

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći: 193/215

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0943364737
 MG: BMSH--

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 100 | 0 | 67 | 99 | 0 | 67 | 110 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 92 | 0 | 72 | 92 | 0 | 72 | 95 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | 0 | 65 | 108 | 0 | 63 | 107 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 106 | 0 | 71 | 105 | 0 | 71 | 111 | 0 | 34 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -180 | 0 | 66 | -180 | 0 | 66 | 15 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -16.2 | 0 | 72 | -16.2 | 0 | 72 | -9.9 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -7.8 | 0 | 63 | -7.8 | 0 | 63 | -2.6 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.12 | 0 | 72 | -0.12 | 0 | 72 | -0.14 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.02 | 0 | 63 | -0.02 | 0 | 63 | -0.04 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 109 | 0 | 68 | 108 | 0 | 66 | 105 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 108 | 0 | 63 | 108 | 0 | 60 | 104 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 106 | 0 | 67 | 103 | 0 | 65 | 106 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 105 | 0 | 71 | 104 | 0 | 71 | 114 | 0 | 34 |
| | perzistencija | ok | 96 | 0 | 72 | 96 | 0 | 72 | 112 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 108 | 0 | 74 | 108 | 0 | 74 | 111 | 0 | 48 |
| | broj somatskih stanica | ok | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | ok | 92 | 0 | 71 | 92 | 0 | 71 | 105 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 104 | 0 | 53 | 104 | 0 | 53 | 106 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 98 | 0 | 62 | 98 | 0 | 62 | 98 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 58 | 102 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 98 | 0 | 57 | 98 | 0 | 57 | 102 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 71 | 98 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 99 | 0 | 68 | 99 | 0 | 68 | 102 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 64 | 96 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 112 | 0 | 68 | 112 | 0 | 68 | 110 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 102 | 0 | 72 | 102 | 0 | 72 | 99 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 97 | 0 | 69 | 97 | 0 | 69 | 96 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 97 | 0 | 68 | 97 | 0 | 68 | 91 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 95 | 0 | 69 | 95 | 0 | 69 | 102 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 99 | 0 | 68 | 99 | 0 | 68 | 106 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 101 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 93 | 0 | 68 | 93 | 0 | 68 | 94 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 93 | 0 | 61 | 93 | 0 | 61 | 94 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | 104 | 0 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 103 | 0 | 68 | 103 | 0 | 68 | 93 | 0 | 32 |
| kut pred. vimena | ok | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | 108 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200279056
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći: 193/215

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0943364737
 MG: BMSH--

Datum rođenja: 11.03.2013
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Posjednik: STJEPAN PIŠKOR

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | 96 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 104 | 0 | 70 | 104 | 0 | 70 | 111 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 99 | 0 | 71 | 99 | 0 | 71 | 97 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 96 | 0 | 70 | 96 | 0 | 70 | 98 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 111 | 0 | 70 | 111 | 0 | 70 | 102 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 112 | 0 | 70 | 112 | 0 | 70 | 105 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 0 | 69 | 104 | 0 | 69 | 100 | 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1606 i 1604

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 | -- | H | | |