

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626552
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 1115
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201228432

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 645 / 1115
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 126 | | 74 | 131 | | 40 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 115 | | 83 | 117 | | 43 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | | 74 | 102 | | 43 |
| | fitnes | g | 120 | | 79 | 124 | | 43 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 123 | | 81 | 129 | | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 547 | | 74 | 874 | | 40 |
| | dnevna kol. masti | g | 20.5 | | 74 | 18.2 | | 40 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 22.3 | | 73 | 27.4 | | 39 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.03 | | 74 | -0.2 | | 40 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | | 73 | -0.04 | | 39 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 96 | | 75 | 96 | | 43 |
| | randman | g | 113 | | 75 | 107 | | 43 |
| | klase mesa | g | 100 | | 72 | 100 | | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 116 | | 69 | 120 | | 38 |
| | perzistencija | g | 99 | | 74 | 101 | | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 119 | | 80 | 119 | | 43 |
| | broj somatskih stanica | g | 116 | | 75 | 117 | | 40 |
| | protok mlijeka | g | 103 | | 82 | 101 | | 43 |
| | mastitis | g | 122 | | 58 | 118 | | 34 |
| | ciste | g | 107 | | 62 | 108 | | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 115 | | 68 | 117 | | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 110 | | 79 | 111 | | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 97 | | 75 | 104 | | 43 |
| | vitalnost | g | 102 | | 72 | 109 | | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 102 | | 63 | 108 | | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 101 | | 78 | 100 | | 42 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 98 | | 65 | 94 | | 37 |
| | skupna ocj. noge | g | 106 | | 60 | 111 | | 34 |
| | skupna ocj. vime | g | 114 | | 80 | 113 | | 42 |
| | visina križa | g | 101 | | 75 | 100 | | 40 |
| | duljina leđa | g | 102 | | 69 | 101 | | 38 |
| | širina zdjelice | g | 99 | | 67 | 100 | | 37 |
| | dubina trupa | g | 101 | | 66 | 102 | | 37 |
| | položaj zdjelice | g | 92 | | 70 | 89 | | 39 |
| | kut skoč. zgloba | g | 102 | | 71 | 101 | | 39 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 107 | | 71 | 109 | | 39 |
| | putice | g | 105 | | 65 | 106 | | 36 |
| | visina papaka | g | 104 | | 56 | 104 | | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 114 | | 66 | 115 | | 37 |
| | dulj. zad. vimena | g | 105 | | 67 | 111 | | 37 |
| kut pred. vimena | g | 103 | | 70 | 101 | | 38 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626552**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 1115**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201228432**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **645 / 1115**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 105 | | 64 | 101 | | 36 |
| | dubina vimena | g | 101 | | 74 | 99 | | 40 |
| | duljina sisa | g | 92 | | 79 | 94 | | 42 |
| | debljina sisa | g | 102 | | 68 | 98 | | 38 |
| | smjer zad. sisa | g | 111 | | 75 | 107 | | 40 |
| | položaj prednjih sisa | g | 118 | | 83 | 119 | | 43 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 110 | | 73 | 107 | | 39 |
| | čistoća vimena | g | 105 | | 67 | 104 | | 37 |

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 2312 i 2308

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 |