



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 1938663**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 17359651 STRALIST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 1681421**

Datum rojstva: **04.12.1999**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 692.296**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 79 | 0 | 46 | 79 | 0 | 46 | | | |
| | lbn dk | nm | 69 | 0 | 51 | 69 | 0 | 51 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 100 | 0 | 40 | 100 | 0 | 40 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 107 | 0 | 50 | 107 | 0 | 50 | | | |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 81 | 0 | 56 | 81 | 0 | 56 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | -1264 | 0 | 44 | -1264 | 0 | 44 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -43.7 | 0 | 51 | -43.7 | 0 | 51 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -39.2 | 0 | 40 | -39.2 | 0 | 40 | | | |
| | % maščob dk | nm | 0.14 | 0 | 51 | 0.14 | 0 | 51 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | 0.08 | 0 | 40 | 0.08 | 0 | 40 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 95 | 0 | 43 | 95 | 0 | 43 | | | |
| | Randma dea | ok | 103 | 0 | 36 | 103 | 0 | 36 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 100 | 0 | 42 | 100 | 0 | 42 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 104 | 0 | 53 | 104 | 0 | 53 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 97 | 0 | 52 | 97 | 0 | 52 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 96 | 0 | 52 | 96 | 0 | 52 | | | |
| | Somatske celice | nm | 100 | 0 | 49 | 100 | 0 | 49 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 89 | 0 | 49 | 89 | 0 | 49 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 118 | 0 | 28 | 118 | 0 | 28 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 96 | 0 | 39 | 96 | 0 | 39 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 94 | 0 | 35 | 94 | 0 | 35 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 104 | 0 | 32 | 104 | 0 | 32 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 87 | 0 | 49 | 87 | 0 | 49 | | | |
| | Omišičenost | nm | 107 | 0 | 44 | 107 | 0 | 44 | | | |
| | Noge točke | nm | 90 | 0 | 39 | 90 | 0 | 39 | | | |
| | Vime točke | nm | 81 | 0 | 45 | 81 | 0 | 45 | | | |
| | Višina križa | nm | 84 | 0 | 50 | 84 | 0 | 50 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nm | 90 | 0 | 47 | 90 | 0 | 47 | | | |
| | Sednična širina | nm | 97 | 0 | 46 | 97 | 0 | 46 | | | |
| | Globina telesa | nm | 89 | 0 | 45 | 89 | 0 | 45 | | | |
| | Nagib križa | nm | 105 | 0 | 46 | 105 | 0 | 46 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 98 | 0 | 44 | 98 | 0 | 44 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 88 | 0 | 44 | 88 | 0 | 44 | | | |
| | Bicljji | nm | 92 | 0 | 44 | 92 | 0 | 44 | | | |
| Parklji | nm | 91 | 0 | 35 | 91 | 0 | 35 | | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številka: **SVN 1938663**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **DE 09 17359651 STRALIST**
 Rang po polbratih SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 1681421**

Datum rojstva: **04.12.1999**
 Datum objave gPV (BF): **03.07.2018**
 Materin oče: **SI 692.296**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **2 / 2**
 Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolžina vimena | nm | 82 | 0 | 45 | 82 | 0 | 45 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 82 | 0 | 45 | 82 | 0 | 45 | | | |
| | Vime spredaj | nm | 92 | 0 | 40 | 92 | 0 | 40 | | | |
| | Centralna vez | nm | 90 | 0 | 42 | 90 | 0 | 42 | | | |
| | Globina vimena | nm | 94 | 0 | 47 | 94 | 0 | 47 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 119 | 0 | 49 | 119 | 0 | 49 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 107 | 0 | 47 | 107 | 0 | 47 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 89 | 0 | 47 | 89 | 0 | 47 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 74 | 0 | 47 | 74 | 0 | 47 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 89 | 0 | 46 | 89 | 0 | 46 | | | |

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 1807 in 1806

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 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |