

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 77
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 77
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 123 | 0 | 74 | 119 | -3 | 42 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 117 | 0 | 84 | 114 | -3 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | -2 | 72 | 104 | | 42 |
| | fitnes | g | 110 | 1 | 78 | 105 | -3 | 43 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 121 | -1 | 80 | 115 | -4 | 44 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1190 | -78 | 77 | 820 | -23 | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | 21.2 | -2.2 | 76 | 22.5 | -4.4 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 25.5 | 0.5 | 75 | 18.7 | -1.6 | 43 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.31 | 0.01 | 76 | -0.14 | -0.05 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.18 | 0.04 | 75 | -0.12 | -0.02 | 43 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 96 | -1 | 74 | 100 | | 42 |
| | randman | g | 103 | 0 | 72 | 103 | | 41 |
| | klase mesa | g | 106 | -2 | 71 | 106 | | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 109 | 0 | 67 | 107 | -1 | 38 |
| | perzistencija | g | 109 | -4 | 76 | 100 | -6 | 44 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 111 | 0 | 80 | 103 | -4 | 44 |
| | broj somatskih stanica | g | 111 | 0 | 76 | 103 | -4 | 43 |
| | protok mlijeka | g | 115 | 0 | 82 | 115 | 3 | 44 |
| | mastitis | g | 103 | -1 | 50 | 101 | -2 | 30 |
| | ciste | g | 102 | 0 | 59 | 105 | 1 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 97 | 3 | 66 | 101 | 2 | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | 0 | 78 | 106 | -1 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 106 | 1 | 72 | 105 | 1 | 41 |
| | vitalnost | g | 108 | 2 | 69 | 103 | -3 | 41 |
| | poremećaj plodnosti | g | 107 | 2 | 61 | 107 | 2 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 97 | 1 | 79 | 92 | -2 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 111 | 0 | 68 | 103 | 2 | 41 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | 0 | 62 | 101 | -3 | 38 |
| | skupna ocj. vime | g | 112 | -1 | 79 | 107 | -1 | 44 |
| | visina križa | g | 95 | 0 | 76 | 89 | -4 | 44 |
| | duljina leđa | g | 97 | 0 | 71 | 94 | -1 | 42 |
| | širina zdjelice | g | 104 | 0 | 70 | 100 | -1 | 41 |
| | dubina trupa | g | 101 | 1 | 69 | 97 | -1 | 41 |
| | položaj zdjelice | g | 87 | 0 | 72 | 87 | -3 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | g | 88 | 1 | 72 | 96 | 1 | 42 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 80 | 0 | 72 | 92 | -6 | 42 |
| | putice | g | 106 | -2 | 67 | 107 | -1 | 41 |
| | visina papaka | g | 105 | -1 | 59 | 103 | 1 | 36 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | 0 | 68 | 100 | -2 | 41 |
| | dulj. zad. vimena | g | 98 | 1 | 69 | 100 | 2 | 41 |
| kut pred. vimena | g | 121 | -1 | 71 | 116 | 4 | 41 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201284193**
 Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 77**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 77**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 105 | -1 | 66 | 104 | -2 | 40 |
| | dubina vimena | g | 109 | -1 | 75 | 104 | 1 | 43 |
| | duljina sisa | g | 110 | 2 | 79 | 104 | 0 | 44 |
| | debljina sisa | g | 98 | 1 | 71 | 97 | 3 | 42 |
| | smjer zad. sisa | g | 107 | -3 | 76 | 106 | -2 | 43 |
| | položaj prednjih sisa | g | 108 | 0 | 82 | 104 | 4 | 45 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | -1 | 70 | 103 | -3 | 41 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 0 | 69 | 99 | 1 | 41 |

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 2112 i 2111

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |