

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 372/382

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 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 | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 105 | 0 | 69 | 105 | 0 | 69 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 86 | -2 | 59 | 86 | -2 | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 102 | 2 | 64 | 102 | 2 | 64 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 5 | -16 | 62 | 5 | -16 | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 5.7 | -0.9 | 69 | 5.7 | -0.9 | 69 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 8.2 | -0.3 | 57 | 8.2 | -0.3 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.07 | -0.01 | 69 | 0.07 | -0.01 | 69 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.11 | 0.01 | 57 | 0.11 | 0.01 | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 90 | -1 | 62 | 90 | -1 | 62 | | | |
| | randman | ok | 87 | -1 | 56 | 87 | -1 | 56 | | | |
| | klase mesa | nm | 92 | -2 | 60 | 92 | -2 | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 103 | 2 | 65 | 103 | 2 | 65 | | | |
| | perzistencija | nm | 103 | 1 | 69 | 103 | 1 | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 97 | 0 | 66 | 97 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 110 | 0 | 67 | 110 | 0 | 67 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 104 | 3 | 42 | 104 | 3 | 42 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | -1 | 57 | 104 | -1 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 98 | 0 | 52 | 98 | 0 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 96 | 1 | 52 | 96 | 1 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 101 | 0 | 67 | 101 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 93 | -1 | 62 | 93 | -1 | 62 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 113 | 1 | 57 | 113 | 1 | 57 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 99 | 1 | 63 | 99 | 1 | 63 | | | |
| | visina križa | nm | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 99 | 1 | 65 | 99 | 1 | 65 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 93 | -1 | 64 | 93 | -1 | 64 | | | |
| | dubina trupa | nm | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 64 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 106 | 1 | 62 | 106 | 1 | 62 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 103 | 1 | 61 | 103 | 1 | 61 | | | |
| | putice | nm | 109 | 1 | 62 | 109 | 1 | 62 | | | |
| | visina papaka | nm | 102 | -1 | 53 | 102 | -1 | 53 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 99 | -2 | 63 | 99 | -2 | 63 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 93 | 0 | 63 | 93 | 0 | 63 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 102 | 1 | 60 | 102 | 1 | 60 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200774621
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
 Rang po polubraći: 372/382

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 6200261690
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 04.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 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 | 103 | 0 | 60 | 103 | 0 | 60 | | | |
| | dubina vimena | nm | 106 | 1 | 65 | 106 | 1 | 65 | | | |
| | duljina sisa | nm | 104 | -1 | 66 | 104 | -1 | 66 | | | |
| | debljina sisa | nm | 113 | 1 | 65 | 113 | 1 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 86 | 1 | 65 | 86 | 1 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 104 | -1 | 65 | 104 | -1 | 65 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 98 | 1 | 64 | 98 | 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 1704 i 1703

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 |