

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 552 / 903  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 769 / 903  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina           | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                   |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi         | selekcijski indeks          | g            | 104                   | -2    | 80   | 105            | -2    | 40   |
|                   | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 105                   | -1    | 89   | 102            | -2    | 44   |
|                   | indeks mesnatosti           | g            | 121                   | 0     | 75   | 114            | 0     | 36   |
|                   | fitnes                      | g            | 89                    | -2    | 83   | 97             | -1    | 40   |
|                   | ekološki selekc. indeks     | g            | 95                    | -1    | 85   | 98             | -1    | 42   |
| 2.Proizvodnja     | dnevna kol. mlijeka         | g            | 264                   | -29   | 84   | 187            | -39   | 42   |
|                   | dnevna kol. masti           | g            | 8.6                   | -2.4  | 83   | 3.7            | -1.9  | 41   |
|                   | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 6.1                   | -1.5  | 82   | 3.3            | -1.6  | 41   |
|                   | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.03                 | -0.02 | 83   | -0.05          | -0.01 | 41   |
|                   | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.04                 | -0.01 | 82   | -0.04          | 0     | 41   |
| 3.Meso            | neto prirast                | g            | 124                   | 0     | 76   | 114            | -1    | 36   |
|                   | randman                     | g            | 114                   | 0     | 75   | 110            | 1     | 36   |
|                   | klase mesa                  | g            | 114                   | 0     | 74   | 111            | 0     | 36   |
| 4.Dugovječnost    | dugovječnost                | g            | 88                    | -1    | 74   | 95             | 0     | 37   |
|                   | perzistencija               | g            | 90                    | 0     | 83   | 94             | 0     | 41   |
| 5.Vime-zdravlje   | zdravlje vimena             | g            | 103                   | -1    | 84   | 101            | 0     | 40   |
|                   | broj somatskih stanica      | g            | 103                   | -2    | 80   | 101            | -1    | 37   |
|                   | protok mlijeka              | g            | 91                    | 0     | 86   | 96             | 0     | 38   |
|                   | mastitis                    | g            | 100                   | 3     | 64   | 101            | 2     | 34   |
|                   | ciste                       | g            | 92                    | -2    | 68   | 97             | -1    | 35   |
| 6.Plodnost        | mirnoća kod mužnje          | g            | 97                    | -1    | 65   | 100            | -1    | 34   |
|                   | plodnost                    | g            | 91                    | -2    | 73   | 101            | -1    | 36   |
|                   | lakoća tel. paternalna      | g            | 83                    | 0     | 79   | 91             | 0     | 37   |
|                   | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 0     | 76   | 104            | 0     | 37   |
|                   | vitalnost                   | g            | 89                    | 0     | 71   | 93             | 0     | 36   |
| 7.Vanjština       | poremećaj plodnosti         | g            | 104                   | 0     | 69   | 104            | 0     | 35   |
|                   | skupna ocj. okvir           | g            | 119                   | 0     | 81   | 107            | -1    | 37   |
|                   | skupna ocj. mišićavost      | g            | 120                   | -1    | 71   | 118            | -1    | 36   |
|                   | skupna ocj. noge            | g            | 92                    | -1    | 66   | 93             | -1    | 35   |
|                   | skupna ocj. vime            | g            | 102                   | 0     | 83   | 104            | 0     | 37   |
|                   | visina križa                | g            | 118                   | 0     | 79   | 106            | -1    | 37   |
|                   | duljina leđa                | g            | 116                   | 0     | 74   | 107            | 0     | 37   |
|                   | širina zdjelice             | g            | 124                   | 0     | 73   | 115            | 0     | 37   |
|                   | dubina trupa                | g            | 115                   | 0     | 72   | 106            | -1    | 36   |
|                   | položaj zdjelice            | g            | 99                    | 0     | 75   | 102            | 0     | 37   |
|                   | kut skoč. zgloba            | g            | 105                   | -1    | 76   | 102            | 0     | 37   |
|                   | izraž. skoč. zgloba         | g            | 78                    | -1    | 76   | 87             | 0     | 37   |
|                   | putice                      | g            | 107                   | -1    | 71   | 100            | 0     | 36   |
|                   | visina papaka               | g            | 109                   | -1    | 63   | 108            | 0     | 35   |
|                   | dulj. pred. vimena          | g            | 92                    | 0     | 72   | 96             | 1     | 36   |
| dulj. zad. vimena | g                           | 95           | 0                     | 72    | 98   | 0              | 37    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201585958**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **552 / 903**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **01.06.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **769 / 903**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 103                   | 0  | 75   | 103            | 0  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | -1 | 70   | 97             | -1 | 36   |
|                   | dubina vimena          | g            | 106                   | -1 | 78   | 103            | 0  | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | 1  | 82   | 94             | 0  | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 94                    | 0  | 74   | 95             | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 96                    | 0  | 79   | 102            | 0  | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 106                   | 0  | 86   | 106            | 0  | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 100                   | 0  | 77   | 99             | 0  | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0  | 73   | 104            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 88                    | 0  | 74   | 95             | 0  | 36   |

### 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       |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein       |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost        |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |