

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200607857
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 4168886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 439 / 501
 MG: F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 22.07.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 501
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 104 | -3 | 63 | 104 | -3 | 63 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 110 | -2 | 69 | 110 | -2 | 69 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 107 | -1 | 59 | 107 | -1 | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 92 | -2 | 67 | 92 | -2 | 67 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 97 | -3 | 72 | 97 | -3 | 72 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 205 | -98 | 62 | 205 | -98 | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 24.6 | -2.4 | 69 | 24.6 | -2.4 | 69 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 4.5 | -2.2 | 58 | 4.5 | -2.2 | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.21 | 0.03 | 69 | 0.21 | 0.03 | 69 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.04 | 0.01 | 58 | -0.04 | 0.01 | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 115 | -1 | 61 | 115 | -1 | 61 | | | |
| | randman | ok | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | | | |
| | klase mesa | nm | 103 | -1 | 60 | 103 | -1 | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 92 | -2 | 68 | 92 | -2 | 68 | | | |
| | perzistencija | nm | 92 | -4 | 69 | 92 | -4 | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 1 | 68 | 105 | 1 | 68 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 105 | 1 | 67 | 105 | 1 | 67 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 99 | -1 | 68 | 99 | -1 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 96 | -2 | 49 | 96 | -2 | 49 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 90 | 0 | 58 | 90 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 100 | 0 | 53 | 100 | 0 | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 87 | -1 | 52 | 87 | -1 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 116 | 0 | 68 | 116 | 0 | 68 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 96 | 1 | 64 | 96 | 1 | 64 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 98 | 1 | 60 | 98 | 1 | 60 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | | | |
| | visina križa | nm | 114 | 0 | 68 | 114 | 0 | 68 | | | |
| | duljina leđa | nm | 122 | 0 | 66 | 122 | 0 | 66 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 117 | 1 | 66 | 117 | 1 | 66 | | | |
| | dubina trupa | nm | 115 | 1 | 65 | 115 | 1 | 65 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 109 | 0 | 65 | 109 | 0 | 65 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 107 | 1 | 64 | 107 | 1 | 64 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 97 | 1 | 64 | 97 | 1 | 64 | | | |
| | putice | nm | 100 | 2 | 64 | 100 | 2 | 64 | | | |
| | visina papaka | nm | 108 | 1 | 58 | 108 | 1 | 58 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 107 | 0 | 65 | 107 | 0 | 65 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200607857**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **439 / 501**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **22.07.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 501**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 108 | -1 | 65 | 108 | -1 | 65 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | | | |
| | susp. ligament | nm | 85 | -1 | 63 | 85 | -1 | 63 | | | |
| | dubina vimena | nm | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 92 | 1 | 67 | 92 | 1 | 67 | | | |
| | debljina sisa | nm | 106 | 1 | 66 | 106 | 1 | 66 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 95 | 0 | 66 | 95 | 0 | 66 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 100 | 1 | 66 | 100 | 1 | 66 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 94 | 0 | 65 | 94 | 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 1812 i 1811

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 |
|-----|--------|---------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |