



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

# **DELOVNI KATALOG BIKOV**

## **mesnih pasem**

## **za leto 2011**

*Katalog je pripravljen v okviru izvajanja rejskih programov v govedoreji za leto 2009  
za priznani rejski organizaciji v govedoreji:*

*Govedorejsko poslovno združenje  
Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije*

**Ljubljana, oktober 2010**

**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.\*\*  
Gregor Gorjanc, univ. dipl. inž. zoot.\*\*  
doc. 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 2010*

## KAZALO

Uvodno pojasnilo ..... 4

### *Biki pasme limuzin*

161350	LIZIR.....	13
161366	VISON .....	15
161367	LOUVRE.....	17
161484	DORIDE.....	19
161523	VIM .....	21
161602	KENT .....	23
161611	PIP.....	24
861636	EZOP.....	25

### *Biki šarole pasme*

160862	FORMIN .....	27
160996	MAJOR.....	29
161039	IDOL.....	31
161349	KAMEL.....	33
161483	MEGAN .....	35
161596	LAP .....	37

### *Biki belgijske*

#### *belo-plave pasme*

161464	NICKO .....	39
161465	SANDI .....	41
161539	ELTRON-ET .....	43

## 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 2011. Z izjemo mesnih pasem, smo za vsako pasmo pripravili svoj delovni katalog, ki služi posamezni delovni skupini pri odbiri. Delovne skupine za odbiro in ocenitev bikov za osemenje in pripust, ki bodo odbirale plemenske bika za osemenje v letu 2011 po pasmah sestavljajo člani:

#### **lisasta pasma:**

Aleš Kotnik, predsednik delovne skupine in predsednik Zveze društev rejcev govedi lisaste pasme Slovenije

Boris Kunšič, član Zveze društev rejcev govedi lisaste pasme Slovenije

Marjan Špur, univ. dipl. inž. zoot., strokovni tajnik za lisasto pasmo, KGZS–zavod MS

doc. dr. Marjan Janžekovič, FKBV Maribor

Peter Podgoršek, univ. dipl. inž. zoot., Kmetijski inštitut Slovenije

#### **rjava pasma:**

Sonja Arlič, univ. dipl. inž. zoot., predsednica Zveze rejcev govedi rjave pasme Slovenije

Marjan Pivk, član upravnega odbora Zveze rejcev govedi rjave pasme Slovenije

Matic Rigler, univ. dipl. inž. zoot., strokovni tajnik za rjavo pasmo, KGZS–zavod LJ

Anton Darovic, univ. dipl. inž. kmet., PRO GPZ z.o.o.

Andrej Podpečan, član Zveze rejcev govedi rjave pasme Slovenije

#### **črno-bela pasma:**

doc. dr. Marija Klopčič, univ. dipl. inž. zoot, strokovna tajnica za črno-belo pasmo, BF–Oddelek za zootehniko

Anton Darovic, univ. dipl. inž. kmet., strokovni vodja PRO GPZ z.o.o.

Matej Purgar, član Društva rejcev govedi črnobelega pasme

Igor Stanonik, univ. dipl. inž. zoot, KGZS–zavod KR

Ciril Zaplotnik, član Društva rejcev govedi črnobelega pasme

#### **mesne pasme:**

Alojz Brdnik, univ. dipl. inž. zoot., član Društva rejcev govedi za meso Slovenije

mag. Marko Čepon, univ. dipl. inž. zoot, strokovni tajnik za mesne pasme, BF–Oddelek za zootehniko

Peter Podgoršek, univ. dipl. inž. zoot., Kmetijski inštitut Slovenije

Saša Volarič, KGZS–zavod GO

Dušan Fidel, član Društva rejcev govedi za meso Slovenije

#### **cikasta pasma:**

Rafko Rokavec, strokovni tajnik za cikasto pasmo, KGZS–zavod LJ

mag. Zoran Klinkon, dr. vet. med., član Društva za ohranjanje cikastega goveda v Sloveniji

Anton Burja, član Društva za ohranjanje cikastega goveda v Sloveniji

Metka Žan Lotrič, univ. dipl. inž. zoot., BF–Oddelek za zootehniko

mag. Marko Čepon, univ. dipl. inž. zoot., BF–Oddelek za zootehniko

Alojz Noč, član Društva za ohranjanje cikastega goveda v Sloveniji

Neobvezni člani delovne skupine: člani Društva za ohranjanje cikastega goveda v Sloveniji

Andrej Kuhar, Albin Šest, Marjan Zupančič.

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 2011 so, z izjemo pri mesnih in cikasti pasmi, predstavljeni testirani in delno testirani biki, ki imajo zalogo semena ter so potencialni kandidati za osemenje v sezoni 2011, sledijo čakajoči in še živi biki v osemenjevalnih središčih Ptuj - Murska Sobota in Preska. Izbor bikov je opravil osemenjevalni 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	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2001			
2000	I.	III	Rč

6	PRIROJENE NAPAKE PRI TELETIH

LE	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-letno 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.
01-01:	36 5424 235 4.32 191 3.50	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

<b>SIDRA</b>	<b>9</b>	<b>SIMPLOVER</b>
<b>SI 968947</b>	RJ 38 %	Št. Laktacij v izračunu povprečij za kg MI/Ma/Be
NAJ.	10 10545 389 2.65 359 3.41	<b>SI 589734</b>
POV.	11/11/11 6575 332 3.87 292 3.40	RJ 50 % AR 50 %
		NAJ.
		5 +281 +8 -0.06 +12 +0.10 +32
		POV.
		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 2010 je izračunan na 60. dan za obdobje od 1.7.2009 do 31.8.2010, torej za osemenitve od 1.7.2009 do 30.6.2010. Za leto 2010 se navaja število prvih osemenitev za obdobje od 1.1.2010 do 31.8.2010. 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. Tu še prikazujemo plemensko vrednost za lastnost iztok mleka. Plemenske vrednosti so obračunane na podlagi podatkov iz prejšnjega načina ocenjevanja te lastnosti, ko smo iztok mleka ocenjevali z ocenami od 1 do 3.

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 ± 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.

Leta 2009 smo izvedli prenovno načina ocenjevanja lastnosti zunanosti pri rjavi pasmi, v letošnjem letu pa tudi pri črno-beli pasmi. Posledice teh prenov se že kažejo tudi v katalogu, saj imajo najmlajši testirani biki lastnosti ki so se opustile ocenjene le pri majhnem številu potomk. Obseg podatkov zbranih v okviru novega načina ocenjevanja pa je še premajhen, da bi bilo mogoče vrednotenje novih lastnosti in tudi starih na podlagi korelacij z novimi.

### **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.

### 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

Sklop lastnosti	Skupni selekcijski indeks po pasmah			
	LS, ČB	LS	RJ	
	MLEKO (Mlečna reja)	MESO- MLEKO (Kombinirana reja)	MLEKO (Mlečna reja)	MESO- MLEKO (Kombinirana reja)
Lastnosti mlečnosti	0,35	0,09	0,44	0,09
Lastnosti plodnosti	0,10	0,10	0,09	0,10
Okvir	0,10	0,19	0,07	0,12
Omišičenost	0,05	0,18	0,02	0,18
Oblika	0,10	0,10	0,05	0,07
Vime	0,17	0,05	0,14	0,10
Iztok mleka	0,03	0,00	0,03	0,00
Potek telitve	0,05	0,09	0,03	0,09
Prirast	0,05	0,20	0,05	0,20
Fitnes			0,08	0,05

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

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	IV	R

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

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	707	10966	71.70		7	
2009	2294	10259	72.90		0	
2008	2348	7965	69.70		800	
2007	3567	5617	73.00		600	
2006	1201	2050	70.70	I / I	1300	
2005	849		75.50	I / neoc.	500	6000

<b>LIAISON</b> <b>DE 0891062865</b> LIM 100 %	<b>HOMERE</b> <b>FR 8792050703</b> LIM 100 %
	<b>ESTHERE</b> <b>LU 89629294</b> LIM 100 %
<b>BIANKA 58</b> <b>DE 0890853133</b> LIM 100 %	<b>EMIR</b> <b>DE 7600053701</b> LIM 100 %
	<b>GLORIEUSE 42</b> <b>DE 0890853139</b> LIM 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 %		780	1.0	0.80	116.5							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	96	1984	82.0	0.25	104.1							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	95	2003	2.3	-0.084	73.0							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	97	2004	2.3	0.146	122.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	96	2004	2.2	0.025	106.8							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	97	2003	6.0	0.464	117.8							
STOJA-TELE strma-sabljasta	88	2006	2.0	-0.003	68.4							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	96	1998	5.9	0.037	103.2							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET %		1021	0.8	1.915	124.6							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	97	1405	83.9	-1.210	89.0							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	94	1417	2.3	-0.081	65.5							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	94	1418	2.4	0.074	124.7							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	85	1417	2.2	0.001	99.8							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	96	1419	6.0	0.253	118.4							
STOJA-TELE strma-sabljasta	42	1415	2.0	0.001	114.4							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	95	1418	5.9	-0.031	96.6							

## 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 %		212	1.4	0.139	103.8							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	93	447	81.4	0.284	106.2							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	46	450	2.3	-0.052	78.1							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	43	450	2.3	0.084	155.5							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	90	450	2.2	0.026	117.9							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	92	450	5.7	0.617	141.8							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	450	2.0	-0.001	88.2							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	46	450	5.8	0.312	133.6							

**VISON****161366**

FR 2304629012

LIM 100 %

Rojen: 04.04.04

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.
08.10.08	150	155	81	64	236	66	158	1050	08.10.08	76	84	73	78
11.10.07	150	155	77	63	235	62	153	1008	26.10.07	79	84	73	77
13.10.06	143	151	77	56	216	58	148	785	12.10.07	79	84	80	77
12.10.05	133	140	69	50	190	46	130	565	16.10.06	74	74	82	73
									26.10.05	80	70	80	77
									12.10.05	80	70	80	77

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	III	I

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	469	12093	69.30		5908	
2009	2893	11624	67.30		7800	
2008	2962	8731	67.90		12100	
2007	3074	5769	71.60		5500	
2006	2391	2695	68.10	I / I	4500	
2005	304				1000	6000

<b>OLYMPE</b> <b>FR 0800523015</b> LIM 100 %	<b>HENRI</b> <b>FR 5792110727</b> LIM 100 %
	<b>GENEVE</b> <b>FR 0891007621</b> LIM 100 %
<b>ISABELLE</b> <b>FR 2393051927</b> LIM 100 %	<b>DUNDEE</b> <b>FR 1988000750</b> LIM 100 %
	<b>GLORIEUSE</b> <b>FR 2391054760</b> LIM 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 %		759	1.7	0.12	102.4							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	96	1919	81.6	-0.17	98.7							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	95	1934	2.4	-0.014	97.0							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	97	1936	2.3	0.065	109.6							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	96	1935	2.2	-0.007	98.3							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	97	1932	5.8	0.183	107.2							
STOJA-TELE strma-sabljasta	95	1930	2.0	-0.002	84.8							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	96	1930	5.9	-0.035	98.3							

**OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI**

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET %		1009	1.4	1.311	116.8							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	97	1483	83.6	-1.350	87.5							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	94	1497	2.3	-0.043	81.4							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	94	1497	2.3	-0.012	95.6							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	94	1497	2.2	-0.044	70.8							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	96	1496	5.8	-0.045	97.2							
STOJA-TELE strma-sabljasta	43	1495	2.0	0.000	99.1							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	95	1496	5.8	-0.220	79.4							

**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 %		259	1.2	0.396	110.7							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	94	480	81.1	0.324	106.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	46	486	2.3	0.022	109.3							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	42	486	2.2	0.052	134.8							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	44	486	2.2	0.047	132.1							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	92	486	5.7	0.624	142.2							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	486	1.9	0.005	172.9							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	47	486	5.8	0.189	120.4							



**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
2010			
2009	I.	III	I

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010					1318	
2009	4	75			1300	
2008	4	71			1300	
2007	67	67				
2005					500	6000

<b>760566 LOUXOR</b> <b>FR 1995010819</b> LIM 100 %	<b>FURIOSO</b> <b>FR 1990000891</b> LIM 100 %
	<b>CALYPSO</b> <b>FR 1987003331</b> LIM 100 %
	<b>FR 1979000443 POMPIER</b>
<b>LIM</b> <b>SI 2101251</b> LIM 100 %	<b>760496 HIGHLANDER</b> <b>FR 1692111209</b> LIM 100 %
	<b>INVASION</b> <b>SI 1503084</b> LIM 100 %
	<b>FR 1989001369 ERIN</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 %		54	7.4	-5.58	72.8							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	85	128	80.6	-0.86	90.1							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	83	130	2.2	-0.068	78.4							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	86	130	2.3	0.099	114.8							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	84	130	2.2	0.006	101.6							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	90	129	6.0	0.371	114.3							
STOJA-TELE strma-sabljasta	45	127	2.0	-0.001	94.2							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	83	129	6.0	-0.161	89.8							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET %		38	10.5	-7.828	62.1							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	83	43	84.4	-0.663	94.7							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	61	43	2.1	-0.025	89.3							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	61	43	2.3	0.013	104.1							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	53	43	2.1	-0.007	94.9							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	71	43	5.9	-0.073	95.2							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	43	1.9	0.001	122.7							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	67	43	5.8	-0.158	85.0							

## 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 %		16	0.0	1.554	142.2							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	71	35	80.4	0.493	109.6							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	59	35	2.2	0.003	101.2							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	48	35	2.2	0.016	110.8							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	51	35	2.2	0.006	103.9							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	68	35	5.5	0.163	111.9							
STOJA-TELE strma-sabljasta	47	35	2.0	0.000	103.0							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	59	35	5.7	0.038	104.3							

**DORIDE****161484**

SI 13128836

LIM 100 %

Rojen: 27.02.06

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.
08.10.08	142	149	74	61	223	60	144	770	08.10.08	76	82	76	80
11.10.07	135	142	72	55	204	65	139	645	12.10.07	79	86	76	80

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	IV	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	2450	6877	70.10		2049	3000
2009	2139	4427			19600	
2008	2217	2288	66.20		4700	
2007	71					

<b>760470 DOMINO</b> <b>FR 1988001780</b> LIM 100 %	<b>VELINO</b> <b>FR 1984000886</b> LIM 100 %  <b>ORHIDEE</b> <b>FR 1978005566</b> LIM 100 %  <b>FR 1974001488 JOGUY</b>
<b>SI 72390829</b> LIM 100 %	<b>861301 MOR</b> <b>SI 1769638</b> LIM 100 %  <b>7407/99</b> <b>SI 1600732</b> LIM 100 %  <b>FR 8792051321 URBAN</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 %		170	0.0	1.83	137.6							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	93	450	81.7	-0.16	98.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	92	458	2.4	-0.067	78.9							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	94	458	2.4	0.142	121.4							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	91	458	2.3	0.070	119.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	95	458	6.1	0.573	121.9							
STOJA-TELE strma-sabljasta	45	458	2.0	0.002	120.8							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	92	458	6.0	0.159	111.5							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET %		216	0.0	2.698	134.7							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	95	335	83.2	-1.749	83.3							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	91	340	2.2	-0.114	51.5							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	91	340	2.3	0.002	100.4							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	86	340	2.2	-0.021	86.0							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	91	340	5.7	0.041	103.4							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	339	2.0	0.000	95.5							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	90	340	5.6	-0.301	72.0							

## 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 %		46	0.0	1.554	142.2							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	82	92	81.8	0.640	112.0							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	78	93	2.4	-0.005	98.1							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	48	93	2.4	0.041	127.5							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	64	93	2.1	0.003	101.7							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	78	93	5.9	0.705	147.5							
STOJA-TELE strma-sabljasta	47	93	2.0	0.000	102.3							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	78	93	5.9	0.272	129.3							

**VIM****161523**

SI 43320097

LIM 100 %

Rojen: 14.04.07

Rejec teleta: ČADEŽ SREČKO, PODLANIŠČE 13, 5282 CERKNO

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.
08.10.08	127	135	72	47	184	47	125	490	08.10.08	76	72	73	74

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	II	Č

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH	
Napake na hrbtenici	1
Motnje v ravnotežju	1

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. o semenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	673	1208	69.00		2350	
2009	415	535	68.20		6700	
2008	120				600	3000

<b>861621 VISCONTI</b> <b>FR 2304665923</b> LIM 100 %	<b>SOLITAIRE</b> <b>FR 8715030446</b> LIM 100 %  <b>HOULETTE</b> <b>FR 2392018460</b> LIM 100 %  <b>FR 2388001556 DECIDE</b>
<b>HILI</b> <b>SI 1996632</b> LIM 100 %	<b>760175 HERCULE</b> <b>FR ADM760175</b> LIM 100 %  <b>HERTA</b> <b>SI 1556671</b> LIM 100 %  <b>FR 2392019370 HECTOR</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 %		157	0.0	1.83	137.6							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	91	304	82.8	1.25	116.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	91	313	2.5	0.013	106.1							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	92	313	2.3	0.099	114.8							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	89	313	2.4	0.093	125.2							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	94	313	5.8	0.383	114.8							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	313	2.0	-0.007	29.7							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	89	313	5.8	0.080	106.1							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET %		207	0.0	2.698	134.7							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	94	264	83.9	-1.556	85.4							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	89	267	2.3	-0.082	65.2							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	89	267	2.4	0.061	120.0							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	48	266	2.3	-0.012	91.8							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	89	267	5.8	0.184	113.5							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	267	2.0	-0.001	81.0							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	89	267	5.7	-0.052	94.7							

## 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 %		38	0.0	1.554	142.2							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	80	73	83.0	1.433	124.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	75	74	2.4	-0.031	86.9							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	47	74	2.4	0.043	128.4							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	61	74	2.3	0.031	121.4							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	76	74	6.0	0.656	144.3							
STOJA-TELE strma-sabljasta	47	74	2.0	-0.002	79.1							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	74	74	5.7	0.128	113.9							

**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	11.10.10	80	86	73	84

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

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. o semenitev v letu skupaj	% NR	vet. oc.	Seme	
				Zaloga	Odobr.
2010				820	

<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>

**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	11.10.10	73	70	73	70

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

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev v letu	% NR skupaj	vet. oc.	Seme	
				Zaloga	Odobr.
2010				528	

<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>



**EZOP****861636**

SI 52961645

LIM 100 %

Rojen: 28.01.05

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.
08.10.10	150	152	89	74	245	67	163	1090	11.10.10	87	92	87	84
02.10.09	147	151	81	71	245	65	159	1040	02.10.09	91	92	87	84
08.10.08	146	149	84	69	239	64	161	1022	08.10.08	91	90	87	84

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	II	Rč

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH
Brez repa 1

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	3392	6711	69.70		4665	
2009	3317	3319				
2008	2				1800	3000

<b>760565 ELEAZAR</b> <b>FR 1989009820</b> LIM 100 %	<b>BILBAO</b> <b>FR 1986011105</b> LIM 100 %  <b>TIGRESSE</b> <b>FR 1982000108</b> LIM 100 %  <b>FR 1978008011 ORDINAIRE</b>
<b>GELA</b> <b>DE 0891401873</b> LIM 100 %	<b>HEROS</b> <b>LU 9898022971</b> LIM 100 %  <b>GHENIA</b> <b>DE 0890762443</b> LIM 100 %  <b>DE 0810343554 ILEX</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 %		222	0.0	1.83	137.6							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	94	529	83.6	1.42	119.0							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	85	536	2.5	0.045	117.3							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	94	536	2.4	0.167	125.1							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	92	536	2.3	0.103	127.7							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	95	536	6.1	0.727	127.7							
STOJA-TELE strma-sabljasta	41	535	2.0	0.000	97.5							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	92	535	6.0	0.336	123.5							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET %		262	0.0	2.698	134.7							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	95	381	84.1	-0.936	91.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	91	382	2.4	-0.014	94.1							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	91	383	2.4	0.042	113.7							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	85	383	2.2	-0.041	72.8							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	92	383	6.0	0.255	118.6							
STOJA-TELE strma-sabljasta	43	383	2.0	0.002	139.3							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	90	383	5.8	-0.183	82.8							

## 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 %		61	0.0	1.554	142.2							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	85	120	82.7	0.688	112.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	81	119	2.6	0.054	122.6							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	45	120	2.2	0.033	122.1							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	45	119	2.2	0.013	108.8							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	82	119	5.8	0.663	144.8							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	119	2.0	0.001	109.7							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	81	119	5.8	0.247	126.6							

**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
2010			
2009	I.	III	I

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

LETO	OK	OB	OM
2010			
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. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	86	15577	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
2004	8	14270			14000	1000

<b>FARMEUR</b> <b>FR 8590103137</b> CHA 100 %	<b>DIAMANT</b> <b>FR 8588103870</b> CHA 100 %
	<b>TANIA</b> <b>FR 8582103045</b> CHA 100 %
<b>CANDY</b> <b>FR 8587106526</b> CHA 100 %	<b>REPUTE</b> <b>FR 7180102866</b> CHA 100 %
	<b>URSULA</b> <b>FR 8583103360</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	94	606	88.9	5.38	169.4							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	94	665	2.3	0.113	140.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	95	666	2.5	0.484	173.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	93	666	2.4	0.378	201.6							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	96	631	6.7	1.643	162.2							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	42	657	2.0	-0.003	76.1							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	93	630	6.5	0.880	160.3							

**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	95	269	87.3	2.895	131.9							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	90	284	2.5	0.175	174.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	90	284	2.6	0.313	205.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	85	284	2.4	0.129	182.7							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	90	279	6.5	1.461	204.5							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	44	279	2.0	-0.001	88.2							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	90	280	6.5	0.911	182.5							

**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	89	202	83.4	3.946	165.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	46	219	2.3	0.109	145.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	45	219	2.3	0.114	175.4							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	82	219	2.2	0.124	185.4							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	87	216	6.5	1.560	203.7							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	46	217	2.0	-0.001	82.2							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	46	216	6.4	0.682	173.2							

**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
2010			
2009	I.	III	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			
03.04.98	5	5	6

Leto	število l. o semenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	238	2591	73.70		1804	
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
2004	165	1227			9000	1000

<b>160894 ISLI</b> <b>FR 8592100326</b> CHA 100 %	<b>DEBUSSY</b> <b>FR 8588104070</b> CHA 100 %
	<b>ECOSSAISE</b> <b>FR 8589104009</b> CHA 100 %
	<b>FR 8580106173</b> <b>RACINE</b>
<b>HETESSE</b> <b>SI 1366564</b> CHA 100 %	<b>CARNAVAL</b> <b>FR 8587107067</b> CHA 100 %
	<b>EUROPE</b> <b>FR 8589106109</b> CHA 100 %
	<b>FR 0383107622</b> <b>URUBU</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	92	394	86.8	4.42	157.1							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	92	400	2.3	0.077	128.2							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	93	400	2.4	0.345	152.4							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	91	400	2.3	0.247	166.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	95	400	6.2	1.327	150.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	40	396	1.9	0.004	136.3							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	91	400	6.2	1.033	170.7							

**OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI**

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET	%		22	0.0	2.698	134.7							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	96	417	87.8	1.904	121.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	92	433	2.3	0.063	126.6							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	92	433	2.4	0.268	189.6							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	48	433	2.3	0.169	209.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	92	433	6.4	1.089	178.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	46	430	2.0	0.001	113.5							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	91	433	6.3	0.716	164.7							

**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	98	82.9	2.852	148.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	79	97	2.3	0.081	134.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	41	97	2.4	0.098	165.2							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	64	97	2.2	0.049	133.4							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	78	97	5.8	0.988	166.1							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	41	97	2.0	0.000	103.7							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	79	97	5.8	0.430	146.2							

**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
2010			
2009	I.	III	I

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			
26.03.99	6	8	7

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	3	1514			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

<b>160894 ISLI</b> <b>FR 8592100326</b> CHA 100 %	<b>DEBUSSY</b> <b>FR 8588104070</b> CHA 100 %
	<b>ECOSSAISE</b> <b>FR 8589104009</b> CHA 100 %
	<b>FR 8580106173</b> <b>RACINE</b>
<b>HETESSE</b> <b>SI 1366564</b> CHA 100 %	<b>CARNAVAL</b> <b>FR 8587107067</b> CHA 100 %
	<b>EUROPE</b> <b>FR 8589106109</b> CHA 100 %
	<b>FR 0383107622</b> <b>URUBU</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	86	155	89.2	4.69	160.6							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	48	164	2.3	0.069	125.5							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	88	164	2.5	0.336	151.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	69	163	2.3	0.167	144.9							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	91	160	6.5	1.201	145.6							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	40	163	2.0	-0.003	73.3							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	82	159	6.3	0.602	141.5							

## 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	91	109	86.0	0.056	102.2							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	52	112	2.3	0.051	121.6							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	52	112	2.3	0.162	154.2							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	50	112	2.2	0.102	165.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	82	111	6.1	0.661	147.6							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	46	110	1.9	0.000	109.0							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	72	111	6.1	0.445	140.0							

## 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	70	30	81.6	1.523	126.4							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	57	30	2.4	0.118	149.5							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	41	30	2.3	0.079	152.4							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	48	30	2.2	0.050	134.3							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	66	30	6.1	0.921	161.7							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	41	30	2.0	0.000	104.0							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	57	30	6.2	0.392	142.1							



**KAMEL****161349**

SI 12390746

CHA 100 %

Rojen: 17.03.03

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.
12.10.05	148	147	82	63	228	57	154	990	27.10.05	74	80	62	60
									12.10.05	74	80	62	60

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	III	I

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	144	1933	64.60		1923	
2009	354	1789	67.50		2200	
2008	322	1435	71.50		4000	
2007	85	1113	76.90		5000	
2006	624	1028				
2005	404			I / neoc.	3000	2000

<b>861290 CAMEL</b> <b>SI 1769580</b> CHA 100 %	<b>760467 CAMELEON</b> <b>FR 7187118618</b> CHA 100 %  <b>3472/97</b> <b>SI 1366578</b> CHA 100 %
<b>3488/00</b> <b>SI 1366656</b> CHA 100 %	<b>160894 ISLI</b> <b>FR 8592100326</b> CHA 100 %  <b>3469</b> <b>SI 1366674</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	92	394	85.6	3.64	147.3							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	92	397	2.5	0.151	153.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	93	397	2.5	0.359	154.5							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	90	397	2.4	0.285	176.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	95	397	6.3	1.451	155.0							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	48	397	2.0	0.001	112.7							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	91	397	6.2	0.888	160.8							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
	TELITVE-OČE TELET %		10	10.0	-7.302	64.6							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	95	295	86.0	2.451	127.2							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	90	299	2.5	0.100	142.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	90	299	2.5	0.209	169.8							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	81	299	2.3	0.097	162.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	90	299	6.4	1.303	193.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	50	298	2.0	-0.001	72.5							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	89	299	6.3	0.861	177.9							

## 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	82	89	81.9	2.177	137.0							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	48	90	2.4	0.048	120.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	51	90	2.4	0.052	134.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	64	90	2.3	0.047	132.3							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	78	90	6.0	0.625	142.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	48	90	1.9	0.005	172.7							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	48	90	6.0	0.233	125.2							

**MEGAN****161483**

SI 62677370

CHA 100 %

Rojen: 02.03.06

Rejec teleata: 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.
11.10.07	132	145	78	56	210	56	142	800	26.10.07	83	88	64	77
									12.10.07	83	88	60	67

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	IV	R

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

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	364	1595	67.90		426	
2009	611	1231	70.20		2500	2500
2008	605	620	64.70		3400	
2007	15					2000

<b>760569 MAGENTA</b> <b>FR 4296105603</b> CHA 100 %	<b>VLADIMIR</b> <b>FR 0384106449</b> CHA 100 % <b>FICTION</b> <b>FR 4290101471</b> CHA 100 % <b>FR 5880107778 RINGIS</b>
<b>9589/03</b> <b>SI 1769589</b> CHA 100 %	<b>861061 BATE</b> <b>SI 1769504</b> CHA 100 % <b>3478/98</b> <b>SI 1600717</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	85	129	84.8	3.18	141.4							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	83	129	2.6	0.075	127.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	86	129	2.6	0.298	145.3							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	85	129	2.5	0.188	150.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	90	129	6.6	1.448	154.9							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	45	129	2.1	-0.005	55.7							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	83	129	6.5	0.811	155.6							

## 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	93	171	86.3	1.548	117.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	86	173	2.6	0.074	131.7							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	86	173	2.6	0.144	148.2							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	47	173	2.5	0.086	155.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	86	173	6.5	1.055	175.6							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	46	173	2.0	0.001	122.5							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	87	173	6.5	0.663	159.8							

## 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	73	42	83.5	1.357	123.7							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	61	42	2.7	0.063	126.5							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	48	42	2.4	0.025	116.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	53	42	2.3	0.029	119.8							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	70	42	6.1	0.728	149.1							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	47	42	2.0	-0.001	91.0							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	61	42	6.3	0.423	145.5							

**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	11.10.10	87	80	97	88

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

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	6		60.00		332	

<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>



**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	11.10.10	94	94	83	82
02.10.09	143	145	84	72	233	69	161	1130	02.10.09	91	92	83	82
08.10.08	141	143	80	65	232	66	168	1040	08.10.08	90	90	83	82
11.10.07	137	139	79	62	220	59	160	906	12.10.07	93	86	82	83

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	IV	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	856	2699	65.10		4508	3000
2009	835	1843	73.00		6500	
2008	764	1008	66.20		2900	
2007	244					

<b>NOUNOURS</b> <b>BE 94603113024</b> BBP 100 %	<b>BUFFALO</b> <b>BE 91203056088</b> BBP 100 %  <b>JOUEUSE</b> <b>BE 92645125180</b> BBP 100 %  <b>BE 88902686035</b> <b>HEBREUX</b>
<b>LILLI</b> <b>DK 275950854</b> BBP 100 %	<b>JORDAN</b> <b>BE 87801754021</b> BBP 100 %  <b>HULDA</b> <b>DK 631240065</b> BBP 100 %  <b>DK 6824000186</b> <b>DEHNS</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	%		10	0.0	1.83	137.6							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	91	277	83.4	1.70	122.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	90	278	2.5	0.055	120.5							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	91	278	2.5	0.249	137.7							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	90	278	2.4	0.149	140.0							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	94	278	6.4	1.225	146.5							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	41	278	2.1	0.002	115.4							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	89	278	6.2	0.566	139.0							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

		R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET	%		22	0.0	2.698	134.7							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	95	300	85.2	2.218	124.8							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	90	304	2.5	0.042	118.0							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	90	305	2.7	0.246	182.4							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	84	304	2.5	0.115	173.7							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	90	304	6.7	1.428	202.2							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	43	304	2.1	-0.003	31.5							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	89	304	6.4	0.793	171.7							

## 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	%		12	0.0	1.554	142.2							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	87	162	83.2	3.167	153.1							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	85	161	2.6	0.053	122.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	47	161	2.7	0.115	176.0							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	74	161	2.4	0.098	167.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	85	161	6.6	1.613	207.2							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	46	161	2.0	-0.002	72.7							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	85	161	6.3	0.732	178.5							



**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	11.10.10	87	84	87	80
02.10.09	142	147	83	65	226	66	148	950	02.10.09	83	84	87	80
08.10.08	139	143	82	62	226	59	156	855	08.10.08	84	82	83	80
11.10.07	125	133	69	52	196	46	133	592	12.10.07	81	76	80	83

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	IV	R

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	954	4289	66.30		4889	
2009	1625	3335	73.10		6300	
2008	1474	1710	68.80		3100	
2007	236					3000

<b>161295 SILVER</b> <b>DK 2759501155</b> BBP 100 %	<b>MASTER</b> <b>DK 6947500035</b> BBP 100 %  <b>JANIE</b> <b>DK 2759500266</b> BBP 100 %  <b>BE 88501912044 BAUDOUIN</b>
<b>ISOLDA</b> <b>AT 496048647</b> BBP 100 %	<b>QOUSIN</b> <b>BE 90912870080</b> BBP 100 %  <b>FRUERLUND MIRA</b> <b>DK 275950837</b> BBP 100 %  <b>DK 816550028 HEIRIS</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 %		19	0.0	1.83	137.6							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	94	544	82.7	0.86	111.8							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	52	548	2.3	-0.149	50.7							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	94	549	2.5	0.269	140.7							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	92	549	2.4	0.098	126.3							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	96	549	6.2	0.881	133.5							
STOJA-TELE strma-sabljasta	41	549	2.0	0.000	104.8							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	92	548	5.9	0.219	115.5							

## OBRAČUN NA LISASTI POPULACIJI

	R	N	Povpr.	PV	PV12	64	76	88	100	112	124	136
<b>2. POTEK TELITVE</b>												
TELITVE-OČE TELET %		27	0.0	2.698	134.7							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	96	454	84.1	0.135	103.0							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	92	453	2.3	-0.088	62.6							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	92	454	2.6	0.213	171.3							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	92	454	2.3	0.065	141.6							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	92	454	6.3	0.967	169.4							
STOJA-TELE strma-sabljasta	43	453	2.0	-0.001	77.1							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	91	453	6.1	0.388	134.8							

## 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 %		21	0.0	1.554	142.2							
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>												
OBSEG PRSI-TELE cm	91	294	82.0	1.618	127.9							
DOLŽINA-TELE kratko-dolgo	90	295	2.2	-0.130	45.4							
ŠIRINA-TELE ozko-široko	45	295	2.5	0.119	178.8							
GLOBINA-TELE plitvo-globoko	88	295	2.3	0.064	144.3							
OMIŠIČENOST-TELE slaba-odlična	90	295	6.2	1.398	193.1							
STOJA-TELE strma-sabljasta	46	295	1.9	0.004	166.8							
OBLIKA-TELE slaba-odlična	90	295	5.8	0.271	129.2							

**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	11.10.10	89	86	80	78
02.10.09	129	133	77	58	200	60	135	640	02.10.09	80	80	77	78
08.10.08	115	121	64	45	177	41	114	422	08.10.08	78	66	80	78

LETO	PLEMENSKI RAZRED	UPORABA	
		KATEG.	RAZRED
2010			
2009	I.	I	M

PRIROJENE (IN DRUGE) NAPAKE PRI TELETIH

LETO	OK	OB	OM
2010			

Leto	število l. osemenitev		% NR	vet. oc.	Seme	
	v letu	skupaj			Zaloga	Odobr.
2010	313	381	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	INEXES
BE 591375942 BBP 100 %	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
<b>2. POTEK TELITVE</b>													
TELITVE-OČE TELET %													
<b>4. TELESNE LASTNOSTI TELET</b>													
OBSEG PRSI-TELE	cm	74	51	82.8	0.61	108.7							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	55	51	2.2	-0.073	76.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	76	51	2.5	0.165	124.9							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	67	50	2.4	0.050	113.5							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	82	50	6.7	1.416	153.7							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	41	51	2.1	-0.001	91.2							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	70	51	6.2	0.390	127.1							

## 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	84	45	84.2	0.176	103.5							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	57	45	2.4	-0.011	95.3							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	57	45	2.7	0.111	136.9							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	49	45	2.5	0.034	121.3							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	71	45	6.8	0.818	158.8							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	43	45	2.1	-0.001	79.6							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	67	45	6.6	0.610	155.0							

## 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	72	37	81.7	0.436	108.7							
DOLŽINA-TELE	kratko-dolgo	59	37	2.4	0.021	108.8							
ŠIRINA-TELE	ozko-široko	46	37	2.5	0.032	121.6							
GLOBINA-TELE	plitvo-globoko	51	37	2.2	0.021	114.1							
OMIŠIČENOST-TELE	slaba-odlična	68	37	6.5	0.671	145.3							
STOJA-TELE	strma-sabljasta	46	37	1.8	0.001	121.3							
OBLIKA-TELE	slaba-odlična	58	37	6.2	0.374	140.2							