

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200474710
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
Otac: AT 400.484.214 RAVE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSM+-**

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3101729720

Datum rođenja: 16.02.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 415.974.747 RECHBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

| Skupina | Svojtvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | n | 119 | -1 | 29 | 100 | 0 | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | n | 122 | -1 | 37 | | | |
| | indeks mesnatosti | k | 101 | 1 | 10 | | | |
| | fitnes | k | 107 | -4 | 44 | 101 | 0 | 25 |
| | ekološki selekc. indeks | n | 119 | 0 | 43 | 102 | -1 | 25 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | n | 884 | -38 | 25 | | | |
| | dnevna kol. masti | n | 22.9 | -1.2 | 25 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | n | 26.9 | -1.1 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | n | -0.16 | 0 | 25 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | n | -0.05 | 0 | 25 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | k | 95 | 0 | 10 | | | |
| | randman | k | 101 | 1 | 9 | | | |
| | klase mesa | k | 104 | 1 | 10 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | k | 107 | -5 | 35 | 104 | 0 | 25 |
| | perzistencija | n | 101 | 0 | 25 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | n | 109 | 0 | 44 | 109 | -1 | 25 |
| | broj somatskih stanica | n | 106 | 1 | 25 | | | |
| | protok mlijeka | n | 104 | 7 | 25 | | | |
| | mastitis | k | 108 | -1 | 24 | 108 | -1 | |
| | ciste | k | 100 | -1 | 25 | 100 | -1 | |
| 6.Plodnost | plodnost | k | 96 | -3 | 25 | 96 | -3 | |
| | lakoća tel. paternalna | n | 97 | 0 | 25 | 97 | 0 | |
| | lakoća tel. maternalna | n | 97 | 0 | 25 | 97 | 0 | |
| | vitalnost | n | 106 | 0 | 25 | 106 | 0 | |
| | poremećaj plodnosti | k | 99 | 0 | 25 | 99 | 0 | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | n | 96 | -3 | 79 | 99 | -1 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | n | 78 | 0 | 68 | 79 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | n | 91 | -1 | 64 | 92 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | n | 116 | -1 | 81 | 121 | 0 | 25 |
| | visina križa | n | 96 | -3 | 76 | 98 | -2 | 25 |
| | duljina leđa | n | 98 | -1 | 70 | 102 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | n | 101 | -1 | 70 | 105 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | n | 93 | -2 | 69 | 95 | -2 | 25 |
| | položaj zdjelice | n | 89 | 0 | 72 | 90 | 1 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | n | 112 | 3 | 73 | 110 | 2 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | n | 113 | 1 | 74 | 111 | 1 | 25 |
| | putice | n | 92 | 0 | 68 | 90 | 0 | 25 |
| | visina papaka | n | 82 | -1 | 62 | 91 | 1 | 25 |
| | dulj. pred. vimena | n | 114 | -2 | 69 | 108 | 0 | 25 |
| | dulj. zad. vimena | n | 124 | -1 | 69 | 113 | 0 | 25 |
| kut pred. vimena | n | 112 | 2 | 72 | 112 | -1 | 25 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200474710**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
Otac: **AT 400.484.214 RAVE**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **MSM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3101729720**

Datum rođenja: **16.02.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 415.974.747 RECHBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | n | 110 | -1 | 67 | 114 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | n | 102 | 0 | 76 | 112 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | n | 92 | -1 | 79 | 91 | 0 | 25 |
| | debljina sisa | n | 89 | 1 | 70 | 87 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | n | 111 | -2 | 76 | 109 | 0 | 25 |
| | položaj prednjih sisa | n | 105 | 0 | 83 | 108 | 0 | 25 |
| | položaj zadnjih sisa | n | 99 | -3 | 71 | 104 | -2 | 25 |
| | čistoća vimena | n | 101 | 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 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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |