

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): **114 / 179**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 179**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-2	82	104	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	91	115	-1	45
	indeks mesnatosti	g	83	-1	77	84	0	40
	fitnes	g	91	0	85	94	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	87	99	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-55	86	687	-30	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.1	85	20.5	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	-1.8	84	22.8	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	85	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	87	0	78	86	0	40
	randman	g	90	-1	77	88	-1	38
	klase mesa	g	85	0	76	89	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	76	91	0	40
	perzistencija	g	101	0	86	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-2	87	90	-1	44
	broj somatskih stanica	g	89	-2	83	93	-1	42
	protok mlijeka	g	100	-1	89	108	-1	42
	mastitis	g	83	0	67	86	-1	37
	ciste	g	103	1	71	101	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	76	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	83	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	79	100	0	40
	vitalnost	g	96	0	73	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	71	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	89	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	77	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	83	0	87	90	-1	41
	visina križa	g	94	-1	88	99	0	43
	duljina leđa	g	94	0	82	98	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	79	99	0	41
	dubina trupa	g	103	0	78	103	0	41
	položaj zdjelice	g	100	1	81	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	81	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	80	102	0	41
	putice	g	96	-1	77	101	-1	40
	visina papaka	g	99	0	67	104	1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	78	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	110	0	78	110	0	41

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): **114 / 179**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 179**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	77	0	80	83	0	41
	susp. ligament	g	98	0	75	103	0	40
	dubina vimena	g	79	-1	85	86	-1	42
	duljina sisa	g	110	0	89	109	0	43
	debljina sisa	g	96	0	81	102	-1	41
	smjer zad. sisa	g	106	-1	85	108	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	89	94	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	82	102	-1	41
	čistoća vimena	g	101	0	79	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	78	97	1	41

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 2608 i 2607

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		