



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201046517
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 289
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 02.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 289
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 104 | -1 | 63 | 104 | -1 | 63 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 101 | -4 | 70 | 101 | -4 | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 101 | -1 | 59 | 101 | -1 | 59 | | | |
| | fitnes | ok | 104 | 3 | 67 | 104 | 3 | 67 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 98 | -2 | 72 | 98 | -2 | 72 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -114 | -140 | 62 | -114 | -140 | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 1.1 | -5 | 70 | 1.1 | -5 | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 2.6 | -4.5 | 58 | 2.6 | -4.5 | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.08 | 0.01 | 70 | 0.08 | 0.01 | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.09 | 0.01 | 58 | 0.09 | 0.01 | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 107 | -1 | 62 | 107 | -1 | 62 | | | |
| | randman | ok | 92 | -1 | 56 | 92 | -1 | 56 | | | |
| | klase mesa | nm | 106 | -1 | 61 | 106 | -1 | 61 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 104 | 3 | 68 | 104 | 3 | 68 | | | |
| | perzistencija | nm | 105 | 2 | 70 | 105 | 2 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 97 | -1 | 69 | 97 | -1 | 69 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 96 | -1 | 68 | 96 | -1 | 68 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 102 | 0 | 68 | 102 | 0 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 107 | 5 | 48 | 107 | 5 | 48 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 105 | -2 | 58 | 105 | -2 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 99 | 1 | 53 | 99 | 1 | 53 | | | |
| | vitalnost | nm | 99 | 1 | 52 | 99 | 1 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 95 | -1 | 68 | 95 | -1 | 68 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 112 | 0 | 65 | 112 | 0 | 65 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 99 | 1 | 60 | 99 | 1 | 60 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | | | |
| | visina križa | nm | 89 | -1 | 69 | 89 | -1 | 69 | | | |
| | duljina leđa | nm | 96 | -1 | 67 | 96 | -1 | 67 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 106 | -1 | 66 | 106 | -1 | 66 | | | |
| | dubina trupa | nm | 106 | 1 | 65 | 106 | 1 | 65 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 101 | -1 | 66 | 101 | -1 | 66 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 91 | 2 | 64 | 91 | 2 | 64 | | | |
| | putice | nm | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 65 | | | |
| | visina papaka | nm | 104 | 1 | 58 | 104 | 1 | 58 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201046517**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 289**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200664121**

Datum rođenja: **02.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **277 / 289**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 101 | 1 | 65 | 101 | 1 | 65 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 110 | -1 | 63 | 110 | -1 | 63 | | | |
| | susp. ligament | nm | 103 | 1 | 63 | 103 | 1 | 63 | | | |
| | dubina vimena | nm | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | | | |
| | duljina sisa | nm | 113 | 1 | 68 | 113 | 1 | 68 | | | |
| | debljina sisa | nm | 104 | 2 | 67 | 104 | 2 | 67 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 104 | 1 | 67 | 104 | 1 | 67 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | | | |

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 1904 i 1903

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 |