

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484793

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići SI (GZW): 198 / 328

MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 02.04.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračići ESI (OEZW): 175 / 328

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 108                      | -1    | 79   | 107            | 0     | 44   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 95                       | -1    | 88   | 94             | 0     | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 109                      | -2    | 76   | 110            | 0     | 43   |
|                 | fitnes                      | g               | 116                      | 1     | 83   | 113            | 1     | 45   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 108                      | 0     | 85   | 105            | -1    | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 114                      | -1    | 81   | -206           | 4     | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | -13.9                    | 0.3   | 81   | -10.3          | 0.6   | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | -1.1                     | -0.5  | 80   | -6             | -0.2  | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.22                    | 0     | 81   | -0.02          | 0.01  | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.06                    | -0.01 | 80   | 0.01           | -0.01 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 105                      | -1    | 76   | 104            | -1    | 43   |
|                 | randman                     | g               | 106                      | -2    | 76   | 105            | -1    | 43   |
|                 | klase mesa                  | g               | 110                      | 0     | 75   | 111            | 0     | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 111                      | 0     | 74   | 109            | 0     | 41   |
|                 | perzistencija               | g               | 100                      | -1    | 81   | 101            | -2    | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 115                      | 0     | 85   | 114            | 0     | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 115                      | 0     | 81   | 112            | -1    | 44   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 79                       | -2    | 87   | 81             | 0     | 46   |
|                 | mastitis                    | g               | 112                      | 0     | 65   | 116            | 1     | 38   |
|                 | ciste                       | g               | 106                      | 2     | 68   | 104            | 1     | 40   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 95                       | 0     | 68   | 96             | 0     | 39   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 114                      | 2     | 74   | 109            | 0     | 42   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 99                       | -1    | 79   | 106            | 0     | 44   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 109                      | 0     | 76   | 101            | 0     | 43   |
|                 | vitalnost                   | g               | 95                       | 0     | 72   | 98             | 1     | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 100                      | 1     | 69   | 100            | 0     | 40   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 104                      | -1    | 82   | 97             | -1    | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 112                      | 0     | 72   | 115            | 0     | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 106                      | -1    | 67   | 102            | 0     | 40   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 96                       | -1    | 84   | 95             | -1    | 45   |
|                 | visina križa                | g               | 103                      | -1    | 79   | 95             | -1    | 44   |
|                 | duljina leđa                | g               | 104                      | 0     | 74   | 101            | -1    | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 105                      | -1    | 73   | 101            | -2    | 42   |
|                 | dubina trupa                | g               | 104                      | 0     | 72   | 103            | 0     | 42   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 107                      | 2     | 76   | 115            | 1     | 43   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 105                      | 0     | 77   | 104            | 0     | 43   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 105                      | 0     | 77   | 96             | 1     | 43   |
|                 | putice                      | g               | 108                      | -1    | 72   | 105            | -1    | 42   |
|                 | visina papaka               | g               | 111                      | 0     | 64   | 109            | 0     | 38   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 94                       | 0     | 72   | 95             | 1     | 42   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484793

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Majka: HR 7201543370

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubračići SI (GZW): 198 / 328

Rang po polubračići ESI (OEZW): 175 / 328

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 90                    | 0  | 73   | 89             | 0  | 42   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 0  | 76   | 97             | 0  | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 88                    | -2 | 70   | 94             | -2 | 41   |
|                   | dubina vimena          | g            | 107                   | -1 | 79   | 98             | -1 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 104                   | 1  | 83   | 99             | 0  | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 91                    | 0  | 74   | 93             | 1  | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 85                    | -2 | 80   | 85             | -2 | 44   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 94                    | -1 | 86   | 105            | -1 | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 86                    | -1 | 78   | 92             | -1 | 43   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0  | 73   | 99             | 1  | 42   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 102                   | 1  | 75   | 100            | 1  | 41   |

### 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            |