

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2727 / 5162  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2325 / 5162  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |       |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d     | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijski indeks          | g            | 118                   | 0     | 77   | 121            | 1     | 36   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 100                   | -2    | 86   | 104            | -1    | 40   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 110                   |       | 76   | 110            |       | 35   |
|                 | fitnes                      | g            | 119                   | 2     | 82   | 118            | 2     | 38   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 121                   | 0     | 83   | 126            | 1     | 39   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | 334                   | -40   | 79   | 430            | -56   | 36   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -4.7                  | -2.4  | 79   | 3.3            | -2.5  | 36   |
|                 | dnevna kol. bjelančevina    | g            | 4.6                   | -1    | 78   | 6.9            | -1.2  | 36   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | -0.22                 | -0.01 | 79   | -0.17          | -0.01 | 36   |
|                 | dnevni sadržaj bjelančevina | g            | -0.08                 | 0.01  | 78   | -0.1           | 0     | 36   |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 105                   |       | 76   | 100            |       | 35   |
|                 | randman                     | g            | 110                   |       | 76   | 112            |       | 35   |
|                 | klase mesa                  | g            | 107                   |       | 74   | 106            |       | 35   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 116                   | 2     | 71   | 115            | 0     | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 98                    | -1    | 79   | 99             | -1    | 36   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 116                   | 0     | 83   | 117            | 2     | 39   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 114                   | 0     | 79   | 113            | 0     | 36   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 112                   | -1    | 86   | 112            | 0     | 37   |
|                 | mastitis                    | g            | 116                   | -1    | 61   | 115            | -1    | 31   |
|                 | ciste                       | g            | 106                   | 0     | 66   | 106            | 0     | 32   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 111                   | 2     | 72   | 111            | 3     | 34   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 106                   | 0     | 79   | 109            | -1    | 36   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 106                   | 1     | 76   | 104            | 0     | 35   |
|                 | vitalnost                   | g            | 110                   | 1     | 72   | 107            | 2     | 36   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 110                   | 2     | 67   | 107            | 2     | 33   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 104                   | 1     | 82   | 98             | 3     | 36   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 99                    | 0     | 71   | 97             | 1     | 35   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 104                   | -1    | 66   | 114            | -3    | 35   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 109                   | 0     | 83   | 116            | 0     | 36   |
|                 | visina križa                | g            | 107                   | 0     | 79   | 100            | 2     | 36   |
|                 | duljina leđa                | g            | 105                   | 1     | 74   | 101            | 3     | 36   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 101                   | 1     | 73   | 94             | 4     | 35   |
|                 | dubina trupa                | g            | 94                    | 0     | 72   | 91             | 1     | 35   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 101                   | -1    | 76   | 98             | 1     | 36   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 109                   | -1    | 76   | 101            | 1     | 36   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 113                   | 0     | 76   | 113            | 2     | 36   |
|                 | putice                      | g            | 96                    | 0     | 71   | 104            | -2    | 35   |
|                 | visina papaka               | g            | 103                   | -2    | 63   | 106            | -3    | 34   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 105                   | -1    | 72   | 106            | 0     | 35   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 100                   | -1    | 73   | 105            | -1    | 35   |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834225  
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024  
Majka: HR 9201479662

Datum rođenja: 12.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2727 / 5162  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2325 / 5162  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 99                    | 1  | 75   | 103            | 0  | 36   |
|         | susp. ligament        | g            | 99                    | -1 | 70   | 104            | -1 | 35   |
|         | dubina vimena         | g            | 104                   | -1 | 79   | 109            | 0  | 36   |
|         | duljina sisa          | g            | 114                   | 1  | 82   | 98             | 5  | 36   |
|         | debljina sisa         | g            | 107                   | 0  | 74   | 99             | 1  | 36   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 100                   | -1 | 80   | 105            | -2 | 36   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 120                   | 0  | 86   | 117            | 0  | 36   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 102                   | -1 | 78   | 106            | -1 | 36   |
|         | čistoća vimena        | g            | 101                   | 0  | 73   | 102            | -1 | 35   |

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