

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201158931
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 713
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816474045

Datum rođenja: 04.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 491 / 713
Posjednik: KRUNOSLAV ŠVAGELJ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 109 | -2 | 77 | 108 | -2 | 37 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 107 | 0 | 86 | 105 | -1 | 40 |
| | indeks mesnatosti | g | 106 | 0 | 73 | 103 | 0 | 34 |
| | fitnes | g | 100 | -2 | 81 | 100 | -1 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 106 | -1 | 83 | 103 | -2 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 658 | -32 | 78 | 444 | -39 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | 8.5 | -0.7 | 78 | 7.3 | -1.2 | 36 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 9.9 | -1.6 | 77 | 6.4 | -1.2 | 36 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.22 | 0 | 78 | -0.13 | 0.01 | 36 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.15 | 0 | 77 | -0.11 | 0 | 36 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 110 | 0 | 75 | 108 | -1 | 34 |
| | randman | g | 97 | 0 | 73 | 96 | -1 | 34 |
| | klase mesa | g | 108 | 0 | 73 | 104 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 105 | -1 | 72 | 102 | -1 | 36 |
| | perzistencija | g | 99 | 0 | 78 | 96 | -1 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 95 | -2 | 83 | 98 | -2 | 39 |
| | broj somatskih stanica | g | 98 | -1 | 78 | 101 | -1 | 36 |
| | protok mlijeka | g | 110 | 0 | 84 | 104 | -1 | 37 |
| | mastitis | g | 87 | -3 | 60 | 93 | -1 | 33 |
| | ciste | g | 96 | -1 | 66 | 97 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 99 | -2 | 72 | 99 | -1 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 108 | 0 | 79 | 103 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 108 | 0 | 75 | 107 | 0 | 36 |
| | vitalnost | g | 100 | 0 | 70 | 101 | 0 | 35 |
| | poremećaj plodnosti | g | 94 | 0 | 67 | 98 | 0 | 35 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 106 | 0 | 81 | 107 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 110 | 0 | 70 | 110 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 93 | -1 | 65 | 100 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 105 | -1 | 82 | 103 | -1 | 33 |
| | visina križa | g | 101 | 0 | 78 | 105 | 0 | 34 |
| | duljina leđa | g | 107 | -1 | 73 | 108 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 113 | 0 | 72 | 110 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 107 | 0 | 71 | 110 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 98 | 0 | 74 | 97 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 101 | 0 | 75 | 103 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 82 | 1 | 75 | 91 | 0 | 33 |
| | putice | g | 109 | 0 | 70 | 110 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 110 | -2 | 61 | 110 | -2 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 100 | 0 | 71 | 101 | 0 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 104 | 0 | 71 | 106 | 0 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 106 | -1 | 74 | 104 | 0 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201158931**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 713**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816474045**

Datum rođenja: **04.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 713**
Posjednik: **KRUNOSLAV ŠVAGELJ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 95 | 0 | 69 | 98 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 104 | -1 | 78 | 100 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 90 | -1 | 81 | 98 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 107 | 0 | 73 | 105 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 98 | -2 | 78 | 102 | -1 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 119 | -1 | 84 | 111 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 98 | -1 | 76 | 103 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 94 | 0 | 72 | 97 | 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 2304 i 2303

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 | | | A1A2 | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |