

## 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): **122 / 133**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 133**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	69				118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	75	113	0	75	124	0	40
	indeks mesnatosti	ok	86	0	68	89	0	66	88	0	34
	fitnes	ok	92	0	72				102	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	77				113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	732	0	69	612	0	69	1149	0	40
	dnevna kol. masti	ok	16.5	0	75	13.9	0	75	33.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	ok	24.8	0	65	22.2	0	65	36	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	75	-0.14	0	75	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	65	0.01	0	65	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	92	0	71	93	0	68	94	0	34
	randman	ok	90	0	65	93	0	63	89	0	33
	klase mesa	ok	87	0	70	90	0	67	90	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	71				99	0	36
	perzistencija	ok	98	0	75	97	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	82	0	75				94	0	39
	broj somatskih stanica	ok	84	0	73	84	0	73	98	0	37
	protok mlijeka	ok	100	0	75	99	0	73	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	54	107	0	54	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	67	108	0	65	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	107	0	60	99	0	35
	vitalnost	ok	99	0	58	99	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	84				103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	72				97	0	37
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65				109	0	34
	skupna ocj. vime	ok	92	0	80				100	0	37
	visina križa	ok	99	0	84				103	0	41
	duljina leđa	ok	99	0	77				101	0	39
	širina zdjelice	ok	107	0	75				102	0	38
	dubina trupa	ok	105	0	73				105	0	37
	položaj zdjelice	ok	101	0	76				101	0	38
	kut skoč. zgloba	ok	116	0	75				105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	0	74				105	0	36
	putice	ok	99	0	71				102	0	37
	visina papaka	ok	101	0	61				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	72				110	0	37
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	73				113	0	37
	kut pred. vimena	ok	85	0	73				90	0	37
susp. ligament	ok	100	0	69				104	0	36	
dubina vimena	ok	83	0	80				91	0	39	
duljina sisa	ok	117	0	84				111	0	40	

## 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): **122 / 133**  
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 133**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	102	0	76				103	0	38
	smjer zad. sisa	ok	114	0	79				114	0	38
	položaj pr. sisa	ok	97	0	83				97	0	38
	položaj zad. sisa	ok	103	0	72				105	0	37
	čistoća vimena	ok	100	0	74				101	0	37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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