



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200568564
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 84
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 06.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 84
 Posjednik: MARIJANA PREVAREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 105 | 0 | 66 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 98 | -1 | 72 | 98 | -1 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 100 | -1 | 61 | 100 | -1 | 61 | | | |
| | fitnes | ok | 106 | 1 | 70 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 109 | 4 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -190 | -20 | 65 | -190 | -20 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -0.9 | -0.9 | 72 | -0.9 | -0.9 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -4 | -1 | 60 | -4 | -1 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.1 | 0 | 72 | 0.1 | 0 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0 | 60 | 0.04 | 0 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | | | |
| | randman | ok | 97 | -1 | 59 | 97 | -1 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 109 | 2 | 71 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 104 | 1 | 72 | 104 | 1 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 106 | 4 | 71 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 103 | 1 | 70 | 103 | 1 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 112 | 0 | 71 | 112 | 0 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 99 | 0 | 52 | 99 | 0 | 52 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 107 | -1 | 61 | 107 | -1 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 107 | -1 | 57 | 107 | -1 | 57 | | | |
| | vitalnost | nm | 98 | -2 | 56 | 98 | -2 | 56 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 101 | 7 | 72 | | | | 111 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 80 | -27 | 62 | | | | 81 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 102 | 6 | 58 | | | | 104 | | 24 |
| | skupna ocj. vime | nm | 126 | 22 | 73 | | | | 114 | | 25 |
| | visina križa | nm | 99 | 9 | 69 | | | | 111 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 108 | 12 | 64 | | | | 117 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 106 | 4 | 63 | | | | 107 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 103 | 2 | 62 | | | | 106 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 85 | -11 | 66 | | | | 92 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 105 | 0 | 66 | | | | 102 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 107 | 15 | 66 | | | | 110 | | 25 |
| | putice | nm | 103 | -2 | 62 | | | | 99 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 103 | -3 | 55 | | | | 105 | | 24 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 109 | 8 | 62 | | | | 106 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568564**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 84**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **06.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 84**
 Posjednik: **MARIJANA PREVAREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 124 | 16 | 62 | | | | 111 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 120 | 14 | 64 | | | | 114 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 112 | 14 | 60 | | | | 111 | | 25 |
| | dubina vimena | nm | 112 | 9 | 69 | | | | 109 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 83 | -7 | 72 | | | | 97 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 81 | -7 | 64 | | | | 96 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 107 | 11 | 70 | | | | 106 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 113 | 17 | 75 | | | | 97 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 110 | 0 | 63 | | | | 102 | | 25 |

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 1908 i 1907

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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |