

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201944620

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: DE 09 53268383 VIRGINIA

Rang po polubraći SI (GZW): 425 / 2761

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2026

Majka: HR 6201617124

Datum rođenja: 09.03.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 572 / 2761

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 125                   |   | 79   | 124            |   | 44   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 118                   |   | 87   | 115            |   | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 98                    |   | 76   | 106            |   | 43   |
|                 | fitnes                      | g            | 116                   |   | 83   | 112            |   | 45   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 123                   |   | 84   | 122            |   | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 789                   |   | 80   | 642            |   | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 18                    |   | 80   | 19.6           |   | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 30.1                  |   | 79   | 23.4           |   | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.16                 |   | 80   | -0.08          |   | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.02                  |   | 79   | 0.01           |   | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   |   | 77   | 110            |   | 44   |
|                 | randman                     | g            | 96                    |   | 76   | 104            |   | 43   |
|                 | klase mesa                  | g            | 99                    |   | 75   | 103            |   | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 116                   |   | 74   | 106            |   | 42   |
|                 | perzistencija               | g            | 96                    |   | 80   | 99             |   | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 100                   |   | 85   | 97             |   | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 96                    |   | 81   | 96             |   | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 100                   |   | 86   | 104            |   | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 107                   |   | 65   | 100            |   | 38   |
|                 | ciste                       | g            | 112                   |   | 68   | 109            |   | 41   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 98                    |   | 67   | 100            |   | 40   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 118                   |   | 74   | 119            |   | 42   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 116                   |   | 79   | 111            |   | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   |   | 76   | 99             |   | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 113                   |   | 73   | 108            |   | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 105                   |   | 69   | 109            |   | 41   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 103                   |   | 82   | 101            |   | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 94                    |   | 72   | 100            |   | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 105                   |   | 68   | 106            |   | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 119                   |   | 84   | 117            |   | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 102                   |   | 79   | 100            |   | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 103                   |   | 75   | 102            |   | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 102                   |   | 74   | 103            |   | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 103                   |   | 73   | 104            |   | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 94                    |   | 76   | 95             |   | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 94                    |   | 77   | 98             |   | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   |   | 77   | 101            |   | 44   |
|                 | putice                      | g            | 97                    |   | 72   | 102            |   | 42   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   |   | 65   | 109            |   | 40   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 109                   |   | 73   | 111            |   | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 106                   |   | 73   | 104            |   | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201944620**

Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**

Otac: **DE 09 53268383 VIRGINIA**

Rang po polubračići SI (GZW): **425 / 2761**

MG:

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**

Majka: **HR 6201617124**

Datum rođenja: **09.03.2026**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **572 / 2761**

Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 105                   |   | 76   | 108            |   | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 118                   |   | 71   | 113            |   | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   |   | 79   | 103            |   | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 92                    |   | 83   | 97             |   | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 95                    |   | 74   | 92             |   | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 103                   |   | 80   | 106            |   | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 116                   |   | 87   | 118            |   | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 106                   |   | 79   | 105            |   | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   |   | 74   | 102            |   | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 99                    |   | 75   | 100            |   | 42   |

### 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 2607 i 2606

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