



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: SVN 53620413 IPLAS-ET

Spol: M

Datum rojstva: 08.01.2010

Datum sprejema vzorca: 29.04.2015

Datum izračuna gPV (DEA): 01.04.2017

Datum objave gPV (BF): 04.04.2017

Oče: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Mati: DEU 0936353510

Materin oče: DE 09 34645030 BOSSAG

Rang po polbratih: 115/137

MG: AA P??

Imetnik: 19991

| Sklop                  | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |       |      | direktna genomska |       |      | pedigre indeks |      |      |
|------------------------|------------------------|-----|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                        |                        |     | PV                    | *     | R(%) | PV                | *     | R(%) | PV             | *    | R(%) |
| 1.Indeksi              | Si:mleko               | ok  | 97                    | -1    | 63   | 93                | -1    | 62   | 107            | -1   | 41   |
|                        | lbn dk                 | ok  | 103                   | -1    | 69   | 100               | 0     | 67   | 111            | 0    | 44   |
|                        | Meso indeks dea        | ok  | 87                    | 0     | 62   | 87                | -1    | 57   | 92             | -1   | 37   |
|                        | Fitnes indeks dea      | ok  | 102                   | -1    | 67   | 101               | -1    | 66   | 101            | 0    | 40   |
| 2.Produkcija           | Kg mleka dk            | ok  | -217                  | -15   | 64   | -214              | -11   | 61   | -148           | -17  | 45   |
|                        | Kg maščob dk           | ok  | 10.7                  | -0.5  | 69   | 3.8               | -0.4  | 67   | 23.6           | -0.5 | 44   |
|                        | Kg beljakovin dk       | ok  | -0.2                  | -0.7  | 60   | -4.3              | -0.6  | 58   | 9.1            | -0.8 | 44   |
|                        | % maščob dk            | ok  | 0.27                  | 0     | 69   | 0.17              | -0.01 | 67   | 0.41           | 0    | 44   |
|                        | % beljakovin dk        | ok  | 0.1                   | -0.01 | 60   | 0.04              | -0.01 | 58   | 0.2            | 0    | 44   |
| 3.Meso                 | Neto prirast           | ok  | 94                    | -1    | 65   | 94                | -1    | 60   | 95             | 0    | 39   |
|                        | Randma dea             | ok  | 81                    | 0     | 58   | 82                | 0     | 54   | 90             | -1   | 35   |
|                        | Konformacija trupa dea | ok  | 96                    | -1    | 63   | 96                | 0     | 59   | 98             | 0    | 37   |
| 4.Dolgoživost          | Dolgoživost            | ok  | 96                    | -1    | 68   | 95                | -1    | 67   | 98             | 0    | 39   |
|                        | Perzistenca dea        | ok  | 106                   | 2     | 69   | 103               | 2     | 67   | 111            | 1    | 44   |
| 5.Vime-zdravje         | Zdravje vimena dea     | ok  | 110                   | 0     | 71   | 110               | 0     | 70   | 103            | 0    | 52   |
|                        | Somatske celice        | ok  | 112                   | 1     | 67   | 112               | 1     | 65   | 107            | 0    | 43   |
|                        | Iztok mleka 1-5        | ok  | 87                    | -1    | 67   | 86                | -1    | 66   | 96             | 0    | 41   |
| 6.Plodnost             | Plodnost dea           | ok  | 101                   | -3    | 48   | 101               | -3    | 47   | 95             | -1   | 35   |
|                        | Potek tel.(pat.)       | ok  | 97                    | -1    | 58   | 96                | -2    | 57   | 100            | 0    | 40   |
|                        | Potek tel.(mat.)       | ok  | 96                    | 0     | 55   | 94                | 0     | 53   | 100            | -1   | 40   |
|                        | 961                    | ok  | 102                   | 0     | 51   | 102               | 0     | 51   | 102            | 0    | 35   |
| 7.Zunanost             | Okvir točke            | ok  | 101                   | 0     | 65   | 101               | 0     | 65   | 98             | 0    | 32   |
|                        | Omišičenost            | ok  | 93                    | -2    | 62   | 93                | -2    | 62   | 101            | -1   | 32   |
|                        | Noge točke             | ok  | 84                    | 0     | 57   | 84                | 0     | 57   | 95             | 0    | 32   |
|                        | Vime točke             | ok  | 93                    | 0     | 62   | 93                | 0     | 62   | 98             | 0    | 32   |
|                        | Višina križa           | ok  | 99                    | -1    | 66   | 99                | -1    | 66   | 99             | 0    | 32   |
|                        | Dolžina hrbta dea      | ok  | 103                   | -1    | 63   | 103               | -1    | 63   | 100            | 0    | 32   |
|                        | Sednična širina        | ok  | 95                    | -1    | 63   | 95                | -1    | 63   | 96             | 0    | 32   |
|                        | Globina telesa         | ok  | 100                   | 0     | 62   | 100               | 0     | 62   | 100            | 1    | 32   |
|                        | Nagib križa            | ok  | 91                    | 0     | 63   | 91                | 0     | 63   | 92             | 0    | 32   |
|                        | Skočni sklep           | ok  | 109                   | -1    | 61   | 109               | -1    | 61   | 108            | 0    | 32   |
|                        | Izraž.skočn.sklepa     | ok  | 100                   | 1     | 61   | 100               | 1     | 61   | 101            | 0    | 32   |
|                        | Bicljji                | ok  | 86                    | 1     | 61   | 86                | 1     | 61   | 95             | 0    | 32   |
|                        | Parklji                | ok  | 91                    | -1    | 54   | 91                | -1    | 54   | 98             | -1   | 31   |
|                        | Dolžina vimena         | ok  | 93                    | -1    | 62   | 93                | -1    | 62   | 105            | 0    | 32   |
| Dolž. vimena zadaj dea | ok                     | 87  | 0                     | 62    | 87   | 0                 | 62    | 93   | 0              | 32   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: SVN 53620413 IPLAS-ET

Spol: M

Datum rojstva: 08.01.2010

Datum sprejema vzorca: 29.04.2015

Datum izračuna gPV (DEA): 01.04.2017

Datum objave gPV (BF): 04.04.2017

Oče: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Mati: DEU 0936353510

Materin oče: DE 09 34645030 BOSSAG

Rang po polbratih: 115/137

MG: AA P??

Imetnik: 19991

| Sklop | Lastnost            | PDG | optimizirana genomska |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|---------------------|-----|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|       |                     |     | PV                    | * | R(%) | PV                | * | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Vime spredaj        | ok  | 99                    | 0 | 59   | 99                | 0 | 59   | 104            | 0 | 32   |
|       | Centralna vez       | ok  | 92                    | 0 | 60   | 92                | 0 | 60   | 90             | 1 | 32   |
|       | Globina vimena      | ok  | 102                   | 1 | 64   | 102               | 1 | 64   | 104            | 0 | 32   |
|       | Dolžina seskov      | ok  | 115                   | 0 | 65   | 115               | 0 | 65   | 102            | 0 | 32   |
|       | Debelina seskov     | ok  | 92                    | 0 | 64   | 92                | 0 | 64   | 98             | 0 | 32   |
|       | Nam.zadnjih seskov  | ok  | 79                    | 0 | 64   | 79                | 0 | 64   | 87             | 1 | 32   |
|       | Nam.prednjih seskov | ok  | 89                    | 0 | 64   | 89                | 0 | 64   | 96             | 0 | 32   |
|       | Čistost vimena      | ok  | 97                    | 0 | 63   | 97                | 0 | 63   | 96             | 0 | 32   |

### 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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |      |
| 2   | POLL   | Brezročnost         |        |      | P       |      |