



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94683361**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 683.225.428 WM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **15 / 17**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 263454128**

Datum rojstva: **25.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 17**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 108 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | 116 | 0 | 21 |
| | lbn dk | ok | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | 108 | 0 | 22 |
| | Meso indeks dea | ok | 105 | 0 | 60 | 104 | 0 | 57 | 104 | 0 | 29 |
| | Fitnes indeks dea | ok | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 61 | 113 | 0 | 22 |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 107 | 0 | 68 | 106 | 0 | 67 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | ok | 198 | 0 | 56 | 153 | 0 | 55 | 333 | 0 | 23 |
| | Kg maščob dk | ok | 14.2 | 0 | 63 | 13.2 | 0 | 63 | 13.8 | 0 | 22 |
| | Kg beljakovin dk | ok | 11 | 0 | 51 | 10.6 | 0 | 51 | 9.7 | 0 | 21 |
| | % maščob dk | ok | 0.08 | 0 | 63 | 0.09 | 0 | 63 | 0.01 | 0 | 22 |
| | % beljakovin dk | ok | 0.05 | 0 | 51 | 0.07 | 0 | 51 | -0.03 | 0 | 22 |
| 3.Meso | Neto prirast | ok | 101 | 0 | 64 | 99 | 0 | 60 | 106 | 0 | 29 |
| | Randma dea | ok | 106 | 0 | 57 | 106 | 0 | 53 | 106 | 0 | 28 |
| | Konformacija trupa dea | ok | 102 | 0 | 62 | 103 | 0 | 58 | 99 | 0 | 28 |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | ok | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 62 | 114 | 0 | 25 |
| | Perzistenca dea | ok | 110 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | 112 | 0 | 22 |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | ok | 104 | 0 | 65 | 104 | 0 | 65 | 109 | 0 | 20 |
| | Somatske celice | ok | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | 110 | 0 | 20 |
| | Iztok mleka 1-5 | ok | 95 | 0 | 62 | 94 | 0 | 61 | 104 | 0 | 24 |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | ok | 96 | 0 | 41 | 96 | 0 | 40 | 108 | 0 | 16 |
| | Potek tel.(pat.) | ok | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | 102 | 0 | 35 |
| | Potek tel.(mat.) | ok | 107 | 0 | 49 | 107 | 0 | 49 | 109 | 0 | 24 |
| | Vitalnost dea | ok | 103 | 0 | 53 | 103 | 0 | 52 | 94 | 0 | 30 |
| 7.Zunanost | Okvir točke | no | 99 | 0 | 62 | 99 | 0 | 62 | | | |
| | Omišičenost | no | 102 | 0 | 57 | 102 | 0 | 57 | | | |
| | Noge točke | no | 104 | 0 | 52 | 104 | 0 | 52 | | | |
| | Vime točke | no | 94 | 0 | 58 | 94 | 0 | 58 | | | |
| | Višina križa | no | 98 | 0 | 62 | 98 | 0 | 62 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | no | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | | | |
| | Sednična širina | no | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 59 | | | |
| | Globina telesa | no | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | Nagib križa | no | 103 | 0 | 59 | 103 | 0 | 59 | | | |
| | Skočni sklep | no | 95 | 0 | 57 | 95 | 0 | 57 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | no | 103 | 0 | 56 | 103 | 0 | 56 | | | |
| | Biclji | no | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| | Parklji | no | 94 | 0 | 49 | 94 | 0 | 49 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 94683361**
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**
 Oče: **AT 683.225.428 WM**
 Rang po polbratih SI (GZW): **15 / 17**
 MG: **A1A2 BMSM+- FH5M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **AUT 263454128**

Datum rojstva: **25.06.2017**
 Datum objave gPV (BF): **02.05.2018**
 Materin oče: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **15 / 17**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolžina vimena | no | 102 | 0 | 58 | 102 | 0 | 58 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | no | 110 | 0 | 58 | 110 | 0 | 58 | | | |
| | Vime spredaj | no | 95 | 0 | 55 | 95 | 0 | 55 | | | |
| | Centralna vez | no | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | | | |
| | Globina vimena | no | 93 | 0 | 60 | 93 | 0 | 60 | | | |
| | Dolžina seskov | no | 98 | 0 | 61 | 98 | 0 | 61 | | | |
| | Debelina seskov | no | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | no | 96 | 0 | 60 | 96 | 0 | 60 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | no | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | | | |
| | Čistost vimena | no | 95 | 0 | 59 | 95 | 0 | 59 | | | |

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 1805 in 1804

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 | |
| 1 | BMS | Zmanjšanje plodnosti pri bikih | +- | M | | |
| 1 | FH5 | Haplotip lisastega goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |