

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 831 / 3556
MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1991 / 3556
Posjednik: IVAN KVETEK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 119 | 0 | 69 | 118 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 123 | 0 | 84 | 118 | -1 | 37 |
| | indeks mesnatosti | k | | | | | | |
| | fitnes | g | 99 | 0 | 79 | 101 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 108 | 0 | 77 | 110 | -1 | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 1112 | -22 | 76 | 857 | -13 | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | 34.2 | 0.2 | 75 | 27.1 | -0.3 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 30.9 | -0.6 | 74 | 22.3 | -0.7 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.13 | 0.02 | 75 | -0.1 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.09 | 0.01 | 74 | -0.09 | 0 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | k | | | | | | |
| | randman | k | | | | | | |
| | klase mesa | k | | | | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 99 | -1 | 69 | 102 | -1 | 34 |
| | perzistencija | g | 102 | 0 | 75 | 103 | -1 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 94 | 0 | 81 | 99 | -1 | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 97 | 0 | 76 | 102 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | g | 96 | 1 | 82 | 97 | 0 | 34 |
| | mastitis | g | 91 | 0 | 56 | 98 | -1 | 31 |
| | ciste | g | 94 | 1 | 63 | 94 | 1 | 32 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | 1 | 69 | 101 | 1 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 89 | 0 | 76 | 96 | -1 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 109 | 0 | 72 | 107 | -1 | 33 |
| | vitalnost | g | 94 | 0 | 68 | 95 | 0 | 33 |
| | poremećaj plodnosti | g | 106 | 0 | 64 | 104 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 121 | 1 | 78 | 116 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 97 | -1 | 68 | 101 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. noge | g | 101 | 1 | 63 | 104 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. vime | g | 91 | -1 | 79 | 96 | -1 | 31 |
| | visina križa | g | 122 | -1 | 76 | 116 | 0 | 31 |
| | duljina leđa | g | 123 | 1 | 70 | 121 | 0 | 31 |
| | širina zdjelice | g | 114 | 0 | 69 | 112 | -1 | 31 |
| | dubina trupa | g | 115 | -1 | 68 | 113 | -1 | 31 |
| | položaj zdjelice | g | 118 | 1 | 72 | 117 | 0 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | g | 99 | 0 | 72 | 101 | 0 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 97 | 1 | 72 | 99 | 1 | 31 |
| | putice | g | 101 | 1 | 68 | 104 | 1 | 31 |
| | visina papaka | g | 108 | 1 | 61 | 109 | 0 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | 0 | 68 | 105 | 0 | 31 |
| | dulj. zad. vimena | g | 109 | 0 | 69 | 109 | 0 | 31 |
| kut pred. vimena | g | 106 | 0 | 71 | 105 | -1 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200944377**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **831 / 3556**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1991 / 3556**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 89 | -1 | 66 | 94 | -1 | 31 |
| | dubina vimena | g | 97 | 0 | 75 | 98 | 0 | 31 |
| | duljina sisa | g | 111 | 0 | 79 | 110 | 1 | 31 |
| | debljina sisa | g | 102 | 0 | 70 | 102 | 0 | 31 |
| | smjer zad. sisa | g | 92 | 1 | 76 | 96 | 1 | 31 |
| | položaj prednjih sisa | g | 69 | -1 | 81 | 82 | -1 | 31 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 85 | -1 | 69 | 91 | -1 | 30 |
| | čistoća vimena | g | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 31 |

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 2204 i 2203

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