

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 1419

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1419

Posjednik: EMINA BUREK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 114                   | -1    | 77   | 108            | 0     | 41   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 103                   | -1    | 86   | 104            | 0     | 43   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 106                   | 0     | 74   | 100            | -3    | 39   |
|                 | fitnes                      | g            | 115                   | 1     | 82   | 104            | 1     | 42   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 114                   | 0     | 83   | 107            | -1    | 43   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 502                   | -12   | 79   | 354            | -22   | 41   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -3.3                  | -2.5  | 78   | 3.1            | -1.5  | 41   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 9                     | -1    | 78   | 8              | 0.1   | 40   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.28                 | -0.02 | 78   | -0.14          | -0.01 | 41   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.1                  | -0.01 | 78   | -0.05          | 0.01  | 40   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 111                   | -1    | 75   | 102            | -3    | 39   |
|                 | randman                     | g            | 101                   | 0     | 74   | 97             | -1    | 39   |
|                 | klase mesa                  | g            | 104                   | -1    | 73   | 102            | -1    | 39   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | 1     | 73   | 103            | 2     | 39   |
|                 | perzistencija               | g            | 105                   | 0     | 78   | 100            | -2    | 41   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 121                   | 1     | 84   | 107            | -1    | 43   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 123                   | 1     | 79   | 107            | -2    | 41   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 90                    | 0     | 85   | 96             | 1     | 41   |
|                 | mastitis                    | g            | 110                   | 0     | 63   | 105            | 1     | 37   |
|                 | ciste                       | g            | 104                   | 2     | 67   | 102            | 0     | 38   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 103                   | 1     | 72   | 99             | 0     | 39   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 95                    | 1     | 78   | 94             | -1    | 40   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 108                   | 0     | 75   | 108            | 1     | 39   |
|                 | vitalnost                   | g            | 103                   | 0     | 70   | 100            | 0     | 39   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 101                   | 1     | 68   | 99             | 0     | 38   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 119                   | 0     | 81   | 112            | 1     | 41   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 113                   | 1     | 71   | 109            | -1    | 40   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 101                   | -1    | 66   | 102            | -1    | 39   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 101                   | 0     | 83   | 101            | 2     | 41   |
|                 | visina križa                | g            | 123                   | 0     | 79   | 114            | 1     | 41   |
|                 | duljina leđa                | g            | 115                   | 0     | 74   | 111            | 0     | 40   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 113                   | -1    | 73   | 110            | 0     | 40   |
|                 | dubina trupa                | g            | 108                   | 0     | 72   | 105            | -1    | 40   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 109                   | 0     | 75   | 112            | 1     | 40   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 100                   | 0     | 76   | 95             | -3    | 40   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 90                    | 0     | 76   | 91             | -2    | 40   |
|                 | putice                      | g            | 107                   | 1     | 71   | 105            | -1    | 40   |
|                 | visina papaka               | g            | 109                   | 0     | 62   | 107            | 0     | 38   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 87                    | 0     | 72   | 92             | -1    | 40   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 94                    | 0     | 72   | 96             | -1    | 40   |
|                 | kut pred. vimena            | g            | 103                   | 1     | 75   | 101            | 1     | 40   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282454

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 1419

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 13.08.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 1419

Posjednik: EMINA BUREK

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | susp. ligament        | g            | 97                    | 0  | 69   | 100            | 0  | 39   |
|         | dubina vimena         | g            | 109                   | -1 | 78   | 105            | 2  | 41   |
|         | duljina sisa          | g            | 102                   | 0  | 82   | 93             | -3 | 41   |
|         | debljina sisa         | g            | 101                   | 1  | 73   | 96             | -1 | 40   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 93                    | 1  | 79   | 100            | 2  | 41   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 101                   | 0  | 85   | 101            | 1  | 41   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 97                    | 0  | 77   | 102            | 1  | 40   |
|         | čistoća vimena        | g            | 100                   | 0  | 72   | 102            | -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 2412 i 2411

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    |                      |
| 1   | FH2    | Usporeni rast teladi | +-     | M    |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein          |        |      | AA      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost           |        | M    | pp      | životinja s rogovima |