



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 33879509 SULIVAN**Spol: **M**Datum rojstva: **19.04.2011**Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**Oče: **DE 08 12920425 SAWART**Mati: **SVN 62748656**Materin oče: **DE 08 08538232 ZENTURIO**Rang po polbratih: **7/9**MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***Imetnik: **19991**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 83                    | 0 | 59   | 83                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nm  | 83                    | 0 | 65   | 83                | 0 | 65   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nm  | 102                   | 0 | 52   | 102               | 0 | 52   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 94                    | 0 | 63   | 94                | 0 | 63   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nm  | -786                  | 0 | 58   | -786              | 0 | 58   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nm  | -26                   | 0 | 65   | -26               | 0 | 65   |                |   |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nm  | -22.6                 | 0 | 54   | -22.6             | 0 | 54   |                |   |      |
|                | % maščob dk            | nm  | 0.1                   | 0 | 65   | 0.1               | 0 | 65   |                |   |      |
|                | % beljakovin dk        | nm  | 0.07                  | 0 | 54   | 0.07              | 0 | 54   |                |   |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nm  | 103                   | 0 | 57   | 103               | 0 | 57   |                |   |      |
|                | Randma dea             | ok  | 98                    | 0 | 47   | 98                | 0 | 47   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nm  | 105                   | 0 | 55   | 105               | 0 | 55   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nm  | 94                    | 0 | 65   | 94                | 0 | 65   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nm  | 102                   | 0 | 65   | 102               | 0 | 65   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nm  | 91                    | 0 | 65   | 91                | 0 | 65   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nm  | 90                    | 0 | 63   | 90                | 0 | 63   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nm  | 101                   | 0 | 63   | 101               | 0 | 63   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nm  | 102                   | 0 | 43   | 102               | 0 | 43   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nm  | 90                    | 0 | 52   | 90                | 0 | 52   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nm  | 83                    | 0 | 48   | 83                | 0 | 48   |                |   |      |
|                | 961                    | nm  | 100                   | 0 | 46   | 100               | 0 | 46   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nm  | 100                   | 0 | 63   | 100               | 0 | 63   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nm  | 111                   | 0 | 59   | 111               | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nm  | 102                   | 0 | 54   | 102               | 0 | 54   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nm  | 98                    | 0 | 59   | 98                | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nm  | 100                   | 0 | 63   | 100               | 0 | 63   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbtna dea     | nm  | 99                    | 0 | 61   | 99                | 0 | 61   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nm  | 104                   | 0 | 60   | 104               | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nm  | 103                   | 0 | 59   | 103               | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nm  | 102                   | 0 | 60   | 102               | 0 | 60   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nm  | 107                   | 0 | 58   | 107               | 0 | 58   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 104                   | 0 | 58   | 104               | 0 | 58   |                |   |      |
|                | Biclji                 | nm  | 99                    | 0 | 58   | 99                | 0 | 58   |                |   |      |
|                | Parklji                | nm  | 104                   | 0 | 50   | 104               | 0 | 50   |                |   |      |
|                | Dolžina vimena         | nm  | 101                   | 0 | 59   | 101               | 0 | 59   |                |   |      |
|                | Dolž. vimena zadaj dea | nm  | 92                    | 0 | 59   | 92                | 0 | 59   |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 33879509 SULIVAN**

Spol: **M**

Datum rojstva: **19.04.2011**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.08.2017**

Datum objave gPV (BF): **04.10.2017**

Oče: **DE 08 12920425 SAWART**

Mati: **SVN 62748656**

Materin oče: **DE 08 08538232 ZENTURIO**

Rang po polbratih: **7/9**

MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp\***

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nm  | 97                    | 0 | 55   | 97                | 0 | 55   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nm  | 105                   | 0 | 57   | 105               | 0 | 57   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nm  | 97                    | 0 | 61   | 97                | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nm  | 100                   | 0 | 62   | 100               | 0 | 62   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nm  | 93                    | 0 | 61   | 93                | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nm  | 110                   | 0 | 61   | 110               | 0 | 61   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nm  | 98                    | 0 | 62   | 98                | 0 | 62   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nm  | 105                   | 0 | 60   | 105               | 0 | 60   |                |   |      |

### 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 1710 in 1709

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    |         |                |
| 1   | FH4    | Haplotip lisastega goveda 4    | +-     | M    |         |                |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                    |        |      | AA      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost                    |        | M    | pp      | žival z rogovi |