

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 853132688

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: AT 273098169

Majčin otac: AT 33 6640 438 WORKER

Rang po polubraču SI (GZW): 2645 / 6341

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2428 / 6341

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |     |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d   | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 117                   | -1    | 80   | 115            | 0   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 112                   | 0     | 89   | 109            | 1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 99                    | 0     | 76   | 97             | 1   | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 109                   | -1    | 84   | 110            | -2  | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 120                   | -1    | 86   | 117            | 0   | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 583                   | 33    | 84   | 515            | 3   | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 16.1                  | 0     | 83   | 7.6            | 0.2 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 18.7                  | 1.2   | 82   | 15.4           | 0.7 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.09                 | -0.01 | 83   | -0.15          | 0   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.02                 | 0     | 82   | -0.03          | 0   | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 96                    | -2    | 77   | 93             | 2   | 36   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | -1    | 76   | 104            | 0   | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 95                    | 0     | 74   | 94             | 0   | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 103                   | -2    | 75   | 106            | -1  | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 106                   | 0     | 86   | 102            | 0   | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 111                   | 1     | 86   | 110            | -1  | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 110                   | 1     | 82   | 108            | 0   | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 118                   | -3    | 89   | 112            | 2   | 40   |
|                 | mastitis                    | g            | 107                   | 1     | 67   | 111            | -1  | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 100                   | -1    | 70   | 105            | -2  | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 91                    | 0     | 69   | 93             | -1  | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 105                   | -1    | 75   | 108            | -2  | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 97                    | 0     | 82   | 107            | -2  | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | -1    | 78   | 100            | 1   | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 98                    | -1    | 73   | 103            | -2  | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 104                   | 1     | 71   | 103            | 0   | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 117                   | -1    | 82   | 105            | 4   | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 86                    | -1    | 72   | 84             | 0   | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 120                   | -1    | 68   | 122            | 0   | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 111                   | 1     | 85   | 111            | 0   | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 122                   | -1    | 80   | 109            | 4   | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 113                   | -1    | 75   | 104            | 3   | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 102                   | 0     | 74   | 95             | 2   | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 109                   | 0     | 73   | 99             | 3   | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 100                   | 1     | 77   | 96             | 1   | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 112                   | 0     | 77   | 105            | 3   | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 118                   | -1    | 78   | 120            | 0   | 35   |
|                 | putice                      | g            | 110                   | -1    | 72   | 110            | 0   | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 114                   | -1    | 65   | 109            | 2   | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 96                    | 0     | 73   | 102            | -2  | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 99                    | -1    | 73   | 108            | -2  | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 853132688**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2645 / 6341**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **AT 273098169**

Datum rođenja: **10.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **AT 33 6640 438 WORKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2428 / 6341**  
Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 93                    | 1 | 76   | 96             | -2 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 117                   | 1 | 71   | 109            | 4  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 113                   | 0 | 79   | 109            | 2  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 93                    | 1 | 83   | 93             | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 96                    | 1 | 74   | 98             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 105                   | 0 | 80   | 102            | 1  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 121                   | 0 | 87   | 117            | 2  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 112                   | 0 | 79   | 105            | 2  | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0 | 74   | 102            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 95                    | 0 | 77   | 101            | -2 | 36   |

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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |