

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863903

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 7201545916

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1358 / 4706

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2403 / 4706

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 122                   | 1     | 79   | 120            | 0     | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 112                   | 1     | 88   | 107            | 0     | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0     | 76   | 106            | 0     | 36   |
|                 | fitnes                      | g            | 112                   | 1     | 84   | 114            | 0     | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | 0     | 85   | 116            | 0     | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 852                   | 33    | 81   | 586            | 10    | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 9.7                   | 0.1   | 81   | 5.3            | -0.9  | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelancevina    | g            | 22.3                  | 1.3   | 80   | 12.9           | 0.5   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.28                 | -0.01 | 81   | -0.21          | -0.01 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelancevina | g            | -0.08                 | 0.01  | 80   | -0.09          | 0     | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 108                   | 0     | 77   | 104            | 0     | 36   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | -1    | 77   | 107            | 0     | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 104                   | 0     | 76   | 102            | -1    | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 111                   | 1     | 75   | 111            | 0     | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 108                   | -3    | 81   | 106            | -2    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | 0     | 85   | 112            | -1    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 109                   | 1     | 81   | 116            | 0     | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 110                   | -1    | 88   | 103            | -1    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 94                    | -1    | 67   | 104            | -1    | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 1     | 70   | 103            | 1     | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 98                    | 0     | 69   | 98             | 0     | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 108                   | 3     | 75   | 109            | 3     | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 103                   | 1     | 80   | 103            | 0     | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 102                   | 1     | 77   | 103            | 0     | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 106                   | 0     | 73   | 104            | 1     | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 105                   | 1     | 70   | 103            | 0     | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 106                   | 1     | 83   | 99             | 0     | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 94                    | -1    | 73   | 98             | -1    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 98                    | -2    | 69   | 102            | -1    | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | -1    | 86   | 100            | 0     | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 108                   | 1     | 80   | 100            | 0     | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 109                   | 0     | 75   | 104            | 0     | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 104                   | 2     | 74   | 100            | 1     | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 96                    | 1     | 74   | 94             | 0     | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 95                    | 1     | 77   | 95             | 0     | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 109                   | 1     | 78   | 103            | 1     | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | -1    | 79   | 103            | -1    | 37   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0     | 73   | 100            | 1     | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 95                    | 0     | 67   | 97             | 0     | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 111                   | 1     | 74   | 102            | 0     | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 1     | 74   | 96             | 0     | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201863903

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 7201545916

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 1358 / 4706

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2403 / 4706

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 95                    | -1 | 77   | 98             | 0  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 104                   | 1  | 72   | 101            | 1  | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 97                    | -2 | 80   | 103            | -1 | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 116                   | 0  | 84   | 109            | 0  | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 107                   | -1 | 75   | 102            | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 86                    | -1 | 81   | 95             | -1 | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 85                    | -1 | 88   | 89             | -1 | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 86                    | 0  | 80   | 91             | -1 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 74   | 99             | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 90                    | -2 | 77   | 97             | -1 | 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         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |