

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1558  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 1558  
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 122                   | -3    | 78   | 132            | -3    | 44   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | -3    | 87   | 114            | -3    | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | 1     | 76   | 108            | -1    | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 119                   | 0     | 82   | 122            | 1     | 44   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 128                   | -2    | 84   | 136            | -1    | 45   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 152                   | -63   | 80   | 772            | -53   | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 14                    | -4.4  | 79   | 18.5           | -3.9  | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 5.7                   | -5.5  | 79   | 21.4           | -5.2  | 44   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.09                  | -0.02 | 79   | -0.15          | -0.02 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0                     | -0.04 | 79   | -0.06          | -0.03 | 44   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 104                   | 0     | 77   | 104            | 0     | 44   |
|                 | randman                     | g            | 109                   | 1     | 77   | 113            | 0     | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0     | 75   | 102            | 0     | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 114                   | -1    | 72   | 123            | 1     | 40   |
|                 | perzistencija               | g            | 109                   | 4     | 80   | 111            | 3     | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 116                   | 1     | 84   | 119            | 0     | 45   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 112                   | 1     | 80   | 117            | -1    | 44   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | -2    | 86   | 108            | -3    | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 117                   | -1    | 62   | 114            | -1    | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 1     | 66   | 105            | 0     | 38   |
| 6.Plodnost      | mimoća kod mužnje           | g            | 100                   | 0     | 66   | 99             | 0     | 39   |
|                 | plodnost                    | g            | 106                   | -1    | 72   | 106            | -1    | 41   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 108                   | 2     | 80   | 106            | 0     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 0     | 77   | 107            | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 117                   | -1    | 73   | 108            | 0     | 43   |
| 7.Vanjština     | poremećaj plodnosti         | g            | 107                   | 0     | 67   | 108            | 1     | 39   |
|                 | skupna ocj. okvir           | g            | 100                   | 0     | 82   | 98             | 0     | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 92                    | -1    | 72   | 96             | 0     | 42   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 117                   | -4    | 67   | 116            | -4    | 40   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 117                   | 2     | 84   | 122            | 1     | 45   |
|                 | visina križa                | g            | 103                   | 0     | 79   | 100            | -1    | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | 0     | 74   | 100            | 0     | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 89                    | 0     | 73   | 92             | 0     | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 99                    | -1    | 73   | 93             | -1    | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 87                    | -1    | 76   | 94             | -1    | 43   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 98                    | -5    | 77   | 92             | -4    | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 122                   | -5    | 77   | 116            | -6    | 43   |
|                 | putice                      | g            | 104                   | 0     | 72   | 106            | 0     | 42   |
|                 | visina papaka               | g            | 108                   | 3     | 64   | 111            | 3     | 39   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 99                    | -2    | 72   | 101            | -2    | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741869  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201494398

Datum rođenja: 22.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 98 9327 769  
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1023 / 1558  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 510 / 1558  
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | g            | 109                   | -1 | 73   | 103            | -2 | 43   |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 115                   | 3  | 76   | 118            | 5  | 43   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 0  | 70   | 105            | -2 | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 113                   | 3  | 79   | 119            | 2  | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 88                    | 0  | 83   | 93             | -1 | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 73                    | 0  | 74   | 91             | 0  | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 113                   | -1 | 80   | 111            | -2 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 110                   | -3 | 87   | 109            | -3 | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 115                   | -1 | 78   | 112            | -2 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | -1 | 73   | 104            | 0  | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 112                   | 0  | 74   | 112            | -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 2604 i 2601

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         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |