



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubračići SI (GZW): **106 / 355**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **94 / 355**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 121 | -1 | 65 | 121 | -1 | 65 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 122 | 0 | 72 | 122 | 0 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 98 | -1 | 62 | 98 | -1 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 106 | -1 | 69 | 106 | -1 | 69 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 114 | -1 | 74 | 114 | -1 | 74 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 847 | 1 | 64 | 847 | 1 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 29.6 | -0.1 | 72 | 29.6 | -0.1 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 31.4 | 0.3 | 60 | 31.4 | 0.3 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.07 | -0.01 | 72 | -0.07 | -0.01 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.02 | 0 | 60 | 0.02 | 0 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 104 | -1 | 64 | 104 | -1 | 64 | | | |
| | randman | ok | 97 | 0 | 59 | 97 | 0 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 106 | 0 | 70 | 106 | 0 | 70 | | | |
| | perzistencija | nm | 95 | 0 | 72 | 95 | 0 | 72 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 103 | -3 | 71 | 103 | -3 | 71 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 103 | -3 | 70 | 103 | -3 | 70 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 109 | 0 | 70 | 109 | 0 | 70 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 107 | -1 | 51 | 107 | -1 | 51 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 109 | -1 | 62 | 109 | -1 | 62 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 109 | -1 | 57 | 109 | -1 | 57 | | | |
| | vitalnost | nm | 102 | -1 | 56 | 102 | -1 | 56 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 96 | 0 | 71 | 96 | 0 | 71 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 105 | -1 | 67 | 105 | -1 | 67 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 112 | 0 | 63 | 112 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 111 | 0 | 68 | 111 | 0 | 68 | | | |
| | visina križa | nm | 94 | -1 | 71 | 94 | -1 | 71 | | | |
| | duljina leđa | nm | 95 | -1 | 69 | 95 | -1 | 69 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 98 | -1 | 69 | 98 | -1 | 69 | | | |
| | dubina trupa | nm | 107 | 0 | 68 | 107 | 0 | 68 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 98 | 1 | 69 | 98 | 1 | 69 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 103 | 1 | 67 | 103 | 1 | 67 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | | | |
| | putice | nm | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | | | |
| | visina papaka | nm | 111 | 0 | 61 | 111 | 0 | 61 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 103 | 0 | 68 | 103 | 0 | 68 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200943654**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **106 / 355**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200607856**

Datum rođenja: **06.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **94 / 355**
 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 | 106 | 1 | 68 | 106 | 1 | 68 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 112 | 0 | 65 | 112 | 0 | 65 | | | |
| | susp. ligament | nm | 94 | -1 | 66 | 94 | -1 | 66 | | | |
| | dubina vimena | nm | 102 | -1 | 69 | 102 | -1 | 69 | | | |
| | duljina sisa | nm | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | | | |
| | debljina sisa | nm | 98 | 1 | 69 | 98 | 1 | 69 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 99 | -1 | 69 | 99 | -1 | 69 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 88 | 0 | 69 | 88 | 0 | 69 | | | |

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 1901 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 | monogeno 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 |