

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): 99 / 169**
 MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989** **MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 126 / 169**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	86	0	39
	fitnes	g	92	0	84	94	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	0	82	850	0	43
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	81	26.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	80	27.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	88	0	40
	randman	g	92	0	76	89	0	38
	klase mesa	g	87	0	75	90	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	92	0	40
	perzistencija	g	101	0	81	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	92	0	44
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	95	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	88	110	0	42
	mastitis	g	83	0	64	88	0	36
	ciste	g	104	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	101	0	40
	vitalnost	g	95	0	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	88	101	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	76	97	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	84	0	86	92	0	41
	visina križa	g	98	0	88	100	0	43
	duljina leđa	g	96	0	81	99	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	79	100	0	41
	dubina trupa	g	103	0	77	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	80	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	80	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	102	0	40
	putice	g	98	0	76	102	0	40
	visina papaka	g	98	0	66	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	109	0	77	106	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	78	110	0	41
	kut pred. vimena	g	80	0	79	86	0	40

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): **99 / 169**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 263361828**

Datum rođenja: **07.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 169**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	74	103	0	40
	dubina vimena	g	81	0	84	88	0	42
	duljina sisa	g	112	0	88	110	0	42
	debljina sisa	g	97	0	80	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	84	109	0	42
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	93	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	102	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	78	102	0	41

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 2501 i 2412

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		