



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 541
MG: F5H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 392 / 541
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijiski indeks | ok | 102 | 0 | 71 | | | | 104 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 102 | 0 | 76 | 102 | 0 | 76 | 101 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 68 | 100 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 97 | 0 | 76 | | | | 104 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 103 | 0 | 79 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 204 | 0 | 70 | 204 | 0 | 70 | 203 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 0.3 | 0 | 76 | 0.3 | 0 | 76 | -1.1 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 5.9 | 0 | 66 | 5.9 | 0 | 66 | 4.1 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.11 | 0 | 76 | -0.11 | 0 | 76 | -0.12 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.02 | 0 | 66 | -0.02 | 0 | 66 | -0.04 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 103 | 0 | 71 | 102 | 0 | 70 | 100 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 98 | 0 | 67 | 99 | 0 | 65 | 98 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 103 | 0 | 70 | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 100 | 0 | 75 | | | | 104 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 93 | 0 | 76 | 93 | 0 | 76 | 89 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 94 | 0 | 78 | | | | 105 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 89 | 0 | 75 | 89 | 0 | 75 | 101 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 109 | 0 | 75 | 109 | 0 | 75 | 101 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 98 | 0 | 61 | 98 | 0 | 60 | 102 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 107 | 0 | 69 | 107 | 0 | 69 | 105 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | 108 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | 103 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 105 | 0 | 76 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 111 | 0 | 67 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 103 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 109 | 0 | 78 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 103 | 0 | 74 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 105 | 0 | 69 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 105 | 0 | 69 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 106 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 105 | 0 | 71 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 105 | 0 | 72 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 99 | 0 | 72 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 101 | 0 | 67 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 102 | 0 | 62 | | | | 103 | 0 | 33 |
| dulj. pred. vimena | ok | 108 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 33 | |

**Genomska UV životinje**

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200569373**Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**Otac: **DE 09 42405989 MANTON**Rang po polubraći SI (GZW): **396 / 541**MG: **F5H+- AA pp***Spol: **M**Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**Majka: **AT 719362416**Datum rođenja: **08.12.2014**Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**Rang po polubraći ESI (OEZW): **392 / 541**Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 97 | 0 | 68 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 104 | 0 | 70 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 107 | 0 | 66 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 106 | 0 | 74 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 95 | 0 | 77 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 103 | 0 | 69 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 93 | 0 | 74 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 91 | 0 | 80 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 0 | 68 | | | | 104 | 0 | 33 |

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 UVd = trend / razlika UV₁₂ (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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 |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | FH5 | Haplotip simentaliskog goveda 5 | +- | H | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |