

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći: 2/2

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 111 | -1 | 56 | 111 | -1 | 56 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 104 | 0 | 63 | 104 | 0 | 63 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 94 | 0 | 57 | 94 | 0 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 112 | -2 | 59 | 112 | -2 | 59 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -46 | -16 | 54 | -46 | -16 | 54 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 8.1 | -0.2 | 63 | 8.1 | -0.2 | 63 | 0 | 0 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 2.5 | -0.7 | 49 | 2.5 | -0.7 | 49 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.14 | 0.01 | 63 | 0.14 | 0.01 | 63 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.06 | 0 | 49 | 0.06 | 0 | 49 | 0 | 0 | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 104 | -1 | 60 | 104 | -1 | 60 | | | |
| | randman | nm | 91 | 2 | 53 | 91 | 2 | 53 | | | |
| | klase mesa | nm | 95 | -1 | 59 | 95 | -1 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 111 | -2 | 61 | 111 | -2 | 61 | | | |
| | perzistencija | nm | 105 | -1 | 63 | 105 | -1 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 102 | -1 | 63 | 102 | -1 | 63 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 100 | -1 | 61 | 100 | -1 | 61 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 117 | 1 | 62 | 117 | 1 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 108 | -2 | 36 | 108 | -2 | 36 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 96 | 1 | 55 | 96 | 1 | 55 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 109 | 1 | 45 | 109 | 1 | 45 | | | |
| | vitalnost | nm | 100 | 0 | 46 | 100 | 0 | 46 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 112 | 0 | 63 | 112 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 116 | -1 | 58 | 116 | -1 | 58 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 99 | -1 | 53 | 99 | -1 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 108 | 1 | 59 | 108 | 1 | 59 | | | |
| | visina križa | nm | 114 | -1 | 64 | 114 | -1 | 64 | | | |
| | duljina leđa | nm | 107 | 0 | 61 | 107 | 0 | 61 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 108 | 0 | 60 | 108 | 0 | 60 | | | |
| | dubina trupa | nm | 115 | 0 | 59 | 115 | 0 | 59 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 102 | 1 | 60 | 102 | 1 | 60 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 94 | 2 | 58 | 94 | 2 | 58 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 88 | -2 | 58 | 88 | -2 | 58 | | | |
| | putice | nm | 105 | 1 | 58 | 105 | 1 | 58 | | | |
| | visina papaka | nm | 114 | -1 | 50 | 114 | -1 | 50 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 110 | 2 | 59 | 110 | 2 | 59 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 94 | 1 | 59 | 94 | 1 | 59 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 107 | 2 | 55 | 107 | 2 | 55 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200533462
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći: 2/2

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 3200263387
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 09.09.2014
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: ANTONIO STRGAR

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 104 | 1 | 57 | 104 | 1 | 57 | | | |
| | dubina vimena | nm | 104 | 0 | 61 | 104 | 0 | 61 | | | |
| | duljina sisa | nm | 83 | 2 | 63 | 83 | 2 | 63 | | | |
| | debljina sisa | nm | 86 | 1 | 61 | 86 | 1 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 101 | -1 | 61 | 101 | -1 | 61 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 114 | 4 | 62 | 114 | 4 | 62 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 108 | 0 | 60 | 108 | 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1608 i 1607

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 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | H | | |