

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 782452674  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 11 7479 168 WEEKEND  
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 677  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: AT 501836929

Datum rođenja: 13.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 677  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110		81	106		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		90	102		46
	indeks mesnatosti	g	104		77	100		40
	fitnes	g	106		85	105		43
	ekološki selekc. indeks	g	112		86	107		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39		85	26		44
	dnevna kol. masti	g	11.1		84	5.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8		83	0.4		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		84	0.07		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		83	0		43
3.Meso	neto prirast	g	103		78	102		40
	randman	g	106		76	103		40
	klase mesa	g	99		76	97		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		75	102		40
	perzistencija	g	106		85	103		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		86	108		44
	broj somatskih stanica	g	106		83	107		43
	protok mlijeka	g	97		89	94		43
	mastitis	g	100		66	104		37
	ciste	g	102		70	100		39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		67	98		39
	plodnost	g	102		76	104		40
	lakoća tel. paternalna	g	86		81	90		41
	lakoća tel. maternalna	g	108		79	106		41
	vitalnost	g	96		73	98		40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97		71	99		39
	skupna ocj. okvir	g	107		89	106		44
	skupna ocj. mišićavost	g	107		76	103		42
	skupna ocj. noge	g	107		70	106		40
	skupna ocj. vime	g	119		86	112		43
	visina križa	g	111		88	107		44
	duljina leđa	g	102		82	104		43
	širina zdjelice	g	101		79	105		42
	dubina trupa	g	100		77	103		42
	položaj zdjelice	g	100		81	107		42
	kut skoč. zgloba	g	98		80	97		42
	izraž. skoč. zgloba	g	107		80	104		42
	putice	g	98		76	103		41
	visina papaka	g	106		66	104		39
	dulj. pred. vimena	g	80		77	86		42
dulj. zad. vimena	g	82		78	87		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 782452674**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **AT 11 7479 168 WEEKEND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 677**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **AT 501836929**

Datum rođenja: **13.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 48300739 DAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 677**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121		79	112		42
	susp. ligament	g	111		74	110		41
	dubina vimena	g	125		84	117		43
	duljina sisa	g	97		88	99		44
	debljina sisa	g	100		80	99		42
	smjer zad. sisa	g	102		84	105		43
	položaj prednjih sisa	g	113		88	105		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		81	109		42
	čistoća vimena	g	101		78	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		78	105		40

### 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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova