

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201123303
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 1056
MG: DWH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 272 / 1056
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 119 | -3 | 77 | 115 | -1 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 111 | -2 | 86 | 111 | -1 | 47 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | -1 | 74 | 101 | -1 | 44 |
| | fitnes | g | 111 | -2 | 81 | 104 | -1 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 122 | -2 | 83 | 113 | -1 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 496 | -110 | 78 | 544 | -39 | 45 |
| | dnevna kol. masti | g | 15.9 | -1.9 | 78 | 12.7 | -0.9 | 45 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 14.4 | -3 | 77 | 18.3 | -0.3 | 45 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.06 | 0.03 | 78 | -0.11 | 0.01 | 45 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.04 | 0.01 | 77 | -0.01 | 0.01 | 45 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 98 | 0 | 75 | 98 | -1 | 44 |
| | randman | g | 103 | 0 | 74 | 99 | -1 | 44 |
| | klase mesa | g | 104 | 0 | 72 | 103 | -1 | 44 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 111 | -3 | 72 | 105 | -3 | 43 |
| | perzistencija | g | 108 | 1 | 78 | 105 | 3 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 106 | -1 | 83 | 106 | 0 | 46 |
| | broj somatskih stanica | g | 103 | -2 | 78 | 105 | -1 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 110 | 0 | 84 | 102 | 0 | 46 |
| | mastitis | g | 114 | 3 | 59 | 107 | 1 | 39 |
| | ciste | g | 95 | 1 | 66 | 96 | 0 | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 100 | -1 | 71 | 98 | 1 | 43 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 114 | 0 | 79 | 107 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | -1 | 75 | 106 | 0 | 44 |
| | vitalnost | g | 113 | 0 | 71 | 106 | 0 | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 106 | 1 | 66 | 103 | 1 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 97 | -1 | 80 | 103 | 0 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 109 | 0 | 71 | 111 | 1 | 43 |
| | skupna ocj. noge | g | 107 | 0 | 66 | 105 | -1 | 42 |
| | skupna ocj. vime | g | 104 | -3 | 82 | 103 | -1 | 46 |
| | visina križa | g | 96 | 0 | 78 | 102 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 96 | 0 | 73 | 102 | -1 | 44 |
| | širina zdjelice | g | 101 | -1 | 72 | 104 | -1 | 44 |
| | dubina trupa | g | 104 | -2 | 71 | 104 | 0 | 43 |
| | položaj zdjelice | g | 99 | 1 | 75 | 98 | 0 | 44 |
| | kut skoč. zgloba | g | 98 | -1 | 75 | 98 | 0 | 44 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 101 | -1 | 75 | 93 | 1 | 44 |
| | putice | g | 105 | 0 | 71 | 106 | 0 | 43 |
| | visina papaka | g | 103 | -1 | 64 | 106 | -1 | 41 |
| | dulj. pred. vimena | g | 106 | -1 | 71 | 105 | -1 | 43 |
| | dulj. zad. vimena | g | 104 | -1 | 72 | 104 | 0 | 43 |
| | kut pred. vimena | g | 105 | 1 | 74 | 105 | 1 | 44 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **507 / 1056**
MG: **DWH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **272 / 1056**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 98 | -2 | 69 | 95 | -1 | 43 |
| | dubina vimena | g | 97 | -2 | 78 | 97 | -2 | 45 |
| | duljina sisa | g | 87 | 1 | 81 | 94 | 1 | 46 |
| | debljina sisa | g | 96 | 1 | 73 | 105 | 1 | 44 |
| | smjer zad. sisa | g | 99 | -4 | 78 | 100 | -2 | 45 |
| | položaj prednjih sisa | g | 102 | -2 | 84 | 103 | -3 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | -3 | 73 | 101 | -2 | 44 |
| | čistoća vimena | g | 105 | 0 | 72 | 103 | -1 | 44 |

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 2108 i 2106

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | DW | Patuljasti rast | +- | H | | |