

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 223
 MG: AB pp* TPM+/-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 223
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | gk | 123 | 0 | 66 | 123 | 0 | 66 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 114 | 0 | 73 | 114 | 0 | 73 | | | |
| | indeks mesnatosti | gk | 108 | 0 | 62 | 108 | 0 | 62 | | | |
| | fitnes | gk | 109 | 0 | 69 | 109 | 0 | 69 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 126 | 0 | 74 | 126 | 0 | 74 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | 444 | 0 | 65 | 444 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | gk | 18.1 | 0 | 73 | 18.1 | 0 | 73 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | 20.7 | 0 | 61 | 20.7 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | gk | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 73 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | 0.06 | 0 | 61 | 0.06 | 0 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 115 | 0 | 64 | 115 | 0 | 64 | | | |
| | randman | gk | 102 | 0 | 58 | 102 | 0 | 58 | | | |
| | klase mesa | gk | 105 | 0 | 63 | 105 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 109 | 0 | 70 | 109 | 0 | 70 | | | |
| | perzistencija | gk | 99 | 0 | 73 | 99 | 0 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 107 | 0 | 72 | 107 | 0 | 72 | | | |
| | broj somatskih stanica | gk | 108 | 0 | 71 | 108 | 0 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | gk | 111 | 0 | 71 | 111 | 0 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 97 | 0 | 51 | 97 | 0 | 51 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 116 | 0 | 55 | 116 | 0 | 55 | | | |
| | vitalnost | gk | 112 | 0 | 54 | 112 | 0 | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 111 | 0 | 72 | 111 | 0 | 72 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 68 | | | |
| | skupna ocj. noge | gk | 120 | 0 | 64 | 120 | 0 | 64 | | | |
| | skupna ocj. vime | gk | 112 | 0 | 69 | 112 | 0 | 69 | | | |
| | visina križa | gk | 111 | 0 | 72 | 111 | 0 | 72 | | | |
| | duljina leđa | gk | 113 | 0 | 70 | 113 | 0 | 70 | | | |
| | širina zdjelice | gk | 98 | 0 | 70 | 98 | 0 | 70 | | | |
| | dubina trupa | gk | 112 | 0 | 69 | 112 | 0 | 69 | | | |
| | položaj zdjelice | gk | 112 | 0 | 69 | 112 | 0 | 69 | | | |
| | kut skoč. zgloba | gk | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 68 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 113 | 0 | 68 | 113 | 0 | 68 | | | |
| | putice | gk | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | | | |
| | visina papaka | gk | 108 | 0 | 61 | 108 | 0 | 61 | | | |
| | dulj. pred. vimena | gk | 111 | 0 | 69 | 111 | 0 | 69 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678377
 Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016
 Otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 223
 MG: AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200280541

Datum rođenja: 15.12.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 223
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | gk | 111 | 0 | 69 | 111 | 0 | 69 | | | |
| | kut pred. vimena | gk | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 66 | | | |
| | susp. ligament | gk | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 67 | | | |
| | dubina vimena | gk | 101 | 0 | 70 | 101 | 0 | 70 | | | |
| | duljina sisa | gk | 98 | 0 | 71 | 98 | 0 | 71 | | | |
| | debljina sisa | gk | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | | | |
| | smjer zad. sisa | gk | 116 | 0 | 70 | 116 | 0 | 70 | | | |
| | položaj pr. sisa | gk | 96 | 0 | 70 | 96 | 0 | 70 | | | |
| | čistoća vimena | gk | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | | | |

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 1811 i 1808

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 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |