

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 90**  
MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 90**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 87                    | -1    | 79   | 87             | -1   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 79                    | -1    | 88   | 85             | -1   | 44   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 94                    | -1    | 76   | 97             | 0    | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 111                   | 0     | 84   | 101            | 1    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 90                    | 0     | 85   | 87             | -1   | 40   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -555                  | -24   | 81   | -254           | -27  | 42   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -34                   | -0.4  | 81   | -22.5          | -0.9 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -25.4                 | -0.9  | 80   | -19            | -1   | 41   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.14                 | 0.01  | 81   | -0.14          | 0    | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | -0.01 | 80   | -0.12          | 0    | 41   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 94                    | 0     | 76   | 97             | 0    | 35   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 0     | 76   | 97             | -1   | 34   |
|                 | klase mesa                  | g            | 97                    | -1    | 75   | 98             | 0    | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 112                   | 1     | 75   | 104            | 1    | 36   |
|                 | perzistencija               | g            | 95                    | -1    | 81   | 100            | 0    | 40   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 99                    | -1    | 85   | 95             | -1   | 40   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 97                    | -1    | 81   | 96             | 0    | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 95                    | -1    | 87   | 99             | 0    | 37   |
|                 | mastitis                    | g            | 104                   | -2    | 67   | 96             | -1   | 33   |
|                 | ciste                       | g            | 109                   | 0     | 70   | 102            | 0    | 35   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 107                   | 0     | 68   | 105            | 1    | 33   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 119                   | 1     | 75   | 105            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | 1     | 80   | 95             | -1   | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 91                    | 0     | 77   | 91             | 0    | 36   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 0     | 73   | 97             | 0    | 35   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 102                   | 0     | 71   | 97             | -1   | 35   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 93                    | 0     | 82   | 94             | -1   | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    | 1     | 73   | 100            | 0    | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 96                    | 0     | 68   | 94             | 0    | 34   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 100                   | 0     | 85   | 93             | 0    | 35   |
|                 | visina križa                | g            | 93                    | 0     | 80   | 94             | 0    | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 91                    | 0     | 75   | 94             | 0    | 35   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 98                    | 1     | 74   | 97             | 0    | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 98                    | 0     | 73   | 101            | 0    | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 94                    | 0     | 77   | 100            | 0    | 35   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 101                   | -1    | 78   | 100            | 0    | 35   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 0     | 78   | 95             | 0    | 35   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | 1     | 73   | 98             | 0    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 94                    | 0     | 65   | 98             | 0    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 108                   | 0     | 73   | 104            | 0    | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | -1    | 74   | 102            | 0    | 35   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 90**  
MG: **MSH+- F1H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 90**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 94                    | 0  | 76   | 90             | 0  | 35   |
|                   | susp. ligament         | g            | 107                   | 0  | 71   | 106            | 0  | 35   |
|                   | dubina vimena          | g            | 96                    | 0  | 80   | 91             | 0  | 36   |
|                   | duljina sisa           | g            | 95                    | 1  | 83   | 97             | 0  | 36   |
|                   | debljina sisa          | g            | 98                    | 2  | 75   | 100            | 1  | 35   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 98                    | 0  | 80   | 96             | 0  | 35   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 109                   | 0  | 87   | 99             | 0  | 35   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 99                    | -1 | 79   | 95             | -1 | 35   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 98                    | 0  | 74   | 98             | 0  | 35   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 116                   | 0  | 76   | 109            | 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   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova    | +-     | H    |         |      |
| 1   | FH1    | Haplotip simentalaskog goveda 1 | +-     | H    |         |      |