



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 632
 MG: **DWH+**-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 632
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 109 | -2 | 69 | | | | 108 | -1 | 36 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 107 | -1 | 75 | 107 | -1 | 75 | 109 | -2 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 110 | 0 | 67 | 111 | 0 | 65 | 101 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 100 | -1 | 74 | | | | 97 | 0 | 38 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 108 | -1 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 50 | -20 | 68 | 50 | -20 | 68 | 354 | -53 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 6.8 | -1.1 | 75 | 6.8 | -1.1 | 75 | 8.1 | -1.4 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 12 | -1.3 | 65 | 12 | -1.3 | 65 | 17 | -1.7 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.06 | -0.01 | 75 | 0.06 | -0.01 | 75 | -0.08 | 0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.14 | 0 | 65 | 0.14 | 0 | 65 | 0.06 | 0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 111 | 0 | 69 | 110 | 0 | 68 | 103 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 103 | 0 | 64 | 104 | 0 | 62 | 98 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 111 | 0 | 68 | 111 | 0 | 67 | 103 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 100 | 0 | 73 | | | | 96 | 0 | 38 |
| | perzistencija | ok | 100 | -4 | 75 | 100 | -4 | 75 | 103 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 113 | 2 | 76 | | | | 101 | 0 | 38 |
| | broj somatskih stanica | ok | 116 | 2 | 73 | 116 | 2 | 73 | 102 | -1 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 95 | -2 | 73 | 95 | -2 | 73 | 108 | 0 | 33 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 91 | -1 | 57 | 91 | -1 | 57 | 92 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 99 | -1 | 66 | 99 | -1 | 66 | 101 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 107 | -1 | 61 | 107 | -1 | 61 | 108 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 97 | -2 | 61 | 97 | -2 | 60 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 105 | -2 | 76 | | | | 108 | -1 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 101 | -1 | 67 | | | | 103 | 1 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 112 | 0 | 63 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 102 | 1 | 77 | | | | 96 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 103 | -1 | 74 | | | | 107 | -1 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 104 | 0 | 69 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 109 | -1 | 68 | | | | 111 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 97 | -3 | 71 | | | | 104 | -1 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 99 | 2 | 71 | | | | 105 | 1 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 100 | -1 | 71 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 114 | 1 | 67 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 107 | 1 | 61 | | | | 108 | 1 | 33 |
| dulj. pred. vimena | ok | 93 | 0 | 67 | | | | 98 | 0 | 33 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200324131**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 632**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 632**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 103 | 0 | 68 | | | | 107 | -1 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 100 | 2 | 69 | | | | 95 | 1 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 102 | -1 | 66 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 104 | 0 | 74 | | | | 95 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 95 | 0 | 77 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 108 | 1 | 69 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 110 | 1 | 74 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 95 | -1 | 79 | | | | 95 | -1 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 102 | 0 | 68 | | | | 101 | 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 1912 i 1908

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 | DW | Patuljasti rast | + - | H | | |