

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200242971

Spol: M

Datum rođenja: 06.02.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: AT 596658807

Majčin otac: DE 08 11017046 ROMSEL

Rang po polubraći SI (GZW): 989 / 1189

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1017 / 1189

MG: DWH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 87                    | -2   | 80   | 88             | 2    | 42   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 97                    | 0    | 89   | 98             | 5    | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 88                    | -2   | 75   | 92             | -1   | 38   |
|                 | fitnes                      | g            | 88                    | -1   | 84   | 89             | -1   | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 85                    | -4   | 85   | 85             | -2   | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 103                   | -70  | 83   | -56            | 160  | 44   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -10.6                 | 0.2  | 82   | 0.1            | 9.2  | 43   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -0.6                  | -2   | 82   | -4.4           | 4.8  | 43   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.18                 | 0.04 | 82   | 0.03           | 0.03 | 43   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.05                 | 0.01 | 82   | -0.03          | 0    | 43   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 93                    | -2   | 76   | 95             | -2   | 38   |
|                 | randman                     | g            | 91                    | -2   | 76   | 93             | 0    | 38   |
|                 | klase mesa                  | g            | 90                    | -1   | 74   | 95             | 0    | 38   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 88                    | 1    | 75   | 90             | 1    | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | -6   | 83   | 93             | -10  | 43   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 88                    | -1   | 85   | 94             | 1    | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 89                    | 0    | 80   | 94             | 0    | 40   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 117                   | -1   | 86   | 103            | -3   | 41   |
|                 | mastitis                    | g            | 92                    | -2   | 67   | 96             | 2    | 38   |
|                 | ciste                       | g            | 102                   | 0    | 70   | 98             | -1   | 38   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 97                    | 0    | 68   | 98             | 0    | 39   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 91                    | -1   | 75   | 93             | 1    | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 87                    | -1   | 79   | 91             | 0    | 40   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 112                   | 1    | 77   | 106            | 0    | 39   |
|                 | vitalnost                   | g            | 98                    | 0    | 72   | 96             | -1   | 39   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 94                    | -1   | 70   | 95             | 1    | 38   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 114                   | -1   | 82   | 107            | -2   | 40   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 101                   | 0    | 72   | 105            | 0    | 39   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | 0    | 68   | 99             | 0    | 39   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 82                    | 0    | 84   | 86             | 1    | 40   |
|                 | visina križa                | g            | 115                   | -1   | 79   | 107            | -2   | 40   |
|                 | duljina leđa                | g            | 110                   | 1    | 75   | 105            | -1   | 39   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 108                   | 1    | 74   | 105            | 0    | 39   |
|                 | dubina trupa                | g            | 116                   | 1    | 73   | 109            | -1   | 39   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 107                   | 0    | 76   | 106            | -1   | 39   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | -1   | 77   | 99             | 0    | 39   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | 0    | 77   | 94             | 1    | 39   |
|                 | putice                      | g            | 100                   | -1   | 72   | 106            | 0    | 39   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | -1   | 65   | 105            | -1   | 38   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 99                    | 2    | 73   | 93             | 0    | 39   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 105                   | 1    | 73   | 102            | 0    | 39   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200242971**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **989 / 1189**  
MG: **DWH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **AT 596658807**

Datum rođenja: **06.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 08 11017046 ROMSEL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1017 / 1189**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 87                    | -1 | 76   | 90             | -1 | 39   |
|                   | susp. ligament         | g            | 86                    | -1 | 71   | 94             | -1 | 39   |
|                   | dubina vimena          | g            | 87                    | 0  | 79   | 91             | 0  | 40   |
|                   | duljina sisa           | g            | 102                   | 0  | 83   | 100            | -1 | 40   |
|                   | debljina sisa          | g            | 102                   | 0  | 74   | 106            | 0  | 39   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 88                    | 0  | 80   | 92             | 1  | 40   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 93                    | 1  | 86   | 93             | 0  | 40   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 86                    | -1 | 78   | 91             | -1 | 40   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 101                   | 0  | 74   | 102            | 0  | 39   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 98                    | 0  | 75   | 101            | 0  | 39   |

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 2512 i 2511

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   | DW     | Patuljasti rast     | +-     | H    |         |      |