



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23912238 HUSTON**

Spol: **M**

Datum rojstva: **09.08.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**

Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 93215981**

Materin oče: **DE 09 32739095**

**WATERBERG**

Rang po polbratih: **189/215**

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

Imetnik: **19991**

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |   |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
|                |                        |     | PV                    | *    | R(%) | PV                | *    | R(%) | PV             | * | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 98                    | 1    | 63   | 98                | 1    | 63   |                |   |      |
|                | lbn dk                 | nm  | 82                    | 0    | 69   | 82                | 0    | 69   |                |   |      |
|                | Meso indeks dea        | nm  | 111                   | -1   | 59   | 111               | -1   | 59   |                |   |      |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 113                   | 1    | 67   | 113               | 1    | 67   |                |   |      |
|                | Eko sel.indeks dea     | ok  | 106                   |      | 72   | 106               |      | 72   |                |   |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | nm  | -530                  | -4   | 62   | -530              | -4   | 62   |                |   |      |
|                | Kg maščob dk           | nm  | -26.4                 | 1.8  | 69   | -26.4             | 1.8  | 69   |                |   |      |
|                | Kg beljakovin dk       | nm  | -23.6                 | 0    | 58   | -23.6             | 0    | 58   |                |   |      |
|                | % maščob dk            | nm  | -0.06                 | 0.03 | 69   | -0.06             | 0.03 | 69   |                |   |      |
|                | % beljakovin dk        | nm  | -0.07                 | 0    | 58   | -0.07             | 0    | 58   |                |   |      |
| 3.Meso         | Neto prirast           | nm  | 106                   | 0    | 61   | 106               | 0    | 61   |                |   |      |
|                | Randma dea             | ok  | 108                   | 0    | 55   | 108               | 0    | 55   |                |   |      |
|                | Konformacija trupa dea | nm  | 110                   | -1   | 60   | 110               | -1   | 60   |                |   |      |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | nm  | 111                   | 1    | 68   | 111               | 1    | 68   |                |   |      |
|                | Perzistenca dea        | nm  | 114                   | 2    | 69   | 114               | 2    | 69   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | nm  | 100                   | 1    | 69   | 100               | 1    | 69   |                |   |      |
|                | Somatske celice        | nm  | 100                   | 0    | 68   | 100               | 0    | 68   |                |   |      |
|                | Iztok mleka 1-5        | nm  | 94                    | 0    | 68   | 94                | 0    | 68   |                |   |      |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | nm  | 112                   | 1    | 48   | 112               | 1    | 48   |                |   |      |
|                | Potek tel.(pat.)       | nm  | 97                    | 0    | 56   | 97                | 0    | 56   |                |   |      |
|                | Potek tel.(mat.)       | nm  | 103                   | -1   | 53   | 103               | -1   | 53   |                |   |      |
|                | Vitalnost dea          | nm  | 104                   | -1   | 51   | 104               | -1   | 51   |                |   |      |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | nm  | 92                    | 0    | 68   | 92                | 0    | 68   |                |   |      |
|                | Omišičenost            | nm  | 112                   | -1   | 65   | 112               | -1   | 65   |                |   |      |
|                | Noge točke             | nm  | 96                    | 0    | 61   | 96                | 0    | 61   |                |   |      |
|                | Vime točke             | nm  | 99                    | 1    | 65   | 99                | 1    | 65   |                |   |      |
|                | Višina križa           | nm  | 91                    | 0    | 69   | 91                | 0    | 69   |                |   |      |
|                | Dolžina hrbta dea      | nm  | 95                    | 0    | 66   | 95                | 0    | 66   |                |   |      |
|                | Sednična širina        | nm  | 101                   | 0    | 66   | 101               | 0    | 66   |                |   |      |
|                | Globina telesa         | nm  | 90                    | 0    | 65   | 90                | 0    | 65   |                |   |      |
|                | Nagib križa            | nm  | 114                   | -1   | 66   | 114               | -1   | 66   |                |   |      |
|                | Skočni sklep           | nm  | 105                   | 0    | 64   | 105               | 0    | 64   |                |   |      |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | nm  | 97                    | 0    | 64   | 97                | 0    | 64   |                |   |      |
|                | Bicljji                | nm  | 92                    | -1   | 65   | 92                | -1   | 65   |                |   |      |
|                | Parklji                | nm  | 100                   | -1   | 58   | 100               | -1   | 58   |                |   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: **SVN 23912238 HUSTON**

Spol: **M**

Datum rojstva: **09.08.2010**

Datum sprejema vzorca: **29.04.2015**

Datum izračuna gPV (DEA): **01.12.2017**

Datum objave gPV (BF): **05.12.2017**

Oče: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Mati: **SVN 93215981**

Materin oče: **DE 09 32739095**

**WATERBERG**

Rang po polbratih: **189/215**

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

Imetnik: **19991**

| Sklop | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|       |                        |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Dolžina vimena         | nm  | 97                    | -1 | 65   | 97                | -1 | 65   |                |   |      |
|       | Dolž. vimena zadaj dea | nm  | 89                    | 1  | 65   | 89                | 1  | 65   |                |   |      |
|       | Vime spredaj           | nm  | 94                    | 1  | 62   | 94                | 1  | 62   |                |   |      |
|       | Centralna vez          | nm  | 105                   | 2  | 63   | 105               | 2  | 63   |                |   |      |
|       | Globina vimena         | nm  | 100                   | 0  | 67   | 100               | 0  | 67   |                |   |      |
|       | Dolžina seskov         | nm  | 98                    | 0  | 68   | 98                | 0  | 68   |                |   |      |
|       | Debelina seskov        | nm  | 103                   | -1 | 67   | 103               | -1 | 67   |                |   |      |
|       | Nam.zadnjih seskov     | nm  | 103                   | 2  | 67   | 103               | 2  | 67   |                |   |      |
|       | Nam.prednjih seskov    | nm  | 97                    | 2  | 67   | 97                | 2  | 67   |                |   |      |
|       | Čistost vimena         | nm  | 107                   | -1 | 66   | 107               | -1 | 66   |                |   |      |

### 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 1712 in 1711

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