



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 447
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 447
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 116 | 0 | 63 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 109 | -1 | 69 | 109 | -1 | 69 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 104 | 1 | 59 | 104 | 1 | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 116 | 0 | 67 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 124 | 5 | 72 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 408 | -51 | 62 | 408 | -51 | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 14.2 | -0.7 | 69 | 14.2 | -0.7 | 69 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 10.3 | -1.5 | 58 | 10.3 | -1.5 | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.04 | 0.01 | 69 | -0.04 | 0.01 | 69 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.05 | 0 | 58 | -0.05 | 0 | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 99 | 0 | 61 | 99 | 0 | 61 | | | |
| | randman | ok | 108 | 1 | 56 | 108 | 1 | 56 | | | |
| | klase mesa | nm | 100 | 0 | 60 | 100 | 0 | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 113 | 1 | 67 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 111 | -1 | 69 | 111 | -1 | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 3 | 69 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 102 | 1 | 68 | 102 | 1 | 68 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 96 | 0 | 68 | 96 | 0 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 120 | 0 | 48 | 120 | 0 | 48 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 110 | -1 | 57 | 110 | -1 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 103 | 1 | 53 | 103 | 1 | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 105 | -1 | 52 | 105 | -1 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 109 | 7 | 70 | | | | 109 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 71 | -19 | 60 | | | | 78 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 111 | 7 | 55 | | | | 108 | | 24 |
| | skupna ocj. vime | nm | 125 | 22 | 71 | | | | 119 | | 25 |
| | visina križa | nm | 115 | 9 | 68 | | | | 111 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 113 | 9 | 62 | | | | 112 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 95 | 3 | 62 | | | | 105 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 99 | 6 | 61 | | | | 105 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 91 | -6 | 64 | | | | 82 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 98 | 1 | 64 | | | | 99 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 124 | 14 | 64 | | | | 115 | | 25 |
| | putice | nm | 98 | 0 | 60 | | | | 98 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 96 | -3 | 53 | | | | 101 | | 24 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 122 | 16 | 60 | | | | 113 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 447**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 447**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 117 | 19 | 61 | | | | 113 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 116 | 14 | 62 | | | | 112 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 115 | 16 | 58 | | | | 109 | | 24 |
| | dubina vimena | nm | 115 | 7 | 67 | | | | 110 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 108 | -10 | 71 | | | | 105 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 93 | -9 | 62 | | | | 96 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 104 | 13 | 68 | | | | 104 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 100 | 9 | 73 | | | | 110 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 104 | 2 | 61 | | | | 102 | | 25 |

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |