



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 853.129.222 HERZOG
 Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 111
 MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (QEWZ): 107 / 111
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 101 | 0 | 62 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 106 | 0 | 69 | 106 | 0 | 69 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 90 | 2 | 64 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 95 | 4 | 70 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 201 | -89 | 62 | 201 | -89 | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 7.9 | 0.8 | 69 | 7.9 | 0.8 | 69 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 10.2 | -0.7 | 57 | 10.2 | -0.7 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.01 | 0.05 | 69 | -0.01 | 0.05 | 69 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0.03 | 57 | 0.04 | 0.03 | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 112 | -1 | 62 | 112 | -1 | 62 | | | |
| | randman | ok | 100 | -1 | 57 | 100 | -1 | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 106 | 1 | 61 | 106 | 1 | 61 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 88 | 2 | 64 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 103 | -1 | 69 | 103 | -1 | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 99 | 0 | 68 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 98 | -3 | 67 | 98 | -3 | 67 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 96 | -5 | 68 | 96 | -5 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 90 | 5 | 42 | 90 | 5 | 42 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 105 | 0 | 58 | 105 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | -2 | 52 | 102 | -2 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 96 | -1 | 52 | 96 | -1 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 122 | 6 | 71 | | | | 115 | | 24 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 88 | -23 | 60 | | | | 77 | | 23 |
| | skupna ocj. noge | nm | 96 | 6 | 54 | | | | 104 | | 22 |
| | skupna ocj. vime | nm | 107 | 16 | 71 | | | | 110 | | 24 |
| | visina križa | nm | 123 | 7 | 68 | | | | 118 | | 24 |
| | duljina leđa | nm | 122 | 7 | 63 | | | | 118 | | 24 |
| | širina zdjelice | nm | 111 | 3 | 62 | | | | 105 | | 24 |
| | dubina trupa | nm | 119 | -1 | 61 | | | | 104 | | 24 |
| | položaj zdjelice | nm | 107 | -9 | 64 | | | | 102 | | 24 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 111 | 7 | 64 | | | | 105 | | 23 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 113 | 14 | 64 | | | | 118 | | 23 |
| | putice | nm | 88 | -4 | 60 | | | | 96 | | 23 |
| | visina papaka | nm | 101 | -4 | 52 | | | | 102 | | 21 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 109 | 9 | 60 | | | | 104 | | 24 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 111**
 MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 111**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 104 | 18 | 61 | | | | 110 | | 24 |
| | kut pred. vimena | nm | 102 | 6 | 62 | | | | 102 | | 23 |
| | susp. ligament | nm | 111 | 12 | 58 | | | | 110 | | 23 |
| | dubina vimena | nm | 99 | 6 | 67 | | | | 104 | | 24 |
| | duljina sisa | nm | 99 | -4 | 71 | | | | 94 | | 24 |
| | debljina sisa | nm | 90 | -6 | 63 | | | | 92 | | 24 |
| | smjer zad. sisa | nm | 111 | 11 | 68 | | | | 107 | | 24 |
| | položaj pr. sisa | nm | 107 | 13 | 73 | | | | 105 | | 24 |
| | čistoća vimena | nm | 107 | 1 | 61 | | | | 102 | | 24 |

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

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|----------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |