



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 428
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 428
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 112 | 0 | 69 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 110 | 0 | 75 | 110 | 0 | 75 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 94 | 0 | 67 | 92 | 0 | 66 | | | |
| | fitnes | ok | 106 | 0 | 73 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 117 | 0 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 46 | 0 | 69 | 46 | 0 | 69 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 20.1 | 0 | 75 | 20.1 | 0 | 75 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 8.3 | 0 | 65 | 8.3 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.23 | 0 | 75 | 0.23 | 0 | 75 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.08 | 0 | 65 | 0.08 | 0 | 65 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 108 | 0 | 70 | 106 | 0 | 68 | | | |
| | randman | ok | 86 | 0 | 65 | 85 | 0 | 63 | | | |
| | klase mesa | ok | 98 | 0 | 69 | 96 | 0 | 67 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 104 | 0 | 73 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 113 | 0 | 75 | 113 | 0 | 75 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 108 | 0 | 76 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 0 | 73 | 106 | 0 | 73 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 108 | 0 | 74 | 108 | 0 | 74 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 96 | 0 | 56 | 96 | 0 | 56 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | 0 | 65 | 104 | 0 | 65 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 106 | 0 | 60 | 106 | 0 | 60 | | | |
| | vitalnost | nm | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 115 | 0 | 78 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 103 | 0 | 68 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 108 | 0 | 64 | | | | 106 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 114 | 0 | 79 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 114 | 0 | 75 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 114 | 0 | 70 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 112 | 0 | 70 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 115 | 0 | 69 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 93 | 0 | 72 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 91 | 0 | 72 | | | | 93 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 95 | 0 | 72 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 107 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 106 | 0 | 62 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 91 | 0 | 68 | | | | 89 | 0 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraču SI (GZW): **37 / 428**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **23 / 428**
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 105 | 0 | 69 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 120 | 0 | 71 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 96 | 0 | 66 | | | | 91 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 108 | 0 | 75 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 110 | 0 | 78 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 108 | 0 | 70 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 102 | 0 | 75 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 107 | 0 | 81 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 101 | 0 | 69 | | | | 102 | 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 2007 i 2005

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 | | |