

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**  
 Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**  
 Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **266 / 352**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**  
 Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **282 / 352**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 82                    | 0 | 77   | 81             | 0 | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 87                    | 0 | 86   | 85             | 0 | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 105                   | 0 | 73   | 99             | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 88                    | 0 | 82   | 93             | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 81                    | 0 | 83   | 82             | 0 | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -553                  | 0 | 79   | -587           | 0 | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -20.3                 | 0 | 78   | -21.7          | 0 | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -16.2                 | 0 | 77   | -19.4          | 0 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.04                  | 0 | 78   | 0.04           | 0 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.04                  | 0 | 77   | 0.02           | 0 | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   | 0 | 74   | 100            | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g            | 101                   | 0 | 73   | 98             | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 105                   | 0 | 73   | 99             | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 84                    | 0 | 73   | 90             | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 91                    | 0 | 78   | 88             | 0 | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 95                    | 0 | 84   | 96             | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 99                    | 0 | 79   | 99             | 0 | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 91                    | 0 | 84   | 94             | 0 | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 88                    | 0 | 63   | 91             | 0 | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 0 | 67   | 101            | 0 | 35   |
|                 | mirmoća kod mužnje          | g            | 99                    | 0 | 64   | 100            | 0 | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 97                    | 0 | 72   | 101            | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 94                    | 0 | 78   | 100            | 0 | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | 0 | 75   | 96             | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 97                    | 0 | 70   | 99             | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 103                   | 0 | 67   | 104            | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 105                   | 0 | 81   | 104            | 0 | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 116                   | 0 | 70   | 107            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 93                    | 0 | 65   | 95             | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | 0 | 82   | 100            | 0 | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 99                    | 0 | 78   | 103            | 0 | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 112                   | 0 | 73   | 109            | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 112                   | 0 | 72   | 108            | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 107                   | 0 | 71   | 103            | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 91                    | 0 | 75   | 98             | 0 | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 110                   | 0 | 75   | 107            | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 100                   | 0 | 75   | 103            | 0 | 35   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 0 | 70   | 97             | 0 | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 100                   | 0 | 62   | 99             | 0 | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 95                    | 0 | 71   | 97             | 0 | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 90                    | 0 | 72   | 87             | 0 | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**

Spol: **M**

Datum rođenja: **30.04.2013**

Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**

Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**

Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**

Majka: **HR 3200038884**

Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**

Rang po polubračići SI (GZW): **266 / 352**

Rang po polubračići ESI (OEZW): **282 / 352**

MG:

Posjednik: **EMINA BUREK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 97                    | 0 | 74   | 99             | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 105                   | 0 | 69   | 106            | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 99                    | 0 | 78   | 104            | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 94                    | 0 | 82   | 98             | 0 | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0 | 73   | 98             | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 80                    | 0 | 79   | 89             | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 95                    | 0 | 84   | 101            | 0 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 90                    | 0 | 76   | 97             | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 104                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 84                    | 0 | 71   | 94             | 0 | 35   |

### 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 2511 i 2508

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