



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 13762663 REN**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 14**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 62544988**

Datum rojstva: **09.04.2010**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **14 / 14**
 Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 85 | 0 | 61 | 85 | 0 | 61 | | | |
| | lbn dk | nm | 90 | 0 | 67 | 90 | 0 | 67 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 90 | 0 | 65 | 90 | 0 | 65 | | | |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 81 | 0 | 70 | 81 | 0 | 70 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | -407 | 0 | 60 | -407 | 0 | 60 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -10.3 | 0 | 67 | -10.3 | 0 | 67 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -16.4 | 0 | 56 | -16.4 | 0 | 56 | | | |
| | % maščob dk | nm | 0.09 | 0 | 67 | 0.09 | 0 | 67 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | -0.03 | 0 | 56 | -0.03 | 0 | 56 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | | | |
| | Randma dea | ok | 91 | 0 | 54 | 91 | 0 | 54 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 98 | 0 | 58 | 98 | 0 | 58 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 86 | 0 | 67 | 86 | 0 | 67 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 86 | 0 | 67 | 86 | 0 | 67 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 102 | 0 | 66 | 102 | 0 | 66 | | | |
| | Somatske celice | nm | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 101 | 0 | 47 | 101 | 0 | 47 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 95 | 0 | 55 | 95 | 0 | 55 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 102 | 0 | 52 | 102 | 0 | 52 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 94 | 0 | 50 | 94 | 0 | 50 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 119 | 0 | 66 | 119 | 0 | 66 | | | |
| | Omišičenost | nm | 109 | 0 | 62 | 109 | 0 | 62 | | | |
| | Noge točke | nm | 96 | 0 | 57 | 96 | 0 | 57 | | | |
| | Vime točke | nm | 86 | 0 | 62 | 86 | 0 | 62 | | | |
| | Višina križa | nm | 117 | 0 | 66 | 117 | 0 | 66 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nm | 118 | 0 | 64 | 118 | 0 | 64 | | | |
| | Sednična širina | nm | 119 | 0 | 63 | 119 | 0 | 63 | | | |
| | Globina telesa | nm | 118 | 0 | 63 | 118 | 0 | 63 | | | |
| | Nagib križa | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 116 | 0 | 62 | 116 | 0 | 62 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 92 | 0 | 61 | 92 | 0 | 61 | | | |
| | Bicljji | nm | 102 | 0 | 62 | 102 | 0 | 62 | | | |
| | Parklji | nm | 120 | 0 | 54 | 120 | 0 | 54 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 13762663 REN**
 Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**
 Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**
 Rang po polbratih SI (GZW): **13 / 14**
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 62544988**

Datum rojstva: **09.04.2010**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **SI 1.833.613**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **14 / 14**
 Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolžina vimena | nm | 91 | 0 | 62 | 91 | 0 | 62 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | | | |
| | Vime spredaj | nm | 90 | 0 | 59 | 90 | 0 | 59 | | | |
| | Centralna vez | nm | 103 | 0 | 60 | 103 | 0 | 60 | | | |
| | Globina vimena | nm | 91 | 0 | 64 | 91 | 0 | 64 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 110 | 0 | 65 | 110 | 0 | 65 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 64 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 93 | 0 | 64 | 93 | 0 | 64 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | | | |

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 1805 in 1804

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 |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|----------------|
| 1 | BMS | Zmanjšanje plodnosti pri bikih | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |