

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484793  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 327  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 02.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 194 / 327  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		79	107		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		87	94		47
	indeks mesnatosti	g	111		76	110		43
	fitnes	g	115		83	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		84	106		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115		81	-210		46
	dnevna kol. masti	g	-14.2		80	-10.9		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6		80	-5.8		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		80	-0.03		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		80	0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	106		77	105		43
	randman	g	108		76	106		43
	klase mesa	g	110		75	111		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		73	109		41
	perzistencija	g	101		80	103		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84	114		46
	broj somatskih stanica	g	115		80	113		44
	protok mlijeka	g	81		86	81		46
	mastitis	g	112		64	115		37
	ciste	g	104		68	103		39
	mimoća kod mužnje	g	95		67	96		39
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	106		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	101		43
	vitalnost	g	95		72	97		42
	poremećaj plodnosti	g	99		68	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		71	115		41
	skupna ocj. noge	g	107		66	102		39
	skupna ocj. vime	g	97		84	96		45
	visina križa	g	104		79	96		44
	duljina leđa	g	104		74	102		43
	širina zdjelice	g	106		73	103		42
	dubina trupa	g	104		72	103		42
	položaj zdjelice	g	105		76	114		43
	kut skoč. zgloba	g	105		76	104		43
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	95		43
	putice	g	109		71	106		41
	visina papaka	g	111		63	109		38
	dulj. pred. vimena	g	94		72	94		41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484793  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 327  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201543370

Datum rođenja: 02.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 327  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90		72	89		42
	kut pred. vimena	g	98		75	97		42
	susp. ligament	g	90		70	96		41
	dubina vimena	g	108		79	99		44
	duljina sisa	g	103		82	99		45
	debljina sisa	g	91		74	92		42
	smjer zad. sisa	g	87		80	87		44
	položaj prednjih sisa	g	95		86	106		45
	položaj zadnjih sisa	g	87		78	93		43
	čistoća vimena	g	99		73	98		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	99		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 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	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 s rogovima