



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200533749
 Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2014
 Otac: DE 09 44146889 ORBIT
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 24
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200060391

Datum rođenja: 02.08.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 24
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 100 | -1 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 91 | -2 | 71 | 91 | -2 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 111 | 0 | 61 | 111 | 0 | 61 | | | |
| | fitnes | ok | 107 | 1 | 69 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 106 | 4 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -452 | -84 | 64 | -452 | -84 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -13.2 | -2.4 | 71 | -13.2 | -2.4 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -11.7 | -1.8 | 60 | -11.7 | -1.8 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.08 | 0.02 | 71 | 0.08 | 0.02 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.06 | 0.02 | 60 | 0.06 | 0.02 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 112 | 0 | 63 | 112 | 0 | 63 | | | |
| | randman | ok | 106 | -1 | 57 | 106 | -1 | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 108 | 1 | 62 | 108 | 1 | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 105 | 1 | 70 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 104 | 1 | 71 | 104 | 1 | 71 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 97 | 2 | 71 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 92 | 0 | 70 | 92 | 0 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 96 | -1 | 70 | 96 | -1 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 114 | -2 | 51 | 114 | -2 | 51 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | 1 | 61 | 104 | 1 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 107 | -1 | 56 | 107 | -1 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 93 | 0 | 55 | 93 | 0 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 110 | 12 | 71 | | | | 107 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 88 | -22 | 61 | | | | 83 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 100 | 4 | 57 | | | | 103 | | 24 |
| | skupna ocj. vime | nm | 123 | 21 | 73 | | | | 123 | | 25 |
| | visina križa | nm | 113 | 13 | 69 | | | | 110 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 113 | 14 | 64 | | | | 111 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 105 | 5 | 63 | | | | 103 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 99 | 6 | 62 | | | | 98 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 108 | -11 | 65 | | | | 100 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 106 | 4 | 66 | | | | 100 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 109 | 12 | 66 | | | | 114 | | 25 |
| | putice | nm | 98 | -2 | 61 | | | | 95 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 96 | -1 | 55 | | | | 93 | | 24 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 102 | 11 | 62 | | | | 102 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200533749**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2014**
 Otac: **DE 09 44146889 ORBIT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 24**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200060391**

Datum rođenja: **02.08.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 24**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 115 | 20 | 62 | | | | 108 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 119 | 12 | 64 | | | | 117 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 113 | 12 | 60 | | | | 111 | | 25 |
| | dubina vimena | nm | 111 | 7 | 68 | | | | 118 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 95 | -7 | 72 | | | | 100 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 99 | -11 | 64 | | | | 97 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 111 | 12 | 69 | | | | 108 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 110 | 9 | 75 | | | | 111 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 105 | 0 | 63 | | | | 100 | | 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) / *produksijska 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