

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 631/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 801060216
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 96 | 0 | 59 | 95 | 0 | 58 | 101 | 0 | 26 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 91 | 0 | 62 | 91 | 0 | 62 | 96 | 0 | 26 |
| | indeks mesnatosti | ok | 105 | 0 | 65 | 103 | 0 | 61 | 104 | 0 | 32 |
| | fitnes | ok | 105 | 0 | 62 | 105 | 0 | 62 | 107 | 0 | 25 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -268 | 0 | 55 | -273 | 0 | 55 | -80 | 0 | 27 |
| | dnevna kol. masti | ok | -17.3 | 0 | 62 | -17.3 | 0 | 62 | -7 | 0 | 26 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -7 | 0 | 51 | -7 | 0 | 51 | -4 | 0 | 25 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.09 | 0 | 62 | -0.08 | 0 | 62 | -0.05 | 0 | 26 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.03 | 0 | 51 | 0.04 | 0 | 51 | -0.02 | 0 | 26 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 96 | 0 | 67 | 95 | 0 | 64 | 100 | 0 | 32 |
| | randman | ok | 103 | 0 | 63 | 101 | 0 | 58 | 105 | 0 | 32 |
| | klase mesa | ok | 108 | 0 | 67 | 107 | 0 | 62 | 103 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 107 | 0 | 62 | 107 | 0 | 62 | 106 | 0 | 23 |
| | perzistencija | ok | 99 | 0 | 62 | 99 | 0 | 62 | 102 | 0 | 26 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 23 |
| | broj somatskih stanica | ok | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | 103 | 0 | 24 |
| | protok mlijeka | ok | 103 | 0 | 61 | 103 | 0 | 61 | 97 | 0 | 26 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 108 | 0 | 40 | 108 | 0 | 40 | 105 | 0 | 17 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 105 | 0 | 60 | 105 | 0 | 60 | 112 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 94 | 0 | 55 | 94 | 0 | 55 | 96 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 92 | 0 | 55 | 92 | 0 | 55 | 103 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 90 | 0 | 64 | 90 | 0 | 64 | 92 | 0 | 26 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 100 | 0 | 59 | 100 | 0 | 59 | 102 | 0 | 22 |
| | skupna ocj. noge | ok | 105 | 0 | 53 | 105 | 0 | 53 | 106 | 0 | 20 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 59 | 102 | 0 | 23 |
| | visina križa | ok | 92 | 0 | 64 | 92 | 0 | 64 | 93 | 0 | 26 |
| | duljina leđa | ok | 87 | 0 | 61 | 87 | 0 | 61 | 93 | 0 | 24 |
| | širina zdjelice | ok | 88 | 0 | 61 | 88 | 0 | 61 | 95 | 0 | 23 |
| | dubina trupa | ok | 90 | 0 | 59 | 90 | 0 | 59 | 92 | 0 | 23 |
| | položaj zdjelice | ok | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | 102 | 0 | 23 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | 98 | 0 | 22 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 112 | 0 | 58 | 112 | 0 | 58 | 105 | 0 | 22 |
| | putice | ok | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | 106 | 0 | 22 |
| | visina papaka | ok | 95 | 0 | 49 | 95 | 0 | 49 | 100 | 0 | 19 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 103 | 0 | 59 | 103 | 0 | 59 | 102 | 0 | 23 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 95 | 0 | 59 | 95 | 0 | 59 | 96 | 0 | 23 |
| kut pred. vimena | ok | 97 | 0 | 56 | 97 | 0 | 56 | 100 | 0 | 22 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664505
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 631/633

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 801060216
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 20.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Posjednik: KREŠIMIR GRGURIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 91 | 0 | 57 | 91 | 0 | 57 | 97 | 0 | 21 |
| | dubina vimena | ok | 109 | 0 | 62 | 109 | 0 | 62 | 105 | 0 | 24 |
| | duljina sisa | ok | 85 | 0 | 63 | 85 | 0 | 63 | 91 | 0 | 25 |
| | debljina sisa | ok | 90 | 0 | 62 | 90 | 0 | 62 | 91 | 0 | 24 |
| | smjer zad. sisa | ok | 100 | 0 | 61 | 100 | 0 | 61 | 94 | 0 | 24 |
| | položaj pr. sisa | ok | 105 | 0 | 62 | 105 | 0 | 62 | 98 | 0 | 24 |
| | čistoća vimena | ok | 100 | 0 | 60 | 100 | 0 | 60 | 104 | 0 | 23 |

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 | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |