

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 553
 MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 553
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 106 | -2 | 66 | 106 | -2 | 66 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 101 | -1 | 73 | 101 | -1 | 73 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 111 | -1 | 62 | 111 | -1 | 62 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | -2 | 70 | 103 | -2 | 70 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 109 | -2 | 75 | 109 | -2 | 75 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -18 | -8 | 65 | -18 | -8 | 65 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 2.1 | -0.5 | 73 | 2.1 | -0.5 | 73 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 1.6 | -0.7 | 61 | 1.6 | -0.7 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.04 | 0 | 73 | 0.04 | 0 | 73 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.03 | -0.01 | 61 | 0.03 | -0.01 | 61 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 109 | -1 | 65 | 109 | -1 | 65 | | | |
| | randman | ok | 110 | 0 | 59 | 110 | 0 | 59 | | | |
| | klase mesa | nm | 107 | -1 | 64 | 107 | -1 | 64 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 99 | -2 | 71 | 99 | -2 | 71 | | | |
| | perzistencija | nm | 98 | -2 | 73 | 98 | -2 | 73 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 96 | -1 | 72 | 96 | -1 | 72 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 93 | -2 | 71 | 93 | -2 | 71 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 89 | -1 | 72 | 89 | -1 | 72 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 109 | -1 | 52 | 109 | -1 | 52 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 108 | -1 | 61 | 108 | -1 | 61 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 108 | 1 | 57 | 108 | 1 | 57 | | | |
| | vitalnost | nm | 103 | -1 | 56 | 103 | -1 | 56 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 107 | 0 | 72 | 107 | 0 | 72 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 116 | -1 | 69 | 116 | -1 | 69 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | | | |
| | visina križa | nm | 103 | 0 | 72 | 103 | 0 | 72 | | | |
| | duljina leđa | nm | 111 | -1 | 70 | 111 | -1 | 70 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 117 | 0 | 70 | 117 | 0 | 70 | | | |
| | dubina trupa | nm | 106 | 0 | 69 | 106 | 0 | 69 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 99 | 0 | 70 | 99 | 0 | 70 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 99 | 0 | 68 | 99 | 0 | 68 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 103 | 0 | 68 | 103 | 0 | 68 | | | |
| | putice | nm | 95 | 1 | 68 | 95 | 1 | 68 | | | |
| | visina papaka | nm | 110 | 1 | 62 | 110 | 1 | 62 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 93 | 0 | 69 | 93 | 0 | 69 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 553
 MG: MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 553
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 95 | 1 | 69 | 95 | 1 | 69 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | | | |
| | susp. ligament | nm | 102 | 0 | 67 | 102 | 0 | 67 | | | |
| | dubina vimena | nm | 108 | 0 | 71 | 108 | 0 | 71 | | | |
| | duljina sisa | nm | 102 | 0 | 71 | 102 | 0 | 71 | | | |
| | debljina sisa | nm | 92 | 0 | 70 | 92 | 0 | 70 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 91 | 1 | 70 | 91 | 1 | 70 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 92 | 0 | 71 | 92 | 0 | 71 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 108 | -1 | 70 | 108 | -1 | 70 | | | |

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 |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |