

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200960834
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 572
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200295335

Datum rođenja: 19.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 572
Posjednik: JASNA PETRETIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 134 | 13 | 68 | 124 | | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 132 | 20 | 83 | 122 | | 37 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | -1 | 26 | 106 | | 27 |
| | fitnes | g | 109 | -4 | 78 | 105 | | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 131 | 6 | 76 | 119 | | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1400 | 927 | 74 | 927 | | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | 49.6 | 27.4 | 73 | 29.9 | | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 40.7 | 28.5 | 73 | 28.5 | | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.09 | -0.12 | 73 | -0.1 | | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.1 | -0.04 | 73 | -0.05 | | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 104 | -1 | 26 | 104 | | 27 |
| | randman | g | 104 | -4 | 26 | 104 | | 27 |
| | klase mesa | g | 104 | 1 | 26 | 104 | | 27 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 113 | -1 | 68 | 105 | | 34 |
| | perzistencija | g | 107 | -1 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 92 | -1 | 79 | 96 | | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 90 | -3 | 74 | 94 | | 34 |
| | protok mlijeka | g | 101 | 4 | 80 | 99 | | 34 |
| | mastitis | g | 97 | | 54 | 95 | | 32 |
| | ciste | g | 97 | | 62 | 102 | | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -9 | 67 | 103 | | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 106 | -4 | 75 | 104 | | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 101 | -2 | 71 | 99 | | 33 |
| | vitalnost | g | 118 | 2 | 66 | 110 | | 33 |
| | poremećaj plodnosti | g | 95 | | 62 | 96 | | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 87 | 1 | 76 | 97 | 1 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 79 | 3 | 66 | 86 | 2 | 31 |
| | skupna ocj. noge | g | 108 | -1 | 61 | 105 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 108 | -2 | 77 | 104 | -2 | 31 |
| | visina križa | g | 92 | 0 | 74 | 102 | 2 | 31 |
| | duljina leđa | g | 92 | 2 | 69 | 101 | 1 | 31 |
| | širina zdjelice | g | 80 | 2 | 68 | 89 | 1 | 31 |
| | dubina trupa | g | 86 | 1 | 67 | 93 | 0 | 31 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | 0 | 70 | 100 | 0 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | g | 108 | -1 | 70 | 104 | 0 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 119 | -2 | 70 | 107 | -2 | 31 |
| | putice | g | 93 | -1 | 66 | 99 | 0 | 31 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 59 | 105 | 0 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | g | 109 | 0 | 66 | 102 | -1 | 31 |
| | dulj. zad. vimena | g | 117 | 0 | 67 | 112 | -1 | 31 |
| kut pred. vimena | g | 108 | -2 | 69 | 101 | -1 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200960834**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 572**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200295335**

Datum rođenja: **19.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 572**
Posjednik: **JASNA PETRETIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 108 | -1 | 64 | 109 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | g | 100 | -1 | 73 | 102 | -1 | 31 |
| | duljina sisa | g | 85 | 1 | 77 | 92 | 0 | 31 |
| | debljina sisa | g | 99 | 0 | 68 | 99 | 1 | 31 |
| | smjer zad. sisa | g | 107 | -1 | 74 | 109 | -1 | 31 |
| | položaj prednjih sisa | g | 85 | -2 | 79 | 86 | -2 | 31 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 107 | 0 | 66 | 105 | 0 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 31 |

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |