



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.števila: **SVN 14584112**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **309 / 495**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 14054110**

Datum rojstva: **28.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **220 / 495**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 112 | 0 | 65 | 112 | 0 | 65 | | | |
| | lbn dk | nm | 111 | 0 | 72 | 111 | 0 | 72 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 111 | 0 | 61 | 111 | 0 | 61 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | | | |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 111 | 0 | 73 | 111 | 0 | 73 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | 36 | 0 | 64 | 36 | 0 | 64 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | 22.2 | 0 | 72 | 22.2 | 0 | 72 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | 8.9 | 0 | 60 | 8.9 | 0 | 60 | | | |
| | % maščob dk | nm | 0.28 | 0 | 72 | 0.28 | 0 | 72 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | 0.1 | 0 | 60 | 0.1 | 0 | 60 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 107 | 0 | 64 | 107 | 0 | 64 | | | |
| | Randma dea | ok | 108 | 0 | 58 | 108 | 0 | 58 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 97 | 0 | 69 | 97 | 0 | 69 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 110 | 0 | 72 | 110 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 71 | | | |
| | Somatske celice | nm | 101 | 0 | 70 | 101 | 0 | 70 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 89 | 0 | 70 | 89 | 0 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 108 | 0 | 50 | 108 | 0 | 50 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 90 | 0 | 59 | 90 | 0 | 59 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 111 | 0 | 54 | 111 | 0 | 54 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 98 | 0 | 54 | 98 | 0 | 54 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 118 | 0 | 70 | 118 | 0 | 70 | | | |
| | Omišičenost | nm | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | | | |
| | Noge točke | nm | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| | Vime točke | nm | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | | | |
| | Višina križa | nm | 118 | 0 | 71 | 118 | 0 | 71 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nm | 117 | 0 | 69 | 117 | 0 | 69 | | | |
| | Sednična širina | nm | 117 | 0 | 68 | 117 | 0 | 68 | | | |
| | Globina telesa | nm | 120 | 0 | 68 | 120 | 0 | 68 | | | |
| | Nagib križa | nm | 114 | 0 | 68 | 114 | 0 | 68 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 109 | 0 | 67 | 109 | 0 | 67 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 99 | 0 | 66 | 99 | 0 | 66 | | | |
| | Bicljji | nm | 102 | 0 | 67 | 102 | 0 | 67 | | | |
| | Parklji | nm | 110 | 0 | 60 | 110 | 0 | 60 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14584112**
 Datum sprejema vzorca: **01.06.2016**
 Oče: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polbratih SI (GZW): **309 / 495**
 MG: **A1A2 FH4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**
 Mati: **SVN 14054110**

Datum rojstva: **28.05.2016**
 Datum objave gPV (BF): **05.06.2018**
 Materin oče: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **220 / 495**
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolžina vimena | nm | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | | | |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | | | |
| | Vime spredaj | nm | 112 | 0 | 65 | 112 | 0 | 65 | | | |
| | Centralna vez | nm | 97 | 0 | 66 | 97 | 0 | 66 | | | |
| | Globina vimena | nm | 100 | 0 | 69 | 100 | 0 | 69 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 108 | 0 | 70 | 108 | 0 | 70 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 97 | 0 | 69 | 97 | 0 | 69 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 107 | 0 | 68 | 107 | 0 | 68 | | | |

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.:produksijske 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 | | | A1A2 | |
| 1 | FH4 | Haplotip lisastega goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |