

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 314/376

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 021073729
 MG: A1A2 BB pp*

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 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 | 117 | 0 | 58 | 116 | 0 | 58 | 121 | 0 | 19 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 111 | 0 | 63 | 111 | 0 | 63 | 114 | 0 | 20 |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | 0 | 54 | 106 | 0 | 52 | 107 | 0 | 17 |
| | fitnes | ok | 114 | 0 | 62 | 114 | 0 | 61 | 107 | 0 | 20 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 483 | 0 | 56 | 483 | 0 | 56 | 459 | 0 | 21 |
| | dnevna kol. masti | ok | 16.9 | 0 | 63 | 16.9 | 0 | 63 | 25.6 | 0 | 20 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 15 | 0 | 52 | 15 | 0 | 52 | 16.3 | 0 | 20 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.04 | 0 | 63 | -0.04 | 0 | 63 | 0.09 | 0 | 20 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.02 | 0 | 52 | -0.02 | 0 | 52 | 0 | 0 | 20 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | 0 | 58 | 99 | 0 | 55 | 108 | 0 | 18 |
| | randman | ok | 103 | 0 | 50 | 102 | 0 | 48 | 103 | 0 | 16 |
| | klase mesa | ok | 112 | 0 | 56 | 110 | 0 | 54 | 106 | 0 | 16 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 116 | 0 | 63 | 116 | 0 | 62 | 108 | 0 | 22 |
| | perzistencija | ok | 121 | 0 | 63 | 121 | 0 | 63 | 107 | 0 | 20 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 65 | 104 | 0 | 20 |
| | broj somatskih stanica | ok | 95 | 0 | 61 | 95 | 0 | 61 | 104 | 0 | 19 |
| | protok mlijeka | ok | 95 | 0 | 62 | 95 | 0 | 62 | 105 | 0 | 19 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 113 | 0 | 40 | 113 | 0 | 40 | 106 | 0 | 16 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 106 | 0 | 59 | 106 | 0 | 59 | 109 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 96 | 0 | 52 | 96 | 0 | 52 | 102 | 0 | 30 |
| | vitalnost | ok | 102 | 0 | 54 | 102 | 0 | 53 | 102 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 90 | 0 | 62 | 90 | 0 | 62 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 120 | 0 | 58 | 120 | 0 | 58 | | | |
| | skupna ocj. noge | no | 123 | 0 | 53 | 123 | 0 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | no | 107 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | | | |
| | visina križa | no | 89 | 0 | 62 | 89 | 0 | 62 | | | |
| | duljina leđa | no | 89 | 0 | 60 | 89 | 0 | 60 | | | |
| | širina zdjelice | no | 95 | 0 | 59 | 95 | 0 | 59 | | | |
| | dubina trupa | no | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | | | |
| | položaj zdjelice | no | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| | kut skoč. zgloba | no | 90 | 0 | 57 | 90 | 0 | 57 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| | putice | no | 118 | 0 | 58 | 118 | 0 | 58 | | | |
| | visina papaka | no | 119 | 0 | 49 | 119 | 0 | 49 | | | |
| | dulj. pred. vimena | no | 99 | 0 | 58 | 99 | 0 | 58 | | | |
| | dulj. zad. vimena | no | 108 | 0 | 58 | 108 | 0 | 58 | | | |
| kut pred. vimena | no | 111 | 0 | 55 | 111 | 0 | 55 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći: 314/376

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: AT 021073729
 MG: A1A2 BB pp*

Datum rođenja: 25.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 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 | 107 | 0 | 56 | 107 | 0 | 56 | | | |
| | dubina vimena | no | 96 | 0 | 60 | 96 | 0 | 60 | | | |
| | duljina sisa | no | 110 | 0 | 61 | 110 | 0 | 61 | | | |
| | debljina sisa | no | 103 | 0 | 60 | 103 | 0 | 60 | | | |
| | smjer zad. sisa | no | 106 | 0 | 60 | 106 | 0 | 60 | | | |
| | položaj pr. sisa | no | 94 | 0 | 60 | 94 | 0 | 60 | | | |
| | čistoća vimena | no | 106 | 0 | 59 | 106 | 0 | 59 | | | |

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 1711 i 1710

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 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |