

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći: 164/184

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6101980670
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 99 | 0 | 60 | 99 | 0 | 60 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 91 | 0 | 66 | 91 | 0 | 66 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 96 | 0 | 57 | 96 | 0 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 114 | 0 | 64 | 114 | 0 | 64 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -333 | 0 | 59 | -333 | 0 | 59 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -14.3 | 0 | 66 | -14.3 | 0 | 66 | 0 | 0 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -10.1 | 0 | 55 | -10.1 | 0 | 55 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.01 | 0 | 66 | -0.01 | 0 | 66 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.02 | 0 | 55 | 0.02 | 0 | 55 | 0 | 0 | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 95 | 0 | 59 | 95 | 0 | 59 | | | |
| | randman | nm | 96 | 0 | 54 | 96 | 0 | 54 | | | |
| | klase mesa | nm | 100 | 0 | 58 | 100 | 0 | 58 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 109 | 0 | 66 | 109 | 0 | 66 | | | |
| | perzistencija | nm | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 108 | 0 | 65 | 108 | 0 | 65 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 89 | 0 | 65 | 89 | 0 | 65 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 111 | 0 | 45 | 111 | 0 | 45 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 120 | 0 | 54 | 120 | 0 | 54 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 93 | 0 | 50 | 93 | 0 | 50 | | | |
| | vitalnost | nm | 112 | 0 | 49 | 112 | 0 | 49 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 107 | 0 | 57 | 107 | 0 | 57 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | | | |
| | visina križa | nm | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | | | |
| | duljina leđa | nm | 108 | 0 | 63 | 108 | 0 | 63 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 111 | 0 | 63 | 111 | 0 | 63 | | | |
| | dubina trupa | nm | 102 | 0 | 62 | 102 | 0 | 62 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 107 | 0 | 63 | 107 | 0 | 63 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 96 | 0 | 61 | 96 | 0 | 61 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 97 | 0 | 61 | 97 | 0 | 61 | | | |
| | putice | nm | 111 | 0 | 62 | 111 | 0 | 62 | | | |
| | visina papaka | nm | 110 | 0 | 55 | 110 | 0 | 55 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 107 | 0 | 62 | 107 | 0 | 62 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 120 | 0 | 59 | 120 | 0 | 59 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći: 164/184

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 6101980670
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 97 | 0 | 60 | 97 | 0 | 60 | | | |
| | dubina vimena | nm | 111 | 0 | 64 | 111 | 0 | 64 | | | |
| | duljina sisa | nm | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | | | |
| | debljina sisa | nm | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 64 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 90 | 0 | 64 | 90 | 0 | 64 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 105 | 0 | 64 | 105 | 0 | 64 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 99 | 0 | 63 | 99 | 0 | 63 | | | |

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 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | H | | |