

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2606 / 3840
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3229 / 3840
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 110 | -2 | 78 | 110 | | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 117 | -1 | 86 | 109 | 2 | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 96 | | 76 | 102 | | 34 |
| | fitnes | g | 94 | -3 | 83 | 99 | | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 102 | -3 | 84 | 105 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 652 | -43 | 79 | 355 | 38 | 36 |
| | dnevna kol. masti | g | 26.8 | -0.5 | 79 | 16.4 | 2.6 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 22 | -0.9 | 78 | 10.2 | 1.5 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0 | 0.02 | 79 | 0.02 | 0.01 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.01 | 0.01 | 78 | -0.02 | 0.01 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 104 | | 76 | 107 | | 34 |
| | randman | g | 94 | | 76 | 97 | | 34 |
| | klase mesa | g | 95 | | 75 | 103 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | -2 | 74 | 101 | | 36 |
| | perzistencija | g | 93 | 0 | 79 | 98 | 10 | 36 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 87 | -1 | 84 | 100 | | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 87 | 0 | 80 | 98 | 6 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 108 | 0 | 86 | 102 | 15 | 36 |
| | mastitis | g | 92 | -1 | 64 | 101 | -3 | 34 |
| | ciste | g | 92 | 1 | 68 | 94 | -1 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 100 | -2 | 74 | 101 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | 0 | 79 | 101 | 1 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 109 | 0 | 76 | 109 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 92 | -1 | 73 | 95 | -1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 107 | 0 | 69 | 105 | 1 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 108 | 0 | 82 | 111 | -2 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 97 | 0 | 72 | 111 | -3 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 107 | 0 | 68 | 106 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 90 | -1 | 84 | 99 | -4 | 33 |
| | visina križa | g | 109 | 1 | 79 | 111 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 108 | 0 | 75 | 113 | -2 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 102 | -1 | 74 | 109 | -3 | 33 |
| | dubina trupa | g | 108 | 0 | 73 | 111 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 116 | 0 | 76 | 115 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 94 | -1 | 77 | 95 | -4 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 104 | 0 | 77 | 96 | 2 | 33 |
| | putice | g | 100 | -1 | 72 | 105 | -1 | 33 |
| | visina papaka | g | 104 | -2 | 65 | 108 | -2 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 97 | -2 | 73 | 97 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 103 | -1 | 73 | 101 | 0 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2606 / 3840
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3229 / 3840
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 95 | -1 | 76 | 105 | -4 | 33 |
| | susp. ligament | g | 94 | 0 | 71 | 97 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 97 | 0 | 79 | 103 | -2 | 33 |
| | duljina sisa | g | 111 | 2 | 83 | 112 | 2 | 33 |
| | debljina sisa | g | 98 | 0 | 74 | 100 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 93 | 1 | 80 | 96 | -2 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 83 | 0 | 86 | 87 | -3 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 84 | 0 | 78 | 88 | -3 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 1 | 73 | 103 | 0 | 33 |

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 2208 i 2207

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