

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379193
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 316
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 20.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ES (OEZW): 162 / 316
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 113 | -2 | 78 | 118 | -1 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 107 | -1 | 86 | 110 | -1 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 111 | 0 | 75 | 109 | 0 | 43 |
| | fitnes | g | 106 | -1 | 83 | 107 | -2 | 46 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 113 | -2 | 84 | 117 | -2 | 46 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 527 | -59 | 79 | 572 | -59 | 45 |
| | dnevna kol. masti | g | 7.9 | -1.3 | 78 | 10.5 | -1.5 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 12.1 | -1.4 | 78 | 16.5 | -1.4 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.16 | 0.01 | 78 | -0.15 | 0.01 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.08 | 0 | 78 | -0.04 | 0.01 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 107 | 0 | 76 | 107 | 0 | 44 |
| | randman | g | 108 | 0 | 75 | 105 | 0 | 43 |
| | klase mesa | g | 109 | -1 | 74 | 107 | 0 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | -1 | 73 | 104 | -1 | 43 |
| | perzistencija | g | 103 | -1 | 79 | 106 | -1 | 45 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 103 | 1 | 84 | 104 | -1 | 46 |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | 1 | 80 | 107 | 0 | 45 |
| | protok mlijeka | g | 91 | -1 | 86 | 96 | 0 | 46 |
| | mastitis | g | 95 | 1 | 63 | 98 | 0 | 39 |
| | ciste | g | 105 | -2 | 68 | 108 | -1 | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 105 | 0 | 73 | 105 | 0 | 43 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 108 | 0 | 79 | 104 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 103 | 0 | 76 | 103 | -1 | 44 |
| | vitalnost | g | 104 | -2 | 72 | 104 | -1 | 43 |
| | poremećaj plodnosti | g | 100 | 0 | 68 | 99 | 0 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 95 | 0 | 82 | 99 | 0 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 109 | -1 | 72 | 109 | 0 | 43 |
| | skupna ocj. noge | g | 99 | -1 | 67 | 99 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | 0 | 83 | 102 | -1 | 46 |
| | visina križa | g | 94 | 0 | 79 | 98 | 0 | 45 |
| | duljina leđa | g | 98 | 1 | 74 | 101 | 0 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 102 | 0 | 73 | 103 | 0 | 43 |
| | dubina trupa | g | 93 | -1 | 72 | 98 | -1 | 43 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | -1 | 76 | 106 | 0 | 44 |
| | kut skoč. zgloba | g | 98 | 0 | 76 | 103 | -1 | 44 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 88 | 0 | 76 | 97 | 0 | 44 |
| | putice | g | 103 | 0 | 72 | 100 | 0 | 43 |
| | visina papaka | g | 103 | 0 | 64 | 104 | -1 | 40 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | 0 | 72 | 98 | 0 | 43 |
| | dulj. zad. vimena | g | 98 | 0 | 73 | 97 | -1 | 43 |
| kut pred. vimena | g | 108 | -1 | 75 | 104 | 0 | 43 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379193**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **200 / 316**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **20.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 316**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 97 | 0 | 70 | 103 | 0 | 42 |
| | dubina vimena | g | 102 | 1 | 79 | 102 | 1 | 45 |
| | duljina sisa | g | 105 | 0 | 82 | 97 | 0 | 45 |
| | debljina sisa | g | 102 | 0 | 74 | 96 | 0 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | 0 | 80 | 103 | 0 | 45 |
| | položaj prednjih sisa | g | 92 | 0 | 86 | 101 | 0 | 46 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 94 | 0 | 78 | 99 | -1 | 44 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 73 | 104 | 0 | 43 |

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 |
|-----|--------|--------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 1 | BH2 | Haplotip smeđeg goveda 2 | +- | M | | |
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |