

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770 INDIANA

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017

Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 100/138

MG: FH4H+-

Posjednik: CENTAR ZA UNAP.
STOČARSTVA 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 | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 106 | 0 | 63 | 106 | 0 | 63 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 85 | 0 | 53 | 85 | 0 | 53 | | | |
| | fitnes | ok | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -289 | 0 | 56 | -289 | 0 | 56 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 16.8 | 0 | 63 | 16.8 | 0 | 63 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 0.4 | 0 | 53 | 0.4 | 0 | 53 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.4 | 0 | 63 | 0.4 | 0 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.15 | 0 | 53 | 0.15 | 0 | 53 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 91 | 0 | 56 | 91 | 0 | 56 | | | |
| | randman | ok | 82 | 0 | 50 | 82 | 0 | 50 | | | |
| | klase mesa | nm | 94 | 0 | 54 | 94 | 0 | 54 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| | perzistencija | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 63 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 100 | 0 | 61 | 100 | 0 | 61 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 102 | 0 | 62 | 102 | 0 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 106 | 0 | 43 | 106 | 0 | 43 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 105 | 0 | 51 | 105 | 0 | 51 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | 0 | 48 | 101 | 0 | 48 | | | |
| | vitalnost | nm | 102 | 0 | 46 | 102 | 0 | 46 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 96 | 0 | 61 | 96 | 0 | 61 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 100 | 0 | 58 | 100 | 0 | 58 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 91 | 0 | 53 | 91 | 0 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 97 | 0 | 58 | 97 | 0 | 58 | | | |
| | visina križa | nm | 94 | 0 | 61 | 94 | 0 | 61 | | | |
| | duljina leđa | nm | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 100 | 0 | 59 | 100 | 0 | 59 | | | |
| | dubina trupa | nm | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 92 | 0 | 59 | 92 | 0 | 59 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 114 | 0 | 57 | 114 | 0 | 57 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 104 | 0 | 57 | 104 | 0 | 57 | | | |
| | putice | nm | 91 | 0 | 57 | 91 | 0 | 57 | | | |
| | visina papaka | nm | 97 | 0 | 51 | 97 | 0 | 51 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 112 | 0 | 58 | 112 | 0 | 58 | | | |
| dulj. zad. vimena | nm | 92 | 0 | 58 | 92 | 0 | 58 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770 INDIANA

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći: 100/138

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017

Majka: HR 0021046643

MG: FH4H+-

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017

Majčin otac: HR 17.004.657

Posjednik: CENTAR ZA UNAP.
STOČARSTVA D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | nm | 114 | 0 | 55 | 114 | 0 | 55 | | | |
| | susp. ligament | nm | 84 | 0 | 56 | 84 | 0 | 56 | | | |
| | dubina vimena | nm | 99 | 0 | 60 | 99 | 0 | 60 | | | |
| | duljina sisa | nm | 107 | 0 | 61 | 107 | 0 | 61 | | | |
| | debljina sisa | nm | 103 | 0 | 60 | 103 | 0 | 60 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 86 | 0 | 60 | 86 | 0 | 60 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 95 | 0 | 59 | 95 | 0 | 59 | | | |

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 1710 i 1708

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | FH4 | Haplotip simentalnog goveda 4 | +- | H | | |