

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): **102 / 169**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 169**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	80	107	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	117	-1	45
	indeks mesnatosti	g	85	-1	77	86	-2	40
	fitnes	g	93	0	84	95	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	85	102	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	-61	82	781	-46	43
	dnevna kol. masti	g	20.4	-1.9	81	23.7	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-1.7	80	25.5	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	81	-0.1	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	88	0	78	88	-2	40
	randman	g	92	-1	76	90	-1	38
	klase mesa	g	86	-1	76	90	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	75	91	-1	40
	perzistencija	g	101	0	82	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	92	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	-1	82	95	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	89	110	0	42
	mastitis	g	83	0	66	87	-1	37
	ciste	g	104	0	70	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	76	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	100	0	40
	vitalnost	g	96	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	89	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	76	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	84	-1	86	91	-1	41
	visina križa	g	97	0	88	100	0	43
	duljina leđa	g	96	0	82	99	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	79	100	0	41
	dubina trupa	g	102	0	77	104	0	41
	položaj zdjelice	g	101	1	81	100	1	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	80	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	80	102	0	40
	putice	g	97	0	76	101	-1	40
	visina papaka	g	98	0	66	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	77	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	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): **102 / 169**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 169**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	80	0	79	85	0	41
	susp. ligament	g	99	0	74	103	0	40
	dubina vimena	g	81	-1	84	87	-1	42
	duljina sisa	g	112	0	88	110	0	43
	debljina sisa	g	96	0	80	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	84	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	94	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	102	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	78	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	95		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 2508 i 2504

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		