

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): 102 / 128
MG: A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 263361828

Datum rođenja: 07.08.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 128
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	6	75	119	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	5	85	125	1	45
	indeks mesnatosti	g	87	1	73	88	0	38
	fitnes	g	95	3	80	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	4	82	114	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	118	78	1146	-3	42
	dnevna kol. masti	g	27.7	11.2	77	34.5	1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	4	76	37.3	1.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.07	77	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	76	-0.04	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	90	-2	74	92	-2	38
	randman	g	93	3	72	91	2	38
	klase mesa	g	87	0	72	91	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	95	-4	37
	perzistencija	g	99	1	75	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	7	81	95	1	43
	broj somatskih stanica	g	94	10	77	97	-1	41
	protok mlijeka	g	97	-3	85	109	3	42
	mastitis	g	87		53	91		32
	ciste	g	103		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	70	105	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-3	80	105	-3	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	74	102	3	39
	vitalnost	g	97	-2	69	104	1	37
	poremećaj plodnosti	g	100		64	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	85	104	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	65	107	-2	34
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	98	-2	37
	visina križa	g	101	2	85	104	1	41
	duljina leđa	g	100	1	78	102	1	39
	širina zdjelice	g	107	0	75	103	1	38
	dubina trupa	g	106	1	73	106	1	37
	položaj zdjelice	g	102	1	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	114	-2	75	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-5	75	103	-2	36
	putice	g	99	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	73	108	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	74	111	-2	37
kut pred. vimena	g	83	-2	74	88	-2	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): **102 / 128**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 128**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	105	1	36
	dubina vimena	g	83	0	80	92	1	39
	duljina sisa	g	114	-3	84	110	-1	40
	debljina sisa	g	99	-3	77	102	-1	38
	smjer zad. sisa	g	113	-1	80	114	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	105	0	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	101	0	37

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 2104 i 2103

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		