

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234430
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 699
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200800635

Datum rođenja: 22.09.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 699
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 120 | 2 | 75 | 118 | 0 | 43 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 116 | 1 | 84 | 114 | 0 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 104 | 0 | 72 | 102 | 0 | 43 |
| | fitnes | g | 108 | 2 | 79 | 107 | 1 | 44 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 114 | 2 | 81 | 112 | 0 | 45 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 893 | 60 | 76 | 924 | 14 | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | 27.1 | 0.2 | 75 | 22.3 | -0.6 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 18.9 | 2.2 | 75 | 17.9 | 0.8 | 43 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.12 | -0.03 | 75 | -0.18 | -0.01 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.15 | 0 | 75 | -0.17 | 0 | 43 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 112 | 0 | 73 | 112 | 0 | 43 |
| | randman | g | 95 | 0 | 73 | 94 | 1 | 43 |
| | klase mesa | g | 106 | -2 | 71 | 103 | 0 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 104 | 3 | 69 | 107 | 1 | 41 |
| | perzistencija | g | 97 | 2 | 76 | 97 | -1 | 44 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 115 | 1 | 81 | 115 | 0 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 114 | 0 | 76 | 114 | -1 | 44 |
| | protok mlijeka | g | 90 | -2 | 82 | 98 | -2 | 45 |
| | mastitis | g | 110 | 2 | 54 | 107 | 1 | 36 |
| | ciste | g | 95 | 1 | 63 | 91 | 1 | 39 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 101 | 2 | 69 | 96 | 1 | 41 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 109 | 0 | 77 | 103 | -1 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 118 | -1 | 73 | 113 | -1 | 43 |
| | vitalnost | g | 99 | 1 | 69 | 100 | 0 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 111 | 1 | 64 | 105 | 0 | 40 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 115 | -2 | 79 | 115 | 0 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 114 | 1 | 68 | 113 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | -2 | 63 | 102 | -2 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 101 | 0 | 79 | 109 | 0 | 44 |
| | visina križa | g | 116 | -2 | 76 | 115 | 0 | 44 |
| | duljina leđa | g | 117 | 0 | 71 | 115 | 0 | 42 |
| | širina zdjelice | g | 110 | -1 | 70 | 111 | 0 | 42 |
| | dubina trupa | g | 109 | 0 | 69 | 113 | 0 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 109 | 1 | 72 | 106 | 1 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 91 | -1 | 73 | 97 | 0 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 88 | -1 | 73 | 92 | -1 | 43 |
| | putice | g | 113 | -2 | 68 | 109 | -2 | 41 |
| | visina papaka | g | 107 | 0 | 61 | 107 | 0 | 39 |
| | dulj. pred. vimena | g | 93 | 0 | 69 | 102 | 1 | 42 |
| | dulj. zad. vimena | g | 99 | -1 | 69 | 103 | -1 | 42 |
| kut pred. vimena | g | 111 | 1 | 71 | 114 | 0 | 42 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201234430**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 699**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 6200800635**

Datum rođenja: **22.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 699**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 93 | 1 | 67 | 98 | 1 | 41 |
| | dubina vimena | g | 108 | 1 | 75 | 109 | 1 | 44 |
| | duljina sisa | g | 112 | -1 | 79 | 110 | 0 | 44 |
| | debljina sisa | g | 113 | 0 | 71 | 111 | 0 | 42 |
| | smjer zad. sisa | g | 107 | 0 | 76 | 110 | -1 | 44 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | 1 | 82 | 106 | 0 | 45 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 107 | 0 | 70 | 107 | -1 | 42 |
| | čistoća vimena | g | 95 | 0 | 70 | 94 | 1 | 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 2108 i 2106

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 |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | Pp | životinja bez rogova |