



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

DELOVNI KATALOG BIKOV

mesnih pasem

za leto 2012

Ljubljana, oktober 2011

Delovni katalog smo pripravili:

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

Napovedovanje plemenskih vrednosti:

viš. pred. 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, Center za strokovno delo v živinoreji
- *Obračuni jesen 2011*

KAZALO

Uvodno pojasnilo4

Biki pasme limuzin

161350 LIZIR..... 13

161367 LOUVRE..... 15

161602 KENT 17

161611 PIP 18

161640 MURKO 19

161659 CIME.....20

862270 GONZO21

Biki šarole pasme

160862 FORMIN22

160996 MAJOR.....24

161039 IDOL26

161596 LAP28

161660 PAZ29

Biki belgijske

belo-plave pasme

161464 NICKO30

161465 SANDI32

161539 ELTRON-ET34

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 2012. 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 2012 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 2012, 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).

SELKO	110940	SI 1390322	1
Gen.: BLF CVF	RJ 19 %	AR 81 %	Kappa-kazein: AB
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				

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

SIDRA	SI 968947	RJ 38 %	NAJVEČ KG MI V 10. LAKT.	ŠT. LAKTACIJ V IZRAČUNU PVPREČIJ 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 (šifranta sta v preglednicah 8 in 9) in podatke o zalogah semena v posameznem letu. NR za leto 2011 je izračunan na 60. dan za obdobje od 1.7.2010 do 31.8.2011, torej za osemenitve od 1.7.2010 do 30.6.2011. Za leto 2011 se navaja število prvih osemenitev za obdobje od 1.1.2011 do 31.8.2011. 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. Opis lastnosti, uporabljenih postopkov in metod napovedovanja plemenskih vrednosti je v publikaciji *Metode napovedovanja plemenskih vrednosti pri črnobeli, rjavi in lisasti pasmi govedi v letu 2001 (Potočnik in Krsnik, 2001)* in na spletnih straneh Centra za strokovno delo v živinoreji.

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):

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

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, namestitve), 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. Pri napovedovanju plemenskih vrednosti za lastnost prirast v direktnem testu je bila uporabljena metoda primerjalnih skupin (CC). Potek telitve je bil obračunan na podlagi odklonov bikov od povprečij (preglednica 1).

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. Absolutna plemenska vrednost (PV) za težavnost telitve predstavlja odstotek težkih **prvih telitev** glede na povprečje pasme. Tako je po bikih z negativno PV za njeno vrednost večji odstotek težkih prvih telitev, kot je povprečje težkih telitev v populaciji. Biki s pozitivno PV pa imajo za njeno vrednost manjši odstotek težkih telitev, kot je povprečje težkih telitev v populaciji. Zaradi velike variabilnosti PV, PV12 računamo ločeno za negativne in ločeno za pozitivne plemenske vrednosti.

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 prenovo načina ocenjevanja lastnosti zunanosti pri rjavi pasmi in pri črno-beli pasmi. Napovedi za nove lastnosti so v katalog uvrščene 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)

LIZIR**161350**

DE 0891500356

LIM 100 %

Rojen: 20.03.02

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	156	155	84	75	247	70	156	1150	17.10.11	89	86	77	86
02.10.09	143	146	87	73	252	71	159	1090	11.10.10	90	94	77	86
08.10.08	150	151	80	68	233	68	162	1025	02.10.09	87	86	86	77
11.10.07	151	149	81	67	235	63	161	1047	08.10.08	91	86	86	77
13.10.06	148	148	82	68	237	64	157	1047	12.10.07	91	86	86	77
12.10.05	147	150	81	66	232	60	153	990	16.10.06	90	82	86	77
									12.10.05	89	96	90	77

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	I.	III	R

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

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	1059	12220	67.10			
2010	940	11161	71.70		7	1000
2009	2294	10221	72.90		0	
2008	2328	7927	69.70		800	
2007	3522	5599	73.00		600	
2006	1228	2077	70.70	I / I	1300	
2005	849		75.50	I / neoc.	500	6000

LIAISON DE 0891062865 LIM 100 %	HOMERE FR 8792050703 LIM 100 %
	ESTHERE LU 89629294 LIM 100 %
BIANKA 58 DE 0890853133 LIM 100 %	EMIR DE 7600053701 LIM 100 %
	GLORIEUSE 42 DE 0890853139 LIM 100 %

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		851	1.1	0.71	115.8							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	99	1135	81.6	0.74	103.6							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	96	53	2.1	-0.113	80.8							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	96	66	2.1	0.372	133.3							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	93	92	2.0	0.083	111.7							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	98	304	5.8	0.271	118.8							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	99	308	5.9	0.057	103.2							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		1111	1.1	1.682	120.1							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	99	807	83.7	-0.213	95.5							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	97	100	2.3	-0.167	74.0							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	98	65	2.2	0.241	126.8							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	96	103	2.3	-0.053	88.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	99	219	6.1	0.168	113.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	99	218	6.1	-0.008	97.5							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		226	1.3	0.141	104.1							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	96	298	81.2	1.109	114.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	88	36	2.0	-0.069	84.7							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	87	42	2.2	0.412	147.9							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	86	59	2.1	0.097	118.4							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	93	82	5.7	0.326	137.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	93	83	5.9	0.109	113.7							

LOUVRE**161367**

SI 92864001

LIM 100 %

Rojen: 16.01.04

Rejec teleta: BRDNIK ALOJZ, RAJHENAV 1, 1330 KOČEVJE

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.
12.10.05	130	140	71	55	195	50	141	679	27.10.05	81	70	77	80
									12.10.05	81	70	77	80

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	I.	III	I

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	23	1301	50.00			
2009	4	1278			1300	
2008	5	1274			1300	
2007	68	1269				
2006	1096	1201				
2005	105				500	6000

760566 LOUXOR FR 1995010819 LIM 100 %	FURIOSO FR 1990000891 LIM 100 %
	CALYPSO FR 1987003331 LIM 100 %
	FR 1979000443 POMPIER
LIM SI 2101251 LIM 100 %	760496 HIGHLANDER FR 1692111209 LIM 100 %
	INVASION SI 1503084 LIM 100 %
	FR 1989001369 ERIN

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		54	7.4	-5.64	74.7							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	90	60	79.9	-0.27	94.0							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	36	6	2.0	-0.081	86.1							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	32	5	2.2	0.177	114.1							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	34	13	2.2	0.007	98.3							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	83	65	6.0	0.332	123.4							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	84	66	6.2	-0.007	96.8							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		38	10.5	-7.764	69.3							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	80	21	82.0	-1.686	80.6							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	40	6	2.0	-0.115	81.9							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	40	4	2.0	-0.149	80.6							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	38	9	2.0	-0.050	88.7							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	76	24	5.8	-0.091	89.8							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	72	19	5.8	-0.125	86.2							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		16	0.0	1.468	143.0							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	75	28	81.3	1.196	116.2							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	44	11	2.2	-0.015	95.0							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	39	10	2.3	0.145	119.9							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	38	11	2.1	0.026	103.4							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	64	26	5.8	0.203	122.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	62	24	6.0	0.069	107.5							

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.
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

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	1329	1366	68.50			
2010	37				820	1000

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

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.
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

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	E	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	737	765	66.90			
2010	28				528	1000

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

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.
									17.10.11	81	80	90	86

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	287					

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

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.
									17.10.11	66	68	80	80

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

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

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

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.
									17.10.11	88	88	83	84

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2007	I.	NP	Rp

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

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

GRAF DE 0768127802 LIM 100 %	GOVERNOR 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

FORMIN**160862**

FR 8593101823

CHA 100 %

Rojen: 12.03.93

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.
19.02.99	148	149	85	72	253	73	167	1285					
01.06.98	146	149	82	66	247	70	167	1240					
01.06.97	145	149	81	71	242	69	163	1170					
01.06.96	144	149	82	63	230	65	163	1056					
01.06.95	137	141	73	62	220	65	156	890					

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	I.	III	I

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

LETO	OK	OB	OM
2011			
26.03.99	7	5	8
03.04.98	7	5	8
18.04.97	7	5	8
24.04.96	6	4	8
18.04.95	6	6	7

Leto	število l. o semenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	11	15599	60.80			
2010	97	15588	67.60		6252	
2009	175	15491	63.90		6400	
2008	124	15316	66.80		8500	1000
2007	430	15192	66.60		10500	
2006	181	14762	62.30		13000	1000
2005	311	14581	60.20		13500	1000

FARMEUR FR 8590103137 CHA 100 %	DIAMANT FR 8588103870 CHA 100 %
	TANIA FR 8582103045 CHA 100 %
CANDY FR 8587106526 CHA 100 %	REPUTE FR 7180102866 CHA 100 %
	URSULA FR 8583103360 CHA 100 %

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET %													
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	94	115	86.6	5.61	147.7							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	71	20	2.0	0.189	130.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	72	33	2.4	0.691	147.9							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	66	54	2.2	0.408	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	91	107	6.4	0.894	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	91	97	6.5	0.677	147.9							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET %													
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	96	163	86.9	3.981	137.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	86	16	2.2	0.369	147.9							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	89	14	2.4	0.817	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	82	31	2.2	0.467	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	95	67	6.4	0.895	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	95	71	6.4	0.709	148.0							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET %													
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	80	33	84.2	2.711	139.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	58	12	2.2	0.166	129.1							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	51	7	2.4	0.503	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	57	20	2.3	0.414	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	72	24	6.1	0.707	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	71	23	6.2	0.387	147.9							

MAJOR**160996**

SI 1600754

CHA 100 %

Rojen: 23.01.96

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.
01.06.98	137	141	73	55	204	58	144	747					

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	I.	III	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			
03.04.98	5	5	6

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	327	3028	66.50			
2010	348	2701	73.70		1804	2000
2009	119	2353	68.60		4900	
2008	127	2234	67.40		4900	
2007	238	2107	54.70		5500	
2006	316	1869	65.30		6000	1000
2005	326	1553	65.90		7500	1000

160894 ISLI FR 8592100326 CHA 100 %	DEBUSSY FR 8588104070 CHA 100 %
	ECOSSAISE FR 8589104009 CHA 100 %
	FR 8580106173 RACINE
HETESSE SI 1366564 CHA 100 %	CARNAVAL FR 8587107067 CHA 100 %
	EUROPE FR 8589106109 CHA 100 %
	FR 0383107622 URUBU

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	96	184	85.4	5.07	144.3							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	72	31	2.2	0.160	126.0							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	75	47	2.3	0.658	147.9							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	73	96	2.2	0.399	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	93	154	6.2	0.913	148.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	93	160	6.3	0.707	148.0							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		24	0.0	2.762	133.1							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	98	242	87.2	3.983	137.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	88	73	2.1	0.061	108.4							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	90	67	2.3	0.844	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	85	95	2.2	0.624	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	97	201	6.3	0.717	147.9							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	97	202	6.4	0.489	145.7							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	88	68	82.7	3.725	147.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	61	11	2.2	0.238	142.7							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	60	14	2.2	0.500	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	61	23	2.1	0.163	132.6							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	81	49	5.9	0.657	148.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	79	49	6.0	0.423	147.9							

IDOL**161039**

SI 1366659

CHA 100 %

Rojen: 18.02.97

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.
19.02.99	138	142	74	58	214	60	141	835					

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	I.	III	I

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			
26.03.99	6	8	7

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010					2100	
2009	37	1511	81.80		2100	
2008	41	1474	64.20		2600	
2007	97	1433				
2006	15	1336	72.00		2500	1000
2005	126	1321	68.60		2500	1000
2004	71	1195			3000	1000

160894 ISLI FR 8592100326 CHA 100 %	DEBUSSY FR 8588104070 CHA 100 %
	ECOSSAISE FR 8589104009 CHA 100 %
	FR 8580106173 RACINE
HETESSE SI 1366564 CHA 100 %	CARNAVAL FR 8587107067 CHA 100 %
	EUROPE FR 8589106109 CHA 100 %
	FR 0383107622 URUBU

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
	TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	92	75	87.9	6.15	147.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	57	13	2.2	0.163	126.6							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	57	15	2.1	0.510	147.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	59	39	2.1	0.284	146.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	85	71	6.7	0.826	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	87	75	6.3	0.401	137.8							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
	TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	92	61	85.5	2.280	120.7							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	74	18	2.1	0.076	110.6							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	77	15	2.2	0.641	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	68	15	2.2	0.415	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	89	40	6.0	0.590	147.8							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	89	41	6.2	0.537	147.8							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
	TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	72	17	80.6	2.716	140.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	45	6	2.2	0.263	147.2							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	46	9	2.3	0.556	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	47	12	2.1	0.183	136.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	63	17	6.2	0.579	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	63	17	6.6	0.323	146.7							

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
2011			
2010	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	503	570	67.80			
2010	67		60.00		332	1000

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

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.
									17.10.11	64	67	67	70

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

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

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

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.
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
2011			
2010	I.	IV	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	909	4073	65.50			
2010	1310	3164	65.10		4508	
2009	835	1854	73.00		6500	
2008	766	1019	66.20		2900	
2007	253					3000

NOUNOURS BE 94603113024 BBP 100 %	BUFFALO 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
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		17	0.0	1.77	139.3							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	96	185	82.9	2.87	123.5							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	86			0.035	105.3							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	85			0.473	143.3							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	76			0.271	144.4							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	92			0.594	143.2							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	93			0.355	133.1							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		36	0.0	2.762	133.1							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	98	268	85.1	4.223	140.3							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	92			0.175	125.6							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	94			0.844	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	89			0.513	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	96			0.911	148.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	96			0.634	147.9							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %		19	5.3	-3.795	88.6							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	94	164	83.1	3.812	147.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	84			0.208	136.9							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	82			0.829	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	80			0.342	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	89			0.919	148.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	89			0.484	148.0							

SANDI**161465**

SI 13198884

BBP 100 %

Rojen: 31.01.06

Rejec teleta: MODIC CIRIL, 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.
08.10.10	146	147	83	68	232	61	155	1028	17.10.11	91	84	87	82
02.10.09	142	147	83	65	226	66	148	950	11.10.10	87	84	87	80
08.10.08	139	143	82	62	226	59	156	855	02.10.09	83	84	87	80
11.10.07	125	133	69	52	196	46	133	592	08.10.08	84	82	83	80
									12.10.07	81	76	80	83

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2011			
2010	I.	IV	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	712	5426	66.60			
2010	1377	4714	66.30		4889	
2009	1625	3337	73.10		6300	
2008	1474	1712	68.80		3100	
2007	238					3000

161295 SILVER DK 2759501155 BBP 100 %	MASTER DK 6947500035 BBP 100 %
	JANIE DK 2759500266 BBP 100 %
	BE 88501912044 BAUDOUIN
ISOLDA AT 496048647 BBP 100 %	QOUSIN BE 90912870080 BBP 100 %
	FRUERLUND MIRA DK 275950837 BBP 100 %
	DK 816550028 HEIRIS

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET	%		26	0.0	1.77	139.3							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	98	325	83.1	2.39	119.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	90			-0.202	65.9							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	90			0.687	147.9							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	83			0.333	147.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	94			0.593	143.2							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	95			0.188	116.4							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET	%		43	0.0	2.762	133.1							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	98	325	83.7	1.172	109.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	93			-0.241	62.9							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	95			0.763	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	90			0.301	147.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	97			0.689	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	97			0.255	123.0							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET	%		30	0.0	1.468	143.0							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	96	304	81.5	1.331	118.3							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	89			-0.358	52.0							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	88			0.666	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	87			0.301	147.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	93			0.745	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	93			0.228	132.0							

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.
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
2011			
2010	I.	IV	R

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

LETO	OK	OB	OM
2011			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2011	363	1101	68.30			
2010	670	738	66.20		455	
2009	68	68	67.00		1100	5000
2008						5000

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

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
	TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	91	70	83.5	2.90	123.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	69		-0.132	77.6								
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	68		0.479	144.0								
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	57		0.117	117.5								
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	79		0.570	141.5								
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	83		0.229	120.5								

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
	TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	93	84	84.7	2.239	120.3							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	80		-0.044	92.6								
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	84		0.632	148.0								
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	75		0.215	138.9								
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	90		0.766	148.0								
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	90		0.491	145.9								

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
	TELITVE-OČE TELET %												
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	85	57	82.5	1.824	126.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	66		0.095	115.7								
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	65		0.456	148.0								
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	60		0.149	129.6								
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	73		0.533	147.9								
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	73		0.407	147.9								