

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543073
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 3624
MG: A1A1 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 3624
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 138 | -1 | 72 | 129 | -1 | 28 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 128 | 0 | 81 | 119 | -1 | 31 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | 1 | 73 | 104 | 1 | 41 |
| | fitnes | g | 125 | 0 | 78 | 119 | -2 | 33 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 133 | 0 | 80 | 128 | -1 | 33 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 868 | -13 | 73 | 687 | -21 | 27 |
| | dnevna kol. masti | g | 44.2 | -0.8 | 72 | 23.5 | -1.6 | 26 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 34.8 | 0.2 | 71 | 24.8 | -0.3 | 26 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.09 | 0 | 72 | -0.06 | -0.01 | 26 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.04 | 0 | 71 | 0.01 | 0.01 | 26 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 99 | -2 | 73 | 98 | -1 | 41 |
| | randman | g | 107 | 3 | 72 | 106 | 3 | 41 |
| | klase mesa | g | 105 | 0 | 71 | 103 | 1 | 40 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 114 | -1 | 67 | 113 | 0 | 29 |
| | perzistencija | g | 104 | -1 | 72 | 102 | 0 | 26 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 119 | -1 | 79 | 110 | -1 | 33 |
| | broj somatskih stanica | g | 118 | 0 | 73 | 110 | -1 | 27 |
| | protok mlijeka | g | 95 | -1 | 81 | 108 | 0 | 28 |
| | mastitis | g | 118 | -1 | 55 | 106 | -1 | 33 |
| | ciste | g | 110 | 0 | 60 | 108 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 123 | 2 | 66 | 118 | -1 | 37 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 107 | -1 | 78 | 107 | 0 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 104 | 0 | 73 | 108 | -1 | 42 |
| | vitalnost | g | 104 | -1 | 70 | 107 | -1 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 114 | 1 | 60 | 104 | -1 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 106 | 0 | 76 | 103 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 86 | 2 | 63 | 90 | 2 | 36 |
| | skupna ocj. noge | g | 110 | -1 | 57 | 111 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 115 | -2 | 78 | 115 | -2 | 42 |
| | visina križa | g | 109 | 0 | 73 | 105 | 1 | 40 |
| | duljina leđa | g | 109 | 0 | 67 | 108 | -1 | 37 |
| | širina zdjelice | g | 100 | 1 | 65 | 100 | 0 | 36 |
| | dubina trupa | g | 103 | 1 | 64 | 102 | 1 | 36 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | -1 | 69 | 99 | 0 | 38 |
| | kut skoč. zgloba | g | 105 | 0 | 69 | 102 | 0 | 38 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 111 | -2 | 69 | 114 | -1 | 38 |
| | putice | g | 102 | 1 | 63 | 103 | 1 | 36 |
| | visina papaka | g | 103 | 0 | 53 | 102 | -1 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | g | 115 | -1 | 64 | 113 | -1 | 36 |
| | dulj. zad. vimena | g | 116 | 0 | 65 | 117 | 0 | 36 |
| kut pred. vimena | g | 102 | 0 | 68 | 106 | -1 | 38 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543073**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 3624**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **16.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 3624**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 112 | 0 | 61 | 108 | 0 | 35 |
| | dubina vimena | g | 99 | -1 | 72 | 99 | -1 | 40 |
| | duljina sisa | g | 90 | 0 | 77 | 90 | 0 | 41 |
| | debljina sisa | g | 99 | 0 | 66 | 102 | 0 | 37 |
| | smjer zad. sisa | g | 117 | -3 | 73 | 109 | -1 | 40 |
| | položaj prednjih sisa | g | 118 | -1 | 81 | 120 | 0 | 43 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 118 | -1 | 71 | 111 | -1 | 39 |
| | čistoća vimena | g | 103 | -1 | 65 | 103 | -1 | 36 |

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A1 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |