

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 311/318

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200497001
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 103 | 0 | 52 | 103 | 0 | 52 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 102 | 0 | 57 | 102 | 0 | 57 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 99 | 0 | 53 | 99 | 0 | 53 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 55 | 103 | 0 | 55 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 10 | 0 | 49 | 10 | 0 | 49 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 8.2 | 0 | 57 | 8.2 | 0 | 57 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -1.5 | 0 | 44 | -1.5 | 0 | 44 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.1 | 0 | 57 | 0.1 | 0 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.02 | 0 | 44 | -0.02 | 0 | 44 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 98 | 0 | 56 | 98 | 0 | 56 | | | |
| | randman | ok | 102 | 0 | 50 | 102 | 0 | 50 | | | |
| | klase mesa | nm | 96 | 0 | 55 | 96 | 0 | 55 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 104 | 0 | 57 | 104 | 0 | 57 | | | |
| | perzistencija | nm | 104 | 0 | 57 | 104 | 0 | 57 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 0 | 55 | 106 | 0 | 55 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 98 | 0 | 56 | 98 | 0 | 56 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 99 | 0 | 32 | 99 | 0 | 32 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 112 | 0 | 52 | 112 | 0 | 52 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 91 | 0 | 45 | 91 | 0 | 45 | | | |
| | vitalnost | nm | 106 | 0 | 46 | 106 | 0 | 46 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 103 | 0 | 56 | 103 | 0 | 56 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 89 | 0 | 51 | 89 | 0 | 51 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 105 | 0 | 46 | 105 | 0 | 46 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 105 | 0 | 52 | 105 | 0 | 52 | | | |
| | visina križa | nm | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | | | |
| | duljina leđa | nm | 101 | 0 | 54 | 101 | 0 | 54 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 102 | 0 | 53 | 102 | 0 | 53 | | | |
| | dubina trupa | nm | 105 | 0 | 52 | 105 | 0 | 52 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 84 | 0 | 53 | 84 | 0 | 53 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 102 | 0 | 51 | 102 | 0 | 51 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 106 | 0 | 50 | 106 | 0 | 50 | | | |
| | putice | nm | 99 | 0 | 51 | 99 | 0 | 51 | | | |
| | visina papaka | nm | 107 | 0 | 42 | 107 | 0 | 42 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 107 | 0 | 52 | 107 | 0 | 52 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 100 | 0 | 52 | 100 | 0 | 52 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 97 | 0 | 48 | 97 | 0 | 48 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245
 Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći: 311/318

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 9200497001
 MG: **BMSM+- AA pp***

Datum rođenja: 27.11.2016
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017
 Majčin otac: HR 6101945420
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 106 | 0 | 49 | 106 | 0 | 49 | | | |
| | dubina vimena | nm | 102 | 0 | 54 | 102 | 0 | 54 | | | |
| | duljina sisa | nm | 100 | 0 | 56 | 100 | 0 | 56 | | | |
| | debljina sisa | nm | 90 | 0 | 54 | 90 | 0 | 54 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 99 | 0 | 54 | 99 | 0 | 54 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 103 | 0 | 55 | 103 | 0 | 55 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | | | |

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 1705 i 1704

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 | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |