

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2014

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Majka: HR 0101433228

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 214

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 214

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 100                   | -1   | 72   | 98             | -2   | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 99                    | -2   | 86   | 100            | -1   | 38   |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |      |      |                |      |      |
|                 | fitnes                      | g            | 97                    | 0    | 82   | 96             | 0    | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 99                    | 0    | 79   | 99             | -1   | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -160                  | -69  | 78   | -37            | -47  | 34   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -4.4                  | -2.3 | 78   | -4.3           | -1.5 | 34   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 1.6                   | -2.3 | 77   | 1.9            | -1.5 | 34   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.03                  | 0.01 | 78   | -0.03          | 0.01 | 34   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.09                  | 0    | 77   | 0.04           | 0    | 34   |
| 3.Meso          | neto prirast                | k            |                       |      |      |                |      |      |
|                 | randman                     | k            |                       |      |      |                |      |      |
|                 | klase mesa                  | k            |                       |      |      |                |      |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 97                    | 2    | 74   | 99             | 1    | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 0    | 78   | 108            | 1    | 34   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 105                   | 0    | 84   | 97             | -2   | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 104                   | -1   | 79   | 98             | -2   | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 96                    | -3   | 85   | 105            | -1   | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 105                   | 0    | 63   | 97             | 0    | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | -1   | 68   | 99             | -1   | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 90                    | -1   | 73   | 95             | 0    | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 83                    | -1   | 78   | 85             | -1   | 34   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | -1   | 75   | 104            | 0    | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 104                   | 0    | 71   | 98             | 0    | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 90                    | -1   | 68   | 97             | -1   | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   | -1   | 81   | 102            | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | 0    | 71   | 96             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 95                    | 0    | 66   | 99             | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 102                   | 0    | 83   | 102            | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 103                   | -1   | 78   | 102            | 0    | 34   |
|                 | duljina leđa                | g            | 111                   | -1   | 73   | 111            | 0    | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 96                    | -1   | 72   | 97             | -1   | 34   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | -1   | 71   | 103            | 0    | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 104                   | 1    | 75   | 99             | 0    | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 106                   | 1    | 76   | 104            | 0    | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 97                    | 1    | 76   | 102            | 1    | 34   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | -1   | 71   | 99             | -1   | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | 0    | 62   | 101            | 1    | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 0    | 71   | 101            | 0    | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | -1   | 72   | 102            | 0    | 34   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 105                   | -1   | 74   | 105            | 0    | 34   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020

Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014

Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 214

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 214

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

|         |                       |                 | genomski<br>optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-----------------------|-----------------|--------------------------|----|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre<br>info | UV                       | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | susp. ligament        | g               | 100                      | 0  | 69   | 103            | 0 | 34   |
|         | dubina vimena         | g               | 104                      | 2  | 78   | 102            | 0 | 34   |
|         | duljina sisa          | g               | 100                      | 1  | 82   | 99             | 1 | 35   |
|         | debljina sisa         | g               | 105                      | -1 | 73   | 103            | 0 | 34   |
|         | smjer zad. sisa       | g               | 112                      | 0  | 79   | 105            | 0 | 34   |
|         | položaj prednjih sisa | g               | 92                       | 0  | 85   | 91             | 0 | 35   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g               | 108                      | 0  | 77   | 103            | 0 | 34   |
|         | čistoća vimena        | g               | 105                      | -1 | 72   | 103            | 0 | 34   |

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407

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