

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): 01.08.2025

Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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	selekcijski indeks	g	86	-1	76	83	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	89	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-3	70	101	0	35
	fitnes	g	96	0	81	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	82	83	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-338	-13	79	-483	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-18.4	-0.3	78	-14.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.4	-0.1	77	-14.9	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-4	71	102	0	35
	randman	g	100	0	70	103	0	35
	klase mesa	g	97	-1	69	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	89	0	35
	perzistencija	g	106	1	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	0	83	79	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	78	82	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	84	102	0	39
	mastitis	g	75	2	60	78	0	31
	ciste	g	105	-1	65	99	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	93		61	94		31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	80	1	79	94	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	95	0	36
	vitalnost	g	96	-1	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	-1	62	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	90	-1	36
	visina križa	g	113	0	78	100	-1	40
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	38
	širina zdjelice	g	106	-1	71	97	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	73	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	35
	putice	g	85	0	69	89	-1	35
	visina papaka	g	93	0	58	91	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	0	70	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): 01.08.2025

Majka: AT 817719316

Datum rođenja: 07.04.2012

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

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	93	0	72	89	0	36
	susp. ligament	g	105	0	67	108	1	34
	dubina vimena	g	101	0	77	90	0	38
	duljina sisa	g	116	0	81	105	0	39
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	2	83	90	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		68	94		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 2508 i 2504

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