

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): **71 / 151**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 151**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	124	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	88	0	38
	fitnes	g	97	0	82	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	813	0	80	1060	0	43
	dnevna kol. masti	g	28	0	79	32.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	78	35.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	92	0	38
	randman	g	98	0	74	91	0	38
	klase mesa	g	90	0	73	91	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	95	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	86	111	0	42
	mastitis	g	86	0	58	93	0	34
	ciste	g	104	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	81	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	0	40
	vitalnost	g	97	0	70	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	87	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	96	0	39
	visina križa	g	100	0	87	102	0	42
	duljina leđa	g	101	0	80	102	0	40
	širina zdjelice	g	106	0	77	102	0	39
	dubina trupa	g	104	0	75	105	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	78	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	38
	putice	g	98	0	74	103	0	38
	visina papaka	g	99	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	75	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	76	111	0	39
kut pred. vimena	g	82	0	77	87	0	38	

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): **71 / 151**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 151**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	82	0	82	89	0	40
	duljina sisa	g	113	0	86	110	0	41
	debljina sisa	g	98	0	78	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	76	103	0	39

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 2210 i 2209

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		