

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741532  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 08.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 402 / 879  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 879  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 114                   | 2     | 77   | 112            | 0     | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 99                    | 1     | 86   | 96             | 0     | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 104                   | 0     | 74   | 103            | 1     | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 118                   | 1     | 82   | 120            | -1    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 122                   | 2     | 83   | 120            | 0     | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 500                   | 65    | 79   | 133            | 64    | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -7.5                  | 2.8   | 78   | -7.5           | -0.8  | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 4.2                   | 2.1   | 78   | -2.5           | 1     | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.33                 | 0     | 78   | -0.16          | -0.04 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.16                 | -0.01 | 78   | -0.09          | -0.02 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 90                    | 0     | 75   | 91             | 0     | 37   |
|                 | randman                     | g            | 111                   | 0     | 74   | 110            | 0     | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 102                   | -1    | 73   | 100            | 0     | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 127                   | 2     | 73   | 123            | 1     | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | 0     | 78   | 104            | 0     | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 114                   | -1    | 83   | 111            | -1    | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 114                   | -1    | 79   | 110            | 0     | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 96                    | 0     | 85   | 96             | 0     | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 109                   | -2    | 61   | 107            | 0     | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 1     | 67   | 105            | -1    | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 99                    | 0     | 72   | 110            | -2    | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 110                   | 0     | 78   | 105            | 1     | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 99                    | 0     | 75   | 99             | 0     | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 118                   | 2     | 71   | 111            | 1     | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 95                    | -1    | 67   | 100            | -2    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 96                    | 0     | 81   | 94             | 1     | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 97                    | 0     | 70   | 98             | 1     | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 113                   | 0     | 65   | 114            | -1    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 2     | 82   | 108            | 2     | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 98                    | -1    | 78   | 96             | 1     | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 92                    | 0     | 73   | 93             | 0     | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 93                    | 0     | 72   | 93             | 0     | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 93                    | 0     | 71   | 91             | -1    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    | -1    | 75   | 102            | -1    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 96                    | 0     | 75   | 95             | 1     | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 1     | 75   | 104            | 1     | 36   |
|                 | putice                      | g            | 110                   | 0     | 70   | 112            | 0     | 36   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 0     | 61   | 103            | 0     | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 0     | 71   | 100            | -1    | 36   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 96                    | -1    | 72   | 97             | 0     | 36   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741532**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**  
Majka: **HR 4201041521**

Datum rođenja: **08.07.2024**  
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**  
Majčin otac: **DE 09 41624528**  
**MARMOLADA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 879**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **402 / 879**  
MG:

|         |                       |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 96                    | 1 | 74   | 99             | 0  | 36   |
|         | susp. ligament        | g            | 109                   | 1 | 69   | 110            | -1 | 36   |
|         | dubina vimena         | g            | 107                   | 1 | 78   | 106            | 1  | 37   |
|         | duljina sisa          | g            | 101                   | 0 | 82   | 97             | 1  | 37   |
|         | debljina sisa         | g            | 98                    | 0 | 73   | 99             | 0  | 36   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 115                   | 0 | 79   | 109            | 2  | 37   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 108                   | 1 | 85   | 103            | 1  | 37   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 111                   | 1 | 77   | 108            | 1  | 37   |
|         | čistoća vimena        | g            | 94                    | 0 | 72   | 97             | -1 | 36   |

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