

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): 70 / 134
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 134
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	5	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	2	86	125	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	1	73	88	0	38
	fitnes	g	98	3	80	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	4	82	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	968	118	79	1162	16	43
	dnevna kol. masti	g	30.2	2.5	78	34.8	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	3.7	77	38	0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	78	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	1	74	93	1	38
	randman	g	93	0	71	90	-1	38
	klase mesa	g	88	1	71	91	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	70	95	0	37
	perzistencija	g	102	3	78	106	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	95	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	41
	protok mlijeka	g	99	2	85	110	1	42
	mastitis	g	87	0	54	92	1	33
	ciste	g	104	1	64	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	70	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	75	103	1	39
	vitalnost	g	99	2	69	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	85	103	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	97	-1	38
	visina križa	g	100	-1	85	103	-1	41
	duljina leđa	g	101	1	78	102	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	76	102	-1	38
	dubina trupa	g	106	0	74	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	100	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	103	0	37
	putice	g	98	-1	72	101	-1	37
	visina papaka	g	101	0	63	105	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	2	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	-1	38
kut pred. vimena	g	82	-1	75	88	0	37	

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): **70 / 134**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 134**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	105	0	36
	dubina vimena	g	83	0	81	91	-1	39
	duljina sisa	g	114	0	85	111	1	40
	debljina sisa	g	98	-1	77	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	112	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	96	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	104	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	38

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 2108 i 2106

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		