

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 709 / 946
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 604 / 946
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 113 | 4 | 75 | 114 | | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 108 | 4 | 84 | 109 | | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 109 | -5 | 73 | 109 | | 34 |
| | fitnes | g | 106 | 2 | 80 | 104 | | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 111 | 1 | 82 | 111 | | 38 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 372 | 177 | 76 | 404 | | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 5.5 | 5.6 | 76 | 6.6 | | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 16.4 | 6 | 75 | 16.2 | | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.12 | -0.02 | 76 | -0.12 | | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.04 | 0 | 75 | 0.03 | | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 101 | -1 | 73 | 104 | | 34 |
| | randman | g | 111 | -2 | 73 | 111 | | 34 |
| | klase mesa | g | 106 | -6 | 72 | 104 | | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 112 | 6 | 70 | 104 | | 35 |
| | perzistencija | g | 101 | -1 | 75 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 96 | 4 | 81 | 96 | | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 95 | 6 | 76 | 97 | | 35 |
| | protok mlijeka | g | 87 | 4 | 82 | 88 | | 36 |
| | mastitis | g | 99 | | 57 | 98 | | 33 |
| | ciste | g | 102 | | 64 | 101 | | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -1 | 70 | 104 | | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 109 | 1 | 78 | 108 | | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 95 | 0 | 73 | 100 | | 35 |
| | vitalnost | g | 109 | 1 | 70 | 109 | | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 103 | | 65 | 105 | | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 105 | 1 | 79 | 100 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 112 | 1 | 69 | 107 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 99 | -3 | 64 | 102 | -2 | 32 |
| | skupna ocj. vime | g | 106 | -2 | 79 | 106 | -2 | 33 |
| | visina križa | g | 105 | 2 | 76 | 100 | 2 | 33 |
| | duljina leđa | g | 100 | 0 | 71 | 99 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 109 | -1 | 70 | 105 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 106 | 1 | 69 | 101 | 1 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | -1 | 73 | 93 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 97 | -1 | 73 | 95 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 96 | -2 | 73 | 94 | -3 | 33 |
| | putice | g | 101 | -2 | 68 | 102 | -1 | 33 |
| | visina papaka | g | 104 | 0 | 61 | 106 | 1 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | -2 | 69 | 105 | -2 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 99 | -3 | 69 | 98 | -1 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201123098**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200596018**

Datum rođenja: **09.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **709 / 946**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **604 / 946**
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | g | 104 | -2 | 71 | 106 | -1 | 33 |
| | susp. ligament | g | 96 | -1 | 67 | 95 | -1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 103 | 0 | 76 | 104 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 97 | -1 | 79 | 102 | -1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 102 | -1 | 71 | 107 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 109 | 0 | 76 | 108 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 100 | -3 | 82 | 103 | -2 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 101 | 0 | 69 | 103 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 70 | 101 | 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 |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |