



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74790342**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 036.245.947 MALIBU**
 Rang po polbratih: **1/1**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 13091299**
 MG: **AH+- AA Pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**
 Materin oče: **SI 1.072.341**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 77 | 0 | 34 | 77 | 0 | 34 | | | |
| | lbn dk | nm | 65 | 0 | 37 | 65 | 0 | 37 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 106 | 0 | 34 | 106 | 0 | 34 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 106 | 0 | 37 | 106 | 0 | 37 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | -1039 | 0 | 30 | -1039 | 0 | 30 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -53.3 | 0 | 37 | -53.3 | 0 | 37 | 0 | 0 | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -35 | 0 | 26 | -35 | 0 | 26 | 0 | 0 | |
| | % maščob dk | nm | -0.16 | 0 | 37 | -0.16 | 0 | 37 | 0 | 0 | |
| | % beljakovin dk | nm | 0.02 | 0 | 26 | 0.02 | 0 | 26 | 0 | 0 | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 101 | 0 | 36 | 101 | 0 | 36 | | | |
| | Randma dea | nm | 106 | 0 | 33 | 106 | 0 | 33 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 105 | 0 | 34 | 105 | 0 | 34 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 105 | 0 | 38 | 105 | 0 | 38 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 104 | 0 | 37 | 104 | 0 | 37 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 97 | 0 | 38 | 97 | 0 | 38 | | | |
| | Somatske celice | nm | 98 | 0 | 34 | 98 | 0 | 34 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 89 | 0 | 35 | 89 | 0 | 35 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 115 | 0 | 15 | 115 | 0 | 15 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 101 | 0 | 39 | 101 | 0 | 39 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 92 | 0 | 26 | 92 | 0 | 26 | | | |
| | 961 | nm | 94 | 0 | 24 | 94 | 0 | 24 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nmo | 94 | 0 | 35 | 94 | 0 | 35 | | | |
| | Omišičenost | nmo | 112 | 0 | 30 | 112 | 0 | 30 | | | |
| | Noge točke | nmo | 97 | 0 | 25 | 97 | 0 | 25 | | | |
| | Vime točke | nmo | 90 | 0 | 31 | 90 | 0 | 31 | | | |
| | Višina križa | nmo | 92 | 0 | 35 | 92 | 0 | 35 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nmo | 93 | 0 | 32 | 93 | 0 | 32 | | | |
| | Sednična širina | nmo | 100 | 0 | 32 | 100 | 0 | 32 | | | |
| | Globina telesa | nmo | 93 | 0 | 31 | 93 | 0 | 31 | | | |
| | Nagib križa | nmo | 94 | 0 | 32 | 94 | 0 | 32 | | | |
| | Skočni sklep | nmo | 95 | 0 | 30 | 95 | 0 | 30 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nmo | 93 | 0 | 30 | 93 | 0 | 30 | | | |
| | Bicljji | nmo | 105 | 0 | 30 | 105 | 0 | 30 | | | |
| | Parklji | nmo | 103 | 0 | 22 | 103 | 0 | 22 | | | |
| | Dolžina vimena | nmo | 79 | 0 | 31 | 79 | 0 | 31 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nmo | 80 | 0 | 31 | 80 | 0 | 31 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74790342**
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**
 Oče: **AT 036.245.947 MALIBU**
 Rang po polbratih: **1/1**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**
 Mati: **SVN 13091299**
 MG: **AH+- AA Pp***

Datum rojstva: **23.04.2016**
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**
 Materin oče: **SI 1.072.341**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Vime spredaj | nmo | 93 | 0 | 27 | 93 | 0 | 27 | | | |
| | Centralna vez | nmo | 89 | 0 | 29 | 89 | 0 | 29 | | | |
| | Globina vimena | nmo | 101 | 0 | 33 | 101 | 0 | 33 | | | |
| | Dolžina seskov | nmo | 109 | 0 | 34 | 109 | 0 | 34 | | | |
| | Debelina seskov | nmo | 103 | 0 | 33 | 103 | 0 | 33 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nmo | 95 | 0 | 33 | 95 | 0 | 33 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nmo | 96 | 0 | 33 | 96 | 0 | 33 | | | |
| | Čistost vimena | nmo | 85 | 0 | 32 | 85 | 0 | 32 | | | |

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 1702 in 1612

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|------------------|
| 1 | A | Arahnomelija | +- | H | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | Pp | žival brez rogov |