

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200531461
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 996 / 1149
MG: AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0941988754

Datum rođenja: 14.10.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 35491281 ROMTELL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 755 / 1149
Posjednik: NIKOLA JURKIN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 96 | -2 | 76 | 93 | 0 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 93 | -1 | 85 | 95 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 99 | -1 | 73 | 96 | -1 | 36 |
| | fitnes | g | 104 | -2 | 81 | 95 | 0 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 100 | -2 | 82 | 92 | -1 | 39 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -181 | -64 | 77 | 7 | -48 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -15.6 | -1 | 77 | -10.7 | -1.1 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -6.6 | -1.7 | 76 | -2 | -1.4 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.11 | 0.02 | 77 | -0.14 | 0.01 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | 0.01 | 76 | -0.03 | 0 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 100 | 0 | 73 | 94 | -1 | 36 |
| | randman | g | 98 | -1 | 72 | 96 | 0 | 36 |
| | klase mesa | g | 101 | 0 | 72 | 99 | -1 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 103 | 0 | 72 | 98 | 0 | 37 |
| | perzistencija | g | 106 | -4 | 77 | 100 | | 38 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 92 | -1 | 82 | 87 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 90 | -2 | 77 | 87 | 0 | 37 |
| | protok mlijeka | g | 102 | 0 | 83 | 106 | 0 | 38 |
| | mastitis | g | 96 | -1 | 58 | 92 | -1 | 35 |
| | ciste | g | 100 | 0 | 65 | 99 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 109 | -2 | 71 | 103 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 101 | -1 | 78 | 103 | -1 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 96 | 0 | 74 | 98 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 104 | 1 | 70 | 101 | 1 | 37 |
| | poremećaj plodnosti | g | 104 | -1 | 66 | 100 | -1 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 103 | 0 | 79 | 98 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 119 | -1 | 70 | 111 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 106 | -1 | 66 | 102 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 101 | 1 | 81 | 97 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 102 | 0 | 77 | 97 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 102 | 0 | 72 | 95 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 107 | 1 | 71 | 100 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | g | 108 | 0 | 70 | 104 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 92 | 0 | 74 | 96 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 101 | 0 | 74 | 101 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 103 | 0 | 74 | 98 | 0 | 33 |
| | putice | g | 100 | -1 | 70 | 102 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 105 | -1 | 63 | 104 | -1 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | 0 | 70 | 103 | -1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 100 | 0 | 70 | 100 | -1 | 33 |
| | kut pred. vimena | g | 109 | -1 | 73 | 104 | -1 | 33 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200531461**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **996 / 1149**
MG: **AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0941988754**

Datum rođenja: **14.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35491281 ROMTELL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **755 / 1149**
Posjednik: **NIKOLA JURKIN**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 103 | 0 | 68 | 97 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | g | 104 | 1 | 76 | 98 | 1 | 33 |
| | duljina sisa | g | 103 | 0 | 80 | 103 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | g | 95 | 0 | 72 | 98 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 90 | 1 | 77 | 91 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 85 | 0 | 83 | 93 | 0 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | 1 | 71 | 94 | 1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 100 | 0 | 71 | 100 | -1 | 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 2108 i 2106

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