

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200887133
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200407615

Datum rođenja: 25.11.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | n | 128 | -1 | 30 | 115 | 0 | 24 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 119 | -1 | 36 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | 115 | 1 | 28 | 115 | 1 | 31 |
| | fitnes | k | 115 | -4 | 40 | 106 | 0 | 24 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 129 | -1 | 42 | 113 | 1 | 24 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 602 | -13 | 24 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 27.2 | 0.1 | 24 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 19 | -0.7 | 24 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | 0.03 | 0.01 | 24 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | -0.03 | -0.01 | 24 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | 116 | 0 | 29 | 116 | 0 | 32 |
| | randman | k | 109 | 0 | 28 | 109 | 0 | 31 |
| | klase mesa | k | 110 | 0 | 28 | 110 | 0 | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 105 | -5 | 31 | 102 | -1 | 22 |
| | perzistencija | n | 104 | -2 | 24 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 106 | 3 | 39 | 102 | 0 | 24 |
| | broj somatskih stanica | n | 101 | 4 | 23 | | | |
| | protok mlijeka | n | 103 | 7 | 23 | | | |
| | mastitis | k | 98 | -1 | 15 | 98 | -1 | |
| | ciste | k | 99 | -1 | 19 | 99 | -1 | |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 109 | -3 | 21 | 109 | -3 | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 103 | 0 | 25 | 103 | 0 | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 99 | -1 | 23 | 99 | -1 | |
| | vitalnost | n | 119 | 1 | 23 | 119 | 1 | |
| | poremećaj plodnosti | k | 103 | -1 | 20 | 103 | -1 | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 101 | 0 | 74 | 100 | 1 | 24 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 83 | 0 | 62 | 88 | 0 | 23 |
| | skupna ocj. noge | n | 94 | -1 | 56 | 99 | 0 | 22 |
| | skupna ocj. vime | n | 114 | -1 | 75 | 105 | 1 | 24 |
| | visina križa | n | 106 | 1 | 72 | 98 | 0 | 24 |
| | duljina leđa | n | 111 | 1 | 66 | 110 | 2 | 24 |
| | širina zdjelice | n | 98 | -1 | 64 | 101 | 0 | 24 |
| | dubina trupa | n | 96 | 0 | 63 | 103 | 1 | 24 |
| | položaj zdjelice | n | 90 | 1 | 67 | 90 | 1 | 24 |
| | kut skoč. zgloba | n | 104 | -1 | 67 | 103 | 0 | 23 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 100 | -1 | 67 | 109 | 0 | 23 |
| | putice | n | 93 | 0 | 62 | 92 | 1 | 23 |
| | visina papaka | n | 96 | 1 | 54 | 95 | 1 | 21 |
| | dulj. pred. vimena | n | 101 | -1 | 63 | 106 | 2 | 24 |
| | dulj. zad. vimena | n | 112 | 1 | 63 | 113 | 3 | 24 |
| kut pred. vimena | n | 105 | -1 | 65 | 102 | 0 | 23 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200887133**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **SI (GZW)**:
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200407615**

Datum rođenja: **25.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći **ESI (OEZW)**:
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 106 | 1 | 60 | 102 | 1 | 23 |
| | dubina vimena | n | 114 | 0 | 70 | 99 | 0 | 24 |
| | duljina sisa | n | 100 | 2 | 75 | 103 | 1 | 24 |
| | debljina sisa | n | 100 | 1 | 65 | 100 | 1 | 24 |
| | smjer zad. sisa | n | 114 | -1 | 71 | 106 | 0 | 24 |
| | položaj prednjih sisa | n | 119 | 1 | 77 | 108 | -1 | 24 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 126 | 1 | 64 | 109 | -1 | 23 |
| | čistoća vimena | n | 103 | 1 | 64 | 101 | 2 | 24 |

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