

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 2101945419

Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA

Rang po polubraču SI (GZW): 493 / 729

Rang po polubraču ESI (OEZW): 472 / 729

MG: MSH+- TPH+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 87                    | 0     | 79   | 88             | 0    | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 92                    | -1    | 88   | 93             | -1   | 45   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 83                    | 0     | 75   | 92             | 0    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 101                   | 0     | 83   | 95             | 0    | 41   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 92                    | -1    | 85   | 93             | 0    | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -510                  | -7    | 81   | -463           | -25  | 43   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -6.4                  | -2    | 81   | -3.5           | -0.8 | 42   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -15.3                 | -0.5  | 80   | -13.8          | -0.8 | 42   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.19                  | -0.02 | 81   | 0.2            | 0    | 42   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.03                  | -0.01 | 80   | 0.03           | 0    | 42   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 84                    | 0     | 76   | 97             | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 88                    | 0     | 75   | 92             | 0    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 88                    | 0     | 74   | 95             | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 93                    | 1     | 75   | 93             | 0    | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 103                   | 0     | 81   | 104            | 0    | 42   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 101                   | 0     | 85   | 96             | 0    | 42   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 102                   | -1    | 81   | 97             | 0    | 39   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 98                    | -1    | 86   | 100            | -1   | 39   |
|                 | mastitis                    | g            | 97                    | 1     | 66   | 97             | 1    | 37   |
|                 | ciste                       | g            | 95                    | 0     | 69   | 97             | 0    | 37   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 97                    | -1    | 67   | 101            | 0    | 38   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 107                   | 0     | 74   | 100            | 0    | 38   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 98                    | -1    | 79   | 99             | 0    | 38   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | 0     | 77   | 97             | 0    | 38   |
|                 | vitalnost                   | g            | 100                   | 0     | 72   | 98             | 0    | 38   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 108                   | 0     | 70   | 102            | 0    | 37   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 100                   | 0     | 82   | 106            | 0    | 39   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 98                    | 0     | 72   | 106            | 1    | 38   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | -1    | 67   | 103            | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 96                    | 0     | 84   | 95             | 0    | 39   |
|                 | visina križa                | g            | 102                   | 0     | 79   | 106            | 0    | 39   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | 1     | 74   | 106            | 0    | 38   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 94                    | 0     | 73   | 105            | 0    | 38   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | 0     | 72   | 109            | 1    | 38   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 87                    | 1     | 76   | 97             | 0    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 99                    | 0     | 77   | 100            | 0    | 38   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 110                   | 0     | 77   | 104            | -1   | 38   |
|                 | putice                      | g            | 101                   | -1    | 72   | 101            | 0    | 38   |
|                 | visina papaka               | g            | 97                    | 0     | 64   | 97             | 0    | 38   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 84                    | 1     | 72   | 85             | 0    | 38   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 101                   | 0     | 73   | 98             | 0    | 38   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200287182

Spol: M

Datum rođenja: 15.11.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 2101945419

Majčin otac: DE 09 37187135 RUAKANA

Rang po polubračići SI (GZW): 493 / 729

Rang po polubračići ESI (OEZW): 472 / 729

MG: MSH+- TPH+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |   |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|---|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   | -1 | 76   | 99             | 0 | 38   |
|                   | susp. ligament         | g            | 85                    | 0  | 71   | 90             | 0 | 38   |
|                   | dubina vimena          | g            | 102                   | 1  | 79   | 99             | 0 | 39   |
|                   | duljina sisa           | g            | 101                   | 0  | 83   | 107            | 0 | 39   |
|                   | debljina sisa          | g            | 94                    | 0  | 74   | 99             | 0 | 38   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 94                    | 0  | 80   | 92             | 0 | 39   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 102                   | 0  | 86   | 100            | 0 | 39   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 91                    | 1  | 78   | 92             | 0 | 38   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 73   | 102            | 0 | 38   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 103                   | -1 | 75   | 102            | 0 | 38   |

### 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   | TP     | Trombopatija                 | +-     | H    |         |      |