

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201454519  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 1215 / 2760  
MG: A2A2 F2M+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200805769

Datum rođenja: 06.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44080568 VORWERK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1263 / 2760  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	36
	fitnes	g	109	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	0	85	415	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	84	10.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	82	12	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	84	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	110	0	36
	randman	g	101	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	97	0	73	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	37
	perzistencija	g	91	0	84	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	37
	mastitis	g	102	0	64	103	0	35
	ciste	g	103	0	67	105	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	105	0	36
	plodnost	g	113	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	101	0	37
	visina križa	g	116	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	111	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	37
	putice	g	105	0	70	106	0	37
	visina papaka	g	111	0	62	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	37
dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201454519**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1215 / 2760**  
MG: **A2A2 F2M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5200805769**

Datum rođenja: **06.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 44080568 VORWERK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1263 / 2760**  
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	92	0	37
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	37
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	94	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	77	109	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	109	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova