

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 96
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 96
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 106 | -2 | 67 | 105 | -2 | 66 | 107 | -1 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 102 | -1 | 72 | 102 | -1 | 72 | 103 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 102 | -1 | 66 | 101 | 0 | 62 | 107 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 101 | -1 | 71 | 101 | -1 | 71 | 101 | -1 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | -3 | 75 | 110 | -3 | 75 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 262 | -45 | 66 | 262 | -45 | 66 | 233 | -33 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -6.1 | -1.5 | 72 | -6.1 | -1.5 | 72 | -0.9 | -0.7 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 10.4 | -1.2 | 62 | 10.4 | -1.2 | 62 | 7.6 | -1 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.22 | 0 | 72 | -0.22 | 0 | 72 | -0.13 | 0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.02 | 0.01 | 62 | 0.02 | 0.01 | 62 | -0.01 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | -2 | 68 | 99 | -1 | 65 | 109 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 101 | -1 | 62 | 101 | 0 | 59 | 104 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 101 | -1 | 67 | 101 | 0 | 64 | 104 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 108 | -1 | 71 | 108 | -1 | 71 | 106 | -1 | 34 |
| | perzistencija | ok | 110 | -2 | 72 | 110 | -2 | 72 | 110 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 106 | 0 | 74 | 106 | 0 | 74 | 100 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 106 | 0 | 70 | 106 | 0 | 70 | 102 | 1 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 106 | 0 | 71 | 106 | 0 | 71 | 109 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 80 | -1 | 53 | 80 | -1 | 53 | 95 | -1 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 101 | 0 | 62 | 101 | 0 | 62 | 94 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 102 | -1 | 58 | 102 | -1 | 58 | 107 | -1 | 34 |
| | vitalnost | ok | 105 | -1 | 57 | 105 | -1 | 57 | 98 | -1 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 101 | -1 | 71 | 101 | -1 | 71 | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 102 | 0 | 67 | 102 | 0 | 67 | 105 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 113 | -1 | 62 | 113 | -1 | 62 | 104 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | ok | 100 | -1 | 68 | 100 | -1 | 68 | 102 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 102 | -1 | 71 | 102 | -1 | 71 | 103 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | 106 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 100 | 0 | 69 | 100 | 0 | 69 | 104 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 102 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 110 | 1 | 68 | 110 | 1 | 68 | 105 | 1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 98 | 1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 109 | 0 | 66 | 109 | 0 | 66 | 96 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 108 | -1 | 67 | 108 | -1 | 67 | 103 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 105 | -1 | 60 | 105 | -1 | 60 | 111 | 0 | 31 |
| dulj. pred. vimena | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 103 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200399652
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 96
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0942487585

Datum rođenja: 20.06.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 35206494 HARVESTER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 96
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 92 | -1 | 67 | 92 | -1 | 67 | 99 | -1 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | 109 | -1 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 98 | 1 | 65 | 98 | 1 | 65 | 100 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 102 | -1 | 69 | 102 | -1 | 69 | 102 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 88 | -1 | 70 | 88 | -1 | 70 | 97 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 69 | 100 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 69 | 99 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 95 | 1 | 69 | 95 | 1 | 69 | 93 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 114 | 1 | 68 | 114 | 1 | 68 | 103 | 0 | 32 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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