



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74737156**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**  
 Rang po polbratih: **84/84**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 33970284**  
 MG: **AA pp\***

Datum rojstva: **27.02.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **DE 09 32424862 WALBO**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |       |      | direktna genomska |       |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | *     | R(%) | PV                | *     | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 92                    | -1    | 58   | 92                | -1    | 58   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nm  | 91                    | 0     | 64   | 91                | 0     | 64   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nm  | 105                   | 1     | 54   | 105               | 1     | 54   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 96                    | 0     | 62   | 96                | 0     | 62   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nm  | -73                   | 1     | 58   | -73               | 1     | 58   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nm  | -20.6                 | -2.4  | 64   | -20.6             | -2.4  | 64   |                |   |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nm  | -6.7                  | -0.5  | 54   | -6.7              | -0.5  | 54   |                |   |      |
|                | % maščob dk            | nm  | -0.24                 | -0.03 | 64   | -0.24             | -0.03 | 64   |                |   |      |
|                | % beljakovin dk        | nm  | -0.06                 | -0.01 | 54   | -0.06             | -0.01 | 54   |                |   |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nm  | 104                   | 0     | 57   | 104               | 0     | 57   |                |   |      |
|                | Randma dea             | ok  | 112                   | 2     | 51   | 112               | 2     | 51   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nm  | 96                    | 0     | 56   | 96                | 0     | 56   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nm  | 96                    | 0     | 63   | 96                | 0     | 63   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nm  | 84                    | 1     | 65   | 84                | 1     | 65   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nm  | 106                   | -1    | 64   | 106               | -1    | 64   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nm  | 108                   | -1    | 62   | 108               | -1    | 62   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nm  | 94                    | 0     | 63   | 94                | 0     | 63   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nm  | 97                    | -1    | 41   | 97                | -1    | 41   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nm  | 106                   | 0     | 53   | 106               | 0     | 53   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nm  | 92                    | 0     | 48   | 92                | 0     | 48   |                |   |      |
|                | 961                    | nm  | 106                   | 0     | 47   | 106               | 0     | 47   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nm  | 102                   | -1    | 63   | 102               | -1    | 63   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nm  | 87                    | -1    | 58   | 87                | -1    | 58   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nm  | 98                    | 0     | 52   | 98                | 0     | 52   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nm  | 100                   | 0     | 59   | 100               | 0     | 59   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nm  | 104                   | 0     | 63   | 104               | 0     | 63   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbta dea      | nm  | 99                    | -1    | 60   | 99                | -1    | 60   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nm  | 102                   | -1    | 60   | 102               | -1    | 60   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nm  | 99                    | 0     | 59   | 99                | 0     | 59   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nm  | 87                    | 0     | 60   | 87                | 0     | 60   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nm  | 108                   | -1    | 58   | 108               | -1    | 58   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 103                   | 0     | 57   | 103               | 0     | 57   |                |   |      |
|                | Biclji                 | nm  | 101                   | 0     | 58   | 101               | 0     | 58   |                |   |      |
|                | Parklji                | nm  | 94                    | -1    | 49   | 94                | -1    | 49   |                |   |      |
|                | Dolžina vimena         | nm  | 97                    | 1     | 59   | 97                | 1     | 59   |                |   |      |
|                | Dolž. vimena zadaj dea | nm  | 100                   | 0     | 59   | 100               | 0     | 59   |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 74737156**  
 Datum sprejema vzorca: **19.10.2016**  
 Oče: **AT 212.749.617 RAICHLE**  
 Rang po polbratih: **84/84**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 33970284**  
 MG: **AA pp\***

Datum rojstva: **27.02.2016**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **DE 09 32424862 WALBO**  
 Imetnik: **900000**

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | nm  | 101                   | 0  | 55   | 101               | 0  | 55   |                |   |      |
|       | Centralna vez       | nm  | 96                    | 0  | 56   | 96                | 0  | 56   |                |   |      |
|       | Globina vimena      | nm  | 101                   | -1 | 61   | 101               | -1 | 61   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov      | nm  | 100                   | 0  | 62   | 100               | 0  | 62   |                |   |      |
|       | Debelina seskov     | nm  | 90                    | -1 | 61   | 90                | -1 | 61   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov  | nm  | 98                    | 0  | 61   | 98                | 0  | 61   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov | nm  | 92                    | 0  | 61   | 92                | 0  | 61   |                |   |      |
|       | Čistost vimena      | nm  | 96                    | 1  | 60   | 96                | 1  | 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.:produkcijske 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           |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost         |        | M    | pp      | žival z rogovi |