



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 17**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 17**
 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 | 120 | 0 | 60 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 112 | 0 | 65 | 112 | 0 | 65 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 106 | 0 | 61 | 105 | 0 | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 111 | 0 | 64 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 114 | 0 | 69 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 442 | 0 | 58 | 442 | 0 | 58 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 16.3 | 0 | 65 | 16.3 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 17.9 | 0 | 54 | 17.9 | 0 | 54 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.02 | 0 | 65 | -0.02 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.03 | 0 | 54 | 0.03 | 0 | 54 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 110 | 0 | 63 | 106 | 0 | 61 | | | |
| | randman | ok | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 56 | | | |
| | klase mesa | ok | 102 | 0 | 62 | 101 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 110 | 0 | 65 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 95 | 0 | 67 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 93 | 0 | 63 | 93 | 0 | 63 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 101 | 0 | 63 | 101 | 0 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | 0 | 43 | 109 | 0 | 43 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 112 | 0 | 62 | 112 | 0 | 62 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 109 | 0 | 49 | 109 | 0 | 49 | | | |
| | vitalnost | nm | 109 | 0 | 52 | 109 | 0 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 95 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 28 |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 98 | 0 | 57 | | | | 101 | 0 | 25 |
| | skupna ocj. noge | no | 105 | 0 | 52 | | | | 107 | 0 | 24 |
| | skupna ocj. vime | no | 99 | 0 | 69 | | | | 103 | 0 | 27 |
| | visina križa | no | 96 | 0 | 67 | | | | 102 | 0 | 27 |
| | duljina leđa | no | 100 | 0 | 60 | | | | 105 | 0 | 26 |
| | širina zdjelice | no | 93 | 0 | 59 | | | | 100 | 0 | 26 |
| | dubina trupa | no | 98 | 0 | 58 | | | | 105 | 0 | 25 |
| | položaj zdjelice | no | 112 | 0 | 62 | | | | 109 | 0 | 26 |
| | kut skoč. zgloba | no | 95 | 0 | 62 | | | | 96 | 0 | 26 |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 105 | 0 | 62 | | | | 102 | 0 | 26 |
| | putice | no | 96 | 0 | 57 | | | | 102 | 0 | 25 |
| | visina papaka | no | 108 | 0 | 49 | | | | 108 | 0 | 23 |
| | dulj. pred. vimena | no | 105 | 0 | 58 | | | | 104 | 0 | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 17**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 17**
 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 | no | 108 | 0 | 58 | | | | 108 | 0 | 25 |
| | kut pred. vimena | no | 106 | 0 | 60 | | | | 107 | 0 | 26 |
| | susp. ligament | no | 102 | 0 | 55 | | | | 101 | 0 | 25 |
| | dubina vimena | no | 100 | 0 | 65 | | | | 101 | 0 | 27 |
| | duljina sisa | no | 101 | 0 | 70 | | | | 105 | 0 | 28 |
| | debljina sisa | no | 98 | 0 | 60 | | | | 102 | 0 | 26 |
| | smjer zad. sisa | no | 90 | 0 | 66 | | | | 92 | 0 | 27 |
| | položaj pr. sisa | no | 78 | 0 | 72 | | | | 90 | 0 | 28 |
| | čistoća vimena | no | 99 | 0 | 59 | | | | 99 | 0 | 26 |

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 2005 i 2004

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 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |