

## 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): 97 / 168  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 168  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	86	0	38
	fitnes	g	94	0	83	96	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	0	81	900	0	43
	dnevna kol. masti	g	24.4	0	81	27.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	80	29.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	89	0	39
	randman	g	92	0	75	89	0	38
	klase mesa	g	87	0	75	90	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	93	0	40
	perzistencija	g	102	0	81	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	93	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	95	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	88	110	0	42
	mastitis	g	86	0	63	89	0	36
	ciste	g	103	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	102	0	40
	vitalnost	g	96	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	88	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	76	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	85	0	85	94	0	40
	visina križa	g	97	0	88	100	0	42
	duljina leđa	g	97	0	81	99	0	41
	širina zdjelice	g	102	0	78	100	0	40
	dubina trupa	g	101	0	77	104	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	80	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	102	0	39
	putice	g	98	0	75	103	0	39
	visina papaka	g	99	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	76	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	77	111	0	40
	kut pred. vimena	g	81	0	78	86	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): **97 / 168**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **122 / 168**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	73	104	0	39
	dubina vimena	g	82	0	84	89	0	41
	duljina sisa	g	112	0	88	110	0	42
	debljina sisa	g	97	0	80	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	84	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	81	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	78	102	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 2407 i 2404

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