

## 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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 74606272 VULCANO

Majka: HR 0101433228

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 214

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 214

MG:

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 97                    | -3   | 72   | 97             | -1   | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 98                    | -1   | 86   | 99             | -1   | 38   |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |      |      |                |      |      |
|                 | fitnes                      | g            | 95                    | -2   | 83   | 96             | 0    | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 97                    | -2   | 79   | 98             | -1   | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -244                  | -84  | 78   | -80            | -43  | 34   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -6.3                  | -1.9 | 78   | -5.5           | -1.2 | 34   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -1.1                  | -2.7 | 77   | 0.5            | -1.4 | 34   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.05                  | 0.02 | 78   | -0.02          | 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            | 95                    | -2   | 74   | 98             | -1   | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | 0    | 78   | 108            | 0    | 34   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 103                   | -2   | 84   | 97             | 0    | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 103                   | -1   | 79   | 98             | 0    | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 97                    | 1    | 85   | 105            | 0    | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 103                   | -2   | 64   | 96             | -1   | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | 0    | 68   | 99             | 0    | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 89                    | -1   | 73   | 94             | -1   | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 82                    | -1   | 78   | 85             | 0    | 34   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 105                   | 0    | 75   | 104            | 0    | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | -1   | 71   | 97             | -1   | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 89                    | -1   | 68   | 97             | 0    | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | -1   | 81   | 102            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | 0    | 71   | 96             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 94                    | -1   | 66   | 99             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 102                   | 0    | 83   | 101            | -1   | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 102                   | -1   | 78   | 102            | 0    | 34   |
|                 | duljina leđa                | g            | 111                   | 0    | 73   | 111            | 0    | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 96                    | 0    | 72   | 97             | 0    | 34   |
|                 | dubina trupa                | g            | 104                   | 0    | 71   | 103            | 0    | 34   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 103                   | -1   | 75   | 99             | 0    | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 105                   | -1   | 76   | 104            | 0    | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 97                    | 0    | 76   | 101            | -1   | 34   |
|                 | putice                      | g            | 98                    | -1   | 71   | 99             | 0    | 34   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | 0    | 63   | 101            | 0    | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 0    | 71   | 101            | 0    | 34   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | 0    | 72   | 101            | -1   | 34   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 105                   | 0    | 75   | 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): 62 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 214  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 99                    | -1 | 69   | 103            | 0  | 34   |
|         | dubina vimena         | g            | 103                   | -1 | 78   | 102            | 0  | 34   |
|         | duljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 82   | 99             | 0  | 35   |
|         | debljina sisa         | g            | 105                   | 0  | 73   | 104            | 1  | 34   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 111                   | -1 | 79   | 104            | -1 | 34   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 91                    | -1 | 85   | 91             | 0  | 35   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 108                   | 0  | 77   | 103            | 0  | 34   |
|         | čistoća vimena        | g            | 105                   | 0  | 72   | 102            | -1 | 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 2412 i 2411  
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