



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14213643**  
 Datum sprejema vzorca: **26.05.2014**  
 Oče: **DE 08 13516428 WILLE**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 53214953**

Datum rojstva: **09.11.2012**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **DE 09 32739095**  
**WATERBERG**  
 Imetnik: **19991**

Rang po polbratih: **450/640**

MG: **DWH+-**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | *    | R(%) | PV                | *    | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 109                   | 0    | 59   | 109               | 0    | 59   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nm  | 110                   | 2    | 65   | 110               | 2    | 65   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nm  | 97                    | -1   | 55   | 97                | -1   | 55   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 103                   | -1   | 63   | 103               | -1   | 63   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nm  | 379                   | 30   | 58   | 379               | 30   | 58   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nm  | 15.3                  | 3    | 65   | 15.3              | 3    | 65   |                |   |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nm  | 12.7                  | 1.3  | 54   | 12.7              | 1.3  | 54   |                |   |      |
|                | % maščob dk            | nm  | 0                     | 0.03 | 65   | 0                 | 0.03 | 65   |                |   |      |
|                | % beljakovin dk        | nm  | -0.01                 | 0    | 54   | -0.01             | 0    | 54   |                |   |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nm  | 92                    | -1   | 58   | 92                | -1   | 58   |                |   |      |
|                | Randma dea             | ok  | 101                   | 0    | 52   | 101               | 0    | 52   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nm  | 98                    | -1   | 57   | 98                | -1   | 57   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nm  | 104                   | -1   | 65   | 104               | -1   | 65   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nm  | 107                   | 3    | 65   | 107               | 3    | 65   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nm  | 100                   | -1   | 65   | 100               | -1   | 65   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nm  | 102                   | -1   | 63   | 102               | -1   | 63   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nm  | 120                   | 0    | 64   | 120               | 0    | 64   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nm  | 104                   | 0    | 44   | 104               | 0    | 44   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nm  | 97                    | -1   | 53   | 97                | -1   | 53   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nm  | 101                   | -1   | 49   | 101               | -1   | 49   |                |   |      |
|                | 961                    | nm  | 95                    | -1   | 48   | 95                | -1   | 48   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nm  | 91                    | -1   | 64   | 91                | -1   | 64   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nm  | 92                    | 0    | 60   | 92                | 0    | 60   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nm  | 104                   | 1    | 56   | 104               | 1    | 56   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nm  | 87                    | 1    | 61   | 87                | 1    | 61   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nm  | 92                    | -1   | 64   | 92                | -1   | 64   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbtna dea     | nm  | 93                    | 0    | 62   | 93                | 0    | 62   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nm  | 85                    | -1   | 62   | 85                | -1   | 62   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nm  | 99                    | 0    | 61   | 99                | 0    | 61   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nm  | 96                    | 0    | 62   | 96                | 0    | 62   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nm  | 106                   | 0    | 60   | 106               | 0    | 60   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 106                   | 2    | 60   | 106               | 2    | 60   |                |   |      |
|                | Bicljji                | nm  | 110                   | 0    | 60   | 110               | 0    | 60   |                |   |      |
|                | Parklji                | nm  | 97                    | 0    | 54   | 97                | 0    | 54   |                |   |      |
| Dolžina vimena | nm                     | 94  | 2                     | 61   | 94   | 2                 | 61   |      |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 14213643**  
 Datum sprejema vzorca: **26.05.2014**  
 Oče: **DE 08 13516428 WILLE**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gPV (DEA): **01.04.2017**  
 Mati: **SVN 53214953**

Datum rojstva: **09.11.2012**  
 Datum objave gPV (BF): **04.04.2017**  
 Materin oče: **DE 09 32739095**  
**WATERBERG**  
 Imetnik: **19991**

Rang po polbratih: **450/640**

MG: **DWH+-**

| Sklop | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|       |                        |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Dolž. vimena zadaj dea | nm  | 106                   | 2  | 61   | 106               | 2  | 61   |                |   |      |
|       | Vime spredaj           | nm  | 97                    | 2  | 58   | 97                | 2  | 58   |                |   |      |
|       | Centralna vez          | nm  | 87                    | 1  | 59   | 87                | 1  | 59   |                |   |      |
|       | Globina vimena         | nm  | 94                    | -2 | 63   | 94                | -2 | 63   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov         | nm  | 93                    | -1 | 63   | 93                | -1 | 63   |                |   |      |
|       | Debelina seskov        | nm  | 116                   | -1 | 62   | 116               | -1 | 62   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov     | nm  | 92                    | 2  | 62   | 92                | 2  | 62   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov    | nm  | 91                    | 1  | 63   | 91                | 1  | 63   |                |   |      |
|       | Čistost vimena         | nm  | 96                    | 1  | 62   | 96                | 1  | 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 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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | DW     | Pritlikava rast     | +-     | H    |         |      |