

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1889 / 2535

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2137 / 2535

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
|                 |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 93                    | -2    | 83   | 91             | -2   | 39   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 99                    | -2    | 92   | 94             | -1   | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 95                    | 0     | 77   | 97             | -1   | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 92                    | -1    | 86   | 95             | 0    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 91                    | -1    | 88   | 90             | -2   | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 406                   | -30   | 88   | 22             | -32  | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -9.9                  | -2.9  | 87   | -16.3          | -1.6 | 40   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 6.1                   | -1.7  | 86   | -2.6           | -1.2 | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.31                 | -0.02 | 87   | -0.21          | 0    | 40   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.09                 | 0     | 86   | -0.04          | 0    | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   | -1    | 78   | 103            | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 92                    | -1    | 77   | 94             | 0    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 94                    | 0     | 76   | 99             | 0    | 36   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 87                    | -1    | 77   | 92             | 0    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 99                    | 0     | 87   | 94             | 0    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 100                   | -1    | 86   | 106            | 0    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 103                   | 0     | 82   | 106            | 0    | 37   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 106                   | 1     | 88   | 102            | 0    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 97                    | -1    | 70   | 107            | 0    | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 100                   | 0     | 72   | 100            | 0    | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 97                    | 0     | 71   | 95             | 0    | 37   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 94                    | 1     | 77   | 95             | 1    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 89                    | 0     | 80   | 90             | 0    | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | -1    | 78   | 100            | 0    | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 99                    | -1    | 75   | 97             | -1   | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | 0     | 72   | 99             | 0    | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 106                   | 1     | 83   | 105            | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 94                    | 1     | 74   | 96             | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 103                   | 0     | 71   | 107            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 92                    | -1    | 87   | 99             | 0    | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 105                   | 0     | 81   | 106            | 0    | 37   |
|                 | duljina leđa                | g            | 106                   | 0     | 76   | 104            | 0    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 105                   | 1     | 75   | 102            | 1    | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 105                   | 0     | 75   | 106            | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 110                   | 0     | 78   | 107            | 0    | 37   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 119                   | 0     | 80   | 113            | 0    | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 113                   | 0     | 80   | 111            | 0    | 37   |
|                 | putice                      | g            | 93                    | 0     | 74   | 99             | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 100                   | 0     | 68   | 102            | 0    | 37   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 108                   | 0     | 75   | 103            | 1    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 104                   | 0     | 75   | 104            | 0    | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1889 / 2535

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2137 / 2535

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|                   |                        |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 95                    | -1 | 78   | 98             | 0  | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 100                   | -1 | 73   | 104            | -1 | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 91                    | 1  | 81   | 98             | 0  | 37   |
|                   | duljina sisa           | g            | 110                   | 0  | 84   | 104            | 0  | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 114                   | 1  | 76   | 108            | 1  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 93                    | -1 | 82   | 97             | -1 | 37   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 91                    | 1  | 89   | 95             | 0  | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 97                    | 0  | 81   | 102            | 0  | 37   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 0  | 75   | 103            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 90                    | 1  | 78   | 97             | 1  | 37   |

### 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 2604 i 2601

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis                                  |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|---------------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein       |        |      | A1A2    |                                       |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein       |        |      | BB      | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2   | POLL   | Bezročnost        |        | M    | pp      | životinja s rogovima                  |