

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **AT 10 9171 622 WORLDWIDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 109**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 109**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	84	95	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	92	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	79	96	0	38
	fitnes	g	91	0	85	95	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	88	97	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	0	89	-367	0	42
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	88	1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	87	-4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	88	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	87	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	80	102	0	39
	randman	g	101	0	77	97	0	38
	klase mesa	g	95	0	78	94	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	95	0	39
	perzistencija	g	93	0	88	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	87	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	84	97	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	88	106	0	42
	mastitis	g	90	0	67	96	0	37
	ciste	g	101	0	72	100	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	104	0	37
	plodnost	g	90	0	77	96	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	84	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	80	100	0	39
	vitalnost	g	101	0	75	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	88	0	71	91	0	38
	skupna ocj. okvir	g	106	0	85	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	76	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	71	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	93	0	39
	visina križa	g	107	0	83	103	0	39
	duljina leđa	g	104	0	78	102	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	77	98	0	38
	dubina trupa	g	109	0	76	107	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	79	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	80	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	80	105	0	38
	putice	g	107	0	76	104	0	38
	visina papaka	g	106	0	68	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	76	107	0	38
dulj. zad. vimena	g	101	0	77	106	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 687413128**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**  
Otac: **AT 10 9171 622 WORLDWIDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 109**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 671911617**

Datum rođenja: **02.04.2015**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 109**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	79	95	0	38
	susp. ligament	g	108	0	74	96	0	38
	dubina vimena	g	95	0	82	91	0	39
	duljina sisa	g	96	0	85	103	0	39
	debljina sisa	g	111	0	78	113	0	39
	smjer zad. sisa	g	102	0	83	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	81	97	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	77	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	107	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima