

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200551478
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći: 381/393

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016
 Majka: HR 7101976441
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 05.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 110 | 0 | 65 | 110 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 102 | 0 | 72 | 102 | 0 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 114 | 0 | 68 | 114 | 0 | 68 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -116 | 0 | 65 | -116 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 3 | 0 | 72 | 3 | 0 | 72 | 0 | 0 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 3.9 | 0 | 61 | 3.9 | 0 | 61 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.11 | 0 | 72 | 0.11 | 0 | 72 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.11 | 0 | 61 | 0.11 | 0 | 61 | 0 | 0 | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 65 | | | |
| | randman | nm | 101 | 0 | 59 | 101 | 0 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 113 | 0 | 69 | 113 | 0 | 69 | | | |
| | perzistencija | nm | 109 | 0 | 72 | 109 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 104 | 0 | 72 | 104 | 0 | 72 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 90 | 0 | 71 | 90 | 0 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 108 | 0 | 49 | 108 | 0 | 49 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 103 | 0 | 55 | 103 | 0 | 55 | | | |
| | vitalnost | nm | 112 | 0 | 54 | 112 | 0 | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 95 | 0 | 71 | 95 | 0 | 71 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 128 | 0 | 63 | 128 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 68 | | | |
| | visina križa | nm | 96 | 0 | 71 | 96 | 0 | 71 | | | |
| | duljina leđa | nm | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 93 | 0 | 69 | 93 | 0 | 69 | | | |
| | dubina trupa | nm | 99 | 0 | 68 | 99 | 0 | 68 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 110 | 0 | 69 | 110 | 0 | 69 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | | | |
| | putice | nm | 126 | 0 | 67 | 126 | 0 | 67 | | | |
| | visina papaka | nm | 116 | 0 | 60 | 116 | 0 | 60 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 112 | 0 | 68 | 112 | 0 | 68 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 108 | 0 | 65 | 108 | 0 | 65 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200551478**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći: **381/393**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2016**
 Majka: **HR 7101976441**
 MG: **AB pp***

Datum rođenja: **05.06.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **06.09.2016**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 89 | 0 | 66 | 89 | 0 | 66 | | | |
| | dubina vimena | nm | 101 | 0 | 70 | 101 | 0 | 70 | | | |
| | duljina sisa | nm | 110 | 0 | 71 | 110 | 0 | 71 | | | |
| | debljina sisa | nm | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 70 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 88 | 0 | 70 | 88 | 0 | 70 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 88 | 0 | 70 | 88 | 0 | 70 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | | | |

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