



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200280575
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 634
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0943290594

Datum rođenja: 06.01.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 363 / 634
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 105 | 0 | 69 | | | | 106 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 74 | 108 | 0 | 34 |
| | indeks mesnatosti | ok | 103 | 0 | 67 | 102 | 0 | 65 | 99 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 101 | 0 | 73 | | | | 99 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 104 | 0 | 77 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 286 | 0 | 68 | 286 | 0 | 68 | 167 | 0 | 34 |
| | dnevna kol. masti | ok | -1.7 | 0 | 74 | -1.7 | 0 | 74 | 9 | 0 | 34 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 8.6 | 0 | 64 | 8.6 | 0 | 64 | 12.1 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.17 | 0 | 74 | -0.17 | 0 | 74 | 0.04 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.02 | 0 | 64 | -0.02 | 0 | 64 | 0.09 | 0 | 34 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 107 | 0 | 69 | 105 | 0 | 68 | 102 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 62 | 94 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 106 | 0 | 68 | 105 | 0 | 66 | 102 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 104 | 0 | 73 | | | | 98 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 116 | 0 | 75 | 116 | 0 | 75 | 106 | 0 | 34 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 103 | 0 | 76 | | | | 104 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | ok | 102 | 0 | 73 | 102 | 0 | 73 | 103 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 112 | 0 | 73 | 112 | 0 | 73 | 108 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 95 | 0 | 56 | 95 | 0 | 55 | 96 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 94 | 0 | 65 | 94 | 0 | 65 | 99 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | 104 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 89 | 0 | 59 | 89 | 0 | 59 | 101 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 116 | 0 | 75 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 114 | 0 | 66 | | | | 107 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. noge | ok | 107 | 0 | 62 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 106 | 0 | 76 | | | | 99 | 0 | 33 |
| | visina križa | ok | 115 | 0 | 73 | | | | 109 | 0 | 33 |
| | duljina leđa | ok | 114 | 0 | 68 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | širina zdjelice | ok | 110 | 0 | 68 | | | | 104 | 0 | 33 |
| | dubina trupa | ok | 114 | 0 | 67 | | | | 108 | 0 | 33 |
| | položaj zdjelice | ok | 103 | 0 | 70 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 100 | 0 | 70 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 98 | 0 | 70 | | | | 97 | 0 | 33 |
| | putice | ok | 115 | 0 | 66 | | | | 112 | 0 | 33 |
| | visina papaka | ok | 112 | 0 | 60 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 89 | 0 | 67 | | | | 93 | 0 | 33 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200280575**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 634**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **DE 0943290594**

Datum rođenja: **06.01.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **363 / 634**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 102 | 0 | 67 | | | | 105 | 0 | 33 |
| | kut pred. vimena | ok | 113 | 0 | 68 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | susp. ligament | ok | 101 | 0 | 65 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | dubina vimena | ok | 108 | 0 | 73 | | | | 100 | 0 | 33 |
| | duljina sisa | ok | 86 | 0 | 76 | | | | 92 | 0 | 33 |
| | debljina sisa | ok | 96 | 0 | 68 | | | | 102 | 0 | 33 |
| | smjer zad. sisa | ok | 93 | 0 | 73 | | | | 94 | 0 | 33 |
| | položaj pr. sisa | ok | 104 | 0 | 78 | | | | 98 | 0 | 33 |
| | čistoća vimena | ok | 101 | 0 | 67 | | | | 102 | 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 1909 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 | | |