

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 816919474  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 521732468

Datum rođenja: 30.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49096770  
SENSATION

Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 796  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 456 / 796  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100		81	98		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		90	99		44
	indeks mesnatosti	g	99		75	101		36
	fitnes	g	99		84	97		41
	ekološki selekc. indeks	g	94		86	93		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263		86	104		42
	dnevna kol. masti	g	7.7		85	1.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6		83	-3.3		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		85	-0.03		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		83	-0.08		40
3.Meso	neto prirast	g	99		76	104		35
	randman	g	94		76	97		36
	klase mesa	g	104		74	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		75	97		37
	perzistencija	g	101		86	102		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		86	90		42
	broj somatskih stanica	g	94		82	90		39
	protok mlijeka	g	96		89	97		40
	mastitis	g	98		66	94		35
	ciste	g	98		70	102		36
	mimoća kod mužnje	g	95		68	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	102		75	101		37
	lakoća tel. paternalna	g	97		82	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	102		79	100		38
	vitalnost	g	103		72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	101		71	96		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	103		37
	skupna ocj. mišićavost	g	112		72	107		36
	skupna ocj. noge	g	90		68	94		36
	skupna ocj. vime	g	84		84	84		37
	visina križa	g	100		80	103		37
	duljina leđa	g	105		75	106		37
	širina zdjelice	g	105		74	104		36
	dubina trupa	g	106		73	105		36
	položaj zdjelice	g	107		77	114		37
	kut skoč. zgloba	g	101		77	103		36
	izraž. skoč. zgloba	g	84		77	95		36
	putice	g	94		72	95		36
	visina papaka	g	98		65	98		35
	dulj. pred. vimena	g	102		73	95		36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 816919474**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 521732468**

Datum rođenja: **30.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49096770**  
**SENSATION**

Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 796**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **456 / 796**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		73	98		36
	kut pred. vimena	g	94		76	92		36
	susp. ligament	g	84		71	87		36
	dubina vimena	g	87		79	93		37
	duljina sisa	g	101		83	102		37
	debljina sisa	g	94		75	99		37
	smjer zad. sisa	g	76		80	86		37
	položaj prednjih sisa	g	88		87	84		37
	položaj zadnjih sisa	g	75		78	83		36
	čistoća vimena	g	95		74	96		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	95		36

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