



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 33837738 REGAN**

Spol: **M**

Datum rojstva: **19.11.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**

Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**

Oče: **AT 185.330.972 ROSTOV**

Mati: **SVN 03215911**

Materin oče: **DE 09 18966545 BRASIL**

Rang po polbratih: **1/1**

MG: **BMSM+- AA pp***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 96 | 0 | 57 | 96 | 0 | 57 | | | |
| | lbn dk | nm | 92 | 1 | 63 | 92 | 1 | 63 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 103 | 1 | 53 | 103 | 1 | 53 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 103 | -1 | 61 | 103 | -1 | 61 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | -406 | 9 | 56 | -406 | 9 | 56 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -13.6 | 0.6 | 63 | -13.6 | 0.6 | 63 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -9.6 | 0.4 | 52 | -9.6 | 0.4 | 52 | | | |
| | % maščob dk | nm | 0.05 | 0.01 | 63 | 0.05 | 0.01 | 63 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | 0.07 | 0 | 52 | 0.07 | 0 | 52 | | | |
| | 3.Meso | Neto prirast | nm | 102 | 1 | 56 | 102 | 1 | 56 | | |
| | Randma dea | ok | 100 | 0 | 50 | 100 | 0 | 50 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 104 | 0 | 54 | 104 | 0 | 54 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 99 | 0 | 63 | 99 | 0 | 63 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 91 | 2 | 63 | 91 | 2 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 96 | 0 | 63 | 96 | 0 | 63 | | | |
| | Somatske celice | nm | 94 | 0 | 61 | 94 | 0 | 61 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 92 | 0 | 62 | 92 | 0 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 109 | -2 | 41 | 109 | -2 | 41 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 117 | 1 | 51 | 117 | 1 | 51 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 97 | -1 | 47 | 97 | -1 | 47 | | | |
| | 961 | nm | 113 | 0 | 45 | 113 | 0 | 45 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 104 | 0 | 61 | 104 | 0 | 61 | | | |
| | Omišičenost | nm | 109 | -1 | 57 | 109 | -1 | 57 | | | |
| | Noge točke | nm | 104 | -1 | 51 | 104 | -1 | 51 | | | |
| | Vime točke | nm | 101 | -1 | 58 | 101 | -1 | 58 | | | |
| | Višina križa | nm | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nm | 104 | 0 | 59 | 104 | 0 | 59 | | | |
| | Sednična širina | nm | 112 | -1 | 59 | 112 | -1 | 59 | | | |
| | Globina telesa | nm | 107 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | | | |
| | Nagib križa | nm | 94 | 0 | 58 | 94 | 0 | 58 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 101 | 0 | 57 | 101 | 0 | 57 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 110 | 0 | 56 | 110 | 0 | 56 | | | |
| | Bicljji | nm | 100 | -1 | 57 | 100 | -1 | 57 | | | |
| | Parklji | nm | 98 | -1 | 48 | 98 | -1 | 48 | | | |
| | Dolžina vimena | nm | 95 | 0 | 58 | 95 | 0 | 58 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 95 | 0 | 57 | 95 | 0 | 57 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 33837738 REGAN**

Spol: **M**

Datum rojstva: **19.11.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**

Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**

Oče: **AT 185.330.972 ROSTOV**

Mati: **SVN 03215911**

Materin oče: **DE 09 18966545 BRASIL**

Rang po polbratih: **1/1**

MG: **BMSM+- AA pp***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Vime spredaj | nm | 97 | 0 | 54 | 97 | 0 | 54 | | | |
| | Centralna vez | nm | 110 | 1 | 55 | 110 | 1 | 55 | | | |
| | Globina vimena | nm | 104 | -1 | 60 | 104 | -1 | 60 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 106 | 0 | 61 | 106 | 0 | 61 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 109 | 1 | 60 | 109 | 1 | 60 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 101 | 0 | 59 | 101 | 0 | 59 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 99 | 0 | 58 | 99 | 0 | 58 | | | |

LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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.:produksijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1704 in 1703

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 |