



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 53103516**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 16200528 ENRICO**  
 Rang po polbratih: **5/5**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 1951557**  
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **20.02.2006**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 1.715.382**  
 Imetnik: **19991**

| Sklop                  | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|------------------------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|                        |                        |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi              | Si:mleko               | ok  | 86                    |    | 58   | 86                |    | 58   |                |   |      |
|                        | lbn dk                 | nm  | 79                    |    | 63   | 79                |    | 63   |                |   |      |
|                        | Meso indeks dea        | nm  | 103                   |    | 53   | 103               |    | 53   |                |   |      |
|                        | Fitnes indeks dea      | ok  | 100                   |    | 62   | 100               |    | 62   |                |   |      |
| 2.Produkcija           | Kg mleka dk            | nm  | -850                  |    | 57   | -850              |    | 57   |                |   |      |
|                        | Kg maščob dk           | nm  | -34.3                 |    | 63   | -34.3             |    | 63   |                |   |      |
|                        | Kg beljakovin dk       | nm  | -24.5                 |    | 53   | -24.5             |    | 53   |                |   |      |
|                        | % maščob dk            | nm  | 0.01                  |    | 63   | 0.01              |    | 63   |                |   |      |
|                        | % beljakovin dk        | nm  | 0.08                  |    | 53   | 0.08              |    | 53   |                |   |      |
| 3.Meso                 | Neto prirast           | nm  | 97                    |    | 56   | 97                |    | 56   |                |   |      |
|                        | Randma dea             | ok  | 103                   |    | 50   | 103               |    | 50   |                |   |      |
|                        | Konformacija trupa dea | nm  | 104                   |    | 55   | 104               |    | 55   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost          | Dolgoživost            | nm  | 97                    |    | 64   | 97                |    | 64   |                |   |      |
|                        | Perzistenca dea        | nm  | 87                    |    | 63   | 87                |    | 63   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje         | Zdravje vimena dea     | nm  | 104                   |    | 63   | 104               |    | 63   |                |   |      |
|                        | Somatske celice        | nm  | 102                   |    | 61   | 102               |    | 61   |                |   |      |
|                        | Iztok mleka 1-5        | nm  | 99                    |    | 62   | 99                |    | 62   |                |   |      |
| 6.Plodnost             | Plodnost dea           | nm  | 99                    |    | 43   | 99                |    | 43   |                |   |      |
|                        | Potek tel.(pat.)       | nm  | 113                   |    | 51   | 113               |    | 51   |                |   |      |
|                        | Potek tel.(mat.)       | nm  | 98                    |    | 48   | 98                |    | 48   |                |   |      |
|                        | 961                    | nm  | 112                   |    | 46   | 112               |    | 46   |                |   |      |
| 7.Zunanost             | Okvir točke            | nm  | 88                    |    | 62   | 88                |    | 62   |                |   |      |
|                        | Omišičenost            | nm  | 113                   |    | 58   | 113               |    | 58   |                |   |      |
|                        | Noge točke             | nm  | 101                   |    | 54   | 101               |    | 54   |                |   |      |
|                        | Vime točke             | nm  | 111                   |    | 59   | 111               |    | 59   |                |   |      |
|                        | Višina križa           | nm  | 87                    |    | 62   | 87                |    | 62   |                |   |      |
|                        | Dolžina hrbtna dea     | nm  | 91                    |    | 60   | 91                |    | 60   |                |   |      |
|                        | Sednična širina        | nm  | 96                    |    | 60   | 96                |    | 60   |                |   |      |
|                        | Globina telesa         | nm  | 88                    |    | 59   | 88                |    | 59   |                |   |      |
|                        | Nagib križa            | nm  | 104                   |    | 59   | 104               |    | 59   |                |   |      |
|                        | Skočni sklep           | nm  | 88                    |    | 58   | 88                |    | 58   |                |   |      |
|                        | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 94                    |    | 57   | 94                |    | 57   |                |   |      |
|                        | Biclji                 | nm  | 106                   |    | 58   | 106               |    | 58   |                |   |      |
|                        | Parklji                | nm  | 99                    |    | 51   | 99                |    | 51   |                |   |      |
|                        | Dolžina vimena         | nm  | 94                    |    | 59   | 94                |    | 59   |                |   |      |
| Dolž. vimena zadaj dea | nm                     | 97  |                       | 58 | 97   |                   | 58 |      |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 53103516**  
 Datum sprejema vzorca: **05.10.2017**  
 Oče: **DE 09 16200528 ENRICO**  
 Rang po polbratih: **5/5**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.11.2017**  
 Mati: **SVN 1951557**  
 MG: **A1A2 BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Datum rojstva: **20.02.2006**  
 Datum objave gPV (BF): **07.11.2017**  
 Materin oče: **SI 1.715.382**  
 Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nm  | 102                   |   | 55   | 102               |   | 55   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nm  | 99                    |   | 57   | 99                |   | 57   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nm  | 104                   |   | 60   | 104               |   | 60   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nm  | 99                    |   | 61   | 99                |   | 61   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nm  | 91                    |   | 60   | 91                |   | 60   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nm  | 115                   |   | 60   | 115               |   | 60   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nm  | 124                   |   | 60   | 124               |   | 60   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nm  | 98                    |   | 59   | 98                |   | 59   |                |   |      |

### 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 1711 in 1710

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   | BMS    | Zmanjšanje plodnosti pri bikih | +-     | M    |         |                |
| 1   | FH4    | Haplotip lisastega goveda 4    | +-     | M    |         |                |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                    |        |      | AA      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost                    |        | M    | pp      | žival z rogovi |