

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201956046  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 49 8726 389 HAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 744  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201455110

Datum rođenja: 20.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48876700 OTTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 744  
Posjednik: KRISTINA BUGARIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	111		39
	indeks mesnatosti	g	101		69	106		20
	fitnes	g	111		79	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		80	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546		76	710		34
	dnevna kol. masti	g	25.4		75	15.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2		74	14.8		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		75	-0.15		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.11		33
3.Meso	neto prirast	g	104		69	107		20
	randman	g	100		69	107		20
	klase mesa	g	101		67	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		67	112		29
	perzistencija	g	97		75	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		81	110		36
	broj somatskih stanica	g	118		76	110		32
	protok mlijeka	g	110		83	113		33
	mastitis	g	116		56	107		25
	ciste	g	103		60	100		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104		59	104		26
	plodnost	g	100		67	104		29
	lakoća tel. paternalna	g	107		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	104		32
	vitalnost	g	97		69	100		33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100		61	102		27
	skupna ocj. okvir	g	106		78	102		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		65	101		28
	skupna ocj. noge	g	101		60	107		27
	skupna ocj. vime	g	105		80	107		32
	visina križa	g	105		74	102		31
	duljina leđa	g	106		68	102		29
	širina zdjelice	g	102		67	99		29
	dubina trupa	g	105		66	101		29
	položaj zdjelice	g	91		70	97		30
	kut skoč. zgloba	g	95		71	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	103		72	102		30
	putice	g	94		65	102		28
visina papaka	g	104		56	108		25	
dulj. pred. vimena	g	100		66	105		29	
dulj. zad. vimena	g	100		66	107		29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201956046**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **422 / 744**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201455110**

Datum rođenja: **20.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48876700 OTTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 744**  
Posjednik: **KRISTINA BUGARIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		70	102		30
	susp. ligament	g	102		64	99		28
	dubina vimena	g	108		74	103		31
	duljina sisa	g	91		79	92		32
	debljina sisa	g	101		68	96		29
	smjer zad. sisa	g	102		75	96		31
	položaj prednjih sisa	g	95		83	106		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	102		30
	čistoća vimena	g	104		67	104		29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	105		29

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova