

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141333  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 19.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | gk           | 114                   | 0 | 62   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | gk           | 107                   | 0 | 68   | 107               | 0 | 68   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | gk           | 110                   | 0 | 58   | 110               | 0 | 58   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | gk           | 105                   | 0 | 65   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 124                   | 0 | 71   |                   |   |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | gk           | 55                    | 0 | 61   | 55                | 0 | 61   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | gk           | 9.1                   | 0 | 68   | 9.1               | 0 | 68   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | gk           | 10.5                  | 0 | 57   | 10.5              | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | gk           | 0.09                  | 0 | 68   | 0.09              | 0 | 68   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | gk           | 0.11                  | 0 | 57   | 0.11              | 0 | 57   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | gk           | 114                   | 0 | 60   | 114               | 0 | 60   |                |   |      |
|                 | randman                     | gk           | 106                   | 0 | 55   | 106               | 0 | 55   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | gk           | 106                   | 0 | 59   | 106               | 0 | 59   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | gk           | 107                   | 0 | 66   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | gk           | 88                    | 0 | 68   | 88                | 0 | 68   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | gk           | 104                   | 0 | 67   |                   |   |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | gk           | 100                   | 0 | 66   | 100               | 0 | 66   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | gk           | 103                   | 0 | 67   | 103               | 0 | 67   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | gk           | 101                   | 0 | 46   | 101               | 0 | 46   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | gk           | 111                   | 0 | 57   | 111               | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | gk           | 106                   | 0 | 52   | 106               | 0 | 52   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | gk           | 107                   | 0 | 52   | 107               | 0 | 52   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | gk           | 116                   | 0 | 69   |                   |   |      | 103            | 0 | 25   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | gk           | 75                    | 0 | 59   |                   |   |      | 73             | 0 | 24   |
|                 | skupna ocj. noge            | gk           | 121                   | 0 | 54   |                   |   |      | 107            | 0 | 23   |
|                 | skupna ocj. vime            | gk           | 136                   | 0 | 69   |                   |   |      | 118            | 0 | 24   |
|                 | visina križa                | gk           | 117                   | 0 | 67   |                   |   |      | 104            | 0 | 25   |
|                 | duljina leđa                | gk           | 117                   | 0 | 61   |                   |   |      | 108            | 0 | 25   |
|                 | širina zdjelice             | gk           | 110                   | 0 | 61   |                   |   |      | 100            | 0 | 24   |
|                 | dubina trupa                | gk           | 107                   | 0 | 60   |                   |   |      | 97             | 0 | 24   |
|                 | položaj zdjelice            | gk           | 82                    | 0 | 63   |                   |   |      | 84             | 0 | 24   |
|                 | kut skoč. zgloba            | gk           | 93                    | 0 | 63   |                   |   |      | 100            | 0 | 24   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | gk           | 120                   | 0 | 63   |                   |   |      | 113            | 0 | 24   |
|                 | putice                      | gk           | 110                   | 0 | 59   |                   |   |      | 99             | 0 | 24   |
|                 | visina papaka               | gk           | 105                   | 0 | 51   |                   |   |      | 102            | 0 | 23   |
|                 | dulj. pred. vimena          | gk           | 123                   | 0 | 59   |                   |   |      | 113            | 0 | 24   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141333  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
 Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 8200774510

Datum rođenja: 19.12.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | gk           | 124                   | 0 | 59   |                   |   |      | 119            | 0 | 24   |
|         | kut pred. vimena  | gk           | 116                   | 0 | 61   |                   |   |      | 112            | 0 | 24   |
|         | susp. ligament    | gk           | 113                   | 0 | 57   |                   |   |      | 110            | 0 | 24   |
|         | dubina vimena     | gk           | 108                   | 0 | 66   |                   |   |      | 107            | 0 | 24   |
|         | duljina sisa      | gk           | 95                    | 0 | 70   |                   |   |      | 107            | 0 | 25   |
|         | debljina sisa     | gk           | 91                    | 0 | 61   |                   |   |      | 89             | 0 | 24   |
|         | smjer zad. sisa   | gk           | 122                   | 0 | 67   |                   |   |      | 107            | 0 | 24   |
|         | položaj pr. sisa  | gk           | 134                   | 0 | 72   |                   |   |      | 115            | 0 | 24   |
|         | položaj zad. sisa | gk           | 122                   | 0 | 52   |                   |   |      | 114            | 0 | 24   |
|         | čistoća vimena    | gk           | 105                   | 0 | 60   |                   |   |      | 101            | 0 | 24   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test