

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): 01.08.2026

Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 64 3735 845 RORB

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2

Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	83	0	80	81	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	91	88	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	35
	fitnes	g	95	1	82	87	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	85	82	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-404	-26	88	-517	-20	41
	dnevna kol. masti	g	-21.5	-1	86	-15.8	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.8	-0.6	85	-16.7	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	85	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	100	0	35
	randman	g	99	-1	73	102	0	35
	klase mesa	g	98	1	72	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	89	0	35
	perzistencija	g	104	-1	86	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	83	78	-1	41
	broj somatskih stanica	g	83	-1	79	82	0	38
	protok mlijeka	g	94	1	84	101	0	39
	mastitis	g	78	2	61	79	1	31
	ciste	g	105	0	66	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	1	80	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	94	-1	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	1	66	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	86	0	63	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	89	-1	37
	visina križa	g	113	0	78	100	0	40
	duljina leđa	g	107	0	73	102	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	71	98	0	37
	dubina trupa	g	106	1	70	101	1	36
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	74	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	102	0	35
	putice	g	86	1	69	90	0	35
	visina papaka	g	93	0	59	91	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	84	0	71	93	0	36

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): 01.08.2026

Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

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(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	73	89	0	36
	susp. ligament	g	104	-1	67	107	0	35
	dubina vimena	g	102	0	77	90	0	38
	duljina sisa	g	118	1	81	106	0	39
	debljina sisa	g	106	-1	72	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	1	78	108	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	2	71	96	1	32

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 2608 i 2607

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