

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201978361  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 930  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201055353

Datum rođenja: 01.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 930  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	125		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		85	116		45
	indeks mesnatosti	g	112		72	105		39
	fitnes	g	104		81	113		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	122		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845		78	712		42
	dnevna kol. masti	g	28		77	26		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		76	20.9		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		77	-0.04		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		76	-0.05		42
3.Meso	neto prirast	g	118		73	108		39
	randman	g	109		73	104		39
	klase mesa	g	106		70	102		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		71	111		38
	perzistencija	g	114		77	111		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		82	108		43
	broj somatskih stanica	g	103		77	107		41
	protok mlijeka	g	111		85	104		44
	mastitis	g	102		61	108		34
	ciste	g	101		64	105		36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94		63	94		35
	plodnost	g	100		70	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	94		80	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	102		42
	vitalnost	g	95		72	98		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103		64	106		36
	skupna ocj. okvir	g	118		79	108		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		67	101		37
	skupna ocj. noge	g	108		63	101		35
	skupna ocj. vime	g	105		82	103		43
	visina križa	g	118		75	110		40
	duljina leđa	g	115		70	107		38
	širina zdjelice	g	116		69	105		37
	dubina trupa	g	113		68	103		37
	položaj zdjelice	g	108		72	105		39
	kut skoč. zgloba	g	96		74	101		39
	izraž. skoč. zgloba	g	105		74	101		39
	putice	g	100		67	98		37
	visina papaka	g	106		60	107		34
	dulj. pred. vimena	g	103		68	96		37
dulj. zad. vimena	g	102		68	101		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201978361**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
 Otac: **AT 19 1959 389 DUPLEX**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **654 / 930**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201055353**

Datum rođenja: **01.03.2026**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **476 / 930**  
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110		72	102		39
	susp. ligament	g	96		66	98		36
	dubina vimena	g	111		76	105		40
	duljina sisa	g	106		80	94		42
	debljina sisa	g	91		69	89		38
	smjer zad. sisa	g	100		77	103		41
	položaj prednjih sisa	g	92		85	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	108		75	102		40
	čistoća vimena	g	104		69	104		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	105		39

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima