

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 676
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 676
Posjednik: ŽELJKO KUMP

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 93 | 0 | 70 | | | | 105 | 0 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 107 | 0 | 75 | 107 | 0 | 75 | 108 | 0 | 41 |
| | indeks mesnatosti | ok | 89 | 0 | 69 | 86 | 0 | 66 | 103 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 84 | 0 | 73 | | | | 95 | 0 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 79 | 0 | 78 | | | | 94 | 0 | 41 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 578 | 0 | 70 | 575 | 0 | 69 | 348 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. masti | ok | 9.7 | 0 | 75 | 8.8 | 0 | 75 | 12.5 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 11 | 0 | 66 | 10.6 | 0 | 65 | 9.4 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.17 | 0 | 75 | -0.18 | 0 | 75 | -0.03 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.11 | 0 | 66 | -0.12 | 0 | 65 | -0.04 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | 0 | 71 | 100 | 0 | 69 | 107 | 0 | 34 |
| | randman | ok | 82 | 0 | 66 | 81 | 0 | 64 | 100 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 94 | 0 | 70 | 92 | 0 | 67 | 102 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 86 | 0 | 73 | | | | 98 | 0 | 39 |
| | perzistencija | ok | 70 | 0 | 75 | 71 | 0 | 75 | 77 | 0 | 41 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 100 | 0 | 76 | | | | 110 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | ok | 101 | 0 | 73 | 101 | 0 | 73 | 114 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | ok | 99 | 0 | 74 | 99 | 0 | 74 | 101 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 84 | 0 | 57 | 84 | 0 | 56 | 93 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 89 | 0 | 65 | 89 | 0 | 65 | 97 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 101 | 0 | 61 | 101 | 0 | 61 | 100 | 0 | 37 |
| | vitalnost | ok | 98 | 0 | 60 | 98 | 0 | 60 | 101 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 105 | 0 | 79 | | | | 103 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 92 | 0 | 69 | | | | 97 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. noge | ok | 107 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. vime | ok | 98 | 0 | 79 | | | | 97 | 0 | 36 |
| | visina križa | ok | 104 | 0 | 76 | | | | 104 | 0 | 40 |
| | duljina leđa | ok | 102 | 0 | 71 | | | | 101 | 0 | 38 |
| | širina zdjelice | ok | 100 | 0 | 70 | | | | 100 | 0 | 37 |
| | dubina trupa | ok | 115 | 0 | 69 | | | | 110 | 0 | 36 |
| | položaj zdjelice | ok | 102 | 0 | 73 | | | | 102 | 0 | 37 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 105 | 0 | 73 | | | | 105 | 0 | 36 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 73 | | | | 98 | 0 | 36 |
| | putice | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 102 | 0 | 36 |
| | visina papaka | ok | 104 | 0 | 62 | | | | 98 | 0 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 117 | 0 | 69 | | | | 112 | 0 | 36 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 106 | 0 | 70 | | | | 103 | 0 | 37 |
| | kut pred. vimena | ok | 100 | 0 | 71 | | | | 101 | 0 | 36 |
| | susp. ligament | ok | 94 | 0 | 67 | | | | 94 | 0 | 35 |
| | dubina vimena | ok | 90 | 0 | 75 | | | | 92 | 0 | 38 |
| | duljina sisa | ok | 96 | 0 | 79 | | | | 98 | 0 | 39 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816967769
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: AT 273.921.518 VULKAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 627 / 676
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: DE 0814950862

Datum rođenja: 23.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 676
 Posjednik: ŽELJKO KUMP

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 108 | 0 | 71 | | | | 108 | 0 | 37 |
| | smjer zad. sisa | ok | 93 | 0 | 76 | | | | 101 | 0 | 37 |
| | položaj pr. sisa | ok | 109 | 0 | 81 | | | | 106 | 0 | 37 |
| | položaj zad. sisa | ok | 105 | 0 | 67 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 100 | 0 | 70 | | | | 98 | 0 | 37 |

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 2010 i 2008

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |