

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): **74 / 161**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 161**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	114	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	121	-1	45
	indeks mesnatosti	g	87	-1	75	87	-1	38
	fitnes	g	98	-1	83	98	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	109	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	-11	81	944	-33	43
	dnevna kol. masti	g	26.3	0.1	80	29	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	79	31.5	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	89	-3	77	89	-3	39
	randman	g	94	-2	74	90	-1	38
	klase mesa	g	87	0	74	90	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	95	-1	39
	perzistencija	g	103	1	81	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-2	84	94	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	-3	80	96	-1	41
	protok mlijeka	g	103	1	87	110	-1	42
	mastitis	g	88	1	61	92	0	35
	ciste	g	104	-1	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	103	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	102	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	102	1	40
	vitalnost	g	96	-1	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	88	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	75	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	95	0	40
	visina križa	g	98	-1	87	101	0	42
	duljina leđa	g	97	-1	81	100	0	41
	širina zdjelice	g	104	-1	78	101	0	40
	dubina trupa	g	103	-1	76	105	0	40
	položaj zdjelice	g	101	0	79	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	113	1	79	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	103	-1	39
	putice	g	99	0	75	103	0	39
	visina papaka	g	100	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	76	107	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	77	111	0	40
	kut pred. vimena	g	83	1	78	87	0	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): **74 / 161**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 161**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	73	104	-1	39
	dubina vimena	g	83	-1	83	89	-1	41
	duljina sisa	g	112	0	87	109	0	42
	debljina sisa	g	98	1	79	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	108	1	83	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	80	103	1	40
	čistoća vimena	g	102	1	77	103	0	40

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 2308 i 2305

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	monogeno 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		