

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172

Spol: M

Datum rođenja: 06.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: AT 338.785.438 WATTSTEIN

Majka: AT 700919128

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 121 | 0 | 63 | | | | 117 | 0 | 30 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 110 | 0 | 68 | 110 | 0 | 68 | 107 | 0 | 31 |
| | indeks mesnatosti | ok | 108 | 0 | 66 | 108 | 0 | 63 | 103 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 117 | 0 | 66 | | | | 115 | 0 | 32 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 120 | 0 | 72 | | | | 119 | 0 | 34 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 354 | 0 | 61 | 355 | 0 | 61 | 164 | 0 | 29 |
| | dnevna kol. masti | ok | 12.3 | 0 | 68 | 12.3 | 0 | 68 | 8.8 | 0 | 31 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 15.5 | 0 | 56 | 15.5 | 0 | 56 | 9 | 0 | 28 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.03 | 0 | 68 | -0.03 | 0 | 68 | 0.03 | 0 | 31 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.04 | 0 | 56 | 0.04 | 0 | 56 | 0.04 | 0 | 28 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 110 | 0 | 69 | 109 | 0 | 66 | 106 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 105 | 0 | 64 | 106 | 0 | 60 | 98 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 106 | 0 | 67 | 105 | 0 | 64 | 104 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 113 | 0 | 66 | | | | 113 | 0 | 31 |
| | perzistencija | ok | 110 | 0 | 68 | 110 | 0 | 68 | 110 | 0 | 31 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 111 | 0 | 69 | | | | 108 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 112 | 0 | 66 | 112 | 0 | 66 | 106 | 0 | 29 |
| | protok mlijeka | ok | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | 107 | 0 | 32 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 113 | 0 | 45 | 113 | 0 | 45 | 107 | 0 | 22 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 87 | 0 | 63 | 87 | 0 | 62 | 97 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 112 | 0 | 52 | 112 | 0 | 51 | 110 | 0 | 27 |
| | vitalnost | ok | 103 | 0 | 54 | 103 | 0 | 54 | 105 | 0 | 29 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 101 | 0 | 72 | | | | 104 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 94 | 0 | 60 | | | | 102 | 0 | 27 |
| | skupna ocj. noge | no | 100 | 0 | 55 | | | | 103 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | no | 96 | 0 | 73 | | | | 103 | 0 | 29 |
| | visina križa | no | 98 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 29 |
| | duljina leđa | no | 101 | 0 | 63 | | | | 102 | 0 | 28 |
| | širina zdjelice | no | 108 | 0 | 62 | | | | 105 | 0 | 27 |
| | dubina trupa | no | 103 | 0 | 61 | | | | 104 | 0 | 27 |
| | položaj zdjelice | no | 109 | 0 | 65 | | | | 105 | 0 | 28 |
| | kut skoč. zgloba | no | 107 | 0 | 65 | | | | 104 | 0 | 28 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 102 | 0 | 65 | | | | 102 | 0 | 28 |
| | putice | no | 98 | 0 | 60 | | | | 103 | 0 | 27 |
| | visina papaka | no | 107 | 0 | 52 | | | | 108 | 0 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | no | 87 | 0 | 61 | | | | 87 | 0 | 27 |
| | dulj. zad. vimena | no | 101 | 0 | 61 | | | | 97 | 0 | 27 |
| | kut pred. vimena | no | 89 | 0 | 63 | | | | 99 | 0 | 27 |
| susp. ligament | no | 109 | 0 | 58 | | | | 109 | 0 | 26 | |
| dubina vimena | no | 104 | 0 | 68 | | | | 109 | 0 | 29 | |
| duljina sisa | no | 99 | 0 | 73 | | | | 102 | 0 | 30 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201143172
 Datum zaprimanja uzorka: 28.02.2020
 Otac: AT 338.785.438 WATTSTEIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 06.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8
 Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | no | 99 | 0 | 63 | | | | 99 | 0 | 28 |
| | smjer zad. sisa | no | 93 | 0 | 69 | | | | 96 | 0 | 29 |
| | položaj pr. sisa | no | 87 | 0 | 76 | | | | 95 | 0 | 30 |
| | položaj zad. sisa | no | 95 | 0 | 59 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | čistoća vimena | no | 103 | 0 | 62 | | | | 103 | 0 | 27 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |