

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201978639**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
 Otac: **AT 49 8726 389 HAG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **683 / 782**  
 MG: **A2A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
 Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **07.04.2026**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 782**  
 Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 114                   | 0 | 75   | 114            | 0 | 34   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 0 | 84   | 109            | 0 | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 102                   | 0 | 71   | 105            | 0 | 29   |
|                 | fitnes                      | g            | 106                   | 0 | 80   | 106            | 0 | 36   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 113                   | 0 | 81   | 113            | 0 | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 746                   | 0 | 76   | 641            | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 7.1                   | 0 | 75   | 12             | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 12.6                  | 0 | 75   | 12.3           | 0 | 34   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.26                 | 0 | 75   | -0.16          | 0 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.15                 | 0 | 75   | -0.11          | 0 | 34   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 113                   | 0 | 72   | 107            | 0 | 29   |
|                 | randman                     | g            | 97                    | 0 | 73   | 104            | 0 | 30   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0 | 70   | 101            | 0 | 29   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 0 | 69   | 109            | 0 | 30   |
|                 | perzistencija               | g            | 101                   | 0 | 76   | 100            | 0 | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 98                    | 0 | 82   | 106            | 0 | 36   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 99                    | 0 | 77   | 107            | 0 | 31   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 121                   | 0 | 84   | 112            | 0 | 33   |
|                 | mastitis                    | g            | 97                    | 0 | 60   | 106            | 0 | 26   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 0 | 62   | 100            | 0 | 27   |
|                 | mirmoća kod mužnje          | g            | 104                   | 0 | 62   | 102            | 0 | 27   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 105                   | 0 | 69   | 101            | 0 | 29   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 109                   | 0 | 80   | 110            | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | 0 | 74   | 101            | 0 | 32   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | 0 | 71   | 100            | 0 | 33   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 99                    | 0 | 63   | 104            | 0 | 27   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 112                   | 0 | 78   | 99             | 0 | 32   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 104                   | 0 | 67   | 96             | 0 | 29   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 0 | 62   | 111            | 0 | 27   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 105                   | 0 | 82   | 105            | 0 | 32   |
|                 | visina križa                | g            | 111                   | 0 | 75   | 100            | 0 | 31   |
|                 | duljina leđa                | g            | 113                   | 0 | 69   | 100            | 0 | 29   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 110                   | 0 | 68   | 96             | 0 | 29   |
|                 | dubina trupa                | g            | 113                   | 0 | 67   | 99             | 0 | 29   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 0 | 72   | 99             | 0 | 30   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | 0 | 73   | 99             | 0 | 30   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 97                    | 0 | 73   | 112            | 0 | 30   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0 | 67   | 99             | 0 | 29   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | 0 | 58   | 103            | 0 | 27   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 105                   | 0 | 67   | 106            | 0 | 29   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 109                   | 0 | 68   | 115            | 0 | 29   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201978639

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Otac: AT 49 8726 389 HAG

Rang po polubraču SI (GZW): 683 / 782

MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 07.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 694 / 782

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 108                   | 0 | 71   | 104            | 0 | 30   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | 0 | 65   | 101            | 0 | 28   |
|                   | dubina vimena          | g            | 97                    | 0 | 75   | 98             | 0 | 31   |
|                   | duljina sisa           | g            | 98                    | 0 | 79   | 103            | 0 | 32   |
|                   | debljina sisa          | g            | 104                   | 0 | 69   | 101            | 0 | 29   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 94                    | 0 | 76   | 94             | 0 | 31   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 103                   | 0 | 84   | 102            | 0 | 33   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 104                   | 0 | 74   | 101            | 0 | 31   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0 | 68   | 102            | 0 | 29   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 94                    | 0 | 70   | 103            | 0 | 29   |

### 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         |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | Pp      | životinja bez rogova                  |