

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 753270929 LINDA
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 49132376 VOCO
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 134
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 134
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|-------------------|------------------------------|--------------|-----------------------|----|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | total merit index | g | 107 | 0 | 75 | 119 | 0 | 41 |
| | daily milk index | g | 120 | 0 | 85 | 125 | 0 | 45 |
| | meat index | g | 87 | 0 | 73 | 88 | 0 | 38 |
| | fitness | g | 95 | 0 | 80 | 101 | 0 | 42 |
| | ecological total merit index | g | 101 | 0 | 82 | 114 | 0 | 42 |
| 2.Proizvodnja | daily milk yield | g | 850 | 0 | 78 | 1146 | 0 | 42 |
| | daily fat yield | g | 27.7 | 0 | 77 | 34.5 | 0 | 42 |
| | daily protein yield | g | 28.8 | 0 | 76 | 37.3 | 0 | 42 |
| | daily fat content | g | -0.09 | 0 | 77 | -0.15 | 0 | 42 |
| | daily protein content | g | -0.02 | 0 | 76 | -0.04 | 0 | 42 |
| 3.Meso | net gain | g | 90 | 0 | 74 | 92 | 0 | 38 |
| | randman | g | 93 | 0 | 72 | 91 | 0 | 38 |
| | class | g | 87 | 0 | 72 | 91 | 0 | 38 |
| 4.Dugovječnost | longevity | g | 90 | 0 | 69 | 95 | 0 | 37 |
| | persistency | g | 99 | 0 | 75 | 108 | 0 | 40 |
| 5.Vime-zdravlje | udder health | g | 89 | 0 | 81 | 95 | 0 | 43 |
| | somatic cell score | g | 94 | 0 | 77 | 97 | 0 | 41 |
| | milking speed | g | 97 | 0 | 85 | 109 | 0 | 42 |
| | mastitis | g | 87 | 0 | 53 | 91 | 0 | 32 |
| | cysts | g | 103 | 0 | 63 | 101 | 0 | 36 |
| 6.Plodnost | fertility | g | 105 | 0 | 70 | 105 | 0 | 38 |
| | calving ease paternal | g | 106 | 0 | 80 | 105 | 0 | 40 |
| | calving ease maternal | g | 106 | 0 | 74 | 102 | 0 | 39 |
| | vitality | g | 97 | 0 | 69 | 104 | 0 | 37 |
| | early fertility disorder | g | 100 | 0 | 64 | 104 | 0 | 36 |
| 7.Vanjština | sum. frame | g | 102 | 0 | 85 | 104 | 0 | 40 |
| | sum. muscularity | g | 92 | 0 | 72 | 97 | 0 | 37 |
| | sum. legs | g | 104 | 0 | 65 | 107 | 0 | 34 |
| | sum. udder | g | 91 | 0 | 81 | 98 | 0 | 37 |
| | rump height | g | 101 | 0 | 85 | 104 | 0 | 41 |
| | back length | g | 100 | 0 | 78 | 102 | 0 | 39 |
| | rump width | g | 107 | 0 | 75 | 103 | 0 | 38 |
| | body depth | g | 106 | 0 | 73 | 106 | 0 | 37 |
| | rump angle | g | 102 | 0 | 76 | 101 | 0 | 38 |
| | rear leg side view | g | 114 | 0 | 75 | 104 | 0 | 37 |
| | hock joint thickness | g | 106 | 0 | 75 | 103 | 0 | 36 |
| | pasterns | g | 99 | 0 | 72 | 102 | 0 | 37 |
| | hoof height | g | 101 | 0 | 62 | 106 | 0 | 34 |
| | fore udder length | g | 108 | 0 | 73 | 108 | 0 | 37 |
| rear udder length | g | 109 | 0 | 74 | 111 | 0 | 37 | |
| fore udd. attach. | g | 83 | 0 | 74 | 88 | 0 | 37 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 753270929 LINDA**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
Otac: **DE 09 49132376 VOCO**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 134**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 134**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | pedigre indeks | | |
|---------|----------------------|--------------|-----------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | suspensory ligament | g | 100 | 0 | 70 | 105 | 0 | 36 |
| | udder depth | g | 83 | 0 | 80 | 92 | 0 | 39 |
| | teat length | g | 114 | 0 | 84 | 110 | 0 | 40 |
| | teat thickness | g | 99 | 0 | 77 | 102 | 0 | 38 |
| | rear teats direction | g | 113 | 0 | 80 | 114 | 0 | 38 |
| | front teat placement | g | 95 | 0 | 83 | 97 | 0 | 38 |
| | rear teat placement | g | 102 | 0 | 73 | 105 | 0 | 37 |
| | udder cleanliness | g | 101 | 0 | 74 | 101 | 0 | 37 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2105 i 2104

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 |
| 1 | FH5 | Haplotip simentalaskog goveda 5 | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |
| 1 | TP | Trombopatija | +- | M | | |