

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 189/397

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH5M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 122 | 0 | 56 | 122 | 0 | 56 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 116 | 0 | 62 | 116 | 0 | 62 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 112 | 0 | 50 | 112 | 0 | 50 | | | |
| | fitnes | ok | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 524 | 0 | 54 | 524 | 0 | 54 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 27.6 | 0 | 62 | 27.6 | 0 | 62 | 0 | 0 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 16.4 | 0 | 49 | 16.4 | 0 | 49 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.07 | 0 | 62 | 0.07 | 0 | 62 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.03 | 0 | 49 | -0.03 | 0 | 49 | 0 | 0 | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 117 | 0 | 53 | 117 | 0 | 53 | | | |
| | randman | nm | 102 | 0 | 46 | 102 | 0 | 46 | | | |
| | klase mesa | nm | 112 | 0 | 51 | 112 | 0 | 51 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 110 | 0 | 59 | 110 | 0 | 59 | | | |
| | perzistencija | nm | 103 | 0 | 62 | 103 | 0 | 62 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 110 | 0 | 61 | 110 | 0 | 61 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | 0 | 35 | 101 | 0 | 35 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 109 | 0 | 57 | 109 | 0 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 103 | 0 | 49 | 103 | 0 | 49 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | 0 | 51 | 101 | 0 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 61 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 109 | 0 | 57 | 109 | 0 | 57 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 104 | 0 | 51 | 104 | 0 | 51 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 99 | 0 | 57 | 99 | 0 | 57 | | | |
| | visina križa | nmo | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 61 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 101 | 0 | 59 | 101 | 0 | 59 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 104 | 0 | 57 | 104 | 0 | 57 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 105 | 0 | 56 | 105 | 0 | 56 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 96 | 0 | 56 | 96 | 0 | 56 | | | |
| | putice | nmo | 99 | 0 | 56 | 99 | 0 | 56 | | | |
| | visina papaka | nmo | 107 | 0 | 48 | 107 | 0 | 48 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 108 | 0 | 57 | 108 | 0 | 57 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 107 | 0 | 57 | 107 | 0 | 57 | | | |
| kut pred. vimena | nmo | 97 | 0 | 54 | 97 | 0 | 54 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 189/397

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH5M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nmo | 105 | 0 | 55 | 105 | 0 | 55 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 59 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 103 | 0 | 59 | 103 | 0 | 59 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 91 | 0 | 59 | 91 | 0 | 59 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 91 | 0 | 59 | 91 | 0 | 59 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |

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 1609 i 1608

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 | FH5 | Haplotip simentalškog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |