



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64782418**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **733/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13882170**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 86 | 0 | 60 | 86 | 0 | 60 | | | |
| | lbn dk | nm | 92 | 1 | 65 | 92 | 1 | 65 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 94 | 0 | 55 | 94 | 0 | 55 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 90 | -1 | 64 | 90 | -1 | 64 | | | |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 87 | | 69 | 87 | | 69 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | -154 | 24 | 59 | -154 | 24 | 59 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -17.8 | 0.2 | 65 | -17.8 | 0.2 | 65 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -5.4 | 1 | 55 | -5.4 | 1 | 55 | | | |
| | % maščob dk | nm | -0.16 | -0.02 | 65 | -0.16 | -0.02 | 65 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 55 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 58 | | | |
| | Randma dea | ok | 89 | 0 | 52 | 89 | 0 | 52 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 90 | -1 | 65 | 90 | -1 | 65 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 91 | -2 | 66 | 91 | -2 | 66 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | | | |
| | Somatske celice | nm | 98 | 0 | 64 | 98 | 0 | 64 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 102 | 1 | 64 | 102 | 1 | 64 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 96 | 1 | 44 | 96 | 1 | 44 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 94 | -1 | 54 | 94 | -1 | 54 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 101 | 1 | 50 | 101 | 1 | 50 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 95 | 0 | 48 | 95 | 0 | 48 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 116 | 0 | 64 | 116 | 0 | 64 | | | |
| | Omišičenost | nm | 105 | 0 | 60 | 105 | 0 | 60 | | | |
| | Noge točke | nm | 101 | 0 | 55 | 101 | 0 | 55 | | | |
| | Vime točke | nm | 97 | -1 | 61 | 97 | -1 | 61 | | | |
| | Višina križa | nm | 114 | 0 | 64 | 114 | 0 | 64 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nm | 109 | -1 | 62 | 109 | -1 | 62 | | | |
| | Sednična širina | nm | 112 | -1 | 62 | 112 | -1 | 62 | | | |
| | Globina telesa | nm | 125 | -1 | 61 | 125 | -1 | 61 | | | |
| | Nagib križa | nm | 106 | 0 | 61 | 106 | 0 | 61 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 99 | 0 | 60 | 99 | 0 | 60 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 94 | 0 | 59 | 94 | 0 | 59 | | | |
| | Bicljji | nm | 101 | 1 | 60 | 101 | 1 | 60 | | | |
| | Parklji | nm | 100 | -1 | 52 | 100 | -1 | 52 | | | |
| Dolžina vimena | nm | 110 | -1 | 61 | 110 | -1 | 61 | | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64782418**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polbratih: **733/734**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 13882170**
 MG: **A1A2 AA pp***

Datum rojstva: **12.06.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **SI 32.492.767**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 103 | 1 | 60 | 103 | 1 | 60 | | | |
| | Vime spredaj | nm | 104 | -1 | 57 | 104 | -1 | 57 | | | |
| | Centralna vez | nm | 98 | 1 | 58 | 98 | 1 | 58 | | | |
| | Globina vimena | nm | 93 | -1 | 63 | 93 | -1 | 63 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 99 | 1 | 64 | 99 | 1 | 64 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 93 | 0 | 62 | 93 | 0 | 62 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 105 | -2 | 62 | 105 | -2 | 62 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 89 | -2 | 62 | 89 | -2 | 62 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | | | |

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 1712 in 1711

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |