

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6200193861
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 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 | 109 | -4 | 54 | 109 | -4 | 54 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 101 | -1 | 61 | 101 | -1 | 61 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 111 | -3 | 48 | 111 | -3 | 48 | | | |
| | fitnes | ok | 105 | -7 | 57 | 105 | -7 | 57 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 34 | -42 | 52 | 34 | -42 | 52 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 1.2 | -1.4 | 61 | 1.2 | -1.4 | 61 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 1.1 | -1.4 | 47 | 1.1 | -1.4 | 47 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | | | 61 | | | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | | | 47 | | | 47 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 112 | -3 | 52 | 112 | -3 | 52 | | | |
| | randman | nm | 112 | 0 | 45 | 112 | 0 | 45 | | | |
| | klase mesa | nm | 103 | -1 | 50 | 103 | -1 | 50 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 105 | -1 | 59 | 105 | -1 | 59 | | | |
| | perzistencija | nm | 112 | 0 | 61 | 112 | 0 | 61 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 106 | 0 | 61 | 106 | 0 | 61 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 1 | 59 | 106 | 1 | 59 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 95 | 0 | 60 | 95 | 0 | 60 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 93 | -2 | 34 | 93 | -2 | 34 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 114 | 1 | 51 | 114 | 1 | 51 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | 0 | 41 | 102 | 0 | 41 | | | |
| | vitalnost | nm | 107 | | 41 | 107 | | 41 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 108 | 0 | 55 | 108 | 0 | 55 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 113 | 1 | 50 | 113 | 1 | 50 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 106 | 1 | 56 | 106 | 1 | 56 | | | |
| | visina križa | nmo | 100 | 0 | 60 | 100 | 0 | 60 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 101 | 0 | 57 | 101 | 0 | 57 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 108 | 0 | 57 | 108 | 0 | 57 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 101 | 0 | 56 | 101 | 0 | 56 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 88 | 1 | 57 | 88 | 1 | 57 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 93 | 2 | 55 | 93 | 2 | 55 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 100 | 1 | 54 | 100 | 1 | 54 | | | |
| | putice | nmo | 113 | 1 | 55 | 113 | 1 | 55 | | | |
| | visina papaka | nmo | 114 | -1 | 47 | 114 | -1 | 47 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 97 | 1 | 56 | 97 | 1 | 56 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 103 | 1 | 56 | 103 | 1 | 56 | | | |
| kut pred. vimena | nmo | 107 | 1 | 52 | 107 | 1 | 52 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći: 4/5

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 6200193861
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nmo | 104 | -1 | 53 | 104 | -1 | 53 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 107 | 1 | 58 | 107 | 1 | 58 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 102 | 1 | 59 | 102 | 1 | 59 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 103 | 11 | 58 | 103 | 11 | 58 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 94 | -8 | 58 | 94 | -8 | 58 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |

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 1604 i 1602

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |