

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubračići SI (GZW): 821 / 5889

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1323 / 5889

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |      |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d    | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 124                   | 0    | 80   | 120            | -1    | 45   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 114                   | 0    | 88   | 109            | 0     | 48   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 107                   | 0    | 76   | 106            | 0     | 44   |
|                 | fitnes                      | g            | 111                   | -1   | 84   | 112            | -1    | 46   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 123                   | -1   | 85   | 120            | -2    | 47   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 613                   | -3   | 82   | 481            | -5    | 47   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | 15.6                  | -0.6 | 81   | 10.1           | -1    | 46   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 22.7                  | 0.4  | 81   | 14.9           | 0.3   | 46   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.11                 | 0    | 81   | -0.11          | -0.01 | 46   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | 0.01                  | 0    | 81   | -0.02          | 0.01  | 46   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 99                    | 0    | 77   | 95             | -1    | 44   |
|                 | randman                     | g            | 112                   | 0    | 76   | 109            | 0     | 44   |
|                 | klase mesa                  | g            | 103                   | 0    | 75   | 105            | 0     | 44   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 111                   | -1   | 75   | 110            | -1    | 43   |
|                 | perzistencija               | g            | 98                    | -1   | 82   | 100            | -1    | 46   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 102                   | -1   | 85   | 110            | -2    | 46   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 107                   | -1   | 81   | 114            | -1    | 45   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 110                   | 0    | 87   | 109            | 0     | 47   |
|                 | mastitis                    | g            | 94                    | -1   | 66   | 101            | -2    | 41   |
|                 | ciste                       | g            | 106                   | -1   | 70   | 107            | 0     | 42   |
|                 | mimoća kod mužnje           | g            | 91                    | 0    | 69   | 93             | -1    | 42   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 107                   | 1    | 75   | 107            | 1     | 43   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 110                   | 0    | 80   | 114            | 0     | 45   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | -1   | 77   | 98             | 0     | 44   |
|                 | vitalnost                   | g            | 117                   | 0    | 73   | 110            | 0     | 43   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 96                    | 1    | 70   | 103            | 1     | 42   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 86                    | 0    | 83   | 90             | 0     | 46   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 87                    | 0    | 73   | 94             | 0     | 43   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 117                   | -1   | 69   | 124            | -1    | 42   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 94                    | -1   | 85   | 104            | -2    | 46   |
|                 | visina križa                | g            | 87                    | 1    | 80   | 91             | 0     | 45   |
|                 | duljina leđa                | g            | 89                    | -1   | 75   | 92             | -2    | 44   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 81                    | -1   | 74   | 87             | 0     | 44   |
|                 | dubina trupa                | g            | 92                    | -1   | 74   | 93             | 0     | 43   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 99                    | 2    | 77   | 104            | 0     | 44   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 95                    | -1   | 78   | 95             | -1    | 45   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 109                   | -1   | 78   | 114            | 1     | 45   |
|                 | putice                      | g            | 108                   | 0    | 73   | 111            | -1    | 43   |
|                 | visina papaka               | g            | 110                   | 1    | 66   | 111            | 0     | 41   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 115                   | 0    | 74   | 110            | -2    | 43   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 112                   | -1   | 74   | 111            | -1    | 43   |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494374

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 6201228096

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 821 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1323 / 5889

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

|                   |                        |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|-------------------|------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina           | Svojstvo               | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|                   | kut pred. vimena       | g            | 85                    | -1 | 77   | 95             | -1 | 44   |
|                   | susp. ligament         | g            | 106                   | 0  | 72   | 104            | 0  | 43   |
|                   | dubina vimena          | g            | 89                    | -1 | 80   | 96             | 0  | 45   |
|                   | duljina sisa           | g            | 105                   | 1  | 84   | 104            | 1  | 46   |
|                   | debljina sisa          | g            | 108                   | 1  | 75   | 105            | 1  | 44   |
|                   | smjer zad. sisa        | g            | 101                   | -1 | 81   | 104            | 0  | 45   |
|                   | položaj prednjih sisa  | g            | 88                    | -1 | 88   | 102            | -1 | 47   |
|                   | položaj zadnjih sisa   | g            | 98                    | -1 | 79   | 103            | -1 | 45   |
|                   | čistoća vimena         | g            | 100                   | 0  | 74   | 102            | 0  | 44   |
| 8.Zdravlje papaka | indeks zdravlje papaka | g            | 94                    | -2 | 76   | 104            | -1 | 44   |

### 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            |