

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 702  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 690 / 702  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 103                   | 0 | 76   | 111            | 0 | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 0 | 85   | 107            | 0 | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 98                    | 0 | 73   | 101            | 0 | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 103                   | 0 | 80   | 104            | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 101                   | 0 | 82   | 109            | 0 | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 437                   | 0 | 78   | 561            | 0 | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 0.7                   | 0 | 77   | 7              | 0 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 5.9                   | 0 | 76   | 12.7           | 0 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.2                  | 0 | 77   | -0.19          | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.11                 | 0 | 76   | -0.08          | 0 | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 99                    | 0 | 74   | 106            | 0 | 35   |
|                 | randman                     | g            | 100                   | 0 | 74   | 100            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 96                    | 0 | 73   | 98             | 0 | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 106                   | 0 | 70   | 107            | 0 | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 90                    | 0 | 77   | 97             | 0 | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 106                   | 0 | 82   | 107            | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 109                   | 0 | 77   | 108            | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 99                    | 0 | 84   | 102            | 0 | 37   |
|                 | mastitis                    | g            | 97                    | 0 | 60   | 102            | 0 | 30   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 0 | 63   | 100            | 0 | 31   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 101                   | 0 | 63   | 101            | 0 | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 102                   | 0 | 69   | 101            | 0 | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | 0 | 79   | 101            | 0 | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 96                    | 0 | 74   | 95             | 0 | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 102                   | 0 | 71   | 104            | 0 | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 110                   | 0 | 64   | 105            | 0 | 31   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 99                    | 0 | 80   | 104            | 0 | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 94                    | 0 | 69   | 94             | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 113                   | 0 | 63   | 112            | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 103                   | 0 | 82   | 109            | 0 | 37   |
|                 | visina križa                | g            | 102                   | 0 | 77   | 105            | 0 | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 95                    | 0 | 72   | 101            | 0 | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 0 | 70   | 103            | 0 | 36   |
|                 | dubina trupa                | g            | 97                    | 0 | 69   | 104            | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 101                   | 0 | 73   | 98             | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 101                   | 0 | 74   | 105            | 0 | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 108                   | 0 | 74   | 113            | 0 | 35   |
|                 | putice                      | g            | 107                   | 0 | 68   | 103            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | 0 | 59   | 105            | 0 | 31   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 100                   | 0 | 69   | 106            | 0 | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 102                   | 0 | 70   | 109            | 0 | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201652381**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **691 / 702**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 1200943629**

Datum rođenja: **26.09.2024**  
Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **690 / 702**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 0 | 73   | 102            | 0 | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 114                   | 0 | 67   | 107            | 0 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 100                   | 0 | 77   | 102            | 0 | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 115                   | 0 | 81   | 102            | 0 | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 108                   | 0 | 71   | 101            | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 97                    | 0 | 78   | 105            | 0 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 97                    | 0 | 85   | 104            | 0 | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 99                    | 0 | 75   | 104            | 0 | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0 | 70   | 101            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 99                    | 0 | 70   | 104            | 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