



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 467
 MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 467
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 107 | -2 | 70 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 105 | -2 | 76 | 105 | -2 | 76 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 108 | -1 | 68 | 107 | -1 | 67 | | | |
| | fitnes | ok | 101 | 0 | 73 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 103 | -2 | 78 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 324 | -31 | 69 | 324 | -31 | 69 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 3.7 | -2.6 | 76 | 3.7 | -2.6 | 76 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 10.2 | -2.5 | 65 | 10.2 | -2.5 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.12 | -0.01 | 76 | -0.12 | -0.01 | 76 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.02 | -0.02 | 65 | -0.02 | -0.02 | 65 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 111 | -1 | 70 | 110 | -1 | 69 | | | |
| | randman | ok | 100 | -1 | 65 | 100 | -1 | 64 | | | |
| | klase mesa | ok | 109 | 0 | 69 | 109 | 0 | 68 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 100 | 0 | 73 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 94 | 1 | 76 | 94 | 1 | 76 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 108 | 0 | 77 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 109 | 1 | 74 | 109 | 1 | 74 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 91 | -1 | 74 | 91 | -1 | 74 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 98 | 1 | 56 | 98 | 1 | 56 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 105 | -1 | 65 | 105 | -1 | 65 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | -1 | 61 | 101 | -1 | 61 | | | |
| | vitalnost | nm | 103 | -1 | 60 | 103 | -1 | 60 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 112 | -1 | 78 | | | | 113 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 106 | 0 | 68 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 106 | -2 | 64 | | | | 103 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 109 | 0 | 79 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 115 | 0 | 76 | | | | 113 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 113 | 0 | 71 | | | | 113 | -1 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 105 | 0 | 70 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 110 | 0 | 69 | | | | 113 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 116 | 1 | 72 | | | | 111 | 1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 103 | -1 | 73 | | | | 100 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 107 | -1 | 73 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 99 | -3 | 68 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 109 | -1 | 62 | | | | 111 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 100 | 1 | 69 | | | | 101 | 0 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 467**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 467**
 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 | ok | 101 | -1 | 69 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 99 | 1 | 71 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 108 | -1 | 67 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 107 | -2 | 75 | | | | 103 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 105 | 3 | 79 | | | | 103 | 1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 113 | 2 | 71 | | | | 109 | 1 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 106 | -2 | 76 | | | | 107 | -1 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 108 | 3 | 81 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | -1 | 70 | | | | 103 | 0 | 33 |

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 2004 i 2003

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 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |