

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 22/378

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200345383
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.05.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 129 | -2 | 61 | 129 | -2 | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 121 | -2 | 68 | 121 | -2 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 95 | -2 | 57 | 95 | -2 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 124 | -6 | 64 | 124 | -6 | 64 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 634 | 61 | 61 | 634 | 61 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 30.6 | -0.5 | 68 | 30.6 | -0.5 | 68 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 28.5 | 1.1 | 57 | 28.5 | 1.1 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.05 | -0.04 | 68 | 0.05 | -0.04 | 68 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.08 | -0.01 | 57 | 0.08 | -0.01 | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 100 | -1 | 60 | 100 | -1 | 60 | | | |
| | randman | nm | 94 | 0 | 54 | 94 | 0 | 54 | | | |
| | klase mesa | nm | 96 | -1 | 59 | 96 | -1 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 122 | 1 | 66 | 122 | 1 | 66 | | | |
| | perzistencija | nm | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 120 | -2 | 67 | 120 | -2 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 121 | 0 | 66 | 121 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 90 | 0 | 67 | 90 | 0 | 67 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | 7 | 44 | 109 | 7 | 44 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 118 | -3 | 55 | 118 | -3 | 55 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 99 | 3 | 51 | 99 | 3 | 51 | | | |
| | vitalnost | nm | 126 | | 50 | 126 | | 50 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 99 | 0 | 66 | 99 | 0 | 66 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 102 | -1 | 62 | 102 | -1 | 62 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 123 | -1 | 57 | 123 | -1 | 57 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 125 | 1 | 63 | 125 | 1 | 63 | | | |
| | visina križa | nm | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 99 | -1 | 64 | 99 | -1 | 64 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 91 | -1 | 64 | 91 | -1 | 64 | | | |
| | dubina trupa | nm | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 107 | 0 | 64 | 107 | 0 | 64 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 99 | 0 | 62 | 99 | 0 | 62 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 113 | 0 | 61 | 113 | 0 | 61 | | | |
| | putice | nm | 117 | 0 | 62 | 117 | 0 | 62 | | | |
| | visina papaka | nm | 113 | -2 | 54 | 113 | -2 | 54 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 124 | 0 | 63 | 124 | 0 | 63 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 113 | 0 | 63 | 113 | 0 | 63 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 117 | 0 | 60 | 117 | 0 | 60 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 22/378

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 0200345383
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 14.05.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 96 | 1 | 61 | 96 | 1 | 61 | | | |
| | dubina vimena | nm | 107 | 0 | 65 | 107 | 0 | 65 | | | |
| | duljina sisa | nm | 95 | 0 | 66 | 95 | 0 | 66 | | | |
| | debljina sisa | nm | 95 | 0 | 65 | 95 | 0 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 112 | 2 | 65 | 112 | 2 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 110 | -1 | 65 | 110 | -1 | 65 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 114 | 1 | 64 | 114 | 1 | 64 | | | |

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 |