

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 635
 MG: DWH+- F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 635
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 95 | -3 | 64 | 95 | -3 | 64 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 101 | -1 | 71 | 101 | -1 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 96 | -1 | 60 | 96 | -1 | 60 | | | |
| | fitnes | ok | 90 | -3 | 68 | 90 | -3 | 68 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 94 | -4 | 73 | 94 | -4 | 73 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -177 | -60 | 63 | -177 | -60 | 63 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 2.2 | -2 | 71 | 2.2 | -2 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 0 | -1.1 | 59 | 0 | -1.1 | 59 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.13 | 0.01 | 71 | 0.13 | 0.01 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.09 | 0.02 | 59 | 0.09 | 0.02 | 59 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 99 | 0 | 63 | 99 | 0 | 63 | | | |
| | randman | ok | 93 | 0 | 57 | 93 | 0 | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 101 | 0 | 61 | 101 | 0 | 61 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 89 | -2 | 69 | 89 | -2 | 69 | | | |
| | perzistencija | nm | 104 | -1 | 71 | 104 | -1 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 89 | -1 | 70 | 89 | -1 | 70 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 88 | -1 | 69 | 88 | -1 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 112 | -1 | 69 | 112 | -1 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 93 | -1 | 49 | 93 | -1 | 49 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 101 | -1 | 58 | 101 | -1 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | 0 | 54 | 102 | 0 | 54 | | | |
| | vitalnost | nm | 103 | -2 | 53 | 103 | -2 | 53 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 66 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 99 | -1 | 62 | 99 | -1 | 62 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 92 | -2 | 67 | 92 | -2 | 67 | | | |
| | visina križa | nm | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | | | |
| | duljina leđa | nm | 107 | 0 | 68 | 107 | 0 | 68 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 68 | | | |
| | dubina trupa | nm | 107 | -1 | 67 | 107 | -1 | 67 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 104 | -1 | 67 | 104 | -1 | 67 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 99 | 1 | 66 | 99 | 1 | 66 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 94 | -1 | 66 | 94 | -1 | 66 | | | |
| | putice | nm | 107 | -1 | 66 | 107 | -1 | 66 | | | |
| | visina papaka | nm | 111 | -1 | 60 | 111 | -1 | 60 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 100 | -1 | 67 | 100 | -1 | 67 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236
 Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 635
 MG: DWH+- F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 635
 Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 96 | -1 | 67 | 96 | -1 | 67 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| | susp. ligament | nm | 90 | 0 | 65 | 90 | 0 | 65 | | | |
| | dubina vimena | nm | 95 | 0 | 68 | 95 | 0 | 68 | | | |
| | duljina sisa | nm | 90 | 0 | 69 | 90 | 0 | 69 | | | |
| | debljina sisa | nm | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 94 | 0 | 68 | 94 | 0 | 68 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 95 | 0 | 68 | 95 | 0 | 68 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 105 | -1 | 67 | 105 | -1 | 67 | | | |

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) / *produkcijnska 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 | DW | Patuljasti rast | +- | H | | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalskog goveda 4 | +- | H | | |