



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831

Spol: M

Datum rođenja: 14.11.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 0200100315

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 428

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 428

MG: F2H+-

Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 104 | 0 | 67 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 95 | 0 | 74 | 95 | 0 | 74 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 64 | | | |
| | fitnes | ok | 110 | 0 | 72 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 113 | 0 | 76 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -430 | 0 | 67 | -430 | 0 | 67 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -4 | 0 | 74 | -4 | 0 | 74 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -9.4 | 0 | 62 | -9.4 | 0 | 62 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.2 | 0 | 74 | 0.2 | 0 | 74 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.08 | 0 | 62 | 0.08 | 0 | 62 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | | | |
| | randman | ok | 103 | 0 | 61 | 103 | 0 | 61 | | | |
| | klase mesa | nm | 98 | 0 | 65 | 98 | 0 | 65 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 106 | 0 | 72 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 110 | 0 | 74 | 110 | 0 | 74 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 109 | 0 | 73 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 0 | 73 | 105 | 0 | 73 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 103 | 0 | 73 | 103 | 0 | 73 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | 0 | 55 | 109 | 0 | 55 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 96 | 0 | 64 | 96 | 0 | 64 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 59 | | | |
| | vitalnost | nm | 99 | 0 | 58 | 99 | 0 | 58 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 110 | 0 | 74 | | | | 113 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 75 | 0 | 65 | | | | 79 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 104 | 0 | 61 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. vime | nm | 129 | 0 | 77 | | | | 115 | 0 | 25 |
| | visina križa | nm | 113 | 0 | 72 | | | | 113 | 0 | 25 |
| | duljina leđa | nm | 114 | 0 | 67 | | | | 116 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 99 | 0 | 66 | | | | 110 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | nm | 106 | 0 | 65 | | | | 108 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 90 | 0 | 69 | | | | 92 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 106 | 0 | 70 | | | | 99 | 0 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 122 | 0 | 70 | | | | 116 | 0 | 25 |
| | putice | nm | 92 | 0 | 65 | | | | 98 | 0 | 25 |
| | visina papaka | nm | 94 | 0 | 59 | | | | 96 | 0 | 25 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 100 | 0 | 65 | | | | 97 | 0 | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200410831

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 428

MG: F2H+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 0200100315

Datum rođenja: 14.11.2013

Datum objave gUV (MP): 03.09.2019

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 428

Posjednik: NIKOLINA BLAŠKOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 116 | 0 | 65 | | | | 114 | 0 | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 117 | 0 | 68 | | | | 112 | 0 | 25 |
| | susp. ligament | nm | 112 | 0 | 63 | | | | 104 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | nm | 114 | 0 | 72 | | | | 110 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | nm | 98 | 0 | 75 | | | | 100 | 0 | 25 |
| | debljina sisa | nm | 88 | 0 | 67 | | | | 92 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 116 | 0 | 72 | | | | 108 | 0 | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 126 | 0 | 79 | | | | 108 | 0 | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 106 | 0 | 66 | | | | 101 | 0 | 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 1909 i 1908

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 | | |