

katalog BIKOV 2024



OSEMENJEVALNI CENTER PTUJ



**LISASTA
PASMA**



**Lisasto
Grovedo**
ZDRŽEČ SLOVENIJE



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

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 številka)						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
bicljí	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 celíc

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

[Elita]

Katalog bikov | 2024

Kazalo

Nagovor 2

Lisasta pasma

Monci	4
Mambo	5
Impuls PP	6
Zejtors	7
Wohinc	8
Manver	9
Veren	9
Veter	10
Wolan	10
Zlatorog	11
Votek	11
Mernik P	12
Hilman	12
Meridian	13
Sumin	13
Hmelj	14
Viking P	14
Gardelin	15
Goban P	15
Sabel P	15

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

Avtorica fotografije na naslovnici: Tjaša Kirbiš

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, Tjaša Kirbiš, Irena Ajdič

Fotografije: Osemenjevalni center Preska, Osemenjevalni center Ptuj, Peter Pokorn ml., Mojca Balaško, Lana Fortuna, Shutterstock

Oblikovanje: Peter Pokorn ml. | Agencija Preprih

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: 2024, naklada: 6000 izvodov

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana
636.2.082(085)

KATALOG bikov 2024. Pasma črno-bela, rjava, šarole, limuzin, belgijska belo-plava, cikasta / [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, 2024

ISBN 978-961-6846-21-9
COBISS.SI-ID 179838979

Uvod

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

Spoštovani rejci,

Pred vami je nov Katalog bikov lisaste pasme za leto 2023, v katerem je predstavljenih 20 bikov lisaste pasme. Izbrani so biki, ki so sad trdega in vztrajnega dela vas rejcev. 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.

Progeno testirani in genomsko testirani biki se ne delijo 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 20 bikov, ki so potomci 15 različnih bikovskih očetov. Te odlikujejo izredno visoke vrednosti skupnih selekcijskih indeksov za usmeritev mleko in kombinacijo mleko-meso. Plemenske vrednosti za proizvodnjo mleka so izrazito visoke. Lastnost poteka telitve, kot oče telet, lahko pri večini ocenimo kot lahek do normalen. Po naših izkušnjah je prav ta podatek za Vas rejce izjemno pomemben pri izboru plemenjaka za osemenjejanje 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. Pri genomsko testiranih bikih

V katalogu predstavljamo tudi 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.

Zaloge semena bikov so zadovoljive, vendar se lahko zgodi, da bo pri določenih plemenjaki s časom pošla. 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	
					
Monci	142	Zlatorog	133	Mambo	136
Manver	141	Zeichen	124	Manver	131
Mambo	138	Wolan	123	Monci	127
Wolan	137	Meridian	120	Meridian	119
Zejtors	137	Zejtors	119	Wolan	118
Zlatorog	131	Inpuls	116	Zlatorog	117
Wohinc	129	Mambo	115	Hmelj	116
Votek	128	Mernik	115	Hilman	116
Mernik	128	Sumin	114	Mernik	115
Hilman	127	Monci	113	Sumin	113
Meridian	127				
Zeichen	127				

okvir		noge		vime	
					
Manver	128	Manver	134	Manver	130
Veren	114	Monci	123	Monci	129
Votek	111	Mambo	121	Veter	125
Hilman	110	Meridian	115	Mambo	124
Meridian	109	Inpuls	113	Hilman	116
Zeichen	108	Mernik	109	Mernik	116
Viking P	108	Veter	108	Hmelj	114
Monci	107	Hmelj	107	Veren	114
Mambo	107	Votek	107	Meridian	112
Hmelj	105	Zlatorog	106	Viking P	112
		Zejtors	106		

spletna stran
katalog bikov
lisaste pasme



Pregled testiranih bikov lisaste pasme

stran	Ime		SSI mleko	ŠSC	dolgoživost	okvir	noge	vime
4	MONCI	122051	142	113	127	107	123	129
5	MAMBO	122039	138	115	136	107	121	124
6	IMPULS PP	122278	126	116	106	99	113	94
7	ZEJTORS	122244	137	119	107	102	106	103
8	WOHINC	122231	129	101	110	94	103	99
9	MANVER	122031	141	105	131	128	134	130
9	VEREN	122037	117	107	111	114	103	114
10	VETER	122063	118	104	109	101	108	125
10	WOLAN	122259	137	123	118	99	102	104
11	ZLATOROG	122257	131	133	117	101	106	110
11	VOTEK	122283	128	112	111	111	107	105
12	MERNIK P	122238	128	115	115	103	109	116
12	HILMAN	122270	127	104	116	110	104	116
13	MERIDIAN	122232	127	120	119	109	115	112
13	SUMIN	122240	124	114	113	97	105	101
14	HMELJ	122258	123	108	116	105	107	114
14	VIKING P	122276	121	111	109	108	102	112
15	GARDELIN	122256						
15	GOBAN P	122279						
15	SABEL P	122277						

BIKI LISASTE PASME

MONCI

122051

Ž: SI 34989625

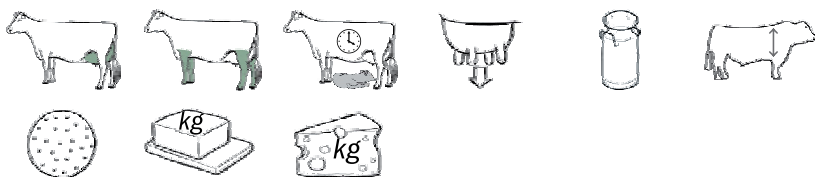
D: 12.11.2017

R: PRIMOŽ PEVEC, Ponikva

SSI 142

Kappa kazein **AB**Beta kazein **A1A1**

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



MINT 721311 (DE 0948271424)

PV 1807 60 -0,11 50 -0,02 124

MANIGO (DE 0943304203)

INKA (DE 0942475331)

MIMI 37 (AT 108062222)

Naj. 2	12415	642	5,17	436	3,51
Pov. 2	10819	513	4,75	390	3,6
ŽP(03.00)	31342	1470	4,69	1160	3,7
PV12	132	140	112	138	113
				139	136

OBI (DE 0945937492)

WENDY (AT 878177818)

Naj. .

IMPOSIUM (DE 0935904510)

Mlečnost

PV 1.okt - 47 hčera (točnost 90 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1730	46	-0,31	49
PV12	126	117	88	124

Funkcionalne lastnosti

% težkih telitev	13,1
somatske celice	113
iztok mleka	125
dolgoživost	127

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	118
indeks: klavne last.	106

Lastnosti zunanosti

14 hčera (točnost 74 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						107
omiščenost						72
noge						123
vime						129
višina križa	cm					111
dolžina trupa	cm					108
kolčna širina	cm					80
globina telesa	cm					115
nagib križa	nadgrajen					98 pobit
skočni sklep	strm					119 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					136 tanek
bicliji	mehki					89 strmi
parklji	nizki					99 visoki
dolžina vimena	kratko					150 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					128 dolgo
pripetost vimena	slaba					123 močna
centralna vez	ni izraž.					118 močna
globina vimena	spuščeno					107 pripeto
dolžina seskov	kratki					94 dolgi
debelina seskov	tanki					103 debeli
nam. pred. seskov	navzven					120 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					127 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					128 navznoter



Elitni bik Mint 721311, oče bika Monci.

Izvira iz linij Mint*Obi*Huascaran. Preko svojega očeta prenaša v populacijo dobre lastnosti fitnesa, preko svoje matere pa odlične lastnosti mlečnosti. Potomke so povprečnega okvirja, imajo tanek skočni sklep. Izredno dolga vimena so dobro pripeta z močno centralno vezjo, namestitvijo prednjih in zadnjih seskov navznoter. Pozitivne so tudi lastnosti dolgoživosti, iztoka mleka, števila somatskih celic in prireje mesa. Bika Monci priporočamo za osemenje krav iz linije Huttera.

Izboljšuje lastnosti

- + lastnosti vimena
- + lastnosti nog
- + starost ob prvi telitvi
- + iztok mleka
- + prireja mleka
- + neto prirast
- + globina telesa
- + število somatskih celic

INPULS PP

122278

Ž: SI 95608154

D: 21.05.2022

R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

SSI 126

Kappa kazein AA

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



INGMAR PP 721881 (DE 0954486471)

PV

IROKSE (DE 0947633254)

1005 (DE 0951271925)

DANA (SI 44989820)

MANOLO 721497 (DE 0948496774)

DIANA P (SI 54690055)

Naj. 2. 9704 399 4,11 316 3,26

MAHANGO (DE 0948097266)

Naj. 1	8421	330	3,92	300	3,56
Pov. 1	8421	330	3,92	300	3,56
ZP(1.jun)	15316	568	3,71	536	3,5
PV12	135	125	91	135	108

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 73 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	556	26	0,03	27
PV12				119

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	105
težav. tel. maternal	104
somatske celice	116
iztok mleka	90
dolgoživost	106

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	112
indeks: klavne last.	108

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						99
omiščenost						96
noge						113
vime						94
višina križa	cm					98
dolžina trupa	cm					100
kolčna širina	cm					96
globina telesa	cm					105
nagib križa	nadgrajen					111 pobit
skočni sklep	strm					103 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					117 tanek
bicliji	mehki					101 strmi
parklji	nizki					105 visoki
dolžina vimena	kratko					95 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					100 dolgo
prijetost vimena	slaba					97 močna
centralna vez	ni izraž.					103 močna
globina vimena	spuščeno					98 pripeto
dolžina seskov	kratki					105 dolgi
debelina seskov	tanki					98 debeli
nam. pred. seskov	navzven					86 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					100 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					97 navznoter



Mati bika Inpuls, Dana SI 44989820 slikana v drugi laktaciji. Maksimalna mlečnost v drugi laktaciji znaša 48.2 kg.

Inpuls PP je drugi domači brezrožni homozigot v naši populaciji. Genomske plemenske vrednosti nakazujejo dobre lastnosti prireje mleka in mesa, nižje število somatskih celic ter nadpovprečno dolgoživost. Potomke bi naj imele odlične lastnosti nog.

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + število somatskih celic
- + vitalnost telet
- + prireja mesa
- + lastnosti nog
- + neto prirast in klavnost
- + zdravje vimena in parkljev
- + prireja maščob v mleku
- + prireja beljakovin v mleku

ZEJTORS

122244

Ž: SI 35476047

D: 1.08.2021

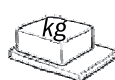
R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

SSI 137

Kappa kazein AA

Beta kazein A1A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



ZEIGER 721739 (DE 0954382886)

PV 948 31 0,07 34 0,24 116

ZAZU 721557 (AT 265588938)

LAMERA (DE 0951373168)

ŠKARPA (SI 74690046)

Naj. 2 9103 308 3,38 330 3,62
Pov. 2 8111 288 3,55 300 3,7
ŽP(2.jan) 17864 642 3,59 670 3,75
PV12 117 112 91 121 118 119 112

WIFFZACK (AT 131494129)

ŠOJA (SI 14527001)

Naj. 4. 9301 284 3,05 335 3,6

WOBBLER (DE 0946673832)

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 79 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1128	32	-0,16	34
PV12				
				124

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	97
težav. tel. maternal	100
somatske celice	119
iztok mleka	104
dolgoživost	107

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	122
indeks: klavne last.	121

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 79 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						102
omiščenost						100
noge						106
vime						103
višina križa	cm					100
dolžina trupa	cm					107
kolčna širina	cm					106
globina telesa	cm					105
nagib križa	nadgrajen					101 pobit
skočni sklep	strm					101 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					102 tanek
bicliji	mehki					100 strmi
parklji	nizki					103 visoki
dolžina vimena	kratko					99 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					110 dolgo
prijetost vimena	slaba					98 močna
centralna vez	ni izraž.					104 močna
globina vimena	spuščeno					101 pripeto
dolžina seskov	kratki					85 dolgi
debelina seskov	tanki					87 debeli
nam. pred. seskov	navzven					98 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					100 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					102 navznoter



Krava Šema SI 85476035 je polsestra bika Zejtors. Najvišja mlečnost v prvi laktaciji znaša 31,5 kg mleka. Rejec krave je Štuhec Branko Logarovci.

Genomsko testirani bik Zejtors izvira iz kombinacije linij Zeiger*Zazu*Wiffzack. Odlikuje ga ekstremen skupni selekcijski indeks. Pri potomkah nakazuje veliko količino mleka, nižje število somatskih celic ter nadpovprečno dolgoživost.

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + prireja mesa
- + heto prirast in klavnost
- + število somatskih celic
- + fitnes
- + plodnost
- + kg maščob v mleku
- + kg beljakovin v mleku
- + robotska molža

WOHINC

122231

Ž: SI 25420171

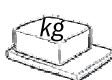
R: ALEŠ BOHINC, Mavčiče

SSI 129

Kappa kazein AA

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



WEITBLICK 721654 (DE 0945642290)

PV 1034 39 0,1 32 0,14 115

WOBBLER 721399 (DE 0946673832)

LANESSA (DE 0945641919)

(SI 65007288)

MAHANGO 721340 (DE 0948097266)

NINA (SI 14700914)

Naj. 2 8164 315 3,86 269 3,29
Pov. 3 7817 296 3,79 249 3,18
ŽP(3,jul) 29423 1134 3,86 942 3,2
PV12 124 117 88 120 88 119 132

Naj. 3. 8558 333 3,89 277 3,24

RESOLUT (DE 0937694254)

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 79 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	1229	32	-0,21	34
PV12				123

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	100
težav. tel. maternal	100
somatske celice	101
iztok mleka	109
dolgoživost	110

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	103
indeks: klavne last.	113

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 79 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						94
omiščenost						101
noge						103
vime						99
višina križa	cm					94
dolžina trupa	cm					96
kolčna širina	cm					98
globina telesa	cm					94
nagib križa	nadgrajen					105 pobit
skočni sklep	strm					95 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					86 tanek
bicliji	mehki					105 strmi
parklji	nizki					110 visoki
dolžina vimena	kratko					107 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					107 dolgo
prijetost vimena	slaba					101 močna
centralna vez	ni izraž.					98 močna
globina vimena	spuščeno					95 pripeto
dolžina seskov	kratki					99 dolgi
debelina seskov	tanki					97 debeli
nam. pred. seskov	navzven					90 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					97 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					108 navznoter



Mati bika Wohinc SI 65007288 slikana v 3. laktaciji. Mlečnost v drugi laktaciji 8.164 kg mleka.

Genomsko testirani bik Wohinc po očetu izvira iz linije Weitblick*Wobbler. Mati je izvrstna Mahangova hčera, ki je dobila 90 točk za oceno vimena. Bika odlikuje odličen skupen selekcijski indeks. Na potomke bi naj prenašal veliko mlečnost, hiter iztok mleka in dolgoživost. Genomsko testirani biki v populacijo prinašajo velik napredek. Potrebno je pa biti pozoren pri uporabi teh bikov ter njihovo uporabo čimbolj razpršiti.

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + prireja mesa
- + klavnost
- + dolgoživost
- + parklji
- + iztok mleka
- + plodnost in plodnostne motnje
- + kg maščob v mleku
- + kg beljakovin v mleku

MANVER

122031

Ž: SI 74865897

D: 7.04.2017

R: KRISTJAN ROŽMAN, Spodnji Ivanjci

SSI 141

Kappa kazein AB

Beta kazein A1A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



Lastnosti zunanosti

11 hčera (točnost 70 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						128
omiščenost						107
noge						134
vime						130
višina križa	cm					130
dolžina trupa	cm					124
kolčna širina	cm					103
globina telesa	cm					130
nagib križa	nadgrajen					134 pobit
skočni sklep	strm					95 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					109 tanek
bicljji	mehki					116 strmi
parklji	nizki					122 visoki
dolžina vimena	kratko					132 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					139 dolgo
prijetost vimena	slaba					126 močna
centralna vez	ni izraž.					114 močna
globina vimena	spuščeno					92 pripeto
dolžina seskov	kratki					94 dolgi
debelina seskov	tanki					98 debeli
nam. pred. seskov	navzven					109 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					120 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					121 navznoter

Izboljšuje lastnosti

- + lastnosti nog
- + lastnosti vimena
- + dolgoživost
- + iztok mleka
- + prireja mesa
- + prireja mleka
- + prireja beljakovin v mleku
- + okvir

Mlečnost

PV 1.okt - 52 hčera (točnost 91 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	IBM
	kg	kg	%	kg
PV	1072	23	-0,27	32
PV12	116	108	90	116

Funkcionalne lastnosti

% težkih telitev	8,6
somatske celice	105
iztok mleka	123
dolgoživost	131

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	123
indeks: klavne last.	122

VEREN

122037

Ž: SI 94937299

D: 9.05.2017

R: ROBERT ŠČAP, Turnišče

SSI 117

Kappa kazein AA

Beta kazein A1A1

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



Lastnosti zunanosti

31 hčera (točnost 84 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						114
omiščenost						113
noge						103
vime						114
višina križa	cm					116
dolžina trupa	cm					114
kolčna širina	cm					91
globina telesa	cm					110
nagib križa	nadgrajen					105 pobit
skočni sklep	strm					122 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					104 tanek
bicljji	mehki					102 strmi
parklji	nizki					109 visoki
dolžina vimena	kratko					104 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					109 dolgo
prijetost vimena	slaba					121 močna
centralna vez	ni izraž.					97 močna
globina vimena	spuščeno					108 pripeto
dolžina seskov	kratki					76 dolgi
debelina seskov	tanki					109 debeli
nam. pred. seskov	navzven					100 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					87 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					98 navznoter

Izboljšuje lastnosti

- + lahke telitve
- + starost ob prvi telitvi
- + okvir
- + lastnosti vimena
- + omiščenost
- + kg maščob v mleku
- + prireja beljakovin v mleku

Mlečnost

PV 1.okt - 73 hčera (točnost 93 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	IBM
	kg	kg	%	kg
PV	724	28	-0,05	24
PV12	111	110	98	112

Funkcionalne lastnosti

% težkih telitev	6,5
somatske celice	107
iztok mleka	100
dolgoživost	111

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	100
indeks: klavne last.	99

VETER

122063

Ž: SI 84658793

D: 8.12.2017

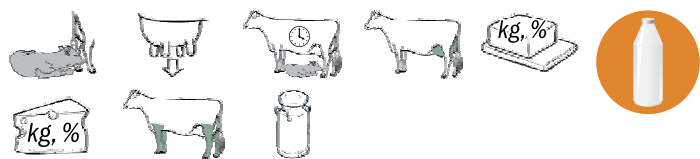
R: ANDREJ PODKUBOVŠEK, Slovenske Konjice

SSI 118

Kappa kazein AB

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



VARTA 721498 (DE 0950350294)

VALEUR (DE 0947698886)

PV 753 60 0,45 38 0,3 119

GLUCKE (DE 0947380178)

FAULE (AT 900952922)

MOUNTEVER 421129 (AT 542420119)

Naj. 2 9692 379 3,91 343 3,54
Pov. 3 8519 337 3,95 302 3,54
ŽP(2.okt) 25966 1027 3,95 921 3,55
PV12 115 114 100 114 108 114 123

FANNERL (AT 671950417)

Naj. .

RUMGO (AT 168213272)

Izboljšuje lastnosti

- + lahke telitve
- + iztok mleka
- + starost ob prvi telitvi
- + lastnosti vimena
- + prireja masčob v mleku
- + prireja beljakovin v mleku
- + lastnosti nog
- + prireja mleka

Mlečnost

PV 1.okt - 48 hčera (točnost 90 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	184	27	0,32	12	0,17
PV12	103	110	113	106	113

Funkcionalne lastnosti

% težkih telitev	6
somatske celice	104
iztok mleka	152
dolgoživost	109

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	97
indeks: klavne last.	106
t.l. skupaj	126



Lastnosti zunanosti

8 hčera (točnost 65 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						101
omiščenost						108
noge						108
vime						125
višina križa	cm					100
dolžina trupa	cm					102
kolčna širina	cm					110
globina telesa	cm					103
nagib križa	nadgrajen					107 pobit
skočni sklep	strm					94 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					100 tanek
bicliji	mehki					116 strmi
parklji	nizki					124 visoki
dolžina vimena	kratko					132 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					129 dolgo
prijetost vimena	slaba					122 močna
centralna vez	ni izraž.					118 močna
globina vimena	spuščeno					112 pripeto
dolžina seskov	kratki					46 dolgi
debelina seskov	tanki					85 debeli
nam. pred. seskov	navzven					124 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					129 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					138 navznoter

WOLAN

122259

Ž: SI 35476092

D: 25.11.2021

R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

SSI 137

Kappa kazein AA

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



GS WEGA 721771 (AT 237794869)

WEISSENSEE 721656 (AT 364261168)

PV

ARIELLE (AT 553115738)

RIHANNA (AT 419946222)

WILLE 720964 (DE 0813516428)

Naj. 3 11734 515 4,39 440 3,75
Pov. 5 10434 463 4,44 387 3,71
ŽP(7.jan) 68581 3063 4,47 2565 3,74
PV12 132 147 119 141 117 142 143

RENATE (AT 685987716)

Naj. .

HERICH (AT 671844642)

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + fitness
- + število somatskih celic
- + zdravje vimena
- + dolgoživost
- + vitalnost telet
- + pojavnost mastitisa
- + prireja mesa

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 75 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	%
PV	1278	29	-0,26	34	-0,12
PV12					123

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	94
težav. tel. maternal	105
somatske celice	123
iztok mleka	97
dolgoživost	118

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	109
indeks: klavne last.	111



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						99
omiščenost						97
noge						102
vime						104
višina križa	cm					102
dolžina trupa	cm					101
kolčna širina	cm					95
globina telesa	cm					95
nagib križa	nadgrajen					93 pobit
skočni sklep	strm					108 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					99 tanek
bicliji	mehki					100 strmi
parklji	nizki					104 visoki
dolžina vimena	kratko					102 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					107 dolgo
prijetost vimena	slaba					98 močna
centralna vez	ni izraž.					102 močna
globina vimena	spuščeno					102 pripeto
dolžina seskov	kratki					103 dolgi
debelina seskov	tanki					109 debeli
nam. pred. seskov	navzven					99 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					101 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					114 navznoter

ZLATOROG

122257

Ž: SI 05476057

D: 10.10.2021

R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

SSI 131

Kappa kazein AB

Beta kazein A1A1

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



ROBOT

ZEIGER 721739 (DE 0954382886)

ZAZU 721557 (AT 265588938)

PV 948 31 0,07 34 0,24 116

LAMERA (DE 0951373168)

ŠPICA (SI 24527024)

WISMUT (AT 009557122)

Naj. 2 10493 457 4,36 409 3,9
Pov. 5 9478 403 4,25 359 3,79
ŽP(5.jun) 52651 2269 4,31 2020 3,84
PV12 128 139 113 140 124 140 139

ŠKARICA (SI 93980074)

Naj. 2. 10218 416 4,07 346 3,39

WALDBRAND (DE 0940100513)

Izboljšuje lastnosti

- + število somatskih celic
- + zdravje vimena
- + fitness
- + plodnost
- + pojavnost mastitisa
- + dolgoživost
- + klavnost
- + lastnosti vimena

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 78 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	12	17	0,2	12
PV12				110

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	100
težav. tel. maternal	107
somatske celice	133
iztok mleka	90
dolgoživost	117

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	107
indeks: klavne last.	115

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						101
omiščenost						96
noge						106
vime						110
višina križa						101
dolžina trupa						101
kolčna širina						104
globina telesa						100
nagib križa						89 pobit
skočni sklep						101 sabljast
izraž. skoč. sklepa						108 tanek
bicljji						101 strmi
parklji						103 visoki
dolžina vimena						81 dolgo
dolžina vimena zad.						101 dolgo
pripetost vimena						103 močna
centralna vez						111 močna
globina vimena						115 pripeto
dolžina seskov						105 dolgi
debelina seskov						96 debeli
nam. pred. seskov						105 navznoter
nam. zad. seskov						106 navznoter
položaj zad. ses.						104 navznoter



VOTEK

122283

Ž: SI 55608158

D: 18.06.2022

R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

SSI 128

Kappa kazein BB

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



kg, %



ROBOT

WINTEN 722025 (AT 951695369)

WEISSENSEE 721656 (AT 364261168)

PV

ANGELA (AT 319197238)

ŠIPA (SI 24933089)

MINOR (DE 0951711812)

Naj. 2 8987 345 3,84 349 3,88
Pov. 1 8987 345 3,84 349 3,88
ŽP(2.maj) 18046 741 4,1 712 3,94
PV12 117 122 105 127 127 126 122

ŠPICA (SI 24527024)

Naj. 2. 10493 458 4,36 409 3,9

WISMUT (AT 009557122)

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + fitness
- + dolžina telesa
- + zdravje vimena
- + število somatskih celic
- + dolgoživost
- + okvir
- + prireja beljakovin v mleku

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 75 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	721	22	-0,09	30
PV12				119

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	111
težav. tel. maternal	108
somatske celice	112
iztok mleka	106
dolgoživost	111

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	109
indeks: klavne last.	100

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						111
omiščenost						90
noge						107
vime						105
višina križa						114
dolžina trupa						115
kolčna širina						107
globina telesa						106
nagib križa						103 pobit
skočni sklep						101 sabljast
izraž. skoč. sklepa						102 tanek
bicljji						102 strmi
parklji						109 visoki
dolžina vimena						93 dolgo
dolžina vimena zad.						112 dolgo
pripetost vimena						102 močna
centralna vez						111 močna
globina vimena						102 pripeto
dolžina seskov						106 dolgi
debelina seskov						106 debeli
nam. pred. seskov						102 navznoter
nam. zad. seskov						107 navznoter
položaj zad. ses.						105 navznoter



MERNIK P

122238

Ž: SI 45476039

D: 26.05.2021

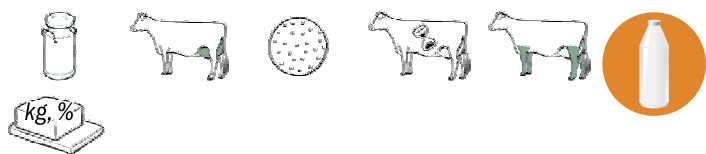
R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

SSI 128

Kappa kazein AA

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



MERCEDES P 721726 (AT 422587868)

MINOR (DE 0951711812)

PV 960 34 0,2 36 0,26 117

PIGAS (DE 0951115883)

ŠKODA (SI 54933086)

VARTA 721498 (DE 0950350294)

Naj. 2 6526 240 3,68 237 3,63
Pov. 1 6526 240 3,68 237 3,63
ŽP(2.feb) 16940 568 3,35 601 3,55
PV12 118 110 89 121 115 119 115

ŠKARPA (SI 74690046)

Naj. 2. 9103 308 3,38 329 3,62

WIFFZACK (AT 131494129)

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + lastnosti vimena
- + število somatskih celic
- + dolgoživost
- + fitnes
- + zdravje vimena
- + lastnosti nog
- + prireja maščob v mleku

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 78 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	657	37	0,11	22
PV12				120

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	104
težav. tel. maternal	100
somatske celice	113
iztok mleka	103
dolgoživost	115

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	107
indeks: klavne last.	104



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 79 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						103
omiščenost						96
noge						109
vime						116
višina križa	cm					104
dolžina trupa	cm					106
kolčna širina	cm					104
globina telesa	cm					98
nagib križa	nadgrajen					91 pobit
skočni sklep	strm					102 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					109 tanek
bicliji	mehki					100 strmi
parkliji	nizki					107 visoki
dolžina vimena	kratko					100 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					113 dolgo
prijetost vimena	slaba					107 močna
centralna vez	ni izraž.					117 močna
globina vimena	spuščeno					111 pripeto
dolžina seskov	kratki					101 dolgi
debelina seskov	tanki					96 debeli
nam. pred. seskov	navzven					107 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					116 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					117 navznoter

HILMAN

122270

Ž: SI 05627693

D: 5.03.2022

R: DAVORIN RANTAŠA, Sveti Jurij ob Ščavnici

SSI 127

Kappa kazein AB

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



HILFINGER 721580 (DE 0816589529)

HURLY 721799 (DE 0947424346)

PV 1292 55 -0,03 55 0,3 126

SAMBA (DE 0815491101)

NODIKA 54 (SI 35316510)

MIDWEST 721585 (DE 0952179738)

Naj. 1 9485 454 4,79 298 3,14
Pov. 1 9485 454 4,79 298 3,14
ŽP(1.sep) 19825 938 4,73 607 3,06
PV12 144 155 120 134 85 138 146

NODI 21 (SI 34926611)

Naj. 2. 10766 471 4,38 371 3,44

MATKO (SI 53834441)

Izboljšuje lastnosti

- + lastnosti vimena
- + dolgoživost
- + prireja mleka
- + fitnes
- + prireja mesa
- + pojavnost mastitisa
- + plodnost in plodnostne motnje
- + okvir

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 78 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	568	23	-0,01	19
PV12				115

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	102
težav. tel. maternal	100
somatske celice	104
iztok mleka	106
dolgoživost	116

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	111
indeks: klavne last.	111



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						110
omiščenost						101
noge						104
vime						116
višina križa	cm					110
dolžina trupa	cm					109
kolčna širina	cm					110
globina telesa	cm					103
nagib križa	nadgrajen					88 pobit
skočni sklep	strm					103 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					102 tanek
bicliji	mehki					96 strmi
parkliji	nizki					101 visoki
dolžina vimena	kratko					100 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					100 dolgo
prijetost vimena	slaba					115 močna
centralna vez	ni izraž.					99 močna
globina vimena	spuščeno					118 pripeto
dolžina seskov	kratki					104 dolgi
debelina seskov	tanki					96 debeli
nam. pred. seskov	navzven					107 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					102 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					102 navznoter

MERIDIAN P SSI 127

122232

Ž: SI 55476038

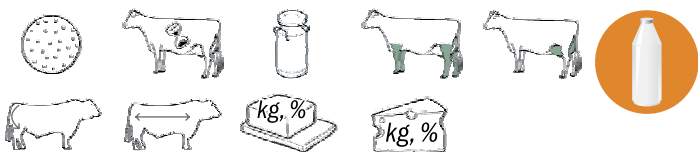
D: 22.05.2021

R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

Kappa kazein AA

Beta kazein A1A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



MERCEDES P 721726 (AT 422587868)

MINOR (DE 0951711812)

PV 960 34 0,2 36 0,26 117

PIGAS (DE 0951115883)

REDBULL (SI 64933061)

MOTANE 721470 (DE 0950963826)

REDSUAN (AT 575399519)

Naj. 2 10647 446 4,19 392 3,68
Pov. 2 10642 431 4,05 393 3,69
ŽP(2.jun) 27886 1086 3,9 1020 3,66
PV12 152 147 98 165 120 162 153

Naj. 2. 8984 332 3,7 338 3,77

WILLE (DE 0813516428)

Izboljšuje lastnosti

- + zdravje vimena
- + število somatskih celic
- + dolgoživost
- + fitnes
- + prireja mleka
- + lastnosti nog
- + lastnosti vimena
- + omiščenost

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 79 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	444	27	0,1	19
PV12				116

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	104
težav. tel. maternal	108
somatske celice	120
iztok mleka	89
dolgoživost	119

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	110
indeks: klavne last.	100

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 79 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						109
omiščenost						112
noge						115
vime						112
višina križa	cm					109
dolžina trupa	cm					111
kolčna širina	cm					103
globina telesa	cm					104
nagib križa	nadgrajen					112 pobit
skočni sklep	strm					92 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					97 tanek
bicliji	mehki					112 strmi
parklji	nizki					110 visoki
dolžina vimena	kratko					94 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					99 dolgo
prijetost vimena	slaba					106 močna
centralna vez	ni izraž.					100 močna
globina vimena	spuščeno					117 pripeto
dolžina seskov	kratki					114 dolgi
debelina seskov	tanki					105 debeli
nam. pred. seskov	navzven					109 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					94 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					91 navznoter



SUMIN SSI 124

122240

Ž: SI 95476041

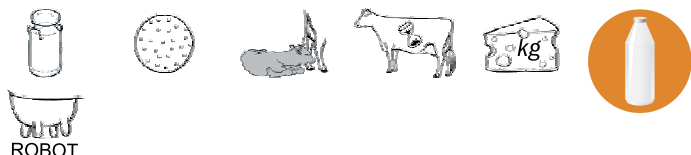
D: 20.06.2021

R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru

Kappa kazein BB

Beta kazein A2A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



SUNRISE 721735 (DE 0953196995)

SISYPHUS (DE 0666439378)

PV 1083 40 -0,08 39 0,16 118

KUBA (DE 0951397692)

ŠIPA (SI 24933089)

MINOR (DE 0951711812)

ŠPICA (SI 24527024)

Naj. 2 8987 345 3,84 349 3,88
Pov. 1 8987 345 3,84 349 3,88
ŽP(2.maj) 18046 741 4,1 712 3,94
PV12 117 122 105 127 127 126 122

Naj. 2. 10493 458 4,36 409 3,9

WISMUT (AT 009557122)

Izboljšuje lastnosti

- + fitnes
- + prireja mleka
- + število somatskih celic
- + lahke telitve
- + perzistenca
- + dolgoživost
- + plodnost in plodnostne motnje
- + zdravje vimena

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 79 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	801	15	-0,21	27
PV12				115

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	114
težav. tel. maternal	102
somatske celice	114
iztok mleka	101
dolgoživost	113

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	105
indeks: klavne last.	98

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 79 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						97
omiščenost						96
noge						105
vime						101
višina križa	cm					97
dolžina trupa	cm					100
kolčna širina	cm					98
globina telesa	cm					104
nagib križa	nadgrajen					101 pobit
skočni sklep	strm					111 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					112 tanek
bicliji	mehki					101 strmi
parklji	nizki					103 visoki
dolžina vimena	kratko					92 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					109 dolgo
prijetost vimena	slaba					93 močna
centralna vez	ni izraž.					110 močna
globina vimena	spuščeno					97 pripeto
dolžina seskov	kratki					94 dolgi
debelina seskov	tanki					96 debeli
nam. pred. seskov	navzven					103 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					104 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					104 navznoter



HMELJ

122258

Ž: SI 65635003

D: 1.11.2021

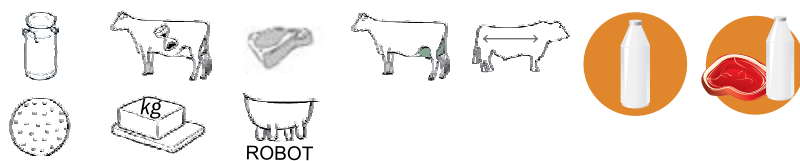
R: MIHA CEGNAR, Žabnica

SSI 123

Kappa kazein AA

Beta kazein A1A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



HIGHPOWER 721737 (DE 0954613454)

HURLY 721799 (DE 0947424346)

PV 1183 46 -0,02 45 0,17 121

E (DE 0952071958)

VILKA (SI 05279898)

VILLEROY 721465 (DE 0947673487)

HELDA (SI 05013650)

Naj. 3. 8424 349 4,15 294 3,49

HELDERBERG (DE 0943975145)

Naj. 1 7475 303 4,05 268 3,58
Pov. 1 7475 303 4,05 268 3,58
ŽP(2.jan) 15962 681 4,27 598 3,75
PV12 121 120 100 126 117 126 128

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + klavnost
- + dolgoživost
- + prireja mesa
- + lastnosti vimena
- + dolžina telesa
- + število somatskih celic
- + parklji

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 76 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	713	26	-0,04	24
PV12				118

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	93
težav. tel. maternal	106
somatske celice	108
iztok mleka	101
dolgoživost	116

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	107
indeks: klavne last.	117



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 77 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						105
omiščenost						104
noge						107
vime						114
višina križa	cm					104
dolžina trupa	cm					108
kolčna širina	cm					105
globina telesa	cm					104
nagib križa	nadgrajen					97 pobit
skočni sklep	strm					92 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					96 tanek
biclj	mehki					107 strmi
parklji	nizki					108 visoki
dolžina vimena	kratko					106 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					102 dolgo
prijetost vimena	slaba					113 močna
centralna vez	ni izraž.					98 močna
globina vimena	spuščeno					110 pripeto
dolžina seskov	kratki					110 dolgi
debelina seskov	tanki					96 debeli
nam. pred. seskov	navzven					112 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					101 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					107 navznoter

VIKING P

122276

Ž: SI 55632506

D: 26.03.2022

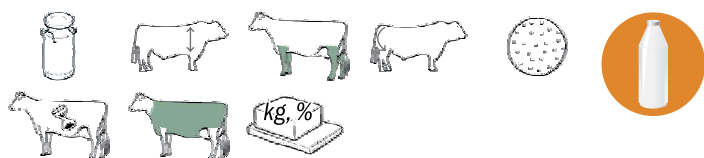
R: STANKO GREGOREC, Sveti Jurij ob Ščavnici

SSI 121

Kappa kazein AA

Beta kazein A1A2

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



VIDI P 721727 (DE 0953973291)

VOTARY P*S (DE 0946894585)

PV 571 44 0,33 26 0,23 113

WIRANGA (DE 0951237461)

GRIVA (SI 65179620)

MIDWEST 721585 (DE 0952179738)

GRINTA (SI 85018918)

Naj. 4. 10556 409 3,88 342 3,24

VERMEER (DE 0948888363)

Naj. 1 7578 360 4,75 250 3,3
Pov. 1 7578 360 4,75 250 3,3
ŽP(1.avg) 15675 666 4,25 533 3,4
PV12 121 129 114 121 107 123 127

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + globina telesa
- + lastnosti vimena
- + omiščenost
- + število somatskih celic
- + dolgoživost
- + prireja maščob v mleku
- + okvir

Mlečnost

PV 1.dec - hčera (točnost 78 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	625	32	0,06	18
PV12				117

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	98
težav. tel. maternal	112
somatske celice	111
iztok mleka	103
dolgoživost	109

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	102
indeks: klavne last.	98



Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						108
omiščenost						112
noge						102
vime						112
višina križa	cm					107
dolžina trupa	cm					106
kolčna širina	cm					106
globina telesa	cm					114
nagib križa	nadgrajen					123 pobit
skočni sklep	strm					101 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					96 tanek
biclj	mehki					101 strmi
parklji	nizki					106 visoki
dolžina vimena	kratko					108 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					114 dolgo
prijetost vimena	slaba					106 močna
centralna vez	ni izraž.					96 močna
globina vimena	spuščeno					101 pripeto
dolžina seskov	kratki					109 dolgi
debelina seskov	tanki					83 debeli
nam. pred. seskov	navzven					121 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					113 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					117 navznoter

LISASTA PASMA - USMERITEV MESO

GARDELIN P

122256

Ž: SI 45448670

D: 20.01.2022

R: ROMAN BELEC, Sv.Tomaž

Kappa kazein **AA**

Beta kazein **A1A2**

Gen.: ARF, MSC, F4F, TPF, ZLF



GARINCHA 721816 (DE 0932081118)

GIGANT P (DE 1401209670)

64 (DE 0935926741)

DAŠA (SI 25116476)

VARTA 721498 (DE 0950350294)

DEBA (SI 84842778)

LOSUNG (DE 0945068832)



Izboljšuje lastnosti

- + prireja mesa
- + omiščenost
- + klavnost
- + neto prirast

GOBAN P

122279

Ž: SI 55622992

D: 22.05.2022

R: ROMAN BELEC, Sv.Tomaž

Kappa kazein **AA**

Beta kazein **A1A2**

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



GARINCHA 721816 (DE 0932081118)

GIGANT P (DE 1401209670)

64 (DE 0935926741)

DARA (SI 35048752)

PETERHANS 721401 (AT 114331729)

DAGA (SI 54747803)

SAVUR (SI 04280644)



Izboljšuje lastnosti

- + prireja mesa
- + neto prirast
- + omiščenost

SABEL P

122277

Ž: SI 15622989

D: 17.04.2022

R: ROMAN BELEC, Sv.Tomaž

Kappa kazein **AB**

Beta kazein **A2A2**

Gen.: ARF, MSF, F4F, TPF, ZLF



SAPHIR 721837 (DE 0949091543)

CSW SANTANA PP (DE 0945690371)

CSW GRANDE 589 P (DE 0941672175)

RIKA (SI 35048745)

WOBBLER 721399 (DE 0946673832)

RINA (SI 94573925)

PANDORA (AT 597742517)



Izboljšuje lastnosti

- + prireja mesa
- + klavnost
- + omiščenost
- + neto prirast

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)
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

Improves of traits
+ a description of the most important traits which are improved

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

Functional traits		Exterior	
difficult calvings	%	stature	PV12
somatic cells	PV12	robustness	PV12
milking speed	PV12	legs	PV12
calving interval	PV12	udder	PV12
longevity	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

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

optimal value

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

