

Životni broj: HR 5201714363

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325903

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 3939 / 4864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3593 / 4864

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 113                   | -3    | 76   | 117            | -3    | 43   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 106                   | -3    | 86   | 108            | -4    | 46   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 109                   | -1    | 75   | 108            | -1    | 43   |
|                  | fitnes                      | g            | 106                   | 0     | 80   | 107            | 0     | 44   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 117                   | -1    | 82   | 119            | -1    | 45   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 478                   | -79   | 78   | 470            | -63   | 44   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 5.8                   | -4.4  | 78   | 11.3           | -4.6  | 44   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 9.2                   | -5.6  | 77   | 11.7           | -5.5  | 43   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.16                 | -0.01 | 78   | -0.09          | -0.02 | 44   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.09                 | -0.03 | 77   | -0.05          | -0.03 | 43   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 101                   | -1    | 76   | 101            | -1    | 44   |
|                  | randman                     | g            | 111                   | 0     | 76   | 109            | 0     | 44   |
|                  | klase mesa                  | g            | 107                   | 0     | 74   | 107            | 0     | 43   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 101                   | -1    | 69   | 105            | 0     | 39   |
|                  | perzistencija               | g            | 101                   | 3     | 78   | 100            | 3     | 44   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 110                   | 1     | 82   | 105            | 1     | 45   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 110                   | 1     | 78   | 104            | 2     | 44   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 107                   | 0     | 85   | 118            | 0     | 45   |
|                  | mastitis                    | g            | 104                   | -1    | 58   | 105            | 0     | 35   |
|                  | ciste                       | g            | 106                   | 3     | 62   | 105            | 1     | 36   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 100                   | 1     | 69   | 103            | -1    | 39   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 116                   | 0     | 79   | 111            | 1     | 45   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 101                   | -2    | 75   | 103            | -2    | 43   |
|                  | vitalnost                   | g            | 111                   | 0     | 71   | 110            | -1    | 43   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 100                   | 0     | 64   | 98             | -1    | 37   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 94                    | -4    | 81   | 97             | -3    | 45   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 97                    | -3    | 70   | 96             | -4    | 42   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 125                   | 7     | 64   | 119            | 8     | 39   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 113                   | 0     | 82   | 106            | 0     | 45   |
|                  | visina križa                | g            | 97                    | -4    | 78   | 100            | -2    | 44   |
|                  | duljina leđa                | g            | 97                    | -4    | 73   | 99             | -3    | 43   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 87                    | -4    | 72   | 90             | -4    | 42   |
|                  | dubina trupa                | g            | 93                    | -5    | 71   | 94             | -3    | 42   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 93                    | -1    | 74   | 102            | -2    | 43   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 102                   | 2     | 75   | 102            | 3     | 43   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 123                   | 4     | 75   | 117            | 5     | 43   |
|                  | putice                      | g            | 107                   | 1     | 70   | 107            | 1     | 42   |
|                  | visina papaka               | g            | 110                   | 3     | 61   | 111            | 3     | 38   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 107                   | -1    | 71   | 105            | 0     | 42   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 110                   | 1     | 71   | 109            | 2     | 42   |
| kut pred. vimena | g                           | 100          | -2                    | 74    | 95   | -2             | 43    |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714363**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3939 / 4864**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
 Majka: **HR 9201325903**

Datum rođenja: **26.12.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3593 / 4864**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 102                   | 0  | 68   | 98             | 1  | 41   |
|         | dubina vimena         | g            | 106                   | 1  | 78   | 102            | 1  | 44   |
|         | duljina sisa          | g            | 103                   | 3  | 82   | 97             | 2  | 45   |
|         | debljina sisa         | g            | 98                    | 0  | 73   | 104            | -1 | 43   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 99                    | -1 | 78   | 98             | -1 | 44   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 124                   | 2  | 85   | 108            | 0  | 46   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 109                   | 0  | 76   | 99             | -1 | 43   |
|         | čistoća vimena        | g            | 100                   | 0  | 72   | 103            | 1  | 42   |

### 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 2408 i 2407

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         |        |      | A1A2    |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |