



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **60 / 77**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **20.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **44 / 77**  
 Imetnik: **93211**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |       |      | direktna genomska |       |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | *     | R(%) | PV                | *     | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 100                   | 0     | 60   | 100               | 0     | 60   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nm  | 93                    | 0     | 65   | 93                | 0     | 65   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nm  | 107                   | 0     | 55   | 107               | 0     | 55   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 107                   | -1    | 64   | 107               | -1    | 64   |                |   |      |
|                | Eko sel.indeks dea     | ok  | 104                   | -1    | 69   | 104               | -1    | 69   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nm  | -179                  | 7     | 58   | -179              | 7     | 58   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nm  | -13.3                 | 0.3   | 65   | -13.3             | 0.3   | 65   |                |   |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nm  | -7.4                  | -0.2  | 55   | -7.4              | -0.2  | 55   |                |   |      |
|                | % maščob dk            | nm  | -0.08                 | 0     | 65   | -0.08             | 0     | 65   |                |   |      |
|                | % beljakovin dk        | nm  | -0.02                 | -0.01 | 55   | -0.02             | -0.01 | 55   |                |   |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nm  | 112                   | 0     | 58   | 112               | 0     | 58   |                |   |      |
|                | Randma dea             | ok  | 95                    | 0     | 51   | 95                | 0     | 51   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nm  | 112                   | 1     | 56   | 112               | 1     | 56   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nm  | 107                   | -1    | 65   | 107               | -1    | 65   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nm  | 100                   | 1     | 65   | 100               | 1     | 65   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nm  | 102                   | 1     | 65   | 102               | 1     | 65   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nm  | 101                   | 1     | 63   | 101               | 1     | 63   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nm  | 94                    | -1    | 64   | 94                | -1    | 64   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nm  | 112                   | 0     | 45   | 112               | 0     | 45   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nm  | 99                    | 0     | 54   | 99                | 0     | 54   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nm  | 91                    | 0     | 50   | 91                | 0     | 50   |                |   |      |
|                | Vitalnost dea          | nm  | 99                    | 0     | 48   | 99                | 0     | 48   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nm  | 102                   | 0     | 64   | 102               | 0     | 64   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nm  | 120                   | -1    | 60   | 120               | -1    | 60   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nm  | 102                   | -1    | 55   | 102               | -1    | 55   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nm  | 107                   | -1    | 61   | 107               | -1    | 61   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nm  | 94                    | 0     | 64   | 94                | 0     | 64   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbta dea      | nm  | 104                   | 0     | 62   | 104               | 0     | 62   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nm  | 120                   | -1    | 62   | 120               | -1    | 62   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nm  | 109                   | -1    | 61   | 109               | -1    | 61   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nm  | 95                    | 0     | 61   | 95                | 0     | 61   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nm  | 100                   | 0     | 60   | 100               | 0     | 60   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 82                    | 1     | 59   | 82                | 1     | 59   |                |   |      |
|                | Biclj                  | nm  | 107                   | 1     | 60   | 107               | 1     | 60   |                |   |      |
|                | Parklji                | nm  | 110                   | 0     | 52   | 110               | 0     | 52   |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44491448**  
 Datum sprejema vzorca: **31.03.2016**  
 Oče: **DE 09 39880547 RUPTAL**  
 Rang po polbratih SI (GZW): **60 / 77**  
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2018**  
 Mati: **SVN 44004480**

Datum rojstva: **20.06.2015**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2018**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Rang po polbratih ESI (OEZW): **44 / 77**  
 Imetnik: **93211**

| Sklop | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|       |                        |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Dolžina vimena         | nm  | 106                   | -2 | 60   | 106               | -2 | 60   |                |   |      |
|       | Dolž. vimena zadaj dea | nm  | 97                    | 1  | 60   | 97                | 1  | 60   |                |   |      |
|       | Vime spredaj           | nm  | 106                   | -2 | 57   | 106               | -2 | 57   |                |   |      |
|       | Centralna vez          | nm  | 103                   | 1  | 58   | 103               | 1  | 58   |                |   |      |
|       | Globina vimena         | nm  | 102                   | -1 | 62   | 102               | -1 | 62   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov         | nm  | 107                   | -1 | 63   | 107               | -1 | 63   |                |   |      |
|       | Debelina seskov        | nm  | 97                    | -1 | 62   | 97                | -1 | 62   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov     | nm  | 105                   | -1 | 62   | 105               | -1 | 62   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov    | nm  | 101                   | -1 | 62   | 101               | -1 | 62   |                |   |      |
|       | Čistost vimena         | nm  | 109                   | 0  | 61   | 109               | 0  | 61   |                |   |      |

### 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 1804 in 1803

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