

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): 496 / 523
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0947709055

Datum rođenja: 30.12.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44306249 VAMPIR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 523
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 101 | 0 | 78 | 106 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 102 | 0 | 86 | 100 | 0 | 38 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | 0 | 75 | 109 | 0 | 33 |
| | fitnes | g | 96 | 0 | 83 | 99 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 101 | 0 | 84 | 101 | 0 | 37 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 87 | 0 | 79 | 28 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | g | -4.6 | 0 | 78 | -2.6 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 8 | 0 | 78 | 2.9 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.1 | 0 | 78 | -0.04 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0.06 | 0 | 78 | 0.02 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 105 | 0 | 76 | 107 | 0 | 33 |
| | randman | g | 101 | 0 | 75 | 107 | 0 | 32 |
| | klase mesa | g | 105 | 0 | 74 | 107 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 99 | 0 | 74 | 98 | 0 | 34 |
| | perzistencija | g | 97 | 0 | 78 | 96 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 106 | 0 | 84 | 102 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | g | 108 | 0 | 80 | 106 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | g | 102 | 0 | 86 | 99 | 0 | 35 |
| | mastitis | g | 98 | 0 | 62 | 97 | 0 | 31 |
| | ciste | g | 92 | 0 | 67 | 99 | 0 | 32 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 88 | 0 | 73 | 100 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 104 | 0 | 79 | 102 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 100 | 0 | 76 | 97 | 0 | 34 |
| | vitalnost | g | 101 | 0 | 72 | 102 | 0 | 33 |
| | poremećaj plodnosti | g | 94 | 0 | 68 | 99 | 0 | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | | | | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | n | | | | | | |
| | skupna ocj. noge | n | | | | | | |
| | skupna ocj. vime | n | | | | | | |
| | visina križa | n | | | | | | |
| | duljina leđa | n | | | | | | |
| | širina zdjelice | n | | | | | | |
| | dubina trupa | n | | | | | | |
| | položaj zdjelice | n | | | | | | |
| | kut skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | n | | | | | | |
| | putice | n | | | | | | |
| | visina papaka | n | | | | | | |
| | dulj. pred. vimena | n | | | | | | |
| | dulj. zad. vimena | n | | | | | | |
| kut pred. vimena | n | | | | | | | |

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): **496 / 523**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0947709055**

Datum rođenja: **30.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44306249 VAMPIR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 523**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | | | | | | |
| | dubina vimena | n | | | | | | |
| | duljina sisa | n | | | | | | |
| | debljina sisa | n | | | | | | |
| | smjer zad. sisa | n | | | | | | |
| | položaj prednjih sisa | n | | | | | | |
| | položaj zadnjih sisa | n | | | | | | |
| | čistoća vimena | n | | | | | | |

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 2402 i 2312

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