

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Majka: HR 6201187672

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 252 / 1064

Rang po polubraču ESI (OEZW): 263 / 1064

MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | seleksijski indeks          | g            | 116                   | 0    | 79   | 116            | -1   | 38   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | 0    | 87   | 105            | 0    | 41   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 96                    | 0    | 76   | 105            | 0    | 37   |
|                 | fitnes                      | g            | 120                   | 1    | 84   | 116            | 0    | 40   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 117                   | 0    | 85   | 118            | 0    | 41   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 512                   | -24  | 80   | 498            | -12  | 38   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 2.7                   | -1   | 79   | -1.6           | -0.8 | 38   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 11.9                  | -0.6 | 79   | 13             | -0.3 | 38   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.21                 | 0    | 79   | -0.25          | 0    | 38   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.07                 | 0    | 79   | -0.05          | 0    | 38   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 88                    | 1    | 76   | 98             | 0    | 37   |
|                 | randman                     | g            | 104                   | 1    | 76   | 108            | 0    | 37   |
|                 | klase mesa                  | g            | 97                    | 0    | 75   | 103            | 0    | 37   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 117                   | 0    | 75   | 116            | 0    | 38   |
|                 | perzistencija               | g            | 97                    | 0    | 80   | 102            | 0    | 38   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 123                   | 0    | 85   | 117            | 0    | 41   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 122                   | 0    | 81   | 117            | 0    | 38   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 82                    | 0    | 87   | 86             | 0    | 38   |
|                 | mastitis                    | g            | 121                   | 0    | 66   | 112            | 0    | 36   |
|                 | ciste                       | g            | 107                   | 2    | 70   | 104            | 1    | 36   |
|                 | mirnoća kod mužnje          | g            | 103                   |      | 69   | 104            |      | 36   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 107                   | 2    | 75   | 105            | 2    | 37   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 114                   | 0    | 79   | 110            | -1   | 37   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 97                    | 0    | 77   | 100            | 0    | 37   |
|                 | vitalnost                   | g            | 115                   | -1   | 73   | 109            | 0    | 37   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | 0    | 70   | 104            | 0    | 36   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 91                    | 1    | 82   | 94             | 0    | 38   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 106                   | 0    | 73   | 107            | 0    | 37   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | -1   | 68   | 105            | 0    | 36   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 110                   | 1    | 85   | 105            | 0    | 38   |
|                 | visina križa                | g            | 90                    | 1    | 80   | 94             | 0    | 38   |
|                 | duljina leđa                | g            | 88                    | 0    | 75   | 95             | 0    | 37   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 90                    | 0    | 74   | 91             | -1   | 37   |
|                 | dubina trupa                | g            | 102                   | 0    | 73   | 100            | 0    | 37   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 95                    | 0    | 77   | 109            | 0    | 38   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | 0    | 77   | 102            | 1    | 37   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 106                   | 0    | 78   | 106            | -1   | 37   |
|                 | putice                      | g            | 98                    | 0    | 72   | 97             | 0    | 37   |
|                 | visina papaka               | g            | 105                   | 0    | 65   | 104            | 0    | 36   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 106                   | -1   | 73   | 104            | 0    | 37   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 105                   | 0    | 73   | 100            | 0    | 37   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraču SI (GZW): 252 / 1064

MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 263 / 1064

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 105                   | 0  | 76   | 102            | -1 | 37   |
|                   | susp. ligament         | g            | 113                   | 1  | 71   | 106            | 1  | 37   |
|                   | dubina vimena          | g            | 96                    | 0  | 79   | 98             | -1 | 38   |
|                   | duljina sisa           | g            | 102                   | -1 | 83   | 106            | -1 | 38   |
|                   | debljina sisa          | g            | 92                    | 0  | 75   | 96             | 0  | 37   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 110                   | 0  | 80   | 105            | -1 | 38   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 106                   | 1  | 87   | 105            | 1  | 38   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 105                   | 0  | 79   | 102            | 0  | 38   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 102                   | 1  | 74   | 103            | 0  | 37   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 96                    |    | 75   | 98             |    | 36   |

### 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 2508 i 2504

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 |
| 1   | FH4    | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +-     | M    |         |                                 |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein                     |        |      | AA      |                                 |
| 2   | POLL   | Bezročnost                      |        | M    | Pp      | životinja bez rogova            |