



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 323070638
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 211
 MG:

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka:

Datum rođenja: 04.12.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 211
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104		62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		66	115		66			
	indeks mesnatosti	nm	97		56	97		56			
	fitnes	ok	88		68						
	ekološki selekc. indeks	ok	95		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	607		60	607		60			
	dnevna kol. masti	nm	23.9		66	23.9		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.2		56	17.2		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02		66	-0.02		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		56	-0.05		56			
3.Meso	neto prirast	nm	102		59	102		59			
	randman	ok	94		54	94		54			
	klase mesa	nm	99		58	99		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90		69						
	perzistencija	nm	83		66	83		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		70						
	broj somatskih stanica	nm	107		65	107		65			
	protok mlijeka	nm	104		65	104		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	83		50	87		48			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		60	96		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	102		57	100		52			
	vitalnost	nm	94		55	93		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113		69				111		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79		59				89		25
	skupna ocj. noge	nm	98		54				98		25
	skupna ocj. vime	nm	117		69				112		25
	visina križa	nm	114		67				113		25
	duljina leđa	nm	115		62				112		25
	širina zdjelice	nm	105		61				104		25
	dubina trupa	nm	109		60				104		25
	položaj zdjelice	nm	104		63				105		25
	kut skoč. zgloba	nm	108		63				109		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	103		63				110		25
	putice	nm	96		59				95		25
	visina papaka	nm	94		52				93		25
	dulj. pred. vimena	nm	120		59				108		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 323070638**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **91 / 211**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka:

Datum rođenja: **04.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **153 / 211**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117		60				100		25
	kut pred. vimena	nm	105		61				107		25
	susp. ligament	nm	105		57				105		25
	dubina vimena	nm	103		66				110		25
	duljina sisa	nm	105		70				107		25
	debljina sisa	nm	102		61				105		25
	smjer zad. sisa	nm	113		67				107		25
	položaj pr. sisa	nm	115		72				112		25
	čistoća vimena	nm	103		60				101		25

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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