

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201941789

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Majka: AT 816919474

Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Rang po polubraču SI (GZW): 2351 / 2517

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2310 / 2517

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 113                   | -1   | 75   | 118            | 0     | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 0    | 84   | 108            | 0     | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 0    | 72   | 97             | -1    | 39   |
|                 | fitnes                      | g            | 115                   | 0    | 80   | 118            | 0     | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 111                   | -1   | 82   | 113            | 0     | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 274                   | -23  | 77   | 630            | 1     | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 6.3                   | -0.5 | 76   | 12.3           | 0.3   | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 2.4                   | -1.1 | 75   | 10.9           | -0.3  | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.06                 | 0    | 76   | -0.15          | 0     | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | 0    | 75   | -0.13          | -0.01 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 95                    | 0    | 72   | 97             | 0     | 39   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | 0    | 72   | 97             | 0     | 40   |
|                 | klase mesa                  | g            | 98                    | -1   | 70   | 100            | 0     | 39   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 0    | 70   | 112            | 1     | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | -2   | 77   | 106            | -2    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 113                   | -1   | 82   | 109            | -1    | 44   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 110                   | -1   | 77   | 110            | -1    | 42   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 110                   | 0    | 84   | 104            | -1    | 45   |
|                 | mastitis                    | g            | 115                   | 1    | 61   | 105            | 0     | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | 2    | 64   | 106            | 1     | 36   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 102                   | 0    | 61   | 100            | 0     | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | 1    | 70   | 118            | 1     | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | 1    | 80   | 102            | 1     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 109                   | -1   | 76   | 108            | 0     | 43   |
|                 | vitalnost                   | g            | 102                   | 2    | 72   | 102            | 0     | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | 1    | 64   | 105            | 0     | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 96                    | -1   | 78   | 101            | 0     | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 109                   | 1    | 67   | 106            | 1     | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 94                    | 0    | 61   | 95             | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | 0    | 81   | 99             | 0     | 43   |
|                 | visina križa                | g            | 96                    | -1   | 75   | 101            | 0     | 41   |
|                 | duljina leđa                | g            | 102                   | 0    | 69   | 104            | -1    | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 98                    | 0    | 68   | 101            | -1    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 95                    | 0    | 67   | 97             | -1    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 90                    | 0    | 71   | 100            | 0     | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 87                    | 1    | 73   | 99             | 1     | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 84                    | 0    | 73   | 91             | 1     | 40   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | 0    | 66   | 99             | 1     | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 99                    | 0    | 58   | 100            | -1    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 90                    | 0    | 67   | 96             | 0     | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 91                    | 0    | 68   | 96             | 0     | 38   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201941789  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 2351 / 2517  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: AT 816919474

Datum rođenja: 30.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2310 / 2517  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 108                   | 0  | 71   | 104            | 0  | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 92                    | 1  | 65   | 96             | 1  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 111                   | -1 | 75   | 103            | -1 | 41   |
|                   | duljina sisa           | g            | 94                    | -1 | 79   | 99             | 0  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 90                    | -1 | 69   | 89             | 0  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 83                    | 0  | 76   | 83             | -1 | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 102                   | 0  | 84   | 98             | 0  | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 86                    | 1  | 74   | 85             | 0  | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 95                    | 0  | 68   | 96             | 0  | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 89                    | 1  | 71   | 93             | 0  | 39   |

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         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |