



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: SVN 13850126 MAHIR

Spol: M

Datum rojstva: 28.04.2010

Datum sprejema vzorca: 29.04.2015

Datum izračuna gPV (DEA): 01.12.2017

Datum objave gPV (BF): 05.12.2017

Oče: DE 09 37239252 MALHAXL

Mati: AUT 696228972

Materin oče: DE 09 13325437 POLDI

Rang po polbratih: 83/99

MG: AA pp\*

Imetnik: 19991

| Sklop          | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |       |      | direktna genomska |       |      | pedigre indeks |      |      |
|----------------|------------------------|-----|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                |                        |     | PV                    | *     | R(%) | PV                | *     | R(%) | PV             | *    | R(%) |
| 1.Indeksi      | Si:mleko               | ok  | 96                    | -1    | 66   | 96                | 0     | 65   | 98             | -1   | 34   |
|                | lbn dk                 | ok  | 94                    | -1    | 71   | 94                | -1    | 71   | 94             | -1   | 35   |
|                | Meso indeks dea        | ok  | 95                    | -1    | 64   | 95                | 0     | 61   | 96             | 0    | 33   |
|                | Fitnes indeks dea      | ok  | 104                   | -1    | 70   | 104               | -1    | 70   | 105            | -1   | 34   |
|                | Eko sel.indeks dea     | ok  | 98                    |       | 74   | 98                |       | 74   |                |      |      |
| 2.Produkcija   | Kg mleka dk            | ok  | -477                  | 0     | 65   | -477              | 0     | 65   | -298           | -25  | 35   |
|                | Kg maščob dk           | ok  | -0.8                  | -1.5  | 71   | -0.8              | -1.5  | 71   | -2.7           | -0.6 | 35   |
|                | Kg beljakovin dk       | ok  | -15                   | -0.5  | 61   | -15               | -0.5  | 61   | -11.7          | -0.6 | 34   |
|                | % maščob dk            | ok  | 0.27                  | -0.02 | 71   | 0.27              | -0.02 | 71   | 0.13           | 0    | 35   |
|                | % beljakovin dk        | ok  | 0.02                  | -0.01 | 61   | 0.02              | -0.01 | 61   | -0.02          | 0    | 35   |
| 3.Meso         | Neto prirast           | ok  | 97                    | 0     | 67   | 96                | 0     | 64   | 98             | 0    | 33   |
|                | Randma dea             | ok  | 98                    | -1    | 62   | 98                | -1    | 58   | 100            | 0    | 33   |
|                | Konformacija trupa dea | ok  | 95                    | 1     | 66   | 94                | 0     | 63   | 94             | 0    | 33   |
| 4.Dolgoživost  | Dolgoživost            | ok  | 99                    | 0     | 70   | 99                | 0     | 70   | 102            | -1   | 34   |
|                | Perzistenca dea        | ok  | 101                   | 1     | 71   | 101               | 1     | 71   | 98             | 0    | 35   |
| 5.Vime-zdravje | Zdravje vimena dea     | ok  | 105                   | 1     | 73   | 105               | 1     | 73   | 103            | 0    | 32   |
|                | Somatske celice        | ok  | 105                   | 1     | 69   | 105               | 1     | 69   | 104            | 0    | 34   |
|                | Iztok mleka 1-5        | ok  | 107                   | 0     | 70   | 107               | 0     | 70   | 103            | 0    | 35   |
| 6.Plodnost     | Plodnost dea           | ok  | 110                   | -3    | 52   | 110               | -3    | 52   | 110            | 0    | 33   |
|                | Potek tel.(pat.)       | ok  | 100                   | -1    | 60   | 100               | -1    | 60   | 101            | -1   | 34   |
|                | Potek tel.(mat.)       | ok  | 101                   | 0     | 57   | 101               | 0     | 56   | 100            | 0    | 34   |
|                | Vitalnost dea          | ok  | 97                    | 0     | 55   | 97                | 0     | 55   | 95             | -1   | 33   |
| 7.Zunanost     | Okvir točke            | ok  | 97                    | -1    | 70   | 97                | -1    | 70   | 105            | 1    | 32   |
|                | Omišičenost            | ok  | 95                    | 0     | 66   | 95                | 0     | 66   | 93             | -1   | 32   |
|                | Noge točke             | ok  | 104                   | 0     | 62   | 104               | 0     | 62   | 103            | 0    | 32   |
|                | Vime točke             | ok  | 94                    | 1     | 67   | 94                | 1     | 67   | 101            | 0    | 32   |
|                | Višina križa           | ok  | 97                    | 0     | 70   | 97                | 0     | 70   | 106            | 1    | 32   |
|                | Dolžina hrbta dea      | ok  | 94                    | -1    | 68   | 94                | -1    | 68   | 102            | 0    | 32   |
|                | Sednična širina        | ok  | 98                    | 0     | 68   | 98                | 0     | 68   | 99             | 1    | 32   |
|                | Globina telesa         | ok  | 101                   | 1     | 67   | 101               | 1     | 67   | 107            | 1    | 32   |
|                | Nagib križa            | ok  | 107                   | -1    | 67   | 107               | -1    | 67   | 99             | 0    | 32   |
|                | Skočni sklep           | ok  | 89                    | -1    | 66   | 89                | -1    | 66   | 93             | 0    | 32   |
|                | Izraž.skočn.sklepa     | ok  | 96                    | 0     | 66   | 96                | 0     | 66   | 99             | 1    | 32   |
|                | Bicljji                | ok  | 101                   | -1    | 66   | 101               | -1    | 66   | 103            | 0    | 32   |
| Parklji        | ok                     | 102 | 0                     | 59    | 102  | 0                 | 59    | 100  | 0              | 32   |      |
| Dolžina vimena | ok                     | 89  | -1                    | 67    | 89   | -1                | 67    | 100  | 0              | 32   |      |



## Genomska PV živali

Izvor: DEA sistem

Življ.številk: SVN 13850126 MAHIR

Spol: M

Datum rojstva: 28.04.2010

Datum sprejema vzorca: 29.04.2015

Datum izračuna gPV (DEA): 01.12.2017

Datum objave gPV (BF): 05.12.2017

Oče: DE 09 37239252 MALHAXL

Mati: AUT 696228972

Materin oče: DE 09 13325437 POLDI

Rang po polbratih: 83/99

MG: AA pp\*

Imetnik: 19991

| Sklop | Lastnost               | PDG | optimizirana genomska |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------|------------------------|-----|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|       |                        |     | PV                    | *  | R(%) | PV                | *  | R(%) | PV             | * | R(%) |
|       | Dolž. vimena zadaj dea | ok  | 96                    | 1  | 66   | 96                | 1  | 66   | 104            | 0 | 32   |
|       | Vime spredaj           | ok  | 103                   | 1  | 64   | 103               | 1  | 64   | 102            | 0 | 32   |
|       | Centralna vez          | ok  | 97                    | 1  | 65   | 97                | 1  | 65   | 96             | 1 | 32   |
|       | Globina vimena         | ok  | 104                   | 1  | 68   | 104               | 1  | 68   | 102            | 0 | 32   |
|       | Dolžina seskov         | ok  | 108                   | 0  | 69   | 108               | 0  | 69   | 99             | 0 | 32   |
|       | Debelina seskov        | ok  | 112                   | 0  | 68   | 112               | 0  | 68   | 100            | 0 | 32   |
|       | Nam.zadnjih seskov     | ok  | 88                    | 0  | 68   | 88                | 0  | 68   | 100            | 0 | 32   |
|       | Nam.prednjih seskov    | ok  | 90                    | 0  | 68   | 90                | 0  | 68   | 95             | 0 | 32   |
|       | Čistost vimena         | ok  | 103                   | -1 | 67   | 103               | -1 | 67   | 103            | 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 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           |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                |
| 2   | POLL   | Brezročnost         |        | M    | pp      | žival z rogovi |