

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200266210
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
Otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 9
MG: F2H+- F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9101861503

Datum rođenja: 22.02.2013
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 9
Posjednik: ZLATKO BRADIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | g | 112 | 0 | 70 | 104 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 96 | 0 | 81 | 98 | 0 | 37 |
| | indeks mesnatosti | g | 105 | 0 | 67 | 103 | 0 | 32 |
| | fitnes | g | 124 | 0 | 75 | 109 | 0 | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 110 | 0 | 77 | 101 | 0 | 36 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -233 | 0 | 72 | 41 | 0 | 34 |
| | dnevna kol. masti | g | -0.2 | 0 | 71 | -2.6 | 0 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | -8.4 | 0 | 70 | -1.5 | 0 | 33 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.12 | 0 | 71 | -0.04 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | 0 | 0 | 70 | -0.04 | 0 | 33 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 107 | 0 | 69 | 104 | 0 | 33 |
| | randman | g | 100 | 0 | 64 | 98 | 0 | 29 |
| | klase mesa | g | 107 | 0 | 65 | 105 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 115 | 0 | 64 | 109 | 0 | 32 |
| | perzistencija | g | 103 | 0 | 71 | 98 | 0 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 115 | 0 | 76 | 111 | 0 | 36 |
| | broj somatskih stanica | g | 112 | 0 | 70 | 107 | 0 | 33 |
| | protok mlijeka | g | 95 | 0 | 76 | 95 | 0 | 33 |
| | mastitis | g | 119 | 0 | 46 | 110 | 0 | 26 |
| | ciste | g | 108 | 0 | 56 | 100 | 0 | 30 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 128 | 0 | 62 | 107 | 0 | 31 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 83 | 0 | 72 | 89 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 105 | 0 | 67 | 104 | 0 | 32 |
| | vitalnost | g | 90 | 0 | 61 | 91 | 0 | 31 |
| | poremećaj plodnosti | g | 108 | 0 | 57 | 101 | 0 | 30 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 101 | 0 | 73 | 104 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 102 | 0 | 62 | 101 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | 0 | 56 | 96 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. vime | g | 95 | 0 | 72 | 94 | 0 | 30 |
| | visina križa | g | 102 | 0 | 71 | 103 | 0 | 31 |
| | duljina leđa | g | 100 | 0 | 66 | 104 | 0 | 30 |
| | širina zdjelice | g | 101 | 0 | 64 | 106 | 0 | 30 |
| | dubina trupa | g | 102 | 0 | 63 | 106 | 0 | 30 |
| | položaj zdjelice | g | 100 | 0 | 66 | 104 | 0 | 30 |
| | kut skoč. zgloba | g | 108 | 0 | 66 | 107 | 0 | 30 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 103 | 0 | 66 | 99 | 0 | 30 |
| | putice | g | 100 | 0 | 62 | 99 | 0 | 30 |
| | visina papaka | g | 102 | 0 | 53 | 102 | 0 | 28 |
| | dulj. pred. vimena | g | 87 | 0 | 63 | 95 | 0 | 30 |
| | dulj. zad. vimena | g | 94 | 0 | 63 | 101 | 0 | 30 |
| kut pred. vimena | g | 99 | 0 | 64 | 95 | 0 | 30 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200266210**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 9**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9101861503**

Datum rođenja: **22.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 9**
Posjednik: **ZLATKO BRADIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 100 | 0 | 60 | 98 | 0 | 30 |
| | dubina vimena | g | 106 | 0 | 70 | 97 | 0 | 30 |
| | duljina sisa | g | 101 | 0 | 73 | 98 | 0 | 31 |
| | debljina sisa | g | 98 | 0 | 65 | 99 | 0 | 30 |
| | smjer zad. sisa | g | 98 | 0 | 70 | 97 | 0 | 30 |
| | položaj prednjih sisa | g | 95 | 0 | 75 | 96 | 0 | 30 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 107 | 0 | 60 | 103 | 0 | 27 |
| | čistoća vimena | g | 101 | 0 | 64 | 100 | 0 | 30 |

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 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | H | | |
| 1 | FH5 | Haplotip simentalškog goveda 5 | +- | H | | |