

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741964  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026  
Majka: HR 3201228121

Datum rođenja: 27.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 102                   | 4     | 37   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |       |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | ekološki selekc. indeks     | k            | 119                   | 0     | 39   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. mlijeka         | k            | 258                   | 158   | 25   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | k            | 1.7                   | 2.9   | 25   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | k            | 2.4                   | 5.6   | 25   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | k            | -0.1                  | -0.04 | 25   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | -0.08                 | 0     | 25   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | randman                     | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | k            |                       |       |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | k            |                       |       |      |                |   |      |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | mastitis                    | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | ciste                       | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | mirnoća kod mužnje          | n            |                       |       |      |                |   |      |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | poremećaj plodnosti         | n            |                       |       |      |                |   |      |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | skupna ocj. noge            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | skupna ocj. vime            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | visina križa                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | duljina leđa                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | širina zdjelice             | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | dubina trupa                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | položaj zdjelice            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | kut skoč. zgloba            | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | putice                      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | visina papaka               | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | dulj. pred. vimena          | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | dulj. zad. vimena           | n            |                       |       |      |                |   |      |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741964**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**  
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 3201228121**

Datum rođenja: **27.11.2024**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **EMINA BUREK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | susp. ligament         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | dubina vimena          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | duljina sisa           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | debljina sisa          | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | smjer zad. sisa        | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj prednjih sisa  | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | položaj zadnjih sisa   | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | čistoća vimena         | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | n            |                       |   |      |                |   |      |

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 2608 i 2607  
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