

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201047792

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 45398166 SALDANA

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 230

MG:

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200569348

Datum rođenja: 18.10.2017

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 230

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 94                    | 1     | 81   | 88             | -1    | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 107                   | 1     | 90   | 102            | 1     | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 0     | 75   | 99             | 0     | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 81                    | 0     | 83   | 81             | 0     | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 89                    | 0     | 86   | 87             | 0     | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 461                   | 44    | 85   | 236            | 92    | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 6.4                   | 1.3   | 84   | -2.4           | -1.6  | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 12.5                  | 0.4   | 83   | 7              | 0.8   | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.15                 | -0.01 | 84   | -0.15          | -0.07 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.04                 | -0.01 | 83   | -0.02          | -0.03 | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 97                    | 1     | 76   | 96             | 0     | 34   |
|                 | randman                     | g            | 97                    | -1    | 75   | 98             | 0     | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 106                   | 1     | 74   | 103            | 0     | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 94                    | 0     | 75   | 88             | -1    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 89                    | -1    | 84   | 92             | 0     | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 86                    | -1    | 84   | 84             | -1    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 87                    | -1    | 80   | 85             | 0     | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 107                   | 1     | 86   | 105            | 0     | 36   |
|                 | mastitis                    | g            | 90                    | 0     | 64   | 88             | 0     | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 95                    | 0     | 69   | 95             | 0     | 34   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 106                   | -1    | 65   | 104            | 0     | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 80                    | 1     | 74   | 84             | 1     | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 95                    | 0     | 79   | 94             | -1    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 95                    | 0     | 76   | 99             | 0     | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | 0     | 71   | 98             | 0     | 34   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 93                    | 0     | 69   | 96             | 0     | 34   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 86                    | -1    | 82   | 92             | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 99                    | 1     | 72   | 100            | 0     | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 93                    | 0     | 67   | 97             | 0     | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 90                    | -1    | 84   | 91             | 0     | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 83                    | 0     | 79   | 90             | 0     | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 90                    | -1    | 74   | 95             | 0     | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 91                    | -1    | 73   | 94             | -1    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 97                    | 0     | 72   | 98             | -1    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    | -1    | 76   | 100            | 0     | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 108                   | 1     | 76   | 106            | 1     | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 101                   | 1     | 77   | 103            | 0     | 35   |
|                 | putice                      | g            | 94                    | 0     | 71   | 96             | 0     | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 93                    | -1    | 64   | 97             | 0     | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 113                   | 1     | 72   | 109            | 0     | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 118                   | 2     | 73   | 110            | 1     | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201047792**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 45398166 SALDANA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 230**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 7200569348**

Datum rođenja: **18.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **123 / 230**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 95                    | 0  | 75   | 92             | -1 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 97                    | 0  | 70   | 97             | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 85                    | 0  | 79   | 86             | 0  | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 108                   | 0  | 82   | 106            | 0  | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 0  | 74   | 106            | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 99                    | -1 | 80   | 97             | -1 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 98                    | -1 | 86   | 99             | 0  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | 0  | 78   | 97             | -1 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 97                    | -1 | 73   | 99             | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 106                   | 0  | 73   | 101            | 0  | 34   |

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 2512 i 2511

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