

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474722  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 501 / 632  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7101906189

Datum rođenja: 16.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 452 / 632  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina            | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      | pedigre indeks |    |      |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
|                    |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) | UV             | d  | R(%) |
| 1.Indeksi          | seleksijski indeks          | ok           | 99                    | -2    | 66   |                   |       |      |                |    |      |
|                    | dnevni indeks mliječnosti   | nm           | 105                   | -1    | 72   | 105               | -1    | 72   |                |    |      |
|                    | indeks mesnatosti           | ok           | 94                    | -1    | 65   | 94                | 0     | 63   |                |    |      |
|                    | fitnes                      | ok           | 96                    | -1    | 71   |                   |       |      |                |    |      |
|                    | ekološki selekc. indeks     | ok           | 99                    | -1    | 75   |                   |       |      |                |    |      |
| 2.Proizvodnja      | dnevna kol. mlijeka         | nm           | -7                    | -32   | 66   | -7                | -32   | 66   |                |    |      |
|                    | dnevna kol. masti           | nm           | 6.4                   | -1.9  | 72   | 6.4               | -1.9  | 72   |                |    |      |
|                    | dnevna kol. bjelančevina    | nm           | 7.4                   | -0.9  | 62   | 7.4               | -0.9  | 62   |                |    |      |
|                    | dnevni sadržaj masti        | nm           | 0.09                  | -0.01 | 72   | 0.09              | -0.01 | 72   |                |    |      |
|                    | dnevni sadržaj bjelančevina | nm           | 0.1                   | 0     | 62   | 0.1               | 0     | 62   |                |    |      |
| 3.Meso             | neto prirast                | ok           | 100                   | 0     | 67   | 99                | 0     | 65   |                |    |      |
|                    | randman                     | ok           | 89                    | 0     | 62   | 90                | 0     | 60   |                |    |      |
|                    | klase mesa                  | ok           | 100                   | 0     | 66   | 100               | 0     | 64   |                |    |      |
| 4.Dugovječnost     | dugovječnost                | ok           | 91                    | -1    | 71   |                   |       |      |                |    |      |
|                    | perzistencija               | nm           | 115                   | -1    | 72   | 115               | -1    | 72   |                |    |      |
| 5.Vime-zdravlje    | zdravlje vimena             | nm           | 101                   | -1    | 74   |                   |       |      |                |    |      |
|                    | broj somatskih stanica      | nm           | 101                   | 0     | 70   | 101               | 0     | 70   |                |    |      |
|                    | protok mlijeka              | nm           | 100                   | 0     | 70   | 100               | 0     | 70   |                |    |      |
| 6.Plodnost         | plodnost                    | nm           | 94                    | 0     | 53   | 94                | 0     | 53   |                |    |      |
|                    | lakoća tel. paternalna      | nm           | 101                   | 1     | 62   | 101               | 1     | 62   |                |    |      |
|                    | lakoća tel. maternalna      | nm           | 111                   | -1    | 57   | 111               | -1    | 57   |                |    |      |
|                    | vitalnost                   | nm           | 97                    | 0     | 56   | 97                | 0     | 56   |                |    |      |
| 7.Vanjština        | skupna ocj. okvir           | ok           | 109                   | 2     | 75   |                   |       |      | 106            | 0  | 33   |
|                    | skupna ocj. mišićavost      | ok           | 99                    | 4     | 66   |                   |       |      | 103            | 2  | 33   |
|                    | skupna ocj. noge            | ok           | 106                   | 0     | 61   |                   |       |      | 103            | 0  | 33   |
|                    | skupna ocj. vime            | ok           | 88                    | 0     | 76   |                   |       |      | 91             | -1 | 33   |
|                    | visina križa                | ok           | 109                   | 1     | 73   |                   |       |      | 106            | -1 | 33   |
|                    | duljina leđa                | ok           | 108                   | 0     | 68   |                   |       |      | 105            | -1 | 33   |
|                    | širina zdjelice             | ok           | 107                   | 3     | 67   |                   |       |      | 103            | 0  | 33   |
|                    | dubina trupa                | ok           | 106                   | 1     | 66   |                   |       |      | 106            | -1 | 33   |
|                    | položaj zdjelice            | ok           | 102                   | 0     | 69   |                   |       |      | 103            | 1  | 33   |
|                    | kut skoč. zgloba            | ok           | 108                   | -1    | 70   |                   |       |      | 107            | 0  | 33   |
|                    | izraž. skoč. zgloba         | ok           | 106                   | -4    | 70   |                   |       |      | 101            | -1 | 33   |
|                    | putice                      | ok           | 106                   | 0     | 66   |                   |       |      | 106            | 0  | 33   |
|                    | visina papaka               | ok           | 104                   | 0     | 59   |                   |       |      | 105            | 0  | 33   |
| dulj. pred. vimena | ok                          | 98           | -1                    | 66    |      |                   |       | 97   | -1             | 33 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474722**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **501 / 632**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7101906189**

Datum rođenja: **16.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 632**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
|         |                   |              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | ok           | 105                   | -2 | 66   |                   |   |      | 103            | -2 | 33   |
|         | kut pred. vimena  | ok           | 95                    | -1 | 68   |                   |   |      | 93             | -1 | 33   |
|         | susp. ligament    | ok           | 98                    | 0  | 64   |                   |   |      | 98             | 0  | 33   |
|         | dubina vimena     | ok           | 99                    | -1 | 72   |                   |   |      | 97             | 0  | 33   |
|         | duljina sisa      | ok           | 104                   | 3  | 76   |                   |   |      | 98             | 2  | 33   |
|         | debljina sisa     | ok           | 111                   | 4  | 68   |                   |   |      | 107            | 1  | 33   |
|         | smjer zad. sisa   | ok           | 87                    | -1 | 73   |                   |   |      | 90             | 0  | 33   |
|         | položaj pr. sisa  | ok           | 86                    | -4 | 78   |                   |   |      | 94             | -1 | 33   |
|         | položaj zad. sisa | ok           | 86                    | -3 | 63   |                   |   |      | 90             | 0  | 32   |
|         | čistoća vimena    | ok           | 94                    | -1 | 67   |                   |   |      | 96             | -1 | 33   |

### 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) / \*produkcijaska 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