

Životni broj: HR 1201592107  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1308 / 4319  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1825 / 4319  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina          | Svojstvo                    | Pedigre info | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
|                  |                             |              | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi        | selekcijski indeks          | g            | 124                   | -2    | 75   | 130            | -1    | 41   |
|                  | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 116                   | -2    | 84   | 116            | -1    | 44   |
|                  | indeks mesnatosti           | g            | 101                   | 0     | 76   | 105            | 0     | 43   |
|                  | fitnes                      | g            | 116                   | -2    | 80   | 120            | -1    | 43   |
|                  | ekološki selekc. indeks     | g            | 122                   | -1    | 82   | 129            | -1    | 44   |
| 2.Proizvodnja    | dnevna kol. mlijeka         | g            | 792                   | -69   | 76   | 865            | -40   | 41   |
|                  | dnevna kol. masti           | g            | 18.3                  | -0.5  | 75   | 16             | 0.4   | 41   |
|                  | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 25.7                  | -3    | 74   | 27.3           | -2.1  | 41   |
|                  | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.16                 | 0.03  | 75   | -0.22          | 0.03  | 41   |
|                  | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.03                 | -0.01 | 74   | -0.04          | -0.01 | 41   |
| 3.Meso           | neto prirast                | g            | 98                    | 1     | 76   | 96             | 0     | 44   |
|                  | randman                     | g            | 103                   | 0     | 76   | 110            | 0     | 44   |
|                  | klase mesa                  | g            | 99                    | 0     | 74   | 103            | 1     | 43   |
| 4.Dugovječnost   | dugovječnost                | g            | 111                   | -2    | 69   | 121            | -1    | 39   |
|                  | perzistencija               | g            | 95                    | 0     | 75   | 101            | -1    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje  | zdravlje vimena             | g            | 116                   | -2    | 81   | 113            | -1    | 43   |
|                  | broj somatskih stanica      | g            | 114                   | -2    | 76   | 111            | -1    | 41   |
|                  | protok mlijeka              | g            | 104                   | 0     | 84   | 112            | 2     | 44   |
|                  | mastitis                    | g            | 117                   | 1     | 59   | 113            | 2     | 35   |
|                  | ciste                       | g            | 110                   | 0     | 63   | 105            | -1    | 36   |
| 6.Plodnost       | plodnost                    | g            | 111                   | -1    | 69   | 112            | -1    | 39   |
|                  | lakoća tel. paternalna      | g            | 107                   | 0     | 80   | 113            | -1    | 45   |
|                  | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | 1     | 76   | 105            | 0     | 43   |
|                  | vitalnost                   | g            | 107                   | 2     | 72   | 107            | 0     | 43   |
|                  | poremećaj plodnosti         | g            | 110                   | 1     | 63   | 103            | 0     | 36   |
| 7.Vanjština      | skupna ocj. okvir           | g            | 107                   | 0     | 79   | 99             | -1    | 43   |
|                  | skupna ocj. mišićavost      | g            | 94                    | 0     | 67   | 94             | 0     | 38   |
|                  | skupna ocj. noge            | g            | 114                   | -1    | 61   | 116            | 1     | 35   |
|                  | skupna ocj. vime            | g            | 111                   | -1    | 81   | 115            | 0     | 43   |
|                  | visina križa                | g            | 110                   | -1    | 77   | 101            | -2    | 43   |
|                  | duljina leđa                | g            | 107                   | 0     | 71   | 100            | 0     | 40   |
|                  | širina zdjelice             | g            | 97                    | -1    | 69   | 94             | -1    | 39   |
|                  | dubina trupa                | g            | 104                   | -1    | 68   | 94             | -1    | 39   |
|                  | položaj zdjelice            | g            | 96                    | 1     | 72   | 99             | 1     | 40   |
|                  | kut skoč. zgloba            | g            | 94                    | 2     | 73   | 97             | 0     | 40   |
|                  | izraž. skoč. zgloba         | g            | 107                   | 0     | 73   | 113            | 1     | 40   |
|                  | putice                      | g            | 109                   | 1     | 67   | 110            | 2     | 38   |
|                  | visina papaka               | g            | 109                   | -1    | 58   | 108            | 0     | 33   |
|                  | dulj. pred. vimena          | g            | 113                   | 0     | 68   | 109            | 0     | 38   |
|                  | dulj. zad. vimena           | g            | 110                   | -1    | 69   | 105            | 0     | 39   |
| kut pred. vimena | g                           | 104          | -1                    | 72    | 104  | 0              | 40    |      |

Životni broj: HR 1201592107  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1308 / 4319  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 17.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1825 / 4319  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
|         |                       |              | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 103                   | 0  | 65   | 103            | 0  | 37   |
|         | dubina vimena         | g            | 104                   | -1 | 76   | 107            | 0  | 42   |
|         | duljina sisa          | g            | 96                    | 0  | 80   | 90             | -1 | 44   |
|         | debljina sisa         | g            | 101                   | -1 | 70   | 97             | -1 | 40   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 102                   | 0  | 77   | 108            | 0  | 42   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 110                   | -1 | 84   | 111            | 0  | 44   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 106                   | 1  | 74   | 107            | 1  | 41   |
|         | čistoća vimena        | g            | 103                   | -1 | 69   | 106            | 0  | 39   |

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 2404 i 2402

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         |        |      | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | M    | pp      | životinja s rogovima |