

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201383907

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW):

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200820210

Datum rođenja: 12.01.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | k            | 104                   | -1    | 42   |                |   |      |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | k            | 104                   | 0     | 61   |                |   |      |
|                 | indeks mesnatosti           | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | k            | 101                   | -2    | 55   |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | k            | 305                   | -4    | 53   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. masti           | k            | 2.8                   | 0     | 49   |                |   |      |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | k            | 6.8                   | -1.2  | 46   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj masti        | k            | -0.11                 | 0.01  | 49   |                |   |      |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | k            | -0.05                 | -0.02 | 46   |                |   |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | randman                     | k            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | k            |                       |       |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |       |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | k            | 113                   | -2    | 55   |                |   |      |
| 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 5201383907**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 9200820210**

Datum rođenja: **12.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

|                   |                        |              | 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