

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 753270929 LINDA  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 49132376 VOCCO  
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 155  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 155  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	116	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	123	-1	45
	indeks mesnatosti	g	87	-4	75	88	0	38
	fitnes	g	99	2	82	99	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	-8	80	1024	-36	43
	dnevna kol. masti	g	27.3	-0.7	79	31.3	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-0.6	78	34.2	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	92	0	38
	randman	g	94	-4	74	91	0	38
	klase mesa	g	87	-3	74	90	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	72	95	0	39
	perzistencija	g	103	-1	80	107	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	95	-1	43
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	98	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	87	111	0	42
	mastitis	g	87	1	59	92	-1	35
	ciste	g	106	2	66	102	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	4	73	103	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	-1	40
	vitalnost	g	97	0	70	102	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	103	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	87	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	1	84	95	-1	39
	visina križa	g	99	-1	87	102	0	42
	duljina leđa	g	99	-2	80	101	-1	40
	širina zdjelice	g	105	-1	77	102	0	39
	dubina trupa	g	104	0	75	105	0	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	79	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	111	-2	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	38
	putice	g	98	0	74	103	0	38
	visina papaka	g	100	1	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	1	75	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	1	76	111	0	39
	kut pred. vimena	g	82	0	77	86	-1	38

## 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): **69 / 155**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 155**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	104	0	38
	dubina vimena	g	82	0	82	89	0	40
	duljina sisa	g	113	0	87	110	0	41
	debljina sisa	g	98	0	79	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	110	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	1	86	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	77	103	0	39

### 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 2214 i 2210

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		