



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 633  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 633  
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |      |      | direktna genomska |      |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | ok           | 109                   | -1   | 63   | 109               | -1   | 63   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 102                   | -1   | 70   | 102               | -1   | 70   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | nm           | 106                   | -1   | 59   | 106               | -1   | 59   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 108                   | 0    | 68   | 108               | 0    | 68   |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | ok           | 110                   | -2   | 72   | 110               | -2   | 72   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | -78                   | -41  | 62   | -78               | -41  | 62   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | -2.4                  | -1.7 | 70   | -2.4              | -1.7 | 70   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 7.5                   | -1.3 | 58   | 7.5               | -1.3 | 58   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | 0.01                  | 0    | 70   | 0.01              | 0    | 70   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.14                  | 0    | 58   | 0.14              | 0    | 58   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | nm           | 109                   | -1   | 62   | 109               | -1   | 62   |                |   |      |
|                 | randman                     | ok           | 101                   | 0    | 56   | 101               | 0    | 56   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | nm           | 106                   | 0    | 60   | 106               | 0    | 60   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | nm           | 106                   | -1   | 69   | 106               | -1   | 69   |                |   |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 110                   | -1   | 70   | 110               | -1   | 70   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 107                   | 0    | 69   | 107               | 0    | 69   |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 108                   | 0    | 68   | 108               | 0    | 68   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 97                    | -1   | 68   | 97                | -1   | 68   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 101                   | 1    | 49   | 101               | 1    | 49   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 101                   | 0    | 58   | 101               | 0    | 58   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 108                   | -1   | 53   | 108               | -1   | 53   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 102                   | 0    | 52   | 102               | 0    | 52   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | nm           | 104                   | 1    | 69   | 104               | 1    | 69   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | nm           | 115                   | 1    | 65   | 115               | 1    | 65   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. noge            | nm           | 105                   | -2   | 61   | 105               | -2   | 61   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. vime            | nm           | 101                   | 0    | 66   | 101               | 0    | 66   |                |   |      |
|                 | visina križa                | nm           | 101                   | 1    | 69   | 101               | 1    | 69   |                |   |      |
|                 | duljina leđa                | nm           | 108                   | 2    | 67   | 108               | 2    | 67   |                |   |      |
|                 | širina zdjelice             | nm           | 115                   | 2    | 67   | 115               | 2    | 67   |                |   |      |
|                 | dubina trupa                | nm           | 99                    | 0    | 66   | 99                | 0    | 66   |                |   |      |
|                 | položaj zdjelice            | nm           | 93                    | -1   | 66   | 93                | -1   | 66   |                |   |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | nm           | 106                   | 0    | 65   | 106               | 0    | 65   |                |   |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | nm           | 97                    | -2   | 64   | 97                | -2   | 64   |                |   |      |
|                 | putice                      | nm           | 113                   | 1    | 65   | 113               | 1    | 65   |                |   |      |
|                 | visina papaka               | nm           | 105                   | -1   | 58   | 105               | -1   | 58   |                |   |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | nm           | 82                    | -2   | 66   | 82                | -2   | 66   |                |   |      |



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200455185**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **289 / 633**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **170 / 633**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | nm           | 98                    | -3 | 65   | 98                | -3 | 65   |                |   |      |
|         | kut pred. vimena  | nm           | 100                   | 0  | 63   | 100               | 0  | 63   |                |   |      |
|         | susp. ligament    | nm           | 105                   | 0  | 64   | 105               | 0  | 64   |                |   |      |
|         | dubina vimena     | nm           | 103                   | 1  | 67   | 103               | 1  | 67   |                |   |      |
|         | duljina sisa      | nm           | 94                    | 0  | 68   | 94                | 0  | 68   |                |   |      |
|         | debljina sisa     | nm           | 111                   | -1 | 67   | 111               | -1 | 67   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa   | nm           | 97                    | -2 | 67   | 97                | -2 | 67   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa  | nm           | 96                    | 0  | 67   | 96                | 0  | 67   |                |   |      |
|         | čistoća vimena    | nm           | 104                   | -1 | 66   | 104               | -1 | 66   |                |   |      |

## 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 1904 i 1903

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