



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44571643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polbratih: **167/421**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 02694807**  
 MG: **AA pp\***

Datum rojstva: **24.01.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**  
 Materin oče: **SI 125.162.255**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop                  | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|------------------------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|                        |                        |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi              | Si:mleko               | ok  | 115                   | 0  | 59   | 115               | 0  | 59   |                |   |      |
|                        | lbn dk                 | nm  | 104                   | 0  | 65   | 104               | 0  | 65   |                |   |      |
|                        | Meso indeks dea        | nm  | 115                   | 0  | 55   | 115               | 0  | 55   |                |   |      |
|                        | Fitnes indeks dea      | ok  | 113                   | 0  | 61   | 113               | 0  | 61   |                |   |      |
| 2.Produkcija           | Kg mleka dk            | nm  | -15                   | 0  | 58   | -15               | 0  | 58   |                |   |      |
|                        | Kg maščob dk           | nm  | 8.6                   | 0  | 65   | 8.6               | 0  | 65   | 0              | 0 |      |
|                        | Kg beljakovin dk       | nm  | 1.9                   | 0  | 54   | 1.9               | 0  | 54   | 0              | 0 |      |
|                        | % maščob dk            | nm  | 0.13                  | 0  | 65   | 0.13              | 0  | 65   | 0              | 0 |      |
|                        | % beljakovin dk        | nm  | 0.03                  | 0  | 54   | 0.03              | 0  | 54   | 0              | 0 |      |
| 3.Meso                 | Neto prirast           | nm  | 113                   | 0  | 58   | 113               | 0  | 58   |                |   |      |
|                        | Randma dea             | nm  | 111                   | 0  | 51   | 111               | 0  | 51   |                |   |      |
|                        | Konformacija trupa dea | nm  | 110                   | 0  | 56   | 110               | 0  | 56   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost          | Dolgoživost            | nm  | 111                   | 0  | 62   | 111               | 0  | 62   |                |   |      |
|                        | Perzistenca dea        | nm  | 101                   | 0  | 65   | 101               | 0  | 65   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje         | Zdravje vimena dea     | nm  | 105                   | 0  | 65   | 105               | 0  | 65   |                |   |      |
|                        | Somatske celice        | nm  | 102                   | 0  | 63   | 102               | 0  | 63   |                |   |      |
|                        | Iztok mleka 1-5        | nm  | 100                   | 0  | 63   | 100               | 0  | 63   |                |   |      |
| 6.Plodnost             | Plodnost dea           | nm  | 114                   | 0  | 39   | 114               | 0  | 39   |                |   |      |
|                        | Potek tel.(pat.)       | nm  | 92                    | 0  | 54   | 92                | 0  | 54   |                |   |      |
|                        | Potek tel.(mat.)       | nm  | 103                   | 0  | 49   | 103               | 0  | 49   |                |   |      |
|                        | 961                    | nm  | 98                    | 0  | 48   | 98                | 0  | 48   |                |   |      |
| 7.Zunanost             | Okvir točke            | nm  | 110                   | 0  | 63   | 110               | 0  | 63   |                |   |      |
|                        | Omišičenost            | nm  | 111                   | 0  | 58   | 111               | 0  | 58   |                |   |      |
|                        | Noge točke             | nm  | 100                   | 0  | 53   | 100               | 0  | 53   |                |   |      |
|                        | Vime točke             | nm  | 115                   | 0  | 59   | 115               | 0  | 59   |                |   |      |
|                        | Višina križa           | nm  | 112                   | 0  | 64   | 112               | 0  | 64   |                |   |      |
|                        | Dolžina hrbta dea      | nm  | 103                   | 0  | 61   | 103               | 0  | 61   |                |   |      |
|                        | Sednična širina        | nm  | 104                   | 0  | 60   | 104               | 0  | 60   |                |   |      |
|                        | Globina telesa         | nm  | 109                   | 0  | 59   | 109               | 0  | 59   |                |   |      |
|                        | Nagib križa            | nm  | 99                    | 0  | 60   | 99                | 0  | 60   |                |   |      |
|                        | Skočni sklep           | nm  | 95                    | 0  | 58   | 95                | 0  | 58   |                |   |      |
|                        | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 85                    | 0  | 58   | 85                | 0  | 58   |                |   |      |
|                        | Bicljji                | nm  | 103                   | 0  | 58   | 103               | 0  | 58   |                |   |      |
|                        | Parklji                | nm  | 107                   | 0  | 49   | 107               | 0  | 49   |                |   |      |
|                        | Dolžina vimena         | nm  | 107                   | 0  | 59   | 107               | 0  | 59   |                |   |      |
| Dolž. vimena zadaj dea | nm                     | 90  | 0                     | 59 | 90   | 0                 | 59 |      |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 44571643**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
 Rang po polbratih: **167/421**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2016**  
 Mati: **SVN 02694807**  
 MG: **AA pp\***

Datum rojstva: **24.01.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **07.02.2017**  
 Materin oče: **SI 125.162.255**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nm  | 111                   | 0 | 56   | 111               | 0 | 56   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nm  | 98                    | 0 | 57   | 98                | 0 | 57   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nm  | 114                   | 0 | 61   | 114               | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nm  | 102                   | 0 | 63   | 102               | 0 | 63   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nm  | 111                   | 0 | 61   | 111               | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nm  | 101                   | 0 | 61   | 101               | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nm  | 101                   | 0 | 61   | 101               | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nm  | 96                    | 0 | 60   | 96                | 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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1702 in 1612

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 |