

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): **105 / 218**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 218**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100		62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		67	110		67			
	indeks mesnatosti	nm	96		57	96		57			
	fitnes	ok	89		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	92		71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	442		60	442		60			
	dnevna kol. masti	nm	17.4		67	17.4		67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.1		56	12.1		56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		67	-0.01		67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		56	-0.04		56			
3.Meso	neto prirast	nm	100		59	100		59			
	randman	ok	94		54	94		54			
	klase mesa	nm	99		58	99		58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90		69						
	perzistencija	nm	81		67	81		67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		70						
	broj somatskih stanica	nm	106		65	106		65			
	protok mlijeka	nm	103		65	103		65			
6.Plodnost	plodnost	nm	87		49	91		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	96		59	96		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		56	98		51			
	vitalnost	nm	93		54	92		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113		72				111		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80		61				89		25
	skupna ocj. noge	nm	96		56				97		25
	skupna ocj. vime	nm	117		72				112		25
	visina križa	nm	113		69				113		25
	duljina leđa	nm	115		64				111		25
	širina zdjelice	nm	105		63				104		25
	dubina trupa	nm	108		62				103		25
	položaj zdjelice	nm	105		65				105		25
	kut skoč. zgloba	nm	105		65				109		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	99		65				109		25
	putice	nm	93		61				95		25
	visina papaka	nm	92		54				94		25
	dulj. pred. vimena	nm	120		61				107		25
	dulj. zad. vimena	nm	117		62				100		25
	kut pred. vimena	nm	104		64				107		25
	susp. ligament	nm	107		59				105		25
dubina vimena	nm	102		68				109		25	
duljina sisa	nm	104		72				107		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 polubraći SI (GZW): **105 / 218**
MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **AT 262955528**

Datum rođenja: **04.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 218**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	103		64				106		25
	smjer zad. sisa	nm	112		69				106		25
	položaj pr. sisa	nm	117		74				112		25
	položaj zad. sisa	nm	112		60				109		25
	čistoća vimena	nm	102		62				100		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		