

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 195
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 195
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 121 | 0 | 65 | 120 | 0 | 65 | 128 | 0 | 33 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 119 | 0 | 71 | 119 | 0 | 71 | 120 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 105 | 0 | 66 | 103 | 0 | 62 | 107 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 111 | 0 | 68 | 111 | 0 | 67 | 111 | 0 | 32 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 122 | 0 | 73 | 120 | 0 | 72 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 456 | 0 | 65 | 456 | 0 | 65 | 887 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 27.8 | 0 | 71 | 27.8 | 0 | 71 | 29.5 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 25.1 | 0 | 61 | 25.1 | 0 | 61 | 28.9 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.11 | 0 | 71 | 0.11 | 0 | 71 | -0.08 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.11 | 0 | 61 | 0.11 | 0 | 61 | -0.03 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 102 | 0 | 68 | 100 | 0 | 65 | 106 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 108 | 0 | 63 | 106 | 0 | 59 | 108 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 100 | 0 | 67 | 99 | 0 | 63 | 102 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | 109 | 0 | 29 |
| | perzistencija | ok | 102 | 0 | 71 | 102 | 0 | 71 | 114 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 109 | 0 | 72 | 109 | 0 | 72 | 109 | 0 | 31 |
| | broj somatskih stanica | ok | 109 | 0 | 69 | 109 | 0 | 69 | 111 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 94 | 0 | 70 | 94 | 0 | 70 | 94 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 108 | 0 | 49 | 108 | 0 | 48 | 107 | 0 | 28 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 62 | 111 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 92 | 0 | 58 | 92 | 0 | 58 | 96 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 110 | 0 | 57 | 110 | 0 | 57 | 104 | 0 | 34 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 104 | 0 | 70 | 104 | 0 | 70 | 102 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | 97 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. noge | ok | 116 | 0 | 60 | 116 | 0 | 60 | 110 | 0 | 29 |
| | skupna ocj. vime | ok | 111 | 0 | 66 | 111 | 0 | 66 | 107 | 0 | 31 |
| | visina križa | ok | 104 | 0 | 70 | 104 | 0 | 70 | 101 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 31 |
| | širina zdjelice | ok | 101 | 0 | 67 | 101 | 0 | 67 | 99 | 0 | 31 |
| | dubina trupa | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 104 | 0 | 31 |
| | položaj zdjelice | ok | 87 | 0 | 67 | 87 | 0 | 67 | 90 | 0 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 82 | 0 | 65 | 82 | 0 | 65 | 96 | 0 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 64 | 107 | 0 | 31 |
| | putice | ok | 109 | 0 | 65 | 109 | 0 | 65 | 103 | 0 | 31 |
| | visina papaka | ok | 111 | 0 | 57 | 111 | 0 | 57 | 105 | 0 | 28 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 112 | 0 | 66 | 112 | 0 | 66 | 110 | 0 | 31 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200640850
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2016
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 195
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 195
 Posjednik: KRISTIJAN TKALČEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | 104 | 0 | 31 |
| | kut pred. vimena | ok | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | 105 | 0 | 31 |
| | susp. ligament | ok | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | 99 | 0 | 30 |
| | dubina vimena | ok | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 68 | 102 | 0 | 31 |
| | duljina sisa | ok | 104 | 0 | 69 | 104 | 0 | 69 | 105 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | 104 | 0 | 31 |
| | smjer zad. sisa | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 102 | 0 | 31 |
| | položaj pr. sisa | ok | 115 | 0 | 68 | 115 | 0 | 68 | 106 | 0 | 31 |
| | čistoća vimena | ok | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | 104 | 0 | 31 |

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 1806 i 1805

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |