

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200193924
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: DE 0941950086

Datum rođenja: 02.02.2012
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 271
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 271
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 102 | 1 | 74 | 95 | 1 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 95 | 8 | 84 | 87 | 3 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | -3 | 70 | 103 | -1 | 34 |
| | fitnes | g | 105 | -6 | 79 | 105 | -2 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 108 | -3 | 81 | 100 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -110 | 198 | 75 | -353 | 115 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -8.2 | 12.7 | 75 | -19.8 | 5.2 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -6.3 | 9.2 | 74 | -16.6 | 5 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.05 | 0.06 | 75 | -0.06 | 0.01 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.03 | 0.03 | 74 | -0.05 | 0.01 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 104 | -1 | 71 | 99 | -1 | 34 |
| | randman | g | 109 | -3 | 70 | 106 | -1 | 34 |
| | klase mesa | g | 100 | -4 | 70 | 99 | -2 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 104 | -8 | 69 | 106 | -3 | 36 |
| | perzistencija | g | 110 | 0 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 103 | 2 | 80 | 103 | -1 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 100 | 2 | 75 | 102 | -2 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 95 | 0 | 81 | 96 | -1 | 36 |
| | mastitis | g | 108 | | 55 | 106 | | 34 |
| | ciste | g | 99 | | 63 | 101 | | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 98 | -6 | 68 | 101 | -1 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 87 | -1 | 76 | 89 | -2 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 108 | 0 | 72 | 103 | 0 | 35 |
| | vitalnost | g | 104 | 2 | 67 | 103 | -2 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 96 | | 63 | 98 | | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 101 | 1 | 77 | 99 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 104 | 1 | 67 | 103 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | -2 | 63 | 97 | -2 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | -3 | 78 | 104 | -2 | 33 |
| | visina križa | g | 103 | 1 | 75 | 100 | 1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 103 | 2 | 70 | 99 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 99 | 2 | 69 | 99 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 96 | 1 | 68 | 94 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 105 | 1 | 71 | 104 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 94 | 2 | 71 | 99 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 95 | -2 | 71 | 97 | -2 | 33 |
| | putice | g | 98 | 0 | 67 | 95 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 101 | 1 | 61 | 96 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 96 | -1 | 68 | 97 | -2 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 86 | -1 | 68 | 89 | 0 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200193924**
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **DE 0941950086**

Datum rođenja: **02.02.2012**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35206494**
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 271**
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 271**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 109 | -2 | 70 | 109 | -1 | 33 |
| | susp. ligament | g | 99 | -1 | 66 | 101 | -1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 107 | 0 | 74 | 107 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 102 | 0 | 77 | 101 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 104 | 1 | 69 | 103 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 101 | -2 | 75 | 102 | -1 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 96 | -3 | 80 | 100 | -2 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 96 | -3 | 66 | 102 | -2 | 32 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 0 | 68 | 102 | 0 | 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 2104 i 2103

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