

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: DE 09 36189219 RUREX  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 107  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009  
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026  
Majčin otac: HR 17.004.657  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 107  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
|                 |                             |              | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 91                    | 0 | 85   | 78             | 0 | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 78                    | 0 | 99   | 75             | 0 | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | fitnes                      | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 2.Proizvodnja   | ekološki selekc. indeks     | g            | 98                    | 0 | 87   | 83             | 0 | 39   |
|                 | dnevna kol. mlijeka         | g            | -1149                 | 0 | 99   | -1141          | 0 | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -31.3                 | 0 | 99   | -32.7          | 0 | 43   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -33.4                 | 0 | 99   | -36.7          | 0 | 43   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.23                  | 0 | 99   | 0.2            | 0 | 43   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.1                   | 0 | 99   | 0.05           | 0 | 43   |
| 3.Meso          | neto prirast                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | randman                     | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | klase mesa                  | n            |                       |   |      |                |   |      |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                 | perzistencija               | g            | 98                    | 0 | 99   | 96             | 0 | 44   |
| 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            |                       |   |      |                |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101798631

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Otac: DE 09 36189219 RUREX

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 107

MG: F4H+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 30.07.2009

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 107

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | dulj. zad. vimena      | n            |                       |   |      |                |   |      |
|                   | 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 |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | FH4    | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +-     | H    |         |      |