

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 552/579

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 100 | -1 | 56 | 100 | 0 | 55 | 96 | -1 | 18 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 102 | -1 | 60 | 102 | -1 | 60 | 98 | -1 | 19 |
| | indeks mesnatosti | ok | 90 | -2 | 52 | 90 | 0 | 49 | 97 | -2 | 17 |
| | fitnes | ok | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 59 | 99 | -1 | 18 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 258 | -41 | 53 | 258 | -41 | 53 | -3 | -69 | 20 |
| | dnevna kol. masti | ok | 1 | -2.1 | 60 | 1 | -2.1 | 60 | -4.5 | -1 | 19 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 3.5 | -1.4 | 49 | 3.5 | -1.4 | 49 | -1.7 | -1.5 | 19 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.13 | -0.01 | 60 | -0.13 | -0.01 | 60 | -0.05 | 0.03 | 19 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.07 | 0 | 49 | -0.07 | 0 | 49 | -0.01 | 0.02 | 19 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 84 | -3 | 56 | 86 | -1 | 52 | 91 | -4 | 21 |
| | randman | ok | 94 | 0 | 48 | 94 | 1 | 46 | 99 | -1 | 15 |
| | klase mesa | ok | 96 | 0 | 54 | 94 | 0 | 51 | 101 | -1 | 16 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 103 | -1 | 60 | 103 | -1 | 60 | 97 | -1 | 20 |
| | perzistencija | ok | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | 101 | 0 | 19 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 98 | 0 | 62 | 98 | 0 | 62 | 98 | | |
| | broj somatskih stanica | ok | 100 | 0 | 58 | 100 | 0 | 58 | 100 | 0 | 18 |
| | protok mlijeka | ok | 87 | 0 | 59 | 87 | 0 | 59 | 93 | 0 | 17 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 106 | 3 | 37 | 106 | 3 | 36 | 104 | 0 | 14 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 109 | 0 | 58 | 109 | 0 | 58 | 107 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 112 | 0 | 53 | 112 | 0 | 52 | 104 | 0 | 30 |
| | vitalnost | ok | 103 | 1 | 53 | 103 | 1 | 52 | 103 | 0 | 31 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 106 | 2 | 59 | 106 | 2 | 59 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 102 | 0 | 54 | 102 | 0 | 54 | | | |
| | skupna ocj. noge | no | 105 | 0 | 49 | 105 | 0 | 49 | | | |
| | skupna ocj. vime | no | 95 | -1 | 55 | 95 | -1 | 55 | | | |
| | visina križa | no | 106 | 1 | 59 | 106 | 1 | 59 | | | |
| | duljina leđa | no | 105 | 1 | 56 | 105 | 1 | 56 | | | |
| | širina zdjelice | no | 107 | 1 | 56 | 107 | 1 | 56 | | | |
| | dubina trupa | no | 103 | 1 | 55 | 103 | 1 | 55 | | | |
| | položaj zdjelice | no | 110 | 1 | 56 | 110 | 1 | 56 | | | |
| | kut skoč. zgloba | no | 105 | 0 | 54 | 105 | 0 | 54 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 116 | 0 | 53 | 116 | 0 | 53 | | | |
| | putice | no | 107 | 1 | 54 | 107 | 1 | 54 | | | |
| | visina papaka | no | 98 | 1 | 45 | 98 | 1 | 45 | | | |
| | dulj. pred. vimena | no | 104 | -1 | 55 | 104 | -1 | 55 | | | |
| dulj. zad. vimena | no | 104 | 0 | 55 | 104 | 0 | 55 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
 Rang po polubraći: 552/579

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: AT 608854214
 MG: AA Pp*

Datum rođenja: 09.09.2015
 Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | no | 95 | -2 | 51 | 95 | -2 | 51 | | | |
| | susp. ligament | no | 101 | 0 | 52 | 101 | 0 | 52 | | | |
| | dubina vimena | no | 99 | 0 | 57 | 99 | 0 | 57 | | | |
| | duljina sisa | no | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | debljina sisa | no | 94 | -1 | 57 | 94 | -1 | 57 | | | |
| | smjer zad. sisa | no | 98 | 0 | 57 | 98 | 0 | 57 | | | |
| | položaj pr. sisa | no | 90 | 0 | 57 | 90 | 0 | 57 | | | |
| | čistoća vimena | no | 103 | 0 | 56 | 103 | 0 | 56 | | | |

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 1608 i 1607

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 |