



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201061578
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 245
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 213 / 245
 Posjednik: IVAN SUČIJA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 106 | 0 | 64 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 106 | 0 | 71 | 106 | 0 | 71 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 103 | 0 | 61 | 103 | 0 | 61 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 67 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | 0 | 73 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 105 | 0 | 64 | 105 | 0 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 10.3 | 0 | 71 | 10.3 | 0 | 71 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 7.2 | 0 | 59 | 7.2 | 0 | 59 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.08 | 0 | 71 | 0.08 | 0 | 71 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.05 | 0 | 59 | 0.05 | 0 | 59 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 64 | | | |
| | randman | ok | 97 | 0 | 57 | 97 | 0 | 57 | | | |
| | klase mesa | nm | 107 | 0 | 62 | 107 | 0 | 62 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 105 | 0 | 67 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 96 | 0 | 72 | 96 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 103 | 0 | 70 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 96 | 0 | 70 | 96 | 0 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 103 | 0 | 46 | 103 | 0 | 46 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 104 | 0 | 54 | 104 | 0 | 54 | | | |
| | vitalnost | nm | 95 | 0 | 54 | 95 | 0 | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 109 | 0 | 71 | | | | 108 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 88 | 0 | 60 | | | | 90 | 0 | 23 |
| | skupna ocj. noge | nm | 110 | 0 | 54 | | | | 107 | 0 | 21 |
| | skupna ocj. vime | nm | 124 | 0 | 72 | | | | 113 | 0 | 23 |
| | visina križa | nm | 107 | 0 | 69 | | | | 108 | 0 | 24 |
| | duljina leđa | nm | 109 | 0 | 63 | | | | 109 | 0 | 24 |
| | širina zdjelice | nm | 109 | 0 | 62 | | | | 105 | 0 | 23 |
| | dubina trupa | nm | 113 | 0 | 61 | | | | 109 | 0 | 23 |
| | položaj zdjelice | nm | 101 | 0 | 64 | | | | 97 | 0 | 23 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 93 | 0 | 65 | | | | 89 | 0 | 23 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 118 | 0 | 64 | | | | 109 | 0 | 23 |
| | putice | nm | 102 | 0 | 60 | | | | 99 | 0 | 23 |
| | visina papaka | nm | 102 | 0 | 51 | | | | 103 | 0 | 20 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 123 | 0 | 61 | | | | 110 | 0 | 23 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 245**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **213 / 245**
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 120 | 0 | 61 | | | | 115 | 0 | 23 |
| | kut pred. vimena | nm | 117 | 0 | 62 | | | | 114 | 0 | 23 |
| | susp. ligament | nm | 108 | 0 | 58 | | | | 103 | 0 | 22 |
| | dubina vimena | nm | 100 | 0 | 68 | | | | 105 | 0 | 24 |
| | duljina sisa | nm | 106 | 0 | 72 | | | | 97 | 0 | 24 |
| | debljina sisa | nm | 89 | 0 | 63 | | | | 96 | 0 | 23 |
| | smjer zad. sisa | nm | 119 | 0 | 68 | | | | 104 | 0 | 23 |
| | položaj pr. sisa | nm | 112 | 0 | 74 | | | | 99 | 0 | 23 |
| | čistoća vimena | nm | 107 | 0 | 62 | | | | 101 | 0 | 23 |

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 | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |