

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

|                 |                             |              | genomski optimizirana |       |      | pedigre indeks |      |      |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Skupina         | Svojstvo                    | Pedigre info | UV                    | d     | R(%) | UV             | d    | R(%) |
| 1.Indeksi       | selekcijски indeks          | g            | 112                   | 0     | 76   | 105            | -2   | 35   |
|                 | dnevni indeks mliječnosti   | g            | 102                   | 0     | 85   | 100            | 0    | 39   |
|                 | indeks mesnatosti           | g            | 102                   | 0     | 72   | 102            | 0    | 33   |
|                 | fitnes                      | g            | 112                   | 0     | 80   | 107            | 0    | 37   |
|                 | ekološki selekc. indeks     | g            | 114                   | -1    | 82   | 107            | -1   | 38   |
| 2.Proizvodnja   | dnevna kol. mlijeka         | g            | -133                  | 1     | 78   | -233           | -12  | 35   |
|                 | dnevna kol. masti           | g            | -2                    | -0.5  | 77   | -2             | -0.4 | 35   |
|                 | dnevna kol. bjelancevina    | g            | 5.6                   | -0.3  | 76   | 2              | -0.6 | 35   |
|                 | dnevni sadržaj masti        | g            | 0.04                  | -0.01 | 77   | 0.1            | 0    | 35   |
|                 | dnevni sadržaj bjelancevina | g            | 0.13                  | 0     | 76   | 0.13           | 0    | 35   |
|                 |                             |              |                       |       |      |                |      |      |
| 3.Meso          | neto prirast                | g            | 102                   | 1     | 74   | 101            | 0    | 34   |
|                 | randman                     | g            | 103                   | -2    | 72   | 102            | 0    | 33   |
|                 | klase mesa                  | g            | 99                    | 0     | 72   | 101            | 0    | 33   |
| 4.Dugovječnost  | dugovječnost                | g            | 110                   | -1    | 70   | 100            | -1   | 33   |
|                 | perzistencija               | g            | 105                   | 0     | 77   | 101            | 1    | 35   |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena             | g            | 116                   | 0     | 82   | 110            | 0    | 38   |
|                 | broj somatskih stanica      | g            | 113                   | 0     | 78   | 107            | 0    | 35   |
|                 | protok mlijeka              | g            | 108                   | 0     | 83   | 98             | 0    | 35   |
|                 | mastitis                    | g            | 120                   | 1     | 57   | 112            | -1   | 28   |
|                 | ciste                       | g            | 103                   | 2     | 64   | 100            | 0    | 31   |
| 6.Plodnost      | plodnost                    | g            | 100                   | 0     | 70   | 102            | 0    | 33   |
|                 | lakoća tel. paternalna      | g            | 108                   | 0     | 77   | 109            | 0    | 35   |
|                 | lakoća tel. maternalna      | g            | 104                   | 1     | 73   | 101            | 0    | 34   |
|                 | vitalnost                   | g            | 106                   | -1    | 68   | 105            | 0    | 33   |
|                 | poremećaj plodnosti         | g            | 105                   | 0     | 64   | 104            | 0    | 32   |
| 7.Vanjština     | skupna ocj. okvir           | g            | 99                    | -2    | 80   | 99             | -1   | 35   |
|                 | skupna ocj. mišićavost      | g            | 102                   | 0     | 69   | 103            | 0    | 33   |
|                 | skupna ocj. noge            | g            | 113                   | 0     | 62   | 114            | 0    | 32   |
|                 | skupna ocj. vime            | g            | 104                   | -2    | 81   | 102            | -1   | 34   |
|                 | visina križa                | g            | 96                    | -2    | 78   | 97             | -1   | 35   |
|                 | duljina leđa                | g            | 100                   | -2    | 72   | 101            | -1   | 34   |
|                 | širina zdjelice             | g            | 104                   | -1    | 71   | 103            | 0    | 34   |
|                 | dubina trupa                | g            | 99                    | -1    | 69   | 100            | 0    | 33   |
|                 | položaj zdjelice            | g            | 89                    | 0     | 73   | 95             | -1   | 34   |
|                 | kut skoč. zgloba            | g            | 97                    | 0     | 73   | 98             | 0    | 34   |
|                 | izraž. skoč. zgloba         | g            | 107                   | 1     | 73   | 107            | 1    | 34   |
|                 | putice                      | g            | 108                   | -1    | 69   | 110            | -1   | 33   |
|                 | visina papaka               | g            | 100                   | 1     | 58   | 104            | 1    | 31   |
|                 | dulj. pred. vimena          | g            | 101                   | 1     | 69   | 103            | -1   | 33   |
|                 | dulj. zad. vimena           | g            | 103                   | 1     | 70   | 108            | 0    | 34   |
|                 |                             |              |                       |       |      |                |      |      |
|                 |                             |              |                       |       |      |                |      |      |
|                 |                             |              |                       |       |      |                |      |      |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

|         |                       |              | genomski optimizirana |    |      | pedigre indeks |    |      |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| Skupina | Svojstvo              | Pedigre info | UV                    | d  | R(%) | UV             | d  | R(%) |
|         | kut pred. vimena      | g            | 115                   | 0  | 72   | 113            | -1 | 34   |
|         | susp. ligament        | g            | 90                    | -2 | 67   | 86             | 0  | 33   |
|         | dubina vimena         | g            | 103                   | -2 | 77   | 99             | -1 | 34   |
|         | duljina sisa          | g            | 99                    | 0  | 81   | 97             | 0  | 35   |
|         | debljina sisa         | g            | 93                    | 0  | 72   | 94             | 0  | 34   |
|         | smjer zad. sisa       | g            | 92                    | 0  | 77   | 95             | 0  | 34   |
|         | položaj prednjih sisa | g            | 97                    | 1  | 83   | 100            | 1  | 35   |
|         | položaj zadnjih sisa  | g            | 94                    | 0  | 75   | 92             | -1 | 34   |
|         | čistoća vimena        | g            | 105                   | -1 | 70   | 104            | 0  | 34   |

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