



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

DELOVNI KATALOG BIKOV

mesnih pasem

za leto 2013

Ljubljana, oktober 2013

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:

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, Center za strokovno delo v živinoreji
- *Obračuni jesen 2013*

KAZALO

Uvodno pojasnilo4

Biki pasme limuzin

161602 KENT 13

161611 PIP 15

161640 MURKO 17

161659 CIME..... 19

161706 FLAMBY.....20

862270 GONZO21

Biki šarole pasme

161596 LAP23

862511 LARI25

161660 PAZ27

Biki belgijske

belo-plave pasme

161464 NICKO29

161539 ELTRON-ET31

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 2013. 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 2013 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 2013, 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-letu 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	SI 589734	RJ 50 %	AR 50 %
			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			NAJ.		V obračun PV zajeti podatki za 5 lakt. 16
POV.	11/11/11 6575 332 3.87 292 3.40			POV.		29
	5 +281 +8 -0.06 +12 +0.10 +32					+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 2012 je izračunan na 60. dan za obdobje od 1.7.2011 do 31.8.2012, torej za osemenitve od 1.7.2011 do 30.6.2012. Za leto 2012 se navaja število prvih osemenitev za obdobje od 1.1.2012 do 31.8.2012. 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. 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 prenovno 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
2012			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	1999	4320	66.90		3075	
2011	2284	2321	68.50			3000
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

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	64	103	1.8	-0.07	72.6							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	95	129	83.0	1.57	111.7							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	78	91	3.6	-0.136	77.4							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	76	95	3.4	0.389	134.2							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	65	92	3.3	0.078	111.1							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	86	90	3.6	0.363	125.8							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	88	104	3.6	0.161	113.9							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	68	118	2.0	0.004	99.1							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	93	81	83.6	0.556	103.5							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	79	70	3.5	-0.144	77.8							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	83	68	3.3	0.032	102.4							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	73	72	3.3	0.026	103.3							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	90	77	3.5	0.242	119.6							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	89	71	3.4	-0.031	95.3							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	43	30	2.0	-0.063	71.5							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	80	41	81.3	0.538	106.5							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	57	29	3.7	0.034	104.8							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	54	32	3.5	0.265	138.5							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	51	30	3.1	0.052	109.2							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	60	25	3.5	0.180	119.7							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	63	29	3.3	-0.108	80.0							

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
2012			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. o semenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	1006	2554	68.50		1691	
2011	1520	1548	66.90			3000
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

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	55	58	1.7	0.00	101.7							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	91	69	82.4	-0.12	95.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	70	53	3.5	-0.153	74.6							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	68	57	3.2	0.192	115.3							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	55	52	3.3	0.075	110.6							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	79	50	3.5	0.399	128.5							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	81	54	3.4	-0.082	89.6							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	60	73	1.8	0.064	118.5							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	88	43	83.8	-0.499	92.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	68	34	3.4	-0.227	65.3							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	75	36	3.3	-0.073	90.1							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	61	36	3.1	-0.134	72.9							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	82	38	3.4	0.030	100.7							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	81	36	3.3	-0.352	64.1							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	34	15	1.8	-0.032	86.8							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	60	12	80.6	-0.155	95.7							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	43	12	3.3	-0.136	72.6							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	38	11	3.2	0.116	116.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	36	11	2.7	-0.043	89.4							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	49	12	3.3	0.161	117.3							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	59	10	3.4	-0.064	87.2							

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.
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
2012			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	1447	2683	60.50		5006	
2011	1236					3000

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

OBRAČUN NA RJAVI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET	%	43	30	1.8	-0.03	90.7							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	79	23	84.1	0.51	101.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	45	13	3.6	-0.033	94.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	49	21	3.3	0.176	113.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	34	14	3.4	0.060	108.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	50	9	3.4	0.153	110.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	68	25	3.4	-0.033	94.5							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET	%	52	44	1.9	0.028	107.0							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	86	36	83.7	-1.123	86.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	65	27	3.6	-0.161	75.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	72	31	3.6	0.132	114.3							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	58	30	3.1	0.021	102.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	78	28	3.7	0.358	130.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	79	31	3.8	0.260	123.6							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET	%	25	7	1.4	-0.008	98.4							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	66	17	83.0	0.140	100.3							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	45	14	3.4	-0.164	67.4							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	44	17	3.2	0.126	117.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	42	17	3.1	0.012	100.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	54	17	3.4	0.209	123.1							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	60	17	3.4	-0.099	81.4							

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
2012			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	985	985	72.00		4084	
2011						3000

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

FLAMBY**161706**

FR 2311404073

LIM 100 %

Rojen: 20.09.10

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	144	148	81	62	212	53	151	787	02.10.12	73	82	87	83
									18.01.12	67	86	100	80

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

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. o semenitev v letu	skupaj	% NR	vet. oc.	Seme	
					Zaloga	Odobr.
2012					758	

ROLF POLL DK 004679100185 LIM 100 %	OASSIS DK 006446700709 LIM 100 % MAIKEN DK 004679100133 LIM 100 %
AIRELLE FR 2306910521 LIM 100 %	ON DIT FR 3615069746 LIM 100 % TENTATIVE FR 2303213971 LIM 100 %

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.
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
2012			
2011	I.	III	R*

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	35	35			7294	
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

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
2012			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. o semenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	468	1343	62.80		8735	
2011	808	875	67.80			2000
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

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	82	31	84.5	2.74	122.6							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	58	30	3.7	0.108	117.4							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	57	32	3.3	0.446	139.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	44	31	3.5	0.169	126.8							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	68	28	3.6	0.627	145.6							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	73	34	3.7	0.464	144.4							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
TELITVE-OČE TELET	%	20	5	1.8	0.049	113.8							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	87	42	86.6	3.836	136.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	69	36	3.6	-0.044	92.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	75	38	3.8	0.605	148.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	61	38	3.6	0.216	139.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	82	37	3.9	0.888	148.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	81	38	3.7	0.413	138.4							

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	54	9	83.6	1.901	127.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	33	7	4.0	0.190	134.1							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	29	7	3.6	0.229	133.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	31	9	3.8	0.199	139.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	38	7	4.0	0.301	134.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	58	9	3.9	0.098	113.8							

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
2012			
2011	E	IV	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	168	233	68.80		2916	
2011	65	65				2000
2009					1500	1500

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

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	75	18	84.5	3.93	133.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	49	16	3.7	0.082	113.0							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	46	16	3.4	0.446	139.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	38	18	3.4	0.187	130.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	59	15	3.7	0.550	139.8							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	64	19	3.5	0.317	129.7							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE													
	TELITVE-OČE TELET %	19	4	2.0	0.051	114.5							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET													
OBSEG PRSI-TELE	cm	82	26	85.7	3.466	133.1							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	58	19	3.4	0.039	105.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	67	23	3.7	0.562	147.9							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	55	25	3.7	0.313	147.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	74	21	3.7	0.630	147.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	74	23	3.6	0.412	138.3							

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	48	6	81.8	1.557	122.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	32	6	3.8	0.110	119.2							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	29	6	3.5	0.259	137.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	28	6	3.5	0.156	131.1							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	37	6	3.8	0.380	143.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	41	6	3.7	0.040	104.4							

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.
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
2012			
2011	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	228	232	71.20		2469	
2011	4					2000

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.
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
2012			
2011	I.	IV	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2012			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012	862	5537	65.00		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 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 %	33	16	1.9	-0.04	83.7							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	97	239	83.5	3.61	130.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	88	209	3.6	0.105	116.9							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	87	221	3.4	0.484	143.4							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	79	216	3.5	0.306	147.8							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	93	208	3.7	0.618	144.9							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	94	232	3.6	0.333	131.2							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	49	38	2.3	-0.034	86.4							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	98	368	85.4	4.084	139.4							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	94	316	3.7	0.165	124.2							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	96	324	3.8	0.834	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	91	323	3.6	0.497	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	97	343	3.9	0.911	148.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	97	348	3.7	0.552	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 %	39	23	2.0	-0.057	74.4							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	95	222	83.0	3.578	147.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	87	194	3.7	0.220	139.7							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	86	214	3.7	0.886	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	84	203	3.4	0.343	148.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	91	216	3.8	0.960	148.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	28	210	3.7	0.041	104.5							

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.
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		PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH	
		KATEG.	RAZRED	Napake na okončinah	
2012				1	
2011	I.	IV	R		

LETO	OK	OB	OM	Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
					v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2012				2012	186	1371	69.60		286	
				2011	447	1185	68.30			
				2010	670	738	66.20		455	
				2009	68	68	67.00		1100	5000
				2008						5000

ELAN	BRUTAL
BE 960489694 BBP 100 %	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 %	23	8	1.8	0.01	107.6							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	93	94	83.9	3.19	126.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	75	73	3.4	-0.134	77.6							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	73	77	3.6	0.682	147.9							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	62	80	3.4	0.150	123.5							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	83	70	3.7	0.727	147.9							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	86	84	3.5	0.345	132.4							

OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	33	14	2.4	0.012	101.5							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	95	135	84.9	2.706	125.4							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	86	114	3.5	-0.192	70.7							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	89	112	3.8	0.693	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	80	118	3.5	0.245	145.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	93	128	3.9	0.816	148.0							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	93	134	3.7	0.474	144.3							

OBRAČUN NA ČRNO - BELI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
2. POTEK TELITVE												
TELITVE-OČE TELET %	21	6	1.8	-0.018	93.7							
4. TELESNE LASTNOSTI TELET												
OBSEG PRSI-TELE cm	89	82	82.4	1.780	125.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	73	68	3.5	-0.034	92.0							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	71	80	3.6	0.517	148.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	68	71	3.3	0.126	124.7							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	79	73	3.6	0.477	147.9							
STOJA-TELE strma-sabljasta												
OBLIKA-TELE slaba-odlična	62	74	3.5	-0.063	87.3							