



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200643702
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 21
 MG: AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200319377

Datum rođenja: 06.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 21
 Posjednik: IVAN KOJADIN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 115 | -1 | 62 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 106 | -1 | 70 | 106 | -1 | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 126 | -1 | 57 | 126 | -1 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 102 | 1 | 65 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | 3 | 71 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 293 | -21 | 62 | 293 | -21 | 62 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 9.8 | -1.4 | 70 | 9.8 | -1.4 | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 7.2 | -1.2 | 58 | 7.2 | -1.2 | 58 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.03 | -0.01 | 70 | -0.03 | -0.01 | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.04 | -0.01 | 58 | -0.04 | -0.01 | 58 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 121 | -1 | 61 | 121 | -1 | 61 | | | |
| | randman | ok | 116 | -1 | 52 | 116 | -1 | 52 | | | |
| | klase mesa | nm | 123 | -1 | 60 | 123 | -1 | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 98 | 0 | 65 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 88 | 1 | 70 | 88 | 1 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 100 | 4 | 68 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 101 | 1 | 67 | 101 | 1 | 67 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 103 | -1 | 68 | 103 | -1 | 68 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 106 | -2 | 44 | 106 | -2 | 44 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 108 | -1 | 51 | 108 | -1 | 51 | | | |
| | vitalnost | nm | 109 | 1 | 50 | 109 | 1 | 50 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 106 | 6 | 70 | | | | 103 | | 24 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 90 | -25 | 59 | | | | 80 | | 23 |
| | skupna ocj. noge | nm | 101 | 6 | 54 | | | | 98 | | 21 |
| | skupna ocj. vime | nm | 109 | 18 | 71 | | | | 113 | | 23 |
| | visina križa | nm | 103 | 7 | 68 | | | | 102 | | 24 |
| | duljina leđa | nm | 114 | 9 | 62 | | | | 108 | | 23 |
| | širina zdjelice | nm | 109 | 0 | 61 | | | | 103 | | 23 |
| | dubina trupa | nm | 108 | 2 | 60 | | | | 102 | | 23 |
| | položaj zdjelice | nm | 87 | -7 | 64 | | | | 82 | | 23 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 103 | 4 | 64 | | | | 103 | | 23 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 109 | 15 | 64 | | | | 112 | | 23 |
| | putice | nm | 95 | -4 | 59 | | | | 92 | | 23 |
| | visina papaka | nm | 98 | 1 | 51 | | | | 93 | | 20 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 116 | 12 | 60 | | | | 109 | | 23 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200643702**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **17 / 21**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200319377**

Datum rođenja: **06.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **20 / 21**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|-----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 114 | 15 | 60 | | | | 111 | | 23 |
| | kut pred. vimena | nm | 110 | 12 | 62 | | | | 109 | | 23 |
| | susp. ligament | nm | 107 | 14 | 57 | | | | 107 | | 22 |
| | dubina vimena | nm | 92 | 8 | 67 | | | | 102 | | 23 |
| | duljina sisa | nm | 90 | -9 | 71 | | | | 99 | | 24 |
| | debljina sisa | nm | 88 | -10 | 62 | | | | 92 | | 23 |
| | smjer zad. sisa | nm | 106 | 5 | 68 | | | | 109 | | 23 |
| | položaj pr. sisa | nm | 106 | 10 | 73 | | | | 113 | | 23 |
| | čistoća vimena | nm | 106 | -2 | 61 | | | | 102 | | 23 |

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 1908 i 1907

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 |