



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): 53 / 76
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3101680227

Datum rođenja: 26.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 11944295 ROBI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 76
 Posjednik: FRANJO KENDELIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 102 | -3 | 66 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 97 | -1 | 72 | 97 | -1 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 106 | 1 | 65 | 105 | 1 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | -2 | 71 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 108 | -3 | 75 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -75 | -64 | 66 | -75 | -64 | 66 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -12.9 | -2.7 | 72 | -12.9 | -2.7 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 2.9 | -2.2 | 62 | 2.9 | -2.2 | 62 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.13 | 0 | 72 | -0.13 | 0 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.07 | 0 | 62 | 0.07 | 0 | 62 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | 0 | 68 | 99 | 0 | 65 | | | |
| | randman | ok | 106 | 0 | 61 | 106 | 0 | 58 | | | |
| | klase mesa | ok | 104 | 1 | 67 | 104 | 1 | 64 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 107 | -2 | 71 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 112 | -2 | 72 | 112 | -2 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 99 | 0 | 74 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 100 | 1 | 70 | 100 | 1 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 105 | -2 | 70 | 105 | -2 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 97 | -1 | 53 | 97 | -1 | 53 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 100 | -1 | 61 | 100 | -1 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 99 | -1 | 57 | 99 | -1 | 57 | | | |
| | vitalnost | nm | 100 | -1 | 56 | 100 | -1 | 56 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | -1 | 74 | | | | 99 | -3 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 95 | -1 | 65 | | | | 103 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 103 | -1 | 60 | | | | 101 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 103 | -3 | 75 | | | | 103 | -2 | 33 |
| | visina križa | ok | 98 | 0 | 72 | | | | 99 | -2 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 100 | -2 | 67 | | | | 103 | -2 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 95 | -2 | 66 | | | | 100 | -2 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 92 | -2 | 65 | | | | 96 | -2 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 94 | -1 | 68 | | | | 99 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 98 | 1 | 68 | | | | 99 | 1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 98 | 1 | 68 | | | | 96 | -1 | 32 |
| | putice | ok | 104 | -1 | 64 | | | | 102 | -1 | 33 |
| | visina papaka | ok | 108 | -1 | 58 | | | | 108 | -1 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 103 | -1 | 65 | | | | 101 | -1 | 33 |



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): **53 / 76**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3101680227**

Datum rođenja: **26.11.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 11944295 ROBI**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 76**
 Posjednik: **FRANJO KENĐELIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 94 | -3 | 65 | | | | 94 | -3 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 103 | -2 | 67 | | | | 106 | -2 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 105 | -1 | 63 | | | | 103 | -1 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 105 | 0 | 71 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 100 | 2 | 75 | | | | 101 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 98 | -2 | 67 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 104 | -2 | 72 | | | | 101 | -3 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 88 | -1 | 77 | | | | 91 | -2 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 99 | -1 | 66 | | | | 101 | -1 | 33 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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