

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200279376
Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 725
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 06.02.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 725
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | g | 103 | -1 | 80 | 95 | -1 | 41 |
| | dnevni indeks mliječnosti | g | 104 | -1 | 87 | 96 | -1 | 44 |
| | indeks mesnatosti | g | 101 | 0 | 77 | 102 | 0 | 40 |
| | fitnes | g | 96 | 0 | 84 | 96 | -1 | 43 |
| | ekološki selekc. indeks | g | 104 | 0 | 85 | 99 | -1 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | g | -344 | -22 | 81 | -398 | -19 | 41 |
| | dnevna kol. masti | g | 11.2 | -1.5 | 80 | -5.4 | -0.8 | 41 |
| | dnevna kol. bjelanjčevina | g | 1.4 | -1.1 | 80 | -5.9 | -0.8 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | g | 0.33 | -0.01 | 80 | 0.14 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj bjelanjčevina | g | 0.17 | -0.01 | 80 | 0.11 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | g | 114 | 0 | 77 | 111 | 0 | 40 |
| | randman | g | 97 | 0 | 77 | 99 | -1 | 40 |
| | klase mesa | g | 97 | 0 | 75 | 99 | 0 | 40 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | g | 99 | 0 | 76 | 96 | -1 | 40 |
| | perzistencija | g | 97 | -1 | 80 | 99 | -1 | 41 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | g | 96 | 0 | 85 | 95 | -1 | 43 |
| | broj somatskih stanica | g | 99 | 0 | 81 | 96 | 0 | 41 |
| | protok mlijeka | g | 108 | 0 | 87 | 103 | 0 | 41 |
| | mastitis | g | 90 | 0 | 67 | 95 | 0 | 39 |
| | ciste | g | 100 | 0 | 71 | 99 | 0 | 39 |
| 6.Plodnost | plodnost | g | 94 | 0 | 76 | 99 | 0 | 40 |
| | lakoća tel. paternalna | g | 91 | -1 | 80 | 95 | 0 | 41 |
| | lakoća tel. maternalna | g | 99 | 0 | 78 | 102 | 0 | 40 |
| | vitalnost | g | 108 | 0 | 74 | 99 | 0 | 40 |
| | poremećaj plodnosti | g | 93 | -1 | 71 | 99 | 0 | 39 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | g | 101 | 0 | 83 | 110 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. mišićavost | g | 107 | 0 | 74 | 107 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. noge | g | 98 | 0 | 69 | 100 | 0 | 35 |
| | skupna ocj. vime | g | 98 | 0 | 85 | 101 | -1 | 36 |
| | visina križa | g | 94 | 0 | 80 | 107 | 0 | 36 |
| | duljina leđa | g | 106 | 0 | 76 | 111 | 0 | 36 |
| | širina zdjelice | g | 109 | 0 | 75 | 111 | 0 | 36 |
| | dubina trupa | g | 108 | -1 | 74 | 111 | 0 | 36 |
| | položaj zdjelice | g | 92 | 1 | 78 | 97 | 0 | 36 |
| | kut skoč. zgloba | g | 103 | -1 | 78 | 102 | 0 | 36 |
| | izraž. skoč. zgloba | g | 96 | 0 | 78 | 100 | 0 | 36 |
| | putice | g | 100 | 1 | 73 | 99 | 1 | 36 |
| | visina papaka | g | 98 | 2 | 66 | 100 | 0 | 35 |
| | dulj. pred. vimena | g | 88 | 0 | 74 | 89 | 0 | 36 |
| | dulj. zad. vimena | g | 95 | -1 | 74 | 97 | 0 | 36 |
| kut pred. vimena | g | 104 | 0 | 77 | 104 | -1 | 36 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200279376**
Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **89 / 725**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **06.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 725**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | g | 92 | 0 | 72 | 92 | -1 | 36 |
| | dubina vimena | g | 99 | 1 | 80 | 105 | 0 | 36 |
| | duljina sisa | g | 104 | 0 | 84 | 100 | 1 | 36 |
| | debljina sisa | g | 100 | 0 | 76 | 101 | 0 | 36 |
| | smjer zad. sisa | g | 98 | 0 | 81 | 105 | -1 | 36 |
| | položaj prednjih sisa | g | 98 | 0 | 87 | 99 | 0 | 36 |
| | položaj zadnjih sisa | g | 91 | 0 | 79 | 99 | 0 | 36 |
| | čistoća vimena | g | 98 | 0 | 75 | 103 | 0 | 36 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

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 | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | H | | |