



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 53762030 MALUN**

Spol: **M**

Datum rojstva: **18.08.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2016**

Datum objave gPV (BF): **05.04.2016**

Oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**

Mati: **SVN 13005917**

Materin oče: **SI 22.554.864**

Rang po polbratih: **187/226**

MG: **AA pp***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 99 | 0 | 58 | 99 | 0 | 58 | | | |
| | lbn dk | nm | 96 | 0 | 63 | 96 | 0 | 63 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 99 | 1 | 53 | 99 | 1 | 53 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 104 | 1 | 62 | 104 | 1 | 62 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | -24 | -38 | 56 | -24 | -38 | 56 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -3.5 | -2.2 | 63 | -3.5 | -2.2 | 63 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -7.4 | -1 | 53 | -7.4 | -1 | 53 | | | |
| | % maščob dk | nm | -0.03 | 0 | 63 | -0.03 | 0 | 63 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | -0.09 | 0 | 53 | -0.09 | 0 | 53 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 99 | 1 | 56 | 99 | 1 | 56 | | | |
| | Randma dea | nm | 95 | 1 | 50 | 95 | 1 | 50 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 104 | 0 | 55 | 104 | 0 | 55 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 101 | 1 | 64 | 101 | 1 | 64 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | | | |
| | Somatske celice | nm | 98 | 0 | 61 | 98 | 0 | 61 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 109 | 0 | 43 | 109 | 0 | 43 | | | |
| | Potek tel.(pat.1) | nm | 98 | 0 | 51 | 98 | 0 | 51 | | | |
| | Potek tel.(mat.1) | nm | 103 | -4 | 48 | 103 | -4 | 48 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 105 | | 46 | 105 | | 46 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 106 | -1 | 62 | 106 | -1 | 62 | | | |
| | Omiščenost | nm | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 58 | | | |
| | Noge točke | nm | 101 | 0 | 54 | 101 | 0 | 54 | | | |
| | Vime točke | nm | 93 | -1 | 59 | 93 | -1 | 59 | | | |
| | Višina križa | nm | 105 | -1 | 62 | 105 | -1 | 62 | | | |
| | Dolžina hrbtna dea | nm | 109 | -1 | 60 | 109 | -1 | 60 | | | |
| | Sednična širina | nm | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | | | |
| | Globina telesa | nm | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 59 | | | |
| | Nagib križa | nm | 110 | 0 | 59 | 110 | 0 | 59 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 95 | 0 | 58 | 95 | 0 | 58 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 99 | 0 | 57 | 99 | 0 | 57 | | | |
| | Biclji | nm | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | | | |
| | Parklji | nm | 105 | -1 | 51 | 105 | -1 | 51 | | | |
| | Dolžina vimena | nm | 99 | 1 | 59 | 99 | 1 | 59 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 58 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: SVN 53762030 MALUN

Spol: M

Datum rojstva: 18.08.2010

Datum sprejema vzorca: 29.04.2015

Datum izračuna gPV (DEA): 01.04.2016

Datum objave gPV (BF): 05.04.2016

Oče: DE 09 36487481 MANITOBA

Mati: SVN 13005917

Materin oče: SI 22.554.864

Rang po polbratih: 187/226

MG: AA pp*

Imetnik: 19991

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Vime spredaj | nm | 99 | -2 | 55 | 99 | -2 | 55 | | | |
| | Centralna vez | nm | 91 | -1 | 57 | 91 | -1 | 57 | | | |
| | Globina vimena | nm | 94 | -1 | 60 | 94 | -1 | 60 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 96 | 2 | 61 | 96 | 2 | 61 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 93 | -1 | 60 | 93 | -1 | 60 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 92 | 0 | 60 | 92 | 0 | 60 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 100 | 0 | 59 | 100 | 0 | 59 | | | |

LEGENDA:

PDG = status pedigreja živali

- nm - nepoznana mati v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- no - nepoznan oče v DEA sistemu gen. ocenjevanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznan oče in mati ali nedostopna klasična PV za oba prednika

PV = standardizirana plemenska vrednost (PV12) / op.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1604 in 1601

R = točnost(reliability) izražena v odstotkih

MG = MonoGenske lastnosti

- tip 1 genski defekti: nosilec defekta (+-) / izražen defekt (-)

- tip 2 genske značilnosti

- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogenska lastnost | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------|
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |