

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO

Spol: M

Datum rođenja: 24.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 7200714399

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 58 / 1069

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 125 | 0 | 77 | 119 | 0 | 42 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 114 | 0 | 86 | 113 | 0 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 97 | 0 | 73 | 95 | 0 | 43 |
| | fitnes | g | 119 | 0 | 82 | 112 | 0 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 124 | 0 | 83 | 115 | 0 | 44 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 901 | 0 | 78 | 740 | 0 | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | 18.2 | 0 | 78 | 14.3 | 0 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 21.8 | 0 | 77 | 22 | 0 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.21 | 0 | 78 | -0.19 | 0 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.11 | 0 | 77 | -0.05 | 0 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 89 | 0 | 74 | 91 | 0 | 43 |
| | randman | g | 102 | 0 | 73 | 99 | 0 | 42 |
| | klase mesa | g | 98 | 0 | 73 | 97 | 0 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 117 | 0 | 73 | 107 | 0 | 42 |
| | perzistencija | g | 110 | 0 | 78 | 105 | 0 | 44 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 115 | 0 | 83 | 109 | 0 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 113 | 0 | 79 | 110 | 0 | 44 |
| | protok mlijeka | g | 115 | 0 | 85 | 100 | 0 | 45 |
| | mastitis | g | 115 | 0 | 61 | 104 | 0 | 39 |
| | ciste | g | 102 | 0 | 67 | 103 | 0 | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 106 | 0 | 72 | 108 | 0 | 42 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 109 | 0 | 78 | 109 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 109 | 0 | 75 | 104 | 0 | 43 |
| | vitalnost | g | 108 | 0 | 71 | 107 | 0 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 100 | 0 | 81 | 102 | 0 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 94 | 0 | 71 | 96 | 0 | 42 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | 0 | 66 | 107 | 0 | 40 |
| | skupna ocj. vime | g | 110 | 0 | 82 | 104 | 0 | 45 |
| | visina križa | g | 99 | 0 | 79 | 101 | 0 | 44 |
| | duljina leđa | g | 103 | 0 | 74 | 105 | 0 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 103 | 0 | 72 | 106 | 0 | 42 |
| | dubina trupa | g | 98 | 0 | 71 | 100 | 0 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | 0 | 75 | 99 | 0 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 95 | 0 | 76 | 97 | 0 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 94 | 0 | 75 | 98 | 0 | 43 |
| | putice | g | 105 | 0 | 71 | 107 | 0 | 42 |
| | visina papaka | g | 100 | 0 | 62 | 103 | 0 | 40 |
| | dulj. pred. vimena | g | 114 | 0 | 71 | 111 | 0 | 42 |
| | dulj. zad. vimena | g | 108 | 0 | 72 | 109 | 0 | 42 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119 WOWERO

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 1069

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 1069

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 113 | 0 | 74 | 104 | 0 | 43 |
| | susp. ligament | g | 96 | 0 | 69 | 99 | 0 | 42 |
| | dubina vimena | g | 104 | 0 | 78 | 96 | 0 | 44 |
| | duljina sisa | g | 100 | 0 | 82 | 93 | 0 | 45 |
| | debljina sisa | g | 105 | 0 | 73 | 105 | 0 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 97 | 0 | 79 | 97 | 0 | 44 |
| | položaj prednjih sisa | g | 105 | 0 | 85 | 106 | 0 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 100 | 0 | 77 | 101 | 0 | 43 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 72 | 102 | 0 | 42 |

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 2301 i 2214

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |