



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24658799**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih: **48/49**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 04054135**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **20.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.09.2017**
 Materin oče: **AT 526.779.647 ROEMER**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 103 | 0 | 62 | 103 | 0 | 62 | | | |
| | lbn dk | nm | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 68 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 87 | 0 | 57 | 87 | 0 | 57 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | 557 | 0 | 61 | 557 | 0 | 61 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | 10.2 | 0 | 68 | 10.2 | 0 | 68 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | 3.4 | 0 | 57 | 3.4 | 0 | 57 | | | |
| | % maščob dk | nm | -0.16 | 0 | 68 | -0.16 | 0 | 68 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | -0.2 | 0 | 57 | -0.2 | 0 | 57 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 91 | 0 | 60 | 91 | 0 | 60 | | | |
| | Randma dea | ok | 85 | 0 | 54 | 85 | 0 | 54 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 95 | 0 | 59 | 95 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 88 | 0 | 67 | 88 | 0 | 67 | | | |
| | Somatske celice | nm | 88 | 0 | 66 | 88 | 0 | 66 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 112 | 0 | 67 | 112 | 0 | 67 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 100 | 0 | 45 | 100 | 0 | 45 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 118 | 0 | 55 | 118 | 0 | 55 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 99 | 0 | 51 | 99 | 0 | 51 | | | |
| | 961 | nm | 114 | 0 | 50 | 114 | 0 | 50 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 67 | | | |
| | Omišičenost | nm | 93 | 0 | 63 | 93 | 0 | 63 | | | |
| | Noge točke | nm | 108 | 0 | 58 | 108 | 0 | 58 | | | |
| | Vime točke | nm | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 64 | | | |
| | Višina križa | nm | 97 | 0 | 67 | 97 | 0 | 67 | | | |
| | Dolžina hrbtna dea | nm | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | | | |
| | Sednična širina | nm | 96 | 0 | 64 | 96 | 0 | 64 | | | |
| | Globina telesa | nm | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 64 | | | |
| | Nagib križa | nm | 97 | 0 | 64 | 97 | 0 | 64 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 100 | 0 | 63 | 100 | 0 | 63 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 107 | 0 | 62 | 107 | 0 | 62 | | | |
| | Biclji | nm | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | | | |
| | Parklji | nm | 108 | 0 | 55 | 108 | 0 | 55 | | | |
| | Dolžina vimena | nm | 113 | 0 | 63 | 113 | 0 | 63 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 106 | 0 | 63 | 106 | 0 | 63 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 24658799**
 Datum sprejema vzorca: **31.01.2017**
 Oče: **AT 907.021.117 INROS**
 Rang po polbratih: **48/49**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**
 Mati: **SVN 04054135**
 MG: **AA pp***

Datum rojstva: **20.12.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.09.2017**
 Materin oče: **AT 526.779.647 ROEMER**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Vime spredaj | nm | 98 | 0 | 61 | 98 | 0 | 61 | | | |
| | Centralna vez | nm | 89 | 0 | 61 | 89 | 0 | 61 | | | |
| | Globina vimena | nm | 91 | 0 | 65 | 91 | 0 | 65 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 97 | 0 | 66 | 97 | 0 | 66 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 98 | 0 | 65 | 98 | 0 | 65 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 87 | 0 | 65 | 87 | 0 | 65 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 105 | 0 | 64 | 105 | 0 | 64 | | | |

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 1709 in 1708

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 |