

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201882133

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2026

Majka: HR 1201545901

Datum rođenja: 14.12.2025

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 375

MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 375

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 103                   |   | 77   | 116            |   | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 102                   |   | 86   | 111            |   | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 113                   |   | 73   | 110            |   | 25   |
|                 | fitnes                      | g            | 96                    |   | 81   | 99             |   | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 97                    |   | 83   | 110            |   | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 32                    |   | 80   | 448            |   | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 1.9                   |   | 79   | 14.5           |   | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 3.9                   |   | 78   | 17.4           |   | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.01                  |   | 79   | -0.05          |   | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.03                  |   | 78   | 0.03           |   | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 116                   |   | 74   | 115            |   | 25   |
|                 | randman                     | g            | 109                   |   | 73   | 109            |   | 24   |
|                 | klase mesa                  | g            | 108                   |   | 72   | 103            |   | 25   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 94                    |   | 71   | 93             |   | 31   |
|                 | perzistencija               | g            | 94                    |   | 79   | 98             |   | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 100                   |   | 83   | 98             |   | 36   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 97                    |   | 79   | 96             |   | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 97                    |   | 85   | 104            |   | 33   |
|                 | mastitis                    | g            | 106                   |   | 60   | 101            |   | 27   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   |   | 65   | 99             |   | 30   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 99                    |   | 62   | 100            |   | 27   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   |   | 71   | 106            |   | 31   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 102                   |   | 79   | 105            |   | 34   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    |   | 75   | 100            |   | 32   |
|                 | vitalnost                   | g            | 91                    |   | 70   | 96             |   | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    |   | 66   | 104            |   | 30   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   |   | 81   | 107            |   | 32   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 103                   |   | 70   | 97             |   | 31   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   |   | 64   | 101            |   | 29   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 105                   |   | 82   | 107            |   | 31   |
|                 | visina križa                | g            | 108                   |   | 78   | 108            |   | 32   |
|                 | duljina leđa                | g            | 105                   |   | 73   | 108            |   | 31   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 104                   |   | 72   | 104            |   | 31   |
|                 | dubina trupa                | g            | 103                   |   | 71   | 105            |   | 31   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 96                    |   | 74   | 96             |   | 31   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   |   | 75   | 99             |   | 31   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    |   | 75   | 101            |   | 31   |
|                 | putice                      | g            | 102                   |   | 70   | 97             |   | 31   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   |   | 60   | 101            |   | 29   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 107                   |   | 70   | 109            |   | 31   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201882133  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2026  
Majka: HR 1201545901

Datum rođenja: 14.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 54047290  
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 375  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 375  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 89                    |   | 71   | 102            |   | 31   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 109                   |   | 74   | 110            |   | 31   |
|                   | susp. ligament         | g            | 101                   |   | 68   | 97             |   | 30   |
|                   | dubina vimena          | g            | 107                   |   | 78   | 103            |   | 31   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   |   | 82   | 97             |   | 32   |
|                   | debljina sisa          | g            | 102                   |   | 73   | 100            |   | 31   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 104                   |   | 79   | 98             |   | 31   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 92                    |   | 85   | 102            |   | 31   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 95                    |   | 76   | 98             |   | 31   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    |   | 71   | 99             |   | 31   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 93                    |   | 71   | 96             |   | 31   |

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