

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842704  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: HR 4201450550  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 6  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 6200968627

Datum rođenja: 02.01.2025  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 6  
Posjednik: IVAN BOBEK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 109                   | -1    | 74   | 107            | -2    | 34   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 101                   | -1    | 84   | 100            | -1    | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 120                   | 2     | 69   | 113            | 6     | 28   |
|                 | fitnes                      | g            | 104                   | 0     | 79   | 105            | -1    | 35   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 106                   | 0     | 81   | 105            | -2    | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 173                   | -68   | 77   | 105            | -41   | 37   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -6.1                  | -4.3  | 76   | -4.2           | -2.9  | 37   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 6                     | -1.1  | 75   | 2.7            | -0.8  | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.16                 | -0.02 | 76   | -0.1           | -0.02 | 37   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0                     | 0.02  | 75   | -0.01          | 0.01  | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 116                   | -1    | 70   | 109            | 4     | 29   |
|                 | randman                     | g            | 114                   | 1     | 70   | 110            | 4     | 28   |
|                 | klase mesa                  | g            | 115                   | 2     | 69   | 111            | 7     | 28   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 102                   | 1     | 68   | 105            | -2    | 30   |
|                 | perzistencija               | g            | 86                    | -1    | 76   | 91             | -1    | 37   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 109                   | 1     | 81   | 106            | 1     | 35   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 107                   | 1     | 76   | 104            | 1     | 31   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 98                    | 0     | 83   | 101            | -1    | 33   |
|                 | mastitis                    | g            | 116                   | 0     | 57   | 108            | 2     | 25   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | -1    | 61   | 107            | -3    | 27   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 94                    | -1    | 59   | 95             | -2    | 27   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 107                   | -2    | 68   | 108            | -3    | 29   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 101                   | -1    | 74   | 101            | 0     | 30   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | 1     | 71   | 98             | -1    | 29   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 1     | 65   | 98             | 0     | 28   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | -2    | 62   | 103            | -2    | 27   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 99                    | -1    | 78   | 98             | -1    | 31   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 105                   | 1     | 65   | 102            | 2     | 29   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 106                   | 0     | 60   | 104            | 0     | 27   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 91                    | -1    | 80   | 98             | -5    | 32   |
|                 | visina križa                | g            | 100                   | -1    | 74   | 100            | -1    | 31   |
|                 | duljina leđa                | g            | 101                   | 0     | 68   | 100            | 0     | 29   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 95                    | -1    | 67   | 94             | 0     | 29   |
|                 | dubina trupa                | g            | 96                    | -1    | 66   | 96             | -1    | 29   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 105                   | 0     | 70   | 102            | 1     | 30   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | 0     | 71   | 98             | 1     | 30   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 105                   | -2    | 72   | 104            | -1    | 30   |
|                 | putice                      | g            | 102                   | 1     | 65   | 103            | 0     | 28   |
|                 | visina papaka               | g            | 104                   | 0     | 56   | 102            | 1     | 26   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 99                    | 0     | 66   | 97             | -1    | 29   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | -1    | 66   | 100            | -1    | 29   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842704

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: HR 4201450550

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 6

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200968627

Datum rođenja: 02.01.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 6

Posjednik: IVAN BOBEK

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | -2 | 70   | 99             | -2 | 30   |
|                   | susp. ligament         | g            | 98                    | -1 | 64   | 98             | -2 | 28   |
|                   | dubina vimena          | g            | 93                    | -1 | 74   | 100            | -3 | 31   |
|                   | duljina sisa           | g            | 104                   | 1  | 78   | 100            | 1  | 32   |
|                   | debljina sisa          | g            | 101                   | 0  | 68   | 102            | 1  | 29   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 99                    | 0  | 75   | 99             | -2 | 31   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 89                    | 0  | 83   | 96             | -3 | 33   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | 0  | 72   | 98             | -2 | 30   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 95                    | 0  | 67   | 97             | 0  | 29   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | 0  | 69   | 100            |    | 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 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