

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201310772
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 989 / 4093
MG: B2M+- A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 3200769728

Datum rođenja: 31.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 770 / 4093
Posjednik: IVAN KVETEK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 117 | | 75 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 113 | | 86 | 110 | | 32 |
| | indeks mesnatosti | n | | | | | | |
| | fitnes | g | 98 | | 78 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | g | 113 | | 81 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 583 | | 78 | 399 | | 32 |
| | dnevna kol. masti | g | 23.5 | | 78 | 18.5 | | 32 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 14.9 | | 77 | 12 | | 32 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.01 | | 78 | 0.02 | | 32 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.07 | | 77 | -0.02 | | 32 |
| 3.Meso | neto prirast | n | | | | | | |
| | randman | n | | | | | | |
| | klase mesa | n | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 97 | | 66 | | | |
| | perzistencija | g | 98 | | 78 | 87 | | 32 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 95 | | 83 | | | |
| | broj somatskih stanica | g | 95 | | 79 | 89 | | 32 |
| | protok mlijeka | g | 107 | | 85 | 89 | | 32 |
| | mastitis | g | 93 | | 55 | | | |
| | ciste | g | 94 | | 57 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 99 | | 64 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | g | 104 | | 70 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | g | 106 | | 67 | | | |
| | vitalnost | g | 105 | | 63 | | | |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | | 58 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 106 | | 81 | 111 | | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 104 | | 71 | 111 | | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | | 66 | 103 | | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | | 82 | 101 | | 32 |
| | visina križa | g | 107 | | 79 | 109 | | 32 |
| | duljina leđa | g | 109 | | 74 | 113 | | 32 |
| | širina zdjelice | g | 107 | | 72 | 109 | | 32 |
| | dubina trupa | g | 98 | | 71 | 109 | | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 118 | | 75 | 116 | | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 100 | | 76 | 97 | | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 91 | | 75 | 92 | | 32 |
| | putice | g | 106 | | 71 | 106 | | 32 |
| | visina papaka | g | 109 | | 62 | 111 | | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 103 | | 71 | 101 | | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 104 | | 72 | 99 | | 32 |
| kut pred. vimena | g | 105 | | 74 | 107 | | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201310772**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **989 / 4093**
MG: **B2M+- A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 3200769728**

Datum rođenja: **31.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **770 / 4093**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 102 | | 69 | 99 | | 32 |
| | dubina vimena | g | 107 | | 78 | 102 | | 32 |
| | duljina sisa | g | 122 | | 82 | 112 | | 32 |
| | debljina sisa | g | 107 | | 73 | 101 | | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 101 | | 79 | 101 | | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 91 | | 85 | 98 | | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 95 | | 77 | 96 | | 32 |
| | čistoća vimena | g | 100 | | 72 | 104 | | 32 |

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 2305 i 2304

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 |
|-----|--------|--------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | BH2 | Haplotip smeđeg goveda 2 | +- | M | | |
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |