

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): 90 / 168
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 168
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	120	0	45
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	86	0	38
	fitnes	g	96	0	83	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	0	81	919	0	43
	dnevna kol. masti	g	24.9	0	80	27.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	79	30.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	89	0	39
	randman	g	92	0	75	89	0	38
	klase mesa	g	86	0	74	90	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	95	0	39
	perzistencija	g	102	0	81	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	94	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	96	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	88	110	0	42
	mastitis	g	86	0	62	91	0	36
	ciste	g	103	0	68	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	82	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	40
	vitalnost	g	97	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	88	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	75	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	95	0	40
	visina križa	g	98	0	88	101	0	42
	duljina leđa	g	97	0	81	100	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	78	101	0	40
	dubina trupa	g	102	0	76	104	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	80	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	113	0	79	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	102	0	39
	putice	g	99	0	75	103	0	39
	visina papaka	g	100	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	76	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	77	111	0	40
kut pred. vimena	g	82	0	78	87	0	39	

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): **90 / 168**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 168**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	73	104	0	39
	dubina vimena	g	82	0	83	90	0	41
	duljina sisa	g	111	0	87	109	0	42
	debljina sisa	g	97	0	80	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	83	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	94	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	78	102	0	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 2402 i 2312

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		