

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 753270929 LINDA
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
Otac: DE 09 49132376 VOVO
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 179
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 179
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	82	105	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	91	116	-1	45
	indeks mesnatosti	g	84	-1	77	84	-1	40
	fitnes	g	91	-1	85	94	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	87	100	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-7	86	717	-34	43
	dnevna kol. masti	g	19.4	0.2	85	21.6	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-0.4	84	23.8	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	-0.09	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	84	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	87	0	78	86	-1	40
	randman	g	91	-1	76	89	0	38
	klase mesa	g	85	-1	76	89	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	76	91	0	40
	perzistencija	g	101	0	86	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	87	91	-1	44
	broj somatskih stanica	g	91	-1	83	94	-1	42
	protok mlijeka	g	101	0	89	109	0	42
	mastitis	g	83	1	67	87	1	37
	ciste	g	102	-1	71	100	-1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	94	0	37
	plodnost	g	100	-3	76	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	100	0	40
	vitalnost	g	96	1	73	101	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-2	71	100	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	97	0	89	99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	77	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	83	0	86	91	0	41
	visina križa	g	95	-1	88	99	-1	43
	duljina leđa	g	94	-1	82	98	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	79	99	-1	41
	dubina trupa	g	103	0	78	103	0	41
	položaj zdjelice	g	99	-1	81	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	80	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	80	102	0	40
	putice	g	97	0	77	102	0	40
	visina papaka	g	99	0	67	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	77	105	-1	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): **106 / 179**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 179**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	77	-1	80	83	-1	41
	susp. ligament	g	98	0	75	103	0	40
	dubina vimena	g	80	0	84	87	0	42
	duljina sisa	g	110	-2	88	109	-1	43
	debljina sisa	g	96	-1	81	103	1	41
	smjer zad. sisa	g	107	1	85	108	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	93	2	89	94	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	82	103	1	41
	čistoća vimena	g	101	0	79	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	3	77	96	0	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 2604 i 2601

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		