

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći: 57/189

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
Majka: HR 3101729720
MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014
Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| | | | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 113 | 0 | 68 | 112 | 0 | 68 | 112 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 110 | 0 | 73 | 110 | 0 | 73 | 105 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 92 | 0 | 67 | 91 | 0 | 64 | 100 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 114 | 0 | 71 | 114 | 0 | 71 | 108 | 0 | 34 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 531 | 0 | 67 | 531 | 0 | 67 | 414 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 9.4 | 0 | 73 | 9.4 | 0 | 73 | 2.6 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 17.3 | 0 | 64 | 17.3 | 0 | 64 | 10.8 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.16 | 0 | 73 | -0.16 | 0 | 73 | -0.19 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.02 | 0 | 64 | -0.02 | 0 | 64 | -0.05 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 93 | 0 | 69 | 93 | 0 | 67 | 97 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 89 | 0 | 65 | 87 | 0 | 62 | 100 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 100 | 0 | 68 | 99 | 0 | 66 | 102 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 113 | 0 | 72 | 113 | 0 | 72 | 110 | 0 | 34 |
| | perzistencija | ok | 112 | 0 | 73 | 112 | 0 | 73 | 111 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 108 | 0 | 74 | 108 | 0 | 74 | 110 | 0 | 48 |
| | broj somatskih stanica | ok | 107 | 0 | 71 | 107 | 0 | 71 | 108 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 96 | 0 | 72 | 96 | 0 | 72 | 100 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 110 | 0 | 54 | 110 | 0 | 54 | 100 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 103 | 0 | 63 | 103 | 0 | 63 | 102 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 103 | 0 | 59 | 103 | 0 | 59 | 102 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 102 | 0 | 58 | 102 | 0 | 58 | 101 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 90 | 0 | 72 | 90 | 0 | 72 | 93 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 95 | 0 | 68 | 95 | 0 | 68 | 101 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 110 | 0 | 69 | 110 | 0 | 69 | 117 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 90 | 0 | 72 | 90 | 0 | 72 | 91 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 87 | 0 | 70 | 87 | 0 | 70 | 91 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 97 | 0 | 70 | 97 | 0 | 70 | 101 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 92 | 0 | 69 | 92 | 0 | 69 | 95 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 94 | 0 | 70 | 94 | 0 | 70 | 102 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 101 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 95 | 0 | 68 | 95 | 0 | 68 | 95 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 91 | 0 | 62 | 91 | 0 | 62 | 97 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 110 | 0 | 69 | 110 | 0 | 69 | 107 | 0 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 124 | 0 | 69 | 124 | 0 | 69 | 108 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 116 | 0 | 66 | 116 | 0 | 66 | 112 | 0 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći: 57/189

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
Majka: HR 3101729720
MG: BMSM+-

Datum rođenja: 16.02.2014
Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| | | | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 67 | 106 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 102 | 0 | 71 | 102 | 0 | 71 | 108 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 102 | 0 | 71 | 102 | 0 | 71 | 89 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 91 | 0 | 70 | 91 | 0 | 70 | 91 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | 106 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 71 | 102 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 102 | 0 | 70 | 102 | 0 | 70 | 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 1703 i 1612

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 | | |