

katalog BIKOV

2025



OSEMENJEVALNI CENTER PTUJ



LISASTA PASMA



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

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

število 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

[Elita]

Katalog bikov | 2025

Kazalo

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

Lisasta pasma

Mongol P	4
Weis-ET P	5
Winkel	6
Macko	7
Wagner PP	8
Eltrin	8
Hodos	9
Hilman	9
Manver	10
Elvar	10
Hmelj	11
Zlatorog	11
Helmut	12
Wipper	12
Viler	13
Planik	13
Wels-ET p	14
Petrans	14
Word	15
Ebu	15
Riter	16
Hodet P	16
Suport	17
Edini	18
Haro p	18
Harward P	19
Harmet P	19
Vorman PP*	19

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, Osemenjevalni center Murska Sobota, Peter Pokorn ml., Mojca Balaško, Lana Fortuna

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: 2025, naklada: 6000 izvodov

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

636.2.082(085)

KATALOG bikov 2025. Pasma črno-bela, rjava, šarole, limuzin, aberdeen angus, 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, 2025

ISBN 978-961-6846-22-6
COBISS.SI-ID 222845699

Uvod

Gregor Plevnik, dr. vet. med., vodja o semenjevalnega središča Ptuj

Spoštovani rejci,

Pred vami je nov Katalog bikov lisaste pasme za leto 2025, v katerem je predstavljenih 28 bikov lisaste pasme. Izbrani so biki, ki so sad trdega in vztrajnega dela vas rejcev. Izbor plemenjakov je v mesecu oktobra 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 28 bikov, ki so potomci 21 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 o semenjevanje 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 bike z usmeritvijo »meso«. Glede na njihovo poreklo bodo odlična izbira za rejce, katerih primarna usmeritev je prireja mesa, oziroma za rejce krav dojilj. V letošnjem katalogu se za vsakega najde nekaj. Prvič imamo za prirejo mesa na voljo slovenskega homozigota za brezročnost, katerega potomci bodo 100 % brezročni. Zaradi povpraševanja na trgu, pa smo se odločili, da vam ponudimo še bika, katerega potomci bodo imeli roge.

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 O semenjevalnega 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 o semenjevalnega središča Ptuj

gSSI-mleko 		mleko 		ŠSC 		dolgoživost 	
Mongol P	146	Wels-ET p	128	Zlatorog	130	Word	131
Macko	142	Ebu	126	Weis-ET P	129	Viler	129
Wipper	137	Wagner PP	125	Wels-ET p	126	Petrans	127
Wels-ET p	137	Mongol P	123	Wipper	124	Mongol P	126
Wagner PP	137	Weis-Et P	122	Riter	118	Macko	125
Weis-ET P	136	Viler	122	Viler	117	Weis-ET P	125
Ebu	135	Helmut	122	Word	116	Winkel	120
Manver	134	Wipper	121	Wagner PP	115	Wagner PP	117
Hodos	131	Macko	119	Ebu	115	Wels-ET p	116
Elvar	130	Hodos	117	Hodos	113	Hilman	115
Viler	129	Elvar	116	Winkel	111	Helmut	115
Zlatorog	127	Hmelj	116	Suport	111	Wipper	115

okvir 		omišičenost 		noge 		vime 	
Mongol P	146	Mongol P	118	Mongol P	134	Riter	140
Manver	126	Macko	112	Petrans	134	Word	135
Elvar	123	Planik	112	Macko	130	Macko	132
Macko	118	Manver	109	Manver	127	Planik	130
Planik	117	Wagner PP	108	Winkel	127	Manver	129
Word	115	Petrans	107	Planik	124	Mongol P	128
Weis-ET P	110	Eltrin	106	Elvar	123	Elvar	127
Hilman	110	Viler	106	Viler	118	Weis-ET P	125
Hodos	108	Hmelj	105	Word	118	Viler	121
Eltrin	108	Hodet P	105	Wels-ET p	112	Petrans	118
Helmut	108	Hodos	104	Helmut	112	Winkel	116
Wagner PP	107	Ebu	103	Wipper	112	Hilman	116

spletna stran
katalog bikov
lisaste pasme



Pregled testiranih bikov lisaste pasme

stran	Ime	gSSI	Mleko	Dolgoživost	ŠSC	Okvir	Omišičenost	Noge	Vime
4	Mongol P	146	123	126	103	146	118	134	128
5	Weis-ET P	136	122	125	129	110	97	108	125
6	Winkel	126	114	120	111	100	93	127	116
7	Macko	142	119	125	106	118	112	130	132
8	Wagner PP	137	125	117	115	107	108	102	110
8	Eltrin	116	113	100	110	108	106	101	108
9	Hodos	131	117	111	113	108	104	106	107
9	Hilman	125	114	115	101	110	101	103	116
10	Manver	134	114	113	107	126	109	127	129
10	Elvar	130	116	111	97	123	96	123	127
11	Hmelj	119	116	113	106	105	105	104	113
11	Zlatorog	127	109	114	130	101	96	105	107
12	Helmut	126	122	115	92	108	101	112	100
12	Wipper	137	121	115	124	95	93	112	113
13	Viler	129	122	129	117	90	106	118	121
13	Planik	125	107	105	98	117	112	124	130
14	Wels-ET p	137	128	116	126	92	102	112	112
14	Petrans	122	106	127	106	100	107	134	118
15	Word	121	112	131	116	115	95	118	135
15	Ebu	135	126	107	115	90	103	91	106
16	Riter	120	106	109	118	98	90	109	140
16	Hodet P	122	111	108	110	97	105	101	104
17	Suport	119	112	106	111	99	101	105	107
18	Edini								
18	Haro p								
19	Harward P								
19	Harmet P								
19	Vorman PP*								

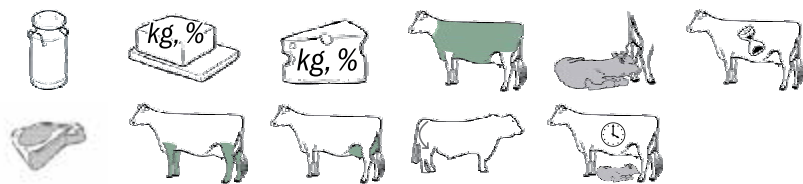
BIKI LISASTE PASME

MONGOL P SSI 146

122123 Beta kazein: A1A2 Kappa kazein: AA

Ž: SI 84970017 Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A2, Pp*

D: 25.12.2018 R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru



MANOLO P 721497 (DE 0948496774)							MANIGO (DE 0943304203)	
PV	2135	65	-0,15	67	0,09	131	FANFEE (DE 0946181372)	

DEBATA P (SI 34690033)							MAHANGO 721340 (DE 0948097266)	
Naj. 4	9957	416	4,18	354	3,56		DORA (SI 43980055)	
Pov. 5	9338	395	4,23	345	3,69		Naj. 2. 7985 303 3,79 286 3,58	
ŽP(05.09)	54086	2333	4,31	2008	3,71		WALDBRAND (DE 0940100513)	
PV12	122	131	112	127	115	128 140		

Mlečnost

PV 10-24 - 91 hčera (točnost 94 %)

	mleko	maščoba	beljakovine		
	kg	kg	%	kg	% IBM
PV	1588	67	0,07	52	0,09 125
PV12	123	124	103	125	107 125

Funkcionalne lastnosti

telitve oče telet	138
telitve oče krav	139
somatske celice	103
iztok mleka	101
dolgoživost	126

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	131
indeks: klavne last.	124
t.l. skupaj	139



Lastnosti zunanosti

30 hčera (točnost 83 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						146
omiščenost						118
noge						134
vime						128
višina križa	cm					146
dolžina trupa	cm					137
kolčna širina	cm					127
globina telesa	cm					145
nagib križa	nadgrajen					152 pobit
skočni sklep	strm					97 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					112 tanek
bicliji	mehki					131 strmi
parklji	nizki					131 visoki
dolžina vimena	kratko					145 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					140 dolgo
pripetost vimena	slaba					123 močna
centralna vez	ni izraž.					102 močna
globina vimena	spuščeno					125 pripeto
dolžina seskov	kratki					99 dolgi
debelina seskov	tanki					75 debeli
nam. pred. seskov	navzven					109 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					104 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					131 navznoter



Manolo oče bika Mongol.

Mongol je brezrožen heterozigot. Izvira iz linij Manolo/Mahango. Mati bika Debata P izvira iz odlične dolgožive linije v hlevu. Šest prednic bika je imelo skupaj 40 telet. Prababica Dunja je dosegla življenjsko proizvodnjo preko 115000 kg mleka. Bika odlikuje izreden skupni selekcijski indeks, prireja mleka ter prireja mesa. Potomke so večjega okvirja imajo čvrste biclje in visoke parklje. Dolga dobro pripeta vimena imajo povprečno centralno vez in povprečno dolge seske.

Izboljšuje lastnosti

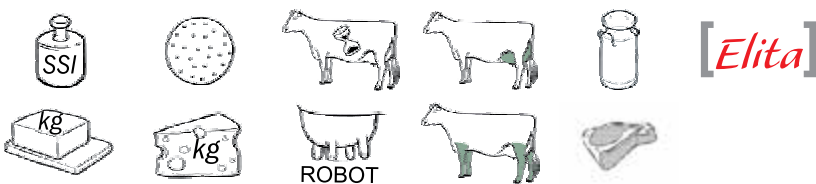
- + SSI
- + prireja maščob in beljakovin %, kg
- + prireja mleka
- + prireja mesa
- + okvir
- + lahke telitve
- + lastnosti vimena
- + lastnosti nog
- + omiščenost

WEIS-ET P SSI 136

122309 Beta kazein: A1A2 Kappa kazein: AB

Ž: SI 25608168 Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AB, A1A2, Pp*

D: 02.03.2023 R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru



WIRBELWIND PS 422052 (AT 736267574) WAALKES P 721854 (AT 818534568)
PV WAIANA (AT 693499668)

VIZIJA (SI 35476009) MERCEDES P 721726 (AT 422587868)
VETRINA (SI 34933071)
Naj. 1 9546 368 3,86 370 3,88
Pov. 1 9546 368 3,86 371 3,88
ŽP(01.05) 15081 611 4,05 582 3,86
PV12 137 136 99 151 132 148 137
Naj. 3. 10666 440 4,12 388 3,63
GS ENJO (AT 657692729)

Mlečnost

PV 12-24 - hčera (točnost 75 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	953	30	-0,10	32
PV12				122

Funkcionalne lastnosti

telitve oče telet	109
telitve oče krav	110
somatske celice	129
iztok mleka	103
dolgoživost	125

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	103
indeks: klavne last.	102

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 74 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						110
omiščenost						97
noge						108
vime						125
višina križa	cm					116
dolžina trupa	cm					111
kolčna širina	cm					102
globina telesa	cm					95
nagib križa	nadgrajen					106 pobit
skočni sklep	strm					106 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					108 tanek
bicliji	mehki					100 strmi
parklji	nizki					101 visoki
dolžina vimena	kratko					91 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					98 dolgo
pripetost vimena	slaba					112 močna
centralna vez	ni izraž.					110 močna
globina vimena	spuščeno					127 pripeto
dolžina seskov	kratki					101 dolgi
debelina seskov	tanki					88 debeli
nam. pred. seskov	navzven					106 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					101 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					112 navznoter



Wirbelwind oče bika Weis.

Genomsko testiran bik Weis spada med najboljše Wirbelwindove sinove v Evropi. Mati Vizija je potomka bika Mercedes. Odličen skupni selekcijski bika nakazuje dobre lastnosti mlečnosti in odlične lastnosti fitesa kjer izstopajo zdravje vimena, dolgoživost in vitalnost. Potomke bi naj bile večjega okvirja, imele dobre lastnosti nog in nadpovprečno pripeta vimena z močno centralno vezjo. Weis je dobil usmeritev elita in je namenjen tudi za osemenje bikovskih mater.

Izboljšuje lastnosti

- + SSI
- + SSC in zdravje vimena
- + funkcionalne lastnosti
- + dolgoživost
- + lastnosti vimena
- + prireja mleka
- + okvir
- + prireja maščob in beljakovin %
- + lahke telitve

WINKEL

SSI 126

122292

Beta kazein: A2A2

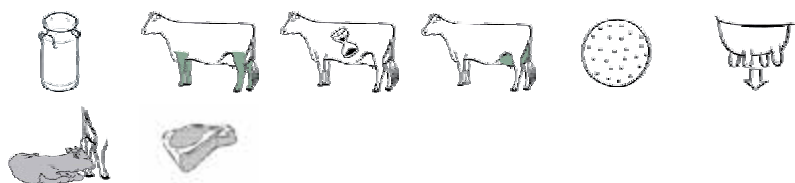
Kappa kazein: AA

Ž: SI 65781238

Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A2A2, pp*

D: 01.11.2022

R: PRIMOŽ PEVEC, Ponikva



WINTERTRAUM 721870 (AT 989327769)

PV 1627 74 0,27 44 0,06 122

WOIWODE 721774 (AT 934843838)

ZALLI-ET (AT 653590368)

HIBLA 14 (SI 14974647)

Naj. 2 12114 541 4,47 435 3,59
 Pov. 4 10583 460 4,34 386 3,65
 ŽP(04.00) 44972 1958 4,35 1658 3,69
 PV12 141 142 103 148 112 148 155

WOBBLER 721399 (DE 0946673832)

RESI 14 (AT 537775228)

Naj. 4. 10410 511 4,91 385 3,70

REMMEL (DE 0946581932)

Mlečnost

PV 12-24 - hčera (točnost 79 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	kg
PV	943	14	-0,28	23
PV12				
				IBM
				114

Funkcionalne lastnosti

telitve oče telet	110
telitve oče krav	99
somatske celice	111
iztok mleka	109
dolgoživost	120

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	105
indeks: klavne last.	111

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						100
omišičnost						93
noge						127
vime						116
višina križa						104
dolžina trupa						98
kolčna širina						96
globina telesa						94
nagib križa						84 pobit
skočni sklep						102 sabljast
izraž. skoč. sklepa						124 tanek
biciji						110 strmi
parklji						112 visoki
dolžina vimena						121 dolgo
dolžina vimena zad.						119 dolgo
prijetost vimena						102 močna
centralna vez						100 močna
globina vimena						104 pripeto
dolžina seskov						97 dolgi
debelina seskov						97 debeli
nam. pred. seskov						116 navznoter
nam. zad. seskov						114 navznoter
položaj zad. ses.						107 navznoter



Resi AT 537775228 babica bika Winkel.

Genomsko testirani bik Winkel je potomec elitnega bika Wintertraum. Mati bika Hibla je dosegla maksimalno mlečnost preko 12.000 kg mleka. Babica Resa je bila zmagovalka skupine mlajših krav na državni razstavi lisaste pasme v Lenartu 2017. Potomke bika bi naj odlikovala odlična mlečnost, dolgoživost, zdravje vimena in parkljev. Winkel podobno kot njegov oče nakazuje odlične lastnosti nog in dobre lastnosti vimena.

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + lastnosti nog
- + dolgoživost
- + lastnosti vimena
- + funkcionalne lastnosti
- + zdravje parkljev
- + zdravje vimena in ššc
- + iztok mleka
- + lahke telitve

MACKO SSI 142

122119 Beta kazein: A2A2

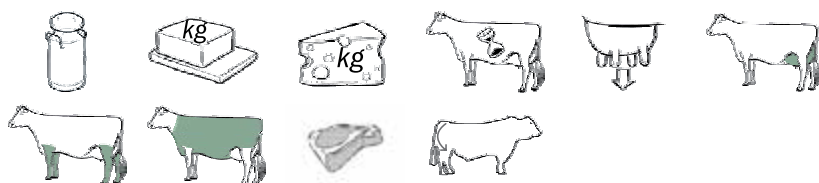
Kappa kazein: AA

Ž: SI 75048198

Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A2A2, pp*

D: 03.11.2018

R: MARJAN MURKO, Lovrenc na Dravskem polju



MONUMENTAL 721387 (DE 0949729097)

PV 1069 12 -0,43 41 0,17 117

MANIGO (DE 0943304203)

LENTA (DE 0946704348)

POLLY (SI 24429005)

Naj. 3 8902 381 4,28 326 3,66
 Pov. 3 8510 394 4,62 300 3,53
 ŽP(03.01) 29312 1349 4,60 1033 3,52
 PV12 133 138 111 140 112 140 147

HUTERA 721068 (DE 0941688886)

PICASSA (SI 73833541)

Naj. 2. 8693 367 4,22 326 3,75

MANDELA (DE 0935684041)

Mlečnost

PV 10-24 - 38 hčera (točnost 89 %)

	mleko	maščoba	beljakovine			
	kg	kg	%	kg	%	IBM
PV	1339	37	-0,18	41	0,00	118
PV12	119	113	93	120	100	119

Funkcionalne lastnosti

telitve oče telet	102
telitve oče krav	126
somatske celice	106
iztok mleka	129
dolgoživost	125

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	112
indeks: klavne last.	114
t.l. skupaj	129

Lastnosti zunanosti

20 hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						118
omiščenost						112
noge						130
vime						132
višina križa	cm					121
dolžina trupa	cm					117
kolčna širina	cm					98
globina telesa	cm					111
nagib križa	nadgrajen					75 pobit
skočni sklep	strm					98 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					108 tanek
bicliji	mehki					120 strmi
parklji	nizki					128 visoki
dolžina vimena	kratko					138 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					123 dolgo
pripetost vimena	slaba					123 močna
centralna vez	ni izraž.					98 močna
globina vimena	spuščeno					105 pripeto
dolžina seskov	kratki					82 dolgi
debelina seskov	tanki					97 debeli
nam. pred. seskov	navzven					125 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					141 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					144 navznoter



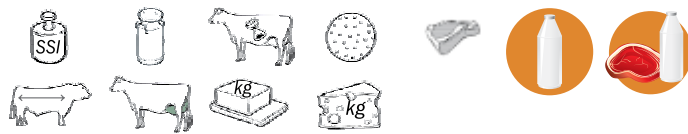
Polly SI 24429005 mati bika Macko.

Macko izvira iz kombinacije Monumental/Hutera. Izvrstna babica bika Picassa je bila Mandelova hčera. Mati Polly je bila udeleženka državne razstave lisaste pasme v Lenartu 2017. Bika odlikuje visok skupni selekcijski indeks. Potomke dosegajo odlično mlečnost. Macko v populacijo prenaša nadpovprečne lastnosti prireje mesa. Potomke so večjega okvirja, imajo čvrste biclje in visoke parklje. Dolga dobro pripeta vimena imajo povprečno centralno vez ter namestitvev seskov spredaj in zadaj navznoter.

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + prireja maščob kg
- + prireja beljakovin kg
- + dolgoživost
- + iztok mleka
- + lastnosti vimena in nog
- + okvir
- + prireja mesa
- + omiščenost

122322	Beta kazein: A2A2	Kappa kazein: AA
Ž: SI 54608197	Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A2A2, PP*	
D: 26.06.2023	R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru	



WIRBELWIND PS 422052 (AT 736267574)										WAALKES P 721854 (AT 818534568)				
PV										WAIANA (AT 693499668)				
REZINA (SI 45476022)										HERAKLES P 721730 (DE 0953516069)				
										ROZINA (SI 84690076)				
Naj. 1	9456	311	3,29	315	3,33									
Pov. 1	9456	311	3,29	315	3,33									
ŽP(01.05)	14782	571	3,86	490	3,32					Naj. 1. 13362 419 3,13 441 3,30				
PV12	139	136	91	131	93	133	129			L HURLY (DE 0947424346)				

Mlečnost							Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 74 %)							telitve oče telet	99
	mleko	maščoba		beljakovine			telitve oče krav	104
	kg	kg	%	kg	%	IBM	somatske celice	115
PV	1279	33	-0,22	35	-0,10		iztok mleka	107
PV12						125	dolgoživost	117

izboljšuje lastnosti

- + funkcionalne lastnosti
- + prireja mleka
- + dolgoživost
- + SSE in zdravje vimen
- + prireja mesa
- + dolžina trupa
- + lastnosti vimen

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	113
indeks: klavne last.	114

Lastnosti zunanosti			76 88 100 112 124 136				
hčera (točnost 74 %)							
okvir							107
omiščenost							108
noge							102
vime							110
višina križa	cm						111
dolžina trupa	cm						111
kolčna širina	cm						104
globina telesa	cm						98
nagib križa	nadgrajen						106 pobit
skočni sklep	strm						98 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						103 tanek
bicljji	mehki						98 strmi
parklji	nizki						104 visoki
dolžina vimena	kratko						102 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						92 dolgo
prijetost vimena	slaba						101 močna
centralna vez	ni izraž.						95 močna
globina vimena	spuščeno						113 pripeto
dolžina seskov	kratki						96 dolgi
debelina seskov	tanki						88 debeli
nam. pred. seskov	navzven						102 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						98 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						110 navznoter

122293	Beta kazein: A2A2	Kappa kazein: AB
Ž: SI 75638146	Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AB, A2A2, pp*	
D: 09.11.2022	R: TOMAŽ KOCBEK, Gornja Radgona	



EILFORT 721902 (DE 0952271620)										ERBHOFF (DE 0946037175)															
PV		1144		55		54		125		648 (DE 0946610504)															
ŠTILARICA (SI 94925528)										JANDA 721400 (AT 117339119)															
Naj. 3		10120		447		4,42		376		3,72		ŠUMICA (SI 44051602)													
Pov. 4		9121		415		4,55		332		3,64															
ŽP(04.02)		37347		1694		4,54		1362		3,65		Naj. 6.		5451		237		4,34		180		3,30			
PV12		121		130		114		120		113		123		128		BOSKO (SI 12875339)									

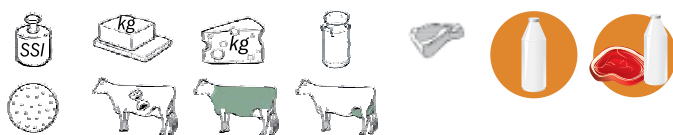
Mlečnost							Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 76 %)							telitve oče telet	106
	mleko	maščoba		beljakovine			telitve oče krav	107
	kg	kg	%	kg	%	IBM	somatske celice	110
PV	215	18	0,11	19	0,14		iztok mleka	81
PV12						113	dolgoživost	100

- + priraja mleka
- + priraja mesa
- + dolžina trupa
- + SSC in zdravje vimeena
- + širina križa
- + klavnost in neto prirast
- + lastnosti vimeena
- + robotska molža

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	108
indeks: klavne last.	109

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
okvir							108
omiščenost							106
noge							101
vime							108
višina križa	cm						106
dolžina trupa	cm						111
kolčna širina	cm						111
globina telesa	cm						108
nagib križa	nadgrajen						93 pobit
skočni sklep	strm						99 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						100 tanek
bicljji	mehki						99 strmi
parklji	nizki						102 visoki
dolžina vimana	kratko						101 dolgo
dolžina vimana zad.	kratko						97 dolgo
pripetost vimana	slaba						116 močna
centralna vez	ni izraž.						100 močna
globina vimana	spuščeno						107 pripeto
dolžina seskov	kratki						108 dolgi
debelina seskov	tanki						94 debeli
nam. pred. seskov	navzven						98 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						100 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						102 navznoter

D: 09.01.2023 R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Liutomeru



HAMLET P 721886 (AT 147665169)										HERMELIN (DE 0951697464)									
PV		1564	75	0,18	47	0,09	123							ARIELLE (AT 553115738)					
DASA (SI 04989855)										VILLEROY 721465 (DE 0947673487)									
Naj.1		7431	279	3,75	244	3,28									DESA (SI 44527008)				
Pow.1		7431	279	3,75	244	3,28													
ŽP(009)		7431	279	3,75	244	3,28									Naj.3. 11212 441 3,93 412 3,68				
PV12		123	119	95	122	103	122	119							WISMUT (AT 009557122)				

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 78 %)						telitve oče telet	100
	mleko	maščoba		beljakovine		telitve oče krav	111
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	113
PV	848	25	-0,12	23	-0,07	iztok mleka	100
PV12						dolgoživost	111

- + prireja mleka
- + prireja mesa
- + neto prirast in klavnost
- + funkcionalne lastnosti
- + SSC in zdravje vime
- + dolgoživost
- + plodnost
- + okvir

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	118
indeks: klavne last.	113

Lastnosti zunanosti						
hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						108
omišičenost						104
noge						106
vime						107
višina križa	cm					111
dolžina trupa	cm					106
kolčna širina	cm					103
globina telesa	cm					103
nagib križa	nadgrajen					111 pobit
skočni sklep	strm					93 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					95 tanek
bicdji	mehki					101 strmi
parklji	nizki					103 visoki
dolžina vimena	kratko					106 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko					113 dolgo
prijetost vimena	slaba					107 močna
centralna vez	ni izraž.					103 močna
globina vimena	spuščeno					105 pripeto
dolžina seskov	kratki					103 dolgi
debelina seskov	tanki					98 debeli
nam. pred. seskov	navzven					87 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					101 navznoter
položaji zad. ses.	navzven					102 navznoter

D: 05.03.2022 R: DAVORIN RANTAŠA, Sveti Jurij ob Ščavnici



HILFINGER 721580 (DE 0816589529)								HURLY 721799 (DE 0947424346)				
PV	1411	54	-0,08	57	0,26	126		SAMBA (DE 0815491101)				
NODIKA 54 (SI 35316510)								MIDWEST 721585 (DE 0952179738)				
Naj. 2	11605	580	5,00	357	3,08			NODI 21 (SI 34926611)				
Pov. 2	10545	517	4,90	328	3,11			Naj. 2. 10766 471 4,38 371 3,44				
ŽP(02.09)	32073	1537	4,79	1005	3,13			L MATKO (SI 53834441)				
PV12	147	157	116	140	88	144	149					

Mlečnost							Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 79 %)							telitve oče telet	101
	mleko	maščoba		beljakovine			telitve oče krav	101
	kg	kg	%	kg	%	IBM	somatske celice	101
PV	530	22	0,00	18	-0,01		iztok mleka	107
PV12						114	dolgoživost	115

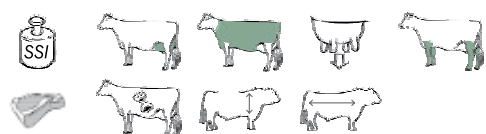
- + lastnosti vimena
- + dolgoživost
- + prireja mleka
- + funkcionalne lastnosti
- + mastitis
- + prireja mesa
- + okvir
- + robotska molža

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	109
indeks: klavne last.	110

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
okvir							110
omišičenost							101
noge							103
vime							116
višina križa	cm						111
dolžina trupa	cm						109
kolčna širina	cm						111
globina telesa	cm						102
nagib križa	nadgrajen						89 pobit
skočni sklep	strm						103 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						104 tanek
bicljji	mehki						93 strmi
parklji	nizki						99 visoki
dolžina vimena	kratko						99 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						100 dolgo
prijetost vimena	slaba						114 močna
centralna vez	ni izraž.						98 močna
globina vimena	spuščeno						118 pripeto
dolžina seskov	kratki						102 dolgi
debeline seskov	tanki						96 debeli
nam. pred. seskov	navzven						109 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						102 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						102 navznoter

MANVER SSI 134

122031 Beta kazein: **A1A2** Kappa kazein: **AB**
 Ž: SI 74865897 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AB, A1A2, pp***
 D: 07.04.2017 R: KRISTJAN ROŽMAN, Spodnji Ivanjci



MINT 721311 (DE 0948271424)	MANIGO (DE 0943304203)
PV 1752 55 -0,12 48 -0,01 123	INKA (DE 0942475331)
MAUSI 57 (AT 903794918)	WAL (AT 841069834)
Naj. 4 8681 468 5,39 298 3,43	MALI (AT 671758117)
Pov. 5 7983 332 4,16 271 3,40	Naj. .
ŽP(04.10) 40489 1681 4,15 1379 3,41	GS RUM (AT 617783345)
PV12 127 122 94 129 99 128 130	

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 10-24 - 77 hčera (točnost 95 %)						telitve oče telet	76
	mleko	maščoba	beljakovine			telitve oče krav	102
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	107
PV	964	14	-0,33	33	0,04	iztok mleka	123
PV12	114	105	87	116	103	dolgoživost	113

Izboljšuje lastnosti		Pitane in klavne last.	
+ prirerja mleka		indeks: prirast	121
+ lastnosti vimena		indeks: klavne last.	120
+ lastnosti nog		t.l. skupaj	143
+ iztok mleka			
+ okvir			
+ prirerja mesa			
+ dolgoživost			

Lastnosti zunanosti		40 hčera (točnost 87 %)	76	88	100	112	124	136
okvir								126
omiščenost								109
noge								127
vime								129
višina križa	cm							127
dolžina trupa	cm							129
kolčna širina	cm							103
globina telesa	cm							133
nagib križa	nadgrajen							126 pobit
skočni sklep	strm							104 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen							107 tanek
bicliji	mehki							118 strmi
parklji	nizki							121 visoki
dolžina vimena	kratko							131 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko							139 dolgo
pripestost vimena	slaba							120 močna
centralna vez	ni izraž.							109 močna
globina vimena	spuščeno							98 pripeto
dolžina seskov	kratki							90 dolgi
debelina seskov	tanki							100 debeli
nam. pred. seskov	navzven							125 navznoter
nam. zad. seskov	navzven							127 navznoter
položaj zad. ses.	navzven							133 navznoter

ELVAR SSI 130

122048 Beta kazein: **A2A2** Kappa kazein: **AB**
 Ž: SI 84602132 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AB, A2A2, pp***
 D: 17.10.2017 R: JERNEJ HOHLER, Oplotnica



ELVIS 721310 (AT 720873222)	EVEREST 721151 (DE 0945582236)
PV 1745 48 -0,29 39 -0,15 118	HAUBE (AT 429717817)
37 (AT 150625619)	WILHELM (AT 786519307)
Naj. 6 12333 422 3,42 429 3,48	ASTRID (AT 162610116)
Pov. 7 10537 385 3,65 373 3,54	Naj. .
ŽP(08.08) 90128 3407 3,78 3195 3,54	RUREX (DE 0936189219)
PV12 138 131 92 140 106 139 144	

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 10-24 - 87 hčera (točnost 95 %)						telitve oče telet	75
	mleko	maščoba	beljakovine			telitve oče krav	125
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	97
PV	1081	21	-0,30	25	-0,14	iztok mleka	121
PV12	116	107	89	112	90	dolgoživost	111

Izboljšuje lastnosti		Pitane in klavne last.	
+ prirerja mleka		indeks: prirast	111
+ prirerja beljakovin kg		indeks: klavne last.	115
+ iztok mleka		t.l. skupaj	126
+ lastnosti vimena			
+ lastnosti nog			
+ okvir			
+ dolžina trupa			
+ prirerja mesa			

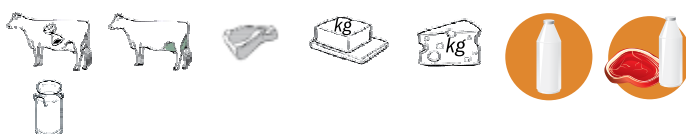
Lastnosti zunanosti		53 hčera (točnost 89 %)	76	88	100	112	124	136
okvir								123
omiščenost								96
noge								123
vime								127
višina križa	cm							123
dolžina trupa	cm							131
kolčna širina	cm							103
globina telesa	cm							127
nagib križa	nadgrajen							84 pobit
skočni sklep	strm							95 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen							116 tanek
bicliji	mehki							107 strmi
parklji	nizki							99 visoki
dolžina vimena	kratko							117 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko							102 dolgo
pripestost vimena	slaba							131 močna
centralna vez	ni izraž.							121 močna
globina vimena	spuščeno							123 pripeto
dolžina seskov	kratki							96 dolgi
debelina seskov	tanki							108 debeli
nam. pred. seskov	navzven							124 navznoter
nam. zad. seskov	navzven							127 navznoter
položaj zad. ses.	navzven							111 navznoter

HMELJ SSI 119

122258 Beta kazein: A1A2 Kappa kazein: AA

Ž: SI 65635003 Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A2, pp*

D: 01.11.2021 R: MIHA CEGNAR, Žabnica



HIGHPOWER 721737 (DE 0954613454)	HURLY 721799 (DE 0947424346)
PV 1167 34 -0,08 37 0,15 117	E (DE 0952071958)
VILKA (SI 05279898)	VILLEROY 721465 (DE 0947673487)
Naj. 2 7719 334 4,33 293 3,80	HELDA (SI 05013650)
Pov. 2 7597 319 4,19 281 3,69	Naj. 4. 8779 368 4,19 311 3,55
ŽP(03.01) 22291 977 4,38 850 3,81	HELDERBERG (DE 0943975145)
PV12 121 122 103 126 117 126 128	

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 79 %)						telitve oče telet	93
	mleko	maščoba	beljakovine			telitve oče krav	104
	kg	kg	kg	%	IBM	somatske celice	106
PV	626	23	-0,04	23	0,01	iztok mleka	98
PV12					116	dolgoživost	113

Izboljšuje lastnosti

- + dolgoživost
- + klavnost
- + prirerja mesa
- + prirerja mleka
- + lastnosti vimena
- + daljši seski
- + parklji

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	105
indeks: klavne last.	115

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
hčera (točnost 79 %)							
okvir							105
omišičenost							105
noge							104
vime							113
višina križa	cm						105
dolžina trupa	cm						107
kolčna širina	cm						107
globina telesa	cm						104
nagib križa	nadgrajen						94 pobit
skočni sklep	strm						91 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						94 tanek
bicliji	mehki						107 strmi
parklji	nizki						110 visoki
dolžina vimena	kratko						108 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						99 dolgo
prijetost vimena	slaba						113 močna
centralna vez	ni izraž.						97 močna
globina vimena	spuščeno						108 pripeto
dolžina seskov	kratki						112 dolgi
debelina seskov	tanki						96 debeli
nam. pred. seskov	navzven						110 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						100 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						105 navznoter

ZLATOROG SSI 127

122257 Beta kazein: A1A1 Kappa kazein: AB

Ž: SI 05476057 Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AB, A1A1, pp*

D: 10.10.2021 R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru



ZEIGER 721739 (DE 0954382886)	ZAZU 721557 (AT 265588938)
PV 873 38 0,10 29 0,21 114	LAMERA (DE 0951373168)
ŠPICA (SI 24527024)	WISMUT (AT 009557122)
Naj. 2 10493 457 4,36 409 3,90	ŠKARICA (SI 93980074)
Pov. 5 9478 403 4,25 359 3,79	Naj. 2. 10218 416 4,07 346 3,39
ŽP(06.02) 57788 2513 4,35 2234 3,87	WALDBRAND (DE 0940100513)
PV12 127 137 114 139 123 139 138	

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 79 %)						telitve oče telet	101
	mleko	maščoba	beljakovine			telitve oče krav	106
	kg	kg	kg	%	IBM	somatske celice	130
PV	-67	13	0,20	12	0,17	iztok mleka	86
PV12					109	dolgoživost	114

Izboljšuje lastnosti

- + SSC
- + funkcionalne lastnosti
- + mastitis
- + plodnost
- + dolgoživost

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	106
indeks: klavne last.	113

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
hčera (točnost 79 %)							
okvir							101
omišičenost							96
noge							105
vime							107
višina križa	cm						101
dolžina trupa	cm						101
kolčna širina	cm						103
globina telesa	cm						98
nagib križa	nadgrajen						90 pobit
skočni sklep	strm						102 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						106 tanek
bicliji	mehki						100 strmi
parklji	nizki						102 visoki
dolžina vimena	kratko						81 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						100 dolgo
prijetost vimena	slaba						102 močna
centralna vez	ni izraž.						108 močna
globina vimena	spuščeno						111 pripeto
dolžina seskov	kratki						106 dolgi
debelina seskov	tanki						99 debeli
nam. pred. seskov	navzven						102 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						104 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						103 navznoter

HELMUT SSI 126

122306 Beta kazein: **A1A2** Kappa kazein: **AA**
 Ž: SI 35698254 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A2, pp***
 D: 14.01.2023 R: ALEŠ ZAPEČNIK, Ribnica na Pohorju



HEPHAISTOS 721919 (DE 0955488812)	HOKUSPOKUS 721838 (DE 0951718913)
PV 813 49 36 118	MAYA (DE 0952310616)
LENA (AT 118064168)	MIAMI 721446 (DE 0950912120)
Naj. 2 8994 356 3,96 298 3,31	LACIE (AT 847968328)
Pov. 3 8817 359 4,07 294 3,33	Naj. .
ŽP(04.02) 38365 1619 4,22 1319 3,44	HUBRAUM (DE 0948679475)
PV12 136 134 101 131 93 132 137	

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 78 %)						telitve oče telet	112
	mleko	maščoba	beljakovine		IBM	telitve oče krav	103
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	92
PV	705	37	0,08	25	0,00	iztok mleka	118
PV12						dolgoživost	115

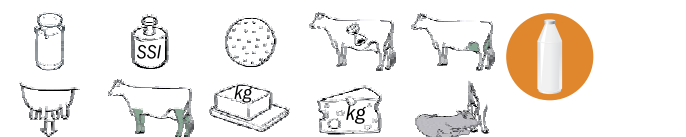
Izboljšuje lastnosti

- + priraja mleka
- + priraja mesa
- + priraja maščob in beljakovin %, kg
- + hiter iztok mleka
- + dolgoživost
- + lastnosti nog
- + priraja mesa
- + robotska molža

Lastnosti zunanosti		hčera (točnost 77 %)					
		76	88	100	112	124	136
okvir							108
omiščenost							101
noge							112
vime							100
višina križa	cm						109
dolžina trupa	cm						104
kolčna širina	cm						106
globina telesa	cm						108
nagib križa	nadgrajen						102 pobit
skočni sklep	strm						102 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						112 tanek
bicliji	mehki						100 strmi
parklji	nizki						105 visoki
dolžina vimena	kratko						107 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						106 dolgo
prijetost vimena	slaba						100 močna
centralna vez	ni izraž.						93 močna
globina vimena	spuščeno						96 pripeto
dolžina seskov	kratki						92 dolgi
debelina seskov	tanki						104 debeli
nam. pred. seskov	navzven						99 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						93 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						94 navznoter

WIPPER SSI 137

122308 Beta kazein: **A2A2** Kappa kazein: **AA**
 Ž: SI 45699089 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A2A2, pp***
 D: 28.02.2023 R: PETER KOCIPER, Ivanjковci



WINTERTRAUM 721870 (AT 989327769)	WOIWODE 721774 (AT 934843838)
PV 1627 74 0,27 44 0,06 122	ZALLI-ET (AT 653590368)
INKA (SI 55449388)	IMPOSSUM-ET 721684 (DE 0667162194)
Naj. 1 6102 278 4,56 225 3,68	FICA (SI 84805706)
Pov. 1 6102 278 4,56 225 3,68	Naj. 3. 9694 456 4,70 348 3,59
ŽP(01.09) 12826 599 4,67 495 3,86	VANDAL (SI 63429792)
PV12 117 124 115 126 122 126 126	

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 78 %)						telitve oče telet	111
	mleko	maščoba	beljakovine		IBM	telitve oče krav	94
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	124
PV	1110	27	-0,21	31	-0,09	iztok mleka	112
PV12						dolgoživost	115

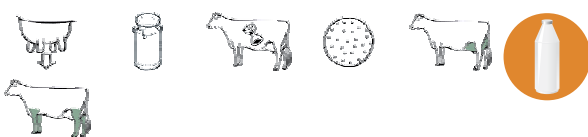
Izboljšuje lastnosti

- + SSI
- + SSC in zdravje vimena
- + funkcionalne lastnosti
- + priraja mleka
- + dolgoživost
- + lastnosti vimena in nog
- + hiter iztok mleka
- + robotska molža

Lastnosti zunanosti		hčera (točnost 77 %)					
		76	88	100	112	124	136
okvir							95
omiščenost							93
noge							112
vime							113
višina križa	cm						96
dolžina trupa	cm						97
kolčna širina	cm						97
globina telesa	cm						92
nagib križa	nadgrajen						103 pobit
skočni sklep	strm						103 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						114 tanek
bicliji	mehki						102 strmi
parklji	nizki						101 visoki
dolžina vimena	kratko						105 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						110 dolgo
prijetost vimena	slaba						100 močna
centralna vez	ni izraž.						101 močna
globina vimena	spuščeno						104 pripeto
dolžina seskov	kratki						93 dolgi
debelina seskov	tanki						91 debeli
nam. pred. seskov	navzven						108 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						103 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						106 navznoter

VILER SSI 129

122073 Beta kazein: **A1A2** Kappa kazein: **BB**
 Ž: SI 54964895 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, BB, A1A2, pp***
 D: 13.01.2018 R: ALEŠ ŠMID, Loče



WALDLER 721395 (DE 0945035385)										WAL (AT 841069834)									
PV	1672	49	-0,19	51	-0,01	123				CABI (DE 0942697096)									
MIRANDA 35 (DE 0815185411)										OINER (DE 0942669854)									
Naj. 5	12640	517	4,09	420	3,32				(DE 0814666688)										
Pov. 5	11307	488	4,32	373	3,30														
ŽP(06.01)	72015	3174	4,41	2368	3,29				Naj. .										
PV12	143	135	96	135	87				136	135	L MONTANA (DE 0813680937)								

Mlečnost							Funkcionalne lastnosti	
PV 10-24 - 73 hčera (točnost 94 %)							telitve oče telet	91
	mleko	maščoba		beljakovine			telitve oče krav	108
	kg	kg	%	kg	%	IBM	somatske celice	117
PV	1526	35	-0,43	28	-0,34	113	iztok mleka	137
PV12	122	112	83	114	74	114	dolgoživost	129

Izboljšuje lastnosti
 + iztok mleka
 + prirerja mleka
 + dolgoživost
 + SSC
 + lastnosti vimena
 + parklji, biclji

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	97
indeks: klavne last.	96
t.l. skupaj	103

Lastnosti zunanosti									
46 hčera (točnost 88 %)									
okvir									90
omiščenost									106
noge									118
vime									121
višina križa	cm								90
dolžina trupa	cm								86
kolčna širina	cm								84
globina telesa	cm								105
nagib križa	nadgrajen								106 pobit
skočni sklep	strm								105 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen								109 tanek
biclj	mehki								115 strmi
parklji	nizki								120 visoki
dolžina vimena	kratko								132 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko								117 dolgo
pripestost vimena	slaba								123 močna
centralna vez	ni izraž.								89 močna
globina vimena	spuščeno								112 pripesto
dolžina seskov	kratki								92 dolgi
debelina seskov	tanki								99 debeli
nam. pred. seskov	navzven								105 navznoter
nam. zad. seskov	navzven								115 navznoter
položaj zad. ses.	navzven								129 navznoter

PLANIK SSI 125

122072 Beta kazein: **A1A2** Kappa kazein: **AA**
 Ž: SI 44965983 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A2, pp***
 D: 29.12.2017 R: PRIMOŽ PEVEC, Ponikva



PERFEKT 721642 (DE 0950654157)										PANDORA 721183 (AT 597742517)										
PV	1967	72	-0,05	68	0,20	131				PAM (DE 0948759225)										
RESI 14 (AT 537775228)										REMMEL 721439 (DE 0946581932)										
Naj. 4	10410	511	4,91	385	3,70				ROSE (AT 964028716)											
Pov. 4	9455	443	4,68	346	3,65															
ŽP(03.06)	37819	1770	4,68	1382	3,65				Naj. 4. 10670 459 4,30 396 3,72											
PV12	129	143	120	137	118	138	148				L MAIKOENIG (AT 381907945)									

Mlečnost							Funkcionalne lastnosti	
PV 10-24 - 58 hčera (točnost 92 %)							telitve oče telet	86
	mleko	maščoba		beljakovine			telitve oče krav	137
	kg	kg	%	kg	%	IBM	somatske celice	98
PV	513	27	0,09	30	0,27	114	iztok mleka	116
PV12	107	109	104	115	121	114	dolgoživost	105

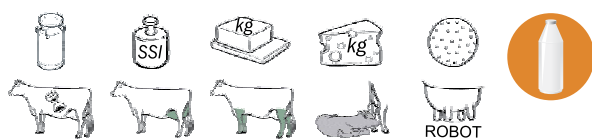
Izboljšuje lastnosti
 + prirerja maščob kg
 + prirerja beljakovin kg
 + lastnosti vimena
 + lastnosti nog
 + okvir
 + omiščenost
 + iztok mleka

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	97
indeks: klavne last.	97
t.l. skupaj	132

Lastnosti zunanosti									
31 hčera (točnost 84 %)									
okvir									117
omiščenost									112
noge									124
vime									130
višina križa	cm								118
dolžina trupa	cm								111
kolčna širina	cm								112
globina telesa	cm								112
nagib križa	nadgrajen								88 pobit
skočni sklep	strm								86 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen								103 tanek
biclj	mehki								122 strmi
parklji	nizki								127 visoki
dolžina vimena	kratko								130 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko								122 dolgo
pripestost vimena	slaba								137 močna
centralna vez	ni izraž.								89 močna
globina vimena	spuščeno								105 pripesto
dolžina seskov	kratki								82 dolgi
debelina seskov	tanki								84 debeli
nam. pred. seskov	navzven								116 navznoter
nam. zad. seskov	navzven								125 navznoter
položaj zad. ses.	navzven								128 navznoter

WELS-ET P SSI 137

122316	Beta kazein: A2A2	Kappa kazein: AA
Ž: SI 15608169	Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A2A2, Pp*	
D: 09.03.2023	R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru	



WIRBELWIND PS 422052 (AT 736267574)	WAALKES P 721854 (AT 818534568)
PV	WAIANA (AT 693499668)
VIZIJA (SI 35476009)	MERCEDES P 721726 (AT 422587868)
Naj. 1 9546 368 3,86 370 3,88	VETRINA (SI 34933071)
Pov. 1 9546 368 3,86 371 3,88	Naj. 3. 10666 440 4,12 388 3,63
ŽP(01.05) 15081 611 4,05 582 3,86	GS ENJO (AT 657692729)
PV12 137 136 99 151 132 148 137	

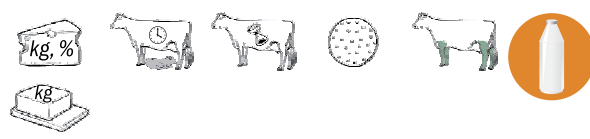
Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 74 %)						telitve oče telet	112
	mleko	maščoba	beljakovine		IBM	telitve oče krav	98
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	126
PV	1110	40	-0,07	38	-0,02	iztok mleka	100
PV12						dolgoživost	116

Izboljšuje lastnosti		Pitane in klavne last.	
+ SSI		indeks: prirast	109
+ priraja mleka		indeks: klavne last.	108
+ zdravje vimena in šSC			
+ funkcionalne lastnosti			
+ dolgoživost			
+ lastnosti vimena in nog			
+ robotska molža			
+ plodnost			

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
hčera (točnost 74 %)							
okvir							92
omiščenost							102
noge							112
vime							112
višina križa	cm						93
dolžina trupa	cm						100
kolčna širina	cm						98
globina telesa	cm						87
nagib križa	nadgrajen						105 pobit
skočni sklep	strm						94 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						107 tanek
bicliji	mehki						104 strmi
parklji	nizki						102 visoki
dolžina vimena	kratko						98 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						101 dolgo
prijetost vimena	slaba						107 močna
centralna vez	ni izraž.						107 močna
globina vimena	spuščeno						111 pripeto
dolžina seskov	kratki						96 dolgi
debelina seskov	tanki						93 debeli
nam. pred. seskov	navzven						106 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						103 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						106 navznoter

PETRANS SSI 122

122100	Beta kazein: A1A2	Kappa kazein: AA
Ž: SI 45102859	Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSC, AA, A1A2, pp*	
D: 10.09.2018	R: KLEMEN POTOČNIK, Mislinja	



PETERHANS 721401 (AT 114331729)	PAZIFIK (DE 0947442307)
PV 891 41 0,08 29 0,07 114	ZEDER (AT 574074919)
GOGA (SI 44301495)	ROUMANIAN 121704 (DE 0974577202)
Naj. 2 8897 294 3,31 320 3,60	SRNA (SI 93857541)
Pov. 6 7475 261 3,49 275 3,68	Naj. 2. 7542 252 3,34 256 3,39
ŽP(06.05) 49529 1728 3,49 1815 3,66	FIGO (SI 02527044)
PV12 112 104 85 112 116 111 121	

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 10-24 - 30 hčera (točnost 86 %)						telitve oče telet	129
	mleko	maščoba	beljakovine		IBM	telitve oče krav	115
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	106
PV	427	31	0,18	22	0,15	iztok mleka	99
PV12	106	111	107	111	111	dolgoživost	127

Izboljšuje lastnosti		Pitane in klavne last.	
+ priraja beljakovin kg %		indeks: prirast	97
+ starost ob prvi telitvi		indeks: klavne last.	101
+ dolgoživost		t.l. skupaj	129
+ lahke telitve			
+ lastnosti nog			
+ priraja maščob kg			

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
10 hčera (točnost 68 %)							
okvir							100
omiščenost							107
noge							134
vime							118
višina križa	cm						100
dolžina trupa	cm						95
kolčna širina	cm						98
globina telesa	cm						111
nagib križa	nadgrajen						109 pobit
skočni sklep	strm						82 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						121 tanek
bicliji	mehki						119 strmi
parklji	nizki						118 visoki
dolžina vimena	kratko						106 dolgo
dolžina vimena zad.	kratko						96 dolgo
prijetost vimena	slaba						114 močna
centralna vez	ni izraž.						114 močna
globina vimena	spuščeno						122 pripeto
dolžina seskov	kratki						92 dolgi
debelina seskov	tanki						93 debeli
nam. pred. seskov	navzven						101 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						106 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						113 navznoter

WORD SSI 121

122138 Beta kazein: **A2A2** Kappa kazein: **AB**
 Ž: SI 04970022 Gen.: **F4F, TPC, ZLF, ARF, MSF, AB, A2A2, pp***
 D: 29.03.2019 R: BRANKO ŠTUHEC, Križevci pri Ljutomeru



WORLD CUP 721565 (DE 0951373137)										WERTVOLL (AT 682079528)																			
PV	1814	75	0,09	52	0,06	126																							
LAUSANNE (AT 902119422)										LAMORE (DE 0949532703)																			
Naj. 1	10068	402	3,99	336	3,34																								
Pov. 2	9703	390	4,02	330	3,40																								
ŽP(04.06)	45194	1748	3,87	1512	3,35																								
PV12	108	114	115	103	98	105	114																						
										WILLE 720964 (DE 0813516428)																			
										LONDON (AT 493255518)																			
										Naj. .																			
										DIDIMUS (DE 0938403540)																			

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 10-24 - 52 hčera (točnost 90 %)						telitve oče telet	128
	mleko	maščoba	beljakovine			telitve oče krav	143
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	116
PV	837	31	0,00	7	-0,19	105	133
PV12	112	111	100	104	86	105	131

Izboljšuje lastnosti

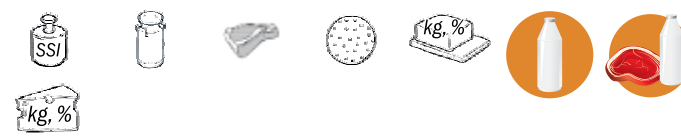
- + lastnosti vime
- + dolgoživost
- + starost ob prvi telitvi
- + iztok mleka
- + lahke telitve
- + lastnosti nog
- + okvir
- + SSC

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	96
indeks: klavne last.	103
t.l. skupaj	122

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
13 hčera (točnost 71 %)							
okvir							115
omišičenost							95
noge							118
vime							135
višina križa	cm						113
dolžina trupa	cm						107
kolčna širina	cm						110
globina telesa	cm						134
nagib križa	nadgrajen						113 pobit
skočni sklep	strm						91 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						87 tanek
bicliji	mehki						137 strmi
parklji	nizki						125 visoki
dolžina vime	kratko						128 dolgo
dolžina vime zad.	kratko						131 dolgo
prijetost vime	slaba						127 močna
centralna vez	ni izraž.						132 močna
globina vime	spuščeno						123 pripeto
dolžina seskov	kratki						58 dolgi
debelina seskov	tanki						81 debeli
nam. pred. seskov	navzven						112 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						110 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						130 navznoter

EBU SSI 135

122324 Beta kazein: **A2A2** Kappa kazein: **BB**
 Ž: SI 25647194 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, BB, A2A2, pp***
 D: 05.05.2023 R: NATAŠA JELOVČAN, Škofja Loka



EILFORT 721902 (DE 0952271620)										ERBHOF (DE 0946037175) 648 (DE 0946610504)				
PV	1144	55		54		125								
ČOPA (SI 65173899)										VELTLINER 721342 (DE 0948784581) ČIKA (SI 74745294)				
Naj. 2	8434	390	4,63	326	3,87									
Pov. 2	8164	386	4,73	315	3,86									
ŽP(02.08)	22124	1126	5,09	889	4,02									
PV12	117	133	126	128	132	129	133							
										Naj. 4. 9073 420 4,63 360 3,97				
										L WILLE (DE 0813516428)				

Mlečnost						Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 79 %)						telitve oče telet	94
	mleko	maščoba	beljakovine			telitve oče krav	98
	kg	kg	%	kg	%	somatske celice	115
PV	583	33	0,10	39	0,21	104	107
PV12						126	

Izboljšuje lastnosti

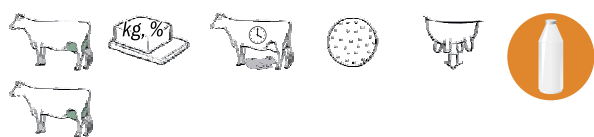
- + SSI
- + prireja mesa
- + prireja mleka
- + SSC in zdravje vime
- + plodnost
- + prireja maščob in beljakovin kg %
- + funkcionalne lastnosti

Pitane in klavne last.	
indeks: prirast	110
indeks: klavne last.	112

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
hčera (točnost 78 %)							
okvir							90
omišičenost							103
noge							91
vime							106
višina križa	cm						88
dolžina trupa	cm						93
kolčna širina	cm						96
globina telesa	cm						92
nagib križa	nadgrajen						82 pobit
skočni sklep	strm						97 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						85 tanek
bicliji	mehki						105 strmi
parklji	nizki						99 visoki
dolžina vime	kratko						98 dolgo
dolžina vime zad.	kratko						98 dolgo
prijetost vime	slaba						107 močna
centralna vez	ni izraž.						105 močna
globina vime	spuščeno						105 pripeto
dolžina seskov	kratki						99 dolgi
debelina seskov	tanki						98 debeli
nam. pred. seskov	navzven						111 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						106 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						110 navznoter

RITER SSI 120

122116	Beta kazein: A2A2	Kappa kazein: AA
Ž: SI 95133443	Gen.: F4F, TPC, ZLF, ARF, MSF, AA, A2A2, pp*	
D: 10.01.2019	R: BRANKO KAUČIČ, Spodnji Ivanjci	



RIAZA 721501 (DE 0946878900)		RUPTAL 720933 (DE 0939880547)	
PV	494 53 0,57 16 0,13 110	NENE (DE 0974583365)	
SILURETTA (AT 901796819)		VANSTEIN 720651 (DE 0934586859)	
Naj. 4	11814 533 4,51 397 3,36	SILVRETTA (AT 676252917)	
Pov. 7	9749 417 4,28 333 3,42	Naj. .	
ŽP(08.00)	75654 3241 4,28 2602 3,44	ROMTELL (DE 0935491281)	
PV12	134 142 111 135 103 137 139		

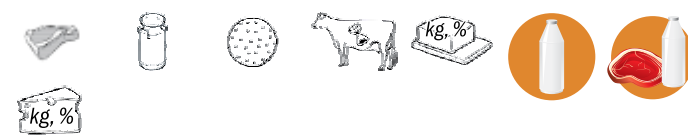
Mlečnost							Funkcionalne lastnosti	
PV 10-24 - 24 hčera (točnost 83 %)							telitve oče telet	100
	mleko	maščoba	beljakovine				telitve oče krav	100
	kg	kg	%	kg	%	IBM	somatske celice	118
PV	412	40	0,32	9	-0,05	106	iztok mleka	114
PV12	106	114	113	104	96	106	dolgoživost	109

Izboljšuje lastnosti		Pitane in klavne last.	
+ lastnosti vimen		indeks: prirast	96
+ priraja maščob kg, %		indeks: klavne last.	95
+ starost ob prvi telitvi		t.l. skupaj	125
+ SSC			
+ iztok mleka			

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
6 hčera (točnost 61 %)							
okvir							98
omiščenost							90
noge							109
vime							140
višina križa	cm						97
dolžina trupa	cm						97
kolčna širina	cm						109
globina telesa	cm						99
nagib križa	nadgrajen						72 pobit
skočni sklep	strm						98 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						105 tanek
bicliji	mehki						112 strmi
parklji	nizki						118 visoki
dolžina vimen	kratko						124 dolgo
dolžina vimen zad.	kratko						122 dolgo
prijetost vimen	slaba						138 močna
centralna vez	ni izraž.						122 močna
globina vimen	spuščeno						142 pripeto
dolžina seskov	kratki						96 dolgi
debelina seskov	tanki						97 debeli
nam. pred. seskov	navzven						127 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						122 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						118 navznoter

HODET P SSI 122

122290	Beta kazein: A1A2	Kappa kazein: AA
Ž: SI 85608083	Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A2, Pp*	
D: 28.05.2022	R: ALEŠ ŠMID, Loče	



HONZA PP 721835 (DE 0954941442)		HONGKONG (DE 0951989441)	
PV	1084 49 0,15 30 0,02 115	KALMA63 (DE 0952090984)	
01 (SI 95337465)		VOLLENDET 721600 (DE 0951394297)	
Naj.		TROBENTA 09 (SI 94964901)	
Pov.		Naj. 2. 9170 423 4,62 330 3,60	
ŽP(00.04)	3942 202 5,12 136 3,44	MONTELINO (DE 0949735810)	
PV12	126 130 115 123 106 125 122		

Mlečnost							Funkcionalne lastnosti	
PV 12-24 - hčera (točnost 79 %)							telitve oče telet	103
	mleko	maščoba	beljakovine				telitve oče krav	102
	kg	kg	%	kg	%	IBM	somatske celice	110
PV	305	17	0,05	15	0,05		iztok mleka	101
PV12						111	dolgoživost	108

Izboljšuje lastnosti		Pitane in klavne last.	
+ priraja mesa		indeks: prirast	105
+ priraja mleka		indeks: klavne last.	113
+ zdravje vimen in SSC			
+ plodnost			
+ dolgoživost			
+ funkcionalne lastnosti			
+ priraja beljakovin kg			

Lastnosti zunanosti		76	88	100	112	124	136
hčera (točnost 78 %)							
okvir							97
omiščenost							105
noge							101
vime							104
višina križa	cm						95
dolžina trupa	cm						101
kolčna širina	cm						98
globina telesa	cm						100
nagib križa	nadgrajen						109 pobit
skočni sklep	strm						101 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen						91 tanek
bicliji	mehki						106 strmi
parklji	nizki						104 visoki
dolžina vimen	kratko						97 dolgo
dolžina vimen zad.	kratko						94 dolgo
prijetost vimen	slaba						102 močna
centralna vez	ni izraž.						104 močna
globina vimen	spuščeno						107 pripeto
dolžina seskov	kratki						85 dolgi
debelina seskov	tanki						93 debeli
nam. pred. seskov	navzven						98 navznoter
nam. zad. seskov	navzven						103 navznoter
položaj zad. ses.	navzven						109 navznoter

SUPPORT SSI 119

122291 Beta kazein: A1A2 Kappa kazein: BB

Ž: SI 85670349 Gen.: F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, BB, A2A2, pp*

D: 20.07.2022 R: HILDA PASKOLO, Zgornja Kungota



SUNRISE 721735 (DE 0953196995)	SISYPHUS (DE 0666439378)
PV 1568 49 -0,23 39 0,04 118	KUBA (DE 0951397692)
EMIRA (SI 45048854)	HUMPERT 721247 (DE 0944001466)
Naj. 2 9311 384 4,12 311 3,34	EGATA (SI 04321947)
Pov. 3 8261 325 3,93 282 3,42	Naj. 4. 10265 478 4,66 347 3,38
ŽP(02.11) 25956 1022 3,94 888 3,42	REFLEKTOR (DE 0939575293)
PV12 122 118 94 120 100 120 118	

Mlečnost

PV 12-24 - hčera (točnost 79 %)

	mleko	maščoba	beljakovine	
	kg	kg	%	IBM
PV	798	10	-0,26	22
PV12				112

Funkcionalne lastnosti

telitve oče telet	107
telitve oče krav	100
somatske celice	111
iztok mleka	94
dolgoživost	106

Pitane in klavne last.

indeks: prirast	118
indeks: klavne last.	109

Izboljšuje lastnosti

- + prireja mleka
- + zdravje vime in šSC
- + neto prirast in klavnost
- + prireja beljakovin kg
- + lastnosti vime
- + robotska molza

Lastnosti zunanosti

hčera (točnost 78 %)	76	88	100	112	124	136
okvir						99
omiščenost						101
noge						105
vime						107
višina križa	cm					95
dolžina trupa	cm					104
kolčna širina	cm					103
globina telesa	cm					101
nagib križa	nadgrajen					97 pobit
skočni sklep	strm					100 sabljast
izraž. skoč. sklepa	zadebeljen					106 tanek
bicli	mehki					98 strmi
parklji	nizki					95 visoki
dolžina vime	kratko					105 dolgo
dolžina vime zad.	kratko					105 dolgo
prijetost vime	slaba					108 močna
centralna vez	ni izraž.					109 močna
globina vime	spuščeno					104 pripeto
dolžina seskov	kratki					107 dolgi
debelina seskov	tanki					101 debeli
nam. pred. seskov	navzven					104 navznoter
nam. zad. seskov	navzven					109 navznoter
položaj zad. ses.	navzven					98 navznoter

LISASTA PASMA - USMERITEV MESO

EDINI

122323 Beta kazein: Kappa kazein: **AB**

Ž: SI 05841307 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AB, A1A2, pp***

D: 26.04.2023 R: RAJKO KOS, Poljane nad Škofjo Loko



EILFORT 721902 (DE 0952271620)	ERBHOF (DE 0946037175)
PV 1144 55 54 125	648 (DE 0946610504)
VAL 4 (SI 85140213)	MANOLO P 721497 (DE 0948496774)
	VIOLA 31 (SI 53991865)
	Naj. 5. 9223 352 3,82 297 3,22
	L VANSTEIN (DE 0934586859)



Izboljšuje lastnosti

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

HARO P

122294 Beta kazein: Kappa kazein: **AA**

Ž: SI 05623008 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A1, Pp***

D: 30.12.2022 R: ROMAN BELEC, Sv.Tomaž



HARLEY PP 721523 (DE 1264415669)	HEARTBREAKER 721415 (DE 1271393451)
PV -1067 -30 -32 85	STELLA (DE 1267224149)
RESI (SI 25048746)	WOBLER 721399 (DE 0946673832)
	RINA (SI 94573925)
	Naj. 2. 8872 335 3,78 311 3,50
	L PANDORA (AT 597742517)



Izboljšuje lastnosti

- + omiščenost
- + prireja mesa
- + neto prirasti

HARWARD P

122296 Beta kazein: Kappa kazein: **AA**

Ž: SI 55623010 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A2, Pp***

D: 03.01.2023 R: ROMAN BELEC, Sv.Tomaž



Izboljšuje lastnosti

+ priraja mesa
+ omiščenost

HARLEY PP 721523 (DE 1264415669)

PV -1067 -30 -32 85

HEARTBREAKER 721415 (DE 1271393451)

STELLA (DE 1267224149)

DRAVA (SI 25448641)

WARRIOR 721647 (DE 0947938521)

DEBA (SI 84842778)

Naj. 2. 9887 384 3,88 346 3,50

LOSUNG (DE 0945068832)

HARMET P

122307 Beta kazein: Kappa kazein: **AB**

Ž: SI 05816862 Gen.: **F4F, TPF, ZLF, ARF, MSF, AB, A1A1, Pp***

D: 25.02.2023 R: ROMAN BELEC, Sv.Tomaž



Izboljšuje lastnosti

+ omiščenost
+ priraja mesa
+ neto prirast
+ zdravje parkljev

HARLEY PP 721523 (DE 1264415669)

PV -1067 -30 -32 85

HEARTBREAKER 721415 (DE 1271393451)

STELLA (DE 1267224149)

BISTRA (SI 95448644)

PRIMA-ET 721383 (CZ 573000061)

DARA (SI 35048752)

Naj. 2. 6921 292 4,22 230 3,32

PETERHANS (AT 114331729)

VORMAN PP*

122325 Beta kazein: Kappa kazein: **AA**

Ž: SI 05584288 Gen.: **F4C, TPF, ZLF, ARF, MSF, AA, A1A1, PP***

D: 26.08.2023 R: STANKO FICKO, Petrovci



Izboljšuje lastnosti

+ priraja mesa
+ omiščenost
+ neto prirasti
+ odlična klavnost

VOGROY 824985 (SI 45468506)

PV -221 -15 -0,07 -14 -0,08

VOGTLAND 721711 (DE 0953846762)

VIOET 12 (SI 55140209)

SELINA (AT 385129274)

ORKAN (AT 402013438)

SUCHARD (AT 856384738)

STEINADLER (DE 0937631910)

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)	
							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

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