



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200351610
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 179
 MG: MSH+- F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2102015250

Datum rođenja: 15.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 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 | seleksijski indeks | ok | 92 | 0 | 68 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 87 | 0 | 73 | 87 | 0 | 73 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 102 | 0 | 67 | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 104 | 0 | 72 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 98 | 0 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -291 | 0 | 67 | -291 | 0 | 67 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -21.7 | 0 | 73 | -21.7 | 0 | 73 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -14.9 | 0 | 63 | -14.9 | 0 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.13 | 0 | 73 | -0.13 | 0 | 73 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.06 | 0 | 63 | -0.06 | 0 | 63 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 98 | 0 | 69 | 96 | 0 | 66 | 99 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 106 | 0 | 64 | 105 | 0 | 61 | 102 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 102 | 0 | 72 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 96 | 0 | 73 | 96 | 0 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 102 | 0 | 75 | | | | 103 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | nm | 102 | 0 | 71 | 102 | 0 | 71 | 106 | 0 | 33 |
| | protok mlijeka | nm | 88 | 0 | 72 | 88 | 0 | 72 | 95 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 105 | 0 | 55 | 105 | 0 | 55 | 99 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 108 | 0 | 63 | 108 | 0 | 62 | 108 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 107 | 0 | 57 | 107 | 0 | 57 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 108 | 0 | 75 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 118 | 0 | 66 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 105 | 0 | 61 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 106 | 0 | 76 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 109 | 0 | 73 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 107 | 0 | 68 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 114 | 0 | 67 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 98 | 0 | 66 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 106 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 97 | 0 | 69 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 69 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 105 | 0 | 65 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 98 | 0 | 59 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 101 | 0 | 66 | | | | 98 | 0 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200351610**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **129 / 179**
 MG: **MSH+- F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2102015250**

Datum rođenja: **15.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 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 | 93 | 0 | 66 | | | | 93 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 98 | 0 | 67 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 105 | 0 | 64 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 106 | 0 | 72 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 100 | 0 | 76 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 68 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 90 | 0 | 73 | | | | 91 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 105 | 0 | 78 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 0 | 67 | | | | 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2005 i 2004

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 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | +- | H | | |