



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 368
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 368
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 118 | 0 | 61 | 117 | 0 | 61 | 114 | 0 | 21 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 113 | 0 | 65 | 113 | 0 | 65 | 112 | 0 | 24 |
| | indeks mesnatosti | ok | 107 | 0 | 65 | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 32 |
| | fitnes | ok | 107 | 0 | 65 | 107 | 0 | 65 | 107 | 0 | 22 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 116 | 0 | 71 | 115 | 0 | 71 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 723 | 0 | 58 | 723 | 0 | 58 | 623 | 0 | 25 |
| | dnevna kol. masti | ok | 17.6 | 0 | 65 | 17.6 | 0 | 65 | 9.6 | 0 | 24 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 18.8 | 0 | 54 | 18.8 | 0 | 54 | 20.2 | 0 | 23 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.15 | 0 | 65 | -0.15 | 0 | 65 | -0.2 | 0 | 24 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.08 | 0 | 54 | -0.08 | 0 | 54 | -0.02 | 0 | 24 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 107 | 0 | 68 | 105 | 0 | 64 | 108 | 0 | 32 |
| | randman | ok | 107 | 0 | 63 | 107 | 0 | 59 | 104 | 0 | 32 |
| | klase mesa | ok | 103 | 0 | 67 | 102 | 0 | 63 | 104 | 0 | 32 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 25 |
| | perzistencija | ok | 89 | 0 | 66 | 89 | 0 | 66 | 100 | 0 | 24 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 66 | 108 | 0 | 21 |
| | broj somatskih stanica | ok | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | 109 | 0 | 22 |
| | protok mlijeka | ok | 115 | 0 | 64 | 115 | 0 | 64 | 103 | 0 | 27 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 111 | 0 | 46 | 111 | 0 | 46 | 101 | 0 | 16 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 91 | 0 | 65 | 91 | 0 | 64 | 96 | 0 | 36 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 58 | 104 | 0 | 32 |
| | vitalnost | ok | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 59 | 100 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 65 | 97 | 0 | 20 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 100 | 0 | 60 | 100 | 0 | 60 | 102 | 0 | 18 |
| | skupna ocj. noge | ok | 93 | 0 | 56 | 93 | 0 | 56 | 100 | 0 | 17 |
| | skupna ocj. vime | ok | 117 | 0 | 61 | 117 | 0 | 61 | 110 | 0 | 18 |
| | visina križa | ok | 98 | 0 | 65 | 98 | 0 | 65 | 96 | 0 | 20 |
| | duljina leđa | ok | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | 100 | 0 | 19 |
| | širina zdjelice | ok | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | 102 | 0 | 18 |
| | dubina trupa | ok | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | 100 | 0 | 18 |
| | položaj zdjelice | ok | 100 | 0 | 62 | 100 | 0 | 62 | 99 | 0 | 18 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 107 | 0 | 60 | 107 | 0 | 60 | 96 | 0 | 18 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 93 | 0 | 60 | 93 | 0 | 60 | 95 | 0 | 17 |
| | putice | ok | 95 | 0 | 60 | 95 | 0 | 60 | 97 | 0 | 18 |
| | visina papaka | ok | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | 103 | 0 | 16 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 119 | 0 | 61 | 119 | 0 | 61 | 102 | 0 | 18 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 368**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 368**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 110 | 0 | 61 | 110 | 0 | 61 | 108 | 0 | 18 |
| | kut pred. vimena | ok | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 58 | 99 | 0 | 18 |
| | susp. ligament | ok | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | 109 | 0 | 17 |
| | dubina vimena | ok | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 19 |
| | duljina sisa | ok | 93 | 0 | 64 | 93 | 0 | 64 | 99 | 0 | 19 |
| | debljina sisa | ok | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | 99 | 0 | 19 |
| | smjer zad. sisa | ok | 107 | 0 | 63 | 107 | 0 | 63 | 103 | 0 | 19 |
| | položaj pr. sisa | ok | 121 | 0 | 63 | 121 | 0 | 63 | 108 | 0 | 18 |
| | čistoća vimena | ok | 103 | 0 | 62 | 103 | 0 | 62 | 102 | 0 | 18 |

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 1906 i 1905

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |