

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417

Spol: M

Datum rođenja: 30.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 99

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 81 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 96 | 1 | 75 | 100 | -1 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 104 | 0 | 84 | 101 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 109 | 2 | 72 | 107 | 0 | 37 |
| | fitnes | g | 87 | 2 | 80 | 95 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 95 | 2 | 81 | 100 | 0 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -136 | -8 | 76 | -26 | -33 | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | 3.6 | -1.2 | 76 | -3.6 | -2.3 | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 6.8 | 0 | 75 | 6 | -0.9 | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.12 | -0.01 | 76 | -0.03 | -0.01 | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.15 | 0 | 75 | 0.08 | 0 | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 99 | 1 | 73 | 100 | 1 | 37 |
| | randman | g | 105 | 1 | 72 | 105 | 0 | 37 |
| | klase mesa | g | 112 | 1 | 71 | 110 | 1 | 37 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 86 | -1 | 70 | 93 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 105 | 0 | 76 | 104 | 0 | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 91 | 0 | 81 | 93 | 0 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 96 | 0 | 76 | 96 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | g | 95 | 1 | 82 | 93 | -1 | 38 |
| | mastitis | g | 87 | 0 | 57 | 90 | -1 | 35 |
| | ciste | g | 93 | 1 | 64 | 98 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 90 | 3 | 69 | 100 | 1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 113 | 0 | 77 | 105 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 90 | 1 | 73 | 97 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 99 | 0 | 68 | 99 | -1 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 104 | 2 | 64 | 108 | 1 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 86 | 0 | 78 | 93 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 115 | 1 | 68 | 114 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 97 | 1 | 63 | 96 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 88 | 1 | 79 | 92 | 1 | 33 |
| | visina križa | g | 79 | -1 | 76 | 89 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 89 | -1 | 71 | 95 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 107 | 0 | 70 | 107 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 94 | 0 | 69 | 96 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 111 | -1 | 72 | 107 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 96 | -1 | 72 | 95 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 86 | 1 | 72 | 84 | 0 | 33 |
| | putice | g | 106 | 0 | 68 | 106 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 100 | 0 | 61 | 101 | 1 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 98 | 0 | 69 | 97 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 97 | -1 | 69 | 96 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 100 | 0 | 71 | 99 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417

Spol: M

Datum rođenja: 30.01.2014

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 8101980739

Majčin otac: AT 841.069.834 WAL

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 99

MG:

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 87 | 1 | 66 | 90 | 1 | 32 |
| | dubina vimena | g | 87 | -1 | 75 | 93 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 96 | 1 | 79 | 98 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 104 | 1 | 70 | 109 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | 0 | 76 | 105 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 87 | 0 | 81 | 87 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 98 | -1 | 69 | 97 | -1 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 106 | 0 | 69 | 101 | 1 | 33 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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