

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 552
 MG: FH5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 552
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 106 | 0 | 70 | 106 | 0 | 70 | 109 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 104 | 0 | 75 | 104 | 0 | 75 | 103 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 66 | 100 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 101 | 0 | 75 | 101 | 0 | 75 | 107 | 0 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 107 | 0 | 78 | 106 | 0 | 78 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 335 | 0 | 69 | 335 | 0 | 69 | 296 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 1.4 | 0 | 75 | 1.4 | 0 | 75 | 1.4 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 9.8 | 0 | 65 | 9.8 | 0 | 65 | 6.7 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.16 | 0 | 75 | -0.16 | 0 | 75 | -0.14 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.03 | 0 | 65 | -0.03 | 0 | 65 | -0.05 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | 0 | 71 | 104 | 0 | 69 | 101 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 97 | 0 | 66 | 97 | 0 | 64 | 98 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 103 | 0 | 70 | 102 | 0 | 68 | 103 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 74 | 107 | 0 | 34 |
| | perzistencija | ok | 94 | 0 | 75 | 94 | 0 | 75 | 89 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 96 | 0 | 76 | 96 | 0 | 76 | 104 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 91 | 0 | 73 | 91 | 0 | 73 | 102 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 111 | 0 | 74 | 111 | 0 | 74 | 102 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 101 | 0 | 59 | 100 | 0 | 59 | 105 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 106 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 64 | 108 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | 104 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 74 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 111 | 0 | 71 | 111 | 0 | 71 | 107 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 67 | 101 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 110 | 0 | 71 | 110 | 0 | 71 | 110 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 102 | 0 | 74 | 102 | 0 | 74 | 98 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 103 | 0 | 72 | 103 | 0 | 72 | 98 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 106 | 0 | 72 | 106 | 0 | 72 | 101 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 108 | 0 | 71 | 108 | 0 | 71 | 102 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 104 | 0 | 72 | 104 | 0 | 72 | 102 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 110 | 0 | 71 | 110 | 0 | 71 | 106 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 98 | 0 | 70 | 98 | 0 | 70 | 100 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 99 | 0 | 71 | 99 | 0 | 71 | 99 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | 103 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 112 | 0 | 71 | 112 | 0 | 71 | 105 | 0 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200569373**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **385 / 552**
 MG: **FH5H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **AT 719362416**

Datum rođenja: **08.12.2014**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 552**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 93 | 0 | 71 | 93 | 0 | 71 | 100 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 69 | 106 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 108 | 0 | 70 | 108 | 0 | 70 | 106 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 106 | 0 | 73 | 106 | 0 | 73 | 106 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 94 | 0 | 74 | 94 | 0 | 74 | 95 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 102 | 0 | 73 | 102 | 0 | 73 | 94 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 96 | 0 | 73 | 96 | 0 | 73 | 99 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 95 | 0 | 73 | 95 | 0 | 73 | 100 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 106 | 0 | 72 | 106 | 0 | 72 | 105 | 0 | 32 |

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 1806 i 1805

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 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | H | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |