



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200387124
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 40
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 182481817

Datum rođenja: 16.09.2013
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 40
 Posjednik: BELJE D.D.

| | | | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 100 | 0 | 68 | 99 | 0 | 68 | 108 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 95 | 0 | 73 | 95 | 0 | 73 | 104 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 97 | 0 | 67 | 96 | 0 | 64 | 99 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 106 | 0 | 73 | 105 | 0 | 73 | 107 | 0 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 101 | 0 | 76 | 100 | 0 | 76 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 262 | 0 | 67 | 262 | 0 | 67 | 524 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | -10.5 | 0 | 73 | -10.5 | 0 | 73 | 6.2 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -4.8 | 0 | 64 | -4.8 | 0 | 64 | 4.6 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.27 | 0 | 73 | -0.27 | 0 | 73 | -0.19 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.18 | 0 | 64 | -0.18 | 0 | 64 | -0.17 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 104 | 0 | 69 | 103 | 0 | 66 | 101 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 91 | 0 | 65 | 90 | 0 | 62 | 97 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 101 | 0 | 68 | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 105 | 0 | 73 | 105 | 0 | 73 | 108 | 0 | 37 |
| | perzistencija | ok | 98 | 0 | 73 | 98 | 0 | 73 | 100 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 106 | 0 | 74 | 106 | 0 | 74 | 107 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 106 | 0 | 71 | 106 | 0 | 71 | 109 | 0 | 35 |
| | protok mlijeka | ok | 110 | 0 | 72 | 110 | 0 | 72 | 109 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 101 | 0 | 57 | 100 | 0 | 57 | 102 | 0 | 32 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 65 | 100 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 98 | 0 | 62 | 98 | 0 | 61 | 101 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 104 | 0 | 60 | 104 | 0 | 60 | 101 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 99 | 0 | 72 | 99 | 0 | 72 | 101 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 68 | 104 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 93 | 0 | 63 | 93 | 0 | 63 | 97 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. vime | ok | 103 | 0 | 68 | 103 | 0 | 68 | 99 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 98 | 0 | 72 | 98 | 0 | 72 | 100 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 94 | 0 | 70 | 94 | 0 | 70 | 100 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 107 | 0 | 69 | 107 | 0 | 69 | 101 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | 107 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 103 | 0 | 69 | 103 | 0 | 69 | 105 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 89 | 0 | 68 | 89 | 0 | 68 | 98 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 86 | 0 | 67 | 86 | 0 | 67 | 97 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 95 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 95 | 0 | 61 | 95 | 0 | 61 | 98 | 0 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 96 | 0 | 68 | 96 | 0 | 68 | 105 | 0 | 32 |



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200387124**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 40**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
Majka: **AT 182481817**

Datum rođenja: **16.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 40**
Posjednik: **BELJE D.D.**

| | | | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 106 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 94 | 0 | 66 | 94 | 0 | 66 | 92 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 108 | 0 | 66 | 108 | 0 | 66 | 107 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | ok | 96 | 0 | 70 | 96 | 0 | 70 | 94 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 88 | 0 | 71 | 88 | 0 | 71 | 94 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 95 | 0 | 70 | 95 | 0 | 70 | 97 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 94 | 0 | 70 | 94 | 0 | 70 | 99 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 102 | 0 | 70 | 102 | 0 | 70 | 99 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 91 | 0 | 69 | 91 | 0 | 69 | 102 | 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 1907 i 1906

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