

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 19.03.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1200678363

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 1105 / 3037

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1286 / 3037

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |               | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigree info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g             | 112                   | 0 | 82   | 108            | 0 | 46   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g             | 109                   | 0 | 91   | 102            | 0 | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g             | 107                   | 0 | 76   | 104            | 0 | 44   |
|                 | fitnes                      | g             | 101                   | 0 | 85   | 105            | 0 | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g             | 109                   | 0 | 87   | 107            | 0 | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g             | 171                   | 0 | 87   | 176            | 0 | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g             | 13.5                  | 0 | 86   | -1.9           | 0 | 47   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g             | 12.4                  | 0 | 85   | 7.5            | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g             | 0.08                  | 0 | 86   | -0.11          | 0 | 47   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g             | 0.08                  | 0 | 85   | 0.01           | 0 | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g             | 99                    | 0 | 77   | 103            | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g             | 108                   | 0 | 77   | 101            | 0 | 44   |
|                 | klase mesa                  | g             | 108                   | 0 | 76   | 103            | 0 | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g             | 106                   | 0 | 75   | 104            | 0 | 44   |
|                 | perzistencija               | g             | 100                   | 0 | 86   | 101            | 0 | 47   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g             | 101                   | 0 | 86   | 106            | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g             | 110                   | 0 | 82   | 110            | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g             | 99                    | 0 | 88   | 97             | 0 | 47   |
|                 | mastitis                    | g             | 86                    | 0 | 68   | 96             | 0 | 41   |
|                 | ciste                       | g             | 102                   | 0 | 71   | 103            | 0 | 43   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g             | 101                   | 0 | 69   | 102            | 0 | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g             | 94                    | 0 | 76   | 99             | 0 | 44   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g             | 112                   | 0 | 80   | 108            | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g             | 93                    | 0 | 78   | 94             | 0 | 44   |
|                 | vitalnost                   | g             | 111                   | 0 | 74   | 111            | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g             | 98                    | 0 | 71   | 102            | 0 | 43   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g             | 80                    | 0 | 83   | 90             | 0 | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g             | 103                   | 0 | 74   | 99             | 0 | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g             | 109                   | 0 | 70   | 104            | 0 | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g             | 88                    | 0 | 86   | 96             | 0 | 46   |
|                 | visina križa                | g             | 78                    | 0 | 80   | 89             | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                | g             | 84                    | 0 | 76   | 93             | 0 | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g             | 83                    | 0 | 75   | 88             | 0 | 44   |
|                 | dubina trupa                | g             | 92                    | 0 | 74   | 98             | 0 | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g             | 110                   | 0 | 78   | 107            | 0 | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g             | 91                    | 0 | 79   | 97             | 0 | 45   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g             | 99                    | 0 | 79   | 101            | 0 | 45   |
|                 | putice                      | g             | 106                   | 0 | 73   | 99             | 0 | 43   |
|                 | visina papaka               | g             | 107                   | 0 | 67   | 106            | 0 | 42   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g             | 108                   | 0 | 74   | 118            | 0 | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g             | 103                   | 0 | 74   | 108            | 0 | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228096  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 3037  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 28.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1286 / 3037  
Posjednik: EMINA BUREK

|                   |                        |                 | genomski<br>optimizirana |   |      | pedigre<br>indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|---|------|-------------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre<br>info | UV                       | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g               | 90                       | 0 | 77   | 100               | 0 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g               | 101                      | 0 | 72   | 94                | 0 | 43   |
|                   | dubina vimena          | g               | 81                       | 0 | 80   | 89                | 0 | 45   |
|                   | duljina sisa           | g               | 117                      | 0 | 84   | 118               | 0 | 46   |
|                   | debljina sisa          | g               | 112                      | 0 | 75   | 107               | 0 | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g               | 103                      | 0 | 81   | 107               | 0 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g               | 84                       | 0 | 88   | 93                | 0 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g               | 98                       | 0 | 80   | 101               | 0 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g               | 100                      | 0 | 75   | 101               | 0 | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g               | 101                      | 0 | 76   | 98                | 0 | 44   |

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