

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201411065
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: AT 58 3231 928 GS RENEGA
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 144
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 993184268

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 144
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| | | | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------|--------------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 107 | -1 | 75 | 114 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 113 | 0 | 84 | 111 | -1 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 98 | -2 | 73 | 104 | -1 | 34 |
| | fitnes | g | 91 | -1 | 79 | 99 | -1 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 105 | -1 | 81 | 109 | -1 | 37 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -28 | 15 | 77 | 138 | 3 | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 32.5 | -0.9 | 76 | 25.6 | -1.1 | 35 |
| | dnevna kol. bjelanjčevina | g | 7.9 | -0.1 | 75 | 8.9 | -1.5 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.42 | -0.02 | 76 | 0.24 | -0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelanjčevina | g | 0.11 | -0.01 | 75 | 0.05 | -0.02 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 100 | -1 | 74 | 104 | -1 | 34 |
| | randman | g | 97 | -3 | 73 | 102 | -1 | 34 |
| | klase mesa | g | 99 | -1 | 72 | 104 | 1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 95 | 0 | 68 | 97 | -1 | 32 |
| | perzistencija | g | 98 | 0 | 76 | 102 | 0 | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 89 | 0 | 81 | 102 | 1 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 88 | 0 | 77 | 100 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 123 | 1 | 83 | 110 | 0 | 36 |
| | mastitis | g | 91 | 1 | 56 | 101 | 2 | 28 |
| | ciste | g | 101 | 0 | 62 | 99 | 0 | 30 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 92 | -1 | 69 | 98 | -1 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 109 | 1 | 78 | 112 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 0 | 73 | 100 | 0 | 34 |
| | vitalnost | g | 107 | 1 | 68 | 103 | 1 | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 102 | 0 | 63 | 104 | 0 | 31 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | | | | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | n | | | | | | |
| | skupna ocj. noge | n | | | | | | |
| | skupna ocj. vime | n | | | | | | |
| | visina križa | n | | | | | | |
| | duljina leđa | n | | | | | | |
| | širina zdjelice | n | | | | | | |
| | dubina trupa | n | | | | | | |
| | položaj zdjelice | n | | | | | | |
| | kut skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | putice | n | | | | | | |
| | visina papaka | n | | | | | | |
| | dulj. pred. vimena | n | | | | | | |
| | dulj. zad. vimena | n | | | | | | |
| | kut pred. vimena | n | | | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201411065**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **AT 58 3231 928 GS RENEGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 144**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 993184268**

Datum rođenja: **04.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 144**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| | | | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | | | | | | |
| | dubina vimena | n | | | | | | |
| | duljina sisa | n | | | | | | |
| | debljina sisa | n | | | | | | |
| | smjer zad. sisa | n | | | | | | |
| | položaj prednjih sisa | n | | | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | n | | | | | | |
| | čistoća vimena | n | | | | | | |

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 2304 i 2303

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |