

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 284/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942487584
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 112 | 0 | 64 | 112 | 0 | 64 | 110 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 105 | 0 | 69 | 105 | 0 | 69 | 107 | 0 | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 60 | 99 | 0 | 32 |
| | fitnes | ok | 102 | 0 | 68 | 102 | 0 | 68 | 104 | 0 | 33 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 389 | 0 | 63 | 389 | 0 | 63 | 129 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 3.5 | 0 | 69 | 3.5 | 0 | 69 | 11.3 | 0 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 8.8 | 0 | 60 | 8.8 | 0 | 60 | 7.1 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.16 | 0 | 69 | -0.16 | 0 | 69 | 0.08 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.06 | 0 | 60 | -0.06 | 0 | 60 | 0.04 | 0 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 118 | 0 | 66 | 117 | 0 | 63 | 107 | 0 | 32 |
| | randman | ok | 105 | 0 | 60 | 105 | 0 | 57 | 96 | 0 | 32 |
| | klase mesa | ok | 103 | 0 | 65 | 102 | 0 | 62 | 98 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 68 | 100 | 0 | 33 |
| | perzistencija | ok | 96 | 0 | 69 | 96 | 0 | 69 | 99 | 0 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 99 | 0 | 72 | 99 | 0 | 72 | 103 | 0 | 46 |
| | broj somatskih stanica | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 102 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 111 | 0 | 68 | 111 | 0 | 68 | 108 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 94 | 0 | 49 | 94 | 0 | 49 | 107 | 0 | 31 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 114 | 0 | 60 | 114 | 0 | 60 | 111 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 102 | 0 | 55 | 102 | 0 | 55 | 104 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 113 | 0 | 53 | 113 | 0 | 53 | 106 | 0 | 32 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 97 | 0 | 64 | 97 | 0 | 64 | 100 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. noge | ok | 110 | 0 | 60 | 110 | 0 | 60 | 106 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. vime | ok | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | 103 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 108 | 0 | 69 | 108 | 0 | 69 | 104 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 106 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 104 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 96 | 0 | 66 | 96 | 0 | 66 | 100 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | 97 | 0 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 114 | 0 | 64 | 114 | 0 | 64 | 105 | 0 | 31 |
| | putice | ok | 96 | 0 | 64 | 96 | 0 | 64 | 103 | 0 | 31 |
| | visina papaka | ok | 96 | 0 | 57 | 96 | 0 | 57 | 101 | 0 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | 96 | 0 | 32 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | 103 | 0 | 32 |
| kut pred. vimena | ok | 103 | 0 | 62 | 103 | 0 | 62 | 107 | 0 | 31 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200332039
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći: 284/422

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0942487584
 MG: FH2H+-

Datum rođenja: 01.12.2012
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 39086125 SAULUS
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | ok | 90 | 0 | 63 | 90 | 0 | 63 | 92 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | ok | 99 | 0 | 67 | 99 | 0 | 67 | 102 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 100 | 0 | 68 | 100 | 0 | 68 | 104 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 67 | 101 | 0 | 67 | 101 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 66 | 104 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 104 | 0 | 67 | 104 | 0 | 67 | 103 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | 101 | 0 | 32 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1607 i 1606

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 | | |