



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 15.07.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 428
 Posjednik: ZLATKO KOMLJENović

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 95 | -1 | 64 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 89 | -1 | 70 | 89 | -1 | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 90 | -1 | 59 | 90 | -1 | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 110 | 1 | 68 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 111 | 2 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -284 | -55 | 63 | -284 | -55 | 63 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -16.7 | -2.7 | 70 | -16.7 | -2.7 | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -15.5 | -2.2 | 58 | -15.5 | -2.2 | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.07 | -0.01 | 70 | -0.07 | -0.01 | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.08 | -0.01 | 58 | -0.08 | -0.01 | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 92 | 0 | 62 | 92 | 0 | 62 | | | |
| | randman | ok | 92 | -1 | 57 | 92 | -1 | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 93 | -1 | 61 | 93 | -1 | 61 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 109 | -1 | 69 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 124 | 0 | 70 | 124 | 0 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 97 | 0 | 69 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 93 | -2 | 68 | 93 | -2 | 68 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 104 | 1 | 69 | 104 | 1 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 107 | 2 | 50 | 107 | 2 | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 109 | -1 | 59 | 109 | -1 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 104 | 0 | 54 | 104 | 0 | 54 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | 2 | 53 | 101 | 2 | 53 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 123 | 11 | 71 | | | | 113 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 76 | -23 | 61 | | | | 79 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 118 | 3 | 57 | | | | 107 | | 25 |
| | skupna ocj. vime | nm | 116 | 15 | 72 | | | | 115 | | 25 |
| | visina križa | nm | 127 | 14 | 69 | | | | 113 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 123 | 13 | 63 | | | | 116 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 108 | 4 | 63 | | | | 110 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 113 | 3 | 62 | | | | 108 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 96 | -6 | 65 | | | | 92 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 94 | 6 | 66 | | | | 99 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 119 | 12 | 66 | | | | 116 | | 25 |
| | putice | nm | 105 | -4 | 61 | | | | 98 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 101 | 2 | 55 | | | | 96 | | 25 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 102 | 10 | 62 | | | | 97 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200407425**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 428**
 Posjednik: **ZLATKO KOMLJENVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 114 | 15 | 62 | | | | 114 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 110 | 5 | 64 | | | | 112 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 108 | 6 | 60 | | | | 104 | | 25 |
| | dubina vimena | nm | 114 | 8 | 68 | | | | 110 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 114 | -3 | 72 | | | | 100 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 101 | -6 | 63 | | | | 92 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 105 | 4 | 69 | | | | 108 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 93 | 6 | 74 | | | | 108 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 106 | 2 | 63 | | | | 101 | | 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 | + - | H | | |