



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 753270929 LINDA
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 49132376 VOČO
 Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 102
 MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 102
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	0	68				118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	117	0	74	115	0	74	126	0	39
	indeks mesnatosti	ok	86	0	68	90	0	65	88	0	34
	fitnes	ok	92	0	71				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	76				113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	718	0	69	596	0	68	1128	0	39
	dnevna kol. masti	ok	20.4	0	74	17.5	0	74	36.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	ok	25.8	0	65	23.2	0	64	35.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.11	0	74	-0.09	0	74	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0	0	65	0.02	0	64	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	71	94	0	68	94	0	34
	randman	ok	88	0	66	92	0	62	89	0	33
	klase mesa	ok	89	0	70	92	0	66	91	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71				100	0	35
	perzistencija	ok	95	0	74	94	0	74	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	80	0	74				93	0	39
	broj somatskih stanica	ok	81	0	72	81	0	72	96	0	37
	protok mlijeka	ok	101	0	74	99	0	73	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	52	107	0	52	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	67	109	0	64	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	60	108	0	59	100	0	35
	vitalnost	ok	98	0	58	98	0	58	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	83				103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	70				97	0	36
	skupna ocj. noge	ok	105	0	63				108	0	34
	skupna ocj. vime	ok	94	0	78				102	0	37
	visina križa	ok	99	0	83				103	0	40
	duljina leđa	ok	98	0	76				101	0	38
	širina zdjelice	ok	107	0	73				102	0	37
	dubina trupa	ok	106	0	71				106	0	37
	položaj zdjelice	ok	99	0	74				99	0	37
	kut skoč. zgloba	ok	114	0	73				104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	73				104	0	36
	putice	ok	99	0	70				102	0	36
	visina papaka	ok	102	0	60				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	71				110	0	36



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 753270929 LINDA**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 49132376 VOČO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 102**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 102**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	72				113	0	37
	kut pred. vimena	ok	87	0	72				91	0	36
	susp. ligament	ok	101	0	67				105	0	35
	dubina vimena	ok	83	0	78				92	0	38
	duljina sisa	ok	117	0	82				111	0	39
	debljina sisa	ok	104	0	75				103	0	38
	smjer zad. sisa	ok	113	0	78				112	0	38
	položaj pr. sisa	ok	97	0	81				99	0	38
	čistoća vimena	ok	101	0	73				101	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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		