



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14729643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih: **101/140**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 64146122**  
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp\***

Datum rojstva: **30.03.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop                  | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |   |      |
|------------------------|------------------------|-----|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
|                        |                        |     | PV                    | *    | R(%) | PV                | *    | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi              | Si:mleko               | ok  | 105                   | -2   | 60   | 105               | -2   | 60   |                |   |      |
|                        | lbn dk                 | nm  | 103                   | 0    | 65   | 103               | 0    | 65   |                |   |      |
|                        | Meso indeks dea        | nm  | 107                   | 0    | 55   | 107               | 0    | 55   |                |   |      |
|                        | Fitnes indeks dea      | ok  | 104                   | -1   | 64   | 104               | -1   | 64   |                |   |      |
| 2.Produkcija           | Kg mleka dk            | nm  | -154                  | -41  | 59   | -154              | -41  | 59   |                |   |      |
|                        | Kg maščob dk           | nm  | 6.5                   | -0.6 | 65   | 6.5               | -0.6 | 65   |                |   |      |
|                        | Kg beljakovin dk       | nm  | 1.1                   | -0.9 | 55   | 1.1               | -0.9 | 55   |                |   |      |
|                        | % maščob dk            | nm  | 0.18                  | 0.02 | 65   | 0.18              | 0.02 | 65   |                |   |      |
|                        | % beljakovin dk        | nm  | 0.09                  | 0.01 | 55   | 0.09              | 0.01 | 55   |                |   |      |
| 3.Meso                 | Neto prirast           | nm  | 115                   | 0    | 58   | 115               | 0    | 58   |                |   |      |
|                        | Randma dea             | ok  | 98                    | 0    | 52   | 98                | 0    | 52   |                |   |      |
|                        | Konformacija trupa dea | nm  | 107                   | 0    | 57   | 107               | 0    | 57   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost          | Dolgoživost            | nm  | 98                    | -2   | 65   | 98                | -2   | 65   |                |   |      |
|                        | Perzistenca dea        | nm  | 90                    | 1    | 65   | 90                | 1    | 65   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje         | Zdravje vimena dea     | nm  | 101                   | 0    | 66   | 101               | 0    | 66   |                |   |      |
|                        | Somatske celice        | nm  | 102                   | 0    | 64   | 102               | 0    | 64   |                |   |      |
|                        | Iztok mleka 1-5        | nm  | 104                   | -2   | 64   | 104               | -2   | 64   |                |   |      |
| 6.Plodnost             | Plodnost dea           | nm  | 119                   | 0    | 44   | 119               | 0    | 44   |                |   |      |
|                        | Potek tel.(pat.)       | nm  | 109                   | 0    | 53   | 109               | 0    | 53   |                |   |      |
|                        | Potek tel.(mat.)       | nm  | 99                    | 0    | 49   | 99                | 0    | 49   |                |   |      |
|                        | 961                    | nm  | 97                    | -1   | 48   | 97                | -1   | 48   |                |   |      |
| 7.Zunanost             | Okvir točke            | nm  | 109                   | 0    | 64   | 109               | 0    | 64   |                |   |      |
|                        | Omišičenost            | nm  | 108                   | -1   | 61   | 108               | -1   | 61   |                |   |      |
|                        | Noge točke             | nm  | 104                   | 1    | 56   | 104               | 1    | 56   |                |   |      |
|                        | Vime točke             | nm  | 100                   | 0    | 61   | 100               | 0    | 61   |                |   |      |
|                        | Višina križa           | nm  | 107                   | 0    | 65   | 107               | 0    | 65   |                |   |      |
|                        | Dolžina hrbta dea      | nm  | 114                   | 0    | 62   | 114               | 0    | 62   |                |   |      |
|                        | Sednična širina        | nm  | 115                   | 1    | 62   | 115               | 1    | 62   |                |   |      |
|                        | Globina telesa         | nm  | 106                   | 0    | 61   | 106               | 0    | 61   |                |   |      |
|                        | Nagib križa            | nm  | 106                   | 0    | 62   | 106               | 0    | 62   |                |   |      |
|                        | Skočni sklep           | nm  | 112                   | 0    | 60   | 112               | 0    | 60   |                |   |      |
|                        | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 108                   | 2    | 60   | 108               | 2    | 60   |                |   |      |
|                        | Biclji                 | nm  | 101                   | 0    | 60   | 101               | 0    | 60   |                |   |      |
|                        | Parklji                | nm  | 103                   | 1    | 53   | 103               | 1    | 53   |                |   |      |
|                        | Dolžina vimena         | nm  | 107                   | -1   | 61   | 107               | -1   | 61   |                |   |      |
| Dolž. vimena zadaj dea | nm                     | 102 | 0                     | 61   | 102  | 0                 | 61   |      |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14729643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 168.213.272 RUMGO**  
 Rang po polbratih: **101/140**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 64146122**  
 MG: **FH2M+- FH5M+- AB pp\***

Datum rojstva: **30.03.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **SI 83.679.610**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nm  | 97                    | 1  | 58   | 97                | 1  | 58   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nm  | 94                    | 0  | 59   | 94                | 0  | 59   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nm  | 98                    | 1  | 63   | 98                | 1  | 63   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nm  | 98                    | 0  | 64   | 98                | 0  | 64   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nm  | 105                   | -1 | 63   | 105               | -1 | 63   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nm  | 106                   | 1  | 63   | 106               | 1  | 63   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nm  | 108                   | -1 | 63   | 108               | -1 | 63   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nm  | 97                    | 0  | 62   | 97                | 0  | 62   |                |   |      |

### LEGENDA:

PDG = status pedigreeja 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 1704 in 1703

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   | FH2    | Upočasnjena rast telet      | +-     | M    |         |                |
| 1   | FH5    | Haplotip lisastega goveda 5 | +-     | M    |         |                |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                 |        |      | AB      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost                 |        | M    | pp      | žival z rogovi |