

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741692  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57801475 MERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 230  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201494252

Datum rođenja: 28.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 230  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 112                   | 0 | 73   | 112            | 0 | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 0 | 84   | 106            | 0 | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 114                   | 0 | 80   | 111            | 0 | 42   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -140                  | 0 | 76   | -25            | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 13.5                  | 0 | 75   | 9.2            | 0 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 6.7                   | 0 | 74   | 8.5            | 0 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.24                  | 0 | 75   | 0.12           | 0 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.15                  | 0 | 74   | 0.11           | 0 | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | randman                     | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | g            | 104                   | 0 | 75   | 99             | 0 | 41   |
| 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 0201741692  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57801475 MERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 230  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201494252

Datum rođenja: 28.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 19.03.2026  
Majčin otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 230  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

|                   |                        |              | 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

- &\_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