

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 5/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 121 | 0 | 56 | 121 | 0 | 56 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 114 | 0 | 63 | 114 | 0 | 63 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 120 | 0 | 53 | 120 | 0 | 53 | | | |
| | fitnes | ok | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 391 | 0 | 54 | 391 | 0 | 54 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 22.8 | 0 | 63 | 22.8 | 0 | 63 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 15.3 | 0 | 49 | 15.3 | 0 | 49 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.08 | 0 | 63 | 0.08 | 0 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.02 | 0 | 49 | 0.02 | 0 | 49 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 122 | 0 | 58 | 122 | 0 | 58 | | | |
| | randman | ok | 112 | 0 | 47 | 112 | 0 | 47 | | | |
| | klase mesa | nm | 113 | 0 | 56 | 113 | 0 | 56 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 101 | 0 | 61 | 101 | 0 | 61 | | | |
| | perzistencija | nm | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 94 | 0 | 63 | 94 | 0 | 63 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 96 | 0 | 61 | 96 | 0 | 61 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 99 | 0 | 36 | 99 | 0 | 36 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 114 | 0 | 56 | 114 | 0 | 56 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 106 | 0 | 45 | 106 | 0 | 45 | | | |
| | vitalnost | nm | 113 | 0 | 47 | 113 | 0 | 47 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 104 | 0 | 63 | 104 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 118 | 0 | 58 | 118 | 0 | 58 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 90 | 0 | 59 | 90 | 0 | 59 | | | |
| | visina križa | nm | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | | | |
| | duljina leđa | nm | 106 | 0 | 61 | 106 | 0 | 61 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 113 | 0 | 60 | 113 | 0 | 60 | | | |
| | dubina trupa | nm | 99 | 0 | 59 | 99 | 0 | 59 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 108 | 0 | 60 | 108 | 0 | 60 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 94 | 0 | 58 | 94 | 0 | 58 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| | putice | nm | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | visina papaka | nm | 94 | 0 | 49 | 94 | 0 | 49 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 93 | 0 | 59 | 93 | 0 | 59 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 93 | 0 | 55 | 93 | 0 | 55 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200849066
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći: 5/12

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 5200528486
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 03.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017
 Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Posjednik: MARIO PREKOMOREC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 95 | 0 | 56 | 95 | 0 | 56 | | | |
| | dubina vimena | nm | 89 | 0 | 61 | 89 | 0 | 61 | | | |
| | duljina sisa | nm | 107 | 0 | 63 | 107 | 0 | 63 | | | |
| | debljina sisa | nm | 110 | 0 | 61 | 110 | 0 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 100 | 0 | 61 | 100 | 0 | 61 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 106 | 0 | 61 | 106 | 0 | 61 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | | | |

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 1706 i 1705

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |