



OSEMENJEVALNI CENTER PTUJ



Osemenjevalna centra Ptuj in Murska Sobota

KATALOG BIKOV 2023

lisasta pasma

Legenda

ime bika - klasično testirani biki

ime bika - genomsko testirani biki

Ž: Identifikacijska številka

D: Datum rojstva

R: Ime, priimek in naslov rejca

republiška
številka bika

Skupni
Seleksijski
Indeks
PV12

Kappa kazein

Genetske posebnosti

ZNAKI

IME IN REPUBLIŠKA. ŠT. OČETA (ident. številka)

PV mleko kg | mašč., kg | mašč., % | belj., kg | belj., % | IBM

IME OČETOVEGA OČETA (identifikacijska številka)

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	maščobe	beljakovine	IBM	SSI
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 = absolutna plemenska vrednost

Naj. = maksimalna mlečnost

Pov. = povprečne mlečnosti (št. laktacij)

ŽP = živiljenjska 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
	kg	kg	%	kg	%
PV	-351	15	0,42	3	0,23
PV12	94	107	116	102	119

Funkcionalne lastnosti

% težkih telitev	okvir	PV12
somatske celice	PV12	robustnost
iztok mleka	PV12	noge
DMT	PV12	vime
dolgoživost	PV12	skupaj

Lastnosti zunanjosti

okvir	PV12
robustnost	PV12
noge	PV12
vime	PV12
skupaj	PV12

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		prireja maščob %, kg		prireja beljakovin kg, %		število somatskih celic		Skupni Seleksijski Indeks
	okvir		noge		vime		križ		iztok mleka
	dolgoživost		lahke telitve		starost ob 1. telitvi		doba med telitvama		robotska molža
	v sorodu		usmeritev prireja mleka		usmeritev prireja mesa		usmeritev kombinirana reja		visoka kakovost mesa
	omišičenost		globina		dolžina		širina		idealan za gospodarsko križanje
	elita		opozorilo ob uporabi bika		seksirano seme na ženske potomce		seksirano seme na moške potomce		

Katalog bikov | 2023

Kazalo

Nagovor

2

Lisasta pasma

Merton	4
Mernik P	5
Rindvest	6
Edental	7
Wohinc	8
Hlebček	9
Mirakul	10
Hlapec	10
Zejtors	11
Monver	11
Monarch	12
Mihret P	12
Edemon	13
Mersel P	13
Hilinger	14
Vogmann PS	14
Herun	15
Ognjen	15
Meridian P	16
Vlomat	16
Sumin	17
Stevil	17
Mahnet P	18
Zeichen	18
Mydrezar	19
Vinter	19
Wartburg	20
Vletnar	20
Jegran	21
Hogard	21
Turau P	22

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

Avtorica fotografije na naslovniči: 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 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 2023 : pasme : črna bela, rjava, šarole, limuzin, belgijsko 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, 2022

ISBN 978-961-6846-18-9
COBISS.SI-ID 134595587

Uvod

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

Spoštovani rejci,

Pred nami je nov Katalog bikov lisaste pasme za leto 2023, v katerem je predstavljenih 31 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.

Lanska novost kataloga, da se testirani in genomsko testirani biki ne delijo več v različne razdelke, pač pa predstavljajo enovito skupino testiranih bikov je bila zelo dobro sprejeta, zato smo se odločili, da s tem načinom predstavitve nadaljujemo. Razliko med testiranimi in genomsko testiranimi biki bodo rejci spoznali po različnih barvnih osnovah prezentacije.

Katalog bikov lisaste pasme vsebuje predstavitev 31 testiranih bikov, ki so potomci 23 različnih bikovskih očetov, odlikujejo izredno visoke vrednosti skupnih seleksijskih indeksov za usmeritev mleko, kakor tudi usmeritev mleko-meso, zato v katalogu objavljamo oba indeksa. Plemenske vrednosti za proizvodnjo mleka so izrazito visoke. Lastnost poteka telitve, kot oče krav, lahko pri večini ocenimo kot lahek do normalen. 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 selezionistov 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.

V katalogu predstavljamo tudi brezrožnega bika z usmeritvijo »meso«. Glede na njegovo poreklo bo odlična izbira za rejce, katerih primarna usmeritev je prireja mesa, oziroma za rejce krav dojilj. Pri biku, namenjenemu osemenjevanju dojilj, pričakujemo normalne do lahke telitve.

Katalog bikov predstavlja ponudbo semena plemenjakov, ki so bili odbrani jeseni 2022. Zaloge semena so zadovoljive, vendar se lahko zgodi, da bo pri določenih plemenjakih 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	
-------------	----------------------------------------------------------------------------------

Merton	140	Mersel P	134	Merton	130
Mirakul	139	Zeichen	122	Mirakul	130
Zejtors	139	Meridian P	121	Mihret P	129
Mernik P	135	Mernik P	120	Edental	125
Wohinc	132	Rindvest	119	Mydrezar	121
Meridian P	131	Zejtors	119	Edemon	120
Mihret P	130	Mirakul	115	Meridian P	119
Hlebček	129	Hlapec	115	Herun	118
Hlapec	129	Mihret P	115	Mersel P	117
Mahnet P	128	Sumin	115	Mernik P	116

okvir	
-------	-----------------------------------------------------------------------------------

noge	
------	-----------------------------------------------------------------------------------

vime	
------	-----------------------------------------------------------------------------------

Hlebček	136	Mirakul	142	Hlebček	136
Mihret P	125	Rindvest	141	Edental	131
Mahnet P	118	Merton	133	Merton	130
Mersel P	114	Ognjen	119	Herun	127
Ognjen	114	Vletnar	118	Hilinger	124
Edental	113	Edental	113	Mihret P	121
Vogmann PS	111	Monver	113	Hlapec	119
Hilinger	110	Mihret P	112	Mersel P	115
Zeichen	110	Herun	112	Mernik P	113
Meridian P	109	Stevil	112	Edemon	113

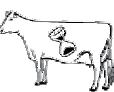
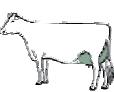
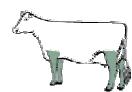
spletna stran
katalog bikov
lisaste pasme



Pregled testiranih bikov lisaste pasme za reje usmerjene v prirejo mleka in kombinirano reje mleko-meso

stran	Ime	SSI mleko	ŠSC	dolgoživost	okvir	noge	vime
4	Merton	122019	140	102	130	105	133
5	Mernik P	122238	135	120	116	102	105
6	Rindvest	121991	126	119	99	108	141
7	Edental	122216	114	91	125	113	113
8	Wohinc	122231	132	103	114	95	102
9	Hlebček	122014	129	114	98	136	99
10	Mirakul	122046	139	115	130	91	142
10	Hlapec	121996	129	115	109	98	98
11	Zejtors	122244	139	119	109	103	103
11	Monver	122214	126	101	111	106	113
12	Monarch	122215	119	106	109	102	106
12	Mihret P	121998	130	115	129	125	112
13	Edemon	122229	123	104	120	103	109
13	Mersel P	122217	126	134	117	114	103
14	Hilinger	122218	122	96	109	110	102
14	Vogmann PS	122219	111	101	113	111	101
15	Herun	121990	124	100	118	103	112
15	Ognjen	121995	116	95	108	114	119
16	Meridian P	122232	131	121	119	109	107
16	Vlomat	122233	121	103	113	104	95
17	Sumin	122240	125	115	112	100	108
17	Stevil	122241	112	96	115	93	112
18	Mahnet P	122213	128	109	109	118	106
18	Zeichen	122243	127	122	105	110	102
19	Mydrezar	122207	125	98	121	96	110
19	Vinter	122249	111	111	114	109	108
20	Wartburg	122245	115	96	110	103	110
20	Vletnar	122246	115	102	107	104	118
21	Jegran	122248	128	100	112	107	103
21	Hogard	122049	129	107	107	95	100
22	Turau P	122193					108

BIKI LISASTE PASME


MINT 721311 (DE 0948271424)

PV	1958	67	-0,09	54	-0,02	127
Naj. 2	11725	462	3,9	397	3,4	
Pov. 4	9741	404	4,1	338	3,5	
ŽP(5,05)	51778	2198	4,2	1834	3,5	
PV12	133	142	108	134	108	136 132

SENA (SI 54233458)

MANIGO (DE 0943304203)

INKA (DE 0942475331)

WASHINGTON (DE 0664139214)

SONNE (AT 583698419)

Naj. 3. 10229 408 4,0 346 3,4

ROMARIO (AT 704199307)

Mlečnost

PV 22. okt - 73 hčera (točnost 93 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		IBM	
	kg	kg	%	kg		
PV	1260	62	0,17	37	0,00	120
PV12	119	123	106	119	100	120

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal

težav. tel. maternal

somatske celice

iztok mleka

dolgoživost

Pitane in klavne last.

indeks: priраст

indeks: klavne last.

t.l. skupaj

Lastnosti zunanjosti

25 hčera (točnost 81 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						105
omišičenost						81
noge						133
vime						130
višina kriza	cm					109
dolžina trupa	cm					109
globina telesa	cm					113
nagib kriza	nadgrajen					124 pobit
skočni sklep	strm					113 sabljast
izraž. skoč. sklepa						134 tanek
zadebeljen						
biclji	mehki					102 strmi
parklji	nizki					113 visoki
dolžina vimena	kratko					123 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					139 dolgo
prijetost vimena	slaba					123 močna
centralna vez	ni izraž.					136 močna
globina vimena	spuščeno					96 pripeto
dolžina seskov	kratki					93 dolgi
debelina seskov	tanki					92 debeli
nam. pred. seskov	navzven					124 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					135 navznoter
polozaj zad. ses.	navzven					124 navznoter

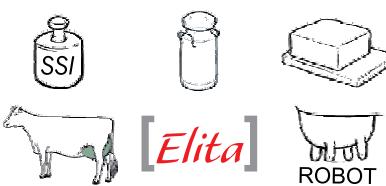


Hčera bika Merton Rebina SI 95138857. Mlečnost v prvi laktaciji 297 dni 7.847 4,46 % mm in 3,60 % belj.

Izvira iz linij Mint*Washington*Romario. Trenutno je najboljši Mintov sin v naši populaciji in skupaj s polbratom Mirakul tvori udarni dvojec te linije. Merton preko svojega očeta prenaša v populacijo dobre lastnosti fitnesa, preko svoje matere pa odlične lastnosti mlečnosti. Potomke so povprečnega okvirja, imajo dobre lastnosti nog, predvsem visoke parklje in 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 in prieje mesa. Bika Merton priporočamo za osemenjevanje krav iz linije Hutera.

Izboljšuje lastnosti

- + prieja mleka
- + prieja maščob %
- + iztok mleka
- + noge
- + vime
- + dolgoživost
- + SSI


Elita
ROBOT
MERCEDES P 721726 (AT 422587868)

PV

MINOR (DE 0951711812)
PIGAS (DE 0951115883)
ŠKODA (SI 54933086)
VARTA 721498 (DE 0950350294)

Naj.

Pov.

ZP(1,05)

13284 435 3,3 471 3,5

PV12

119

111

87

122

114

120

112

ŠKARPA (SI 74690046)

Naj. 2. 9103 308 3,4 329 3,6

WIFFZACK (AT 131494129)
Mlečnost

PV 22.dec - hčera (točnost 73 %)

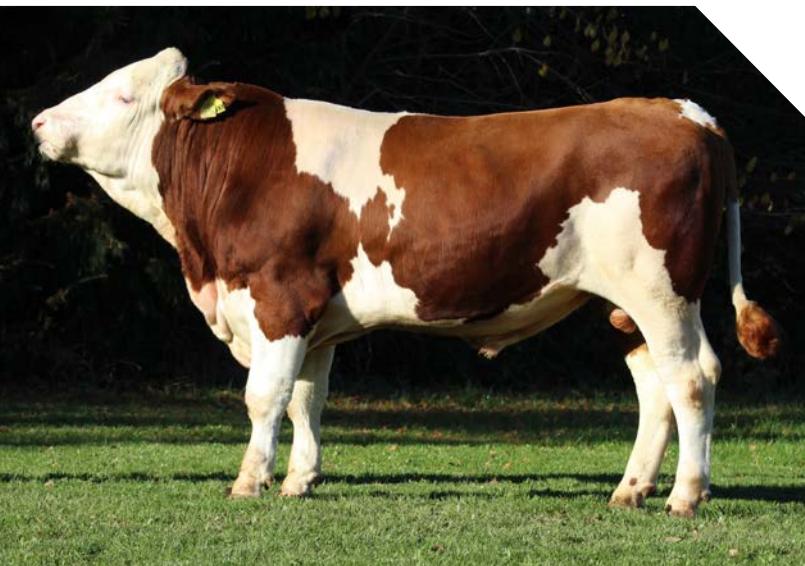
	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	770	40	0,09	29
PV12				0,01
				124

Funkcionalne lastnosti

	Pitane in klavne last.
težav. tel. paternal	indeks: priраст 108
težav. tel. maternal	indeks: klavne last. 104
somatske celice	120
iztok mleka	106
dolgoživost	116


Lastnosti zunanjosti

hčera (točnost 74 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						102
omiščenost						94
noge						105
vime						113
višina kriza	cm					103
dolžina trupa	cm					104
globina telesa	cm					98
nagib kriza	nadgrajen					91 pobit
skočni sklep	strm					106 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					108 tanek
bidji	mehki					100 strmi
parklji	nizki					102 visoki
dolžina vimena	kratko					100 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					111 dolgo
pripetost vimena	slaba					105 močna
centralna vez	ni izraž.					113 močna
globina vimena	spuščeno					109 pripeto
dolžina seskov	kratki					98 dolgi
debelina seskov	tanki					91 debeli
nam. pred. seskov	navzven					106 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					115 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					120 navznoter

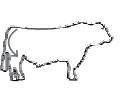
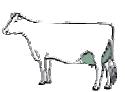
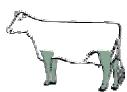
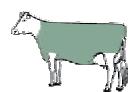


Prababica bika Mernik Šoja SI 14527001 slikana v 6. laktaciji. Njena živiljenjska proizvodnja znaša preko 51.000 kg mleka.

Mernik je genomsko testiran bik iz linij Mercedes*Varta*Wiffzack*Wobbler. Njegov oče je potomec bika Minor ter ima preko matere v poreklu družino iz katere izvira bik Incredible PP*. Pri materini liniji izstopa prababica Šoja (oče Wobbler) z živiljenjsko proizvodnjo preko 50.000 kg mleka. Merton pri potomkah nakazuje hiter iztok mleka, zdrava vimena ter lažje telitve kot oče telet. Potomke bi naj bile povprečnega okvirja z nadpovprečnimi nogami in vimeni. Bik je brezrožen heterozigot in je dobil status ELITA.

Izboljšuje lastnosti

- + SSI
- + prireja mleka
- + prireja maščob kg, %
- + prireja beljakovin Kg, %
- + število somatskih celic
- + dolgoživost
- + vime
- + robotska molža


RAICHLE 721216 (AT 212749617)

PV	799	7	-0,33	25	0,08	111
Naj. 4	10941	502	4,6	384	3,5	
Pov. 5	9599	462	4,8	360	3,8	
ŽP(6,01)	58053	2824	4,9	2201	3,8	
PV12	124	146	131	131	117	134 153

ROUND UP 720752 (DE 0936487534)
VERENA (AT 163650914)
WILDWEST (DE 0940759262)
KARINA (AT 790555507)

Naj. .

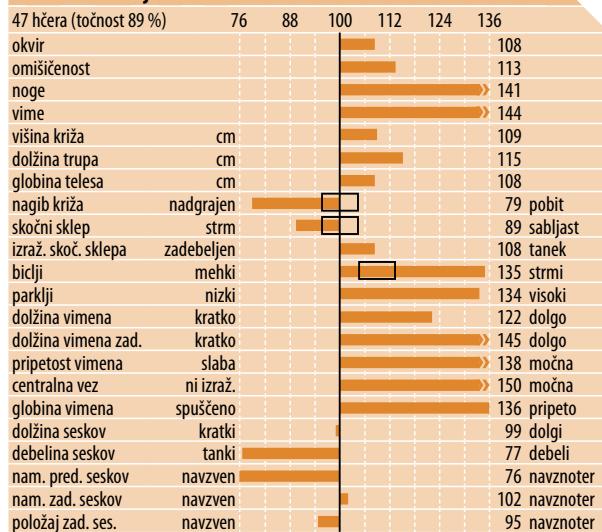
REPTEIT (DE 0932059928)
Mlečnost

PV 22. okt - 85 hčera (točnost 95 %)

PV	mleko	maščoba	beljakovine		IBM	
	kg	kg	%	kg		
409	409	15	-0,01	13	0,00	106
PV12	106	106	100	107	100	106

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	135	indeks: priast	97
težav. tel. maternal	94	indeks: klavne last.	93
somatske celice	119	t.l. skupaj	118
iztok mleka	107		
dolgoživost	99		

Pitane in klavne last.
Lastnosti zunanjosti


Rindvest je starejši polbrat bika Mirakul. Oče Raichle izvira iz linije Round up. Mati Karoline je izvrstna Wilwestova hčera z živiljenjsko proizvodnjo preko 58.000 kg mleka. Maksimalna laktacija matere je znašala 10.941 kg mleka z 4,59 odstotka mlečne masti in 3,51 odstotka beljakovin v mleku. Bik v populacijo prenaša dobre lastnosti mlečnosti, nižje somatske celice in hitrejši iztok mleka. Potomke so večjega okvirja z čvrstimi biclji in visokimi parklji. Vimena so dolga, dobro pripeta z močno centralno vezjo. Pazite na namestitev prvih seskov navzven in tanjše seske. Priporočamo ga za osemenjevanje visoko proizvodnih krav kjer želimo popraviti lastnosti eksterierja.



Hčera bika Rindvest Harda SI 45337532. Mlečnost v prvi laktaciji 297 dni 9.425 3,78 % mm in 3,66 % belj.

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + število somatskih celic
- + okvir
- + noge
- + vime
- + omišičenost

EDENTAL

122216

Ž: SI 15435626

D: 16.12.2020

R: ANA KASTELIC, Ljubljana - Polje

SSI 114

Kappa kazein **AA**

LS - 99 %, RH - 1 %

Beta kazein **A1A1**



EDELSTEIN 721646 (DE 0953147492)

PV

832 (SI 54170832)

Naj. 2	12079	428	3,5	388	3,2
Pov. 5	10579	397	3,8	346	3,3
ŽP(7,09)	69553	2674	3,8	2312	3,3
PV12	150	136	88	145	89
					144
					143

ETOSCHA 721411 (DE 0948786057)

646 (DE 0949926228)

RUPTAL 720933 (DE 0939880547)

RAISA (SI 83543160)

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

HERICH (AT 671844642)

Mlečnost

PV 22.dec - hčera (točnost 77 %)

	mleko	mačoba	beljakovine		IBM
	kg	kg	%	kg	
PV	476	-1	-0,24	13	-0,05
PV12					105

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal

težav. tel. maternal

somatske celice

iztok mleka

dolgoživost

Pitane in klavne last.

indeks: priраст

indeks: klavne last.

Lastnosti zunanjosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136	
okvir							113
omiščenost							95
noge							113
vime							131
vihšina kriza	cm						118
dolžina trupa	cm						115
globina telesa	cm						99
nagib kriza	nadgrajen						91 pobit
skočni sklep	strm						101 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						114 tanek
biclji	mehki						107 strmi
parklji	nizki						104 visoki
dolžina vimena	kratko						97 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						89 dolgo
prijetost vimena	slaba						121 močna
centralna vez	ni izraž.						98 močna
globina vimena	spuščeno						140 pripeto
dolžina seskov	kratki						94 dolgi
debelina seskov	tanki						99 debeli
nam. pred. seskov	navzven						109 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						102 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						100 navznoter



Mati bika Edental 0832 SI 54170832 slikana v 6. laktaciji. Živiljenjska proizvodnja matere znaša preko 70.000 kg mleka.

Genomsko testiran bik Edental izvira iz linij Edelstein*Etoscha*Ruptal. Je mlajši polbrat bika Vald. Njegova mati je zmagovalka skupine krav v drugi laktaciji na državni razstavi lisaste pasme v Lenartu 2017. Živiljenjska proizvodnja matere trenutno znaša preko 70.000 kg mleka ter v šesti laktaciji navdušuje z izvrstnimi lastnostmi nog in vimena. Edental v populacijo prenaša dobre lastnosti mlečnosti ter povprečen iztok mleka. Potomke bi naj bile večjega okvirja z dobrimi lastnostmi nog in vimena.

Izboljšuje lastnosti

- + vime
- + dolgoživost
- + okvir
- + noge



WEITBLICK 721654 (DE 0945642290)

PV	1573	58	0,03	46	0,05	123
(SI 65007288)						
Naj. 2	8164	315	3,9	269	3,3	
Pov. 2	7731	291	3,8	247	3,2	

ŽP(2,07)

22363

847 3,8 707 3,2

PV12

126

119 88 120 86 120 132

WOBBLER 721399 (DE 0946673832)

LANESSA (DE 0945641919)

MAHANGO 721340 (DE 0948097266)

NINA (SI 14700914)

Naj. 3. 8558 333 3,9 277 3,2

RESOLUT (DE 0937694254)

Mlečnost

PV 22.dec - hčera (točnost 77 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		IBM
	kg	kg	%	kg	
PV	1374	39	-0,20	37	-0,13
PV12					127

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	101	indeks: priast	104
težav. tel. maternal	102	indeks: klavne last.	115
somatske celice	103		
iztok mleka	110		
dolgoživost	114		

Pitane in klavne last.

Lastnosti zunanjosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir			■			95
omisilenost			■			102
noge			■			102
vime			■			101
višina križa	cm		■			95
dolžina trupa	cm		■			97
globina telesa	cm		■			97
nagib križa	nadgrajen		■	■		107 pobit
skočni sklep	strm		■	■		95 sabljast
izraž. skoč. sklep	zadebeljen		■			85 tanek
biclji	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		■			97 prijeto
dolžina seskov	kratki		■			98 dolgi
debelina seskov	tanki		■			96 debeli
nam. pred. seskov	navzven		■			91 navznoter
nam. zad. seskov	navzven		■			97 navznoter
položaj zad. ses.	navzven		■			106 navznoter



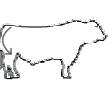
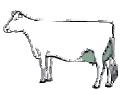
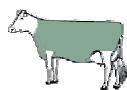
Genomsko testirani bik Wohinc po očetu izvira iz linije Weitblick*Wobbler. Mati je izvrstna Mahangova hčera, ki je dobila 90 točk za oceno vimena. Bik odlikuje odličen skupen seleksijski indeks. Na potomke bi naj prenašal veliko mlečnost, hiter iztok mleka in dolgoživost. Genomsko testirani biki v populacijo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



Mati bika Wohinc SI 65007288 slikana v 3. laktaciji.

Izboljšuje lastnosti

- + SSI
- + prireja mleka
- + prireja maščob kg
- + prireja beljakovin Kg
- + prireja mesa
- + dolgoživost
- + iztok mleka


HUMPERT 721247 (DE 0944001466)

PV	1253	37	-0,16	34	0,02	117
Naj. 8	8983	304	3,4	296	3,3	
Pov. 10	7566	294	3,9	255	3,4	
ŽP(11)	81388	3178	3,9	2761	3,4	
PV12	127	125	95	130	98	130
						138

HUMAT (DE 0934890159)
KORALLE (DE 0941719764)
VIOLETT-ET 28 (SI 33624529)
ROUND UP 720752 (DE 0936487534)
VIOLETT (DE 0917516116)

Naj. 4. 12337 588 4,8 429 3,5

MALF (AT 040568233)
Mlečnost

PV 22.okt - 43 hčera (točnost 90 %)

PV	mleko	maščoba	beljakovine		IBM
	kg	kg	%	kg	
716	33	-0,01	29	0,12	114
PV12	111	112	100	115	109
					114

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal	104	indeks: priраст	111
težav. tel. maternal	121	indeks: klavne last.	120
somatske celice	114	t.l. skupaj	138
iztok mleka	92		
dolgoživost	98		

Pitane in klavne last.
Lastnosti zunanjosti

15 hčera (točnost 75 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						136
omišičenost						121
noge						99
vime						136
višina kriza	cm					132
dolžina trupa	cm					136
globina telesa	cm					142
nagib kriza	nadgrajen					104 pobit
skočni klep	strm					79 sabljast
izraž. skoč. klepa	zadebeljen					84 tanek
biclji	mehki					118 strmi
parklji	nizki					118 visoki
dolžina vimena	kratko					129 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					116 dolgo
prijetost vimena	slaba					125 močna
centralna vez	ni izraž.					133 močna
globina vimena	spuščeno					131 pripeto
dolžina seskov	kratki					68 dolgi
debelina seskov	tanki					73 debeli
nam. pred. seskov	navzven					124 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					122 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					125 navznoter



Mati bika Hlebček Violett SI 33624529 slikana na državni razstavi lisaste pasme Lenart 2017. Živiljenjska proizvodnja matere v 10 laktaciji znaša preko 81.000 kg mleka.

Bik Hlebček je polbrat bika Pasvana enega najboljših testiranih bikov v zadnjih letih. Izvira iz dveh izrazito kombiniranih linij Humpert*Round up. Mati Violett je aktualna šampionka državne razstave lisaste pasme v Lenartu 2017. Hlebček v populacijo prenaša dobro mlečnost, nižje somatske celice in izvrstne lastnosti prireje mesa. Potomke so velikega okvirja, imajo povprečne lastnosti nog in odlična vimena. Bika priporočamo za osemenjevanje krav kjer želimo popraviti tip živali.

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + prireja beljakovin %
- + število somatskih celic
- + okvir
- + vime
- + omišičenost

TURAU P

122193

Ž: SI 6531927

R: ROMAN BELEC, Sv.Tomaž

SSI 102

Kappa kazein **BB**

LS - 95 %, RH - 5 %

Beta kazein



TUAREG 721590 (CZ 709817061)

PV	-1246	-42	0,11	-24	0,35	87
----	-------	-----	------	-----	------	----

RENA (SI 94573932)

Naj. 2	7818	252	3,2	264	3,4		
Pov. 4	6936	226	3,3	246	3,6		
ŽP(4,02)	31013	1036	3,3	1123	3,6		
PV12	106	92	79	109	120	106	104

LYKKE SIRIUS (DK 4134400241)

JUNIOR AGROCHYT P (CZ 193698961)

RAUHERKULM 721147 (DE 0942327341)

RUNA (SI 64275871)

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

DIRKO (SI 13047221)

**Izboljšuje lastnosti
+ prireja mesa**

Mlečnost

PV 22.mar - hčera (točnost 3 %)

	mleko	mašcoba	beljakovine		IBM
	kg	kg	%	kg	
PV	226	7	-0,03	5	-0,04
PV12					106

Funkcionalne lastnosti

težav. tel. paternal

težav. tel. maternal

somatske celice

iztok mleka

dolgoživost

Pitane in klavne last.

indeks: prirast

indeks: klavne last.

Lastnosti zunanjosti

hčera (točnost 57 %)	76	88	100	112	124	136	99
okvir			1				
omiščenost							
noge							91
vime							109
višina kriza	cm						94
dolžina trupa	cm						108
globina telesa	cm						102
nagib kriza	nadgrajen						89 pobit
skočni sklep	strm						109 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						113 tanek
biclji	mehki						86 strmi
parklji	nizki						92 visoki
dolžina vimena	kratko						105 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						111 dolgo
pripetost vimena	slaba						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



Legend

Name & bull number

Z: ID
D: Date of birth
R: Breeder (name, family name, address)

Total Merit Index	PV12
Kappa casein	BB
Gen.:genetic peculiarities (genetic defects)	

SYMBOLS

NAME & NUMBER OF FATHER (ID)					
PV: milk, kg fat, kg fat, % prot, kg prot, % IBM					
NAME OF MOTHER (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

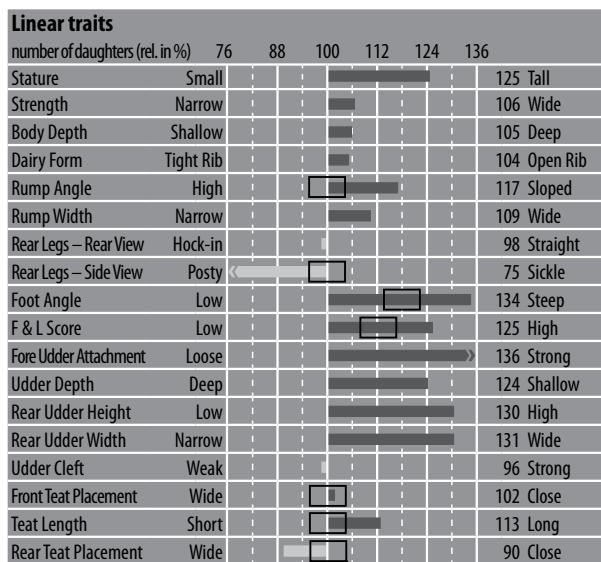
g = genomic

IN: Interbull

= cow is still active

Improves of traits

+ a description of the most important traits which are improved



optimal value

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	103
PV12	94	107	116	102	119	103

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

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

Signs and Symbols of genetic particularities

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



Zveza društev rejcev govedi lisaste pasme Slovenije
Jože Smolinger
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije, Kmetijsko gozdarski zavod Ptuj
joze.smolinger@kgz-ptuj.si