

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123045
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 143
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200455251

Datum rođenja: 27.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 143
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 115 | 2 | 74 | 109 | | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 110 | 4 | 84 | 103 | | 39 |
| | indeks mesnatosti | g | 114 | -4 | 72 | 118 | -3 | 34 |
| | fitnes | g | 103 | -1 | 78 | 100 | | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 108 | -1 | 81 | 101 | | 37 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 543 | 149 | 76 | 196 | | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | 14.1 | 6.4 | 75 | 2.6 | | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 14.6 | 4.6 | 74 | 3.8 | | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.1 | 0.01 | 75 | -0.07 | | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.06 | -0.01 | 74 | -0.04 | | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 112 | -4 | 73 | 117 | -2 | 34 |
| | randman | g | 107 | -2 | 71 | 112 | -3 | 34 |
| | klase mesa | g | 115 | -2 | 71 | 114 | -1 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 102 | -2 | 67 | 98 | | 32 |
| | perzistencija | g | 112 | 0 | 74 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 111 | 7 | 80 | 104 | 4 | 38 |
| | broj somatskih stanica | g | 114 | 7 | 75 | 107 | 4 | 35 |
| | protok mlijeka | g | 95 | 1 | 81 | 93 | 1 | 35 |
| | mastitis | g | 105 | | 52 | 100 | | 28 |
| | ciste | g | 99 | | 61 | 101 | | 31 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 93 | -8 | 67 | 101 | -2 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 95 | -1 | 77 | 95 | -2 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 103 | -3 | 72 | 103 | 1 | 34 |
| | vitalnost | g | 94 | -1 | 68 | 92 | -1 | 34 |
| | poremećaj plodnosti | g | 96 | | 62 | 101 | | 31 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 111 | 1 | 77 | 110 | 2 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 117 | 3 | 67 | 122 | 3 | 31 |
| | skupna ocj. noge | g | 105 | -1 | 61 | 98 | -1 | 30 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | -4 | 78 | 100 | -3 | 32 |
| | visina križa | g | 108 | 0 | 75 | 107 | 1 | 32 |
| | duljina leđa | g | 109 | -1 | 70 | 109 | 1 | 32 |
| | širina zdjelice | g | 113 | 1 | 69 | 116 | 1 | 32 |
| | dubina trupa | g | 113 | 1 | 67 | 112 | 2 | 32 |
| | položaj zdjelice | g | 97 | -1 | 71 | 99 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | g | 102 | 2 | 71 | 98 | 1 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 89 | -1 | 71 | 86 | -2 | 31 |
| | putice | g | 109 | 0 | 66 | 102 | 0 | 31 |
| | visina papaka | g | 111 | -1 | 58 | 112 | 0 | 29 |
| | dulj. pred. vimena | g | 106 | -2 | 67 | 101 | -1 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | g | 95 | 0 | 68 | 96 | 0 | 32 |
| kut pred. vimena | g | 96 | -2 | 69 | 101 | -2 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201123045**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 143**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200455251**

Datum rođenja: **27.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 143**
Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 96 | -2 | 65 | 98 | -2 | 31 |
| | dubina vimena | g | 92 | -3 | 74 | 94 | -1 | 32 |
| | duljina sisa | g | 100 | 0 | 78 | 100 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | g | 100 | 1 | 69 | 99 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | g | 93 | -2 | 75 | 99 | -1 | 32 |
| | položaj prednjih sisa | g | 111 | -3 | 80 | 111 | -2 | 32 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 97 | -2 | 67 | 101 | -1 | 31 |
| | čistoća vimena | g | 104 | 1 | 68 | 102 | 1 | 32 |

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 | | | A1A2 | |
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |