

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 4168886 HUTERA
 Rang po polubraći: 506/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 111 | -2 | 60 | 111 | -2 | 60 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 114 | 3 | 66 | 114 | 3 | 66 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 106 | -4 | 57 | 106 | -4 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 98 | -2 | 63 | 98 | -2 | 63 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 361 | 137 | 60 | 361 | 137 | 60 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 31.5 | 5.1 | 66 | 31.5 | 5.1 | 66 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 8.5 | 3.6 | 56 | 8.5 | 3.6 | 56 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.21 | -0.02 | 66 | 0.21 | -0.02 | 66 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.05 | -0.01 | 56 | -0.05 | -0.01 | 56 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 115 | -1 | 59 | 115 | -1 | 59 | | | |
| | randman | nm | 100 | 1 | 54 | 100 | 1 | 54 | | | |
| | klase mesa | nm | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 58 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 99 | 1 | 64 | 99 | 1 | 64 | | | |
| | perzistencija | nm | 95 | 2 | 67 | 95 | 2 | 67 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | -1 | 66 | 105 | -1 | 66 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 103 | -1 | 65 | 103 | -1 | 65 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 101 | 1 | 66 | 101 | 1 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | 4 | 43 | 101 | 4 | 43 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 91 | -2 | 54 | 91 | -2 | 54 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | -5 | 51 | 100 | -5 | 51 | | | |
| | vitalnost | nm | 89 | | 49 | 89 | | 49 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 116 | 1 | 65 | 116 | 1 | 65 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 96 | -1 | 61 | 96 | -1 | 61 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 98 | 4 | 56 | 98 | 4 | 56 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 108 | 3 | 61 | 108 | 3 | 61 | | | |
| | visina križa | nm | 114 | 1 | 65 | 114 | 1 | 65 | | | |
| | duljina leđa | nm | 123 | 0 | 63 | 123 | 0 | 63 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 115 | 0 | 62 | 115 | 0 | 62 | | | |
| | dubina trupa | nm | 114 | 0 | 61 | 114 | 0 | 61 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 110 | -2 | 62 | 110 | -2 | 62 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 108 | -1 | 61 | 108 | -1 | 61 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 99 | 1 | 60 | 99 | 1 | 60 | | | |
| | putice | nm | 98 | 4 | 61 | 98 | 4 | 61 | | | |
| | visina papaka | nm | 103 | 2 | 53 | 103 | 2 | 53 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 105 | 2 | 61 | 105 | 2 | 61 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 106 | 1 | 61 | 106 | 1 | 61 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 109 | 0 | 58 | 109 | 0 | 58 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći: 506/559

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 9101945405
 MG: FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 92 | 3 | 59 | 92 | 3 | 59 | | | |
| | dubina vimena | nm | 107 | 2 | 63 | 107 | 2 | 63 | | | |
| | duljina sisa | nm | 91 | 1 | 64 | 91 | 1 | 64 | | | |
| | debljina sisa | nm | 101 | 1 | 63 | 101 | 1 | 63 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 98 | -6 | 63 | 98 | -6 | 63 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 103 | 4 | 63 | 103 | 4 | 63 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 97 | 0 | 62 | 97 | 0 | 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 1604 i 1602

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 |