

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201878549**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 56205991 VIERST**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 62**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **AT 867422788**

Datum rođenja: **05.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **AT 11 7518 768 MARKANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 62**  
Posjednik: **VLADIMIR TADIJAL**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 106                   | 0     | 77   | 108            | -2    | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 113                   | -1    | 86   | 113            | 1     | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 93                    | 2     | 75   | 96             | 1     | 33   |
|                 | fitnes                      | g            | 91                    | 0     | 81   | 95             | -2    | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 101                   | 0     | 83   | 104            | -2    | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 646                   | 18    | 80   | 687            | 75    | 39   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 20.7                  | -2.9  | 79   | 19.2           | -1.5  | 38   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 16.4                  | 0.2   | 78   | 16.8           | 1.7   | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.07                 | -0.04 | 79   | -0.1           | -0.05 | 38   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.07                 | 0     | 78   | -0.08          | -0.01 | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   | 1     | 76   | 102            | 2     | 33   |
|                 | randman                     | g            | 86                    | 0     | 74   | 92             | -1    | 32   |
|                 | klase mesa                  | g            | 96                    | 2     | 73   | 99             | 2     | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 92                    | 0     | 71   | 95             | -3    | 31   |
|                 | perzistencija               | g            | 96                    | 0     | 79   | 99             | 0     | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 90                    | -2    | 84   | 95             | -4    | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 90                    | -2    | 80   | 96             | -5    | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 130                   | 2     | 86   | 118            | 4     | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 95                    | -1    | 62   | 94             | -2    | 27   |
|                 | ciste                       | g            | 97                    | 0     | 64   | 98             | -1    | 28   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 95                    | 0     | 65   | 100            | -2    | 29   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 90                    | 1     | 71   | 94             | -2    | 30   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 104                   | 1     | 80   | 102            | 0     | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 112                   | 2     | 75   | 107            | 2     | 33   |
|                 | vitalnost                   | g            | 110                   | 0     | 71   | 103            | 1     | 32   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 94                    | 0     | 65   | 94             | 0     | 29   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 124                   | 1     | 81   | 115            | 4     | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 102                   | 0     | 70   | 101            | -1    | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 92                    | -2    | 65   | 96             | -3    | 31   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | -2    | 84   | 98             | -3    | 34   |
|                 | visina križa                | g            | 123                   | 1     | 79   | 116            | 3     | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 118                   | 0     | 73   | 111            | 2     | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 115                   | -1    | 72   | 106            | 3     | 34   |
|                 | dubina trupa                | g            | 124                   | 0     | 71   | 115            | 3     | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 123                   | 0     | 75   | 118            | 3     | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 116                   | 1     | 76   | 112            | 2     | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 1     | 76   | 100            | -1    | 33   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | -1    | 70   | 102            | -1    | 33   |
|                 | visina papaka               | g            | 107                   | 0     | 61   | 105            | 0     | 30   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 103                   | -1    | 71   | 106            | -2    | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 103                   | 1     | 72   | 105            | -1    | 33   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201878549  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 56205991 VIERST  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 62  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: AT 867422788

Datum rođenja: 05.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: AT 11 7518 768 MARKANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 62  
Posjednik: VLADIMIR TADIJAL

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 95                    | -1 | 75   | 97             | -1 | 33   |
|                   | susp. ligament         | g            | 92                    | -1 | 69   | 94             | -2 | 32   |
|                   | dubina vimena          | g            | 97                    | -1 | 78   | 96             | -1 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 110                   | 1  | 82   | 105            | 2  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 105                   | 0  | 73   | 103            | 1  | 34   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 91                    | -1 | 79   | 103            | -4 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 87                    | 1  | 86   | 99             | -4 | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 84                    | 0  | 77   | 98             | -6 | 34   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | -1 | 72   | 99             | -2 | 34   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 90                    | -1 | 72   | 88             | 0  | 30   |

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 2608 i 2607  
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