



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04125291**
 Datum sprejema vzorca: **26.05.2014**
 Oče: **DE 09 34399962 ERMUT**
 Rang po polbratih: **78/96**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 42553658**
 MG: **BMSH+-**

Datum rojstva: **19.07.2012**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 11043667 ROMEL**
 Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 97 | -1 | 63 | 97 | -1 | 63 | | | |
| | lbn dk | nm | 95 | -1 | 69 | 95 | -1 | 69 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | | | |
| | Eko sel.indeks dea | ok | 101 | | 71 | 101 | | 71 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | 30 | -54 | 62 | 30 | -54 | 62 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -5 | -1.6 | 69 | -5 | -1.6 | 69 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -8.8 | -1 | 58 | -8.8 | -1 | 58 | | | |
| | % maščob dk | nm | -0.08 | 0.01 | 69 | -0.08 | 0.01 | 69 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | -0.13 | 0.01 | 58 | -0.13 | 0.01 | 58 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 93 | 0 | 61 | 93 | 0 | 61 | | | |
| | Randma dea | ok | 97 | 1 | 55 | 97 | 1 | 55 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 109 | 0 | 60 | 109 | 0 | 60 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 106 | 0 | 68 | 106 | 0 | 68 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 106 | 0 | 69 | 106 | 0 | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 106 | 1 | 68 | 106 | 1 | 68 | | | |
| | Somatske celice | nm | 108 | 1 | 67 | 108 | 1 | 67 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 90 | 0 | 68 | 90 | 0 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 104 | 0 | 48 | 104 | 0 | 48 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 107 | -1 | 56 | 107 | -1 | 56 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 92 | 0 | 52 | 92 | 0 | 52 | | | |
| | Vitalnost dea | nm | 99 | -2 | 51 | 99 | -2 | 51 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 91 | 0 | 68 | 91 | 0 | 68 | | | |
| | Omišičenost | nm | 113 | -2 | 64 | 113 | -2 | 64 | | | |
| | Noge točke | nm | 107 | 0 | 60 | 107 | 0 | 60 | | | |
| | Vime točke | nm | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 65 | | | |
| | Višina križa | nm | 87 | 0 | 68 | 87 | 0 | 68 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nm | 92 | 0 | 66 | 92 | 0 | 66 | | | |
| | Sednična širina | nm | 102 | 0 | 66 | 102 | 0 | 66 | | | |
| | Globina telesa | nm | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 65 | | | |
| | Nagib križa | nm | 100 | -1 | 65 | 100 | -1 | 65 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 100 | 2 | 64 | 100 | 2 | 64 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 96 | 1 | 63 | 96 | 1 | 63 | | | |
| | Bicljji | nm | 112 | 0 | 64 | 112 | 0 | 64 | | | |
| | Parklji | nm | 105 | -1 | 57 | 105 | -1 | 57 | | | |
| | Dolžina vimena | nm | 98 | -1 | 65 | 98 | -1 | 65 | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 04125291**
 Datum sprejema vzorca: **26.05.2014**
 Oče: **DE 09 34399962 ERMUT**
 Rang po polbratih: **78/96**

Spol: **M**
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**
 Mati: **SVN 42553658**
 MG: **BMSH+-**

Datum rojstva: **19.07.2012**
 Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**
 Materin oče: **DE 09 11043667 ROMEL**
 Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Dolž. vimena zadaj dea | nm | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | | | |
| | Vime spredaj | nm | 105 | 1 | 62 | 105 | 1 | 62 | | | |
| | Centralna vez | nm | 104 | 2 | 63 | 104 | 2 | 63 | | | |
| | Globina vimena | nm | 96 | 0 | 66 | 96 | 0 | 66 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 112 | 1 | 67 | 112 | 1 | 67 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 103 | 1 | 66 | 103 | 1 | 66 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 94 | 1 | 66 | 94 | 1 | 66 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 108 | 0 | 66 | 108 | 0 | 66 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 94 | -1 | 65 | 94 | -1 | 65 | | | |

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 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 |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | BMS | Zmanjšanje plodnosti pri bikih | +- | H | | |