena	kratko					90 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					89 dolgo
pripetost vimena	slaba					103 močna
centralna vez	ni izraž.					105 močna
globina vimena	spuščeno					100 pripeto
dolžina seskov	kratki					103 dolgi
debelina seskov	tanki					99 debeli
nam. pred. seskov	navzven					85 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					94 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					102 navznoter

WASKONT SSI 120

122163

Ž: SI 35076881

D: 09.09.2019

R: Mitja Pogačnik, Stahovica

Kappa kazein AA

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein A1A2



WALFRIED 721511 (AT 520368918)										WAL (AT 841069834)									
PV	332	65	0,54	13	0,07	110				FLORA (AT 432974609)									

RESA (AT 538001628)										HEIDUCK (AT 196153916)									
Naj. 3	9197	390	4,2	346	3,8					ROSI (AT 758714418)									
Pov. 4	8727	377	4,3	314	3,6					Naj. 3.	9915	370	3,7	372	3,8				
ŽP(04.02)	37941	1641	4,3	1376	3,6					GS RUM (AT 617783345)									
PV12	125	131	109	125	111	127	130												

Izboljšuje lastnosti

- + nizko število somatskih celic
- + vime
- + pitovne klavne lastnosti

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 77 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	125	-3	-0,11	2	-0,03
PV12					100

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	112
težav. tel. maternal	95
somatske celice	118
iztok mleka	97
dolgoživost	116

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	104
indeks: klavne last.	109
indeks: kvaliteta mesa	114

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 77 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						97
omiščenost						109
noge						95
vime						107
višina križa	cm					95
dolžina trupa	cm					95
kolčna širina	cm					98
globina telesa	cm					101
nagib križa	nadgrajen					95 pobit
skočni sklep	strm					98 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					89 tanek
bicljji	mehki					103 strmi
parklji	nizki					101 visoki
dolžina vimena	kratko					100 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					94 dolgo
pripetost vimena	slaba					107 močna
centralna vez	ni izraž.					101 močna
globina vimena	spuščeno					109 pripeto
dolžina seskov	kratki					94 dolgi
debelina seskov	tanki					93 debeli
nam. pred. seskov	navzven					96 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					103 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					112 navznoter

REMBER

122155

Ž: SI 24974718

D: 30.07.2019

R: Marijan Držeknik, Ribnica na Pohorju

SSI 116

Kappa kazein AB

LS - 98 %, RH - 2 %

Beta kazein A2A2



REMEL 721439 (DE 0946581932)

PV 1344 54 -0,03 44 0,12 121

RICKI (DE 0938806653)

STEREO (DE 0944302381)

SEVERINA (SI 64513553)

Naj. 4 9643 393 4,1 339 3,5
Pov. 4 8537 344 4,0 299 3,5
ŽP(04.03) 39973 1592 4,0 1389 3,5
PV12 134 126 92 132 96 131 134

ZAUBER (DE 0940777732)

SHAKIRA (SI 74134515)

Naj. 5. 9957 448 4,5 369 3,7

DIADORA (AT 022808207)

Izboljšuje lastnosti

+ kg mleka
+ okvir
+ vime

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 77 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	597	11	-0,17	15
PV12				109

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	91
težav. tel. maternal	104
somatske celice	98
iztok mleka	97
dolgoživost	115

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	108
indeks: klavne last.	102
indeks: kvaliteta mesa	102

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 77 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						106
omiščenost						106
noge						100
vime						112
višina križa						107
dolžina trupa						109
kolčna širina						107
globina telesa						102
nagib križa						104
skočni sklep						87
izraž. skoč. sklepa						88
bidji						96
parklji						111
dolžina vimena						102
dolžina vimena zad.						105
prijetost vimena						101
centralna vez						100
globina vimena						107
dolžina seskov						107
debelina seskov						110
nam. pred. seskov						110
nam. zad. seskov						110
položaj zad. ses.						110

ENTER

122153

Ž: SI 54987975

D: 16.08.2019

R: Aleš Kotnik, Pragersko

SSI 121

Kappa kazein AA

LS - 96 %, MB - 3 %, RH - 1 %

Beta kazein A1A2



ELEVATION 721559 (DE 0952073377)

PV 638 28 -0,05 19 -0,03 109

ETOSCHA 721411 (DE 0948786057)

LIVITA (DE 0950292090)

DRAMA (SI 84325864)

Naj. 2 8534 372 4,4 299 3,5
Pov. 3 7183 317 4,4 257 3,6
ŽP(03.01) 24207 1046 4,3 873 3,6
PV12 119 123 105 123 110 123 132

MANTON 721114 (DE 0942405989)

DRAVA (SI 24195618)

Naj. 4. 9502 378 4,0 339 3,6

DIADORA (AT 022808207)

Izboljšuje lastnosti

+ kg mleka
+ nizko število somatskih celic
+ dolgoživost
+ noge
+ vime

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 72 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	643	9	-0,21	18
PV12				110

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	93
težav. tel. maternal	111
somatske celice	109
iztok mleka	103
dolgoživost	114

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	93
indeks: klavne last.	99
indeks: kvaliteta mesa	98

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 73 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						104
omiščenost						101
noge						109
vime						115
višina križa						104
dolžina trupa						102
kolčna širina						101
globina telesa						105
nagib križa						98
skočni sklep						100
izraž. skoč. sklepa						91
bidji						110
parklji						120
dolžina vimena						104
dolžina vimena zad.						90
prijetost vimena						95
centralna vez						122
globina vimena						107
dolžina seskov						83
debelina seskov						85
nam. pred. seskov						106
nam. zad. seskov						110
položaj zad. ses.						113

HIBER

122147

Ž: SI 65135943

D: 17.01.2019

R: Matija Zadrgal, Komenda

SSI 114

Kappa kazein AA

LS - 98 %, RH - 2 %

Beta kazein A2A2



HERZBLUT 721476 (AT 499973229)

PV 1636 81 0,19 50 0,04 125

HUBRAUM 721283 (DE 0948679475)

ZORA (AT 897459522)

BRLA (SI 94534676)

Naj. 3 10510 471 4,5 339 3,2

Pov. 4 9598 386 4,0 302 3,2

ŽP(03.10) 39961 1612 4,0 1262 3,2

PV12 131 128 96 120 87 122 130

EVEREST 721151 (DE 0945582236)

BURJA (SI 64025937)

Naj. 3. 9352 388 4,1 317 3,4

INDIGO (DE 0936477017)

Izboljšuje lastnosti

+ kg mleka
+ iztok mleka
+ okvir

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 77 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1137	22	-0,29	24
PV12				
				116

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	97
težav. tel. maternal	103
somatske celice	89
iztok mleka	107
dolgoživost	103

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	107
indeks: klavne last.	95
indeks: kvaliteta mesa	104

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 77 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						106
omiščenost						103
noge						96
vime						93
višina križa	cm					105
dolžina trupa	cm					109
kolčna širina	cm					109
globina telesa	cm					107
nagib križa	nadgrajen					101 pobit
skočni sklep	strm					91 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					88 tanek
bicljji	mehki					97 strmi
parklji	nizki					99 visoki
dolžina vimena	kratko					113 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					108 dolgo
prijetost vimena	slaba					89 močna
centralna vez	ni izraž.					106 močna
globina vimena	spuščeno					85 pripeto
dolžina seskov	kratki					100 dolgi
debelina seskov	tanki					108 debeli
nam. pred. seskov	navzven					108 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					105 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					102 navznoter

HERCLIN

122146

Ž: SI 55274324

D: 29.07.2019

R: Damjan Bračko, Gornja Radgona

SSI 120

Kappa kazein AB

LS - 98 %, RH - 2 %

Beta kazein A1A2



HERMELIN (DE 0951697464)

PV 1512 75 0,22 44 0,10 122

HERZSCHLAG 721732 (AT 303304428)

RODICA (DE 0946157255)

LIZZI (AT 657236538)

Naj. 2 12354 320 2,6 423 3,4

Pov. 2 12091 418 3,5 437 3,6

ŽP(02.01) 26253 905 3,4 946 3,6

PV12 159 135 75 161 96 156 142

MINT 721311 (DE 0948271424)

LIZZI (AT 461729328)

Naj. 2. 12354 320 2,59 423 3,42

WOHLTAT (AT 172718519)

Izboljšuje lastnosti

+ kg mleka
+ dolgoživost
+ iztok mleka
+ vime

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 77 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	862	24	-0,13	20
PV12				
				115

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	98
težav. tel. maternal	101
somatske celice	121
iztok mleka	112
dolgoživost	116

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	96
indeks: klavne last.	95
indeks: kvaliteta mesa	96

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						96
omiščenost						88
noge						104
vime						125
višina križa	cm					100
dolžina trupa	cm					93
kolčna širina	cm					92
globina telesa	cm					96
nagib križa	nadgrajen					109 pobit
skočni sklep	strm					98 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					103 tanek
bicljji	mehki					101 strmi
parklji	nizki					107 visoki
dolžina vimena	kratko					111 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					109 dolgo
prijetost vimena	slaba					109 močna
centralna vez	ni izraž.					120 močna
globina vimena	spuščeno					109 pripeto
dolžina seskov	kratki					84 dolgi
debelina seskov	tanki					91 debeli
nam. pred. seskov	navzven					110 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					113 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					116 navznoter

HOGARD

122049

Ž: SI 64527099

D: 24.10.2017

R: Branko Štuhec, Križevci pri Ljutomeru

SSI 128

Kappa kazein **AB**

LS - 93 %, MB - 6 %, RH - 1 %

Beta kazein **A1A1**



HENDORF 721475 (AT 984236628)

PV 904 46 0,15 32 0,17 115

HUTERA 721068 (DE 0941688886)

RICO (AT 013189322)

VODA (SI 53980085)

Naj. 4 12641 429 3,4 453 3,6
Pov. 4 11849 460 3,9 410 3,5
ŽP(04.10) 56615 2258 4,0 1998 3,5
PV12 156 153 98 157 99 157 152

REUMUT 721298 (DE 0944127123)

VLADA (SI 03980028)

Naj. 1. 7459 300 4,0 258 3,5

HISKO (SI 03677836)

Izboljšuje lastnosti

- + kg mleka
- + nizko število somatskih celic
- + vime
- + lahke telitve

Mlečnost

PV 12-21 - hčera (točnost 75 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	799	26	-0,08	29
PV12				

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	119
težav. tel. maternal	104
somatske celice	109
iztok mleka	101
dolgoživost	107

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	95
indeks: klavne last.	109
indeks: kvaliteta mesa	99

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						93
omiščenost						101
noge						103
vime						110
višina križa	cm					93
dolžina trupa	cm					95
kolčna širina	cm					97
globina telesa	cm					92
nagib križa	nadgrajen					99 pobit
skočni sklep	strm					89 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					96 tanek
bicdji	mehki					103 strmi
parklji	nizki					106 visoki
dolžina vimena	kratko					102 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					107 dolgo
prijetost vimena	slaba					109 močna
centralna vez	ni izraž.					103 močna
globina vimena	spuščeno					97 pripeto
dolžina seskov	kratki					102 dolgi
debelina seskov	tanki					92 debeli
nam. pred. seskov	navzven					127 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					99 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					96 navznoter

Legend

Name & bull number PV12

Ž: ID

D: Date of birth

R: Breeder (name, family name, address)

Total
Merit
Index

Kappa casein **BB**

Gen.: genetic peculiarities (genetic defects)



SYMBOLS

NAME & NUMBER OF FATHER (ID)		NAME OF FATHER'S FATHER (ID)
PV: milk, kg fat, kg fat, % prot., kg prot., % IBM		NAME OF FATHER'S MOTHER (ID)
NAME OF MOTHER (ID)		NAME & NUMBER OF MOTHER'S FATHER (ID)
Lact. Milk Fat Protein IBM TMI		NAME OF MOTHER'S MOTHER (ID)
		milk, kg fat, kg fat, % prot., kg prot., %
		NAME OF GRANDMOTHER'S FATHER (ID)

Lact.	Milk	Fat	Protein	IBM	TMI
kg	kg	%	kg	%	
Naj. 5	11.870	483,6	4,07	399,1	3,36
Pov. 6	10.391	441,8	4,25	345,2	3,32
ŽP(08.00)	80.750	3.483	4,31	2.747	3,40
PV12	124,2	133,6	109,8	124,2	102,3
				126,9	124,6

PV = absolute breeding value

Naj. = maximal lactation

Pov. = average lactation (no. lactation)

ŽP = life production (years.months)

PV12 = standardized breeding value

IBM = index protein and fat

g = genomic

IN: Interbull

= cow is still active

Dairy traits

PV month and year - number of daughters (rel. in %)					
	milk	fat	protein	IBM	
	kg	kg	%	kg	%
PV	-351	15	0,42	3	0,23
PV12	94	107	116	102	119

Functional traits

difficult calvings	%
somatic cells	PV12
milking speed	PV12
calving interval	PV12
longevity	PV12

Exterior

stature	PV12
robustness	PV12
legs	PV12
udder	PV12
final	PV12

Linear traits

number of daughters (rel. in %)	76	88	100	112	124	136
Stature	Small					125 Tall
Strength	Narrow					106 Wide
Body Depth	Shallow					105 Deep
Dairy Form	Tight Rib					104 Open Rib
Rump Angle	High					117 Sloped
Rump Width	Narrow					109 Wide
Rear Legs – Rear View	Hock-in					98 Straight
Rear Legs – Side View	Posty					75 Sickle
Foot Angle	Low					134 Steep
F & L Score	Low					125 High
Fore Udder Attachment	Loose					136 Strong
Udder Depth	Deep					124 Shallow
Rear Udder Height	Low					130 High
Rear Udder Width	Narrow					131 Wide
Udder Cleft	Weak					96 Strong
Front Teat Placement	Wide					102 Close
Teat Length	Short					113 Long
Rear Teat Placement	Wide					90 Close

optimal value

Signs and Symbols of genetic peculiarities

Particularities	Sign	Description
CVM	CVC	CVM carrier
	CVF	CVM free
BLAD	BLC	BLAD carrier
	BLF	BLAD free
The gene for the red color	RC	Red carrier
	RF	Not Red carrier
BYC	BYC	Brachyspina carrier

Legend of icons

	milk production		fat production % , kg		protein production kg, %		somatic cell counts		Total Merit Index
	stature		feet and legs		udder		rump		milking speed
	longevity		easy calvings		age at first calving		calving interval		robot milker ready
	in relationship with		dairy		beef		combined		high meat quality
	muscularity		depth		length		width		ideal for crossbreeding
	elite		note for use		sexed semen f		sexed semen m		



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj
OSEMENJEVALNI CENTER ZA LISASTO PASMO
Ormoška cesta 28, 2250 Ptuj
Tel.: (02) 749 36 13 - Faks: (02) 749 36 20
E-pošta: kgz@kgz-ptuj.si - Spletna stran: www.kgz-ptuj.si



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
Kmetijsko gozdarski zavod Murska Sobota
OSEMENJEVALNO SREDIŠČE ZA PLEMENSKE BIKE MURSKA SOBOTA
Štefana Kovača 40, 9000 Murska Sobota
Tel.: (02) 539 14 10 - Faks: (02) 521 14 91
E-pošta: ales.horvat@kgzs-ms.si



**Lisasto
Grovedo**
ZDRGLP SLOVENIJE

Zveza društev rejcev govedi lisaste pasme Slovenije

Jože Smolinger
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj
joze.smolinger@kgz-ptuj.si

