

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći: 9/118

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 687413128
 MG: FH5M+- BB pp*

Datum rođenja: 06.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 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 | 135 | 0 | 55 | 135 | 0 | 55 | 114 | 0 | 16 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 125 | 0 | 60 | 125 | 0 | 60 | 110 | 0 | 18 |
| | indeks mesnatosti | ok | 111 | 0 | 53 | 110 | 0 | 51 | 104 | 0 | 16 |
| | fitnes | ok | 123 | 0 | 58 | 123 | 0 | 58 | 105 | 0 | 16 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 849 | 0 | 53 | 846 | 0 | 53 | 357 | 0 | 18 |
| | dnevna kol. masti | ok | 34.8 | 0 | 60 | 34.8 | 0 | 60 | 13.1 | 0 | 18 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 33.5 | 0 | 48 | 33.5 | 0 | 48 | 14.2 | 0 | 17 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.01 | 0 | 60 | 0 | 0 | 60 | -0.01 | 0 | 18 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.04 | 0 | 48 | 0.05 | 0 | 48 | 0.02 | 0 | 18 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 115 | 0 | 57 | 113 | 0 | 54 | 110 | 0 | 18 |
| | randman | ok | 101 | 0 | 50 | 102 | 0 | 47 | 100 | 0 | 15 |
| | klase mesa | ok | 111 | 0 | 55 | 111 | 0 | 52 | 102 | 0 | 15 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 123 | 0 | 59 | 123 | 0 | 59 | 104 | 0 | 17 |
| | perzistencija | ok | 95 | 0 | 60 | 95 | 0 | 60 | 97 | 0 | 18 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 118 | 0 | 61 | 118 | 0 | 61 | 105 | 0 | 17 |
| | broj somatskih stanica | ok | 120 | 0 | 58 | 120 | 0 | 58 | 104 | 0 | 16 |
| | protok mlijeka | ok | 108 | 0 | 59 | 108 | 0 | 59 | 109 | 0 | 18 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 117 | 0 | 36 | 117 | 0 | 36 | 102 | 0 | 10 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | 108 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 107 | 0 | 47 | 107 | 0 | 46 | 107 | 0 | 21 |
| | vitalnost | ok | 102 | 0 | 51 | 102 | 0 | 50 | 105 | 0 | 28 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 95 | 0 | 60 | 95 | 0 | 60 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 107 | 0 | 55 | 107 | 0 | 55 | | | |
| | skupna ocj. noge | no | 106 | 0 | 49 | 106 | 0 | 49 | | | |
| | skupna ocj. vime | no | 116 | 0 | 56 | 116 | 0 | 56 | | | |
| | visina križa | no | 91 | 0 | 60 | 91 | 0 | 60 | | | |
| | duljina leđa | no | 95 | 0 | 57 | 95 | 0 | 57 | | | |
| | širina zdjelice | no | 101 | 0 | 57 | 101 | 0 | 57 | | | |
| | dubina trupa | no | 104 | 0 | 56 | 104 | 0 | 56 | | | |
| | položaj zdjelice | no | 95 | 0 | 57 | 95 | 0 | 57 | | | |
| | kut skoč. zgloba | no | 96 | 0 | 55 | 96 | 0 | 55 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 95 | 0 | 54 | 95 | 0 | 54 | | | |
| | putice | no | 108 | 0 | 55 | 108 | 0 | 55 | | | |
| | visina papaka | no | 106 | 0 | 46 | 106 | 0 | 46 | | | |
| | dulj. pred. vimena | no | 115 | 0 | 55 | 115 | 0 | 55 | | | |
| | dulj. zad. vimena | no | 115 | 0 | 55 | 115 | 0 | 55 | | | |
| kut pred. vimena | no | 110 | 0 | 52 | 110 | 0 | 52 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći: 9/118

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 687413128
 MG: FH5M+- BB pp*

Datum rođenja: 06.06.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: AT 109.171.622 WORLDWIDE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | no | 108 | 0 | 53 | 108 | 0 | 53 | | | |
| | dubina vimena | no | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | duljina sisa | no | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| | debljina sisa | no | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | | | |
| | smjer zad. sisa | no | 114 | 0 | 58 | 114 | 0 | 58 | | | |
| | položaj pr. sisa | no | 117 | 0 | 58 | 117 | 0 | 58 | | | |
| | čistoća vimena | no | 107 | 0 | 57 | 107 | 0 | 57 | | | |

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 |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------------|
| 1 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |