

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201952025

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: AT 15 2822 589 WACHAU

Rang po polubraču SI (GZW): 1388 / 2440

MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 3201616902

Datum rođenja: 21.02.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1385 / 2440

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 123                      | 0 | 75   | 125               | 0 | 40   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 113                      | 0 | 84   | 112               | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 104                      | 0 | 71   | 105               | 0 | 39   |
|                 | fitnes                      | g               | 116                      | 0 | 80   | 118               | 0 | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 120                      | 0 | 81   | 121               | 0 | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 1024                     | 0 | 76   | 923               | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 10.3                     | 0 | 75   | 13.5              | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 23.3                     | 0 | 75   | 20.8              | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | -0.34                    | 0 | 75   | -0.27             | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | -0.14                    | 0 | 75   | -0.13             | 0 | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 108                      | 0 | 72   | 103               | 0 | 39   |
|                 | randman                     | g               | 104                      | 0 | 72   | 105               | 0 | 39   |
|                 | klase mesa                  | g               | 100                      | 0 | 70   | 102               | 0 | 39   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 113                      | 0 | 69   | 112               | 0 | 38   |
|                 | perzistencija               | g               | 105                      | 0 | 76   | 108               | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 117                      | 0 | 82   | 119               | 0 | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 117                      | 0 | 77   | 119               | 0 | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 113                      | 0 | 84   | 107               | 0 | 44   |
|                 | mastitis                    | g               | 107                      | 0 | 60   | 110               | 0 | 34   |
|                 | ciste                       | g               | 106                      | 0 | 63   | 105               | 0 | 36   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g               | 106                      | 0 | 61   | 105               | 0 | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 112                      | 0 | 69   | 113               | 0 | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 92                       | 0 | 79   | 102               | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 107                      | 0 | 75   | 107               | 0 | 42   |
|                 | vitalnost                   | g               | 90                       | 0 | 72   | 95                | 0 | 42   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 99                       | 0 | 63   | 101               | 0 | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 117                      | 0 | 78   | 109               | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 108                      | 0 | 66   | 107               | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 99                       | 0 | 61   | 100               | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 119                      | 0 | 81   | 111               | 0 | 43   |
|                 | visina križa                | g               | 121                      | 0 | 75   | 112               | 0 | 41   |
|                 | duljina leđa                | g               | 114                      | 0 | 69   | 109               | 0 | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 106                      | 0 | 68   | 103               | 0 | 38   |
|                 | dubina trupa                | g               | 108                      | 0 | 67   | 102               | 0 | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 93                       | 0 | 71   | 97                | 0 | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 88                       | 0 | 73   | 94                | 0 | 40   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 83                       | 0 | 73   | 91                | 0 | 40   |
|                 | putice                      | g               | 105                      | 0 | 66   | 103               | 0 | 37   |
|                 | visina papaka               | g               | 109                      | 0 | 58   | 105               | 0 | 33   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 100                      | 0 | 67   | 96                | 0 | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201952025**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**  
Rang po polubraći **SI (GZW): 1388 / 2440**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 3201616902**

Datum rođenja: **21.02.2026**  
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**  
Majčin otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1385 / 2440**  
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            | 92                    | 0 | 68   | 94             | 0 | 38   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 118                   | 0 | 71   | 112            | 0 | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 0 | 65   | 101            | 0 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 121                   | 0 | 75   | 117            | 0 | 41   |
|                   | duljina sisa           | g            | 95                    | 0 | 79   | 103            | 0 | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 83                    | 0 | 69   | 93             | 0 | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 103                   | 0 | 76   | 92             | 0 | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 114                   | 0 | 84   | 105            | 0 | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 105                   | 0 | 74   | 97             | 0 | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0 | 68   | 100            | 0 | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 95                    | 0 | 70   | 96             | 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 2607 i 2606

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 s rogovima            |