

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 232

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 113 | 0 | 85 | 110 | 0 | 45 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 106 | 0 | 94 | 102 | 0 | 47 |
| | indeks mesnatosti | g | 109 | 0 | 89 | 107 | 0 | 44 |
| | fitnes | g | 106 | 0 | 85 | 104 | 0 | 46 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 111 | 0 | 88 | 110 | 0 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -119 | 0 | 91 | -3 | 0 | 45 |
| | dnevna kol. masti | g | 18.7 | 0 | 90 | 3.6 | 0 | 45 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 2.2 | 0 | 89 | 2.6 | 0 | 45 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.3 | 0 | 90 | 0.05 | 0 | 45 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.08 | 0 | 89 | 0.03 | 0 | 45 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 110 | 0 | 92 | 108 | 0 | 44 |
| | randman | g | 103 | 0 | 82 | 106 | 0 | 44 |
| | klase mesa | g | 110 | 0 | 89 | 104 | 0 | 44 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 97 | 0 | 76 | 103 | 0 | 43 |
| | perzistencija | g | 98 | 0 | 90 | 105 | 0 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 110 | 0 | 89 | 103 | 0 | 46 |
| | broj somatskih stanica | g | 109 | 0 | 87 | 102 | 0 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 107 | 0 | 91 | 105 | 0 | 46 |
| | mastitis | g | 111 | 0 | 62 | 105 | 0 | 39 |
| | ciste | g | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 108 | 0 | 74 | 103 | 0 | 43 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 97 | 0 | 96 | 105 | 0 | 46 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 109 | 0 | 80 | 106 | 0 | 44 |
| | vitalnost | g | 95 | 0 | 85 | 100 | 0 | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 101 | 0 | 69 | 96 | 0 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 89 | 0 | 93 | 93 | 0 | 46 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 112 | 0 | 85 | 103 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. noge | g | 97 | 0 | 76 | 103 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | 0 | 89 | 99 | 0 | 46 |
| | visina križa | g | 85 | 0 | 93 | 90 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 92 | 0 | 90 | 94 | 0 | 44 |
| | širina zdjelice | g | 103 | 0 | 88 | 106 | 0 | 44 |
| | dubina trupa | g | 97 | 0 | 86 | 98 | 0 | 43 |
| | položaj zdjelice | g | 96 | 0 | 88 | 95 | 0 | 44 |
| | kut skoč. zgloba | g | 102 | 0 | 86 | 104 | 0 | 44 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 94 | 0 | 85 | 102 | 0 | 44 |
| | putice | g | 100 | 0 | 85 | 99 | 0 | 43 |
| | visina papaka | g | 99 | 0 | 71 | 104 | 0 | 40 |
| | dulj. pred. vimena | g | 100 | 0 | 86 | 101 | 0 | 43 |
| | dulj. zad. vimena | g | 90 | 0 | 87 | 95 | 0 | 43 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 232

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 104 | 0 | 86 | 98 | 0 | 44 |
| | susp. ligament | g | 105 | 0 | 82 | 107 | 0 | 42 |
| | dubina vimena | g | 95 | 0 | 90 | 95 | 0 | 45 |
| | duljina sisa | g | 94 | 0 | 93 | 103 | 0 | 46 |
| | debljina sisa | g | 97 | 0 | 89 | 102 | 0 | 44 |
| | smjer zad. sisa | g | 116 | 0 | 90 | 109 | 0 | 45 |
| | položaj prednjih sisa | g | 111 | 0 | 91 | 107 | 0 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 113 | 0 | 87 | 113 | 0 | 44 |
| | čistoća vimena | g | 99 | 0 | 87 | 100 | 0 | 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 2402 i 2312

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |