

## 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): 89 / 164  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 164  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	79	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	120	-1	45
	indeks mesnatosti	g	86	-1	76	86	-1	38
	fitnes	g	96	-2	83	97	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	108	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-20	81	919	-25	43
	dnevna kol. masti	g	24.9	-1.4	80	27.8	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-0.7	79	30.5	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	80	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	89	0	39
	randman	g	92	-2	75	89	-1	38
	klase mesa	g	86	-1	74	90	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	95	0	39
	perzistencija	g	102	-1	81	105	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	85	94	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	41
	protok mlijeka	g	102	-1	88	110	0	42
	mastitis	g	86	-2	62	91	-1	36
	ciste	g	103	-1	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	74	101	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	82	103	1	41
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	102	0	40
	vitalnost	g	97	1	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	88	101	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	75	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	87	-1	85	95	0	40
	visina križa	g	98	0	88	101	0	42
	duljina leđa	g	97	0	81	100	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	78	101	0	40
	dubina trupa	g	102	-1	76	104	-1	40
	položaj zdjelice	g	102	1	80	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	102	-1	39
	putice	g	99	0	75	103	0	39
	visina papaka	g	100	0	65	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	76	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	1	77	111	0	40
kut pred. vimena	g	82	-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): **89 / 164**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 164**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	73	104	0	39
	dubina vimena	g	82	-1	83	90	1	41
	duljina sisa	g	111	-1	87	109	0	42
	debljina sisa	g	97	-1	80	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	-1	83	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	87	94	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	-1	78	102	-1	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 2312 i 2308

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		