

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 344
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 344
Posjednik: MARICA ROŽIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 100 | -6 | 74 | 104 | -3 | 43 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 108 | 0 | 84 | 105 | -1 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 91 | -2 | 70 | 92 | 0 | 42 |
| | fitnes | g | 95 | -7 | 78 | 101 | -3 | 44 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 104 | -6 | 80 | 106 | -3 | 45 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 480 | 163 | 75 | 645 | 42 | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | 20.3 | 3.9 | 75 | 11.5 | 2.3 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 4 | -3.4 | 74 | 5.5 | -2.5 | 43 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0 | -0.04 | 75 | -0.18 | 0.01 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.16 | -0.11 | 74 | -0.21 | -0.05 | 43 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 82 | -3 | 71 | 89 | -1 | 42 |
| | randman | g | 102 | -3 | 69 | 97 | 0 | 42 |
| | klase mesa | g | 91 | 1 | 69 | 94 | 1 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 94 | -11 | 68 | 102 | -3 | 41 |
| | perzistencija | g | 113 | -2 | 72 | 112 | -1 | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 102 | 4 | 79 | 101 | 1 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 100 | 1 | 75 | 101 | 1 | 44 |
| | protok mlijeka | g | 109 | 7 | 80 | 106 | 0 | 45 |
| | mastitis | g | 107 | | 50 | 100 | | 34 |
| | ciste | g | 98 | | 61 | 100 | | 39 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 88 | -6 | 67 | 96 | -1 | 41 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 98 | -9 | 77 | 99 | -9 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 107 | 0 | 71 | 110 | 1 | 43 |
| | vitalnost | g | 93 | -3 | 67 | 99 | -3 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 93 | | 62 | 96 | | 40 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 107 | 1 | 77 | 103 | 1 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 80 | 0 | 66 | 82 | 1 | 41 |
| | skupna ocj. noge | g | 105 | -3 | 61 | 103 | -2 | 39 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | -2 | 77 | 101 | -2 | 44 |
| | visina križa | g | 109 | 0 | 75 | 107 | 2 | 44 |
| | duljina leđa | g | 105 | 1 | 69 | 104 | 2 | 42 |
| | širina zdjelice | g | 98 | 0 | 68 | 96 | 2 | 42 |
| | dubina trupa | g | 102 | 2 | 67 | 99 | 2 | 41 |
| | položaj zdjelice | g | 102 | 1 | 70 | 106 | 1 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | g | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 42 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 106 | -4 | 70 | 104 | -4 | 42 |
| | putice | g | 105 | -2 | 66 | 105 | -1 | 41 |
| | visina papaka | g | 101 | -1 | 58 | 99 | 1 | 38 |
| | dulj. pred. vimena | g | 102 | 0 | 67 | 103 | 0 | 41 |
| | dulj. zad. vimena | g | 104 | 0 | 67 | 104 | -2 | 41 |
| kut pred. vimena | g | 99 | 0 | 69 | 99 | 0 | 42 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
 Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 344
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
 Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 344
 Posjednik: MARICA ROŽIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 101 | -2 | 64 | 103 | -2 | 40 |
| | dubina vimena | g | 98 | -1 | 74 | 99 | -1 | 43 |
| | duljina sisa | g | 95 | -2 | 77 | 96 | -1 | 44 |
| | debljina sisa | g | 101 | -2 | 69 | 106 | 0 | 42 |
| | smjer zad. sisa | g | 108 | -1 | 74 | 98 | 0 | 43 |
| | položaj prednjih sisa | g | 97 | -4 | 79 | 96 | -2 | 44 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 103 | -3 | 66 | 100 | -1 | 41 |
| | čistoća vimena | g | 103 | 1 | 68 | 100 | 0 | 42 |

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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |