

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200853341

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 43442903 MANITOGEN

Majka: HR 4200244086

Majčin otac: HR 6.028.186

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV MAREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 73 | 0 | 59 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 77 | 0 | 65 | 77 | 0 | 65 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 93 | 0 | 51 | 93 | 0 | 51 | | | |
| | fitnes | ok | 88 | 0 | 63 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 80 | 0 | 69 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -925 | 0 | 59 | -925 | 0 | 59 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -36.2 | 0 | 65 | -36.2 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -29.3 | 0 | 55 | -29.3 | 0 | 55 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.03 | 0 | 65 | 0.03 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.05 | 0 | 55 | 0.05 | 0 | 55 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 94 | 0 | 57 | 94 | 0 | 57 | | | |
| | randman | ok | 91 | 0 | 44 | 91 | 0 | 44 | | | |
| | klase mesa | nm | 99 | 0 | 56 | 99 | 0 | 56 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 89 | 0 | 65 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 74 | 0 | 66 | 74 | 0 | 66 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 88 | 0 | 65 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 84 | 0 | 63 | 84 | 0 | 63 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 101 | 0 | 41 | 101 | 0 | 41 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 94 | 0 | 54 | 94 | 0 | 54 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 98 | 0 | 49 | 98 | 0 | 49 | | | |
| | vitalnost | nm | 99 | 0 | 47 | 99 | 0 | 47 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 105 | 0 | 70 | | | | 102 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 105 | 0 | 59 | | | | 91 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. noge | nm | 106 | 0 | 54 | | | | 103 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. vime | nm | 109 | 0 | 70 | | | | 101 | 0 | 25 |
| | visina križa | nm | 100 | 0 | 68 | | | | 102 | 0 | 25 |
| | duljina leđa | nm | 111 | 0 | 62 | | | | 108 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 108 | 0 | 61 | | | | 101 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | nm | 111 | 0 | 60 | | | | 105 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 99 | 0 | 63 | | | | 100 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 102 | 0 | 63 | | | | 100 | 0 | 24 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 103 | 0 | 63 | | | | 110 | 0 | 24 |
| | putice | nm | 101 | 0 | 59 | | | | 94 | 0 | 24 |
| | visina papaka | nm | 105 | 0 | 51 | | | | 99 | 0 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 99 | 0 | 60 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | dulj. zad. vimena | nm | 116 | 0 | 60 | | | | 119 | 0 | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 106 | 0 | 61 | | | | 102 | 0 | 24 |
| susp. ligament | nm | 110 | 0 | 57 | | | | 104 | 0 | 24 | |
| dubina vimena | nm | 99 | 0 | 67 | | | | 93 | 0 | 25 | |
| duljina sisa | nm | 87 | 0 | 71 | | | | 99 | 0 | 25 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200853341
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: DE 09 43442903 MANITOGEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: HR 4200244086

Datum rođenja: 01.11.2016
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: HR 6.028.186
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
 Posjednik: MIROSLAV MAREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | nm | 100 | 0 | 62 | | | | 100 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 107 | 0 | 67 | | | | 103 | 0 | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 103 | 0 | 72 | | | | 97 | 0 | 25 |
| | položaj zad. sisa | nm | 101 | 0 | 57 | | | | 102 | 0 | 24 |
| | čistoća vimena | nm | 99 | 0 | 61 | | | | 101 | 0 | 25 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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