

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 39/72

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200193861
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 114 | -2 | 63 | 114 | -2 | 63 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 108 | -2 | 71 | 108 | -2 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 120 | -1 | 61 | 120 | -1 | 61 | | | |
| | fitnes | ok | 100 | 0 | 66 | 100 | 0 | 66 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 436 | -85 | 64 | 436 | -85 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 5.1 | -3 | 71 | 5.1 | -3 | 71 | 0 | 0 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 16.9 | -2.3 | 59 | 16.9 | -2.3 | 59 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.17 | 0 | 71 | -0.17 | 0 | 71 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.02 | 0.01 | 59 | 0.02 | 0.01 | 59 | 0 | 0 | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 120 | -1 | 63 | 120 | -1 | 63 | | | |
| | randman | nm | 115 | -1 | 58 | 115 | -1 | 58 | | | |
| | klase mesa | nm | 112 | 0 | 62 | 112 | 0 | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 100 | 0 | 66 | 100 | 0 | 66 | | | |
| | perzistencija | nm | 115 | 0 | 71 | 115 | 0 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 87 | -2 | 70 | 87 | -2 | 70 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 84 | -2 | 69 | 84 | -2 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 99 | -1 | 70 | 99 | -1 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | -1 | 45 | 101 | -1 | 45 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 92 | 0 | 58 | 92 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 105 | 1 | 53 | 105 | 1 | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 100 | 1 | 52 | 100 | 1 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 111 | 1 | 69 | 111 | 1 | 69 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 120 | -1 | 65 | 120 | -1 | 65 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 102 | -1 | 60 | 102 | -1 | 60 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 97 | 1 | 66 | 97 | 1 | 66 | | | |
| | visina križa | nm | 112 | 1 | 70 | 112 | 1 | 70 | | | |
| | duljina leđa | nm | 116 | 0 | 68 | 116 | 0 | 68 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 111 | 1 | 67 | 111 | 1 | 67 | | | |
| | dubina trupa | nm | 105 | 0 | 66 | 105 | 0 | 66 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 107 | 1 | 67 | 107 | 1 | 67 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 98 | 1 | 65 | 98 | 1 | 65 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 81 | -1 | 64 | 81 | -1 | 64 | | | |
| | putice | nm | 119 | 2 | 65 | 119 | 2 | 65 | | | |
| | visina papaka | nm | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 102 | -1 | 66 | 102 | -1 | 66 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 95 | 0 | 66 | 95 | 0 | 66 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 107 | -2 | 63 | 107 | -2 | 63 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći: 39/72

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 6200193861
 MG:

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 95 | 1 | 63 | 95 | 1 | 63 | | | |
| | dubina vimena | nm | 101 | 1 | 68 | 101 | 1 | 68 | | | |
| | duljina sisa | nm | 104 | 0 | 69 | 104 | 0 | 69 | | | |
| | debljina sisa | nm | 107 | 0 | 68 | 107 | 0 | 68 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 115 | 2 | 68 | 115 | 2 | 68 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 91 | 2 | 68 | 91 | 2 | 68 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | | | |

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 1612 i 1609

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