

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200156809
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: MSH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9101690163

Datum rođenja: 15.01.2012
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 656.985.247 RODEO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: MIROSLAV NEGOVEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | n | 117 | 0 | 30 | 99 | 0 | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 111 | 0 | 37 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | 103 | 0 | 11 | | | |
| | fitnes | k | 115 | 0 | 44 | 108 | 0 | 25 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 120 | 0 | 43 | 105 | 0 | 25 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 668 | 0 | 25 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 10.6 | 0 | 25 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 14.8 | 0 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | -0.2 | 0 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | -0.1 | 0 | 25 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | 97 | 0 | 12 | | | |
| | randman | k | 104 | 0 | 11 | | | |
| | klase mesa | k | 104 | 0 | 11 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 110 | 0 | 35 | 109 | 0 | 25 |
| | perzistencija | n | 107 | 0 | 25 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 103 | 0 | 44 | 105 | 0 | 25 |
| | broj somatskih stanica | n | 100 | 0 | 25 | | | |
| | protok mlijeka | n | 104 | 0 | 25 | | | |
| | mastitis | k | 106 | 0 | 25 | 106 | 0 | |
| | ciste | k | 102 | 0 | 25 | 102 | 0 | |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 107 | 0 | 25 | 107 | 0 | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 94 | 0 | 25 | 94 | 0 | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 99 | 0 | 25 | 99 | 0 | |
| | vitalnost | n | 113 | 0 | 25 | 113 | 0 | |
| | poremećaj plodnosti | k | 100 | 0 | 25 | 100 | 0 | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 98 | 0 | 78 | 104 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 77 | 0 | 68 | 84 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | n | 95 | 0 | 64 | 96 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | n | 108 | 0 | 81 | 116 | 0 | 25 |
| | visina križa | n | 101 | 0 | 75 | 105 | 0 | 25 |
| | duljina leđa | n | 103 | 0 | 70 | 110 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | n | 97 | 0 | 69 | 102 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | n | 91 | 0 | 68 | 96 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | n | 92 | 0 | 72 | 95 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | n | 102 | 0 | 73 | 108 | 0 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 111 | 0 | 73 | 113 | 0 | 25 |
| | putice | n | 90 | 0 | 68 | 91 | 0 | 25 |
| | visina papaka | n | 86 | 0 | 61 | 89 | 0 | 25 |
| | dulj. pred. vimena | n | 112 | 0 | 68 | 107 | 0 | 25 |
| | dulj. zad. vimena | n | 111 | 0 | 69 | 105 | 0 | 25 |
| kut pred. vimena | n | 102 | 0 | 71 | 111 | 0 | 25 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200156809**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9101690163**

Datum rođenja: **15.01.2012**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 656.985.247 RODEO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **MIROSLAV NEGOVEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 102 | 0 | 66 | 110 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | n | 98 | 0 | 75 | 112 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | n | 103 | 0 | 79 | 98 | 0 | 25 |
| | debljina sisa | n | 102 | 0 | 70 | 97 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | n | 114 | 0 | 76 | 110 | 0 | 25 |
| | položaj prednjih sisa | n | 116 | 0 | 83 | 108 | 0 | 25 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 109 | 0 | 69 | 108 | 0 | 25 |
| | čistoća vimena | n | 105 | 0 | 69 | 102 | 0 | 25 |

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 2203 i 2112

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 |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |