



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200579036
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 218
 MG: TPH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200210145

Datum rođenja: 12.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 218
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| 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 | -1 | 62 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 87 | -1 | 68 | 87 | -1 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 123 | 1 | 66 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 118 | 3 | 71 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -463 | -39 | 61 | -463 | -39 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -25.3 | -2.4 | 68 | -25.3 | -2.4 | 68 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -12.6 | -1.7 | 57 | -12.6 | -1.7 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.09 | -0.01 | 68 | -0.09 | -0.01 | 68 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.05 | -0.01 | 57 | 0.05 | -0.01 | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 109 | 0 | 60 | 109 | 0 | 60 | | | |
| | randman | ok | 104 | 0 | 55 | 104 | 0 | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 99 | 0 | 59 | 99 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 119 | 1 | 67 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 104 | 1 | 68 | 104 | 1 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 122 | 3 | 67 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 122 | 1 | 66 | 122 | 1 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 72 | -1 | 66 | 72 | -1 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 115 | 0 | 47 | 115 | 0 | 47 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 101 | 0 | 57 | 101 | 0 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 109 | 0 | 52 | 109 | 0 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 110 | 0 | 51 | 110 | 0 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 112 | 2 | 69 | | | | 106 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 79 | -26 | 59 | | | | 79 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 116 | 1 | 54 | | | | 121 | | 25 |
| | skupna ocj. vime | nm | 125 | 20 | 69 | | | | 115 | | 25 |
| | visina križa | nm | 114 | 3 | 67 | | | | 108 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 113 | 6 | 61 | | | | 109 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 105 | -2 | 61 | | | | 101 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 106 | 3 | 60 | | | | 104 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 96 | -16 | 63 | | | | 97 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 103 | 0 | 63 | | | | 95 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 117 | 9 | 63 | | | | 125 | | 25 |
| | putice | nm | 103 | -3 | 59 | | | | 106 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 104 | -6 | 52 | | | | 106 | | 25 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 115 | 13 | 59 | | | | 115 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200579036**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 218**
 MG: **TPH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200210145**

Datum rođenja: **12.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 218**
 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 | 115 | 16 | 59 | | | | 119 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 116 | 9 | 61 | | | | 111 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 111 | 15 | 57 | | | | 104 | | 25 |
| | dubina vimena | nm | 113 | 3 | 66 | | | | 105 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 92 | -7 | 69 | | | | 100 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 83 | -9 | 61 | | | | 91 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 117 | 12 | 66 | | | | 107 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 106 | 12 | 71 | | | | 100 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 106 | 2 | 60 | | | | 101 | | 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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 | TP | Trombopatija | +- | H | | |