

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936055  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 15 2822 589 WACHAU  
Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 2403  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201450936

Datum rođenja: 23.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 2403  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		76	125		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		85	112		45
	indeks mesnatosti	g	105		73	100		39
	fitnes	g	118		81	121		43
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	122		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094		78	905		42
	dnevna kol. masti	g	12.7		77	14.4		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9		76	19.9		42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		77	-0.25		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		76	-0.13		42
3.Meso	neto prirast	g	102		73	96		40
	randman	g	104		74	103		40
	klase mesa	g	104		72	99		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		71	118		38
	perzistencija	g	113		77	109		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		83	111		43
	broj somatskih stanica	g	113		78	113		41
	protok mlijeka	g	97		85	100		44
	mastitis	g	101		62	104		35
	ciste	g	100		65	105		36
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	116		39
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	109		43
	vitalnost	g	106		74	104		43
	poremećaj plodnosti	g	101		65	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	99		42
	skupna ocj. mišićavost	g	103		68	93		37
	skupna ocj. noge	g	112		63	110		36
	skupna ocj. vime	g	102		83	107		43
	visina križa	g	99		76	103		41
	duljina leđa	g	97		70	100		39
	širina zdjelice	g	99		69	92		38
	dubina trupa	g	91		68	91		38
	položaj zdjelice	g	89		73	97		39
	kut skoč. zgloba	g	87		74	93		40
	izraž. skoč. zgloba	g	98		74	108		40
	putice	g	109		68	107		37
	visina papaka	g	104		60	102		34
	dulj. pred. vimena	g	98		68	102		38
	dulj. zad. vimena	g	103		69	99		38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201936055**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **AT 15 2822 589 WACHAU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **961 / 2403**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201450936**

Datum rođenja: **23.04.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **988 / 2403**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		73	104		39
	susp. ligament	g	100		66	102		37
	dubina vimena	g	102		76	105		41
	duljina sisa	g	112		80	104		42
	debljina sisa	g	105		70	92		38
	smjer zad. sisa	g	95		77	104		41
	položaj prednjih sisa	g	100		85	107		45
	položaj zadnjih sisa	g	97		75	102		40
	čistoća vimena	g	102		69	102		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		72	95		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova