

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 828
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 828
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 119 | 2 | 76 | 115 | | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | 0 | 86 | 107 | 1 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 115 | | 75 | 113 | | 34 |
| | fitnes | g | 107 | 2 | 80 | 107 | | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 115 | 2 | 82 | 113 | | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 729 | -31 | 78 | 568 | 19 | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 8.8 | -1.8 | 78 | 5.3 | -1.1 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 20.8 | 1.2 | 77 | 13.4 | 3.1 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.24 | 0 | 78 | -0.2 | -0.03 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.06 | 0.02 | 77 | -0.07 | 0.03 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 109 | | 76 | 107 | | 34 |
| | randman | g | 119 | | 75 | 114 | | 34 |
| | klase mesa | g | 105 | | 74 | 108 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | 4 | 69 | 107 | | 32 |
| | perzistencija | g | 104 | -2 | 78 | 102 | -2 | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 109 | 2 | 82 | 106 | | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 112 | 3 | 78 | 109 | 3 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 90 | -3 | 85 | 84 | -1 | 36 |
| | mastitis | g | 101 | 0 | 56 | 99 | 1 | 29 |
| | ciste | g | 102 | 1 | 63 | 102 | 1 | 31 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 97 | 1 | 70 | 102 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 113 | 0 | 79 | 110 | 1 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 99 | -1 | 75 | 101 | -2 | 35 |
| | vitalnost | g | 109 | 1 | 71 | 107 | 1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 96 | -1 | 65 | 102 | -2 | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 95 | -1 | 81 | 99 | -3 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 105 | 0 | 70 | 112 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | g | 96 | -1 | 64 | 100 | -3 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | 1 | 82 | 98 | 1 | 32 |
| | visina križa | g | 96 | -1 | 78 | 98 | -2 | 33 |
| | duljina leđa | g | 98 | -1 | 73 | 101 | -2 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 95 | -2 | 72 | 100 | -1 | 32 |
| | dubina trupa | g | 95 | -1 | 71 | 103 | -3 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 109 | 0 | 74 | 112 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 101 | 0 | 75 | 101 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 75 | 100 | -2 | 32 |
| | putice | g | 97 | 0 | 70 | 98 | 0 | 32 |
| | visina papaka | g | 102 | -2 | 61 | 103 | -1 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | g | 105 | 0 | 71 | 105 | 1 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 93 | -1 | 71 | 96 | -2 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 99 | 1 | 74 | 100 | 1 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 828
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201187645

Datum rođenja: 21.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 828
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 92 | 0 | 68 | 93 | -1 | 32 |
| | dubina vimena | g | 97 | 0 | 78 | 97 | 1 | 32 |
| | duljina sisa | g | 110 | -1 | 81 | 107 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 103 | -1 | 73 | 105 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 89 | 0 | 78 | 97 | -3 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | 2 | 84 | 99 | 0 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 86 | 1 | 76 | 94 | -3 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 104 | 0 | 72 | 102 | 1 | 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 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