



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 428
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 428
 Posjednik: GORAN MILJIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 103 | 0 | 67 | | | | 97 | -2 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 94 | 0 | 72 | 94 | 0 | 72 | 96 | -1 | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 102 | 1 | 64 | 100 | 1 | 62 | 95 | -4 | 32 |
| | fitnes | ok | 109 | -2 | 71 | | | | 102 | -1 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | -1 | 75 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -412 | 6 | 66 | -412 | 6 | 66 | -172 | -36 | 34 |
| | dnevna kol. masti | ok | -12.6 | 0.8 | 72 | -12.6 | 0.8 | 72 | -9.9 | -1.1 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -4.2 | -0.7 | 62 | -4.2 | -0.7 | 62 | -1.2 | -1.1 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.06 | 0.01 | 72 | 0.06 | 0.01 | 72 | -0.04 | 0.01 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.14 | -0.02 | 62 | 0.14 | -0.02 | 62 | 0.07 | 0.01 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 107 | 1 | 66 | 105 | 1 | 65 | 101 | -3 | 32 |
| | randman | ok | 96 | 0 | 62 | 96 | 1 | 60 | 95 | -1 | 32 |
| | klase mesa | ok | 103 | 1 | 66 | 101 | 1 | 64 | 96 | -5 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 108 | 0 | 71 | | | | 101 | -1 | 37 |
| | perzistencija | ok | 116 | 0 | 72 | 116 | 0 | 72 | 107 | 0 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 105 | -2 | 74 | | | | 104 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 104 | -1 | 70 | 104 | -1 | 70 | 104 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 107 | 1 | 70 | 107 | 1 | 70 | 105 | 1 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 106 | 0 | 54 | 106 | 0 | 54 | 102 | 1 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | 104 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 33 |
| | vitalnost | ok | 102 | 0 | 57 | 102 | 0 | 57 | 98 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 105 | -3 | 73 | | | | 105 | 0 | 35 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 104 | -5 | 64 | | | | 101 | -6 | 34 |
| | skupna ocj. noge | ok | 106 | 3 | 60 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 103 | -1 | 73 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | visina križa | ok | 102 | -2 | 71 | | | | 104 | 1 | 35 |
| | duljina leđa | ok | 107 | -5 | 66 | | | | 108 | 1 | 34 |
| | širina zdjelice | ok | 107 | -3 | 65 | | | | 107 | 0 | 34 |
| | dubina trupa | ok | 104 | -3 | 64 | | | | 105 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | ok | 93 | -1 | 67 | | | | 96 | -6 | 34 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 95 | -1 | 67 | | | | 99 | 1 | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 96 | 2 | 67 | | | | 101 | 1 | 33 |
| | putice | ok | 109 | 0 | 64 | | | | 103 | -1 | 34 |
| | visina papaka | ok | 106 | -3 | 57 | | | | 101 | -2 | 33 |
| dulj. pred. vimena | ok | 91 | 6 | 64 | | | | 93 | 1 | 34 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 428**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 428**
 Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 96 | 2 | 64 | | | | 100 | 0 | 34 |
| | kut pred. vimena | ok | 98 | -3 | 65 | | | | 104 | -1 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 96 | 0 | 62 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 103 | -5 | 70 | | | | 105 | 1 | 34 |
| | duljina sisa | ok | 100 | -3 | 73 | | | | 99 | -1 | 34 |
| | debljina sisa | ok | 103 | -1 | 66 | | | | 97 | -1 | 34 |
| | smjer zad. sisa | ok | 103 | -1 | 71 | | | | 103 | -1 | 34 |
| | položaj pr. sisa | ok | 100 | -2 | 75 | | | | 105 | -1 | 34 |
| | čistoća vimena | ok | 100 | 2 | 65 | | | | 102 | -2 | 34 |

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) / *produkcijaska 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