

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): **83 / 143**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 143**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	77	117	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	86	123	-1	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	74	88	0	38
	fitnes	g	98	-2	81	100	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	112	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	790	-131	79	1056	-47	43
	dnevna kol. masti	g	27	-2.9	79	32.2	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	-3.3	78	35.1	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	79	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	78	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	93	0	38
	randman	g	94	1	74	91	1	38
	klase mesa	g	89	2	73	90	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	71	96	0	38
	perzistencija	g	104	1	79	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	83	96	1	43
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	98	1	41
	protok mlijeka	g	102	1	86	111	1	42
	mastitis	g	89	-1	57	94	0	34
	ciste	g	103	-1	65	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	-4	71	102	-3	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	81	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	40
	vitalnost	g	97	-2	70	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	86	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	74	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	1	67	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	89	-1	83	96	-1	39
	visina križa	g	99	-1	86	102	0	42
	duljina leđa	g	101	0	79	103	1	40
	širina zdjelice	g	106	-2	77	103	0	39
	dubina trupa	g	104	-1	75	105	0	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	78	99	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	102	-1	38
	putice	g	98	1	73	103	1	38
	visina papaka	g	100	-1	64	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	108	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	75	111	-1	39
kut pred. vimena	g	82	-1	76	87	-1	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): **83 / 143**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 143**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	105	-1	37
	dubina vimena	g	83	0	82	90	-1	40
	duljina sisa	g	113	-1	86	110	0	41
	debljina sisa	g	99	0	78	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	109	-2	82	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	104	1	38
	čistoća vimena	g	100	-1	76	102	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 2204 i 2203

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