



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34966442**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 114.331.729 GS PETERH**
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 10**
 MG: **A2A2 BMSM+- FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24276230**

Datum rojstva: **20.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 10**
 Imetnik: **31992**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 112 | | 54 | 112 | | 54 | | | |
| | lbn dk | nm | 113 | | 60 | 113 | | 60 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 108 | | 49 | 108 | | 49 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 98 | | 57 | 98 | | 57 | | | |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 106 | | 64 | 106 | | 64 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | 508 | | 51 | 508 | | 51 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | 21.9 | | 60 | 21.9 | | 60 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | 14.8 | | 45 | 14.8 | | 45 | | | |
| | % maščob dk | nm | 0.01 | | 60 | 0.01 | | 60 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | -0.04 | | 45 | -0.04 | | 45 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 120 | | 53 | 120 | | 53 | | | |
| | Randma dea | ok | 104 | | 45 | 104 | | 45 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 99 | | 51 | 99 | | 51 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 101 | | 59 | 101 | | 59 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 97 | | 60 | 97 | | 60 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 97 | | 61 | 97 | | 61 | | | |
| | Somatske celice | nm | 93 | | 59 | 93 | | 59 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 106 | | 59 | 106 | | 59 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 100 | | 34 | 100 | | 34 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 95 | | 56 | 95 | | 56 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 105 | | 44 | 105 | | 44 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 87 | | 46 | 87 | | 46 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nmo | 121 | | 60 | 121 | | 60 | | | |
| | Omišičenost | nmo | 103 | | 55 | 103 | | 55 | | | |
| | Noge točke | nmo | 102 | | 50 | 102 | | 50 | | | |
| | Vime točke | nmo | 114 | | 56 | 114 | | 56 | | | |
| | Višina križa | nmo | 120 | | 60 | 120 | | 60 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nmo | 115 | | 57 | 115 | | 57 | | | |
| | Sednična širina | nmo | 117 | | 57 | 117 | | 57 | | | |
| | Globina telesa | nmo | 120 | | 56 | 120 | | 56 | | | |
| | Nagib križa | nmo | 100 | | 57 | 100 | | 57 | | | |
| | Skočni sklep | nmo | 97 | | 55 | 97 | | 55 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nmo | 98 | | 54 | 98 | | 54 | | | |
| | Biclj | nmo | 105 | | 55 | 105 | | 55 | | | |
| | Parklji | nmo | 109 | | 47 | 109 | | 47 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 34966442**
 Datum sprejema vzorca: **30.04.2018**
 Oče: **AT 114.331.729 GS PETERH**
 Rang po polbratih SI (GZW): **9 / 10**
 MG: **A2A2 BMSM+- FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.06.2018**
 Mati: **SVN 24276230**

Datum rojstva: **20.03.2018**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **10 / 10**
 Imetnik: **31992**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolžina vimena | nmo | 93 | | 56 | 93 | | 56 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nmo | 105 | | 56 | 105 | | 56 | | | |
| | Vime spredaj | nmo | 105 | | 53 | 105 | | 53 | | | |
| | Centralna vez | nmo | 104 | | 53 | 104 | | 53 | | | |
| | Globina vimena | nmo | 109 | | 58 | 109 | | 58 | | | |
| | Dolžina seskov | nmo | 80 | | 59 | 80 | | 59 | | | |
| | Debelina seskov | nmo | 90 | | 58 | 90 | | 58 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nmo | 108 | | 58 | 108 | | 58 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nmo | 104 | | 58 | 104 | | 58 | | | |
| | Čistost vimena | nmo | 100 | | 57 | 100 | | 57 | | | |

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 1806 in 1805

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 | |
| 1 | BMS | Zmanjšanje plodnosti pri bikih | +- | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip lisastega goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |