

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 3201325927

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 1104 / 1706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1085 / 1706

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 106 | -2 | 78 | 111 | -3 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 100 | -1 | 86 | 98 | -1 | 47 |
| | indeks mesnatosti | g | 95 | 0 | 76 | 104 | -1 | 44 |
| | fitnes | g | 110 | -1 | 82 | 115 | -2 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 109 | -1 | 83 | 115 | -2 | 45 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 310 | 1 | 79 | 55 | 34 | 45 |
| | dnevna kol. masti | g | -2.6 | -2.4 | 79 | -3.8 | -1.4 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 1.2 | -1.9 | 78 | -1.1 | -1.5 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.18 | -0.03 | 79 | -0.07 | -0.03 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.12 | -0.03 | 78 | -0.03 | -0.03 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 95 | 1 | 76 | 101 | 0 | 44 |
| | randman | g | 94 | 0 | 76 | 103 | 0 | 44 |
| | klase mesa | g | 100 | 1 | 75 | 106 | -1 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 112 | 0 | 71 | 114 | -2 | 40 |
| | perzistencija | g | 100 | -3 | 79 | 107 | -3 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 101 | 0 | 84 | 109 | -1 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 98 | 1 | 80 | 107 | 0 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 129 | 3 | 86 | 111 | 3 | 46 |
| | mastitis | g | 103 | -3 | 61 | 112 | 0 | 36 |
| | ciste | g | 104 | 0 | 65 | 106 | -1 | 38 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 111 | -1 | 72 | 111 | -3 | 41 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 108 | 0 | 80 | 104 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 98 | 1 | 76 | 101 | -1 | 43 |
| | vitalnost | g | 100 | 0 | 73 | 100 | 0 | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 108 | -2 | 67 | 105 | -2 | 40 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 90 | -1 | 82 | 92 | 0 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 103 | -1 | 72 | 110 | -1 | 42 |
| | skupna ocj. noge | g | 100 | 0 | 67 | 98 | 0 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 114 | 0 | 84 | 115 | 0 | 45 |
| | visina križa | g | 93 | 0 | 79 | 91 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 95 | 1 | 74 | 97 | 0 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 84 | -1 | 73 | 92 | 1 | 43 |
| | dubina trupa | g | 92 | -1 | 72 | 96 | 0 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | 0 | 76 | 102 | 0 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 96 | 0 | 77 | 98 | -1 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 100 | 0 | 77 | 95 | 1 | 43 |
| | putice | g | 95 | 0 | 72 | 95 | 1 | 42 |
| | visina papaka | g | 106 | 0 | 63 | 105 | -1 | 39 |
| | dulj. pred. vimena | g | 97 | -1 | 72 | 93 | -1 | 42 |
| | dulj. zad. vimena | g | 97 | -2 | 73 | 93 | -2 | 43 |
| kut pred. vimena | g | 114 | 0 | 76 | 112 | 3 | 43 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577993**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1104 / 1706**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 3201325927**

Datum rođenja: **29.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1085 / 1706**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 100 | 0 | 70 | 110 | 0 | 42 |
| | dubina vimena | g | 111 | 2 | 79 | 112 | 2 | 44 |
| | duljina sisa | g | 92 | -2 | 83 | 97 | -2 | 45 |
| | debljina sisa | g | 102 | -1 | 74 | 101 | -1 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | -1 | 80 | 111 | 0 | 45 |
| | položaj prednjih sisa | g | 104 | 1 | 86 | 109 | 1 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 96 | -3 | 78 | 105 | -2 | 44 |
| | čistoća vimena | g | 103 | -1 | 73 | 105 | 0 | 43 |

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