



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 753270929 LINDA

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Otac: DE 09 49132376 VOČO

Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 98

MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016

Datum objave gUV (MP): 05.05.2020

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 98

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102		68				118		37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117		74	115		74	126		39
	indeks mesnatosti	ok	86		68	90		65	88		34
	fitnes	ok	92		71				101		37
	ekološki selekc. indeks	ok	97		76				113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	718		69	596		68	1128		39
	dnevna kol. masti	ok	20.4		74	17.5		74	36.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.8		65	23.2		64	35.9		39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11		74	-0.09		74	-0.11		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0		65	0.02		64	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	ok	93		71	94		68	94		34
	randman	ok	88		66	92		62	89		33
	klase mesa	ok	89		70	92		66	91		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91		71				100		35
	perzistencija	ok	95		74	94		74	105		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	80		74				93		39
	broj somatskih stanica	ok	81		72	81		72	96		37
	protok mlijeka	ok	101		74	99		73	107		39
6.Plodnost	plodnost	ok	107		52	107		52	107		31
	lakoća tel. paternalna	ok	109		67	109		64	109		37
	lakoća tel. maternalna	ok	105		60	108		59	100		35
	vitalnost	ok	98		58	98		58	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100		83				103		40
	skupna ocj. mišićavost	ok	93		70				97		36
	skupna ocj. noge	ok	105		63				108		34
	skupna ocj. vime	ok	94		78				102		37
	visina križa	ok	99		83				103		40
	duljina leđa	ok	98		76				101		38
	širina zdjelice	ok	107		73				102		37
	dubina trupa	ok	106		71				106		37
	položaj zdjelice	ok	99		74				99		37
	kut skoč. zgloba	ok	114		73				104		36
	izraž. skoč. zgloba	ok	107		73				104		36
	putice	ok	99		70				102		36
	visina papaka	ok	102		60				107		32
	dulj. pred. vimena	ok	111		71				110		36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 753270929 LINDA**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 49132376 VOČO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 98**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 98**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111		72				113		37
	kut pred. vimena	ok	87		72				91		36
	susp. ligament	ok	101		67				105		35
	dubina vimena	ok	83		78				92		38
	duljina sisa	ok	117		82				111		39
	debljina sisa	ok	104		75				103		38
	smjer zad. sisa	ok	113		78				112		38
	položaj pr. sisa	ok	97		81				99		38
	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 2005 i 2004

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		