

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200474724
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: DE 09 44146889 ORBIT
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8102034181

Datum rođenja: 15.01.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | n | 100 | 0 | 34 | 104 | 0 | 31 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 97 | 0 | 39 | 102 | 0 | 33 |
| | indeks mesnatosti | k | 105 | 0 | 25 | 105 | 0 | 25 |
| | fitnes | k | 102 | 0 | 50 | 100 | 0 | 33 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 105 | 0 | 58 | 106 | 0 | 31 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | -68 | 0 | 27 | 69 | 0 | 31 |
| | dnevna kol. masti | n | -3.4 | 0 | 27 | 3.5 | 0 | 31 |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | -4.3 | 0 | 27 | 0.7 | 0 | 31 |
| | dnevni sadržaj masti | n | -0.01 | 0 | 27 | 0.01 | 0 | 31 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | -0.02 | 0 | 27 | -0.02 | 0 | 31 |
| 3.Meso | neto prirast | k | 103 | 0 | 25 | 103 | 0 | 25 |
| | randman | k | 105 | 0 | 25 | 105 | 0 | 25 |
| | klase mesa | k | 103 | 0 | 25 | 103 | 0 | 25 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 100 | 0 | 36 | 97 | 0 | 30 |
| | perzistencija | n | 106 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 100 | 0 | 45 | 97 | 0 | 33 |
| | broj somatskih stanica | n | 97 | 0 | 27 | 95 | 0 | 31 |
| | protok mlijeka | n | 93 | 0 | 27 | 97 | 0 | 31 |
| | mastitis | k | 99 | 0 | 26 | 99 | 0 | 26 |
| | ciste | k | 96 | 0 | 27 | 96 | 0 | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 100 | 0 | 27 | 100 | 0 | 27 |
| | lakoća tel. paternalna | n | 112 | 0 | 27 | 112 | 0 | 27 |
| | lakoća tel. maternalna | n | 104 | 0 | 27 | 104 | 0 | 27 |
| | vitalnost | k | 100 | 0 | 27 | 100 | 0 | 27 |
| | poremećaj plodnosti | k | 99 | 0 | 27 | 99 | 0 | 27 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 86 | 0 | 76 | 95 | 0 | 27 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 27 |
| | skupna ocj. noge | n | 99 | 0 | 61 | 100 | 0 | 26 |
| | skupna ocj. vime | n | 110 | 0 | 77 | 111 | 0 | 27 |
| | visina križa | n | 86 | 0 | 73 | 95 | 0 | 27 |
| | duljina leđa | n | 90 | 0 | 68 | 99 | 0 | 27 |
| | širina zdjelice | n | 90 | 0 | 67 | 96 | 0 | 27 |
| | dubina trupa | n | 86 | 0 | 66 | 91 | 0 | 27 |
| | položaj zdjelice | n | 99 | 0 | 69 | 103 | 0 | 27 |
| | kut skoč. zgloba | n | 107 | 0 | 70 | 102 | 0 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 108 | 0 | 70 | 105 | 0 | 27 |
| | putice | n | 94 | 0 | 65 | 95 | 0 | 27 |
| | visina papaka | n | 90 | 0 | 58 | 93 | 0 | 26 |
| | dulj. pred. vimena | n | 105 | 0 | 66 | 97 | 0 | 27 |
| | dulj. zad. vimena | n | 96 | 0 | 66 | 95 | 0 | 27 |
| kut pred. vimena | n | 103 | 0 | 68 | 108 | 0 | 27 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200474724**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8102034181**

Datum rođenja: **15.01.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 105 | 0 | 64 | 103 | 0 | 27 |
| | dubina vimena | n | 108 | 0 | 73 | 112 | 0 | 27 |
| | duljina sisa | n | 103 | 0 | 76 | 104 | 0 | 27 |
| | debljina sisa | n | 110 | 0 | 68 | 106 | 0 | 27 |
| | smjer zad. sisa | n | 101 | 0 | 73 | 102 | 0 | 27 |
| | položaj prednjih sisa | n | 106 | 0 | 79 | 108 | 0 | 27 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 26 |
| | čistoća vimena | n | 103 | 0 | 67 | 100 | 0 | 27 |

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 2106 i 2104

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