

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140284

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: DE 0947709055

Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 237

Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 237

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 110 | 0 | 68 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 103 | 0 | 75 | 103 | 0 | 75 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 113 | 0 | 67 | 110 | 0 | 65 | 111 | 0 | 30 |
| | fitnes | ok | 105 | 0 | 72 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 108 | 0 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 359 | 0 | 68 | 359 | 0 | 68 | | | |
| | dnevna kol. masti | ok | -5.7 | 0 | 75 | -5.7 | 0 | 75 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 12.7 | 0 | 64 | 12.7 | 0 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.25 | 0 | 75 | -0.25 | 0 | 75 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 64 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 116 | 0 | 70 | 112 | 0 | 68 | 110 | 0 | 30 |
| | randman | ok | 107 | 0 | 64 | 105 | 0 | 62 | 108 | 0 | 29 |
| | klase mesa | ok | 109 | 0 | 69 | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 30 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 106 | 0 | 72 | | | | 99 | 0 | 32 |
| | perzistencija | ok | 97 | 0 | 75 | 97 | 0 | 75 | 99 | 0 | 33 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 108 | 0 | 75 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | broj somatskih stanica | ok | 109 | 0 | 73 | 109 | 0 | 73 | 108 | 0 | 32 |
| | protok mlijeka | ok | 97 | 0 | 73 | 97 | 0 | 73 | 99 | 0 | 32 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 98 | 0 | 53 | 98 | 0 | 53 | 108 | 0 | 28 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 105 | 0 | 64 | 105 | 0 | 63 | 105 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 96 | 0 | 59 | 96 | 0 | 59 | 99 | 0 | 31 |
| | vitalnost | ok | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 30 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 106 | 0 | 78 | | | | 104 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 103 | 0 | 67 | | | | 105 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. noge | nm | 98 | 0 | 62 | | | | 100 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. vime | nm | 118 | 0 | 79 | | | | 109 | 0 | 29 |
| | visina križa | nm | 105 | 0 | 75 | | | | 102 | 0 | 30 |
| | duljina leđa | nm | 109 | 0 | 70 | | | | 108 | 0 | 29 |
| | širina zdjelice | nm | 105 | 0 | 69 | | | | 105 | 0 | 29 |
| | dubina trupa | nm | 104 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 29 |
| | položaj zdjelice | nm | 110 | 0 | 71 | | | | 110 | 0 | 29 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 105 | 0 | 72 | | | | 102 | 0 | 29 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 100 | 0 | 72 | | | | 97 | 0 | 29 |
| | putice | nm | 95 | 0 | 67 | | | | 100 | 0 | 29 |
| | visina papaka | nm | 112 | 0 | 60 | | | | 110 | 0 | 28 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 116 | 0 | 68 | | | | 107 | 0 | 29 |
| | dulj. zad. vimena | nm | 92 | 0 | 68 | | | | 95 | 0 | 29 |
| | kut pred. vimena | nm | 94 | 0 | 70 | | | | 97 | 0 | 29 |
| susp. ligament | nm | 102 | 0 | 65 | | | | 100 | 0 | 29 | |
| dubina vimena | nm | 106 | 0 | 74 | | | | 104 | 0 | 29 | |
| duljina sisa | nm | 84 | 0 | 78 | | | | 92 | 0 | 30 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140284**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 237**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 237**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | nm | 109 | 0 | 69 | | | | 107 | 0 | 29 |
| | smjer zad. sisa | nm | 122 | 0 | 75 | | | | 109 | 0 | 29 |
| | položaj pr. sisa | nm | 122 | 0 | 81 | | | | 115 | 0 | 29 |
| | položaj zad. sisa | nm | 110 | 0 | 67 | | | | 103 | 0 | 29 |
| | čistoća vimena | nm | 102 | 0 | 68 | | | | 101 | 0 | 29 |

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 2101 i 2012

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | + - | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | + - | M | | |