

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2101968436
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
Otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 226
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: DE 0938833488

Datum rođenja: 12.08.2010
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 19979088 ENGADIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 226
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU
HRVATSKE D.O.O

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 91 | 0 | 71 | | | | 96 | 0 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 86 | 0 | 77 | 86 | 0 | 77 | 89 | 0 | 40 |
| | indeks mesnatosti | ok | 94 | 0 | 69 | 93 | 0 | 68 | 98 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 105 | 0 | 74 | | | | 110 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 101 | 0 | 79 | | | | 103 | 0 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -764 | 0 | 71 | -752 | 0 | 71 | -560 | 0 | 40 |
| | dnevna kol. masti | ok | -21.6 | 0 | 77 | -21.5 | 0 | 77 | -14.5 | 0 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -19.4 | 0 | 67 | -19.3 | 0 | 67 | -16.9 | 0 | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.14 | 0 | 77 | 0.14 | 0 | 77 | 0.13 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.11 | 0 | 67 | 0.1 | 0 | 67 | 0.04 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 91 | 0 | 71 | 91 | 0 | 70 | 92 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 92 | 0 | 66 | 91 | 0 | 65 | 98 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 102 | 0 | 70 | 100 | 0 | 69 | 103 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 105 | 0 | 74 | | | | 110 | 0 | 38 |
| | perzistencija | ok | 106 | 0 | 77 | 106 | 0 | 77 | 108 | 0 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 103 | 0 | 78 | | | | 106 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | ok | 101 | 0 | 75 | 101 | 0 | 75 | 104 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | ok | 99 | 0 | 76 | 99 | 0 | 76 | 98 | 0 | 39 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 98 | 0 | 58 | 98 | 0 | 58 | 107 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 99 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 108 | 0 | 62 | 108 | 0 | 62 | 104 | 0 | 36 |
| | vitalnost | ok | 103 | 0 | 61 | 103 | 0 | 61 | 98 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | 0 | 79 | | | | 99 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 107 | 0 | 69 | | | | 111 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. noge | ok | 101 | 0 | 66 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. vime | ok | 92 | 0 | 80 | | | | 96 | 0 | 34 |
| | visina križa | ok | 98 | 0 | 76 | | | | 99 | 0 | 34 |
| | duljina leđa | ok | 98 | 0 | 72 | | | | 99 | 0 | 34 |
| | širina zdjelice | ok | 99 | 0 | 71 | | | | 100 | 0 | 34 |
| | dubina trupa | ok | 99 | 0 | 70 | | | | 100 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | ok | 105 | 0 | 73 | | | | 108 | 0 | 34 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 104 | 0 | 74 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 114 | 0 | 74 | | | | 103 | 0 | 34 |
| | pućice | ok | 97 | 0 | 69 | | | | 98 | 0 | 34 |
| | visina papaka | ok | 99 | 0 | 64 | | | | 104 | 0 | 34 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 90 | 0 | 70 | | | | 88 | 0 | 34 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 96 | 0 | 70 | | | | 94 | 0 | 34 |
| | kut pred. vimena | ok | 99 | 0 | 72 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | susp. ligament | ok | 100 | 0 | 68 | | | | 97 | 0 | 34 |
| dubina vimena | ok | 101 | 0 | 76 | | | | 105 | 0 | 34 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2101968436**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 226**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0938833488**

Datum rođenja: **12.08.2010**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 19979088 ENGADIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 226**
 Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | duljina sisa | ok | 101 | 0 | 79 | | | | 95 | 0 | 34 |
| | debljina sisa | ok | 97 | 0 | 71 | | | | 95 | 0 | 34 |
| | smjer zad. sisa | ok | 100 | 0 | 77 | | | | 97 | 0 | 34 |
| | položaj pr. sisa | ok | 88 | 0 | 82 | | | | 92 | 0 | 34 |
| | položaj zad. sisa | ok | 102 | 0 | 68 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 95 | 0 | 71 | | | | 96 | 0 | 34 |

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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