



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23887411 MANDIS**

Spol: **M**

Datum rojstva: **20.07.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**

Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**

Oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**

Mati: **SVN 52883411**

Materin oče: **SI 62.169.031**

Rang po polbratih: **98/99**

MG: **AA pp***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------------|------------------------|-----|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| 1.Indeksi | Si:mleko | ok | 86 | -1 | 57 | 86 | -1 | 57 | | | |
| | lbn dk | nm | 81 | -1 | 62 | 81 | -1 | 62 | | | |
| | Meso indeks dea | nm | 108 | 0 | 52 | 108 | 0 | 52 | | | |
| | Fitnes indeks dea | ok | 99 | -2 | 61 | 99 | -2 | 61 | | | |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | nm | -752 | -39 | 55 | -752 | -39 | 55 | | | |
| | Kg maščob dk | nm | -29.1 | -0.6 | 62 | -29.1 | -0.6 | 62 | | | |
| | Kg beljakovin dk | nm | -23.5 | -1.1 | 52 | -23.5 | -1.1 | 52 | | | |
| | % maščob dk | nm | 0.03 | 0.01 | 62 | 0.03 | 0.01 | 62 | | | |
| | % beljakovin dk | nm | 0.04 | 0 | 52 | 0.04 | 0 | 52 | | | |
| 3.Meso | Neto prirast | nm | 103 | 0 | 54 | 103 | 0 | 54 | | | |
| | Randma dea | ok | 107 | 0 | 49 | 107 | 0 | 49 | | | |
| | Konformacija trupa dea | nm | 106 | -1 | 53 | 106 | -1 | 53 | | | |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | nm | 98 | -1 | 63 | 98 | -1 | 63 | | | |
| | Perzistenca dea | nm | 92 | -1 | 62 | 92 | -1 | 62 | | | |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | nm | 97 | -1 | 62 | 97 | -1 | 62 | | | |
| | Somatske celice | nm | 99 | -1 | 60 | 99 | -1 | 60 | | | |
| | Iztok mleka 1-5 | nm | 99 | 1 | 61 | 99 | 1 | 61 | | | |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | nm | 111 | -2 | 42 | 111 | -2 | 42 | | | |
| | Potek tel.(pat.) | nm | 105 | -1 | 50 | 105 | -1 | 50 | | | |
| | Potek tel.(mat.) | nm | 93 | 0 | 46 | 93 | 0 | 46 | | | |
| | 961 | nm | 97 | 0 | 45 | 97 | 0 | 45 | | | |
| 7.Zunanost | Okvir točke | nm | 97 | -1 | 60 | 97 | -1 | 60 | | | |
| | Omišičenost | nm | 102 | 1 | 57 | 102 | 1 | 57 | | | |
| | Noge točke | nm | 102 | -1 | 53 | 102 | -1 | 53 | | | |
| | Vime točke | nm | 88 | -1 | 57 | 88 | -1 | 57 | | | |
| | Višina križa | nm | 96 | -2 | 61 | 96 | -2 | 61 | | | |
| | Dolžina hrbta dea | nm | 99 | -2 | 58 | 99 | -2 | 58 | | | |
| | Sednična širina | nm | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | | | |
| | Globina telesa | nm | 94 | 0 | 57 | 94 | 0 | 57 | | | |
| | Nagib križa | nm | 102 | 0 | 58 | 102 | 0 | 58 | | | |
| | Skočni sklep | nm | 93 | 0 | 57 | 93 | 0 | 57 | | | |
| | Izraž.skočn.sklepa | nm | 97 | -1 | 56 | 97 | -1 | 56 | | | |
| | Bicljji | nm | 102 | 0 | 57 | 102 | 0 | 57 | | | |
| | Parklji | nm | 106 | 1 | 50 | 106 | 1 | 50 | | | |
| | Dolžina vimena | nm | 90 | 0 | 57 | 90 | 0 | 57 | | | |
| Dolž. vimena zadaj dea | nm | 98 | -1 | 57 | 98 | -1 | 57 | | | | |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23887411 MANDIS**

Spol: **M**

Datum rojstva: **20.07.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**

Datum objave gPV (BF): **08.08.2017**

Oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**

Mati: **SVN 52883411**

Materin oče: **SI 62.169.031**

Rang po polbratih: **98/99**

MG: **AA pp***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Vime spredaj | nm | 94 | -2 | 54 | 94 | -2 | 54 | | | |
| | Centralna vez | nm | 102 | 0 | 55 | 102 | 0 | 55 | | | |
| | Globina vimena | nm | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | | | |
| | Dolžina seskov | nm | 89 | -1 | 60 | 89 | -1 | 60 | | | |
| | Debelina seskov | nm | 101 | 0 | 59 | 101 | 0 | 59 | | | |
| | Nam.zadnjih seskov | nm | 99 | 0 | 59 | 99 | 0 | 59 | | | |
| | Nam.prednjih seskov | nm | 77 | 0 | 59 | 77 | 0 | 59 | | | |
| | Čistost vimena | nm | 92 | 0 | 58 | 92 | 0 | 58 | | | |

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 1708 in 1707

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 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Brezročnost | | M | pp | žival z rogovi |