

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201186289
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 752
MG: F5H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 827383429

Datum rođenja: 04.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 752
Posjednik: IVAN STRPAČ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 103 | 2 | 75 | 112 | 0 | 44 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 110 | 7 | 84 | 109 | 0 | 46 |
| | indeks mesnatosti | g | 84 | -2 | 72 | 91 | -2 | 43 |
| | fitnes | g | 100 | -5 | 80 | 108 | 1 | 45 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 103 | -1 | 81 | 112 | 0 | 45 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | 464 | 315 | 77 | 515 | 25 | 44 |
| | dnevna kol. masti | g | 12 | 10.4 | 76 | 10.8 | -0.7 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | g | 15.8 | 9.7 | 75 | 13.7 | -0.4 | 44 |
| | dnevni sadržaj masti | g | -0.09 | -0.03 | 76 | -0.13 | -0.02 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | g | -0.01 | -0.02 | 75 | -0.05 | -0.01 | 44 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 93 | -2 | 73 | 99 | -2 | 43 |
| | randman | g | 83 | -2 | 72 | 91 | -1 | 43 |
| | klase mesa | g | 89 | -2 | 71 | 92 | -1 | 43 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 100 | -5 | 71 | 111 | 6 | 42 |
| | perzistencija | g | 98 | 1 | 73 | 95 | 1 | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 105 | -2 | 81 | 110 | -1 | 45 |
| | broj somatskih stanica | g | 106 | -1 | 76 | 110 | 1 | 44 |
| | protok mlijeka | g | 96 | 4 | 83 | 98 | 2 | 45 |
| | mastitis | g | 102 | | 58 | 105 | | 38 |
| | ciste | g | 100 | | 64 | 105 | | 41 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 98 | -4 | 70 | 106 | 1 | 42 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 100 | -3 | 78 | 109 | 0 | 45 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 111 | -2 | 73 | 108 | -1 | 43 |
| | vitalnost | g | 93 | -1 | 69 | 94 | -3 | 42 |
| | poremećaj plodnosti | g | 102 | | 65 | 101 | | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 114 | 0 | 79 | 109 | 1 | 45 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 107 | 2 | 69 | 110 | 2 | 42 |
| | skupna ocj. noge | g | 102 | -2 | 64 | 108 | -1 | 41 |
| | skupna ocj. vime | g | 102 | -2 | 80 | 113 | -1 | 45 |
| | visina križa | g | 111 | 0 | 76 | 106 | 1 | 44 |
| | duljina leđa | g | 108 | 0 | 71 | 106 | 1 | 43 |
| | širina zdjelice | g | 116 | -1 | 71 | 112 | 0 | 43 |
| | dubina trupa | g | 117 | 0 | 70 | 116 | 0 | 42 |
| | položaj zdjelice | g | 105 | 1 | 73 | 97 | 0 | 43 |
| | kut skoč. zgloba | g | 103 | 1 | 73 | 98 | 1 | 43 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 93 | -1 | 73 | 95 | 0 | 43 |
| | putice | g | 103 | 0 | 69 | 106 | -1 | 42 |
| | visina papaka | g | 101 | -1 | 62 | 106 | 0 | 40 |
| | dulj. pred. vimena | g | 101 | -1 | 69 | 102 | 0 | 42 |
| | dulj. zad. vimena | g | 101 | -3 | 70 | 100 | -1 | 42 |
| kut pred. vimena | g | 105 | -1 | 72 | 112 | -1 | 43 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201186289**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **697 / 752**
 MG: **F5H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 827383429**

Datum rođenja: **04.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **730 / 752**
 Posjednik: **IVAN STRPAČ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 89 | -2 | 67 | 102 | -1 | 42 |
| | dubina vimena | g | 100 | -1 | 76 | 106 | 0 | 44 |
| | duljina sisa | g | 102 | 0 | 79 | 103 | 0 | 45 |
| | debljina sisa | g | 96 | -1 | 71 | 95 | -1 | 43 |
| | smjer zad. sisa | g | 87 | 0 | 76 | 100 | 1 | 44 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | -1 | 82 | 110 | -2 | 45 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 92 | 1 | 70 | 105 | 0 | 42 |
| | čistoća vimena | g | 99 | 1 | 70 | 104 | 0 | 42 |

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 2104 i 2103

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 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | H | | |