

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124

Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014

Otac: DE 09 42174057 MERU

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 90

MG: F1H+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 90

Posjednik: VUPIK D.D.

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 82                    | -1   | 79   | 87             | -1   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 82                    | -1   | 87   | 86             | 0    | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 98                    | 0    | 76   | 96             | 0    | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 98                    | 0    | 84   | 100            | 0    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 85                    | 0    | 85   | 87             | 0    | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -379                  | -41  | 81   | -177           | -30  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -27.3                 | -0.8 | 80   | -21.6          | -0.9 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -23.5                 | -1.4 | 80   | -18.7          | -1.1 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.14                 | 0.02 | 80   | -0.17          | 0    | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.13                 | 0    | 80   | -0.15          | 0    | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | -1   | 76   | 99             | 0    | 35   |
|                 | randman                     | g            | 94                    | 0    | 76   | 95             | 0    | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0    | 75   | 97             | 0    | 34   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 96                    | 0    | 75   | 100            | 0    | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 1    | 80   | 95             | 0    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 102                   | -1   | 85   | 105            | -1   | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 101                   | -1   | 81   | 104            | 0    | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 99                    | -1   | 87   | 103            | 0    | 37   |
|                 | mastitis                    | g            | 104                   | -2   | 67   | 103            | -1   | 34   |
|                 | ciste                       | g            | 106                   | 0    | 70   | 103            | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 104                   | 0    | 68   | 107            | 1    | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 101                   | 2    | 75   | 102            | 0    | 36   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 101                   | 0    | 80   | 95             | -1   | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 92                    | 0    | 77   | 96             | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 96                    | -1   | 73   | 96             | -1   | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | 1    | 71   | 98             | 0    | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 102                   | 1    | 82   | 100            | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 111                   | 2    | 72   | 106            | 1    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 86                    | 0    | 68   | 90             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 99                    | -1   | 84   | 94             | 0    | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 99                    | 1    | 80   | 99             | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 97                    | 0    | 75   | 99             | 0    | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 114                   | 1    | 74   | 105            | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 105                   | 0    | 73   | 106            | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 94                    | 0    | 77   | 102            | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 85                    | 0    | 77   | 94             | -1   | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 80                    | 0    | 77   | 90             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 95                    | -1   | 72   | 93             | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 92                    | 0    | 65   | 94             | 0    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 91                    | 0    | 73   | 96             | 0    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 98                    | -1   | 73   | 100            | -1   | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 90**  
MG: **F1H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 90**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 98                    | 0 | 76   | 91             | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 0 | 71   | 105            | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 100                   | 1 | 79   | 95             | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 89                    | 1 | 83   | 95             | 1  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 93                    | 0 | 74   | 97             | 0  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 92                    | 0 | 80   | 94             | -1 | 36   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 108                   | 0 | 87   | 99             | 0  | 36   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 92                    | 0 | 78   | 93             | -1 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 96                    | 0 | 74   | 100            | 1  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 104                   | 0 | 76   | 100            | 0  | 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 2608 i 2607

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   | FH1    | Haplotip simentalskog goveda 1 | +-     | H    |         |      |