

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 738972668

Datum zaprimanja uzorka: 13.06.2025

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 859

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 792416922

Datum rođenja: 02.01.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 859

Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	83	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	92	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	102	0	36
	fitnes	g	115	0	85	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	87	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	0	88	-142	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	87	6.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	86	2.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	87	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	86	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	0	37
	randman	g	102	0	77	100	0	35
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	77	103	0	38
	perzistencija	g	100	0	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	103	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	88	94	0	40
	mastitis	g	102	0	69	101	0	37
	ciste	g	102	0	72	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	77	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	82	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	101	0	38
	vitalnost	g	107	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	99	0	37
	visina križa	g	117	0	81	111	0	37
	duljina leđa	g	111	0	76	107	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	103	0	75	107	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	79	114	0	37
	putice	g	97	0	74	98	0	37
	visina papaka	g	99	0	68	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 738972668**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.06.2025**
 Otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 859**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 792416922**

Datum rođenja: **02.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 859**
 Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	97	0	37
	susp. ligament	g	95	0	73	93	0	37
	dubina vimena	g	102	0	81	100	0	37
	duljina sisa	g	98	0	84	102	0	37
	debljina sisa	g	96	0	76	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	77	95	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 2607 i 2606
 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima