

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 20
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 20
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 90 | -2 | 77 | 91 | -1 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 85 | -2 | 86 | 86 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 94 | -2 | 74 | 96 | -1 | 37 |
| | fitnes | g | 105 | 0 | 82 | 106 | -1 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 101 | -2 | 83 | 98 | -1 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -329 | -42 | 78 | -329 | -34 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | -22.6 | -2.4 | 78 | -25.5 | -1.4 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -19.3 | -2 | 77 | -16.4 | -1.3 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.11 | -0.01 | 78 | -0.15 | 0 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.1 | -0.01 | 77 | -0.06 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 87 | -1 | 75 | 94 | 0 | 37 |
| | randman | g | 104 | -2 | 74 | 102 | -1 | 36 |
| | klase mesa | g | 92 | -1 | 73 | 94 | 0 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 111 | 0 | 73 | 107 | -1 | 37 |
| | perzistencija | g | 104 | 0 | 78 | 98 | 0 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 102 | 0 | 83 | 106 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 101 | 1 | 79 | 104 | -1 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 105 | 0 | 85 | 97 | 0 | 38 |
| | mastitis | g | 98 | -1 | 61 | 107 | -1 | 35 |
| | ciste | g | 95 | 0 | 67 | 97 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 100 | 1 | 72 | 103 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | -2 | 78 | 101 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 104 | 1 | 75 | 102 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 97 | 0 | 71 | 95 | 0 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 104 | 0 | 67 | 102 | 0 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 102 | -1 | 81 | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 90 | -2 | 70 | 95 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 109 | 0 | 65 | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 110 | 0 | 82 | 107 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 109 | 0 | 78 | 104 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 101 | -1 | 73 | 101 | -1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 96 | -1 | 72 | 97 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 90 | -2 | 71 | 92 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 96 | 0 | 75 | 101 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 85 | 1 | 75 | 90 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 102 | 2 | 75 | 99 | 0 | 33 |
| | putice | g | 108 | 1 | 70 | 101 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 103 | 0 | 62 | 99 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 89 | -1 | 71 | 93 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 95 | 1 | 72 | 95 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | g | 105 | -1 | 74 | 101 | 0 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 20**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 20**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 110 | 1 | 69 | 105 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 118 | 0 | 78 | 114 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 85 | 0 | 82 | 93 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 102 | 0 | 73 | 104 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 100 | 0 | 79 | 98 | -1 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | -1 | 84 | 97 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 108 | 0 | 76 | 105 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 1 | 72 | 105 | 0 | 33 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2208 i 2207

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