

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 4200167864

Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO

Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 784

Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 784

MG: F2H+- F5H+-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 95                    | 1    | 83   | 91             | 0    | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 93                    | 1    | 92   | 91             | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 2    | 77   | 98             | 0    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 100                   | 0    | 86   | 97             | -1   | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 98                    | 1    | 88   | 94             | -1   | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -264                  | -76  | 88   | -458           | -36  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -12.4                 | 2.7  | 87   | -11.7          | -0.4 | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -9.4                  | -0.6 | 86   | -12.8          | -1   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.02                 | 0.07 | 87   | 0.1            | 0.02 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0                     | 0.03 | 86   | 0.04           | 0    | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   | 0    | 78   | 102            | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 96                    | 1    | 78   | 95             | 0    | 36   |
|                 | klase mesa                  | g            | 100                   | 0    | 76   | 99             | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 106                   | 0    | 77   | 100            | 0    | 37   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | -1   | 87   | 101            | -1   | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 99                    | 1    | 87   | 98             | 0    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 97                    | 1    | 83   | 98             | 0    | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | 0    | 89   | 105            | 0    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 102                   | -1   | 69   | 101            | -1   | 35   |
|                 | ciste                       | g            | 99                    | 0    | 72   | 100            | 0    | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 110                   | -1   | 71   | 105            | -1   | 37   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 97                    | 0    | 77   | 97             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 94                    | 0    | 80   | 100            | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 103                   | 0    | 78   | 102            | 0    | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | 1    | 74   | 98             | 0    | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 94                    | 0    | 72   | 98             | 0    | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 104                   | 0    | 83   | 102            | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 96                    | -1   | 74   | 101            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 0    | 71   | 99             | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | 0    | 87   | 94             | 0    | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 106                   | -1   | 80   | 102            | 0    | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 104                   | 0    | 76   | 104            | 0    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 96                    | 0    | 75   | 101            | -1   | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 103                   | 1    | 75   | 102            | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 110                   | 0    | 78   | 105            | 0    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 1    | 80   | 105            | 1    | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 108                   | 1    | 80   | 103            | 0    | 37   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 0    | 74   | 96             | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 98                    | -1   | 68   | 97             | 0    | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 83                    | -1   | 75   | 85             | -1   | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 95                    | 0    | 75   | 96             | 0    | 37   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474926**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 784**  
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**  
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**  
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 784**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |   |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 93                    | 1 | 78   | 96             | 0 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 109                   | 0 | 73   | 97             | 1 | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 103                   | 0 | 81   | 100            | 0 | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | 0 | 84   | 103            | 0 | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 1 | 76   | 102            | 0 | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 93                    | 1 | 82   | 95             | 0 | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 104                   | 0 | 89   | 99             | 0 | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 96                    | 0 | 80   | 94             | 0 | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 106                   | 0 | 75   | 101            | 0 | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 105                   | 1 | 78   | 103            | 0 | 36   |

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   | FH2    | Usporeni rast teladi           | +-     | H    |         |      |
| 1   | FH5    | Haplotip simentalskog goveda 5 | +-     | H    |         |      |