

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741571  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 2238  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201537376

Datum rođenja: 11.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026  
Majčin otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1233 / 2238  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 115                   | 0 | 78   | 119            | 0 | 44   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 118                   | 0 | 87   | 115            | 0 | 47   |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 106                   | 0 | 84   | 111            | 0 | 45   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 638                   | 0 | 81   | 537            | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 23.9                  | 0 | 80   | 20.6           | 0 | 45   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 26.8                  | 0 | 79   | 22.7           | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.03                 | 0 | 80   | -0.01          | 0 | 45   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.05                  | 0 | 79   | 0.05           | 0 | 45   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | randman                     | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | g            | 91                    | 0 | 80   | 99             | 0 | 45   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | broj somatskih stanica      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | protok mlijeka              | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | mastitis                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | ciste                       | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 6.Plodnost      | mimoća kod mužnje           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | plodnost                    | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. paternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | lakoća tel. maternalna      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | vitalnost                   | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 7.Vanjština     | poremećaj plodnosti         | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | 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 6201741571

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 2238

MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0201537376

Datum rođenja: 11.10.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 4201282016

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1233 / 2238

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
- 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 2607 i 2606  
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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo             | status | test | genotip | opis                            |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein                     |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 1   | FH1    | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |