

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200215355
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: HR 4101255466
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 160558272

Datum rođenja: 19.10.2012
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | n | 119 | 0 | 14 | 99 | 0 | 19 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 123 | 0 | 16 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | 104 | 0 | 7 | | | |
| | fitnes | k | 109 | 0 | 26 | 103 | 0 | 20 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 116 | 0 | 29 | 99 | 0 | 21 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 754 | 0 | 10 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 25.2 | 0 | 10 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 22.9 | 0 | 10 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | -0.07 | 0 | 10 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | -0.04 | 0 | 10 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | 100 | 0 | 7 | | | |
| | randman | k | 103 | 0 | 7 | | | |
| | klase mesa | k | 105 | 0 | 7 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 108 | 0 | 22 | 104 | 0 | 18 |
| | perzistencija | n | 105 | 0 | 10 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 103 | 0 | 27 | 105 | 0 | 20 |
| | broj somatskih stanica | n | 100 | 0 | 9 | | | |
| | protok mlijeka | n | 96 | 0 | 10 | | | |
| | mastitis | k | 101 | 0 | 7 | 101 | 0 | |
| | ciste | k | 99 | 0 | 8 | 99 | 0 | |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 101 | 0 | 9 | 101 | 0 | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 94 | 0 | 9 | 94 | 0 | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 96 | 0 | 9 | 96 | 0 | |
| | vitalnost | n | 105 | 0 | 8 | 105 | 0 | |
| | poremećaj plodnosti | k | 98 | 0 | 8 | 98 | 0 | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 114 | 0 | 70 | 116 | 0 | 20 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 82 | 0 | 57 | 85 | 0 | 17 |
| | skupna ocj. noge | n | 101 | 0 | 52 | 98 | 0 | 16 |
| | skupna ocj. vime | n | 117 | 0 | 72 | 111 | 0 | 20 |
| | visina križa | n | 118 | 0 | 67 | 119 | 0 | 19 |
| | duljina leđa | n | 118 | 0 | 60 | 119 | 0 | 18 |
| | širina zdjelice | n | 101 | 0 | 59 | 110 | 0 | 18 |
| | dubina trupa | n | 105 | 0 | 58 | 107 | 0 | 17 |
| | položaj zdjelice | n | 100 | 0 | 63 | 93 | 0 | 18 |
| | kut skoč. zgloba | n | 103 | 0 | 63 | 104 | 0 | 18 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 115 | 0 | 63 | 107 | 0 | 18 |
| | putice | n | 99 | 0 | 57 | 98 | 0 | 17 |
| | visina papaka | n | 97 | 0 | 49 | 97 | 0 | 15 |
| | dulj. pred. vimena | n | 111 | 0 | 58 | 103 | 0 | 17 |
| | dulj. zad. vimena | n | 118 | 0 | 58 | 111 | 0 | 17 |
| kut pred. vimena | n | 111 | 0 | 61 | 108 | 0 | 18 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200215355**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **HR 4101255466**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 160558272**

Datum rođenja: **19.10.2012**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 105 | 0 | 55 | 104 | 0 | 17 |
| | dubina vimena | n | 104 | 0 | 66 | 110 | 0 | 19 |
| | duljina sisa | n | 91 | 0 | 71 | 98 | 0 | 20 |
| | debljina sisa | n | 94 | 0 | 60 | 98 | 0 | 18 |
| | smjer zad. sisa | n | 114 | 0 | 67 | 104 | 0 | 19 |
| | položaj prednjih sisa | n | 103 | 0 | 75 | 104 | 0 | 20 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 101 | 0 | 58 | 102 | 0 | 17 |
| | čistoća vimena | n | 100 | 0 | 59 | 102 | 0 | 18 |

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 2111 i 2109

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | H | | |