

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201650593  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 91  
MG: A1A2 F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 28.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 91  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

|                 |                              |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|------------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                     | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks           | g            | 104                   | 0 | 76   | 106            | 0 | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti    | g            | 101                   | 0 | 86   | 104            | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti            | g            | 111                   | 0 | 72   | 103            | 0 | 35   |
|                 | fitnes                       | g            | 99                    | 0 | 79   | 101            | 0 | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks      | g            | 102                   | 0 | 81   | 104            | 0 | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka          | g            | -13                   | 0 | 79   | 102            | 0 | 42   |
|                 | dnevna kol. masti            | g            | 0.5                   | 0 | 78   | 7.7            | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelanjčevina    | g            | 3                     | 0 | 77   | 6              | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti         | g            | 0.01                  | 0 | 78   | 0.05           | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelanjčevina | g            | 0.04                  | 0 | 77   | 0.03           | 0 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                 | g            | 107                   | 0 | 74   | 101            | 0 | 35   |
|                 | randman                      | g            | 107                   | 0 | 72   | 101            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                   | g            | 110                   | 0 | 71   | 104            | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                 | g            | 108                   | 0 | 68   | 103            | 0 | 32   |
|                 | perzistencija                | g            | 97                    | 0 | 78   | 103            | 0 | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena              | g            | 95                    | 0 | 81   | 100            | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica       | g            | 95                    | 0 | 77   | 100            | 0 | 36   |
|                 | protok mlijeka               | g            | 94                    | 0 | 83   | 97             | 0 | 37   |
|                 | mastitis                     | g            | 101                   | 0 | 56   | 99             | 0 | 28   |
|                 | ciste                        | g            | 94                    | 0 | 61   | 95             | 0 | 30   |
| 6.Plodnost      | mirnoća kod mužnje           | g            | 102                   | 0 | 59   | 100            | 0 | 30   |
|                 | plodnost                     | g            | 97                    | 0 | 68   | 99             | 0 | 32   |
|                 | lakoća tel. paternalna       | g            | 107                   | 0 | 77   | 103            | 0 | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna       | g            | 93                    | 0 | 72   | 97             | 0 | 34   |
|                 | vitalnost                    | g            | 102                   | 0 | 67   | 99             | 0 | 33   |
| 7.Vanjština     | poremećaj plodnosti          | g            | 100                   | 0 | 62   | 98             | 0 | 30   |
|                 | skupna ocj. okvir            | g            | 90                    | 0 | 80   | 90             | 0 | 37   |
|                 | skupna ocj. mišićavost       | g            | 107                   | 0 | 68   | 101            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge             | g            | 104                   | 0 | 62   | 105            | 0 | 33   |
|                 | skupna ocj. vime             | g            | 96                    | 0 | 80   | 96             | 0 | 36   |
|                 | visina križa                 | g            | 87                    | 0 | 77   | 87             | 0 | 37   |
|                 | duljina leđa                 | g            | 88                    | 0 | 72   | 90             | 0 | 36   |
|                 | širina zdjelice              | g            | 102                   | 0 | 70   | 97             | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                 | g            | 101                   | 0 | 69   | 98             | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice             | g            | 91                    | 0 | 73   | 92             | 0 | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba             | g            | 90                    | 0 | 73   | 97             | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba          | g            | 102                   | 0 | 73   | 103            | 0 | 35   |
|                 | putice                       | g            | 95                    | 0 | 68   | 101            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka                | g            | 102                   | 0 | 57   | 101            | 0 | 31   |
|                 | dulj. pred. vimena           | g            | 113                   | 0 | 69   | 108            | 0 | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena            | g            | 110                   | 0 | 69   | 105            | 0 | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201650593**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 91**  
MG: **A1A2 F1M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **28.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 91**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 93                    | 0 | 72   | 97             | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 99                    | 0 | 66   | 101            | 0 | 34   |
|                   | dubina vimena          | g            | 85                    | 0 | 76   | 93             | 0 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | 0 | 80   | 99             | 0 | 37   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0 | 71   | 96             | 0 | 36   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | 0 | 77   | 97             | 0 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 101                   | 0 | 83   | 97             | 0 | 37   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 98                    | 0 | 74   | 94             | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0 | 70   | 102            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 104                   | 0 | 68   | 104            | 0 | 32   |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- &\_txt\_g.
- &\_txt\_n.
- &\_txt\_nm.
- &\_txt\_no.
- &\_txt\_gk.
- &\_txt\_nmo.

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2601 i 2512  
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: &\_txt\_izr2. (+-) / &\_txt\_izr3. (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test