



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200387094
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 40
 MG: MSH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: AT 107641417

Datum rođenja: 31.08.2013
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 36822851 INDER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 40
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 95 | -1 | 69 | 95 | 0 | 69 | 104 | 0 | 35 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 90 | -1 | 74 | 90 | -1 | 74 | 99 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 101 | 0 | 68 | 99 | -1 | 65 | 102 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 74 | 103 | 0 | 37 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 97 | 0 | 77 | 97 | 1 | 77 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 20 | -37 | 68 | 20 | -37 | 68 | 270 | -20 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -21.9 | -1.5 | 74 | -21.9 | -1.5 | 74 | -4.7 | -0.5 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -6.8 | 0.3 | 65 | -6.8 | 0.3 | 65 | 1.3 | -0.3 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.3 | 0 | 74 | -0.3 | 0 | 74 | -0.18 | 0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.1 | 0.02 | 65 | -0.1 | 0.02 | 65 | -0.09 | 0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 99 | -1 | 70 | 98 | 0 | 68 | 103 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 100 | 0 | 66 | 100 | 0 | 63 | 99 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 102 | 0 | 70 | 100 | 0 | 67 | 102 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 105 | 0 | 74 | 105 | 0 | 74 | 108 | -1 | 37 |
| | perzistencija | ok | 95 | 3 | 75 | 95 | 3 | 75 | 104 | 1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 95 | 0 | 75 | 95 | 0 | 75 | 99 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 94 | 0 | 73 | 94 | 0 | 73 | 100 | 1 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 106 | -1 | 73 | 106 | -1 | 73 | 107 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 104 | 0 | 58 | 104 | 0 | 58 | 99 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 111 | -1 | 66 | 111 | -1 | 66 | 99 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 95 | 0 | 63 | 95 | 0 | 63 | 95 | 1 | 34 |
| | vitalnost | ok | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | 101 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 96 | 0 | 73 | 96 | 0 | 73 | 99 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 98 | 0 | 69 | 98 | 0 | 69 | 100 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 97 | 0 | 65 | 97 | 0 | 65 | 100 | 1 | 31 |
| | skupna ocj. vime | ok | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 70 | 98 | -1 | 32 |
| | visina križa | ok | 95 | 0 | 73 | 95 | 0 | 73 | 98 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 91 | -1 | 71 | 91 | -1 | 71 | 98 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 101 | -1 | 71 | 101 | -1 | 71 | 98 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 102 | -1 | 70 | 102 | -1 | 70 | 104 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 98 | 0 | 71 | 98 | 0 | 71 | 104 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | 99 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 98 | 1 | 69 | 98 | 1 | 69 | 100 | 0 | 31 |
| | putice | ok | 99 | 0 | 69 | 99 | 0 | 69 | 99 | 1 | 32 |
| | visina papaka | ok | 95 | 1 | 62 | 95 | 1 | 62 | 101 | 0 | 30 |
| dulj. pred. vimena | ok | 113 | 0 | 70 | 113 | 0 | 70 | 109 | 0 | 32 | |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraču SI (GZW): **40 / 40**
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36822851 INDER**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **39 / 40**
 Posjednik: **BELJE D.D.**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 111 | 0 | 70 | 111 | 0 | 70 | 108 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 99 | -1 | 67 | 99 | -1 | 67 | 94 | -1 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | 107 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | ok | 96 | -1 | 72 | 96 | -1 | 72 | 90 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 92 | 1 | 73 | 92 | 1 | 73 | 96 | 1 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 96 | 1 | 72 | 96 | 1 | 72 | 99 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 98 | -1 | 71 | 98 | -1 | 71 | 100 | -1 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 106 | 0 | 72 | 106 | 0 | 72 | 101 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 103 | 1 | 71 | 103 | 1 | 71 | 99 | 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 1901 i 1811

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 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | H | | |