

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 279 / 1070

Rang po polubraču ESI (OEZW): 246 / 1070

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 110                   | 1     | 81   | 109            | 2     | 43   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 105                   | 3     | 89   | 105            | 5     | 46   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 103                   | 0     | 77   | 99             | -1    | 40   |
|                 | fitnes                      | g            | 109                   | -1    | 85   | 108            | -1    | 43   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 110                   | 1     | 86   | 108            | 1     | 44   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 298                   | 127   | 82   | 408            | 205   | 44   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -0.6                  | 3.5   | 82   | 0.5            | 7.4   | 44   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 11.9                  | 3.6   | 81   | 11.7           | 5.5   | 44   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.15                 | -0.02 | 82   | -0.19          | -0.01 | 44   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.02                  | -0.01 | 81   | -0.03          | -0.02 | 44   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | 0     | 78   | 96             | 0     | 40   |
|                 | randman                     | g            | 99                    | 0     | 77   | 97             | -1    | 40   |
|                 | klase mesa                  | g            | 105                   | 0     | 76   | 104            | -1    | 40   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 100                   | 0     | 77   | 106            | -1    | 41   |
|                 | perzistencija               | g            | 100                   | -2    | 82   | 98             | -3    | 44   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 107                   | 0     | 86   | 112            | 0     | 44   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 105                   | 1     | 82   | 111            | 0     | 42   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 99                    | 0     | 88   | 96             | -1    | 42   |
|                 | mastitis                    | g            | 113                   | -1    | 70   | 111            | 0     | 39   |
|                 | ciste                       | g            | 101                   | 0     | 72   | 103            | 0     | 39   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 95                    | 0     | 72   | 96             | -1    | 41   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 109                   | -1    | 77   | 103            | -1    | 40   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 104                   | 0     | 80   | 104            | 0     | 40   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 100                   | 1     | 78   | 99             | 0     | 40   |
|                 | vitalnost                   | g            | 110                   | 0     | 75   | 103            | 0     | 40   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 112                   | 0     | 72   | 106            | 0     | 40   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 117                   | 0     | 83   | 104            | -1    | 42   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 113                   | 0     | 74   | 110            | 0     | 41   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 108                   | -1    | 71   | 107            | 0     | 41   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 97                    | -1    | 87   | 98             | -1    | 42   |
|                 | visina križa                | g            | 116                   | -1    | 81   | 103            | -1    | 42   |
|                 | duljina leđa                | g            | 112                   | 1     | 76   | 101            | -1    | 41   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 115                   | 2     | 75   | 105            | 0     | 41   |
|                 | dubina trupa                | g            | 114                   | 1     | 75   | 105            | 0     | 41   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 115                   | 0     | 78   | 106            | 0     | 41   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | 1     | 79   | 97             | 0     | 42   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 104                   | 0     | 80   | 98             | -1    | 42   |
|                 | putice                      | g            | 103                   | -1    | 74   | 104            | 0     | 41   |
|                 | visina papaka               | g            | 102                   | 0     | 68   | 102            | 0     | 40   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 106                   | 1     | 75   | 103            | 0     | 41   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 97                    | 0     | 75   | 100            | -1    | 41   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274

Spol: M

Datum rođenja: 02.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 0200899251

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 279 / 1070

Rang po polubraču ESI (OEZW): 246 / 1070

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 100                   | 0  | 78   | 101            | 0  | 41   |
|                   | susp. ligament         | g            | 103                   | 1  | 73   | 99             | -1 | 41   |
|                   | dubina vimena          | g            | 96                    | -1 | 81   | 98             | 0  | 42   |
|                   | duljina sisa           | g            | 96                    | 0  | 84   | 101            | 1  | 42   |
|                   | debljina sisa          | g            | 100                   | 0  | 76   | 102            | 0  | 41   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 100                   | 0  | 82   | 96             | 0  | 42   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 94                    | 0  | 89   | 92             | 0  | 42   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 106                   | 0  | 81   | 101            | 0  | 42   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 94                    | 0  | 75   | 99             | 0  | 41   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 100                   | 2  | 78   | 101            | 1  | 40   |

### 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                            |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2   | BKAS   | Beta kazein         |        |      | A2A2    | poželjni genotip za beta kazein |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AB      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima            |