

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200354031
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraču SI (GZW): 169 / 179
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 5101725607

Datum rođenja: 09.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 623.710.746 RUMBA
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 164 / 179
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 86 | -2 | 67 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 83 | -3 | 73 | 83 | -3 | 73 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 97 | 0 | 66 | 95 | 0 | 64 | 100 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 98 | 1 | 71 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 86 | -1 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -633 | -111 | 67 | -633 | -111 | 67 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -26.5 | -5.1 | 73 | -26.5 | -5.1 | 73 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -20.9 | -3 | 63 | -20.9 | -3 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 | 73 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.02 | 0.01 | 63 | 0.02 | 0.01 | 63 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 99 | -1 | 68 | 96 | -2 | 66 | 101 | -1 | 33 |
| | randman | ok | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 61 | 100 | -1 | 33 |
| | klase mesa | ok | 92 | 0 | 68 | 91 | 1 | 65 | 100 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 96 | 2 | 72 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 87 | -2 | 73 | 87 | -2 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 103 | 0 | 75 | | | | 101 | -1 | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 104 | 0 | 71 | 104 | 0 | 71 | 104 | -1 | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 100 | 0 | 72 | 100 | 0 | 72 | 96 | -1 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 97 | 1 | 54 | 97 | 1 | 54 | 98 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 103 | 0 | 62 | 103 | 0 | 62 | 108 | -1 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 102 | 0 | 58 | 102 | 0 | 58 | 97 | -1 | 33 |
| | vitalnost | ok | 107 | -1 | 57 | 107 | -1 | 57 | 104 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 108 | -1 | 75 | | | | 110 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 99 | -1 | 66 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 91 | 0 | 62 | | | | 95 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 107 | 0 | 76 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 108 | -1 | 73 | | | | 110 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 110 | -1 | 68 | | | | 111 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 105 | -2 | 67 | | | | 108 | -1 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 109 | -1 | 66 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 101 | -1 | 70 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 109 | 2 | 70 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 104 | 2 | 70 | | | | 104 | 2 | 33 |
| | putice | ok | 91 | 0 | 66 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 92 | 0 | 59 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 108 | 1 | 66 | | | | 102 | 0 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200354031**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **169 / 179**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5101725607**

Datum rođenja: **09.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 623.710.746 RUMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 179**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 95 | 0 | 66 | | | | 89 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 106 | -1 | 68 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 109 | 0 | 64 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 107 | 0 | 72 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 90 | 2 | 76 | | | | 100 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 95 | 0 | 68 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 97 | -2 | 73 | | | | 95 | -1 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 102 | -2 | 78 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | položaj zad. sisa | ok | 100 | -1 | 61 | | | | 103 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 106 | 0 | 67 | | | | 103 | 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|--------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | +- | H | | |