



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200347383
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013
 Otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 33
 MG: ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6102010871

Datum rođenja: 03.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 32785883 GEBALOT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 33
 Posjednik: LJILJANA MARKOVEC

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 107 | -1 | 66 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 102 | -1 | 72 | 102 | -1 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 108 | -1 | 70 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 116 | 3 | 75 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -101 | -56 | 65 | -101 | -56 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 5.4 | -2.6 | 72 | 5.4 | -2.6 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -0.7 | -1.3 | 61 | -0.7 | -1.3 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.13 | 0 | 72 | 0.13 | 0 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0.01 | 61 | 0.04 | 0.01 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 110 | 1 | 64 | 110 | 1 | 64 | | | |
| | randman | ok | 94 | -1 | 59 | 94 | -1 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 108 | 0 | 63 | 108 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 106 | 1 | 71 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 110 | -1 | 72 | 110 | -1 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 108 | 1 | 72 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | -1 | 71 | 105 | -1 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 97 | 1 | 71 | 97 | 1 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 107 | -1 | 53 | 107 | -1 | 53 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | 1 | 62 | 104 | 1 | 62 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 95 | 0 | 58 | 95 | 0 | 58 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | -1 | 56 | 101 | -1 | 56 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 113 | 6 | 72 | | | | 106 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 80 | -25 | 62 | | | | 84 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 108 | 6 | 57 | | | | 108 | | 24 |
| | skupna ocj. vime | nm | 123 | 20 | 73 | | | | 115 | | 25 |
| | visina križa | nm | 113 | 7 | 69 | | | | 107 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 122 | 8 | 64 | | | | 109 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 105 | 2 | 63 | | | | 101 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 106 | 3 | 62 | | | | 100 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 89 | -13 | 66 | | | | 98 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 112 | 1 | 66 | | | | 101 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 114 | 15 | 66 | | | | 112 | | 25 |
| | putice | nm | 102 | -1 | 62 | | | | 102 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 106 | -1 | 55 | | | | 102 | | 24 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 107 | 11 | 62 | | | | 100 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200347383**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
 Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 33**
 MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 33**
 Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 116 | 17 | 62 | | | | 110 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 117 | 9 | 64 | | | | 109 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 110 | 15 | 60 | | | | 110 | | 24 |
| | dubina vimena | nm | 115 | 9 | 69 | | | | 112 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 93 | -6 | 72 | | | | 96 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 96 | -10 | 64 | | | | 93 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 106 | 13 | 69 | | | | 102 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 114 | 10 | 75 | | | | 105 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 110 | 1 | 63 | | | | 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 | ZDL | Sindrom sličan nedostatku cinka | +- | M | | |