



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200973140
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 487
 MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 08.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 487
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijски indeks | ok | 106 | 0 | 66 | 106 | 0 | 66 | 115 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 107 | 0 | 71 | 107 | 0 | 71 | 111 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 90 | 0 | 66 | 91 | 0 | 62 | 94 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 104 | 0 | 71 | 104 | 0 | 70 | 107 | 0 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 112 | 0 | 75 | 112 | 0 | 74 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 536 | 0 | 65 | 536 | 0 | 65 | 648 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 6 | 0 | 71 | 6 | 0 | 71 | 15.1 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 12 | 0 | 62 | 12 | 0 | 62 | 17.2 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.2 | 0 | 71 | -0.2 | 0 | 71 | -0.14 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.09 | 0 | 62 | -0.09 | 0 | 62 | -0.07 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 96 | 0 | 68 | 93 | 0 | 65 | 102 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 87 | 0 | 63 | 88 | 0 | 60 | 90 | 0 | 32 |
| | klase mesa | ok | 97 | 0 | 67 | 98 | 0 | 64 | 97 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 107 | 0 | 71 | 107 | 0 | 70 | 107 | 0 | 35 |
| | perzistencija | ok | 103 | 0 | 71 | 103 | 0 | 71 | 98 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 114 | 0 | 73 | 114 | 0 | 73 | 115 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 112 | 0 | 69 | 112 | 0 | 69 | 116 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 106 | 0 | 70 | 106 | 0 | 70 | 104 | 0 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 89 | 0 | 54 | 89 | 0 | 53 | 100 | 0 | 31 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 95 | 0 | 64 | 95 | 0 | 64 | 98 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 96 | 0 | 59 | 96 | 0 | 59 | 101 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 106 | 0 | 58 | 106 | 0 | 58 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 95 | 0 | 70 | 95 | 0 | 70 | 105 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 95 | 0 | 66 | 95 | 0 | 66 | 89 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 121 | 0 | 62 | 121 | 0 | 62 | 115 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 117 | 0 | 67 | 117 | 0 | 67 | 111 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 96 | 0 | 70 | 96 | 0 | 70 | 107 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 92 | 0 | 68 | 92 | 0 | 68 | 102 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 101 | 0 | 67 | 101 | 0 | 67 | 108 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 107 | 0 | 67 | 107 | 0 | 67 | 108 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 86 | 0 | 66 | 86 | 0 | 66 | 103 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 111 | 0 | 66 | 111 | 0 | 66 | 115 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 110 | 0 | 66 | 110 | 0 | 66 | 101 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 109 | 0 | 59 | 109 | 0 | 59 | 107 | 0 | 31 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 115 | 0 | 67 | 115 | 0 | 67 | 112 | 0 | 32 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200973140**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 487**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **08.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 487**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 110 | 0 | 67 | 110 | 0 | 67 | 114 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 115 | 0 | 64 | 115 | 0 | 64 | 106 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 105 | 0 | 65 | 105 | 0 | 65 | 107 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | 100 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 105 | 0 | 69 | 105 | 0 | 69 | 101 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 101 | 0 | 68 | 101 | 0 | 68 | 96 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 98 | 0 | 68 | 98 | 0 | 68 | 107 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 108 | 0 | 69 | 108 | 0 | 69 | 105 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | 104 | 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

| tip | oznaka | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |