



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200565388
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 540
 MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 08.11.2014
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 540
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 106 | -1 | 70 | | | | 109 | -2 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 105 | -2 | 75 | 105 | -2 | 75 | 107 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 99 | 0 | 68 | 98 | 0 | 66 | 101 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 101 | 1 | 74 | | | | 106 | -1 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | 0 | 78 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 242 | -6 | 69 | 242 | -6 | 69 | 393 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 6.1 | -2.1 | 75 | 6.1 | -2.1 | 75 | 7.2 | -0.8 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 9.1 | -1.1 | 65 | 9.1 | -1.1 | 65 | 11.4 | -0.6 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.05 | -0.02 | 75 | -0.05 | -0.02 | 75 | -0.11 | -0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.01 | -0.01 | 65 | 0.01 | -0.01 | 65 | -0.03 | -0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 99 | 0 | 70 | 97 | 0 | 69 | 99 | -1 | 33 |
| | randman | ok | 98 | 0 | 66 | 99 | 0 | 64 | 99 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 100 | 0 | 70 | 99 | 1 | 68 | 103 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 103 | -1 | 74 | | | | 107 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 91 | 2 | 75 | 91 | 2 | 75 | 98 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 88 | 1 | 77 | | | | 101 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 84 | 1 | 74 | 84 | 1 | 74 | 100 | 1 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 119 | -1 | 74 | 119 | -1 | 74 | 104 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 107 | 1 | 58 | 107 | 1 | 58 | 107 | -1 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 114 | -1 | 67 | 114 | -1 | 67 | 109 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 107 | 0 | 63 | 107 | 0 | 63 | 103 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 103 | 1 | 62 | 103 | 1 | 62 | 105 | -1 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 96 | 3 | 75 | | | | 97 | -2 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 97 | 1 | 66 | | | | 101 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 110 | -1 | 62 | | | | 105 | 2 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | 0 | 76 | | | | 104 | 1 | 33 |
| | visina križa | ok | 98 | 3 | 73 | | | | 98 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 95 | 3 | 68 | | | | 95 | -2 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 92 | 2 | 68 | | | | 96 | -3 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 99 | 2 | 67 | | | | 99 | -1 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 92 | -2 | 70 | | | | 99 | -4 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 99 | -1 | 70 | | | | 100 | -1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 99 | 2 | 70 | | | | 99 | 1 | 33 |
| | putice | ok | 105 | -3 | 66 | | | | 103 | 1 | 33 |
| | visina papaka | ok | 109 | -3 | 60 | | | | 107 | -1 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 109 | -1 | 67 | | | | 105 | -1 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200565388**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **274 / 540**
 MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0946443540**

Datum rođenja: **08.11.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **181 / 540**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 114 | 0 | 67 | | | | 106 | 2 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 108 | 3 | 68 | | | | 105 | 2 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 99 | 2 | 65 | | | | 99 | 1 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 94 | -3 | 73 | | | | 100 | -1 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 89 | -2 | 76 | | | | 91 | -1 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 94 | -1 | 68 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 91 | 0 | 73 | | | | 94 | -2 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 96 | -1 | 78 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 105 | -1 | 67 | | | | 103 | 0 | 33 |

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