

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905

Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016

Otac: HR 2200474632

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A1 AA pp\* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 90                    | -1    | 74   | 92             | 0     | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 89                    | -1    | 85   | 97             | 0     | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 98                    | -1    | 68   | 102            | 0     | 28   |
|                 | fitnes                      | g            | 99                    | 0     | 77   | 93             | 0     | 35   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 93                    | -1    | 80   | 92             | 0     | 37   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -494                  | -5    | 78   | -380           | -27   | 40   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -15.6                 | -1    | 77   | -0.4           | -1.4  | 39   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | -15.2                 | -1    | 76   | -8.4           | -1.1  | 39   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.06                  | -0.01 | 77   | 0.19           | -0.01 | 39   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.03                  | -0.01 | 76   | 0.06           | 0     | 39   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 96                    | -1    | 69   | 99             | 0     | 28   |
|                 | randman                     | g            | 101                   | -1    | 68   | 102            | 0     | 28   |
|                 | klase mesa                  | g            | 97                    | -1    | 66   | 103            | 0     | 28   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 108                   | 1     | 66   | 95             | 0     | 29   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0     | 77   | 94             | 0     | 39   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 103                   | 0     | 79   | 98             | 0     | 35   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 98                    | 0     | 74   | 95             | 0     | 30   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 105                   | 0     | 81   | 105            | 0     | 32   |
|                 | mastitis                    | g            | 108                   | 2     | 55   | 100            | 0     | 25   |
|                 | ciste                       | g            | 98                    | -1    | 59   | 98             | 0     | 27   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 103                   | -1    | 57   | 102            | 1     | 26   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 93                    | 0     | 66   | 97             | 0     | 28   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 93                    | -1    | 72   | 89             | -1    | 30   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 96                    | -1    | 69   | 97             | -1    | 29   |
|                 | vitalnost                   | g            | 94                    | 0     | 62   | 90             | 0     | 27   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 98                    | 0     | 60   | 100            | 0     | 27   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 97                    | 1     | 76   | 98             | 0     | 30   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 107                   | 1     | 63   | 111            | 1     | 28   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 97                    | -1    | 57   | 95             | 0     | 26   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | -1    | 78   | 95             | 0     | 31   |
|                 | visina križa                | g            | 99                    | 1     | 73   | 98             | 0     | 30   |
|                 | duljina leđa                | g            | 95                    | 1     | 67   | 97             | 0     | 28   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 100                   | 1     | 65   | 99             | -1    | 28   |
|                 | dubina trupa                | g            | 95                    | 1     | 64   | 101            | 1     | 28   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 82                    | -1    | 68   | 91             | -1    | 29   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 90                    | 0     | 69   | 92             | -1    | 29   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 95                    | -2    | 69   | 91             | -1    | 29   |
|                 | putice                      | g            | 108                   | 0     | 63   | 103            | 0     | 28   |
|                 | visina papaka               | g            | 97                    | 0     | 53   | 97             | 0     | 25   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 89                    | 0     | 64   | 90             | -1    | 28   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 89                    | 0     | 64   | 91             | 0     | 28   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905

Spol: M

Datum rođenja: 18.04.2016

Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 2200474632

Majka: HR 1200474826

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A1 AA pp\* TPM+/-

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 105                   | -3 | 68   | 100            | 0  | 29   |
|                   | susp. ligament         | g            | 118                   | 0  | 61   | 109            | 0  | 27   |
|                   | dubina vimena          | g            | 116                   | -1 | 72   | 105            | 0  | 30   |
|                   | duljina sisa           | g            | 107                   | -1 | 77   | 108            | 0  | 31   |
|                   | debljina sisa          | g            | 106                   | 1  | 66   | 102            | 1  | 28   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 95                    | 0  | 73   | 95             | -1 | 30   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 103                   | -1 | 81   | 97             | 0  | 32   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 108                   | 0  | 71   | 99             | -1 | 29   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 97                    | 0  | 65   | 98             | -1 | 28   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 100                   | 2  | 67   | 95             | 0  | 28   |

### 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                 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A1A1    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |
| 1   | TP     | Trombopatija        | +-     | M    |         |                      |