



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678636
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 540
 MG: F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200262805

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 540
 Posjednik: SLAVKO JAMBRIŠAK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 101 | 0 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 99 | 0 | 72 | 99 | 0 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 99 | 1 | 62 | 99 | 1 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 101 | 0 | 70 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | 4 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -175 | -12 | 65 | -175 | -12 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -0.5 | -0.2 | 72 | -0.5 | -0.2 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -2 | -0.8 | 60 | -2 | -0.8 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.09 | 0 | 72 | 0.09 | 0 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.06 | 0 | 60 | 0.06 | 0 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 107 | 1 | 64 | 107 | 1 | 64 | | | |
| | randman | ok | 93 | -1 | 59 | 93 | -1 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 101 | 2 | 63 | 101 | 2 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 105 | 1 | 71 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 98 | -2 | 72 | 98 | -2 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 106 | 3 | 72 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 101 | 1 | 71 | 101 | 1 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 105 | 1 | 71 | 105 | 1 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 96 | 0 | 52 | 96 | 0 | 52 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 102 | -1 | 61 | 102 | -1 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 98 | 0 | 56 | 98 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 97 | -1 | 55 | 97 | -1 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 116 | 7 | 73 | | | | 105 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 90 | -25 | 63 | | | | 80 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 109 | 1 | 59 | | | | 105 | | 25 |
| | skupna ocj. vime | nm | 129 | 18 | 75 | | | | 114 | | 25 |
| | visina križa | nm | 116 | 9 | 71 | | | | 106 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 116 | 5 | 65 | | | | 107 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 112 | 3 | 65 | | | | 102 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 111 | 1 | 64 | | | | 103 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 90 | -11 | 67 | | | | 90 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 95 | -1 | 68 | | | | 106 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 105 | 11 | 68 | | | | 114 | | 25 |
| | putice | nm | 107 | -5 | 63 | | | | 97 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 108 | -4 | 57 | | | | 102 | | 25 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 111 | 12 | 64 | | | | 109 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678636**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 540**
 MG: **F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200262805**

Datum rođenja: **07.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 540**
 Posjednik: **SLAVKO JAMBRIŠAK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 110 | 14 | 64 | | | | 113 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 124 | 7 | 66 | | | | 112 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 106 | 14 | 62 | | | | 108 | | 25 |
| | dubina vimena | nm | 115 | 5 | 70 | | | | 107 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 96 | 0 | 74 | | | | 99 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 92 | -3 | 65 | | | | 91 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 102 | 11 | 71 | | | | 99 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 121 | 14 | 77 | | | | 101 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 102 | 0 | 64 | | | | 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 |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |