



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200167603

Datum rođenja: 23.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 103 | -1 | 67 | | | | 107 | 0 | 42 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 94 | -1 | 72 | 94 | -1 | 72 | 100 | 2 | 44 |
| | indeks mesnatosti | ok | 115 | -1 | 66 | 112 | -1 | 62 | 110 | -1 | 42 |
| | fitnes | ok | 106 | 0 | 71 | | | | 103 | -3 | 44 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 103 | -1 | 75 | | | | 106 | | 45 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -13 | -32 | 65 | -13 | -32 | 65 | 168 | 183 | 43 |
| | dnevna kol. masti | ok | -13.4 | -1.2 | 72 | -13.4 | -1.2 | 72 | -3.2 | 0.8 | 44 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -4.3 | -1 | 62 | -4.3 | -1 | 62 | 2.5 | 3.7 | 42 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.17 | 0 | 72 | -0.17 | 0 | 72 | -0.13 | -0.08 | 44 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.05 | 0 | 62 | -0.05 | 0 | 62 | -0.05 | -0.04 | 42 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 108 | -1 | 68 | 105 | -1 | 65 | 107 | -1 | 43 |
| | randman | ok | 110 | -1 | 63 | 108 | 0 | 59 | 103 | -4 | 41 |
| | klase mesa | ok | 114 | -1 | 67 | 113 | 0 | 64 | 112 | 2 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 112 | -1 | 71 | | | | 109 | 0 | 44 |
| | perzistencija | ok | 98 | -1 | 72 | 98 | -1 | 72 | 94 | -3 | 44 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 99 | 1 | 73 | | | | 95 | -1 | 44 |
| | broj somatskih stanica | ok | 98 | -1 | 70 | 98 | -1 | 70 | 92 | -4 | 44 |
| | protok mlijeka | ok | 92 | 1 | 70 | 92 | 1 | 70 | 99 | 7 | 44 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 107 | -1 | 53 | 107 | -1 | 53 | 104 | -5 | 39 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 94 | -2 | 62 | 94 | -2 | 62 | 99 | -3 | 42 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 58 | 105 | -1 | 41 |
| | vitalnost | ok | 88 | 1 | 56 | 88 | 1 | 56 | 98 | 0 | 41 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 97 | 4 | 72 | | | | 96 | 1 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 115 | -2 | 63 | | | | 110 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. noge | ok | 107 | 2 | 58 | | | | 104 | 0 | 39 |
| | skupna ocj. vime | ok | 97 | 2 | 72 | | | | 96 | 0 | 44 |
| | visina križa | ok | 96 | 4 | 70 | | | | 96 | 1 | 43 |
| | duljina leđa | ok | 96 | 7 | 65 | | | | 96 | 0 | 42 |
| | širina zdjelice | ok | 95 | 1 | 64 | | | | 97 | -1 | 41 |
| | dubina trupa | ok | 97 | 1 | 63 | | | | 98 | 3 | 41 |
| | položaj zdjelice | ok | 104 | 0 | 66 | | | | 103 | -2 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 90 | 4 | 66 | | | | 95 | -3 | 42 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 86 | 3 | 66 | | | | 91 | -2 | 42 |
| | putice | ok | 106 | 4 | 62 | | | | 106 | 1 | 41 |
| | visina papaka | ok | 111 | -4 | 55 | | | | 108 | -1 | 38 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 100 | 2 | 63 | | | | 102 | 3 | 41 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
 MG: F5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200167603

Datum rođenja: 23.11.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 101 | 1 | 63 | | | | 101 | 1 | 41 |
| | kut pred. vimena | ok | 96 | 4 | 64 | | | | 97 | 0 | 41 |
| | susp. ligament | ok | 102 | -5 | 61 | | | | 101 | -1 | 40 |
| | dubina vimena | ok | 99 | 6 | 69 | | | | 97 | -3 | 43 |
| | duljina sisa | ok | 108 | 4 | 72 | | | | 106 | 1 | 44 |
| | debljina sisa | ok | 100 | 1 | 65 | | | | 105 | 3 | 42 |
| | smjer zad. sisa | ok | 92 | 4 | 70 | | | | 88 | 1 | 43 |
| | položaj pr. sisa | ok | 96 | 4 | 74 | | | | 99 | 4 | 44 |
| | čistoća vimena | ok | 95 | 3 | 64 | | | | 96 | -3 | 41 |

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 1908 i 1907

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 simentalškog goveda 5 | +- | H | | |