

## 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): 84 / 677  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 501836929

Datum rođenja: 13.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 677  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	104	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	77	100	0	40
	fitnes	g	105	-1	84	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	105	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	-55	81	-17	-43	44
	dnevna kol. masti	g	9	-2.1	81	4.1	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-1.6	80	-0.7	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	81	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	78	101	-1	40
	randman	g	106	0	77	102	-1	40
	klase mesa	g	99	0	76	97	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	102	0	40
	perzistencija	g	105	-1	81	100	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	107	0	43
	protok mlijeka	g	98	1	87	94	0	43
	mastitis	g	99	-1	67	104	0	38
	ciste	g	102	0	71	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	81	90	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	106	0	41
	vitalnost	g	95	-1	73	97	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	89	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	77	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	86	112	0	43
	visina križa	g	110	-1	88	107	0	44
	duljina leđa	g	102	0	82	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	79	105	0	42
	dubina trupa	g	100	0	78	103	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	81	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	80	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	80	104	0	42
	putice	g	97	-1	76	103	0	41
	visina papaka	g	106	0	67	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	80	0	77	86	0	42
	dulj. zad. vimena	g	83	1	78	86	-1	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): **84 / 677**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 501836929**

Datum rođenja: **13.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48300739 DAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 677**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	79	111	-1	42
	susp. ligament	g	111	0	74	110	0	41
	dubina vimena	g	125	0	84	116	-1	43
	duljina sisa	g	97	0	88	99	0	44
	debljina sisa	g	99	-1	81	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	1	84	104	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	106	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	82	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	79	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	79	105	0	41

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