

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 363/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0101913131
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 104 | -1 | 61 | 104 | -1 | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 92 | -1 | 67 | 92 | -1 | 67 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 109 | 0 | 57 | 109 | 0 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 108 | | 70 | 108 | | 70 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -453 | -29 | 60 | -453 | -29 | 60 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -11.4 | -1.1 | 67 | -11.4 | -1.1 | 67 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -10.5 | -0.9 | 56 | -10.5 | -0.9 | 56 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.11 | 0.01 | 67 | 0.11 | 0.01 | 67 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.08 | 0.01 | 56 | 0.08 | 0.01 | 56 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 111 | 0 | 60 | 111 | 0 | 60 | | | |
| | randman | ok | 103 | -1 | 55 | 103 | -1 | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 108 | 0 | 59 | 108 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 108 | 1 | 67 | 108 | 1 | 67 | | | |
| | perzistencija | nm | 102 | 1 | 67 | 102 | 1 | 67 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 0 | 66 | 105 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 109 | 1 | 66 | 109 | 1 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 111 | -2 | 46 | 111 | -2 | 46 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | -2 | 55 | 104 | -2 | 55 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | 0 | 51 | 101 | 0 | 51 | | | |
| | vitalnost | nm | 103 | 1 | 50 | 103 | 1 | 50 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 105 | 1 | 66 | 105 | 1 | 66 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 118 | -1 | 63 | 118 | -1 | 63 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 99 | 0 | 58 | 99 | 0 | 58 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 93 | 1 | 63 | 93 | 1 | 63 | | | |
| | visina križa | nm | 102 | 1 | 67 | 102 | 1 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 102 | 1 | 64 | 102 | 1 | 64 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 115 | 1 | 64 | 115 | 1 | 64 | | | |
| | dubina trupa | nm | 110 | 1 | 63 | 110 | 1 | 63 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 103 | 2 | 64 | 103 | 2 | 64 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 93 | 0 | 62 | 93 | 0 | 62 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 96 | 0 | 62 | 96 | 0 | 62 | | | |
| | putice | nm | 98 | -1 | 62 | 98 | -1 | 62 | | | |
| | visina papaka | nm | 94 | 1 | 56 | 94 | 1 | 56 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 79 | 0 | 63 | 79 | 0 | 63 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 93 | 2 | 63 | 93 | 2 | 63 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200283985
 Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 363/424

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0101913131
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 21.08.2012
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 469.400.142 RILKE
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | nm | 95 | -1 | 59 | 95 | -1 | 59 | | | |
| | susp. ligament | nm | 88 | 0 | 61 | 88 | 0 | 61 | | | |
| | dubina vimena | nm | 97 | -2 | 65 | 97 | -2 | 65 | | | |
| | duljina sisa | nm | 110 | -1 | 66 | 110 | -1 | 66 | | | |
| | debljina sisa | nm | 113 | 0 | 65 | 113 | 0 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 100 | 1 | 65 | 100 | 1 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 89 | 1 | 65 | 89 | 1 | 65 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 97 | -1 | 64 | 97 | -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 1712 i 1711

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 | | |