



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 53956448 REMEK**

Spol: **M**

Datum rojstva: **05.04.2011**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**

Datum objave gPV (BF): **04.10.2016**

Oče: **SI 32.492.767**

Mati: **SVN 63105081**

Materin oče: **AT 623.710.746 RUMBA**

Rang po polbratih: **1/1**

MG: **AB pp\***

Imetnik: **19991**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 86                    | 0 | 54   | 86                | 0 | 54   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nmo | 83                    | 0 | 62   | 83                | 0 | 62   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nmo | 96                    | 0 | 49   | 96                | 0 | 49   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 101                   | 0 | 58   | 101               | 0 | 58   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nmo | -717                  | 0 | 53   | -717              | 0 | 53   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nmo | -25.1                 | 0 | 62   | -25.1             | 0 | 62   | 0              | 0 |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nmo | -21.6                 | 0 | 48   | -21.6             | 0 | 48   | 0              | 0 |      |
|                | % maščob dk            | nmo | 0.07                  | 0 | 62   | 0.07              | 0 | 62   | 0              | 0 |      |
|                | % beljakovin dk        | nmo | 0.05                  | 0 | 48   | 0.05              | 0 | 48   | 0              | 0 |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nmo | 96                    | 0 | 52   | 96                | 0 | 52   |                |   |      |
|                | Randma dea             | nmo | 100                   | 0 | 46   | 100               | 0 | 46   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nmo | 94                    | 0 | 51   | 94                | 0 | 51   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nmo | 97                    | 0 | 60   | 97                | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nmo | 91                    | 0 | 62   | 91                | 0 | 62   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nmo | 101                   | 0 | 62   | 101               | 0 | 62   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nmo | 103                   | 0 | 60   | 103               | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nmo | 97                    | 0 | 61   | 97                | 0 | 61   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nmo | 112                   | 0 | 35   | 112               | 0 | 35   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nmo | 115                   | 0 | 46   | 115               | 0 | 46   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nmo | 94                    | 0 | 41   | 94                | 0 | 41   |                |   |      |
|                | 961                    | nmo | 105                   | 0 | 39   | 105               | 0 | 39   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nmo | 94                    | 0 | 61   | 94                | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nmo | 103                   | 0 | 57   | 103               | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nmo | 101                   | 0 | 52   | 101               | 0 | 52   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nmo | 91                    | 0 | 57   | 91                | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nmo | 94                    | 0 | 61   | 94                | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbtna dea     | nmo | 93                    | 0 | 59   | 93                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nmo | 98                    | 0 | 59   | 98                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nmo | 93                    | 0 | 58   | 93                | 0 | 58   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nmo | 105                   | 0 | 58   | 105               | 0 | 58   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nmo | 97                    | 0 | 57   | 97                | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nmo | 94                    | 0 | 56   | 94                | 0 | 56   |                |   |      |
|                | Biclji                 | nmo | 108                   | 0 | 57   | 108               | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Parklji                | nmo | 105                   | 0 | 49   | 105               | 0 | 49   |                |   |      |
|                | Dolžina vimena         | nmo | 104                   | 0 | 57   | 104               | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Dolž. vimena zadaj dea | nmo | 81                    | 0 | 57   | 81                | 0 | 57   |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 53956448 REMEK**

Spol: **M**

Datum rojstva: **05.04.2011**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2016**

Datum objave gPV (BF): **04.10.2016**

Oče: **SI 32.492.767**

Mati: **SVN 63105081**

Materin oče: **AT 623.710.746 RUMBA**

Rang po polbratih: **1/1**

MG: **AB pp\***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nmo | 90                    | 0 | 54   | 90                | 0 | 54   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nmo | 107                   | 0 | 55   | 107               | 0 | 55   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nmo | 98                    | 0 | 59   | 98                | 0 | 59   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nmo | 110                   | 0 | 61   | 110               | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nmo | 110                   | 0 | 59   | 110               | 0 | 59   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nmo | 95                    | 0 | 59   | 95                | 0 | 59   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nmo | 101                   | 0 | 59   | 101               | 0 | 59   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nmo | 106                   | 0 | 58   | 106               | 0 | 58   |                |   |      |

### 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.:produkcijske lastnosti imajo PV izraženo z absolutno vrednostjo

\* = trend / razlika PV12(PVabs) med obračunoma 1610 in 1609

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         |        |      | AB      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost         |        | M    | pp      | žival z rogovi |