

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 447/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200538783
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 106 | -1 | 58 | 106 | -1 | 58 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 106 | -1 | 64 | 106 | -1 | 64 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 98 | -1 | 59 | 98 | -1 | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 61 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -63 | -61 | 55 | -63 | -61 | 55 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 13.8 | -0.4 | 64 | 13.8 | -0.4 | 64 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 4.5 | -1.1 | 50 | 4.5 | -1.1 | 50 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.22 | 0.03 | 64 | 0.22 | 0.03 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.09 | 0.02 | 50 | 0.09 | 0.02 | 50 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 96 | -1 | 62 | 96 | -1 | 62 | | | |
| | randman | ok | 99 | 1 | 56 | 99 | 1 | 56 | | | |
| | klase mesa | nm | 100 | -2 | 60 | 100 | -2 | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 100 | -2 | 62 | 100 | -2 | 62 | | | |
| | perzistencija | nm | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 96 | 1 | 64 | 96 | 1 | 64 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 95 | 1 | 62 | 95 | 1 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 101 | -1 | 63 | 101 | -1 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 100 | -1 | 38 | 100 | -1 | 38 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 107 | 0 | 57 | 107 | 0 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 106 | 1 | 52 | 106 | 1 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 108 | 0 | 52 | 108 | 0 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 86 | -1 | 63 | 86 | -1 | 63 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 96 | 1 | 59 | 96 | 1 | 59 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 105 | 0 | 53 | 105 | 0 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 101 | 0 | 59 | 101 | 0 | 59 | | | |
| | visina križa | nmo | 84 | 0 | 63 | 84 | 0 | 63 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 92 | 0 | 60 | 92 | 0 | 60 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 88 | 0 | 60 | 88 | 0 | 60 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 89 | -1 | 59 | 89 | -1 | 59 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 99 | 0 | 60 | 99 | 0 | 60 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 58 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 102 | 0 | 58 | 102 | 0 | 58 | | | |
| | putice | nmo | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 58 | | | |
| | visina papaka | nmo | 101 | 0 | 50 | 101 | 0 | 50 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 102 | -1 | 59 | 102 | -1 | 59 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 98 | -2 | 59 | 98 | -2 | 59 | | | |
| kut pred. vimena | nmo | 110 | 1 | 56 | 110 | 1 | 56 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 447/465

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 6200538783
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nmo | 105 | -2 | 57 | 105 | -2 | 57 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 97 | 0 | 61 | 97 | 0 | 61 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 103 | -1 | 62 | 103 | -1 | 62 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 100 | 0 | 61 | 100 | 0 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 93 | -1 | 61 | 93 | -1 | 61 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 103 | 0 | 61 | 103 | 0 | 61 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 107 | 0 | 60 | 107 | 0 | 60 | | | |

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 1708 i 1707

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 s rogovima |