

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 680/766

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: AT 687412928
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 110 | | 59 | 110 | | 59 | 109 | | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 108 | | 64 | 108 | | 64 | 107 | | 24 |
| | indeks mesnatosti | ok | 90 | | 65 | 91 | | 60 | 93 | | 32 |
| | fitnes | ok | 109 | | 62 | 109 | | 62 | 110 | | 24 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 571 | | 56 | 571 | | 56 | 381 | | 25 |
| | dnevna kol. masti | ok | 12.1 | | 64 | 12.1 | | 64 | 8.9 | | 24 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 10.8 | | 52 | 10.8 | | 52 | 9.7 | | 23 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.14 | | 64 | -0.14 | | 64 | -0.09 | | 24 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.11 | | 52 | -0.11 | | 52 | -0.05 | | 24 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 97 | | 67 | 96 | | 63 | 103 | | 32 |
| | randman | ok | 86 | | 62 | 88 | | 57 | 89 | | 32 |
| | klase mesa | ok | 96 | | 66 | 97 | | 62 | 95 | | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 114 | | 63 | 114 | | 63 | 111 | | 22 |
| | perzistencija | ok | 103 | | 64 | 103 | | 64 | 104 | | 24 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 115 | | 65 | 115 | | 65 | 112 | | 22 |
| | broj somatskih stanica | ok | 113 | | 61 | 113 | | 61 | 114 | | 22 |
| | protok mlijeka | ok | 106 | | 62 | 106 | | 62 | 97 | | 25 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 92 | | 41 | 92 | | 40 | 101 | | 16 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 97 | | 59 | 97 | | 59 | 99 | | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 91 | | 54 | 91 | | 54 | 96 | | 32 |
| | vitalnost | ok | 109 | | 54 | 109 | | 54 | 107 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | | 63 | 97 | | 63 | 103 | | 22 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 100 | | 59 | 100 | | 59 | 95 | | 19 |
| | skupna ocj. noge | ok | 120 | | 53 | 120 | | 53 | 111 | | 17 |
| | skupna ocj. vime | ok | 124 | | 59 | 124 | | 59 | 111 | | 19 |
| | visina križa | ok | 98 | | 64 | 98 | | 64 | 105 | | 23 |
| | duljina leđa | ok | 90 | | 61 | 90 | | 61 | 100 | | 21 |
| | širina zdjelice | ok | 98 | | 61 | 98 | | 61 | 99 | | 20 |
| | dubina trupa | ok | 102 | | 59 | 102 | | 59 | 108 | | 19 |
| | položaj zdjelice | ok | 101 | | 60 | 101 | | 60 | 106 | | 20 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 81 | | 58 | 81 | | 58 | 97 | | 19 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 108 | | 58 | 108 | | 58 | 108 | | 18 |
| | putice | ok | 115 | | 58 | 115 | | 58 | 105 | | 19 |
| | visina papaka | ok | 110 | | 50 | 110 | | 50 | 107 | | 16 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 119 | | 59 | 119 | | 59 | 112 | | 19 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 111 | | 59 | 111 | | 59 | 109 | | 20 |
| kut pred. vimena | ok | 117 | | 56 | 117 | | 56 | 105 | | 19 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći: 680/766

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: AT 687412928
 MG: AB pp* TPM+-

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 105 | | 57 | 105 | | 57 | 105 | | 18 |
| | dubina vimena | ok | 110 | | 62 | 110 | | 62 | 99 | | 21 |
| | duljina sisa | ok | 99 | | 63 | 99 | | 63 | 97 | | 22 |
| | debljina sisa | ok | 95 | | 61 | 95 | | 61 | 89 | | 21 |
| | smjer zad. sisa | ok | 105 | | 61 | 105 | | 61 | 110 | | 20 |
| | položaj pr. sisa | ok | 111 | | 62 | 111 | | 62 | 105 | | 20 |
| | čistoća vimena | ok | 107 | | 60 | 107 | | 60 | 105 | | 20 |

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 1710 i 1708

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 |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |