



Univerza v Ljubljani
Biotehniška fakulteta

Poročilo strokovnega vodje PRO_DRGMS za 2018

Marko Čepon

Občni zbor DRGMS, 15. 03. 2019

1. ODBIRA IN POTRJEVANJE BIKOVSKIH MATER ŠAROLE IN LIMUZIN PASME ZA 2018 (1)

- **Cilj** odbire najboljših krav (=BM):
 - *priiti do potomcev za pripust in/ali o semenjevanje*
- **Odbrane** bikovske matere ŠAROLE in LIMUZIN pasme se:
 - *semeni s semenom **elitnih** bikov*
 - *pripušča z **elitnimi** biki*
- Odbranih je bilo **74** bikovskih mater ŠAROLE pasme in **101** bikovska mati LIMUZIN pasme

Kaj se upošteva pri odbiri BM - 2018?

Lastnosti zunanosti:

- razvitost omišičenosti (≥ 45 od 70),
- razvitost skeleta (≥ 39 od 60),
- pasemske značilnosti (≥ 20 od 30),
- funkcionalne lastnosti (≥ 32 od 50) in
- splošen opis živali

Plemenske vrednosti (prag ali rang):

- ob starostih telet (0, 90, 210 dni)



Odbira BM v čredi



Potencialni potomec za OC ali PP

2. IZBOR ELITNIH BIKOV ZA OSEMENJEVANJE ŠAROLE IN LIMUZIN PASME ZA 2019

IZBOR ELITNIH BIKOV za 2019 LIMUZIN PASMA

| Ime | telitev | odstavitev | omišičenost | skelet | Mater. lastn. |
|--------------------------|---------|------------|-------------|---------|---------------|
| Ludere – genomski | 99 | 112 | 98 | 109 | 123 |
| Hagard MN | 109 | 109 | 107 | 102 | 100 |
| Dieunordic | 93 | 128 | 130 | 106 | 107 |
| IX – genomski | 102 | 111 | 110 | 98 | 119 |
| Horn | 106 | 125 | 135 | 78 | križanje |
| Gamin | 105 | 129 | 134 | 88(105) | 118 |
| Top Toro | 94 | 116 | 112 | 112 | 111 |
| Mas du Clo | 84 | 114 | 127 | 96 | 110 |

Nova bika v letu 2018/19 sta prva dva navedena

LUDERE

UMA NOVIDADE ORIGINAL

- Um potencial leiteiro interessante
- Crescimento e desenvolvimento
- Uma família original

GEN IFMAS 102
GEN CRov 123
GEN FVMAI 126

G ★

ATLAS X UPERCUT FR2246742865 24/08/2015 SCEA CHAPELAIN - AVRIL

IFMAS 109
DMov 110
DSov 108
ISEVR 113

NEW ★

COLLUCHE X ORGUILLEU FR1212008785 21/01/2012 GAEC ROUCHES

HAGARD MN

PARA PRODUIZIR ANIMAIS PESADOS

- Fêmeas de tipo misto
- Traç boas larguras de ombros
- Garupas largas e bem orientadas



ARMORIC X HIGHLANDER FR2219275014 19/08/2008 GAEC DU BREUIL ST MAURICE

DIEUNORDIC

SIMPLY HIGH-PERFORMANCE

- Beefy mixed type morphology
- Good fertility
- Very good growth potential

IFNAIS 92
IFERops 114
IABgt 127
DMsev 133



NEW G

BAVARDAGE X NEUF FR1937361674 17/09/2013 GAEC TERRASSON

IX

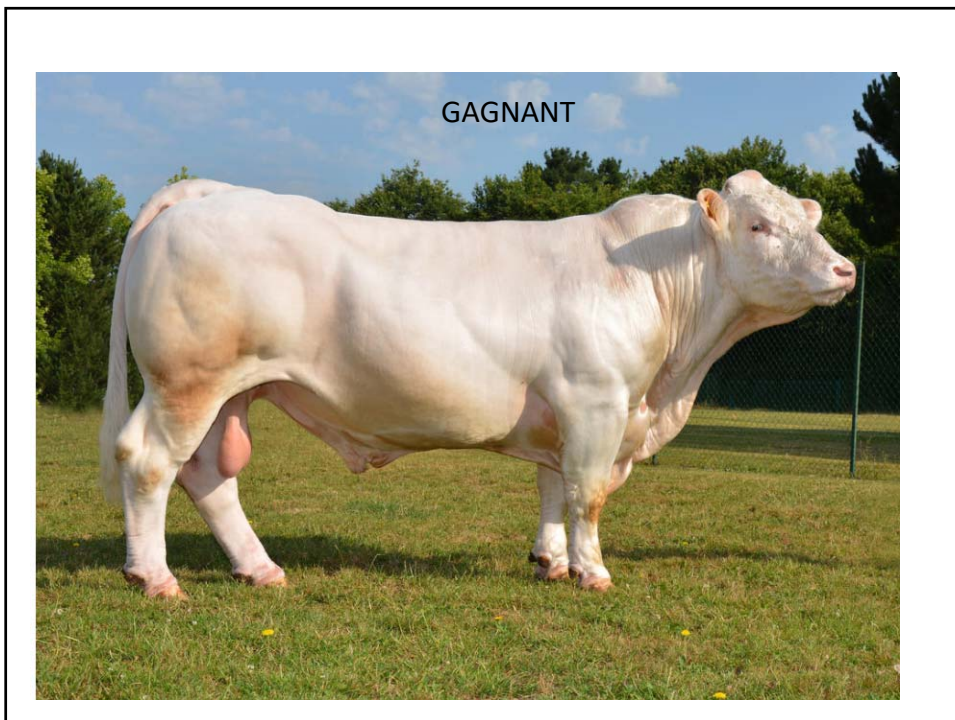
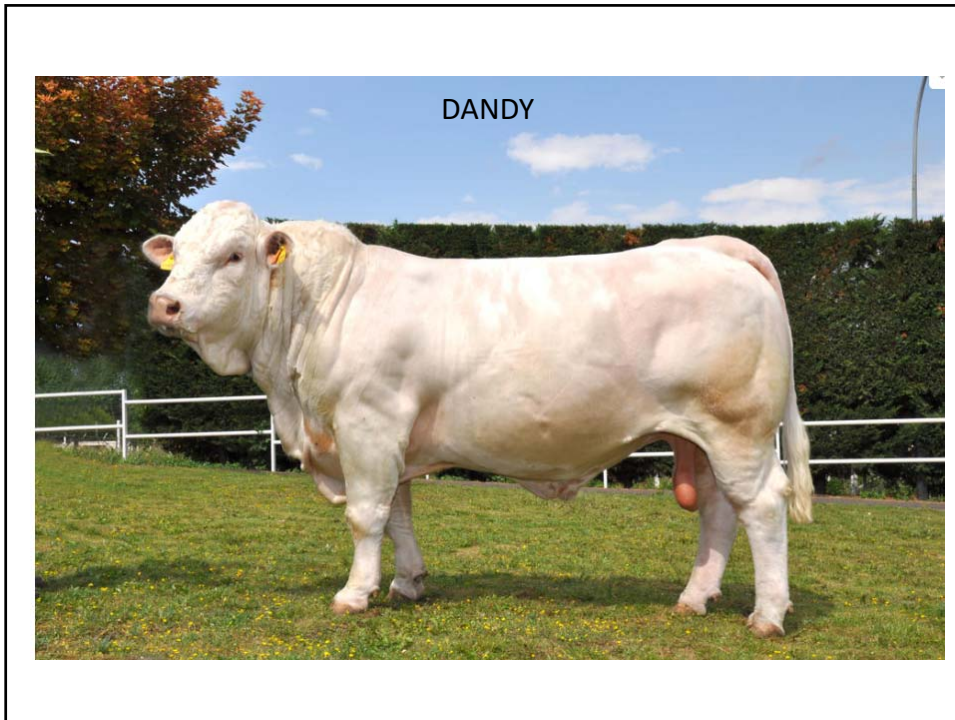
THE FIRST SON OF BAVARDAGE ON CATALOGUE

- Solid pedigree on maternal qualities
- Guaranteed to bring good growth potential
- Heavy bullocks with good conformation

IFNAIS 95
DMsev 115
Almit 108
IWMAT 119

IZBOR ELITNIH BIKOV za 2019 ŠAROLE PASMA

| Ime | telitev | odsta vitev | omišičeno st | skelet | Mater. lastn. |
|-------------------|--------------|----------------|-----------------|--------|------------------|
| Dandy | 102 (122) | 112 | 103 | 112 | 114 |
| Gagnant | 106 (107) | 122 | 109 | 111 | 119 |
| Brix | 100 | 126 | 107 | 111 | 114 |
| Ceintur PP | 99 | 118 | 113 | 114 | |




| Conformation | | | Body capacity | | | Muscularity | | | Breeding type | Total |
|--------------|----|----|---------------|----|----|-------------|----|----|---------------|-------|
| VT | DT | HM | PŠ | HH | DZ | PL | HR | ZÁ | | |
| 10 | 8 | 10 | 7 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 80 |

Explanatory note:
 VT - height, DT - length, HM - weight, PŠ - chest width,
 HH - chest depth, DZ - pelvis length, PL - shoulder,
 HR - top line, ZÁ - Thigs

NEW

MATERNAL EFFECT 114




| Exterior evaluation | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|---------------|----|----|-------------|----|----|---------------|-------|
| Conformation | | | Body capacity | | | Muscularity | | | Breeding type | Total |
| VT | DT | HM | PŠ | HH | DZ | PL | HR | ZÁ | | |
| 9 | 7 | 10 | 7 | 9 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 82 |

Explanatory note:
 VT - height, DT - length, HM - weight, PŠ - chest width,
 HH - chest depth, DZ - pelvis length, PL - shoulder,
 HR - top line, ZÁ - Thigs

NEW

POLLED



3. NAČRTOVANJE OSEMENJEVANJA IN PRIPUSTOV BIKOVSKIH MATER

Individualno delo z rejci.

V letu 2018 je nekaj odličnega elitnega semena ostalo!

Prednosti:

- ohranjanje genetske variabilnosti,
- lažja prodaja bikcev (nesorodne živali),
- nove linije,
- hitrejši selekcijski napredek,
- večja izbira lastnosti, ki so nujno potrebne za naše naravne danosti, ...

V PRIMERJAVI Z NARAVNIM PRIPUSTOM

Težave?

4. Razvrstitev plemenjakov po zaključeni lastni preizkušnji

| Pasma | Št. ocenjenih | PP | PP - Elita | PP – Elita + OC | OC | Izločitev |
|---------|---------------|----|------------|-----------------|----|-----------|
| Šarole | 15 | 8 | - | 7 | - | - |
| Limuzin | 53 | 20 | - | 28 | 2 | 3 |
| Skupaj | 68 | 28 | - | 35 | 2 | 3 |

Dodatno ocenjeni in razvrščeni:

- OC Preska: 12 plemenjakov
- Biki iz uvoza: 15 plemenjakov (PP-Elita)

Primer podatkov iz zaključnega testa – PV-ji

Dnevni prirasti - plemenske vrednosti

PASMA LIMUZIN

| Štev. bika | Roj_90 dni | 90_210 dni | 240_365 dni | Roj_210 dni | Roj_365 dni | Odločitev komisije |
|---------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| SI 84600264 | 4,9 | 15,6 | -8,4 | 11,0 | 3,3 | PP-E, OC |
| SI 94600270 | -14,1 | -31,0 | -34,5 | -23,8 | -25,0 | PP |
| SI 34600276 | -185,1 | -6,4 | 103,2 | -83,0 | -4,1 | PP-E |
| SI 14600292 | -153,0 | -33,0 | -94,0 | -84,4 | -89,5 | PP |
| SI 04600293 | 58,5 | -0,2 | 71,2 | 25,0 | 37,5 | PP-E |
| SI 64600297 | 185,4 | 90,1 | 77,5 | 122,4 | 130,5 | PP-E, OC |
| SI 54600298 | -169,5 | -22,5 | -44,9 | -85,5 | -60,3 | PP |
| SI 04600303 | -49,1 | -71,8 | -82,9 | -62,1 | -61,0 | PP |
| SI 94600304 | -1,8 | 33,3 | -90,6 | 18,3 | -35,7 | PP |
| SI 64600307 | 101,0 | 36,2 | 124,2 | 64,0 | 71,3 | PP-E |
| * SI 74600313 | 123,8 | -4,7 | -53,0 | 50,4 | 0,4 | PP-E |
| * SI 74600320 | 119,8 | -2,7 | 30,8 | 49,8 | 33,1 | PP |

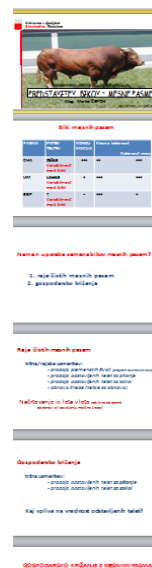
5. IZOBRAŽEVALNO IN PREDSTAVITVENO DELO

Predstavitve bikov na osemenjevalnem centru

- za rejce (tudi rejce s tržno prirejo mleka)
- za izvajalce osemenjevanja
- priprava predstavitve za dan odprtih vrat

Delo z rejci:

Dejansko z vsemi rejci BM



6. Promocija - 2018

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>Kmetija Spodnji Jerovčnik Rok Suhodolnik Krnica 52, 3334 Luče KGZS - Zavod CE</p> |  |
| <p>Dejavnost na kmetiji: Reja krav dojilj aberdeen angus pasme. Prodaja plemenskih živali. Reja ovc slovenske avtohtone jezersko solčavske pasme.</p> | | <p>Kmetijske površine: 18 ha travnikov (košnja + paša), 8 ha absolutnih pašnikov, 4 ha njiv, planinski pašnik</p> <p>Druge površine: 120 ha gozda</p> |
| <p>Struktura črede govedi: 1 elitni plemenski bik 27 krav 4 telice 25 telet</p> |  | <p>Način reje govedi: Celodnevna paša v času vegetacije z možnostjo uhlevitve, planinska paša, hlevska reja pozimi z možnostjo izpusta.</p> |
| <p>Rezultati priraje: Doba med telitvama: 365 dni Rojstna masa telet: 1. zaporedna telitev: 32 kg 2. zaporedna telitev: 37 kg</p> |  | <p>Dosežki, cilji in posebnosti: Začetek reje leta 2015. Cilj kmetije je čim boljša plemenska reja in prodaja plemenskih živali ter priraje kakovostnega govejega mesa (suho zorenje). Sušenje sena z dogrevanjem (biomasa). Zastopstvo za sušilne sisteme in dvigala za seno Lasco.</p> |
| <p>Lega kmetije: Območje z omejenimi dejavniki za kmetijstvo, 650 m n. m.</p> | | <p>Kontakt: ☎ 030 383 383 E-pošta: rok.suhodolnik@kij.si</p> |



Kmetija Jelušič

Mitja Jelušič
Štorje 9, 6210 Sežana
KGZS - Zavod GO



Dejavnost na kmetiji:
Reja krav dojilj limuzin pasme.
Prodaja plemenskih živali.
Vinogradništvo in vinarstvo (teran).

Struktura črede:
1 elitni plemenski bik
8 krav
7 telic
8 telet

Rezultati priraje:
Doba med telitvama: 365 dni
Rojstna masa telet: 48,7 kg
Masa telet na 90. dan: 175 kg
Masa telet na 210. dan: 310 – 350 kg
6 testiranih bikov
(lastni test)

Kontakt: ☎ 031 810 915

Lega kmetije:
Območje z omejenimi dejavniki za kmetijstvo.

Kmetijske površine:
22 ha travnikov in pašnikov
1 ha vinograda

Način reje govedi:
Celoletna prosta reja na pašniku z možnostjo uhlevitve.

Dosežki, cilji in posebnosti:
Začetek reje leta 2011.
Reja s statusom bikovskih mater s stalno uporabo elitnih bikov.
Cilj kmetije je oblikovanje genetsko čim boljše reje in prodaja plemenskih živali ter povečanje števila bikcev z zaključenim lastnim testom.







Kmetija Žužek

Damjan Žužek
Jelovec 2, 8294 Boštanj
KGZS - Zavod NM



Dejavnost na kmetiji:
Ekološka reja krav dojilj šarole pasme.
Prodaja plemenskih živali.

Struktura črede:
1 elitni plemenski bik
13 krav
6 telic
12 telet

Rezultati priraje:
Doba med telitvama: 365 dni
Rojstna masa telet: 44 kg
Masa telet na 90 dan: 160 kg
Masa telet na 210. dan: 300 kg
8 testiranih bikov
(lastni test)

Kontakt: ☎ 031 583 585
E-pošta: zuzek.damjan@gmail.com

Lega kmetije:
Območje z omejenimi dejavniki za kmetijstvo.

Kmetijske površine:
25 ha travnikov in pašnikov


Način reje govedi:
Celodnevna paša v času vegetacije brez dokrmeljevanja z možnostjo uhlevitve, hlevska reja pozimi.

Dosežki, cilji in posebnosti:
Začetek reje leta 1995.
Reja s statusom bikovskih mater s stalno uporabo elitnih bikov. Dva bika doslej že vključena v osemenjevanje.
Cilj kmetije je oblikovanje genetsko čim boljše reje in prodaja plemenskih živali ter povečanje števila bikcev z zaključenim lastnim testom.
Kmetija je prejela priznanje ministra leta 2011 in OC Preska leta 2014.




7. Plemenske vrednosti

rodica.bf.uni-lj.si


 Univerza v Ljubljani
 Biotehniška fakulteta
 Oddelek za zootehniko
 Katedra za znanosti o rejah živali

Podatkovno skladišče GOVEDO

Domov | Domov > SVN - primerjava rangov

Izbira parametrov

Populacija obračuna: ME
 Pasma živali: LIM
 Spol: M
 Tip kataloga: Osnovni katalog
 Sklop: sh
 Lastnost: Masa (210 prsto)
 Uradnost: vsi
 Št. prikazanih: 15
 Tip PV: CBV GEBV DGV
 Obračun: Domači Mednarodni

Primerjalni izpis

| IdZiv/Rodovna | IdZiv | Rodovna | Pasma | Rojstvo | Obr | N | PV12 | Rang | %Rang |
|---------------------|--------|---------|------------|---------|-----|--------|------|------|-------|
| LIMITAM030990195015 | 883349 | LIM | 05.01.2012 | 1801 | - | 147,91 | 1 | 0,08 | |
| LIMSVNM000044833028 | - | LIM | 28.07.2016 | 1801 | 1 | 144,02 | 2 | 0,17 | |
| LIMSVNM000044118710 | 883307 | LIM | 22.03.2012 | 1801 | 1 | 143,29 | 3 | 0,25 | |
| LIMSVNM000094619859 | - | LIM | 06.07.2015 | 1801 | 1 | 142,26 | 4 | 0,34 | |
| LIMSVNM000084290779 | - | LIM | 06.07.2013 | 1801 | 1 | 141,76 | 5 | 0,42 | |
| LIMSVNM000004519858 | - | LIM | 05.07.2015 | 1801 | 1 | 141,36 | 6 | 0,51 | |
| LIMSVNM000034483798 | - | LIM | 08.02.2015 | 1801 | 1 | 139,24 | 7 | 0,59 | |
| LIMSVNM000044483797 | - | LIM | 01.02.2015 | 1801 | 1 | 138,53 | 8 | 0,67 | |
| LIMSVNM000022390848 | 881944 | LIM | 17.02.2004 | 1801 | 1 | 138,06 | 9 | 0,76 | |
| LIMSVNM000064698045 | - | LIM | 18.07.2016 | 1801 | 1 | 136,02 | 10 | 0,84 | |
| LIMSVNM000094678240 | - | LIM | 13.06.2017 | 1801 | 1 | 135,93 | 11 | 0,93 | |
| LIMSVNM000044721941 | 181976 | LIM | 08.04.2016 | 1801 | 1 | 135,52 | 12 | 1,01 | |
| LIMSVNM000064673087 | - | LIM | 02.01.2017 | 1801 | 1 | 135,47 | 13 | 1,09 | |
| LIMSVNM000054698046 | - | LIM | 18.07.2016 | 1801 | 1 | 134,55 | 14 | 1,18 | |
| LIMSVNM000093708210 | 181811 | LIM | 06.02.2009 | 1801 | 1 | 133,89 | 15 | 1,26 | |

row(s) 1 - 15 of 1320 | Next >

8. Ocenjevanje lastnosti zunanosti

| Zavod | Število ocenjenih CHA živali; Ocenjevalec: BF | Število ocenjenih LIM živali; Ocenjevalec: BF |
|--------------------|---|---|
| KGZ Ptuj | 14 | - |
| KGZ Celje | 15 | 18 |
| KGZ Ljubljana | 16 | 108 |
| KGZ Nova Gorica | 28 | 36 |
| KGZ Novo Mesto | 7 | 47 |
| Skupaj | 80 | 209 |

Vse ocenjene živali skupaj: 375



9. InterBeef, genomika

- Zadnji sestanek InterBeef sekcije 11-12.10.2018 (Padova). Licenčnine bodo dogovorjene junija v Pragi (*špekuliram – 3.000 evrov?*)
- **Pomen:** razvoj modelov za nacionalne in mednarodne PV-je, poenotenje med državami!

GENOMSKA SELEKCIJA

- Dogovarjanje s Francozi in Irci
- Nabor zelenih lastnosti:

Monogene:

- POLL (brezročnost, rogatost)
- MIO1, MIO3, MIO4 (miostatini – dvojna omišičenost)
- MF (noga mule)
- PROTO (protoporhyria)
- CAL (calpain) – če je že vključeno v ceno da, če je dodatno plačilo za to lastnost, potem ne

Ostale lastnosti:

- Replacement index
- Terminal index
- Calving difficulty
- Feed intake
- Carcass weight
- Carcass conformation
- Carcass fat score
- Milkability, Age 1st calving Maternal calving, Calving interval
- Growth, Lymear type

10. DRUGA DELA

- Pisanje novih rejskih programov (CHA, LIM)
- sodelovanje pri delu republiške komisije za oceno in odbiro bikov
- ocene in meritve bikov na OC Preska, interpretacija in posredovanje podatkov
- sodelovanje pri pripravi katalogov,
- komentarji za posameznega bika
- priprava kriterijev za predizbor bikovskih mater
- udeležba na delovnih sestankih v zvezi s problematiko pasme (bodisi na MKO, KGZS, PRO-ji)
- koordiniranje izvedbe rejskega programa pasem
- strokovno izpopolnjevanje,...



Društvo rejcev govedi za
meso Slovenije
Hanzjeveva ulica 17
1000 Ljubljana



BF, Oddelek za zootehniko
Grobje 3
1230 Domžale

POTRDILO

Rejcu **Ime PRIIMEK**

**o izpolnjevanje pogojev za opravljanje
lastne preizkušnje v čredah krav dojilij**

Z izdanim potrdilom Društvo potrjuje, da je rejec seznanjen:

- s pravilnim načinom tehtanja
- s pravilnim načinom rokovanja z živalmi ob tehtanju
- s pomenom tehtanja za izvedbo nalog Rejskega programa
- s pomenom tehtanja za vodenje reje
- z načini sporočanja podatkov Društvu

Kraj, Datum

Damjan Žužek
Predsednik Društva rejcev govedi za meso Slovenije

mag. Marko Cepon
Sokolovni vođa



kärntner rind
... wir züchten Qualität.

13. KÄRNTNER FLEISCHRINDER MESSE



PROGRAMM

08.45 Uhr: Preisrichten
13.00 Uhr: Verlosung wertvoller Sachpreise
13.30 Uhr: Ermittlung der Gesamtzieger
14.30 Uhr: TOP-SALE
Fleischrinderversteigerung

HÖHEPUNKTE:

Jungrinderchampionat
Augsau, Charolais, Fleckvieh-Fleisch,
Kärntner Blondvieh, Limousin,
Pinzgauer-Fleisch, Schottisches Hochlandrind

MESSE:

Beratung und Information für
die Rinderzucht und Haltung

Schmankerl-Stralle mit
Rindfleisch-Spezialitäten

VERSTEIGERUNG:

Acht Informationen gibt es unter:
Rindermesse,
Zollfeldstraße 100a, 9100 St. Veit/Fl.,
Tel.: 04212/2218 oder www.kaeerntnerind.at



● Charolais Publikumswahl

● Kinderschminken

● TOP-SALE Fleischrinder versteigerung

Sa, 16.3.'19 in der Zollfeldhalle
in St. Donat

VERLOSUNG
von wertvollen
Preisen!