

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
 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 | 107 | -1 | 58 | 107 | -1 | 58 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 98 | -2 | 66 | 98 | -2 | 66 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 109 | 1 | 52 | 109 | 1 | 52 | | | |
| | fitnes | ok | 106 | 0 | 60 | 106 | 0 | 60 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 114 | 0 | 66 | 114 | 0 | 66 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -206 | -142 | 58 | -206 | -142 | 58 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -1.1 | -0.5 | 66 | -1.1 | -0.5 | 66 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -3.8 | -3.2 | 53 | -3.8 | -3.2 | 53 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.1 | 0.07 | 66 | 0.1 | 0.07 | 66 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.05 | 0.03 | 53 | 0.05 | 0.03 | 53 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 110 | 0 | 58 | 110 | 0 | 58 | | | |
| | randman | ok | 110 | 0 | 46 | 110 | 0 | 46 | | | |
| | klase mesa | nm | 101 | 1 | 56 | 101 | 1 | 56 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 107 | 0 | 61 | 107 | 0 | 61 | | | |
| | perzistencija | nm | 109 | -2 | 66 | 109 | -2 | 66 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 106 | 0 | 65 | 106 | 0 | 65 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 104 | -1 | 63 | 104 | -1 | 63 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 97 | -1 | 64 | 97 | -1 | 64 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 93 | 0 | 37 | 93 | 0 | 37 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 113 | 0 | 54 | 113 | 0 | 54 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 103 | 1 | 43 | 103 | 1 | 43 | | | |
| | vitalnost | nm | 107 | -1 | 44 | 107 | -1 | 44 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 102 | -2 | 65 | 102 | -2 | 65 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 107 | -1 | 59 | 107 | -1 | 59 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 111 | 0 | 54 | 111 | 0 | 54 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 109 | 0 | 60 | 109 | 0 | 60 | | | |
| | visina križa | nm | 101 | -1 | 65 | 101 | -1 | 65 | | | |
| | duljina leđa | nm | 102 | 0 | 62 | 102 | 0 | 62 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 107 | -2 | 62 | 107 | -2 | 62 | | | |
| | dubina trupa | nm | 100 | -2 | 60 | 100 | -2 | 60 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 87 | 0 | 61 | 87 | 0 | 61 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 91 | 2 | 59 | 91 | 2 | 59 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 95 | -1 | 58 | 95 | -1 | 58 | | | |
| | putice | nm | 113 | 0 | 59 | 113 | 0 | 59 | | | |
| | visina papaka | nm | 117 | 1 | 50 | 117 | 1 | 50 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 96 | 0 | 60 | 96 | 0 | 60 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200664330
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 47553186 VITTORIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 07.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
 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 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 107 | 0 | 57 | 107 | 0 | 57 | | | |
| | susp. ligament | nm | 110 | 2 | 57 | 110 | 2 | 57 | | | |
| | dubina vimena | nm | 110 | 1 | 63 | 110 | 1 | 63 | | | |
| | duljina sisa | nm | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 64 | | | |
| | debljina sisa | nm | 103 | -1 | 62 | 103 | -1 | 62 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 102 | -1 | 62 | 102 | -1 | 62 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 100 | 1 | 63 | 100 | 1 | 63 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 99 | 0 | 61 | 99 | 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

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 | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |