

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 244/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200009360  
 MG:

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | ok           | 115                   | 0 | 61   | 115               | 0 | 61   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 104                   | 0 | 67   | 104               | 0 | 67   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | nm           | 108                   | 0 | 57   | 108               | 0 | 57   |                |   |      |
|                 | fitnes                      | ok           | 112                   | 0 | 66   | 112               | 0 | 66   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | nm           | 72                    | 0 | 60   | 72                | 0 | 60   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | nm           | 1                     | 0 | 67   | 1                 | 0 | 67   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 10.7                  | 0 | 56   | 10.7              | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | nm           | -0.03                 | 0 | 67   | -0.03             | 0 | 67   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.11                  | 0 | 56   | 0.11              | 0 | 56   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | nm           | 112                   | 0 | 60   | 112               | 0 | 60   |                |   |      |
|                 | randman                     | ok           | 100                   | 0 | 54   | 100               | 0 | 54   |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | nm           | 109                   | 0 | 59   | 109               | 0 | 59   |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | nm           | 111                   | 0 | 67   | 111               | 0 | 67   |                |   |      |
|                 | perzistencija               | nm           | 113                   | 0 | 67   | 113               | 0 | 67   |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | nm           | 109                   | 0 | 67   | 109               | 0 | 67   |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | nm           | 111                   | 0 | 66   | 111               | 0 | 66   |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | nm           | 100                   | 0 | 66   | 100               | 0 | 66   |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | nm           | 103                   | 0 | 46   | 103               | 0 | 46   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | nm           | 103                   | 0 | 55   | 103               | 0 | 55   |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | nm           | 108                   | 0 | 51   | 108               | 0 | 51   |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | nm           | 106                   | 0 | 50   | 106               | 0 | 50   |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | nm           | 103                   | 0 | 66   | 103               | 0 | 66   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | nm           | 113                   | 0 | 63   | 113               | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. noge            | nm           | 105                   | 0 | 59   | 105               | 0 | 59   |                |   |      |
|                 | skupna ocj. vime            | nm           | 101                   | 0 | 63   | 101               | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | visina križa                | nm           | 101                   | 0 | 67   | 101               | 0 | 67   |                |   |      |
|                 | duljina leđa                | nm           | 105                   | 0 | 64   | 105               | 0 | 64   |                |   |      |
|                 | širina zdjelice             | nm           | 111                   | 0 | 64   | 111               | 0 | 64   |                |   |      |
|                 | dubina trupa                | nm           | 99                    | 0 | 63   | 99                | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | položaj zdjelice            | nm           | 96                    | 0 | 64   | 96                | 0 | 64   |                |   |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | nm           | 106                   | 0 | 63   | 106               | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | nm           | 99                    | 0 | 62   | 99                | 0 | 62   |                |   |      |
|                 | putice                      | nm           | 111                   | 0 | 63   | 111               | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | visina papaka               | nm           | 103                   | 0 | 56   | 103               | 0 | 56   |                |   |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | nm           | 85                    | 0 | 63   | 85                | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | dulj. zad. vimena           | nm           | 101                   | 0 | 63   | 101               | 0 | 63   |                |   |      |
|                 | kut pred. vimena            | nm           | 98                    | 0 | 60   | 98                | 0 | 60   |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći: 244/642

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 2200009360  
 MG:

Datum rođenja: 10.01.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo         | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                  |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament   | nm           | 106                   | 0 | 61   | 106               | 0 | 61   |                |   |      |
|         | dubina vimena    | nm           | 101                   | 0 | 65   | 101               | 0 | 65   |                |   |      |
|         | duljina sisa     | nm           | 91                    | 0 | 66   | 91                | 0 | 66   |                |   |      |
|         | debljina sisa    | nm           | 111                   | 0 | 65   | 111               | 0 | 65   |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa  | nm           | 101                   | 0 | 65   | 101               | 0 | 65   |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa | nm           | 97                    | 0 | 65   | 97                | 0 | 65   |                |   |      |
|         | čistoća vimena   | nm           | 104                   | 0 | 64   | 104               | 0 | 64   |                |   |      |

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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