

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200460833
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 214
Posjednik: FRANJO KENĐELIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 97 | -1 | 75 | 93 | 0 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 95 | -1 | 84 | 89 | -1 | 38 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | 2 | 72 | 106 | 1 | 34 |
| | fitnes | g | 98 | 0 | 80 | 99 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 101 | 0 | 81 | 98 | 0 | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -186 | -67 | 76 | -275 | -40 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | -12.7 | -1.2 | 75 | -20.9 | -0.9 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -2.4 | -1.9 | 75 | -8.5 | -1.2 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.06 | 0.02 | 75 | -0.11 | 0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.05 | 0 | 75 | 0.02 | 0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 99 | -1 | 73 | 104 | -1 | 34 |
| | randman | g | 106 | 1 | 71 | 106 | 1 | 34 |
| | klase mesa | g | 102 | 0 | 71 | 103 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 100 | 1 | 70 | 102 | 0 | 35 |
| | perzistencija | g | 108 | -1 | 76 | 109 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 100 | -1 | 81 | 98 | -1 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 103 | -1 | 76 | 101 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 107 | 0 | 82 | 105 | 0 | 35 |
| | mastitis | g | 91 | -1 | 57 | 94 | -1 | 33 |
| 6.Plodnost | ciste | g | 94 | 0 | 64 | 100 | 0 | 34 |
| | plodnost | g | 92 | 0 | 69 | 98 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 102 | 0 | 76 | 96 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 96 | -1 | 72 | 99 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 101 | 0 | 68 | 96 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | poremećaj plodnosti | g | 100 | -1 | 64 | 100 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. okvir | g | 99 | 0 | 78 | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | 0 | 68 | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 0 | 64 | 98 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 101 | 1 | 79 | 100 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 101 | 0 | 76 | 99 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 102 | 1 | 71 | 104 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 96 | 0 | 70 | 101 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 93 | 1 | 69 | 97 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 93 | 0 | 72 | 99 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 72 | 99 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 96 | 1 | 72 | 93 | 0 | 33 |
| | putice | g | 103 | 1 | 68 | 101 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 108 | -1 | 61 | 109 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | 0 | 69 | 100 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 90 | 0 | 69 | 92 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | g | 101 | 2 | 71 | 104 | 0 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200460833**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 214**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 214**
 Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | g | 105 | 0 | 75 | 104 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 99 | 1 | 79 | 101 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 99 | 0 | 70 | 103 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | 1 | 76 | 100 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 89 | 1 | 81 | 90 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | 1 | 69 | 101 | 1 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 97 | 0 | 69 | 101 | 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 2204 i 2203

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