



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200171540
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 157
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5101725678

Datum rođenja: 18.11.2011
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: HR 6.071.835
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 157
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 98 | -1 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 94 | 0 | 71 | 94 | 0 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 112 | 0 | 60 | 112 | 0 | 60 | | | |
| | fitnes | ok | 101 | -1 | 69 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 102 | -4 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -275 | -14 | 64 | -275 | -14 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -6.8 | -1.4 | 71 | -6.8 | -1.4 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -11 | 0.1 | 60 | -11 | 0.1 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.06 | -0.01 | 71 | 0.06 | -0.01 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.02 | 0.01 | 60 | -0.02 | 0.01 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 104 | 0 | 63 | 104 | 0 | 63 | | | |
| | randman | ok | 110 | 1 | 58 | 110 | 1 | 58 | | | |
| | klase mesa | nm | 111 | 0 | 62 | 111 | 0 | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 100 | -1 | 70 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 107 | -2 | 71 | 107 | -2 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 103 | -1 | 70 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 108 | 0 | 69 | 108 | 0 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 87 | 1 | 69 | 87 | 1 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 98 | -1 | 51 | 98 | -1 | 51 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | 0 | 55 | 100 | 0 | 55 | | | |
| | vitalnost | nm | 102 | -1 | 54 | 102 | -1 | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 105 | -6 | 72 | | | | 102 | -3 | 27 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 115 | 20 | 62 | | | | 110 | 25 | 27 |
| | skupna ocj. noge | nm | 101 | -3 | 57 | | | | 102 | -3 | 27 |
| | skupna ocj. vime | nm | 93 | -13 | 72 | | | | 94 | -14 | 27 |
| | visina križa | nm | 101 | -5 | 69 | | | | 100 | -5 | 27 |
| | duljina leđa | nm | 103 | -9 | 64 | | | | 102 | -7 | 27 |
| | širina zdjelice | nm | 110 | -2 | 63 | | | | 103 | 1 | 27 |
| | dubina trupa | nm | 110 | -2 | 62 | | | | 105 | 0 | 27 |
| | položaj zdjelice | nm | 108 | 9 | 66 | | | | 109 | 10 | 27 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 101 | -1 | 66 | | | | 97 | 0 | 27 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 102 | -11 | 66 | | | | 100 | -12 | 27 |
| | putice | nm | 102 | 3 | 62 | | | | 101 | 4 | 27 |
| | visina papaka | nm | 95 | 2 | 55 | | | | 97 | 1 | 26 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 103 | -7 | 62 | | | | 97 | -6 | 27 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200171540**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
 Otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 157**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5101725678**

Datum rođenja: **18.11.2011**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **HR 6.071.835**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 157**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|-----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 112 | -12 | 62 | | | | 108 | -10 | 27 |
| | kut pred. vimena | nm | 99 | -6 | 63 | | | | 102 | -8 | 26 |
| | susp. ligament | nm | 93 | -9 | 60 | | | | 93 | -11 | 27 |
| | dubina vimena | nm | 86 | -5 | 69 | | | | 93 | -9 | 27 |
| | duljina sisa | nm | 105 | 5 | 72 | | | | 99 | 4 | 27 |
| | debljina sisa | nm | 105 | 6 | 64 | | | | 103 | 9 | 27 |
| | smjer zad. sisa | nm | 99 | -5 | 69 | | | | 97 | -5 | 27 |
| | položaj pr. sisa | nm | 88 | -3 | 74 | | | | 87 | -6 | 27 |
| | čistoća vimena | nm | 103 | -2 | 63 | | | | 100 | -1 | 27 |

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 1912 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