

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): **104 / 112**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 112**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103		69				120		37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117		75	115		74	126		39
	indeks mesnatosti	ok	86		68	90		65	88		34
	fitnes	ok	92		71				103		37
	ekološki selekc. indeks	ok	99		77				115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	776		69	654		68	1182		40
	dnevna kol. masti	ok	19.9		75	17.1		74	36.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	ok	27		65	24.4		65	37.8		39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.14		75	-0.12		74	-0.15		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01		65	0.01		65	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	ok	93		71	94		68	94		34
	randman	ok	89		65	92		63	89		33
	klase mesa	ok	88		70	91		67	90		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90		71				100		36
	perzistencija	ok	98		75	97		75	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	81		75				94		39
	broj somatskih stanica	ok	83		72	83		72	97		37
	protok mlijeka	ok	100		75	99		73	106		39
6.Plodnost	plodnost	ok	107		53	107		53	109		31
	lakoća tel. paternalna	ok	109		67	108		64	108		37
	lakoća tel. maternalna	ok	105		61	108		59	100		35
	vitalnost	ok	99		58	99		58	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101		84				103		40
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		71				97		37
	skupna ocj. noge	ok	105		64				109		34
	skupna ocj. vime	ok	94		79				101		37
	visina križa	ok	99		84				103		41
	duljina leđa	ok	100		77				101		39
	širina zdjelice	ok	109		74				103		38
	dubina trupa	ok	105		72				106		37
	položaj zdjelice	ok	99		75				100		38
	kut skoč. zgloba	ok	115		74				104		37
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		74				104		36
	putice	ok	99		71				102		36
	visina papaka	ok	101		61				107		33
	dulj. pred. vimena	ok	111		72				110		37
	dulj. zad. vimena	ok	111		73				113		37
	kut pred. vimena	ok	86		73				90		37
	susp. ligament	ok	101		68				105		36
dubina vimena	ok	82		79				91		39	
duljina sisa	ok	117		83				111		39	

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): **104 / 112**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 112**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103		75				103		38
	smjer zad. sisa	ok	113		79				114		38
	položaj pr. sisa	ok	97		82				98		38
	položaj zad. sisa	ok	103		70				104		36
	čistoća vimena	ok	101		73				101		37

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