



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444
 Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 270
 MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 7200678365

Datum rođenja: 24.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 270
 Posjednik: STJEPAN HUNJEK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 119 | 0 | 63 | 119 | 0 | 63 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 113 | 0 | 70 | 113 | 0 | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 108 | 0 | 57 | 108 | 0 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 110 | 0 | 65 | 110 | 0 | 65 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 117 | 0 | 71 | 117 | 0 | 71 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 719 | 0 | 62 | 719 | 0 | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 18.7 | 0 | 70 | 18.7 | 0 | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 17.8 | 0 | 58 | 17.8 | 0 | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.14 | 0 | 70 | -0.14 | 0 | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.09 | 0 | 58 | -0.09 | 0 | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 105 | 0 | 62 | 105 | 0 | 62 | | | |
| | randman | ok | 105 | 0 | 52 | 105 | 0 | 52 | | | |
| | klase mesa | nm | 108 | 0 | 60 | 108 | 0 | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 116 | 0 | 66 | 116 | 0 | 66 | | | |
| | perzistencija | nm | 119 | 0 | 70 | 119 | 0 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 103 | 0 | 44 | 103 | 0 | 44 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 102 | 0 | 58 | 102 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 96 | 0 | 53 | 96 | 0 | 53 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 106 | 0 | 68 | 106 | 0 | 68 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 112 | 0 | 64 | 112 | 0 | 64 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 115 | 0 | 58 | 115 | 0 | 58 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 110 | 0 | 64 | 110 | 0 | 64 | | | |
| | visina križa | nm | 106 | 0 | 69 | 106 | 0 | 69 | | | |
| | duljina leđa | nm | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 66 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 65 | | | |
| | dubina trupa | nm | 108 | 0 | 64 | 108 | 0 | 64 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 108 | 0 | 65 | 108 | 0 | 65 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 92 | 0 | 63 | 92 | 0 | 63 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 100 | 0 | 63 | 100 | 0 | 63 | | | |
| | putice | nm | 111 | 0 | 63 | 111 | 0 | 63 | | | |
| | visina papaka | nm | 113 | 0 | 54 | 113 | 0 | 54 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 108 | 0 | 64 | 108 | 0 | 64 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201065444**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 270**
 MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 7200678365**

Datum rođenja: **24.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **177 / 270**
 Posjednik: **STJEPAN HUNJEK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 115 | 0 | 64 | 115 | 0 | 64 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 109 | 0 | 61 | 109 | 0 | 61 | | | |
| | susp. ligament | nm | 103 | 0 | 61 | 103 | 0 | 61 | | | |
| | dubina vimena | nm | 98 | 0 | 66 | 98 | 0 | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 90 | 0 | 68 | 90 | 0 | 68 | | | |
| | debljina sisa | nm | 100 | 0 | 66 | 100 | 0 | 66 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 93 | 0 | 66 | 93 | 0 | 66 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | | | |

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 1903 i 1901

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 | |
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |