

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 6
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 6
Posjednik: DAVORIN ARIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 141 | -1 | 68 | 126 | -2 | 26 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 129 | -2 | 79 | 119 | -3 | 30 |
| | indeks mesnatosti | g | 102 | 0 | 65 | 101 | 1 | 35 |
| | fitnes | g | 124 | -1 | 73 | 118 | -3 | 29 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 138 | 2 | 75 | 130 | 3 | 29 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1495 | -61 | 70 | 822 | -116 | 25 |
| | dnevna kol. masti | g | 37.9 | -2.5 | 69 | 23.4 | -4.1 | 25 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 42.9 | -1 | 68 | 24.9 | -2.6 | 25 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.26 | 0 | 69 | -0.12 | 0.01 | 25 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.11 | 0.01 | 68 | -0.05 | 0.01 | 25 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 92 | 0 | 66 | 98 | 1 | 35 |
| | randman | g | 103 | -1 | 65 | 101 | 0 | 35 |
| | klase mesa | g | 106 | 1 | 63 | 101 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 127 | -2 | 62 | 114 | -3 | 24 |
| | perzistencija | g | 109 | 0 | 69 | 109 | -1 | 25 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 118 | 0 | 75 | 113 | 1 | 30 |
| | broj somatskih stanica | g | 116 | 2 | 69 | 110 | 2 | 25 |
| | protok mlijeka | g | 115 | 5 | 77 | 107 | 6 | 26 |
| | mastitis | g | 114 | -2 | 45 | 115 | -3 | 26 |
| | ciste | g | 103 | -2 | 53 | 101 | -1 | 30 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -1 | 60 | 98 | -2 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 116 | 0 | 70 | 109 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 101 | 1 | 65 | 105 | 1 | 35 |
| | vitalnost | g | 117 | 2 | 60 | 111 | 1 | 33 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | 0 | 54 | 97 | 0 | 30 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 92 | -1 | 73 | 104 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 79 | 0 | 60 | 87 | -2 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 117 | 0 | 54 | 114 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. vime | g | 124 | -1 | 74 | 119 | -1 | 39 |
| | visina križa | g | 94 | 0 | 70 | 104 | 0 | 37 |
| | duljina leđa | g | 101 | -1 | 63 | 109 | 0 | 35 |
| | širina zdjelice | g | 89 | -1 | 62 | 104 | 0 | 34 |
| | dubina trupa | g | 90 | 0 | 61 | 101 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | g | 92 | 0 | 65 | 94 | 0 | 35 |
| | kut skoč. zgloba | g | 102 | 0 | 65 | 97 | -1 | 36 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 120 | 1 | 65 | 110 | 1 | 36 |
| | putice | g | 108 | 0 | 60 | 106 | 1 | 33 |
| | visina papaka | g | 103 | 1 | 51 | 102 | -1 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | g | 121 | 1 | 60 | 120 | 1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 122 | 2 | 61 | 117 | 1 | 34 |
| kut pred. vimena | g | 122 | 0 | 63 | 120 | 1 | 35 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 6**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 6**
Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 95 | 0 | 58 | 99 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | g | 108 | -2 | 69 | 106 | 0 | 37 |
| | duljina sisa | g | 82 | -1 | 73 | 92 | -1 | 39 |
| | debljina sisa | g | 87 | 0 | 63 | 94 | 1 | 35 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | -1 | 70 | 104 | -1 | 37 |
| | položaj prednjih sisa | g | 117 | 0 | 77 | 116 | 0 | 40 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 105 | 0 | 63 | 105 | 0 | 34 |
| | čistoća vimena | g | 105 | 0 | 61 | 105 | 1 | 34 |

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 2112 i 2111

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |