



**Kmetijski inštitut Slovenije**  
Druga priznana organizacija v govedoreji  
Hacquetova ulica 17, SI-1000 Ljubljana

# **DELOVNI KATALOG BIKOV**

## **mesnih pasem**

### **za leto 2014**

**Ljubljana, oktober 2013**

**Delovni katalog smo pripravili:**

mag. Betka Logar, univ. dipl. inž. zoot.\*  
mag. Janez Jeretina, univ. dipl. inž. zoot.\*  
Bojan Pečnik\*

**Napovedovanje plemenskih vrednosti:**

doc. dr. Klemen Potočnik, univ. dipl. inž. zoot.\*\*  
Miran Štepec \*\*  
viš. pred. mag. Marko Čepon, univ. dipl. inž. zoot.\*\*  
mag. Jurij Krsnik, univ. dipl. inž. zoot.\*\*  
doc. dr. Gregor Gorjanc, univ. dipl. inž. zoot.\*\*  
prof. dr. Dragomir Kompan\*\*  
doc. dr. Silvester Žgur\*\*  
prof. dr. Milena Kovač\*\*  
dr. Špela Malovrh, univ. dipl. inž. zoot.\*\*  
mag. Betka Logar, univ. dipl. inž. zoot.\*

## Izbor bikov:

viš. pred. mag. Marko Čepon, univ. dipl. inž. zoot., strokovni tajnik za mesne pasme\*\*  
Tanja Kljun, dipl. inž. zoot. \*\*\*

- \* Kmetijski inštitut Slovenije
- \*\* Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko
- \*\*\* KGZS - Zavod LJ, Osemenjevalni center Preska

## Viri podatkov:

- Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije  
- *plemenske vrednosti* - BF Oddelek za zootehniko

## KAZALO

Uvodno pojasnilo .....4

### *Biki pasme limuzin*

161602	KENT .....	13
161611	PIP .....	15
161640	MURKO .....	17
161659	CIME.....	19
161767	US.....	21
862270	GONZO .....	23

### *Biki šarole pasme*

161596	LAP .....	25
161660	PAZ .....	27
161774	SPIRIT .....	29
862511	LARI .....	31

### *Biki belgijske*

#### *belo-plave pasme*

161464	NICKO .....	33
161539	ELTRON-ET .....	35
161753	LORD-ET.....	37
161754	LOTUS-ET.....	38

## UVODNO POJASNILO

### **Spoštovani člani delovnih skupin za odbiro in ocenitev bikov, selekcionisti in drugi izvajalci strokovnih nalog v govedoreji!**

Pred vami je delovni katalog za leto 2014. Z izjemo mesnih pasem, smo za vsako pasmo pripravili svoj delovni katalog, ki služi posamezni delovni skupini pri odbiri.

Uvodno pojasnilo k katalogu je v vseh katalogih enako. Razlike med katalogi (posebnosti prikaza podatkov za posamezno pasmo) so v uvodu posebej poudarjene.

V prvem delu delovnega kataloga za leto 2014 so, z izjemo pri mesnih in cikasti pasmi, predstavljeni testirani in delno testirani biki, ki imajo zalogo semena ter so potencialni kandidati za o semenjevanje v sezoni 2014, sledijo čakajoči in še živi biki v o semenjevalnih središčih Ptuj - Murska Sobota in Preska. Izbor bikov je opravil o semenjevalni center v sodelovanju s strokovnimi tajniki za posamezno pasmo.

V katalogu za posameznega bika navajamo **na prvi strani** osnovne podatke o biku in njegovem poreklu (slika 1).

<b>SELKO</b>	<b>110940</b>	SI 1390322	1
Gen.: BLF CVF	RJ 19 %	AR 81 %	<b>Kappa-kazein: AB</b>
Rojen: 25.12.94			Direktni test: 95:1080( - 18 )
Rejec teleta: FRANC KURINČIČ, IDRSKO 65 - 5222 KOBARID			

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	3	tnost	PV	Rang	N
01.06.98	148	150	82	55	215	60	163	865	SI 01-01	MI (kg)	328.9	8.8%	502
01.06.97	144	149	77	53	206	57	152	752		Ma (kg)	21.51	4.0%	502
01.06.96	129	132	63	45	185	47	135	530		Be (kg)	20.11	1.4%	497
										IBM	61.74	1.8%	502
									IN 01-01	MI (kg)	319.6	12.2%	6547
										Ma (kg)	23.20	5.4%	6547
										Be (kg)	20.20	1.4%	6546
										IBM	63.60	2.1%	6547

LE	4	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
			KATEG.	RAZRED
2001				
2000		I.	III	Rč

6	PRIROJENE NAPAKE PRI TELETIH

LE	5	OK	OB	OM
2001				
03.04.98		5	4	4
18.04.97		5	4	6
24.04.96		5	4	5

Leto	število i. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2001					10700	
2000	0	2141				

<b>770375 SELECTMAN</b>	<b>8</b>	<b>BRIDGE VIEW COMBINATION</b>
<b>US 184169</b>	AR 100 %	IN: mesec-leto obračuna, PV za kg MI/Ma/Be, IBM, rangi v %
IN		
01-01:	+ 131.1 + 19.50 + 14.90 + 49.30	<b>PAM</b>
	33.9% 9.8% 6.1% 6.7%	<b>US 676082</b>
		AR 100 %
SI		NAJ. 3 9314 904 5.37 4.30
01-01:	36 5424 235 4.32 191 3.50	POV. 4 8084 759 5.25 4.10
	+266 +23 +0.20 +0.10 +0.21	
SI: obračun, št. op., povprečja in PV za kg MI, kg Ma, % Ma, kg Be, % Be in IBM		

<b>SIDRA</b>	<b>SI 968947</b>	RJ 38 %	Največ kg MI v 10. lakt.	Št. Laktacij v izračunu povprečij za kg MI/Ma/Be
NAJ.	10 10545 389 2.65 359 3.41			
POV.	11/11/11 6575 332 3.87 292 3.40			
	5 +281 +8 -0.06 +12 +0.10 +32			
				V obračun PV zajeti podatki za 5 lakt. 16
				29
				+147 +3 -0.04 +5 +0.04 +14
PV za: kg MI, kg Ma, % Ma, kg Be, % Be in IBM				

Slika 1: Shematičen prikaz prve strani za posameznega bika

## OSNOVNI PODATKI O BIKU

1

Ime, republiška številka plemenskega bika in identifikacijska številka bika;

- **genetske posebnosti** pri bikih, ki so bili laboratorijsko testirani ali so/niso nosilci genetskih posebnosti, navedenih v preglednici 10.
- deleži pasem (razen pri ČB pasmi) in genotip za mlečno beljakovino kappa-kazein
- datum rojstva in direktni test: leto zaključka testa, prirast od 165 do 365 dneva in napoved plemenske vrednosti (PV) za to lastnost
- naslov rejca teleta

Vir podatkov so Centralna podatkovna zbirka Govedo, Kmetijski inštitut Slovenije ter potrdila o poreklu.

Genotipi za mlečno beljakovino kappa-kazein so označeni z AA, AB, BB in EE, želeni genotip je BB.

2

**Telesne mere bika**, oznake po vrstnem redu pomenijo:

- v.v.** višina vihra,
- v.k.** višina križa,
- gl.p.** globina prsi,
- š.p.** širina prsi,
- o.p.** obseg prsi,
- š.k.** širina križa,
- d.t.** dolžina telesa,
- masa** telesna masa.

Vir podatkov so vsakoletna merjenja, ki jih opravijo predstavniki območne selekcijske službe in delovne skupine za odbiro in ocenitev bikov ter merjenja ob koncu direktnega testa v vzrejališču.

3

**Podatki o rangu** bika za nekatere lastnosti mlečnosti za dnevne kontrole (DK), ki izhajajo iz oktobrskega domačega (SI) oziroma INTERBULL (IN) avgustovskega obračuna plemenskih vrednosti. Interbull-center za Slovenijo obračunava plemenske vrednosti za lastnosti količin: mleka, maščob in beljakovin, ne obračunava pa lastnosti vsebnosti. Poleg omenjenih treh lastnosti smo izračunali še indeks beljakovin in maščob (IBM). Rang za posamezno lastnost podajamo v odstotkih; izpisane so tudi napovedi plemenskih vrednosti za te lastnosti. V zadnjem stolpcu (N) pa je prikazano število vseh živali, uvrščenih v izračun ranga za posamezno lastnost.

Pri večini bikov **mesnih** pasem so na tem mestu podane tudi **ocene zunanosti** preračunane na 100. Navajajo se ocene za sklope lastnosti: mišična razvitost, razvitost skeleta, pasemske lastnosti, funkcionalne lastnosti. Ocene preračunane na 100 pomenijo kakšen odstotek od maksimalne ocene je dobil posamezni bik za vsak sklop lastnosti. Bika je ocenil strokovni tajnik za mesne pasme.

Pri bikih **cikaste** pasme na tem mestu navajamo dodatne mere, ocene in lastnosti pri posameznem biku. Vsebinsko je pripravil strokovni tajnik za cikasto pasmo.

4

Delovna skupina za ocenitev in odbiro bikov vsako leto vsem živim bikom v osemenjevalnih središčih in testiranim bikom z zalogo semena, ki so potencialni kandidati za uvrstitev v osemenjevanje v naslednji sezoni, določi plemenski razred živali ter kategorijo in razred uporabe. **Plemenski razred živali** se določi na podlagi porekla, lastnega testa, lastnosti zunanosti in rezultatov testiranja na potomstvu (šifrant je v preglednici 4. Pri ocenjevanju in odbiri se bikom določi **kategorijo** (šifrant je v preglednici 5) in **razred uporabe** (šifrant je v preglednici 6).

5 Delovna skupina za ocenitev in odbiro bikov vsako leto oceni vse žive plemenske bike v osemenjevalnih središčih glede na **okvir (OK)**, **obliko (OB)** in **omišičenost (OM)**.

6 **Pogostnost prirojenih in drugih napak** pri teletih potomcih posameznega bika - če so bile pri teletih opažene in zabeležene napake, so navedene, podano je tudi število opažanj.

7 **Podatki o plodnosti** – navajamo število prvih osemenitev v posameznem letu, skupno število prvih osemenitev, non - return (% NR), veterinarsko oceno za konstitucijo ter plodnost (šifrantna sta v preglednicah 8 in 9) in podatke o zalogah semena v posameznem letu. NR za leto 2013 je izračunan na 60. dan za obdobje od 1.7.2012 do 31.8.2013, torej za osemenitve od 1.7.2012 do 30.6.2013. Za leto 2013 se navaja število prvih osemenitev za obdobje od 1.1.2013 do 31.8.2013. Vir podatkov je osemenjevalno središče, veterinarske ocene pa pripravi Veterinarska fakulteta.

8 **V poreklu bika** navajamo starše, stare starše ter očete starih mater. Pri očetu bika navajamo za lastnosti mlečnosti poleg povprečnih vrednosti in plemenskih vrednosti iz domačega obračuna (SI) še plemenske vrednosti iz mednarodne primerjave - INTERBULL (IN). Glede na število vseh bikov, zajetih v mednarodno primerjavo, je za vsakega bika izračunan tudi rang v odstotkih. Izračun ranga je enak kot ga navajamo že pri razlagi podatkov o rangu za posameznega bika.

Pri materah in starih materah navajamo podatke za mlečnost v standardni laktaciji. Navajamo količino mleka, količino in vsebnost maščobe ter beljakovin v mleku za največjo laktacijo ter povprečja znanih laktacij. Podane so napovedi plemenskih vrednosti za te lastnosti ter IBM.

## SKLOPI LASTNOSTI

Na drugi in tretji strani so podani rezultati zadnjega napovedovanja plemenskih vrednosti za posamezni sklop lastnosti. Vir podatkov za vključene napovedi plemenskih vrednosti je Center za strokovno delo v živinoreji, Biotehniška fakulteta, Oddelek za zootehniko.

Za vsako lastnost pri biku poleg imena lastnosti in merske enote ali opisa mejnih vrednosti, podajamo še naslednje rezultate napovedovanja plemenskih vrednosti (PV):

R ocenjena točnost napovedi plemenske vrednosti v odstotkih,

N število potomcev, katerih meritve smo upoštevali pri napovedovanju PV,

Povpr. povprečna vrednost meritev potomcev,

PV plemenska vrednost, izražena absolutno v enotah merjenja,

PV12 standardizirana plemenska vrednost (en standardni odklon je 12 točk):

$$PV12_{ij} = \left( (PV_{ij} - \overline{PV}_i) / SD_i \right) \times 12 + 100, \text{ pri čemer je:}$$

SD - standardni odklon obravnavane lastnosti,

i – indeks za populacijo, j – indeks za žival

Graf v grafičnem delu izrišemo PV12. Graf je postavljen tako, da je za rejca zelena vrednost na desni strani, nezaželena vrednost pa na levi strani grafa. Izjema je nekaj lastnosti iz sklopa telesne lastnosti (hrbet, nagib križa, skočni sklep, biclji, parklji in lastnosti seskov (debelina, dolžina, položaj, namestitvev), pri katerih so zelene vrednosti v drugačnem razponu. Pri teh lastnostih je na grafičnem prikazu zeleno območje (želena vrednost za  $PV12 \pm 5$ ) označeno z okvirčkom.

Za večino lastnosti so bile plemenske vrednosti napovedane z modelom živali (preglednica 1). Pri napovedovanju plemenskih vrednosti za lastnost prirast v direktnem testu je bila uporabljena metoda primerjalnih skupin (CC).

Preglednica 1: Metodika napovedovanja plemenskih vrednosti po sklopih lastnosti

Sklop lastnosti	Metode
Mlečnost	ponovljivostni model živali
Plodnost in potek telitve*	model živali
Telesne lastnosti prvesnic	model živali
Telesne lastnosti telet	model živali
Pitovne in klavne lastnosti	model živali, metoda primerjalnih skupin (CC)
Skupni selekcijski in vsi ostali indeksi	izračun za živali

\*Odklon bika od povprečja

### Lastnosti mlečnosti

Prikazani so rezultati napovedovanja plemenskih vrednosti za šest lastnosti mlečnosti za standardne laktacije (V 305) in za dnevne kontrole (DK): količina mleka, količina in vsebnost maščob, količina in vsebnost beljakovin ter indeks beljakovin in maščob (IBM). IBM izračunamo iz standardiziranih plemenskih vrednosti (PV12) za količino beljakovin in količino maščob. Pri indeksu IBM tehtamo PV12 za količino beljakovin z utežjo 0,8 in PV12 za količino maščobe z utežjo 0,2. V tem sklopu so vključene tudi plemenske vrednosti za lastnosti: število somatskih celic (SSC), sečnino (ureo) in laktozo v mleku, ki so obračunane na podlagi podatkov dnevnih kontrol.

Kot zadnje v tem sklopu podajamo plemensko vrednost za iztok mleka, ki se ocenjuje od 1 do 5, pri čemer pomeni 1 zelo počasen, 5 pa zelo hiter iztok mleka. V obračun plemenske vrednosti smo poleg novih podatkov vključili tudi podatke iz starega ocenjevanja (ocene 1 do 3). To smo dosegli z uporabo t.i. dvolastnostnega modela, ki združuje informacije obeh načinov zbiranja podatkov.

### Plodnost in potek telitve

Sklop vključuje lastnosti: doba med telitvama (DMT), starost ob telitvi in težavnost telitve. Potek telitve navajamo za bika očeta prvesnic in bika očeta telet.

### Telesne lastnosti ocenjene na prvesnicah

Te lastnosti lahko delimo na merjene, opisne in ocenjene lastnosti. Pri prikazu plemenskih vrednosti za merjene lastnosti je poleg lastnosti navedena merska enota. Pri ocenjenih lastnostih pa so navedene mejne vrednosti.

Pod Povpr. Se prikazujejo povprečja homogeniziranih vrednosti, ki so vključena v obračun PV, pri črno-beli pasmi pa se prikazujejo povprečne vrednosti pred homogenizacijo.

Pri večini lastnosti je zelena čim večja vrednost PV12. Izjeme so lastnosti:

- hrbet, nagib križa, skočni sklep, lastnosti seskov (debelina, dolžina, položaj, namestitvev prednjih, namestitvev zadnjih), kjer je **želena vrednost za PV12 = 100**.

Te lastnosti so označene z eno zvezdico (\*). Poleg tega je pri teh lastnostih na grafičnem prikazu zeleno območje (želena vrednost za PV12  $\pm$  5) za posamezno lastnost označeno z okvirčkom.

Za lastnost:

- biclji je **želena vrednost za PV12 = 109**, torej za 0,75 standardne deviacije večja od povprečja, v prikazu je lastnost označena z dvema zvezdicama (\*\*).

Za lastnost:

- parklji je **želena vrednost za PV12 = 118**, torej za 1,5 standardne deviacije večja od povprečja, v prikazu je lastnost označena s tremi zvezdicami (\*\*\*)

Indeks za okvir (IND. OKVIR) se izračuna iz PV12 za lastnosti višina križa, širina in globina, ki ima v indeksu največji pomen. Prikazujemo tudi indeksa telesnih lastnosti, glede na namen



uporabe. Pri izračunu indeksa za prirejo mleka (IND. MLEKO) so lastnosti okvira tehtane z gospodarsko težo 0,27, lastnosti oblik prav tako z 0,27 in lastnosti vimena z gospodarsko težo 0,46. Pri izračunu indeksa za kombinirano usmeritev s poudarkom na prireji mesa (IND. MESO-MLEKO) so lastnosti okvira tehtane z gospodarsko težo 0,59, lastnosti oblik z 0,29 in lastnosti vimena z gospodarsko težo 0,15.

V preteklih letih smo izvedli prenavo načina ocenjevanja lastnosti zunanosti pri rjavi pasmi in pri črno-beli pasmi. Napovedi za nove lastnosti so v katalog vključene v izračun za indeksi zunanosti.

#### **Telesne lastnosti** ocenjene na teletih

V tem sklopu navajamo sedem lastnosti, od katerih je ena merjena (obseg prsi), druge pa ocenjene.

#### **Pitovne in klavne lastnosti**

V sklopu pitovnih in klavnih lastnosti bikov so vse analizirane lastnosti standardizirane in enake za vse bike ne glede na njihovo starost. Sočasno pa so napovedi PV primerljive za vse do sedaj testirane bike lisaste pasme.

V sklopu pitovnih in klavnih lastnosti bikov sta prikazana dva dnevna prirasta telesne mase in dnevni neto prirast, ki je v bistvu prirast klavnih polovic.

Masa klavnih polovic je standardizirana in pomeni lažjo direktno primerjavo zmogljivosti rasti ocenjenih bikov.

Za oceno klavnih polovic na liniji klanja in s tem za uvrstitev klavnih polovic v cenovne razrede sta pomembna skupna ocena klavnih polovic in indeks konformacije. Za presojo uporabne vrednosti klavnih polovic prikazujemo delež mesa in delež kosti v klavni polovici. Obe omenjeni tkivi sta standardizirani na enak odstotek lahko ločljivega loja. Pomeni, da primerjamo sestavo klavnih polovic vseh ocenjenih bikov med seboj pri enakem deležu loja v klavnih polovicah.

**Indeks za prirast** zajema vse tri dnevne priraste, med njimi pa ima največjo gospodarsko težo dnevni neto prirast. **Indeks klavnih lastnosti** vključuje poleg mase toplih polovic tudi indeks konformacije in delež mesa v klavnih polovicah. V **skupnem indeksu** imata enako gospodarsko težo oba delna indeksa.

#### **Druge lastnosti**

V ta sklop smo vključili druge lastnosti (molznost, dolgoživost, temperament), ki jih ni mogoče uvrstiti v posamezne vsebinske sklope.

#### **Sklop skupni selekcijski indeksi**

Tako kot indeksa telesnih lastnosti tudi skupni selekcijski indeks računamo za dve tržno-ekonomski situaciji, in sicer za prirejo mleka (MLEKO) in kombinirano rejo s poudarkom na prireji mesa (MESO- MLEKO). V posameznem skupnem selekcijskem indeksu so združene gospodarsko pomembne lastnosti za posamezno usmeritev, ki so tehtane z relativnimi ekonomskimi težami in so prilagojene za različne gospodarske usmeritve. Uteži s katerimi tehtamo plemenske vrednosti iz posameznih sklopov lastnosti so tokrat za rjavo pasmo nekoliko drugačne kot za lisasto in črno-belo. V skupna selekcijska indeksa za rjavo pasmo je dodan tudi fitness, ki vključuje plemensko vrednost za število somatskih celic. Relativne uteži oz. pomen posameznih sklopov lastnosti pri izračunavanju skupnih selekcijskih indeksov po pasmah prikazujemo v preglednici 2 .

V okviru sklopa skupni selekcijski indeksi je kot zadnja podana plemenska vrednost za dolgoživost živali.

Preglednica 2: Relativne uteži za izračun skupnega selekcijskega indeksa za posamezne sklope lastnosti za tržno ekonomski situaciji *mlečna* in *kombinirana* reja po pasmah

	Skupni selekcijski indeks po pasmah				
	ČB	RJ		LS	
Sklop lastnosti	Mlečna reja	Mlečna reja	Kombinirana reja	Mlečna reja	Kombinirana reja
Lastnosti mlečnosti	0,400	0,500	0,200	0,350	0,090
Lastnosti plodnosti	0,160	0,100	0,120	0,090	0,140
Dolgoživost	0,060	0,050	0,080	0,100	0,060
Telesne lastnosti	0,300	0,170	0,250	0,220	0,120
Somatske celice	0,060	0,080	0,050	0,020	
Iztok mleka	0,020	0,030		0,010	
Pitovne lastnosti		0,070	0,300	0,210	0,590

Za **bike mesnih pasem** prikazujemo le del napovedi plemenskih vrednosti obračunanih na rjavi, lisasti oziroma črno-beli populaciji. Iz drugega sklopa (Potek telitve) prikazujemo le lastnost telitve-oče telet, poleg te lastnosti prikazujemo tudi celotni četrti sklop (Telesne lastnosti telet).

## UPORABLJENI ŠIFRANTI

Preglednica 3: Šifrant izvora živali in/ali podatkov

Oznaka	Izvor
SI	SLOVENIJA
AT	AVSTRIJA
BE	BELGIJA
BA	BOSNA IN HERCEGOVINA
BG	BOLGARIJA
CA	KANADA
HR	HRVAŠKA
CZ	ČEŠKA
DK	DANSKA
FI	FINSKA
FR	FRANCIJA
DE	NEMČIJA
HU	MADŽARSKA
IL	IZRAEL
IT	ITALIJA
NL	NIZOZEMSKA
CH	ŠVICA
GB	VELIKA BRITANIJA
US	AMERIKA
NE	NEZNANA DRŽAVA
IN	INTERBULL

Preglednica 4: Šifrant plemenskih razredov

Oznaka	Razred
E	elita
I.a	prvi A razred
I.	prvi razred
II.	drugi razred
III.	tretji razred

Preglednica 5: Šifrant kategorij bikov

Oznaka	Kategorija
I	mladi biki priznani za osemenjevanje
II	biki v testu
III	testirani biki
NP	Bik za pripust
IV	bik za posebne namene

Preglednica 6: Šifrant uporabe plemenskega bika

Oznaka	Uporaba
M	mladi biki
R	testirani biki brez omejitve osemenjevanja
Rč	delno testirani biki, z dovoljenjem za osemenjevanje
Č	čakajoči biki
RML	testirani biki s poudarkom na mleku
RMO	testirani biki s poudarkom na mesu
E	elitni biki
Rp	biki za pripust
I	v Sloveniji ni priporočen za osemenjevanje po rejskem programu

Preglednica 7: Šifrant pasem

Črkovna oznaka	Ime pasme
LS	lisasta
RJ	rjava
ČB	črno-bela
MB	montbeliard
CK	cikasta
PZ	pincgavska
AR	ameriška rjava
RH	rdeči holštajn
RW	Meuse-Rhine-Yssel (MRY)
LIM	limuzin
CHA	šarole
BBP	belgijska belo-plava
AL	siva tirolska
BAQ	Blonde d'Aquitaine

Preglednica 8: Šifrant veterinarskih ocen za konstitucijo

Ocena	Razlaga
I	bik ne kaže dednih napak
II	biki z manj dednimi napakami, ki ne zmanjšujejo gospodarske vrednosti živali
III	biki z več dednimi napakami, ki ne zmanjšujejo gospodarske vrednosti živali
IV	dedne napake, ki zmanjšujejo gospodarsko vrednost živali

Preglednica 9: Šifrant veterinarskih ocen za plodnost

Ocena	Razlaga
I	rezultati NR so večji od 65 %
II	rezultati NR so med 60 in 65 %, manjše motnje plodnosti
III	rezultati NR so med 60 in 65 %, večje motnje plodnosti
IV	seme je neuporabno
neo	nima veterinarske ocene za plodnost
sp	rezultatov NR še ni, seme je uporabno

Preglednica 10 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

***Biki pasem:***

***LIMUZIN (LIM)***

***ŠAROLE (CHA)***

***BELGIJSKA BELO-PLAVA (BBP)***

**KENT****161602**

SI 93630975

LIM 100 %

Rojen: 30.01.09

Rejec teleta: PETRIČ ALBIN, JAKOVICA 11, 1370 LOGATEC

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
25.09.12	155	157	79	71	232	61	159	941	02.10.12	76	90	80	80
08.10.10	140	147	71	57	200	56	136	618	17.10.11	78	88	77	78
									11.10.10	80	86	73	84
									15.10.09	67	70	93	94

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	872	6177	66.90		1100	
2012	2984	5305	65.30		3075	6000
2011	2284	2321	68.50			3000
2010	37				820	1000

<b>760748 KENOS</b> <b>DE 0935270847</b> LIM 100 %	<b>KERN</b> <b>DE 0767553941</b> LIM 100 %  <b>OLYMPIA</b> <b>DE 0761501871</b> LIM 100 %  <b>CA 1107250 CANADA</b>
<b>ELISA</b> <b>DE 1500838054</b> LIM 100 %	<b>DONIK</b> <b>DE 1500756306</b> LIM 100 %  <b>ELAINE</b> <b>DE 0113413512</b> LIM 100 %  <b>DE 0340059104 SUPERSTAR</b>

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	97	273	83.1	1.60	112.2							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	89	219	3.6	-0.062	89.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	86	201	3.2	0.321	127.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	78	203	3.2	0.066	109.1							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	93	192	3.5	0.394	128.1							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	94	211	3.5	0.127	110.7							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	97	195	84.0	0.284	100.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	89	154	3.5	-0.204	68.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	91	150	3.3	0.039	103.3							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	84	156	3.3	-0.016	95.2							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	95	168	3.5	0.193	115.2							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	95	172	3.4	-0.094	89.1							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	90	96	82.1	1.630	124.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	73	71	3.7	0.083	114.5							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	71	79	3.5	0.452	147.9							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	69	79	3.2	0.172	134.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	78	66	3.6	0.488	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	79	72	3.5	0.303	144.0							

**PIP****161611**

SI 93708210

LIM 100 %

Rojen: 06.02.09

Rejec teleta: KRME LJ SLAVICA, STRŽIŠČE 13, 8290 SEVNICA

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
25.09.12	147	150	81	73	230	61	158	985	02.10.12	81	82	83	80
08.10.10	135	140	69	53	190	54	132	557	17.10.11	73	76	77	78
									11.10.10	73	70	73	70
									15.10.09	80	74	93	76

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	745	4165	65.60		1700	
2012	1872	3420	64.10		1691	3000
2011	1520	1548	66.90			3000
2010	28				528	1000

<b>760662 PALACE</b> <b>FR 1930398629</b> LIM 100 %	<b>760470 DOMINO</b> <b>FR 1988001780</b> LIM 100 %
	<b>IDYLLE</b> <b>FR 1993001848</b> LIM 100 %
	<b>FR 1987003829</b> <b>CHERIF</b>
<b>SI 53207366</b> LIM 100 %	<b>861944 ILEXS</b> <b>SI 22390848</b> LIM 100 %
	<b>SI 22577528</b> LIM 100 %
	<b>SI 1505834</b> <b>MANJAK</b>

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	95	145	82.2	-0.64	91.4							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	83	133	3.4	-0.367	52.1							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	81	127	3.1	0.170	113.3							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	71	127	3.1	-0.076	84.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	89	116	3.4	0.223	115.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	90	128	3.4	-0.160	81.9							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	95	117	82.4	-2.003	77.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	83	89	3.4	-0.325	52.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	87	95	3.2	-0.182	77.6							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	77	89	3.2	-0.176	64.7							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	92	97	3.4	-0.016	96.6							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	91	97	3.3	-0.286	70.4							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	82	45	80.4	-0.726	87.1							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	62	36	3.4	-0.140	72.1							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	60	41	3.2	0.141	119.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	58	43	2.8	-0.151	67.7							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	70	40	3.3	0.121	112.8							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	70	40	3.2	-0.071	86.6							



**MURKO****161640**

SI 03682397

LIM 100 %

Rojen: 04.10.09

Rejec teleta: ZADRAVEC MATEJ, MIKLAVŽ PRI ORMOŽU 51, 2275 MIKLAVŽ PRI ORMOŽU

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	147	149	80	69	232	61	157	1018	25.09.13	86	90	97	94
25.09.12	145	147	80	69	227	57	153	901	02.10.12	84	84	90	90
									17.10.11	81	80	90	86

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	Rč

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	1041	4741	62.80		7482	
2012	2464	3700	61.00		5006	5000
2011	1236					3000

<b>861806 MASIN</b> <b>DE 0891632107</b> LIM 100 %	<b>760567 MAS DU CLO</b> <b>FR 2396032213</b> LIM 100 %  <b>FLOIR</b> <b>DE 0890616301</b> LIM 100 %  <b>FR 1988004715 DAUPHIN</b>
<b>NIKE</b> <b>SI 1505833</b> LIM 100 %	<b>860832 NINO</b> <b>SI 1503088</b> LIM 100 %  <b>IVRAIE</b> <b>SI 1503085</b> LIM 100 %  <b>FR 3688008867 DEPUTE</b>

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	93	96	83.0	-0.27	94.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	76	81	3.5	-0.096	84.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	75	85	3.2	0.164	112.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	62	78	3.2	-0.007	96.6							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	84	75	3.4	0.101	106.2							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	87	92	3.4	-0.116	86.3							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	94	102	84.3	-1.147	86.2							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	82	84	3.7	-0.044	92.7							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	87	87	3.4	0.042	103.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	77	90	3.2	-0.033	91.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	91	87	3.5	0.134	109.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	91	91	3.6	0.094	107.4							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	83	50	83.9	1.346	119.6							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	63	40	3.9	0.060	110.0							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	61	46	3.3	0.254	136.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	59	46	3.3	0.147	129.3							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	70	41	3.6	0.516	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	69	39	3.7	0.413	147.9							

**CIME****161659**

SI 93471136

LIM 100 %

Rojen: 20.02.10

Rejec teleta: PETRIČ ALBIN, JAKOVICA 11, 1370 LOGATEC

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
25.09.12	136	142	75	69	216	50	140	775	02.10.12	64	68	80	85
									17.10.11	66	68	80	80

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. o semenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	798	2599	69.20		12535	
2012	1801	1801	68.60		4084	5000
2011						3000

<b>862566 CASEMIER</b> <b>DE 1500868139</b> LIM 100 %	<b>CASH FLOW</b> <b>CA 116971</b> LIM 100 %  <b>AGAVE</b> <b>DE 1500691337</b> LIM 100 %  <b>DE 1500518105 SANTA FE</b>
<b>ELISA</b> <b>DE 1500838054</b> LIM 100 %	<b>DONIK</b> <b>DE 1500756306</b> LIM 100 %  <b>ELAINE</b> <b>DE 0113413512</b> LIM 100 %  <b>DE 0340059104 SUPERSTAR</b>

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	90	66	81.8	0.88	105.6							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	72	59	3.6	-0.065	89.4							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	67	53	3.1	0.294	125.1							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	56	53	3.2	0.024	102.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	80	55	3.5	0.384	127.4							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	82	59	3.5	0.108	108.7							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	88	43	83.9	0.054	98.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	66	29	3.8	-0.032	94.4							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	73	31	3.3	0.156	116.9							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	58	28	3.4	0.043	106.4							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	83	40	3.4	0.261	121.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	83	42	3.3	-0.110	87.6							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	74	26	80.6	-0.996	82.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	56	26	3.4	-0.175	65.5							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	52	27	3.4	0.254	136.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	49	24	3.1	0.010	100.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	59	22	3.4	0.117	112.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	62	25	3.3	-0.049	90.0							

**US****161767**

SI 24078197

LIM 100 %

Rojen: 03.01.12

Rejec teleta: RUŠT JOŽE, LOKAVEC 193, 5270 AJDOVŠČINA

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	127	135	69	48	184	52	124	555	25.09.13	77	82	93	86
									24.09.13	77	82	86	
									21.12.12	60	50	97	74

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2013	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev v letu skupaj	% NR	vet. oc.	Seme	
				Zaloga	Odobr.
2013				547	

<b>760823 USTED</b> <b>FR 1931733301</b> LIM 100 %	<b>PAX</b> <b>FR 1930369163</b> LIM 100 %
	<b>LIBERTE</b> <b>FR 1995007462</b> LIM 100 %
	<b>FR 1987011658 CHARMEUR</b>
<b>PRIMA</b> <b>SI 43145539</b> LIM 100 %	<b>760566 LOUXOR</b> <b>FR 1995010819</b> LIM 100 %
	<b>SI 82864033</b> LIM 100 %
	<b>SI 1769614 HRČEK</b>



**GONZO****862270**

DE 1503713560

LIM 100 %

Rojen: 18.12.05

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	143	145	86	75	239	64	156	1060	25.09.13	91	86	87	92
25.09.12	143	145	86	75	239	64	156	1023	02.10.12	90	88	83	85
									17.10.11	88	88	83	84
									30.08.07	80	84	100	90

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	Rč

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	3302	4270	67.90		3414	
2012	968	968	64.60		7294	7000
2011						3000

GRAF	GOVERNOR
DE 0768127802 LIM 100 %	DE 0765480897 LIM 100 %
	TEQUILLA DE 0767333377 LIM 100 %
ZITA DE 1502760130 LIM 100 %	THOMAS DE 1600589801 LIM 100 %
	GITTA DE 1500020697 LIM 100 %
	DE 2245003187 VOLTAIRE

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	81	31	82.5	-0.06	96.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	40	11	3.5	-0.065	89.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	37	11	2.8	0.051	102.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	28	11	2.9	0.011	99.7							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	50	11	3.2	0.029	100.8							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	52	11	3.5	0.047	102.6							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	78	20	80.8	0.210	100.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	22	2	4.0	-0.023	95.9							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	25	2	3.5	0.091	109.4							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	18	2	4.0	0.011	100.3							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	42	4	3.3	0.123	108.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	41	4	3.3	0.027	100.8							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	59	12	80.5	0.482	106.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	18	2	4.0	0.018	102.0							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	16	2	3.5	0.080	110.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	15	2	3.5	0.048	108.8							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	21	2	3.5	0.081	108.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	21	2	4.0	0.086	110.7							



**LAP****161596**

SI 73387071

CHA 100 %

Rojen: 17.03.08

Rejec teleta: TRČEK IZTOK, HRASTOVLJE 45A, 6275 ČRNI KAL

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
08.10.10	138	142	79	61	219	63	148	880	17.10.11	87	78	97	88
									11.10.10	87	80	97	88

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	Rč

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. o semenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	450	2077	58.70		6000	
2012	752	1627	60.40		8735	
2011	808	875	67.80			2000
2010	67		60.00		332	1000

<b>861587 LANGO</b> <b>SI 92747920</b> CHA 100 %	<b>760571 LARISTAN</b> <b>FR 0395104708</b> CHA 100 % <b>JAGODA</b> <b>SI 1666901</b> CHA 100 % <b>SI 1366505 ŠANDOR</b>
<b>APOLONIJA</b> <b>SI 02449195</b> CHA 100 %	<b>861366 HIV</b> <b>SI 72427002</b> CHA 100 % <b>ARA</b> <b>SI 1777260</b> CHA 100 % <b>FR 8592104148 ABUKER</b>

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	89	56	85.2	3.16	126.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	67	47	3.8	0.203	132.5							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	64	47	3.4	0.532	147.4							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	53	49	3.5	0.215	134.7							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	76	44	3.7	0.783	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	78	46	3.7	0.423	140.3							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	92	73	86.9	3.762	136.3							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	78	64	3.6	-0.024	95.7							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	83	65	3.9	0.843	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	71	65	3.6	0.284	147.8							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	88	62	4.0	0.985	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	88	67	3.8	0.507	147.3							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	69	20	83.9	3.137	147.4							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	45	15	3.8	0.209	138.2							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	42	16	3.5	0.259	137.1							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	43	19	3.8	0.268	147.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	52	15	3.7	0.321	137.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	56	20	3.6	0.305	144.4							

**PAZ****161660**

SI 83739192

CHA 100 %

Rojen: 16.05.10

Rejec teleta: ŽUŽEK DAMJAN, JELOVEC 2, 8294 BOŠTANJ

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	144	146	87	70	237	62	153	1081	25.09.13	79	83	83	82
25.09.12	142	144	87	72	225	58	146	916	02.10.12	76	82	80	74
									17.10.11	64	67	67	70

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	376	796	59.60		4280	
2012	416	420	63.90		2469	1500
2011	4					2000

<b>862512 PUPI</b> <b>SI 02677376</b> CHA 100 %	<b>760658 POPULAIR</b> <b>FR 7121319473</b> CHA 100 %  <b>SI 42390729</b> CHA 100 %  <b>SI 1769504 BATE</b>
<b>SI 42293811</b> CHA 100 %	<b>860995 ISAK</b> <b>SI 1956419</b> CHA 100 %  <b>KOKA</b> <b>HU 4331-00122/4</b> CHA 100 %

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET	%											
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE	cm	27	1	85.0	1.98	115.8						
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	15	1	5.0	0.086	113.6						
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	14	1	4.0	0.261	121.9						
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	11	1	4.0	0.110	116.8						
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	20	1	4.0	0.325	123.0						
STOJA-TELE	strma-sabljasta											
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	21	1	4.0	0.188	116.8						

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET	%											
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE	cm	73	15	84.9	3.209	130.6						
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	34	5	4.0	0.083	111.6						
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	42	6	3.8	0.274	130.6						
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	32	7	3.4	0.140	125.0						
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	57	9	3.6	0.304	125.1						
STOJA-TELE	strma-sabljasta											
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	54	8	3.6	0.217	119.3						

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET	%											
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE	cm											
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo											
ŠIRINA-TELE	ozko-široko											
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko											
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična											
STOJA-TELE	strma-sabljasta											
OBLIKA-TELE	slaba-odlična											

**SPIRIT****161774**

SI 43526413

CHA 100 %

Rojen: 16.02.12

Rejec teleta: UL , LOGATEC, ROVTARSKA CESTA 38, 1370 LOGATEC

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	135	141	75	48	195	48	130	683	25.09.13	76	78	90	88
									26.04.13	66	70	100	88

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2013	E	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.

<b>760827 SPRINTER</b> <b>FR 2302108615</b> CHA 100 %	<b>HECRIVIN</b> <b>FR 5892107529</b> CHA 100 %  <b>LAURA</b> <b>FR 2395106536</b> CHA 100 %  <b>FR 0393126635 INFUSE</b>
<b>SI 13153670</b> CHA 100 %	<b>862098 JUMP</b> <b>SI 82677354</b> CHA 100 %  <b>3490/00</b> <b>SI 1366654</b> CHA 100 %  <b>FR 8592100326 ISLI</b>



**LARI****862511**

SI 22677374

CHA 100 %

Rojen: 09.01.07

Rejec teleta: UL , LOGATEC, ROVTARSKA CESTA 38, 1370 LOGATEC

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
02.10.09	142	145	87	60	220	62	149	830	02.10.09	80	78	80	80
									09.04.08	94	80	100	78

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	Rč

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	299	692	69.40		500	
2012	328	393	67.70		2916	
2011	65	65				2000
2009					1500	1500

<b>760571 LARISTAN</b> <b>FR 0395104708</b> CHA 100 %	<b>DEON</b> <b>FR 7188399687</b> CHA 100 %  <b>DIZYNE</b> <b>FR 4288101728</b> CHA 100 %  <b>FR 7177127385 NIZY</b>
<b>SI 02390785</b> CHA 100 %	<b>861418 HARI</b> <b>SI 1976724</b> CHA 100 %  <b>3482/99</b> <b>SI 1600762</b> CHA 100 %  <b>FR 8592100326 ISLI</b>

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	79	23	83.4	2.62	121.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	54	22	3.6	0.052	108.2							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	51	22	3.3	0.415	136.6							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	42	24	3.4	0.197	131.6							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	65	21	3.6	0.521	137.6							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	69	25	3.6	0.376	135.7							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	89	50	87.0	4.275	141.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	71	40	3.9	0.196	128.6							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	77	43	3.9	0.712	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	65	46	3.7	0.443	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	83	41	4.0	0.870	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	83	44	3.9	0.596	147.9							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	57	10	82.9	2.227	133.4							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	37	9	3.7	0.103	118.1							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	35	10	3.4	0.274	139.4							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	33	9	3.6	0.191	138.4							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	45	10	4.0	0.508	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	45	10	3.8	0.335	147.7							



**NICKO****161464**

AT 201073307

BBP 100 %

Rojen: 16.10.04

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	146	148	83	82	251	69	180	1195	25.09.13	97	92	93	84
25.09.12	146	148	85	82	245	69	180	1186	02.10.12	94	94	83	82
08.10.10	145	145	83	73	239	70	170	1200	17.10.11	94	94	83	82
02.10.09	143	145	84	72	233	69	161	1130	11.10.10	94	94	83	82
08.10.08	141	143	80	65	232	66	168	1040	02.10.09	91	92	83	82
11.10.07	137	139	79	62	220	59	160	906	08.10.08	90	90	83	82
									12.10.07	93	86	82	83

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	907	7092	63.20			
2012	1510	6185	62.00		4646	
2011	1511	4675	65.50			
2010	1310	3164	65.10		4508	
2009	835	1854	73.00		6500	
2008	766	1019	66.20		2900	
2007	253					3000

NOUNOURS	BUFFALO
BE 94603113024 BBP 100 %	BE 91203056088 BBP 100 %
	JOUEUSE BE 92645125180 BBP 100 %
	BE 88902686035 HEBREUX
LILLI DK 275950854 BBP 100 %	JORDAN BE 87801754021 BBP 100 %
	HULDA DK 631240065 BBP 100 %
	DK 6824000186 DEHNS

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	97	274	83.9	3.78	132.6							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	90	243	3.7	0.150	123.9							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	88	251	3.4	0.536	147.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	81	249	3.5	0.347	147.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	94	234	3.7	0.659	147.5							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	95	258	3.6	0.381	136.1							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	99	467	85.6	4.132	140.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	95	400	3.7	0.110	115.7							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	96	405	3.9	0.896	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	93	400	3.6	0.502	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	98	427	3.9	0.923	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	98	435	3.7	0.542	147.8							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	96	280	83.1	3.517	147.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	89	244	3.7	0.192	135.0							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	88	266	3.8	0.946	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	86	250	3.4	0.377	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	93	258	3.9	0.977	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	92	259	3.6	0.451	148.0							

**ELTRON-ET****161539**

SI 13260154

BBP 100 %

Rojen: 30.08.07

Rejec teleta: PUHEK MARTIN, SELA PRI DRAGATUŠU 11, 8343 DRAGATUŠ

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	147	149	82	75	239	66	159	1120	25.09.13	91	88	87	80
25.09.12	146	148	81	76	238	62	152	1072	02.10.12	91	92	83	80
08.10.10	140	143	78	65	222	67	150	855	17.10.11	90	86	83	78
02.10.09	129	133	77	58	200	60	135	640	11.10.10	89	86	80	78
08.10.08	115	121	64	45	177	41	114	422	02.10.09	80	80	77	78
									08.10.08	78	66	80	78

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2012	I.	III	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH	
Napake na okončinah	1

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	529	2292	62.20			
2012	578	1763	60.70		286	
2011	447	1185	68.30			
2010	670	738	66.20		455	
2009	68	68	67.00		1100	5000
2008						5000

<b>ELAN</b> <b>BE 960489694</b> BBP 100 %	<b>BRUTAL</b> <b>BE 96603228065</b> BBP 100 %
	<b>ASPIRINE</b> <b>BE 96646216142</b> BBP 100 %
	<b>BE 92602426083</b> <b>RADAR</b>
<b>AGENCE</b> <b>BE 591375942</b> BBP 100 %	<b>INEXES</b> <b>BE 94601873040</b> BBP 100 %
	<b>FIESTA</b> <b>BE 96648479171</b> BBP 100 %
	<b>BE 91907791000</b> <b>URBAIN</b>

## OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	94	111	84.3	3.79	132.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	78	87	3.5	-0.068	88.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	75	87	3.6	0.775	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	65	94	3.4	0.213	134.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	85	80	3.7	0.822	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	88	98	3.5	0.381	136.1							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	96	158	85.1	2.599	124.4							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	87	132	3.5	-0.184	71.7							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	90	131	3.8	0.753	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	83	137	3.5	0.263	147.6							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	94	147	3.8	0.808	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	94	152	3.7	0.429	139.8							

## OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %												
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	90	93	82.6	2.097	131.3							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	74	75	3.5	-0.044	90.4							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	73	89	3.6	0.613	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	69	79	3.4	0.231	146.6							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	81	82	3.7	0.561	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	81	84	3.6	0.345	147.8							

**LORD-ET****161753**

SI 54164600

BBP 100 %

Rojen: 11.03.12

Rejec teleta: MODIC TOMAŽ, MATENA 1, 1292 IG

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	128	134	71	52	191	52	131	590	25.09.13	83	82	90	80
									08.03.13	87	82	90	82

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2013			
2013	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2013			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013	13					

<b>LAQUAIS</b> <b>BE 687734845</b> BBP 100 %	<b>GENIEVRE</b> <b>BE 760587349</b> BBP 100 %  <b>DIVA-ET</b> <b>BE 086569272</b> BBP 100 %  <b>BE 95602774008</b> <b>VIGOUREUX</b>
<b>GABELLE</b> <b>BE 760735757</b> BBP 100 %	<b>FEDERAL</b> <b>BE 387014164</b> BBP 100 %  <b>PELOTTE</b> <b>BE 460483261</b> BBP 100 %  <b>BE 97801832009</b> <b>VOLUME</b>

**LOTUS-ET****161754**

SI 84047100

BBP 100 %

Rojen: 31.01.12

Rejec teleta: MODIC TOMAŽ, MATENA 1, 1292 IG

Datum	v.v.	v.k.	gl.p.	š.p.	o.p.	š.k.	d.t.	masa	Datum	Mišična razvit.	Razvit. skeleta	Pasem. lastn.	Funkc. lastn.
24.09.13	131	134	69	55	193	51	133	605	25.09.13	90	85	100	82
									08.03.13	86	80	90	84

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA		PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH
		KATEG.	RAZRED	
2013				
2013	I.	I	M	

LETO	OK	OB	OM	Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
					v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2013										

<b>LAQUAIS</b> <b>BE 687734845</b> BBP 100 %	<b>GENIEVRE</b> <b>BE 760587349</b> BBP 100 %  <b>DIVA-ET</b> <b>BE 086569272</b> BBP 100 %  <b>BE 95602774008 VIGOUREUX</b>
<b>GABELLE</b> <b>BE 760735757</b> BBP 100 %	<b>FEDERAL</b> <b>BE 387014164</b> BBP 100 %  <b>PELOTTE</b> <b>BE 460483261</b> BBP 100 %  <b>BE 97801832009 VOLUME</b>