

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 293
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 28.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 293
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 129 | 6 | 73 | 122 | -1 | 31 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 120 | 12 | 83 | 115 | 5 | 34 |
| | indeks mesnatosti | g | 103 | -2 | 71 | 111 | -3 | 42 |
| | fitnes | g | 120 | -7 | 77 | 116 | -2 | 35 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 131 | 0 | 79 | 122 | -5 | 37 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1215 | 883 | 75 | 781 | 375 | 30 |
| | dnevna kol. masti | g | 26 | 17.1 | 74 | 21.8 | 9.2 | 30 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 28.3 | 14 | 73 | 17.8 | 2.9 | 30 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.27 | -0.21 | 74 | -0.12 | -0.06 | 30 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.16 | -0.19 | 73 | -0.11 | -0.12 | 30 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 101 | -1 | 72 | 108 | -1 | 42 |
| | randman | g | 103 | -3 | 71 | 107 | -5 | 42 |
| | klase mesa | g | 103 | 0 | 70 | 108 | -2 | 41 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 114 | -11 | 66 | 109 | -7 | 28 |
| | perzistencija | g | 111 | 4 | 73 | 109 | 5 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 114 | -7 | 79 | 112 | -2 | 34 |
| | broj somatskih stanica | g | 110 | -10 | 74 | 108 | -5 | 30 |
| | protok mlijeka | g | 108 | 9 | 81 | 96 | -3 | 30 |
| | mastitis | g | 113 | | 50 | 107 | | 30 |
| | ciste | g | 107 | | 58 | 107 | | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 118 | -6 | 65 | 110 | -8 | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 93 | -4 | 77 | 101 | -2 | 44 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 107 | -4 | 71 | 111 | 1 | 41 |
| | vitalnost | g | 91 | -4 | 68 | 100 | -1 | 41 |
| | poremećaj plodnosti | g | 107 | | 60 | 103 | | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 110 | -2 | 78 | 109 | -2 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 95 | 2 | 67 | 102 | 2 | 40 |
| | skupna ocj. noge | g | 109 | -2 | 61 | 109 | -2 | 38 |
| | skupna ocj. vime | g | 121 | -5 | 78 | 118 | -5 | 43 |
| | visina križa | g | 111 | -2 | 75 | 110 | -1 | 43 |
| | duljina leđa | g | 114 | -3 | 70 | 115 | -1 | 41 |
| | širina zdjelice | g | 105 | -1 | 69 | 108 | -1 | 41 |
| | dubina trupa | g | 106 | -2 | 67 | 106 | -2 | 40 |
| | položaj zdjelice | g | 106 | 3 | 71 | 111 | 3 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | g | 100 | 2 | 71 | 96 | 1 | 41 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 103 | -1 | 71 | 96 | -2 | 41 |
| | putice | g | 103 | -3 | 66 | 106 | -3 | 40 |
| | visina papaka | g | 106 | -2 | 58 | 110 | -3 | 36 |
| | dulj. pred. vimena | g | 104 | -6 | 67 | 101 | -7 | 40 |
| | dulj. zad. vimena | g | 107 | -4 | 68 | 101 | -4 | 40 |
| kut pred. vimena | g | 111 | -1 | 70 | 110 | -1 | 41 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 293**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 293**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 108 | -4 | 65 | 108 | -3 | 39 |
| | dubina vimena | g | 115 | -1 | 74 | 110 | -2 | 43 |
| | duljina sisa | g | 85 | -4 | 78 | 92 | -3 | 44 |
| | debljina sisa | g | 87 | -3 | 69 | 95 | -1 | 41 |
| | smjer zad. sisa | g | 108 | -1 | 75 | 108 | -1 | 43 |
| | položaj prednjih sisa | g | 113 | -2 | 81 | 122 | -1 | 44 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 103 | -3 | 68 | 109 | -2 | 40 |
| | čistoća vimena | g | 103 | -1 | 68 | 106 | -1 | 41 |

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 2104 i 2103

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 | | | A1A2 | |
| 1 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |