

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 87
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 87
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 122 | 0 | 61 | 122 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 115 | 0 | 66 | 115 | 0 | 66 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 107 | 2 | 64 | 107 | 1 | 61 | 101 | 2 | 29 |
| | fitnes | ok | 109 | -1 | 65 | 109 | -1 | 65 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 120 | 0 | 71 | 120 | 0 | 70 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 503 | -8 | 58 | 503 | -8 | 58 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 19.4 | 0.6 | 66 | 19.4 | 0.6 | 66 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 22.9 | -0.1 | 54 | 22.9 | -0.1 | 54 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.02 | 0.01 | 66 | -0.02 | 0.01 | 66 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.07 | 0.01 | 54 | 0.07 | 0.01 | 54 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 112 | 2 | 68 | 112 | 2 | 65 | 105 | 3 | 30 |
| | randman | ok | 103 | 2 | 60 | 103 | 1 | 57 | 100 | 2 | 28 |
| | klase mesa | ok | 104 | 1 | 66 | 104 | 1 | 62 | 99 | 0 | 29 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 112 | 0 | 66 | 112 | 0 | 65 | | | |
| | perzistencija | nm | 100 | 1 | 66 | 100 | 1 | 66 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 113 | -1 | 67 | 113 | -1 | 67 | 108 | 0 | 19 |
| | broj somatskih stanica | nm | 111 | -1 | 64 | 111 | -1 | 64 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 114 | 1 | 65 | 114 | 1 | 65 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 97 | 0 | 44 | 97 | 0 | 44 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 111 | 0 | 64 | 111 | 0 | 64 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 105 | -1 | 55 | 105 | -1 | 55 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | no | 114 | 0 | 65 | 114 | 0 | 65 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | no | 96 | 1 | 61 | 96 | 1 | 61 | | | |
| | skupna ocj. noge | no | 112 | -1 | 56 | 112 | -1 | 56 | | | |
| | skupna ocj. vime | no | 109 | -1 | 62 | 109 | -1 | 62 | | | |
| | visina križa | no | 115 | 0 | 65 | 115 | 0 | 65 | | | |
| | duljina leđa | no | 117 | 1 | 63 | 117 | 1 | 63 | | | |
| | širina zdjelice | no | 113 | 0 | 63 | 113 | 0 | 63 | | | |
| | dubina trupa | no | 107 | 0 | 62 | 107 | 0 | 62 | | | |
| | položaj zdjelice | no | 98 | 0 | 62 | 98 | 0 | 62 | | | |
| | kut skoč. zgloba | no | 101 | 1 | 61 | 101 | 1 | 61 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | no | 108 | -1 | 60 | 108 | -1 | 60 | | | |
| | putice | no | 108 | 0 | 61 | 108 | 0 | 61 | | | |
| | visina papaka | no | 109 | 2 | 53 | 109 | 2 | 53 | | | |
| | dulj. pred. vimena | no | 97 | -1 | 62 | 97 | -1 | 62 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 87
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 87
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | no | 97 | 0 | 61 | 97 | 0 | 61 | | | |
| | kut pred. vimena | no | 104 | -1 | 59 | 104 | -1 | 59 | | | |
| | susp. ligament | no | 101 | 0 | 59 | 101 | 0 | 59 | | | |
| | dubina vimena | no | 108 | 0 | 64 | 108 | 0 | 64 | | | |
| | duljina sisa | no | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 65 | | | |
| | debljina sisa | no | 106 | 0 | 63 | 106 | 0 | 63 | | | |
| | smjer zad. sisa | no | 99 | -1 | 63 | 99 | -1 | 63 | | | |
| | položaj pr. sisa | no | 117 | 0 | 63 | 117 | 0 | 63 | | | |
| | čistoća vimena | no | 109 | 0 | 62 | 109 | 0 | 62 | | | |

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