

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200394942
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 179
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6101980670

Datum rođenja: 05.05.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 179
 Posjednik: DARKO IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 95 | -1 | 62 | 95 | -1 | 62 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 91 | -1 | 68 | 91 | -1 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 94 | 0 | 58 | 94 | 0 | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 110 | 0 | 67 | 110 | 0 | 67 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 98 | -1 | 71 | 98 | -1 | 71 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -371 | -1 | 61 | -371 | -1 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -12.3 | -0.2 | 68 | -12.3 | -0.2 | 68 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -11.7 | -0.7 | 57 | -11.7 | -0.7 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.04 | -0.01 | 68 | 0.04 | -0.01 | 68 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.02 | -0.01 | 57 | 0.02 | -0.01 | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 92 | 0 | 60 | 92 | 0 | 60 | | | |
| | randman | ok | 94 | 0 | 55 | 94 | 0 | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 105 | -1 | 68 | 105 | -1 | 68 | | | |
| | perzistencija | nm | 105 | -1 | 68 | 105 | -1 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 107 | 0 | 68 | 107 | 0 | 68 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 85 | -2 | 67 | 85 | -2 | 67 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | 0 | 48 | 109 | 0 | 48 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 119 | 1 | 57 | 119 | 1 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 93 | -1 | 53 | 93 | -1 | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 111 | -1 | 51 | 111 | -1 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 64 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 103 | 0 | 59 | 103 | 0 | 59 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 101 | -1 | 64 | 101 | -1 | 64 | | | |
| | visina križa | nm | 102 | 1 | 67 | 102 | 1 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 109 | 0 | 65 | 109 | 0 | 65 | | | |
| | dubina trupa | nm | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 64 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 106 | -1 | 65 | 106 | -1 | 65 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 96 | -1 | 63 | 96 | -1 | 63 | | | |
| | putice | nm | 106 | 0 | 63 | 106 | 0 | 63 | | | |
| | visina papaka | nm | 108 | 0 | 57 | 108 | 0 | 57 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 64 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200394942**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 179**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 6101980670**

Datum rođenja: **05.05.2013**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 179**
 Posjednik: **DARKO IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 98 | 0 | 64 | 98 | 0 | 64 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 117 | -1 | 61 | 117 | -1 | 61 | | | |
| | susp. ligament | nm | 93 | 0 | 62 | 93 | 0 | 62 | | | |
| | dubina vimena | nm | 107 | -1 | 66 | 107 | -1 | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 67 | | | |
| | debljina sisa | nm | 97 | 1 | 65 | 97 | 1 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 90 | 0 | 65 | 90 | 0 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 66 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 65 | | | |

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 1808 i 1806

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 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | H | | |