

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći: 43/63

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200428468
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: OBRT ZA
 POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 112 | | 61 | 112 | | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 107 | | 69 | 107 | | 69 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 91 | | 58 | 91 | | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 114 | | 63 | 114 | | 63 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 518 | | 61 | 518 | | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 9.8 | | 69 | 9.8 | | 69 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 10.9 | | 57 | 10.9 | | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.15 | | 69 | -0.15 | | 69 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.09 | | 57 | -0.09 | | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 86 | | 62 | 86 | | 62 | | | |
| | randman | ok | 95 | | 54 | 95 | | 54 | | | |
| | klase mesa | nm | 96 | | 60 | 96 | | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 114 | | 63 | 114 | | 63 | | | |
| | perzistencija | nm | 118 | | 69 | 118 | | 69 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 101 | | 67 | 101 | | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 99 | | 66 | 99 | | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 111 | | 68 | 111 | | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 107 | | 39 | 107 | | 39 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 114 | | 57 | 114 | | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | | 50 | 101 | | 50 | | | |
| | vitalnost | nm | 107 | | 50 | 107 | | 50 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 100 | | 68 | 100 | | 68 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 99 | | 63 | 99 | | 63 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 114 | | 58 | 114 | | 58 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 97 | | 64 | 97 | | 64 | | | |
| | visina križa | nm | 102 | | 68 | 102 | | 68 | | | |
| | duljina leđa | nm | 102 | | 66 | 102 | | 66 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 95 | | 65 | 95 | | 65 | | | |
| | dubina trupa | nm | 97 | | 64 | 97 | | 64 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 100 | | 65 | 100 | | 65 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 99 | | 63 | 99 | | 63 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 107 | | 62 | 107 | | 62 | | | |
| | putice | nm | 108 | | 63 | 108 | | 63 | | | |
| | visina papaka | nm | 112 | | 54 | 112 | | 54 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 93 | | 64 | 93 | | 64 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 95 | | 64 | 95 | | 64 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
 Otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći: 43/63

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 8200428468
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 10.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Posjednik: OBRT ZA
 POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | kut pred. vimena | nm | 105 | | 61 | 105 | | 61 | | | |
| | susp. ligament | nm | 84 | | 61 | 84 | | 61 | | | |
| | dubina vimena | nm | 107 | | 66 | 107 | | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 110 | | 67 | 110 | | 67 | | | |
| | debljina sisa | nm | 108 | | 66 | 108 | | 66 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 94 | | 66 | 94 | | 66 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 97 | | 66 | 97 | | 66 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 107 | | 65 | 107 | | 65 | | | |

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 1708 i 1707

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