



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200328744
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
 Otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 19
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 30.11.2012
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 19
 Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 99 | 1 | 70 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 91 | 1 | 75 | 91 | 1 | 75 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 66 | 96 | | 33 |
| | fitnes | ok | 109 | 1 | 74 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 109 | -2 | 78 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -281 | 54 | 69 | -281 | 54 | 69 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -15.7 | -0.8 | 75 | -15.7 | -0.8 | 75 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -10.4 | 1.7 | 65 | -10.4 | 1.7 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.06 | -0.05 | 75 | -0.06 | -0.05 | 75 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.01 | 0 | 65 | -0.01 | 0 | 65 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 94 | 1 | 70 | 93 | 0 | 68 | 97 | | 33 |
| | randman | ok | 107 | 0 | 65 | 107 | 0 | 63 | 101 | | 33 |
| | klase mesa | ok | 93 | -1 | 70 | 94 | 0 | 67 | 94 | | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 112 | 2 | 74 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 110 | -1 | 75 | 110 | -1 | 75 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 112 | 1 | 76 | | | | 111 | | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 107 | 1 | 73 | 107 | 1 | 73 | 107 | | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 106 | 0 | 74 | 106 | 0 | 74 | 100 | | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 98 | -1 | 58 | 98 | -1 | 58 | 106 | | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 107 | | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 104 | 2 | 62 | 104 | 2 | 62 | 102 | | 33 |
| | vitalnost | ok | 96 | 1 | 61 | 96 | 1 | 61 | 97 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 104 | -7 | 76 | | | | 103 | -4 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 88 | 23 | 66 | | | | 93 | 21 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 111 | -2 | 62 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 110 | -15 | 76 | | | | 111 | -8 | 33 |
| | visina križa | ok | 108 | -9 | 73 | | | | 106 | -4 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 105 | -9 | 68 | | | | 102 | -9 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 96 | -2 | 68 | | | | 96 | -4 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 93 | -3 | 67 | | | | 93 | -6 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 96 | 7 | 70 | | | | 102 | 13 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 88 | -2 | 70 | | | | 89 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 108 | -8 | 70 | | | | 101 | -10 | 33 |
| | putice | ok | 108 | 1 | 66 | | | | 100 | 5 | 33 |
| | visina papaka | ok | 102 | 3 | 60 | | | | 98 | 2 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 92 | -10 | 67 | | | | 95 | -5 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200328744**
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
 Otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 19**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **30.11.2012**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 19**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 95 | -19 | 67 | | | | 96 | -16 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 107 | -8 | 68 | | | | 103 | -6 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 111 | -10 | 65 | | | | 107 | -7 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 118 | -5 | 73 | | | | 116 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 86 | 4 | 76 | | | | 92 | -3 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 106 | 6 | 68 | | | | 104 | 10 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 95 | -7 | 73 | | | | 98 | -6 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 102 | -9 | 78 | | | | 101 | -4 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 102 | -2 | 68 | | | | 104 | 0 | 33 |

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 1912 i 1908

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