



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): 40 / 84
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8101344331

Datum rođenja: 25.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 84
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 107 | 1 | 69 | | | | 99 | | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 101 | 2 | 75 | 101 | 2 | 75 | 96 | | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 98 | 1 | 68 | 97 | 0 | 66 | 105 | | 33 |
| | fitnes | ok | 109 | -1 | 73 | | | | 101 | | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 113 | -3 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 160 | 79 | 69 | 160 | 79 | 69 | -29 | | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 0 | 1.8 | 75 | 0 | 1.8 | 75 | -10.9 | | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 2 | 2.8 | 65 | 2 | 2.8 | 65 | -1.3 | | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.09 | -0.02 | 75 | -0.09 | -0.02 | 75 | -0.12 | | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.05 | 0 | 65 | -0.05 | 0 | 65 | 0 | | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 100 | 3 | 71 | 98 | 1 | 68 | 106 | | 33 |
| | randman | ok | 99 | 1 | 66 | 99 | 1 | 63 | 102 | | 33 |
| | klase mesa | ok | 98 | 0 | 70 | 97 | -1 | 67 | 104 | | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 115 | 0 | 73 | | | | 106 | | 37 |
| | perzistencija | ok | 115 | -2 | 75 | 115 | -2 | 75 | 106 | | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 102 | -1 | 76 | | | | 100 | | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 103 | 1 | 73 | 103 | 1 | 73 | 101 | | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 111 | 0 | 74 | 111 | 0 | 74 | 110 | | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | 100 | | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 92 | 0 | 65 | 92 | 0 | 65 | 95 | | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 105 | -1 | 61 | 105 | -1 | 61 | 104 | | 34 |
| | vitalnost | ok | 90 | -2 | 60 | 90 | -2 | 60 | 93 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 93 | -6 | 76 | | | | 99 | -12 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 90 | 23 | 66 | | | | 99 | 18 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 111 | -2 | 62 | | | | 106 | 2 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 102 | -16 | 76 | | | | 102 | -12 | 33 |
| | visina križa | ok | 95 | -8 | 73 | | | | 99 | -12 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 97 | -9 | 68 | | | | 103 | -14 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 96 | -2 | 68 | | | | 99 | -8 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 91 | -4 | 67 | | | | 100 | -6 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 97 | 9 | 70 | | | | 101 | 9 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 97 | -2 | 70 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 108 | -13 | 70 | | | | 103 | -7 | 33 |
| | putice | ok | 106 | 3 | 66 | | | | 103 | 4 | 33 |
| | visina papaka | ok | 108 | 2 | 60 | | | | 108 | 3 | 32 |
| dulj. pred. vimena | ok | 100 | -9 | 67 | | | | 100 | -6 | 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): **40 / 84**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8101344331**

Datum rođenja: **25.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 84**
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 106 | -17 | 67 | | | | 101 | -10 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 105 | -7 | 68 | | | | 105 | -9 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 108 | -10 | 65 | | | | 105 | -6 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 97 | -5 | 73 | | | | 100 | -9 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 89 | 3 | 76 | | | | 95 | -2 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 94 | 7 | 68 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 105 | -9 | 73 | | | | 103 | -3 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 100 | -10 | 78 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | -2 | 68 | | | | 104 | 2 | 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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