



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201123080
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraču SI (GZW): 548 / 671
 MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200568520

Datum rođenja: 10.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 440 / 671
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 116 | 0 | 65 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 107 | 0 | 72 | 107 | 0 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 106 | 0 | 62 | 106 | 0 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 111 | 0 | 69 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 117 | 0 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 413 | 0 | 65 | 413 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 4.2 | 0 | 72 | 4.2 | 0 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 14.9 | 0 | 61 | 14.9 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.16 | 0 | 72 | -0.16 | 0 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.01 | 0 | 61 | 0.01 | 0 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 108 | 0 | 64 | 108 | 0 | 64 | | | |
| | randman | ok | 100 | 0 | 59 | 100 | 0 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 108 | 0 | 63 | 108 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 110 | 0 | 70 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 115 | 0 | 72 | 115 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 113 | 0 | 71 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 112 | 0 | 70 | 112 | 0 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 100 | 0 | 71 | 100 | 0 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 98 | 0 | 51 | 98 | 0 | 51 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | 0 | 56 | 101 | 0 | 56 | | | |
| | vitalnost | nm | 110 | 0 | 55 | 110 | 0 | 55 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 111 | 0 | 72 | | | | 109 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 72 | 0 | 62 | | | | 76 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 95 | 0 | 58 | | | | 97 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. vime | nm | 122 | 0 | 74 | | | | 114 | 0 | 25 |
| | visina križa | nm | 111 | 0 | 70 | | | | 110 | 0 | 25 |
| | duljina leđa | nm | 114 | 0 | 64 | | | | 110 | 0 | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 101 | 0 | 64 | | | | 103 | 0 | 25 |
| | dubina trupa | nm | 110 | 0 | 63 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 82 | 0 | 66 | | | | 85 | 0 | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 111 | 0 | 67 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 115 | 0 | 67 | | | | 112 | 0 | 24 |
| | putice | nm | 85 | 0 | 62 | | | | 91 | 0 | 25 |
| | visina papaka | nm | 93 | 0 | 56 | | | | 94 | 0 | 24 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 105 | 0 | 63 | | | | 100 | 0 | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201123080**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **548 / 671**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200568520**

Datum rođenja: **10.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 671**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 124 | 0 | 63 | | | | 117 | 0 | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 109 | 0 | 65 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | susp. ligament | nm | 117 | 0 | 61 | | | | 114 | 0 | 24 |
| | dubina vimena | nm | 109 | 0 | 69 | | | | 107 | 0 | 25 |
| | duljina sisa | nm | 87 | 0 | 73 | | | | 101 | 0 | 25 |
| | debljina sisa | nm | 87 | 0 | 65 | | | | 98 | 0 | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 109 | 0 | 70 | | | | 106 | 0 | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 113 | 0 | 76 | | | | 104 | 0 | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 108 | 0 | 64 | | | | 102 | 0 | 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 1909 i 1908

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 | | | A1A1 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |