

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 476/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200328997
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 99 | -1 | 63 | 99 | -1 | 63 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 109 | -1 | 58 | 109 | -1 | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 102 | 1 | 60 | 102 | 1 | 60 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 104 | | 67 | 104 | | 67 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -195 | -5 | 54 | -195 | -5 | 54 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -1.1 | -1.6 | 63 | -1.1 | -1.6 | 63 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -0.8 | -0.7 | 49 | -0.8 | -0.7 | 49 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.1 | -0.01 | 63 | 0.1 | -0.01 | 63 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.08 | -0.01 | 49 | 0.08 | -0.01 | 49 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 114 | -1 | 60 | 114 | -1 | 60 | | | |
| | randman | ok | 103 | -1 | 55 | 103 | -1 | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 107 | 0 | 59 | 107 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 100 | 0 | 61 | 100 | 0 | 61 | | | |
| | perzistencija | nm | 100 | -1 | 63 | 100 | -1 | 63 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 98 | 1 | 64 | 98 | 1 | 64 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 97 | 0 | 62 | 97 | 0 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 98 | -1 | 64 | 98 | -1 | 64 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 105 | 0 | 37 | 105 | 0 | 37 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 99 | 1 | 56 | 99 | 1 | 56 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 111 | 2 | 51 | 111 | 2 | 51 | | | |
| | vitalnost | nm | 96 | -1 | 51 | 96 | -1 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 107 | 1 | 64 | 107 | 1 | 64 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 107 | -3 | 60 | 107 | -3 | 60 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 108 | -1 | 54 | 108 | -1 | 54 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 97 | 4 | 60 | 97 | 4 | 60 | | | |
| | visina križa | nm | 108 | 2 | 65 | 108 | 2 | 65 | | | |
| | duljina leđa | nm | 110 | -1 | 62 | 110 | -1 | 62 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | | | |
| | dubina trupa | nm | 108 | 0 | 60 | 108 | 0 | 60 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 108 | 0 | 61 | 108 | 0 | 61 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 104 | -2 | 59 | 104 | -2 | 59 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 110 | -1 | 59 | 110 | -1 | 59 | | | |
| | putice | nm | 100 | -1 | 59 | 100 | -1 | 59 | | | |
| | visina papaka | nm | 109 | 2 | 51 | 109 | 2 | 51 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 99 | -1 | 60 | 99 | -1 | 60 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 91 | 1 | 60 | 91 | 1 | 60 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 476/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200328997
 MG: A1A2 AA pp*

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | nm | 106 | 3 | 57 | 106 | 3 | 57 | | | |
| | susp. ligament | nm | 95 | 2 | 58 | 95 | 2 | 58 | | | |
| | dubina vimena | nm | 99 | 2 | 63 | 99 | 2 | 63 | | | |
| | duljina sisa | nm | 106 | 1 | 64 | 106 | 1 | 64 | | | |
| | debljina sisa | nm | 101 | 1 | 62 | 101 | 1 | 62 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 87 | 2 | 62 | 87 | 2 | 62 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 96 | 5 | 63 | 96 | 5 | 63 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 108 | 0 | 61 | 108 | 0 | 61 | | | |

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 1712 i 1711

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 | | | A1A2 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |