

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953421651 MARTERL

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: DE 0951232971

Majčin otac: DE 09 38806653 RICKI

Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 3749

Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 3749

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 118 | -1 | 78 | 113 | -2 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | -1 | 86 | 107 | -1 | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 109 | 2 | 75 | 107 | 0 | 36 |
| | fitnes | g | 105 | -2 | 83 | 103 | -1 | 41 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 119 | -1 | 84 | 112 | -1 | 41 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 665 | -40 | 80 | 423 | -38 | 41 |
| | dnevna kol. masti | g | 4.9 | -1.4 | 79 | 2.6 | -1.4 | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 23.9 | -1.6 | 78 | 15.2 | -1.2 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.26 | 0 | 79 | -0.18 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 105 | 1 | 76 | 103 | 0 | 36 |
| | randman | g | 106 | 0 | 75 | 105 | 0 | 36 |
| | klase mesa | g | 108 | 1 | 74 | 106 | 0 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 108 | 1 | 74 | 105 | 1 | 38 |
| | perzistencija | g | 109 | -1 | 79 | 106 | -1 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 98 | -1 | 84 | 100 | -1 | 41 |
| | broj somatskih stanica | g | 100 | -1 | 80 | 101 | 0 | 39 |
| | protok mlijeka | g | 101 | 0 | 86 | 101 | -1 | 40 |
| | mastitis | g | 95 | -2 | 63 | 102 | -1 | 35 |
| | ciste | g | 97 | -1 | 68 | 101 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 95 | -2 | 73 | 98 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 119 | -1 | 81 | 111 | -1 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 107 | 0 | 76 | 103 | 0 | 38 |
| | vitalnost | g | 117 | -1 | 72 | 109 | -1 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 98 | 0 | 69 | 100 | 0 | 37 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 102 | 0 | 82 | 101 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 115 | 0 | 72 | 113 | 0 | 35 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 0 | 67 | 101 | -1 | 35 |
| | skupna ocj. vime | g | 95 | -1 | 84 | 99 | 0 | 36 |
| | visina križa | g | 99 | 0 | 79 | 99 | 0 | 36 |
| | duljina leđa | g | 105 | 0 | 75 | 102 | -1 | 35 |
| | širina zdjelice | g | 107 | -1 | 73 | 107 | 0 | 35 |
| | dubina trupa | g | 105 | 0 | 72 | 101 | 0 | 35 |
| | položaj zdjelice | g | 103 | 2 | 76 | 102 | 1 | 35 |
| | kut skoč. zgloba | g | 107 | 0 | 77 | 102 | 0 | 35 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 98 | 1 | 77 | 93 | 0 | 35 |
| | putice | g | 104 | 1 | 72 | 104 | 0 | 35 |
| | visina papaka | g | 106 | 0 | 64 | 107 | 0 | 35 |
| | dulj. pred. vimena | g | 96 | 0 | 72 | 101 | 0 | 35 |
| | dulj. zad. vimena | g | 102 | 0 | 73 | 98 | 0 | 35 |
| kut pred. vimena | g | 90 | 0 | 76 | 97 | 0 | 35 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0953421651 **MARTERL**
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46673832 **WOBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 3749
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0951232971

Datum rođenja: 31.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 38806653 **RICKI**
Rang po polubraći ESI (OEZV): 485 / 3749
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 100 | -1 | 70 | 98 | 0 | 35 |
| | dubina vimena | g | 92 | 1 | 79 | 96 | 0 | 36 |
| | duljina sisa | g | 100 | 0 | 83 | 92 | -1 | 36 |
| | debljina sisa | g | 97 | -1 | 74 | 100 | -1 | 35 |
| | smjer zad. sisa | g | 93 | -1 | 80 | 100 | 0 | 36 |
| | položaj prednjih sisa | g | 104 | -1 | 86 | 104 | 0 | 36 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 95 | 0 | 78 | 102 | 0 | 35 |
| | čistoća vimena | g | 102 | -1 | 73 | 103 | -1 | 35 |

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 2308 i 2305

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |