

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): 08.04.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 859
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	83	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	92	103	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	77	102	0	36
	fitnes	g	115	-1	85	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	87	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-93	-64	88	-142	-33	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.4	87	6.8	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.9	86	2.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.02	87	0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	86	0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	0	37
	randman	g	102	0	77	100	-1	35
	klase mesa	g	101	-1	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	77	103	0	38
	perzistencija	g	100	-1	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	86	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	95	-1	82	103	-1	39
	protok mlijeka	g	100	0	88	94	0	40
	mastitis	g	102	-1	69	101	-1	37
	ciste	g	102	-1	72	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	70	103	-1	36
	plodnost	g	120	0	77	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	82	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	79	101	0	38
	vitalnost	g	107	0	74	103	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	72	105	0	37
	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	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	1	37
	putice	g	97	0	74	98	-1	37
	visina papaka	g	99	0	68	101	-1	36
dulj. pred. vimena	g	101	1	74	102	0	37	
dulj. zad. vimena	g	97	1	75	98	1	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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 859**
 Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	97	0	37
	susp. ligament	g	95	-1	73	93	-1	37
	dubina vimena	g	102	0	81	100	0	37
	duljina sisa	g	98	0	84	102	1	37
	debljina sisa	g	96	1	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	-1	80	108	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	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 2604 i 2601

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