

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200468678
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 106 / 214
Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 98 | -2 | 76 | 94 | -1 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 95 | -2 | 85 | 93 | -1 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 99 | 0 | 72 | 102 | -1 | 34 |
| | fitnes | g | 102 | -2 | 81 | 99 | -1 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 103 | -2 | 82 | 98 | 0 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 66 | -70 | 77 | -119 | -39 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -8.1 | -2.9 | 77 | -14.5 | -1.5 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -5.6 | -2.1 | 76 | -6.1 | -1.3 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.14 | 0 | 77 | -0.11 | 0.01 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.1 | 0 | 76 | -0.03 | 0 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 97 | 0 | 73 | 103 | 0 | 34 |
| | randman | g | 104 | 0 | 72 | 103 | 0 | 34 |
| | klase mesa | g | 96 | 0 | 71 | 100 | -1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 105 | -1 | 72 | 102 | -1 | 36 |
| | perzistencija | g | 108 | -3 | 77 | 105 | | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 97 | -1 | 82 | 99 | 0 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 98 | 0 | 77 | 100 | 0 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 108 | -2 | 83 | 109 | 0 | 37 |
| | mastitis | g | 96 | -3 | 59 | 99 | 0 | 34 |
| | ciste | g | 101 | 0 | 65 | 98 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -1 | 71 | 101 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 93 | -1 | 78 | 91 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 102 | 1 | 74 | 103 | 1 | 36 |
| | vitalnost | g | 89 | 0 | 70 | 91 | 1 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 101 | -1 | 66 | 101 | 0 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 96 | -2 | 79 | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 93 | 0 | 69 | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 106 | -1 | 65 | 101 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | 1 | 80 | 98 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 98 | -1 | 77 | 99 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 100 | -1 | 72 | 104 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 99 | -1 | 71 | 99 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 92 | -2 | 70 | 100 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 97 | -1 | 73 | 101 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | -1 | 74 | 101 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 105 | -2 | 74 | 100 | -1 | 33 |
| | putice | g | 104 | 1 | 69 | 101 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 104 | -1 | 63 | 106 | -1 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | 1 | 70 | 100 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 105 | -1 | 70 | 99 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 97 | 1 | 72 | 101 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200468678**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 214**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 214**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 104 | 1 | 68 | 102 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 96 | 1 | 76 | 100 | 1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 90 | 0 | 80 | 96 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 92 | -1 | 72 | 96 | -1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | 1 | 77 | 101 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | -1 | 83 | 95 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | 2 | 69 | 101 | 1 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 105 | 0 | 71 | 104 | 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 2108 i 2106

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