



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23914357 ROLING**

Spol: **M**

Datum rojstva: **21.11.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

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

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

Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**

Mati: **SVN 1743173**

Materin oče: **DE 09 19587582 HALLING**

Rang po polbratih: **11/14**

MG: **BMSM+- AB pp\***

Imetnik: **19991**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 91                    | 0 | 61   | 91                | 0 | 61   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nm  | 79                    | 0 | 67   | 79                | 0 | 67   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nm  | 109                   | 0 | 57   | 109               | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 108                   | 0 | 65   | 108               | 0 | 65   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nm  | -622                  | 0 | 60   | -622              | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nm  | -39.5                 | 0 | 67   | -39.5             | 0 | 67   | 0              | 0 |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nm  | -20                   | 0 | 56   | -20               | 0 | 56   | 0              | 0 |      |
|                | % maščob dk            | nm  | -0.2                  | 0 | 67   | -0.2              | 0 | 67   | 0              | 0 |      |
|                | % beljakovin dk        | nm  | 0.03                  | 0 | 56   | 0.03              | 0 | 56   | 0              | 0 |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nm  | 113                   | 0 | 59   | 113               | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Randma dea             | nm  | 106                   | 0 | 54   | 106               | 0 | 54   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nm  | 104                   | 0 | 58   | 104               | 0 | 58   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nm  | 104                   | 0 | 66   | 104               | 0 | 66   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nm  | 103                   | 0 | 67   | 103               | 0 | 67   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nm  | 109                   | 0 | 66   | 109               | 0 | 66   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nm  | 108                   | 0 | 65   | 108               | 0 | 65   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nm  | 92                    | 0 | 66   | 92                | 0 | 66   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nm  | 109                   | 0 | 46   | 109               | 0 | 46   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nm  | 107                   | 0 | 54   | 107               | 0 | 54   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nm  | 100                   | 0 | 51   | 100               | 0 | 51   |                |   |      |
|                | 961                    | nm  | 96                    | 0 | 49   | 96                | 0 | 49   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nm  | 115                   | 0 | 65   | 115               | 0 | 65   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nm  | 122                   | 0 | 61   | 122               | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nm  | 92                    | 0 | 56   | 92                | 0 | 56   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nm  | 102                   | 0 | 61   | 102               | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nm  | 113                   | 0 | 65   | 113               | 0 | 65   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbtna dea     | nm  | 121                   | 0 | 63   | 121               | 0 | 63   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nm  | 127                   | 0 | 63   | 127               | 0 | 63   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nm  | 105                   | 0 | 61   | 105               | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nm  | 101                   | 0 | 62   | 101               | 0 | 62   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nm  | 106                   | 0 | 61   | 106               | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 99                    | 0 | 60   | 99                | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Biclji                 | nm  | 94                    | 0 | 61   | 94                | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Parklji                | nm  | 96                    | 0 | 53   | 96                | 0 | 53   |                |   |      |
|                | Dolžina vimena         | nm  | 87                    | 0 | 61   | 87                | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Dolž. vimena zadaj dea | nm  | 80                    | 0 | 61   | 80                | 0 | 61   |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23914357 ROLING**

Spol: **M**

Datum rojstva: **21.11.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

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

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

Oče: **AT 526.779.647 ROEMER**

Mati: **SVN 1743173**

Materin oče: **DE 09 19587582 HALLING**

Rang po polbratih: **11/14**

MG: **BMSM+- AB pp\***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nm  | 98                    | 0 | 58   | 98                | 0 | 58   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nm  | 109                   | 0 | 59   | 109               | 0 | 59   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nm  | 111                   | 0 | 63   | 111               | 0 | 63   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nm  | 106                   | 0 | 64   | 106               | 0 | 64   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nm  | 99                    | 0 | 63   | 99                | 0 | 63   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nm  | 105                   | 0 | 63   | 105               | 0 | 63   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nm  | 106                   | 0 | 63   | 106               | 0 | 63   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nm  | 101                   | 0 | 62   | 101               | 0 | 62   |                |   |      |

### 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.:produksijske 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           |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|----------------|
| 1   | BMS    | Zmanjšanje plodnosti pri bikih | +-     | M    |         |                |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                    |        |      | AB      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost                    |        | M    | pp      | žival z rogovi |