

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 214
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 109 | -2 | 69 | 106 | -1 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 107 | -2 | 84 | 105 | -2 | 38 |
| | indeks mesnatosti | k | 106 | 1 | 27 | 106 | 1 | 28 |
| | fitnes | g | 100 | -1 | 80 | 100 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 104 | -2 | 77 | 105 | 0 | 37 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 211 | -58 | 76 | 215 | -40 | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | 6.4 | -2.4 | 75 | 2.9 | -1.6 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 12.7 | -2.7 | 74 | 9.8 | -1.5 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.03 | 0 | 75 | -0.07 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.07 | 0 | 74 | 0.03 | 0 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | k | 107 | 1 | 27 | 107 | 1 | 29 |
| | randman | k | 104 | 0 | 27 | 104 | 0 | 28 |
| | klase mesa | k | 104 | 1 | 27 | 104 | 1 | 28 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 98 | -1 | 70 | 102 | 0 | 34 |
| | perzistencija | g | 100 | -2 | 75 | 108 | | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | 0 | 81 | 99 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | 1 | 76 | 99 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | g | 99 | -3 | 82 | 105 | -2 | 35 |
| | mastitis | g | 100 | -3 | 57 | 98 | 0 | 32 |
| | ciste | g | 100 | 1 | 64 | 100 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 96 | -1 | 69 | 97 | -1 | 34 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 82 | -1 | 76 | 86 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 107 | 0 | 72 | 106 | -1 | 34 |
| | vitalnost | g | 101 | 0 | 68 | 98 | 1 | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 94 | 0 | 64 | 99 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 104 | 0 | 78 | 104 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 99 | -1 | 68 | 95 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. noge | g | 96 | 0 | 64 | 100 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | 0 | 79 | 104 | 0 | 31 |
| | visina križa | g | 103 | 0 | 75 | 103 | 0 | 31 |
| | duljina leđa | g | 112 | 0 | 70 | 111 | 0 | 31 |
| | širina zdjelice | g | 97 | 0 | 70 | 98 | 0 | 31 |
| | dubina trupa | g | 105 | 0 | 69 | 103 | 0 | 31 |
| | položaj zdjelice | g | 104 | 1 | 72 | 100 | 1 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | g | 104 | 0 | 72 | 103 | 0 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 95 | 0 | 72 | 101 | 0 | 31 |
| | putice | g | 99 | 1 | 68 | 99 | 0 | 31 |
| | visina papaka | g | 98 | -1 | 61 | 101 | -1 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | 0 | 68 | 101 | 0 | 31 |
| | dulj. zad. vimena | g | 103 | 3 | 69 | 103 | 1 | 31 |
| kut pred. vimena | g | 104 | 1 | 71 | 106 | 1 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497020**
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 214**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 214**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 102 | 2 | 66 | 103 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | g | 104 | 0 | 75 | 104 | 0 | 31 |
| | duljina sisa | g | 98 | 2 | 78 | 98 | 1 | 31 |
| | debljina sisa | g | 107 | 1 | 70 | 104 | 1 | 31 |
| | smjer zad. sisa | g | 112 | -1 | 76 | 106 | -1 | 31 |
| | položaj prednjih sisa | g | 92 | -1 | 81 | 92 | -1 | 31 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | 0 | 68 | 103 | 0 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 106 | 0 | 69 | 102 | 0 | 31 |

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