

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 118 | -1 | 70 | 111 | 0 | 33 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 118 | 0 | 81 | 111 | 0 | 38 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | 0 | 67 | 104 | -1 | 30 |
| | fitnes | g | 102 | -1 | 76 | 101 | 0 | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 110 | -2 | 78 | 109 | 0 | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 673 | -11 | 72 | 374 | -2 | 33 |
| | dnevna kol. masti | g | 28.6 | 0.1 | 71 | 16 | -0.2 | 33 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 23.4 | 0.4 | 70 | 14.6 | 0.1 | 32 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.01 | 0.01 | 71 | 0.01 | 0 | 33 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.01 | 0 | 70 | 0.01 | 0 | 32 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 106 | -1 | 68 | 101 | -1 | 30 |
| | randman | g | 105 | 0 | 67 | 106 | 0 | 30 |
| | klase mesa | g | 103 | 0 | 66 | 101 | -2 | 29 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 104 | -1 | 65 | 100 | 0 | 31 |
| | perzistencija | g | 98 | -1 | 72 | 98 | 0 | 33 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 108 | -1 | 77 | 103 | 0 | 36 |
| | broj somatskih stanica | g | 110 | -1 | 72 | 103 | -1 | 33 |
| | protok mlijeka | g | 115 | 2 | 79 | 113 | 1 | 34 |
| | mastitis | g | 105 | 0 | 49 | 104 | 0 | 26 |
| | ciste | g | 96 | -1 | 57 | 100 | 1 | 28 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 100 | 0 | 64 | 104 | 1 | 30 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 99 | 1 | 73 | 102 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 88 | -1 | 68 | 96 | -1 | 31 |
| | vitalnost | g | 95 | -2 | 62 | 94 | 0 | 29 |
| | poremećaj plodnosti | g | 102 | 0 | 58 | 103 | 0 | 28 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 97 | -1 | 75 | 101 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 96 | 0 | 62 | 94 | 0 | 26 |
| | skupna ocj. noge | g | 99 | -1 | 56 | 100 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | g | 96 | 0 | 76 | 99 | 0 | 29 |
| | visina križa | g | 101 | -2 | 72 | 105 | 0 | 28 |
| | duljina leđa | g | 99 | -1 | 66 | 102 | -1 | 27 |
| | širina zdjelice | g | 86 | 0 | 64 | 93 | 0 | 26 |
| | dubina trupa | g | 97 | 0 | 63 | 98 | 0 | 26 |
| | položaj zdjelice | g | 116 | 1 | 67 | 109 | 0 | 27 |
| | kut skoč. zgloba | g | 91 | 1 | 68 | 91 | -1 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 93 | 0 | 68 | 93 | 0 | 27 |
| | putice | g | 100 | -1 | 62 | 102 | 0 | 26 |
| | visina papaka | g | 104 | 1 | 51 | 103 | 0 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | g | 105 | -1 | 63 | 107 | 1 | 26 |
| | dulj. zad. vimena | g | 111 | 1 | 64 | 107 | 0 | 26 |
| | kut pred. vimena | g | 95 | -1 | 66 | 95 | -1 | 27 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200993960**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **HR 5200564705**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **21.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 102 | 1 | 60 | 100 | 1 | 26 |
| | dubina vimena | g | 92 | -2 | 71 | 95 | -1 | 28 |
| | duljina sisa | g | 100 | 0 | 76 | 102 | 0 | 29 |
| | debljina sisa | g | 109 | 2 | 65 | 101 | 1 | 27 |
| | smjer zad. sisa | g | 103 | 1 | 72 | 104 | 0 | 28 |
| | položaj prednjih sisa | g | 93 | 0 | 79 | 103 | 0 | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 102 | 0 | 69 | 104 | 0 | 27 |
| | čistoća vimena | g | 102 | -1 | 64 | 104 | 0 | 26 |

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 2208 i 2207

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |