

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 216650617

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 632 / 1783

Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 1783

MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: SIMO UTVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomna | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 111 | 0 | 68 | | | | 111 | 0 | 39 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 96 | 0 | 74 | 95 | 0 | 74 | 103 | 0 | 41 |
| | indeks mesnatosti | ok | 105 | 0 | 66 | 105 | 0 | 65 | 102 | 0 | 34 |
| | fitnes | ok | 120 | 0 | 72 | | | | 109 | 0 | 39 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 114 | 0 | 76 | | | | 112 | 0 | 40 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 21 | 0 | 68 | -28 | 0 | 67 | 241 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. masti | ok | -11.1 | 0 | 74 | -12.1 | 0 | 74 | 0.9 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -1 | 0 | 64 | -2.3 | 0 | 64 | 8.1 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | -0.15 | 0 | 74 | -0.14 | 0 | 74 | -0.11 | 0 | 41 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.02 | 0 | 64 | -0.02 | 0 | 64 | 0 | 0 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 108 | 0 | 69 | 107 | 0 | 67 | 104 | 0 | 35 |
| | randman | ok | 100 | 0 | 64 | 99 | 0 | 62 | 100 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 105 | 0 | 68 | 106 | 0 | 66 | 102 | 0 | 34 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 119 | 0 | 72 | | | | 108 | 0 | 39 |
| | perzistencija | ok | 93 | 0 | 74 | 93 | 0 | 74 | 95 | 0 | 41 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 123 | 0 | 75 | | | | 116 | 0 | 40 |
| | broj somatskih stanica | ok | 124 | 0 | 72 | 124 | 0 | 72 | 116 | 0 | 38 |
| | protok mlijeka | ok | 100 | 0 | 72 | 100 | 0 | 72 | 99 | 0 | 39 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 111 | 0 | 55 | 111 | 0 | 55 | 101 | 0 | 35 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 106 | 0 | 64 | 108 | 0 | 63 | 96 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 100 | 0 | 60 | 100 | 0 | 59 | 99 | 0 | 37 |
| | vitalnost | ok | 107 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 106 | 0 | 78 | | | | 101 | 0 | 36 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 113 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 34 |
| | skupna ocj. noge | ok | 109 | 0 | 63 | | | | 110 | 0 | 33 |
| | skupna ocj. vime | ok | 120 | 0 | 78 | | | | 111 | 0 | 34 |
| | visina križa | ok | 103 | 0 | 75 | | | | 102 | 0 | 37 |
| | duljina leđa | ok | 102 | 0 | 70 | | | | 98 | 0 | 35 |
| | širina zdjelice | ok | 112 | 0 | 70 | | | | 100 | 0 | 35 |
| | dubina trupa | ok | 108 | 0 | 68 | | | | 103 | 0 | 34 |
| | položaj zdjelice | ok | 105 | 0 | 72 | | | | 108 | 0 | 35 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 102 | 0 | 72 | | | | 101 | 0 | 34 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 110 | 0 | 72 | | | | 115 | 0 | 34 |
| | putice | ok | 100 | 0 | 68 | | | | 99 | 0 | 34 |
| | visina papaka | ok | 102 | 0 | 61 | | | | 101 | 0 | 33 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 108 | 0 | 68 | | | | 102 | 0 | 34 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 101 | 0 | 69 | | | | 104 | 0 | 35 |
| | kut pred. vimena | ok | 120 | 0 | 70 | | | | 109 | 0 | 34 |
| | susp. ligament | ok | 107 | 0 | 66 | | | | 107 | 0 | 34 |
| dubina vimena | ok | 109 | 0 | 75 | | | | 106 | 0 | 35 | |
| duljina sisa | ok | 103 | 0 | 78 | | | | 104 | 0 | 36 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **632 / 1783**
 MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **353 / 1783**
 Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | debljina sisa | ok | 91 | 0 | 70 | | | | 99 | 0 | 35 |
| | smjer zad. sisa | ok | 106 | 0 | 75 | | | | 107 | 0 | 35 |
| | položaj pr. sisa | ok | 105 | 0 | 80 | | | | 104 | 0 | 35 |
| | položaj zad. sisa | ok | 110 | 0 | 67 | | | | 111 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 103 | 0 | 69 | | | | 101 | 0 | 35 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------|
| 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 | | |