

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): **55 / 139**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 139**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	124	-1	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	88	0	38
	fitnes	g	100	2	81	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	2	82	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	921	-47	79	1103	-59	43
	dnevna kol. masti	g	29.9	-0.3	78	33.5	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	-0.6	77	36.3	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	75	93	0	38
	randman	g	93	0	73	90	0	38
	klase mesa	g	87	-1	73	90	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	70	96	1	38
	perzistencija	g	103	1	79	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	2	82	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	97	0	41
	protok mlijeka	g	101	2	85	110	0	42
	mastitis	g	90	3	56	94	2	33
	ciste	g	104	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	71	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	-1	40
	vitalnost	g	99	0	69	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	86	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	97	0	38
	visina križa	g	100	0	86	102	-1	41
	duljina leđa	g	101	0	79	102	0	39
	širina zdjelice	g	108	1	76	103	1	38
	dubina trupa	g	105	-1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	76	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	2	76	103	0	37
	putice	g	97	-1	73	102	1	37
	visina papaka	g	101	0	64	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	109	1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	75	112	2	38
	kut pred. vimena	g	83	1	75	88	0	37

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): **55 / 139**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 139**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	106	1	36
	dubina vimena	g	83	0	81	91	0	39
	duljina sisa	g	114	0	85	110	-1	40
	debljina sisa	g	99	1	77	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	112	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	1	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	1	38

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 2112 i 2111

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