



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **216/216**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 43354500**  
 MG: **FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**  
 Materin oče: **SI 1.848.651**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 96                    | 0 | 58   | 96                | 0 | 58   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nm  | 85                    | 0 | 64   | 85                | 0 | 64   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nm  | 115                   | 0 | 54   | 115               | 0 | 54   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 102                   | 0 | 62   | 102               | 0 | 62   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nm  | -406                  | 0 | 57   | -406              | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nm  | -27                   | 0 | 64   | -27               | 0 | 64   | 0              | 0 |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nm  | -14.7                 | 0 | 53   | -14.7             | 0 | 53   | 0              | 0 |      |
|                | % maščob dk            | nm  | -0.15                 | 0 | 64   | -0.15             | 0 | 64   | 0              | 0 |      |
|                | % beljakovin dk        | nm  | -0.01                 | 0 | 53   | -0.01             | 0 | 53   | 0              | 0 |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nm  | 120                   | 0 | 57   | 120               | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Randma dea             | nm  | 110                   | 0 | 51   | 110               | 0 | 51   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nm  | 108                   | 0 | 55   | 108               | 0 | 55   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nm  | 101                   | 0 | 64   | 101               | 0 | 64   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nm  | 98                    | 0 | 64   | 98                | 0 | 64   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nm  | 94                    | 0 | 64   | 94                | 0 | 64   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nm  | 93                    | 0 | 62   | 93                | 0 | 62   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nm  | 97                    | 0 | 63   | 97                | 0 | 63   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nm  | 105                   | 0 | 42   | 105               | 0 | 42   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nm  | 107                   | 0 | 52   | 107               | 0 | 52   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nm  | 101                   | 0 | 48   | 101               | 0 | 48   |                |   |      |
|                | 961                    | nm  | 101                   | 0 | 47   | 101               | 0 | 47   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nm  | 110                   | 0 | 63   | 110               | 0 | 63   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nm  | 113                   | 0 | 59   | 113               | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nm  | 97                    | 0 | 54   | 97                | 0 | 54   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nm  | 89                    | 0 | 59   | 89                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nm  | 109                   | 0 | 63   | 109               | 0 | 63   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbtna dea     | nm  | 116                   | 0 | 61   | 116               | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nm  | 112                   | 0 | 60   | 112               | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nm  | 102                   | 0 | 60   | 102               | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nm  | 97                    | 0 | 60   | 97                | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nm  | 96                    | 0 | 59   | 96                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 87                    | 0 | 58   | 87                | 0 | 58   |                |   |      |
|                | Biclji                 | nm  | 97                    | 0 | 59   | 97                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Parklji                | nm  | 118                   | 0 | 51   | 118               | 0 | 51   |                |   |      |
|                | Dolžina vimena         | nm  | 90                    | 0 | 59   | 90                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Dolž. vimena zadaj dea | nm  | 98                    | 0 | 59   | 98                | 0 | 59   |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 64527123**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 41035849 VANADIN**  
 Rang po polbratih: **216/216**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 43354500**  
 MG: **FH4M+- AA pp\* TPM+-**

Datum rojstva: **25.05.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.03.2017**  
 Materin oče: **SI 1.848.651**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nm  | 106                   | 0 | 56   | 106               | 0 | 56   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nm  | 90                    | 0 | 57   | 90                | 0 | 57   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nm  | 97                    | 0 | 61   | 97                | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nm  | 99                    | 0 | 62   | 99                | 0 | 62   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nm  | 95                    | 0 | 61   | 95                | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nm  | 94                    | 0 | 61   | 94                | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nm  | 95                    | 0 | 61   | 95                | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nm  | 103                   | 0 | 60   | 103               | 0 | 60   |                |   |      |

### 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 1703 in 1702

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   | FH4    | Haplotip lisastega goveda 4 | +-     | M    |         |                |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                 |        |      | AA      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost                 |        | M    | pp      | žival z rogovi |
| 1   | TP     | Trombopatija                | +-     | M    |         |                |