



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025 ROMBO-ET

Spol: M

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 19

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 19

MG:

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 96 | -1 | 72 | 97 | 0 | 72 | 98 | -1 | 43 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 101 | -1 | 77 | 101 | -1 | 77 | 96 | 0 | 45 |
| | indeks mesnatosti | ok | 87 | -1 | 72 | 88 | 0 | 69 | 89 | -1 | 42 |
| | fitnes | ok | 102 | 0 | 75 | 102 | 0 | 75 | 108 | 0 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 97 | -1 | 79 | 97 | -1 | 79 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 216 | -60 | 72 | 218 | -61 | 72 | 64 | -24 | 45 |
| | dnevna kol. masti | ok | -1 | -1.5 | 77 | -0.9 | -1.5 | 77 | -6.8 | -0.8 | 45 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 3.5 | -1.1 | 69 | 3.6 | -1.2 | 69 | -5.3 | -0.6 | 45 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.13 | 0.01 | 77 | -0.13 | 0.01 | 77 | -0.13 | 0 | 45 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.05 | 0.02 | 69 | -0.05 | 0.01 | 69 | -0.1 | 0.01 | 45 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 94 | 0 | 74 | 95 | 0 | 71 | 87 | -1 | 42 |
| | randman | ok | 90 | -1 | 70 | 90 | 0 | 66 | 95 | -1 | 41 |
| | klase mesa | ok | 88 | -1 | 74 | 89 | 0 | 70 | 92 | 0 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 102 | 0 | 75 | 102 | 0 | 75 | 105 | -1 | 40 |
| | perzistencija | ok | 95 | -1 | 77 | 95 | -1 | 77 | 107 | 0 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 107 | 1 | 78 | 107 | 1 | 78 | 104 | -1 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 107 | 1 | 76 | 107 | 1 | 76 | 109 | 0 | 43 |
| | protok mlijeka | ok | 92 | 0 | 76 | 92 | 0 | 76 | 100 | -1 | 43 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 104 | 1 | 59 | 104 | 1 | 59 | 103 | 0 | 40 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 107 | -1 | 68 | 107 | -1 | 68 | 112 | -1 | 43 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 98 | 0 | 64 | 98 | 0 | 64 | 105 | 0 | 42 |
| | vitalnost | ok | 93 | 1 | 62 | 93 | 1 | 62 | 97 | -1 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | 1 | 76 | 97 | 1 | 76 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 92 | 0 | 72 | 92 | 0 | 72 | 95 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 86 | 0 | 68 | 86 | 0 | 68 | 95 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 109 | 0 | 73 | 109 | 0 | 73 | 105 | -1 | 32 |
| | visina križa | ok | 99 | 0 | 76 | 99 | 0 | 76 | 100 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 97 | 0 | 74 | 97 | 0 | 74 | 98 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 89 | 0 | 74 | 89 | 0 | 74 | 95 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 98 | 0 | 73 | 98 | 0 | 73 | 96 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 90 | 0 | 74 | 90 | 0 | 74 | 98 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 91 | 1 | 72 | 91 | 1 | 72 | 88 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 91 | 1 | 72 | 91 | 1 | 72 | 96 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 85 | 1 | 72 | 85 | 1 | 72 | 96 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 101 | 1 | 65 | 101 | 1 | 65 | 101 | 0 | 32 |
| dulj. pred. vimena | ok | 101 | 0 | 73 | 101 | 0 | 73 | 95 | 0 | 32 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025 ROMBO-ET

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 19

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: DE 0934084740

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 19

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 103 | -2 | 73 | 103 | -2 | 73 | 99 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 102 | 1 | 71 | 102 | 1 | 71 | 104 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 99 | 0 | 71 | 99 | 0 | 71 | 104 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 103 | 1 | 75 | 103 | 1 | 75 | 110 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 99 | 0 | 76 | 99 | 0 | 76 | 96 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 112 | 0 | 75 | 112 | 0 | 75 | 102 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 101 | 0 | 75 | 101 | 0 | 75 | 97 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 106 | -1 | 75 | 106 | -1 | 75 | 101 | -1 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 109 | 0 | 74 | 109 | 0 | 74 | 105 | 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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