

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201905233

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 1102

MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2026

Majka: AT 782177374

Datum rođenja: 23.11.2025

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 1102

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 128                   |   | 79   | 119            |   | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   |   | 87   | 102            |   | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 124                   |   | 75   | 111            |   | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 120                   |   | 83   | 117            |   | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 130                   |   | 85   | 121            |   | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 391                   |   | 81   | 65             |   | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 2.4                   |   | 80   | 4.2            |   | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 12.2                  |   | 80   | 1.7            |   | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.16                 |   | 80   | 0.02           |   | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.02                 |   | 80   | -0.01          |   | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 110                   |   | 76   | 98             |   | 44   |
|                 | randman                     | g            | 129                   |   | 76   | 117            |   | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 113                   |   | 75   | 106            |   | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 126                   |   | 74   | 120            |   | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 117                   |   | 81   | 112            |   | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 113                   |   | 85   | 110            |   | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 115                   |   | 81   | 109            |   | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 96                    |   | 87   | 93             |   | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 107                   |   | 64   | 106            |   | 39   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   |   | 68   | 106            |   | 41   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 103                   |   | 66   | 107            |   | 40   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 102                   |   | 74   | 107            |   | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 108                   |   | 80   | 105            |   | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   |   | 77   | 104            |   | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 109                   |   | 72   | 106            |   | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   |   | 69   | 98             |   | 41   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 88                    |   | 82   | 86             |   | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   |   | 72   | 103            |   | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 107                   |   | 66   | 113            |   | 40   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 97                    |   | 84   | 102            |   | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 88                    |   | 79   | 88             |   | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 94                    |   | 74   | 89             |   | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 89                    |   | 73   | 87             |   | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 90                    |   | 72   | 84             |   | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 106                   |   | 76   | 102            |   | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 98                    |   | 77   | 99             |   | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   |   | 77   | 108            |   | 44   |
|                 | putice                      | g            | 101                   |   | 72   | 108            |   | 42   |
|                 | visina papaka               | g            | 96                    |   | 63   | 97             |   | 39   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 102                   |   | 72   | 99             |   | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 98                    |   | 73   | 94             |   | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201905233**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 1102**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2026**  
Majka: **AT 782177374**

Datum rođenja: **23.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 1102**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 96                    |   | 75   | 101            |   | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   |   | 70   | 104            |   | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 96                    |   | 79   | 103            |   | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 111                   |   | 83   | 103            |   | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 108                   |   | 74   | 102            |   | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 97                    |   | 80   | 99             |   | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 101                   |   | 86   | 104            |   | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 107                   |   | 78   | 101            |   | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 97                    |   | 73   | 99             |   | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 93                    |   | 74   | 94             |   | 43   |

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