



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74661538**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**
 Rang po polbratih SI (GZW): **64 / 71**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63300671**

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **57 / 71**
 Imetnik: **93283**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 90 | 2 | 65 | 89 | 1 | 64 | | | |
| | lbn dk | nm | 93 | 1 | 70 | 93 | 1 | 70 | | | |
| | Meso indeks dea | ok | 90 | 1 | 63 | 90 | 1 | 60 | 96 | 0 | 31 |
| | Fitness indeks dea | ok | 98 | 2 | 68 | 97 | 1 | 68 | | | |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 99 | 1 | 73 | 99 | 1 | 73 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | 145 | 56 | 63 | 145 | 56 | 63 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -15.8 | 1.8 | 70 | -15.8 | 1.8 | 70 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -5.1 | 1.2 | 60 | -5.1 | 1.2 | 60 | | | |
| | % maščob dk | nm | -0.28 | 0 | 70 | -0.28 | 0 | 70 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | -0.13 | -0.01 | 60 | -0.13 | -0.01 | 60 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | ok | 98 | 1 | 65 | 98 | 2 | 63 | 99 | 0 | 31 |
| | Randma dea | ok | 86 | 0 | 60 | 87 | 0 | 57 | 96 | 0 | 31 |
| | Konformacija trupa dea | ok | 95 | 1 | 65 | 95 | 1 | 62 | 97 | 0 | 31 |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | ok | 98 | 1 | 69 | 97 | 0 | 69 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 93 | -1 | 70 | 93 | -1 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 94 | 1 | 71 | 94 | 1 | 71 | 97 | 1 | 30 |
| | Somatske celice | nm | 92 | 1 | 68 | 92 | 1 | 68 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 95 | -2 | 68 | 95 | -2 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 101 | 3 | 50 | 101 | 3 | 50 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 104 | 1 | 59 | 104 | 1 | 59 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 91 | 0 | 55 | 91 | 0 | 55 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 110 | 1 | 54 | 110 | 1 | 54 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | ok | 100 | -1 | 69 | 100 | -1 | 69 | 92 | -1 | 31 |
| | Omišičenost | ok | 94 | 1 | 65 | 94 | 1 | 65 | 97 | 0 | 30 |
| | Noge točke | ok | 105 | 0 | 60 | 105 | 0 | 60 | 101 | 0 | 29 |
| | Vime točke | ok | 107 | 0 | 65 | 107 | 0 | 65 | 105 | 0 | 30 |
| | Višina križa | ok | 99 | -1 | 69 | 99 | -1 | 69 | 92 | -1 | 31 |
| | Dolžina hrbta dea | ok | 98 | -2 | 66 | 98 | -2 | 66 | 92 | 0 | 31 |
| | Sednična širina | ok | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | 92 | 0 | 30 |
| | Globina telesa | ok | 99 | -1 | 66 | 99 | -1 | 66 | 95 | -1 | 30 |
| | Nagib križa | ok | 80 | -1 | 66 | 80 | -1 | 66 | 94 | -1 | 30 |
| | Skočni sklep | ok | 104 | 0 | 65 | 104 | 0 | 65 | 100 | 1 | 30 |
| | Izraž.skočn.sklepa | ok | 102 | -1 | 64 | 102 | -1 | 64 | 97 | 0 | 30 |
| | Bicliji | ok | 110 | 1 | 65 | 110 | 1 | 65 | 108 | 0 | 30 |
| | Parkliji | ok | 100 | 0 | 57 | 100 | 0 | 57 | 98 | 0 | 29 |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74661538**
 Datum sprejema vzorca: **04.05.2017**
 Oče: **DE 09 42734670 RALMES**
 Rang po polbratih SI (GZW): **64 / 71**
 MG: **A2A2 FH4M+- AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 63300671**

Datum rojstva: **18.10.2016**
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**
 Materin oče: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **57 / 71**
 Imetnik: **93283**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolžina vimena | ok | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | 99 | -1 | 30 |
| | Dolž. vimena zadaj dea | ok | 90 | -1 | 65 | 90 | -1 | 65 | 96 | -1 | 30 |
| | Vime spredaj | ok | 105 | 1 | 62 | 105 | 1 | 62 | 106 | 0 | 30 |
| | Centralna vez | ok | 112 | 0 | 63 | 112 | 0 | 63 | 107 | 0 | 30 |
| | Globina vimena | ok | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | 103 | 0 | 31 |
| | Dolžina seskov | ok | 94 | 1 | 68 | 94 | 1 | 68 | 94 | 0 | 31 |
| | Debelina seskov | ok | 107 | 1 | 67 | 107 | 1 | 67 | 99 | 1 | 31 |
| | Nam.zadnjih seskov | ok | 109 | 0 | 67 | 109 | 0 | 67 | 101 | -1 | 31 |
| | Nam.prednjih seskov | ok | 109 | 0 | 67 | 109 | 0 | 67 | 98 | 0 | 30 |
| | Čistost vimena | ok | 100 | 1 | 66 | 100 | 1 | 66 | 104 | 0 | 30 |

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 1804 in 1803

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 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | |
| 1 | FH4 | Haplotip lisastega goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | Pp | žival brez rogov |