



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 49
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 49
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 92 | -4 | 58 | 92 | -4 | 58 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 89 | -3 | 65 | 89 | -3 | 65 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 109 | -1 | 55 | 109 | -1 | 55 | | | |
| | fitnes | ok | 94 | -3 | 61 | 94 | -3 | 61 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 89 | -5 | 67 | 89 | -5 | 67 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | -571 | -89 | 58 | -571 | -89 | 58 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | -16.9 | -4.1 | 65 | -16.9 | -4.1 | 65 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -14.8 | -3.8 | 54 | -14.8 | -3.8 | 54 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.1 | 0 | 65 | 0.1 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.08 | 0 | 54 | 0.08 | 0 | 54 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 117 | 0 | 58 | 117 | 0 | 58 | | | |
| | randman | ok | 101 | -2 | 51 | 101 | -2 | 51 | | | |
| | klase mesa | nm | 106 | -1 | 57 | 106 | -1 | 57 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 92 | -3 | 61 | 92 | -3 | 61 | | | |
| | perzistencija | nm | 110 | -2 | 65 | 110 | -2 | 65 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 93 | -1 | 64 | 93 | -1 | 64 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 94 | -1 | 62 | 94 | -1 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 95 | -1 | 63 | 95 | -1 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 97 | -1 | 40 | 97 | -1 | 40 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 95 | 0 | 55 | 95 | 0 | 55 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 110 | 0 | 48 | 110 | 0 | 48 | | | |
| | vitalnost | nm | 91 | -2 | 49 | 91 | -2 | 49 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 114 | 0 | 59 | 114 | 0 | 59 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 97 | 0 | 53 | 97 | 0 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 87 | 0 | 59 | 87 | 0 | 59 | | | |
| | visina križa | nm | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 64 | | | |
| | duljina leđa | nm | 107 | -1 | 61 | 107 | -1 | 61 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 112 | 2 | 61 | 112 | 2 | 61 | | | |
| | dubina trupa | nm | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 109 | -1 | 60 | 109 | -1 | 60 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 103 | 0 | 58 | 103 | 0 | 58 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 94 | 0 | 58 | 94 | 0 | 58 | | | |
| | putice | nm | 105 | 0 | 59 | 105 | 0 | 59 | | | |
| | visina papaka | nm | 103 | 0 | 50 | 103 | 0 | 50 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 93 | 0 | 59 | 93 | 0 | 59 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 49**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 49**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 93 | 1 | 59 | 93 | 1 | 59 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 86 | 0 | 57 | 86 | 0 | 57 | | | |
| | susp. ligament | nm | 109 | 1 | 57 | 109 | 1 | 57 | | | |
| | dubina vimena | nm | 94 | -1 | 62 | 94 | -1 | 62 | | | |
| | duljina sisa | nm | 97 | 1 | 63 | 97 | 1 | 63 | | | |
| | debljina sisa | nm | 103 | -1 | 61 | 103 | -1 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 93 | -1 | 61 | 93 | -1 | 61 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 100 | 0 | 60 | 100 | 0 | 60 | | | |

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 1901 i 1811

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 | | | A1A1 | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |