

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942487652
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 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 | 93 | 0 | 64 | 92 | 0 | 64 | 109 | 0 | 33 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 70 | 111 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 95 | 0 | 64 | 93 | 0 | 60 | 105 | 0 | 32 |
| | fitnes | ok | 90 | 0 | 67 | 89 | 0 | 67 | 98 | 0 | 33 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 268 | 0 | 64 | 268 | 0 | 64 | 482 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -5.6 | 0 | 70 | -5.6 | 0 | 70 | 14.4 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 3.6 | 0 | 60 | 3.6 | 0 | 60 | 12.6 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.22 | 0 | 70 | -0.22 | 0 | 70 | -0.07 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.08 | 0 | 60 | -0.08 | 0 | 60 | -0.06 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | 0 | 67 | 99 | 0 | 63 | 112 | 0 | 32 |
| | randman | ok | 90 | 0 | 60 | 90 | 0 | 56 | 97 | 0 | 31 |
| | klase mesa | ok | 99 | 0 | 66 | 96 | 0 | 62 | 105 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 95 | 0 | 68 | 94 | 0 | 68 | 103 | 0 | 32 |
| | perzistencija | ok | 84 | 0 | 70 | 84 | 0 | 70 | 95 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 95 | 0 | 70 | 95 | 0 | 70 | 100 | 0 | 43 |
| | broj somatskih stanica | ok | 93 | 0 | 68 | 93 | 0 | 68 | 101 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 106 | 0 | 69 | 106 | 0 | 69 | 103 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 89 | 0 | 48 | 89 | 0 | 48 | 93 | 0 | 29 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 98 | 0 | 60 | 98 | 0 | 60 | 100 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 97 | 0 | 55 | 97 | 0 | 55 | 100 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | 101 | 0 | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 99 | 0 | 68 | 99 | 0 | 68 | 101 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. noge | ok | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | 103 | 0 | 27 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | 0 | 64 | 105 | 0 | 64 | 102 | 0 | 30 |
| | visina križa | ok | 93 | 0 | 68 | 93 | 0 | 68 | 100 | 0 | 31 |
| | duljina leđa | ok | 99 | 0 | 65 | 99 | 0 | 65 | 102 | 0 | 31 |
| | širina zdjelice | ok | 98 | 0 | 65 | 98 | 0 | 65 | 99 | 0 | 30 |
| | dubina trupa | ok | 113 | 0 | 64 | 113 | 0 | 64 | 106 | 0 | 30 |
| | položaj zdjelice | ok | 89 | 0 | 65 | 89 | 0 | 65 | 97 | 0 | 30 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 95 | 0 | 63 | 95 | 0 | 63 | 103 | 0 | 29 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 91 | 0 | 62 | 91 | 0 | 62 | 98 | 0 | 29 |
| | putice | ok | 107 | 0 | 63 | 107 | 0 | 63 | 103 | 0 | 29 |
| | visina papaka | ok | 106 | 0 | 53 | 106 | 0 | 53 | 103 | 0 | 26 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 64 | 101 | 0 | 30 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 104 | 0 | 63 | 104 | 0 | 63 | 102 | 0 | 30 |
| kut pred. vimena | ok | 93 | 0 | 60 | 93 | 0 | 60 | 92 | 0 | 29 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 38874396 DISKANT
 Rang po polubraći: 5/5

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942487652
 MG:

Datum rođenja: 08.04.2012
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 111 | 0 | 61 | 111 | 0 | 61 | 115 | 0 | 29 |
| | dubina vimena | ok | 94 | 0 | 66 | 94 | 0 | 66 | 96 | 0 | 31 |
| | duljina sisa | ok | 86 | 0 | 67 | 86 | 0 | 67 | 96 | 0 | 31 |
| | debljina sisa | ok | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | 103 | 0 | 30 |
| | smjer zad. sisa | ok | 113 | 0 | 66 | 113 | 0 | 66 | 109 | 0 | 30 |
| | položaj pr. sisa | ok | 123 | 0 | 66 | 123 | 0 | 66 | 106 | 0 | 30 |
| | čistoća vimena | ok | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | 104 | 0 | 30 |

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 1607 i 1606

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