



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: SVN 13850126 MAHIR

Spol: M

Datum rojstva: 28.04.2010

Datum sprejema vzorca: 29.04.2015

Datum izračuna gPV (DEA): 01.04.2016

Datum objave gPV (BF): 05.04.2016

Oče: DE 09 37239252 MALHAXL

Mati: AUT 696228972

Materin oče: DE 09 13325437 POLDI

Rang po polbratih: 85/101

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 | 99 | 0 | 65 | 99 | 0 | 64 | 102 | 4 | 34 |
| | lbn dk | ok | 95 | 0 | 69 | 95 | 0 | 69 | 96 | 2 | 35 |
| | Meso indeks dea | ok | 97 | -1 | 64 | 96 | -1 | 61 | 97 | -1 | 33 |
| | Fitnes indeks dea | ok | 108 | -1 | 69 | 108 | -1 | 69 | 108 | 0 | 34 |
| 2.Produkcija | Kg mleka dk | ok | -405 | -32 | 64 | -405 | -32 | 64 | -196 | -30 | 35 |
| | Kg maščob dk | ok | -0.5 | -0.8 | 69 | -0.5 | -0.8 | 69 | 0.7 | -0.9 | 35 |
| | Kg beljakovin dk | ok | -12.3 | -1.4 | 60 | -12.3 | -1.4 | 60 | -8.8 | -1.2 | 34 |
| | % maščob dk | ok | 0.23 | 0.01 | 69 | 0.23 | 0.01 | 69 | 0.12 | 0 | 35 |
| | % beljakovin dk | ok | 0.03 | 0 | 60 | 0.03 | 0 | 60 | -0.03 | 0 | 35 |
| 3.Meso | Neto prirast | ok | 100 | 0 | 66 | 99 | 0 | 63 | 99 | 0 | 33 |
| | Randma dea | ok | 98 | 0 | 61 | 99 | 1 | 58 | 100 | 0 | 33 |
| | Konformacija trupa dea | ok | 95 | 0 | 65 | 95 | 0 | 62 | 94 | -1 | 33 |
| 4.Dolgoživost | Dolgoživost | ok | 102 | 4 | 70 | 102 | 4 | 69 | 104 | 2 | 34 |
| | Perzistenca dea | ok | 102 | -1 | 70 | 102 | -1 | 70 | 98 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea | ok | 105 | -2 | 72 | 105 | -2 | 72 | 106 | -1 | 48 |
| | Somatske celice | ok | 104 | -1 | 68 | 104 | -1 | 68 | 104 | 0 | 34 |
| | Iztok mleka 1-5 | ok | 107 | 2 | 69 | 107 | 2 | 69 | 103 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | Plodnost dea | ok | 115 | 1 | 51 | 115 | 1 | 50 | 113 | 0 | 33 |
| | Potek tel.(pat.1) | ok | 104 | -2 | 59 | 104 | -2 | 59 | 102 | -1 | 34 |
| | Potek tel.(mat.1) | ok | 102 | -1 | 56 | 102 | -1 | 55 | 100 | -1 | 34 |
| | Vitalnost dea | ok | 99 | | 54 | 99 | | 54 | 96 | | 33 |
| 7.Zunanost | Okvir točke | ok | 99 | 0 | 69 | 99 | 0 | 69 | 105 | 0 | 32 |
| | Omišičenost | ok | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | 95 | 0 | 32 |
| | Noge točke | ok | 105 | -1 | 61 | 105 | -1 | 61 | 103 | 0 | 32 |
| | Vime točke | ok | 94 | 0 | 65 | 94 | 0 | 65 | 102 | 0 | 32 |
| | Višina križa | ok | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | 106 | 0 | 32 |
| | Dolžina hrbta dea | ok | 98 | 1 | 67 | 98 | 1 | 67 | 102 | 0 | 32 |
| | Sednična širina | ok | 100 | 1 | 66 | 100 | 1 | 66 | 99 | 0 | 32 |
| | Globina telesa | ok | 102 | 1 | 66 | 102 | 1 | 66 | 107 | 0 | 32 |
| | Nagib križa | ok | 107 | 1 | 66 | 107 | 1 | 66 | 99 | 0 | 32 |
| | Skočni sklep | ok | 91 | 1 | 65 | 91 | 1 | 65 | 94 | 0 | 32 |
| | Izraž.skočn.sklepa | ok | 97 | 0 | 64 | 97 | 0 | 64 | 99 | 1 | 32 |
| | Biclji | ok | 103 | -1 | 65 | 103 | -1 | 65 | 103 | 0 | 32 |
| | Parklji | ok | 101 | -2 | 58 | 101 | -2 | 58 | 101 | 0 | 32 |
| | Dolžina vimena | ok | 90 | 1 | 65 | 90 | 1 | 65 | 100 | 0 | 32 |
| | Dolž. vimena zadaj dea | ok | 95 | 1 | 65 | 95 | 1 | 65 | 104 | 0 | 32 |



Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 13850126 MAHIR**

Spol: **M**

Datum rojstva: **28.04.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2016**

Datum objave gPV (BF): **05.04.2016**

Oče: **DE 09 37239252 MALHAXL**

Mati: **AUT 696228972**

Materin oče: **DE 09 13325437 POLDI**

Rang po polbratih: **85/101**

MG: **AA pp***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost | PDG | optimizirana genomska | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) | PV | * | R(%) |
| | Vime spredaj | ok | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | 103 | -1 | 32 |
| | Centralna vez | ok | 97 | 1 | 64 | 97 | 1 | 64 | 96 | 0 | 32 |
| | Globina vimena | ok | 104 | -1 | 67 | 104 | -1 | 67 | 103 | 0 | 32 |
| | Dolžina seskov | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 99 | 0 | 32 |
| | Debelina seskov | ok | 111 | 0 | 67 | 111 | 0 | 67 | 100 | 0 | 32 |
| | Nam.zadnjih seskov | ok | 89 | 0 | 67 | 89 | 0 | 67 | 100 | -1 | 32 |
| | Nam.prednjih seskov | ok | 90 | 0 | 67 | 90 | 0 | 67 | 96 | 0 | 32 |
| | Čistost vimena | ok | 104 | 1 | 66 | 104 | 1 | 66 | 103 | 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 1604 in 1601

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 |