

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 422/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943318597
 MG: **BMSM+- FH4M+- AA pp***

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 109 | -2 | 67 | 108 | -3 | 66 | 107 | -2 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 102 | -2 | 72 | 102 | -2 | 72 | 102 | -1 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | -1 | 67 | 108 | -1 | 63 | 104 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 105 | -1 | 70 | 105 | -1 | 70 | 102 | -2 | 34 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 246 | -107 | 66 | 246 | -107 | 66 | 189 | -103 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 1.3 | -1.7 | 72 | 1.3 | -1.7 | 72 | 1.7 | -1.1 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 4 | -2.7 | 63 | 4 | -2.7 | 63 | 4 | -2.5 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.12 | 0.03 | 72 | -0.12 | 0.03 | 72 | -0.07 | 0.04 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.06 | 0.01 | 63 | -0.06 | 0.01 | 63 | -0.04 | 0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 105 | -1 | 68 | 104 | -2 | 65 | 102 | -1 | 33 |
| | randman | ok | 103 | -1 | 64 | 102 | -1 | 60 | 102 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 112 | 0 | 68 | 111 | 0 | 64 | 104 | -1 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 108 | -1 | 71 | 108 | -1 | 71 | 109 | 0 | 33 |
| | perzistencija | ok | 111 | 0 | 71 | 111 | 0 | 71 | 98 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 90 | 1 | 73 | 90 | 1 | 73 | 95 | 0 | 46 |
| | broj somatskih stanica | ok | 87 | 0 | 70 | 87 | 0 | 70 | 93 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 97 | -1 | 71 | 97 | -1 | 71 | 106 | -1 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 99 | -3 | 53 | 99 | -3 | 53 | 101 | -2 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 109 | 1 | 62 | 109 | 1 | 62 | 108 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | 102 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 106 | -1 | 57 | 106 | -1 | 57 | 106 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 101 | 0 | 70 | 101 | 0 | 70 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 121 | -2 | 67 | 121 | -2 | 67 | 111 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 102 | -1 | 63 | 102 | -1 | 63 | 106 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 106 | 1 | 32 |
| | visina križa | ok | 98 | 0 | 71 | 98 | 0 | 71 | 98 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 97 | -1 | 69 | 97 | -1 | 69 | 97 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 109 | 1 | 69 | 109 | 1 | 69 | 104 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 102 | -1 | 68 | 102 | -1 | 68 | 101 | -1 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 87 | 0 | 68 | 87 | 0 | 68 | 99 | 1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 112 | 0 | 67 | 112 | 0 | 67 | 107 | 1 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 99 | 1 | 66 | 99 | 1 | 66 | 101 | 1 | 32 |
| | putice | ok | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | 104 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 107 | -2 | 61 | 107 | -2 | 61 | 112 | 0 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 95 | 0 | 67 | 95 | 0 | 67 | 103 | 1 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 97 | 1 | 32 |
| kut pred. vimena | ok | 108 | -1 | 65 | 108 | -1 | 65 | 108 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći: 422/609

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0943318597
 MG: BMSM+- FH4M+- AA pp*

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Posjednik: VLADIMIR MITROVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 98 | 0 | 66 | 98 | 0 | 66 | 100 | 1 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | 106 | -1 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 106 | 0 | 70 | 106 | 0 | 70 | 99 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 102 | -1 | 69 | 102 | -1 | 69 | 98 | -1 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 88 | -1 | 69 | 88 | -1 | 69 | 97 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 87 | -1 | 69 | 87 | -1 | 69 | 100 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 114 | -1 | 68 | 114 | -1 | 68 | 104 | 0 | 32 |

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 1704 i 1703

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 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalškog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |