

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200568736
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 676/907

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9200262728
 MG:

Datum rođenja: 17.08.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 111 | -1 | 61 | 111 | -1 | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 111 | -1 | 68 | 111 | -1 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 101 | -1 | 58 | 101 | -1 | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 102 | -1 | 65 | 102 | -1 | 65 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 544 | 28 | 61 | 544 | 28 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 14.6 | 0.7 | 68 | 14.6 | 0.7 | 68 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 15.4 | 0.5 | 57 | 15.4 | 0.5 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.1 | -0.01 | 68 | -0.1 | -0.01 | 68 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.05 | -0.01 | 57 | -0.05 | -0.01 | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 101 | -1 | 61 | 101 | -1 | 61 | | | |
| | randman | nm | 98 | 0 | 55 | 98 | 0 | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 103 | -1 | 59 | 103 | -1 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 101 | -1 | 65 | 101 | -1 | 65 | | | |
| | perzistencija | nm | 96 | 1 | 68 | 96 | 1 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 104 | -1 | 67 | 104 | -1 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 102 | 0 | 66 | 102 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 113 | 1 | 67 | 113 | 1 | 67 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 98 | -3 | 44 | 98 | -3 | 44 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | 3 | 55 | 104 | 3 | 55 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 99 | 3 | 52 | 99 | 3 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 106 | | 50 | 106 | | 50 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 104 | 0 | 67 | 104 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 98 | 0 | 58 | 98 | 0 | 58 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 113 | 0 | 63 | 113 | 0 | 63 | | | |
| | visina križa | nm | 104 | 0 | 67 | 104 | 0 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 64 | | | |
| | dubina trupa | nm | 104 | 0 | 63 | 104 | 0 | 63 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 94 | -1 | 64 | 94 | -1 | 64 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 105 | 1 | 62 | 105 | 1 | 62 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 95 | 0 | 62 | 95 | 0 | 62 | | | |
| | putice | nm | 98 | -1 | 63 | 98 | -1 | 63 | | | |
| | visina papaka | nm | 106 | 0 | 55 | 106 | 0 | 55 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 118 | 0 | 63 | 118 | 0 | 63 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 94 | 0 | 63 | 94 | 0 | 63 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 113 | -1 | 60 | 113 | -1 | 60 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200568736**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći: **676/907**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2016**
 Majka: **HR 9200262728**
 MG:

Datum rođenja: **17.08.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **05.04.2016**
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|-----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 100 | -1 | 61 | 100 | -1 | 61 | | | |
| | dubina vimena | nm | 109 | -1 | 65 | 109 | -1 | 65 | | | |
| | duljina sisa | nm | 101 | -1 | 66 | 101 | -1 | 66 | | | |
| | debljina sisa | nm | 87 | -1 | 65 | 87 | -1 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 94 | -13 | 65 | 94 | -13 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 107 | 13 | 65 | 107 | 13 | 65 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 105 | 1 | 64 | 105 | 1 | 64 | | | |

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 1604 i 1602

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