

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853586  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 684 / 3052  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 398225388

Datum rođenja: 09.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 3052  
Posjednik: DARIJO ŠTAMPF

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 114                   |   | 79   | 117            |   | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 110                   |   | 87   | 117            |   | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 100                   |   | 75   | 99             |   | 25   |
|                 | fitnes                      | g            | 108                   |   | 84   | 102            |   | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 112                   |   | 85   | 112            |   | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 332                   |   | 81   | 579            |   | 39   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 12.9                  |   | 80   | 22.5           |   | 38   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 15.3                  |   | 80   | 24.6           |   | 37   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.01                 |   | 80   | -0.02          |   | 38   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.04                  |   | 80   | 0.05           |   | 37   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 103                   |   | 75   | 103            |   | 25   |
|                 | randman                     | g            | 97                    |   | 75   | 96             |   | 25   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   |   | 74   | 100            |   | 25   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 113                   |   | 75   | 103            |   | 34   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   |   | 81   | 95             |   | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 107                   |   | 85   | 110            |   | 37   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   |   | 81   | 110            |   | 34   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 95                    |   | 87   | 103            |   | 34   |
|                 | mastitis                    | g            | 94                    |   | 68   | 104            |   | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 108                   |   | 70   | 100            |   | 33   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 101                   |   | 69   | 102            |   | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 98                    |   | 75   | 94             |   | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 117                   |   | 80   | 107            |   | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 91                    |   | 77   | 95             |   | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 115                   |   | 73   | 105            |   | 33   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 95                    |   | 71   | 102            |   | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 96                    |   | 83   | 96             |   | 32   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 100                   |   | 73   | 97             |   | 32   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 100                   |   | 69   | 101            |   | 32   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 100                   |   | 85   | 107            |   | 32   |
|                 | visina križa                | g            | 98                    |   | 80   | 96             |   | 32   |
|                 | duljina leđa                | g            | 97                    |   | 75   | 97             |   | 32   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 96                    |   | 74   | 96             |   | 32   |
|                 | dubina trupa                | g            | 91                    |   | 73   | 97             |   | 32   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 102                   |   | 77   | 98             |   | 32   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 93                    |   | 78   | 97             |   | 32   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 88                    |   | 78   | 97             |   | 32   |
|                 | putice                      | g            | 102                   |   | 73   | 98             |   | 32   |
|                 | visina papaka               | g            | 109                   |   | 66   | 105            |   | 32   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 105                   |   | 73   | 114            |   | 32   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   |   | 74   | 110            |   | 32   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853586**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **684 / 3052**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 398225388**

Datum rođenja: **09.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **666 / 3052**  
Posjednik: **DARIJO ŠTAMPF**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                   |                        |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   |   | 77   | 105            |   | 32   |
|                   | susp. ligament         | g            | 107                   |   | 72   | 108            |   | 32   |
|                   | dubina vimena          | g            | 103                   |   | 80   | 95             |   | 32   |
|                   | duljina sisa           | g            | 99                    |   | 83   | 103            |   | 32   |
|                   | debljina sisa          | g            | 98                    |   | 75   | 96             |   | 32   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 109                   |   | 81   | 114            |   | 32   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 97                    |   | 87   | 107            |   | 32   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   |   | 79   | 109            |   | 32   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   |   | 74   | 103            |   | 32   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 91                    |   | 76   | 97             |   | 33   |

### 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 2606 i 2604

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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |