

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 344/349

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016
 Majka: HR 2200308258
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 107 | | 59 | 107 | | 59 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 106 | | 66 | 106 | | 66 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 101 | | 53 | 101 | | 53 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | | 62 | 103 | | 62 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 20 | | 57 | 20 | | 57 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 13 | | 66 | 13 | | 66 | 0 | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 3 | | 52 | 3 | | 52 | 0 | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.16 | | 66 | 0.16 | | 66 | 0 | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.03 | | 52 | 0.03 | | 52 | 0 | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 114 | | 57 | 114 | | 57 | | | |
| | randman | nm | 96 | | 49 | 96 | | 49 | | | |
| | klase mesa | nm | 99 | | 55 | 99 | | 55 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 102 | | 63 | 102 | | 63 | | | |
| | perzistencija | nm | 102 | | 66 | 102 | | 66 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 91 | | 66 | 91 | | 66 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 88 | | 64 | 88 | | 64 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 92 | | 65 | 92 | | 65 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 110 | | 39 | 110 | | 39 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 101 | | 59 | 101 | | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 109 | | 53 | 109 | | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 98 | | 54 | 98 | | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 104 | | 65 | 104 | | 65 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 105 | | 61 | 105 | | 61 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 107 | | 56 | 107 | | 56 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 102 | | 61 | 102 | | 61 | | | |
| | visina križa | nmo | 103 | | 65 | 103 | | 65 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 111 | | 63 | 111 | | 63 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 101 | | 63 | 101 | | 63 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 106 | | 62 | 106 | | 62 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 96 | | 62 | 96 | | 62 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 105 | | 61 | 105 | | 61 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 103 | | 60 | 103 | | 60 | | | |
| | putice | nmo | 110 | | 61 | 110 | | 61 | | | |
| | visina papaka | nmo | 106 | | 53 | 106 | | 53 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 102 | | 61 | 102 | | 61 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 104 | | 61 | 104 | | 61 | | | |
| kut pred. vimena | nmo | 107 | | 58 | 107 | | 58 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 344/349

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2016
 Majka: HR 2200308258
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nmo | 105 | | 59 | 105 | | 59 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 97 | | 63 | 97 | | 63 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 103 | | 65 | 103 | | 65 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 114 | | 63 | 114 | | 63 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 99 | | 63 | 99 | | 63 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 112 | | 63 | 112 | | 63 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 112 | | 62 | 112 | | 62 | | | |

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 1609 i 1608

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 | FH4 | Haplotip simentalškog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |