



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106
 Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014
 Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
 Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 198
 MG: F2H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 198
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 99 | 0 | 67 | 98 | 0 | 67 | 98 | 0 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 97 | 0 | 72 | 97 | 0 | 72 | 93 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 109 | 0 | 66 | 108 | 0 | 63 | 108 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 98 | 0 | 72 | 98 | 0 | 72 | 101 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 95 | 0 | 76 | 95 | 0 | 75 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -291 | 0 | 66 | -291 | 0 | 66 | -114 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -11.5 | 0 | 72 | -11.5 | 0 | 72 | -17.7 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 1 | 0 | 63 | 1 | 0 | 63 | -3.6 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.01 | 0 | 72 | 0.01 | 0 | 72 | -0.17 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.16 | 0 | 63 | 0.16 | 0 | 63 | 0 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 111 | 0 | 68 | 109 | 0 | 66 | 110 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 106 | 0 | 63 | 105 | 0 | 61 | 104 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 65 | 105 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 94 | 0 | 72 | 94 | 0 | 72 | 105 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 120 | 0 | 72 | 120 | 0 | 72 | 102 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 74 | 113 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 71 | 112 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 101 | 0 | 71 | 101 | 0 | 71 | 96 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 98 | 0 | 55 | 98 | 0 | 55 | 92 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | 103 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 89 | 0 | 59 | 89 | 0 | 59 | 98 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 95 | 0 | 58 | 95 | 0 | 58 | 91 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 96 | 0 | 71 | 96 | 0 | 71 | 101 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 104 | 0 | 68 | 104 | 0 | 68 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 79 | 0 | 63 | 79 | 0 | 63 | 86 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 81 | 0 | 68 | 81 | 0 | 68 | 100 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 95 | 0 | 71 | 95 | 0 | 71 | 102 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | 101 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | 99 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | 97 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 106 | 0 | 69 | 106 | 0 | 69 | 107 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 112 | 0 | 68 | 112 | 0 | 68 | 105 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 85 | 0 | 67 | 85 | 0 | 67 | 86 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 84 | 0 | 68 | 84 | 0 | 68 | 94 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 101 | 0 | 61 | 101 | 0 | 61 | 101 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 92 | 0 | 68 | 92 | 0 | 68 | 98 | 0 | 32 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200089106**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.08.2014**
 Otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
 Rang po polubraći SI (GZW): **166 / 198**
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 504550609**

Datum rođenja: **21.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 198**
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 90 | 0 | 68 | 90 | 0 | 68 | 98 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 88 | 0 | 66 | 88 | 0 | 66 | 96 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | 106 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 84 | 0 | 70 | 84 | 0 | 70 | 100 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 105 | 0 | 71 | 105 | 0 | 71 | 92 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | 95 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 91 | 0 | 70 | 91 | 0 | 70 | 98 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | 104 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | 106 | 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 1903 i 1901

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 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | H | | |