



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200324298
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 40276513 WALLENSTE
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 58
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0943685092

Datum rođenja: 05.03.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 38153955 MANTUA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 58
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 87 | 0 | 69 | | | | 96 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 85 | 0 | 74 | 85 | 0 | 74 | 95 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 99 | 0 | 68 | 97 | 0 | 65 | 103 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 99 | 0 | 74 | | | | 100 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 91 | 0 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -208 | 0 | 68 | -208 | 0 | 68 | -12 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -31.1 | 0 | 74 | -31.1 | 0 | 74 | -15.1 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -11.4 | 0 | 65 | -11.4 | 0 | 65 | -2.8 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.31 | 0 | 74 | -0.31 | 0 | 74 | -0.19 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.06 | 0 | 65 | -0.06 | 0 | 65 | -0.03 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 97 | 0 | 70 | 95 | 0 | 68 | 101 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 92 | 0 | 66 | 91 | 0 | 62 | 99 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 107 | 0 | 70 | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 99 | 0 | 74 | | | | 101 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 97 | 0 | 74 | 97 | 0 | 74 | 94 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 92 | 0 | 76 | | | | 99 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 91 | 0 | 73 | 91 | 0 | 73 | 101 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 99 | 0 | 73 | 99 | 0 | 73 | 95 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 107 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | 99 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 105 | 0 | 66 | 105 | 0 | 66 | 104 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 62 | 105 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 100 | 0 | 61 | 100 | 0 | 61 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 96 | 0 | 75 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 114 | 0 | 65 | | | | 111 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 101 | 0 | 61 | | | | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 99 | 0 | 75 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 94 | 0 | 73 | | | | 92 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 94 | 0 | 68 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 103 | 0 | 67 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 98 | 0 | 66 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 89 | 0 | 69 | | | | 93 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 95 | 0 | 69 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 91 | 0 | 69 | | | | 93 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 103 | 0 | 65 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 110 | 0 | 59 | | | | 106 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 94 | 0 | 66 | | | | 96 | 0 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200324298**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 40276513 WALLENSTE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 58**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0943685092**

Datum rođenja: **05.03.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38153955 MANTUA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 58**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 105 | 0 | 66 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 105 | 0 | 67 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 99 | 0 | 64 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 97 | 0 | 72 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 89 | 0 | 75 | | | | 91 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 105 | 0 | 68 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 103 | 0 | 72 | | | | 103 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 100 | 0 | 77 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 107 | 0 | 67 | | | | 107 | 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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