



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 540**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 540**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 103 | 0 | 61 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 102 | -2 | 67 | 102 | -2 | 67 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 92 | 0 | 57 | 92 | 0 | 57 | | | |
| | fitnes | ok | 103 | 1 | 66 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | 3 | 71 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 2 | -68 | 60 | 2 | -68 | 60 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 10 | -2.7 | 67 | 10 | -2.7 | 67 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | -2.5 | -2.1 | 56 | -2.5 | -2.1 | 56 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.13 | 0 | 67 | 0.13 | 0 | 67 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.04 | 0 | 56 | -0.04 | 0 | 56 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 91 | 0 | 60 | 91 | 0 | 60 | | | |
| | randman | ok | 98 | 1 | 54 | 98 | 1 | 54 | | | |
| | klase mesa | nm | 92 | 0 | 59 | 92 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 103 | 1 | 67 | | | | | | |
| | perzistencija | nm | 107 | -1 | 67 | 107 | -1 | 67 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 98 | 3 | 66 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 94 | 1 | 65 | 94 | 1 | 65 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 105 | 0 | 66 | 105 | 0 | 66 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 98 | 0 | 47 | 98 | 0 | 47 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 117 | -1 | 56 | 117 | -1 | 56 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 102 | -1 | 52 | 102 | -1 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 110 | 1 | 51 | 110 | 1 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 100 | 10 | 68 | | | | 105 | | 25 |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 81 | -24 | 59 | | | | 80 | | 25 |
| | skupna ocj. noge | nm | 105 | 6 | 55 | | | | 105 | | 25 |
| | skupna ocj. vime | nm | 120 | 16 | 69 | | | | 114 | | 25 |
| | visina križa | nm | 98 | 11 | 66 | | | | 106 | | 25 |
| | duljina leđa | nm | 101 | 11 | 61 | | | | 107 | | 25 |
| | širina zdjelice | nm | 103 | 6 | 60 | | | | 102 | | 25 |
| | dubina trupa | nm | 103 | 6 | 59 | | | | 103 | | 25 |
| | položaj zdjelice | nm | 89 | -11 | 62 | | | | 90 | | 25 |
| | kut skoč. zgloba | nm | 96 | -4 | 63 | | | | 106 | | 25 |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 110 | 15 | 63 | | | | 114 | | 25 |
| | putice | nm | 94 | -2 | 59 | | | | 97 | | 25 |
| | visina papaka | nm | 99 | -1 | 53 | | | | 102 | | 25 |
| | dulj. pred. vimena | nm | 113 | 6 | 59 | | | | 109 | | 25 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **369 / 540**
 MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **184 / 540**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 119 | 15 | 59 | | | | 113 | | 25 |
| | kut pred. vimena | nm | 115 | 7 | 61 | | | | 112 | | 25 |
| | susp. ligament | nm | 106 | 12 | 57 | | | | 108 | | 25 |
| | dubina vimena | nm | 111 | 6 | 65 | | | | 107 | | 25 |
| | duljina sisa | nm | 94 | -5 | 69 | | | | 99 | | 25 |
| | debljina sisa | nm | 88 | -5 | 61 | | | | 91 | | 25 |
| | smjer zad. sisa | nm | 105 | 10 | 66 | | | | 99 | | 25 |
| | položaj pr. sisa | nm | 99 | 9 | 71 | | | | 101 | | 25 |
| | čistoća vimena | nm | 108 | -3 | 60 | | | | 102 | | 25 |

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 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 | FH4 | Haplotip simentalaskog goveda 4 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |