

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 624167819 LUTALO  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: AT 31 2437 117 VITALO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	75	86	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-2	72	101	-1	35
	fitnes	g	96	-1	80	89	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	81	86	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	-3	77	-371	-16	41
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0.4	77	-10.6	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.2	0.6	76	-10.9	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	77	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	101	0	35
	randman	g	102	-2	72	104	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	69	89	0	35
	perzistencija	g	106	-1	77	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	-2	81	80	-1	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	77	83	0	38
	protok mlijeka	g	95	2	82	103	1	39
	mastitis	g	78	-4	56	80	-2	30
	ciste	g	105	1	63	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	69	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	80	1	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	95	-1	36
	vitalnost	g	95	1	66	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	67	94	1	34
	skupna ocj. noge	g	85	0	60	90	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	1	79	92	0	35
	visina križa	g	113	0	77	101	0	39
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	70	98	0	35
	dubina trupa	g	106	0	68	101	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	72	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	108	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	103	0	34
	putice	g	87	0	67	91	0	34
	visina papaka	g	93	0	56	92	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	1	68	99	1	34
	dulj. zad. vimena	g	86	1	69	94	0	35
kut pred. vimena	g	96	0	71	90	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 624167819 LUTALO**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **AT 31 2437 117 VITALO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 817719316**

Datum rođenja: **07.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 64 3735 845 RORB**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	108	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	91	0	36
	duljina sisa	g	117	1	80	105	0	38
	debljina sisa	g	107	0	71	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	106	-1	29
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	35

### 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 2312 i 2308

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima