

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 676

MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 676

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 103                   | 0 | 79   | 106            | 0 | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | 0 | 89   | 106            | 0 | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0 | 74   | 107            | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 91                    | 0 | 83   | 95             | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 98                    | 0 | 84   | 105            | 0 | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 153                   | 0 | 83   | 271            | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 9.6                   | 0 | 82   | 8.1            | 0 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 7                     | 0 | 81   | 8.6            | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.04                  | 0 | 82   | -0.04          | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.02                  | 0 | 81   | -0.01          | 0 | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 106                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g            | 109                   | 0 | 74   | 107            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 95                    | 0 | 73   | 103            | 0 | 35   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0 | 82   | 106            | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 89                    | 0 | 84   | 97             | 0 | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 89                    | 0 | 80   | 97             | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 107                   | 0 | 85   | 106            | 0 | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 94                    | 0 | 62   | 99             | 0 | 31   |
|                 | ciste                       | g            | 94                    | 0 | 67   | 94             | 0 | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 98                    | 0 | 65   | 97             | 0 | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 93                    | 0 | 73   | 89             | 0 | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 82                    | 0 | 79   | 96             | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 109                   | 0 | 76   | 105            | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 97                    | 0 | 71   | 102            | 0 | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 103                   | 0 | 67   | 100            | 0 | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 104                   | 0 | 81   | 100            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 99                    | 0 | 71   | 103            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 98                    | 0 | 66   | 102            | 0 | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 85                    | 0 | 83   | 92             | 0 | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 103                   | 0 | 79   | 99             | 0 | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | 0 | 74   | 102            | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 106                   | 0 | 73   | 102            | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 106                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 92                    | 0 | 75   | 89             | 0 | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 108                   | 0 | 76   | 104            | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 97                    | 0 | 76   | 98             | 0 | 35   |
|                 | putice                      | g            | 102                   | 0 | 71   | 102            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 0 | 63   | 103            | 0 | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 94                    | 0 | 72   | 98             | 0 | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527325

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201008707

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 586 / 676

MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 637 / 676

Posjednik: BOŽICA MANJKAS

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g               | 91                       | 0 | 72   | 94                | 0 | 35   |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 102                      | 0 | 75   | 103               | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g               | 82                       | 0 | 70   | 86                | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g               | 93                       | 0 | 78   | 96                | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g               | 115                      | 0 | 82   | 109               | 0 | 35   |
|                   | debljina sisa          | g               | 113                      | 0 | 73   | 105               | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 87                       | 0 | 79   | 86                | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 89                       | 0 | 85   | 93                | 0 | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 83                       | 0 | 77   | 85                | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 95                       | 0 | 73   | 97                | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 102                      | 0 | 72   | 105               | 0 | 33   |

### 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