

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 639 / 710
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3200761241

Datum rođenja: 24.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 537 / 710
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 109 | -3 | 73 | 121 | | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 99 | -1 | 83 | 108 | | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 101 | -6 | 70 | 111 | | 37 |
| | fitnes | g | 115 | 0 | 77 | 115 | | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 110 | -3 | 80 | 119 | | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -143 | -31 | 75 | 164 | | 38 |
| | dnevna kol. masti | g | 1.8 | 4.2 | 74 | 14.2 | | 38 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -2.8 | -6 | 73 | 10.3 | | 38 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.1 | 0.07 | 74 | 0.09 | | 38 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.03 | -0.06 | 73 | 0.06 | | 38 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 101 | -1 | 71 | 110 | | 37 |
| | randman | g | 103 | -7 | 70 | 111 | | 37 |
| | klase mesa | g | 98 | -5 | 69 | 105 | | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 105 | -7 | 66 | 106 | | 34 |
| | perzistencija | g | 110 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 109 | 6 | 79 | 108 | | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | 8 | 74 | 105 | | 37 |
| | protok mlijeka | g | 90 | -4 | 80 | 93 | | 38 |
| | mastitis | g | 104 | | 50 | 103 | | 30 |
| | ciste | g | 102 | | 60 | 105 | | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 113 | -1 | 66 | 114 | | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 103 | 2 | 76 | 107 | | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 103 | -1 | 71 | 107 | | 36 |
| | vitalnost | g | 108 | 0 | 67 | 110 | | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 101 | | 61 | 107 | | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 110 | 2 | 77 | 104 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 104 | 3 | 67 | 104 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 103 | -1 | 61 | 100 | -1 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 123 | -1 | 77 | 117 | -2 | 33 |
| | visina križa | g | 112 | 2 | 75 | 105 | 1 | 33 |
| | duljina leđa | g | 108 | 3 | 70 | 106 | 2 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 109 | 1 | 69 | 109 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 100 | 2 | 67 | 98 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 90 | 0 | 71 | 92 | 1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 81 | 2 | 71 | 94 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 87 | -3 | 71 | 93 | -2 | 33 |
| | putice | g | 108 | 0 | 66 | 103 | -1 | 33 |
| | visina papaka | g | 105 | -1 | 59 | 104 | -1 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 109 | -1 | 67 | 110 | -3 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 89 | -1 | 68 | 95 | -3 | 33 |
| | kut pred. vimena | g | 116 | -2 | 69 | 110 | -1 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201237708**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **639 / 710**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3200761241**

Datum rođenja: **24.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **537 / 710**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 106 | -2 | 65 | 108 | -2 | 32 |
| | dubina vimena | g | 118 | -1 | 74 | 110 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 91 | 1 | 77 | 86 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 89 | 2 | 69 | 91 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 112 | 0 | 74 | 109 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 134 | 0 | 80 | 125 | -1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 118 | -2 | 67 | 113 | -2 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 109 | 1 | 68 | 104 | 0 | 33 |

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 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 |