

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201882101  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 88  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201650595

Datum rođenja: 27.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 88  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina           | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                   |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi         | selekcijski indeks          | g            | 115                   | -1    | 74   | 114            | 0     | 40   |
|                   | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 109                   | -1    | 84   | 109            | 0     | 44   |
|                   | indeks mesnatosti           | g            | 102                   | 0     | 70   | 101            | 0     | 38   |
|                   | fitnes                      | g            | 109                   | 0     | 79   | 108            | -1    | 42   |
|                   | ekološki selekc. indeks     | g            | 115                   | -1    | 81   | 115            | 0     | 43   |
| 2.Proizvodnja     | dnevna kol. mlijeka         | g            | 953                   | 9     | 75   | 558            | 48    | 41   |
|                   | dnevna kol. masti           | g            | 2.3                   | -1.4  | 75   | 9.5            | -0.1  | 40   |
|                   | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 21.5                  | -0.8  | 74   | 14.2           | 0.3   | 40   |
|                   | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.4                  | -0.01 | 75   | -0.14          | -0.02 | 40   |
|                   | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.13                 | -0.01 | 74   | -0.06          | -0.01 | 40   |
| 3.Meso            | neto prirast                | g            | 93                    | 0     | 71   | 93             | 0     | 38   |
|                   | randman                     | g            | 106                   | -2    | 70   | 106            | -1    | 38   |
|                   | klase mesa                  | g            | 101                   | 0     | 69   | 100            | 0     | 38   |
| 4.Dugovječnost    | dugovječnost                | g            | 116                   | 0     | 68   | 110            | 0     | 37   |
|                   | perzistencija               | g            | 104                   | 0     | 75   | 105            | 1     | 40   |
| 5.Vime-zdravlje   | zdravlje vimena             | g            | 109                   | -1    | 81   | 109            | 0     | 43   |
|                   | broj somatskih stanica      | g            | 108                   | -2    | 76   | 107            | -1    | 41   |
|                   | protok mlijeka              | g            | 106                   | 0     | 83   | 106            | 1     | 44   |
|                   | mastitis                    | g            | 110                   | 1     | 57   | 110            | 1     | 33   |
|                   | ciste                       | g            | 105                   | 2     | 61   | 101            | 0     | 35   |
| 6.Plodnost        | mirnoća kod mužnje          | g            | 97                    | 0     | 60   | 97             | 0     | 34   |
|                   | plodnost                    | g            | 100                   | 1     | 68   | 99             | -1    | 37   |
|                   | lakoća tel. paternalna      | g            | 104                   | 1     | 78   | 110            | 1     | 44   |
|                   | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | 0     | 71   | 101            | 1     | 39   |
|                   | vitalnost                   | g            | 99                    | -1    | 68   | 105            | 0     | 39   |
| 7.Vanjština       | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   | 0     | 62   | 101            | 0     | 35   |
|                   | skupna ocj. okvir           | g            | 97                    | -1    | 78   | 98             | 0     | 41   |
|                   | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | -1    | 66   | 98             | 0     | 37   |
|                   | skupna ocj. noge            | g            | 117                   | -1    | 60   | 114            | -1    | 34   |
|                   | skupna ocj. vime            | g            | 99                    | -2    | 80   | 103            | -2    | 43   |
|                   | visina križa                | g            | 99                    | -1    | 74   | 102            | 0     | 40   |
|                   | duljina leđa                | g            | 100                   | 0     | 68   | 97             | -1    | 38   |
|                   | širina zdjelice             | g            | 92                    | -1    | 67   | 91             | 0     | 37   |
|                   | dubina trupa                | g            | 97                    | -1    | 66   | 93             | 0     | 37   |
|                   | položaj zdjelice            | g            | 95                    | -1    | 71   | 99             | -1    | 39   |
|                   | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | 1     | 72   | 94             | 1     | 39   |
|                   | izraž. skoč. zgloba         | g            | 117                   | 0     | 72   | 108            | 0     | 39   |
|                   | putice                      | g            | 108                   | 0     | 65   | 108            | 1     | 37   |
|                   | visina papaka               | g            | 101                   | 0     | 57   | 104            | -1    | 33   |
|                   | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | -2    | 66   | 99             | 0     | 37   |
| dulj. zad. vimena | g                           | 99           | -1                    | 67    | 103  | 0              | 37    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201882101  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 88  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201650595

Datum rođenja: 27.12.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 88  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 102                   | 0  | 70   | 104            | -1 | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 92                    | -1 | 64   | 91             | 0  | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 100                   | -1 | 74   | 105            | -1 | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 91                    | 1  | 79   | 93             | 1  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 98                    | -1 | 68   | 97             | 1  | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 99                    | -2 | 75   | 94             | -2 | 41   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 87                    | -1 | 83   | 93             | -1 | 44   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 91                    | -2 | 73   | 91             | -2 | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | 0  | 67   | 102            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 107                   | 0  | 69   | 102            | 0  | 38   |

### 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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis                 |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein       |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein       |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost        |        | M    | Pp      | životinja bez rogova |