

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444

Spol: M

Datum rođenja: 26.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 7200217627

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 1173

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 1173

MG:

Posjednik: JOSIP FUČEC

|                 |                             |                 | genomski<br>optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre<br>info | UV                       | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g               | 101                      | -1   | 80   | 94             | -1   | 37   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g               | 105                      | -1   | 88   | 99             | -1   | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g               | 93                       | -1   | 78   | 98             | 0    | 35   |
|                 | fitnes                      | g               | 95                       | 0    | 86   | 92             | 0    | 39   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g               | 101                      | -2   | 86   | 95             | -1   | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g               | 121                      | -54  | 81   | -121           | -37  | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g               | 5.9                      | -1   | 81   | -3.9           | -1   | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g               | 8.4                      | -1.6 | 80   | 1.8            | -1.2 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g               | 0.01                     | 0.02 | 81   | 0.02           | 0.01 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g               | 0.05                     | 0    | 80   | 0.08           | 0.01 | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g               | 94                       | -1   | 78   | 99             | -1   | 35   |
|                 | randman                     | g               | 96                       | -1   | 78   | 98             | 0    | 35   |
|                 | klase mesa                  | g               | 94                       | -1   | 77   | 98             | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g               | 90                       | -1   | 77   | 89             | 0    | 36   |
|                 | perzistencija               | g               | 111                      | 0    | 81   | 105            | 0    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g               | 90                       | 1    | 87   | 95             | 0    | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g               | 89                       | 0    | 83   | 95             | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g               | 121                      | -1   | 89   | 109            | 0    | 36   |
|                 | mastitis                    | g               | 93                       | 2    | 71   | 97             | 1    | 35   |
|                 | ciste                       | g               | 101                      | 1    | 73   | 95             | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g               | 101                      |      | 73   | 100            |      | 35   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g               | 96                       | -1   | 77   | 93             | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g               | 110                      | 0    | 81   | 99             | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g               | 107                      | -1   | 79   | 106            | 0    | 35   |
|                 | vitalnost                   | g               | 108                      | 0    | 76   | 101            | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g               | 100                      | 0    | 73   | 97             | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g               | 102                      | 1    | 84   | 103            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g               | 91                       | -1   | 75   | 100            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g               | 86                       | -1   | 72   | 92             | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g               | 96                       | 0    | 87   | 93             | 0    | 36   |
|                 | visina križa                | g               | 101                      | -1   | 81   | 103            | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g               | 105                      | 0    | 77   | 104            | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g               | 95                       | 0    | 76   | 100            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g               | 103                      | 0    | 75   | 105            | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g               | 109                      | 1    | 79   | 104            | 0    | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g               | 115                      | 0    | 80   | 111            | 0    | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g               | 104                      | 0    | 80   | 100            | 0    | 36   |
|                 | putice                      | g               | 89                       | -1   | 75   | 96             | -1   | 35   |
|                 | visina papaka               | g               | 92                       | 0    | 70   | 96             | 0    | 35   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g               | 94                       | 0    | 75   | 93             | 0    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g               | 97                       | 1    | 76   | 101            | 0    | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200351444

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2014

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 1173

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200217627

Datum rođenja: 26.04.2014

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 1173

Posjednik: JOSIP FUČEC

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 95                    | 0  | 79   | 92             | 0  | 36   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 0  | 74   | 102            | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 101                   | 0  | 81   | 95             | -1 | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 91                    | -1 | 85   | 92             | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 104                   | 0  | 76   | 106            | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 107                   | 0  | 82   | 103            | 0  | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 105                   | 1  | 89   | 95             | -1 | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 104                   | 0  | 81   | 99             | 0  | 36   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 103                   | 0  | 76   | 103            | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 97                    |    | 78   | 103            |    | 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 2508 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