

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 159  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 159  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 98                       | 0 | 81   | 93                | 0 | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 103                      | 0 | 91   | 98                | 0 | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 101                      | 0 | 74   | 99                | 0 | 36   |
|                 | fitnes                      | g               | 94                       | 0 | 83   | 93                | 0 | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 98                       | 0 | 86   | 93                | 0 | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | -41                      | 0 | 88   | 116               | 0 | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 5.3                      | 0 | 86   | -4.3              | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 4.1                      | 0 | 85   | -0.5              | 0 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.09                     | 0 | 86   | -0.11             | 0 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.07                     | 0 | 85   | -0.05             | 0 | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 94                       | 0 | 76   | 92                | 0 | 36   |
|                 | randman                     | g               | 102                      | 0 | 75   | 99                | 0 | 36   |
|                 | klase mesa                  | g               | 103                      | 0 | 73   | 103               | 0 | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 102                      | 0 | 74   | 99                | 0 | 37   |
|                 | perzistencija               | g               | 103                      | 0 | 87   | 101               | 0 | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 90                       | 0 | 84   | 91                | 0 | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 89                       | 0 | 80   | 92                | 0 | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 104                      | 0 | 86   | 98                | 0 | 38   |
|                 | mastitis                    | g               | 97                       | 0 | 63   | 94                | 0 | 35   |
|                 | ciste                       | g               | 103                      | 0 | 68   | 99                | 0 | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 97                       | 0 | 65   | 103               | 0 | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 97                       | 0 | 73   | 96                | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 103                      | 0 | 79   | 100               | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 83                       | 0 | 76   | 89                | 0 | 37   |
|                 | vitalnost                   | g               | 98                       | 0 | 71   | 98                | 0 | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 97                       | 0 | 68   | 97                | 0 | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 87                       | 0 | 81   | 91                | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 102                      | 0 | 71   | 108               | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 105                      | 0 | 66   | 102               | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 90                       | 0 | 83   | 91                | 0 | 37   |
|                 | visina križa                | g               | 83                       | 0 | 79   | 88                | 0 | 37   |
|                 | duljina leđa                | g               | 88                       | 0 | 74   | 92                | 0 | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 95                       | 0 | 73   | 98                | 0 | 37   |
|                 | dubina trupa                | g               | 98                       | 0 | 72   | 100               | 0 | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 87                       | 0 | 75   | 89                | 0 | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 94                       | 0 | 76   | 96                | 0 | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 95                       | 0 | 76   | 92                | 0 | 37   |
|                 | putice                      | g               | 108                      | 0 | 71   | 105               | 0 | 37   |
|                 | visina papaka               | g               | 102                      | 0 | 63   | 103               | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 104                      | 0 | 72   | 103               | 0 | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200972370  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200452814

Datum rođenja: 13.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 159  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 159  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 88                    | 0 | 72   | 90             | 0 | 37   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 106                   | 0 | 75   | 103            | 0 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | 0 | 70   | 90             | 0 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 93                    | 0 | 78   | 94             | 0 | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 112                   | 0 | 82   | 110            | 0 | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 109                   | 0 | 73   | 107            | 0 | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 0 | 79   | 92             | 0 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 89                    | 0 | 85   | 88             | 0 | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   | 0 | 77   | 90             | 0 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0 | 73   | 100            | 0 | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 109                   | 0 | 73   | 105            | 0 | 36   |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- &\_txt\_g.
- &\_txt\_n.
- &\_txt\_nm.
- &\_txt\_no.
- &\_txt\_gk.
- &\_txt\_nmo.

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2601 i 2512

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: &\_txt\_izr2. (+-) / &\_txt\_izr3. (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test