

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200407671

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 352

MG: F4M+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200005836

Datum rođenja: 20.07.2013

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 352

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 91                    | 0 | 78   | 91             | 0 | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 96                    | 0 | 86   | 95             | 0 | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 0 | 75   | 100            | 0 | 34   |
|                 | fitnes                      | g            | 91                    | 0 | 83   | 97             | 0 | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 92                    | 0 | 84   | 93             | 0 | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -42                   | 0 | 79   | -135           | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -10.3                 | 0 | 79   | -9.1           | 0 | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -2.6                  | 0 | 78   | -5.2           | 0 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.11                 | 0 | 79   | -0.04          | 0 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.01                 | 0 | 78   | -0.01          | 0 | 35   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 100                   | 0 | 76   | 99             | 0 | 34   |
|                 | randman                     | g            | 105                   | 0 | 75   | 101            | 0 | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 101                   | 0 | 74   | 100            | 0 | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 89                    | 0 | 75   | 92             | 0 | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0 | 79   | 98             | 0 | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 95                    | 0 | 84   | 99             | 0 | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 97                    | 0 | 80   | 101            | 0 | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 101                   | 0 | 86   | 95             | 0 | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 89                    | 0 | 65   | 94             | 0 | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 0 | 69   | 102            | 0 | 35   |
|                 | mirmoća kod mužnje          | g            | 104                   |   | 67   | 101            |   | 34   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 94                    | 0 | 74   | 98             | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 99                    | 0 | 79   | 102            | 0 | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 91                    | 0 | 76   | 95             | 0 | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 101                   | 0 | 71   | 102            | 0 | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | 0 | 69   | 103            | 0 | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   | 0 | 82   | 104            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 102                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 99                    | 0 | 67   | 98             | 0 | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 103                   | 0 | 84   | 101            | 0 | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 111                   | 0 | 79   | 104            | 0 | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 109                   | 0 | 74   | 108            | 0 | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 0 | 73   | 105            | 0 | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | 0 | 72   | 102            | 0 | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 103                   | 0 | 76   | 102            | 0 | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 108                   | 0 | 77   | 105            | 0 | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 96                    | 0 | 77   | 100            | 0 | 35   |
|                 | putice                      | g            | 106                   | 0 | 72   | 100            | 0 | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0 | 64   | 99             | 0 | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 97                    | 0 | 72   | 101            | 0 | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 92                    | 0 | 73   | 96             | 0 | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**

Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**

Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**

Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 352**

MG: **F4M+-**

Spol: **M**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**

Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 352**

Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 102                   | 0 | 75   | 102            | 0 | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | 0 | 70   | 103            | 0 | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 108                   | 0 | 79   | 102            | 0 | 35   |
|                   | duljina sisa           | g            | 90                    | 0 | 82   | 94             | 0 | 35   |
|                   | debljina sisa          | g            | 103                   | 0 | 74   | 99             | 0 | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 0 | 80   | 93             | 0 | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | 0 | 86   | 103            | 0 | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 96                    | 0 | 78   | 95             | 0 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 99                    | 0 | 73   | 103            | 0 | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 88                    |   | 73   | 96             |   | 35   |

### 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 2505 i 2504

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 | +-     | M    |         |      |