

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći: 74/74

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943685092
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 93 | -1 | 67 | 93 | 0 | 67 | 104 | -1 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 90 | 1 | 72 | 90 | 1 | 72 | 99 | -1 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 102 | 0 | 67 | 99 | 0 | 63 | 104 | -1 | 33 |
| | fitnes | ok | 102 | -1 | 71 | 102 | -1 | 71 | 104 | 0 | 34 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 58 | -19 | 66 | 58 | -19 | 66 | 239 | -46 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -26.2 | 0.3 | 72 | -26.2 | 0.3 | 72 | -8.4 | -1.7 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -4.7 | -0.1 | 63 | -4.7 | -0.1 | 63 | 4.1 | -1.2 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.38 | 0.02 | 72 | -0.38 | 0.02 | 72 | -0.23 | 0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.09 | 0.01 | 63 | -0.09 | 0.01 | 63 | -0.05 | 0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 100 | 0 | 69 | 98 | 0 | 66 | 104 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 94 | 0 | 64 | 92 | 0 | 61 | 100 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 109 | -1 | 68 | 107 | 0 | 65 | 106 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 103 | -1 | 71 | 103 | -1 | 71 | 106 | 0 | 34 |
| | perzistencija | ok | 98 | 2 | 72 | 98 | 2 | 72 | 95 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 94 | 0 | 73 | 94 | 0 | 73 | 102 | 1 | 44 |
| | broj somatskih stanica | ok | 92 | 0 | 71 | 92 | 0 | 71 | 102 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 101 | -2 | 71 | 101 | -2 | 71 | 97 | -1 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 107 | 0 | 53 | 107 | 0 | 53 | 100 | 1 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 108 | 0 | 62 | 108 | 0 | 62 | 107 | -1 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 97 | -1 | 58 | 97 | 0 | 58 | 105 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 103 | -1 | 57 | 103 | -1 | 57 | 108 | -1 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 94 | 0 | 71 | 94 | 0 | 71 | 96 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 112 | -1 | 67 | 112 | -1 | 67 | 109 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | 100 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. vime | ok | 101 | -1 | 68 | 101 | -1 | 68 | 104 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 93 | 0 | 71 | 93 | 0 | 71 | 94 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 93 | 0 | 69 | 93 | 0 | 69 | 98 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 100 | 0 | 69 | 100 | 0 | 69 | 99 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 100 | 2 | 68 | 100 | 2 | 68 | 102 | 1 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 93 | 0 | 68 | 93 | 0 | 68 | 96 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 67 | 99 | 1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 95 | 1 | 66 | 95 | 1 | 66 | 94 | 1 | 32 |
| | putice | ok | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 106 | -1 | 59 | 106 | -1 | 59 | 105 | 0 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 99 | 1 | 68 | 99 | 1 | 68 | 101 | 1 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 107 | 0 | 67 | 107 | 0 | 67 | 104 | 0 | 32 |
| kut pred. vimena | ok | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | 102 | 1 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći: 74/74

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943685092
 MG:

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 97 | -1 | 66 | 97 | -1 | 66 | 102 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | ok | 96 | -2 | 70 | 96 | -2 | 70 | 98 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 88 | 1 | 71 | 88 | 1 | 71 | 90 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 107 | 1 | 69 | 107 | 1 | 69 | 103 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 103 | -1 | 69 | 103 | -1 | 69 | 104 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 104 | 0 | 69 | 104 | 0 | 69 | 99 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 107 | 0 | 32 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1703

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