

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 336
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 336
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 111 | 0 | 65 | 111 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 118 | 2 | 72 | 118 | 2 | 72 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 93 | -1 | 62 | 93 | -1 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 94 | -2 | 69 | 94 | -2 | 69 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 106 | -1 | 73 | 106 | -1 | 73 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 660 | -9 | 65 | 660 | -9 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 28.8 | 2.9 | 72 | 28.8 | 2.9 | 72 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 21 | 1.4 | 61 | 21 | 1.4 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.02 | 0.04 | 72 | 0.02 | 0.04 | 72 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.03 | 0.02 | 61 | -0.03 | 0.02 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 99 | -1 | 65 | 99 | -1 | 65 | | | |
| | randman | ok | 93 | 0 | 59 | 93 | 0 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 64 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 93 | -2 | 68 | 93 | -2 | 68 | | | |
| | perzistencija | nm | 101 | 1 | 73 | 101 | 1 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 90 | -1 | 72 | 90 | -1 | 72 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 90 | -1 | 71 | 90 | -1 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 124 | -1 | 71 | 124 | -1 | 71 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 97 | -1 | 50 | 97 | -1 | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 106 | -1 | 63 | 106 | -1 | 63 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 113 | -1 | 58 | 113 | -1 | 58 | | | |
| | vitalnost | nm | 102 | -1 | 57 | 102 | -1 | 57 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 111 | 0 | 72 | 111 | 0 | 72 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 90 | -1 | 68 | 90 | -1 | 68 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 64 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 97 | -1 | 69 | 97 | -1 | 69 | | | |
| | visina križa | nm | 113 | 0 | 72 | 113 | 0 | 72 | | | |
| | duljina leđa | nm | 112 | -1 | 70 | 112 | -1 | 70 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 102 | -1 | 69 | 102 | -1 | 69 | | | |
| | dubina trupa | nm | 113 | -1 | 69 | 113 | -1 | 69 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 108 | 1 | 69 | 108 | 1 | 69 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 85 | 0 | 68 | 85 | 0 | 68 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 92 | 1 | 67 | 92 | 1 | 67 | | | |
| | putice | nm | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | | | |
| | visina papaka | nm | 116 | -2 | 61 | 116 | -2 | 61 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **293 / 336**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **242 / 336**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 112 | 1 | 68 | 112 | 1 | 68 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 98 | -1 | 66 | 98 | -1 | 66 | | | |
| | susp. ligament | nm | 95 | 1 | 67 | 95 | 1 | 67 | | | |
| | dubina vimena | nm | 93 | -1 | 70 | 93 | -1 | 70 | | | |
| | duljina sisa | nm | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 71 | | | |
| | debljina sisa | nm | 114 | 0 | 70 | 114 | 0 | 70 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 90 | -1 | 70 | 90 | -1 | 70 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 97 | -1 | 70 | 97 | -1 | 70 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 97 | 0 | 69 | 97 | 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 1808 i 1806

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 |