

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678381
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 673
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 17.12.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 673
Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 114 | -1 | 75 | 110 | -2 | 38 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 104 | -1 | 84 | 102 | -1 | 41 |
| | indeks mesnatosti | g | 101 | 0 | 73 | 105 | 0 | 36 |
| | fitnes | g | 115 | -1 | 80 | 111 | -1 | 40 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 114 | -1 | 82 | 111 | -1 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 357 | -60 | 77 | 61 | -46 | 37 |
| | dnevna kol. masti | g | -2.9 | 0.4 | 76 | -4 | -1 | 37 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 12.3 | -1.4 | 75 | 7.9 | -1.2 | 37 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.22 | 0.03 | 76 | -0.08 | 0.01 | 37 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | 0.01 | 75 | 0.07 | 0 | 37 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 103 | 0 | 73 | 107 | 0 | 36 |
| | randman | g | 100 | 0 | 73 | 102 | 0 | 36 |
| | klase mesa | g | 100 | 0 | 72 | 104 | 0 | 36 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 121 | -1 | 71 | 112 | -1 | 37 |
| | perzistencija | g | 95 | -1 | 76 | 94 | -1 | 37 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 112 | 0 | 82 | 112 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | g | 111 | 0 | 77 | 111 | 0 | 37 |
| | protok mlijeka | g | 95 | -2 | 82 | 93 | -1 | 38 |
| | mastitis | g | 115 | 2 | 58 | 110 | 0 | 35 |
| | ciste | g | 103 | 0 | 65 | 102 | -1 | 36 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 104 | -1 | 70 | 103 | -1 | 36 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 115 | 0 | 77 | 111 | 0 | 37 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 97 | 0 | 73 | 100 | 0 | 37 |
| | vitalnost | g | 110 | -1 | 69 | 109 | -1 | 36 |
| | poremećaj plodnosti | g | 101 | -1 | 65 | 102 | -1 | 36 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 90 | 1 | 79 | 96 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 106 | 1 | 69 | 109 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | g | 120 | -1 | 65 | 123 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | g | 100 | 0 | 80 | 101 | 0 | 33 |
| | visina križa | g | 87 | 0 | 77 | 93 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | g | 95 | 1 | 72 | 99 | 1 | 33 |
| | širina zdjelice | g | 98 | 0 | 71 | 103 | 1 | 33 |
| | dubina trupa | g | 94 | 0 | 70 | 100 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | g | 95 | -1 | 73 | 101 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | g | 97 | -1 | 73 | 94 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 108 | -1 | 73 | 106 | -1 | 33 |
| | putice | g | 114 | 0 | 69 | 116 | 0 | 33 |
| | visina papaka | g | 108 | 0 | 63 | 111 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | g | 107 | -1 | 70 | 107 | 1 | 33 |
| | dulj. zad. vimena | g | 109 | -1 | 70 | 106 | 1 | 33 |
| kut pred. vimena | g | 110 | 1 | 72 | 106 | 1 | 33 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678381**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **283 / 673**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **17.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 673**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 91 | 0 | 68 | 94 | 1 | 33 |
| | dubina vimena | g | 98 | 0 | 76 | 99 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | g | 98 | -1 | 80 | 103 | -1 | 33 |
| | debljina sisa | g | 95 | 0 | 71 | 99 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | g | 102 | 1 | 77 | 100 | 0 | 33 |
| | položaj prednjih sisa | g | 87 | 0 | 82 | 93 | 1 | 33 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 98 | 0 | 71 | 99 | 1 | 33 |
| | čistoća vimena | g | 104 | 0 | 70 | 104 | 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 2112 i 2111

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