

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 5152 / 6806  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4093 / 6806  
Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 111                   | 0 | 80   | 118            | 0 | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | 0 | 88   | 104            | 0 | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0 | 76   | 112            | 0 | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 111                   | 0 | 84   | 114            | 0 | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 110                   | 0 | 85   | 115            | 0 | 46   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -188                  | 0 | 82   | -83            | 0 | 46   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 8                     | 0 | 81   | 3.9            | 0 | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 1.3                   | 0 | 81   | 6.2            | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.2                   | 0 | 81   | 0.09           | 0 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.1                   | 0 | 81   | 0.11           | 0 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 110                   | 0 | 77   | 113            | 0 | 44   |
|                 | randman                     | g            | 106                   | 0 | 77   | 110            | 0 | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   | 0 | 76   | 105            | 0 | 43   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 0 | 75   | 109            | 0 | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 94                    | 0 | 81   | 97             | 0 | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 104                   | 0 | 85   | 110            | 0 | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 104                   | 0 | 81   | 109            | 0 | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 82                    | 0 | 87   | 90             | 0 | 46   |
|                 | mastitis                    | g            | 102                   | 0 | 67   | 111            | 0 | 40   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 0 | 70   | 102            | 0 | 41   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 100                   | 0 | 70   | 95             | 0 | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 113                   | 0 | 75   | 114            | 0 | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 111                   | 0 | 80   | 106            | 0 | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | 0 | 77   | 100            | 0 | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | 0 | 74   | 104            | 0 | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | 0 | 70   | 103            | 0 | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   | 0 | 83   | 106            | 0 | 45   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 106                   | 0 | 73   | 106            | 0 | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 109                   | 0 | 69   | 108            | 0 | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 0 | 85   | 107            | 0 | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 105                   | 0 | 80   | 106            | 0 | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 107                   | 0 | 75   | 107            | 0 | 43   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 109                   | 0 | 74   | 105            | 0 | 43   |
|                 | dubina trupa                | g            | 109                   | 0 | 74   | 105            | 0 | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 93                    | 0 | 77   | 99             | 0 | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 103                   | 0 | 78   | 104            | 0 | 44   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 104                   | 0 | 78   | 107            | 0 | 44   |
|                 | putice                      | g            | 99                    | 0 | 73   | 99             | 0 | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 0 | 66   | 103            | 0 | 40   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 99                    | 0 | 74   | 95             | 0 | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    | 0 | 74   | 94             | 0 | 43   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714388**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5152 / 6806**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 3201325901**

Datum rođenja: **02.04.2024**  
Datum objave gUV (MP): **19.03.2026**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4093 / 6806**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 107                   | 0 | 77   | 104            | 0 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 101                   | 0 | 72   | 95             | 0 | 42   |
|                   | dubina vimena          | g            | 106                   | 0 | 80   | 109            | 0 | 44   |
|                   | duljina sisa           | g            | 94                    | 0 | 84   | 101            | 0 | 45   |
|                   | debljina sisa          | g            | 94                    | 0 | 75   | 98             | 0 | 43   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 0 | 81   | 98             | 0 | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 114                   | 0 | 88   | 102            | 0 | 46   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 102                   | 0 | 79   | 97             | 0 | 44   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0 | 74   | 98             | 0 | 43   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 101                   | 0 | 76   | 101            | 0 | 43   |

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