



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49967179 VIANTOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 93
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 93
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 112 | -1 | 57 | 112 | -1 | 57 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 113 | -1 | 64 | 113 | -1 | 64 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 104 | -1 | 54 | 104 | -1 | 54 | | | |
| | fitnes | ok | 98 | 0 | 60 | 98 | 0 | 60 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | -1 | 67 | 110 | -1 | 67 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 422 | -17 | 55 | 422 | -17 | 55 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 26.8 | -0.5 | 64 | 26.8 | -0.5 | 64 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 10.4 | -1 | 50 | 10.4 | -1 | 50 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.12 | 0.01 | 64 | 0.12 | 0.01 | 64 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.06 | -0.01 | 50 | -0.06 | -0.01 | 50 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 110 | 1 | 58 | 110 | 1 | 58 | | | |
| | randman | ok | 96 | -2 | 50 | 96 | -2 | 50 | | | |
| | klase mesa | nm | 107 | 0 | 56 | 107 | 0 | 56 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 105 | -1 | 61 | 105 | -1 | 61 | | | |
| | perzistencija | nm | 103 | -1 | 64 | 103 | -1 | 64 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 95 | 1 | 64 | 95 | 1 | 64 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 91 | 1 | 62 | 91 | 1 | 62 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 116 | 1 | 62 | 116 | 1 | 62 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 91 | 1 | 37 | 91 | 1 | 37 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 86 | 0 | 58 | 86 | 0 | 58 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 101 | -1 | 49 | 101 | -1 | 49 | | | |
| | vitalnost | nm | 90 | -1 | 51 | 90 | -1 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 108 | 1 | 62 | 108 | 1 | 62 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 110 | 1 | 58 | 110 | 1 | 58 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 108 | -1 | 53 | 108 | -1 | 53 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 113 | 1 | 59 | 113 | 1 | 59 | | | |
| | visina križa | nmo | 106 | 1 | 63 | 106 | 1 | 63 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 106 | 1 | 60 | 106 | 1 | 60 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 110 | 1 | 60 | 110 | 1 | 60 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 118 | 1 | 59 | 118 | 1 | 59 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 92 | 1 | 59 | 92 | 1 | 59 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 88 | -1 | 58 | 88 | -1 | 58 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 78 | -1 | 57 | 78 | -1 | 57 | | | |
| | putice | nmo | 108 | 0 | 58 | 108 | 0 | 58 | | | |
| | visina papaka | nmo | 109 | 0 | 50 | 109 | 0 | 50 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 106 | 0 | 59 | 106 | 0 | 59 | | | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 93**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 93**
 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 | nmo | 114 | 0 | 58 | 114 | 0 | 58 | | | |
| | kut pred. vimena | nmo | 116 | 1 | 56 | 116 | 1 | 56 | | | |
| | susp. ligament | nmo | 98 | 1 | 56 | 98 | 1 | 56 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 105 | 1 | 61 | 105 | 1 | 61 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 105 | 0 | 62 | 105 | 0 | 62 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 110 | 1 | 61 | 110 | 1 | 61 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 100 | -1 | 60 | 100 | -1 | 60 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 110 | 0 | 61 | 110 | 0 | 61 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 91 | 0 | 59 | 91 | 0 | 59 | | | |

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 1904 i 1903

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 |