

## 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): 01.08.2025

Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 08.07.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 41624528

MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1045

MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1045

Posjednik: KRUNO BABIĆ

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g               | 112                      | 0    | 78   | 109            | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 98                       | 0    | 86   | 94             | 0    | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 104                      | 1    | 75   | 102            | 0    | 36   |
|                 | fitnes                      | g               | 116                      | -1   | 83   | 118            | -1   | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 120                      | 0    | 84   | 118            | 0    | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 414                      | -5   | 79   | 51             | -7   | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -10.4                    | 0.2  | 79   | -11.2          | -0.2 | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 1.9                      | 0.1  | 78   | -5.1           | -0.1 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.32                    | 0.01 | 79   | -0.17          | 0    | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.15                    | 0    | 78   | -0.08          | 0.01 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 90                       | 0    | 76   | 90             | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g               | 110                      | 0    | 75   | 110            | 0    | 36   |
|                 | klase mesa                  | g               | 102                      | 0    | 74   | 100            | 0    | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 127                      | 0    | 74   | 122            | 0    | 37   |
|                 | perzistencija               | g               | 101                      | 2    | 79   | 104            | 1    | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 112                      | -1   | 84   | 110            | -1   | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 113                      | -1   | 80   | 109            | -1   | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 97                       | 2    | 86   | 96             | 1    | 38   |
|                 | mastitis                    | g               | 104                      | -3   | 63   | 106            | -1   | 34   |
|                 | ciste                       | g               | 101                      | 0    | 68   | 105            | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 106                      |      | 65   | 103            |      | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 97                       | -1   | 73   | 108            | -1   | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 110                      | -1   | 79   | 105            | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 99                       | 0    | 76   | 99             | 0    | 37   |
|                 | vitalnost                   | g               | 118                      | 0    | 71   | 111            | 0    | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 94                       | -1   | 68   | 99             | -1   | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 97                       | 1    | 81   | 94             | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 98                       | 0    | 71   | 99             | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 113                      | 0    | 66   | 114            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 108                      | 0    | 83   | 106            | 0    | 37   |
|                 | visina križa                | g               | 99                       | 0    | 79   | 96             | 1    | 37   |
|                 | duljina leđa                | g               | 91                       | -1   | 74   | 92             | 0    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 93                       | -1   | 73   | 93             | 0    | 37   |
|                 | dubina trupa                | g               | 92                       | 0    | 72   | 91             | 0    | 36   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 100                      | 1    | 75   | 102            | 0    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 95                       | -1   | 76   | 94             | -1   | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 106                      | 0    | 76   | 103            | 0    | 37   |
|                 | putice                      | g               | 111                      | 1    | 71   | 112            | -1   | 36   |
|                 | visina papaka               | g               | 103                      | 0    | 62   | 104            | 1    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 99                       | 0    | 72   | 99             | 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): 01.08.2025  
Majka: HR 4201041521

Datum rođenja: 08.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025  
Majčin otac: DE 09 41624528  
MARMOLADA

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1045  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1045  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 95                    | 1  | 72   | 95             | -1 | 36   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 96                    | 1  | 75   | 98             | 1  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 109                   | 0  | 69   | 109            | -1 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 107                   | -1 | 78   | 106            | 0  | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | -1 | 82   | 98             | 0  | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 98                    | -1 | 73   | 100            | 1  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 114                   | 0  | 79   | 107            | -1 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 111                   | 2  | 85   | 104            | 1  | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 109                   | 1  | 77   | 106            | 1  | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 94                    | 0  | 72   | 97             | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    |    | 73   | 105            |    | 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 2508 i 2504  
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