

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201882200

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.11.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Majka: HR 8201650554

Majčin otac: HR 5201163932 ROYMAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1002 / 4618

Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 4618

MG: A1A2 F4M+- AB Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		87	103		47
	indeks mesnatosti	g	106		75	105		43
	fitnes	g	130		83	119		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		84	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364		80	348		45
	dnevna kol. masti	g	2.2		80	0.8		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		79	6.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		80	-0.15		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.06		45
3.Meso	neto prirast	g	106		76	106		44
	randman	g	113		76	104		43
	klase mesa	g	95		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	113		41
	perzistencija	g	105		80	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		85	122		46
	broj somatskih stanica	g	127		81	124		45
	protok mlijeka	g	91		87	100		46
	mastitis	g	116		64	113		38
	ciste	g	116		68	108		40
	mirnoća kod mužnje	g	106		67	105		40
6.Plodnost	plodnost	g	128		73	112		42
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	103		43
	vitalnost	g	101		72	97		42
	poremećaj plodnosti	g	109		68	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		82	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	107		42
	skupna ocj. noge	g	98		68	97		41
	skupna ocj. vime	g	102		84	102		46
	visina križa	g	121		79	106		44
	duljina leđa	g	117		75	107		43
	širina zdjelice	g	107		74	101		43
	dubina trupa	g	96		73	95		43
	položaj zdjelice	g	97		76	98		44
	kut skoč. zgloba	g	106		77	99		44
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	97		44
	putice	g	101		72	93		42
	visina papaka	g	100		64	99		40
	dulj. pred. vimena	g	90		73	92		43
	dulj. zad. vimena	g	88		73	91		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201882200**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1002 / 4618**  
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201650554**

Datum rođenja: **30.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 5201163932 ROYMAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **942 / 4618**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		76	100		43
	susp. ligament	g	104		71	103		42
	dubina vimena	g	114		79	110		44
	duljina sisa	g	107		83	101		45
	debljina sisa	g	102		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	83		80	94		45
	položaj prednjih sisa	g	91		87	92		46
	položaj zadnjih sisa	g	81		78	95		44
	čistoća vimena	g	99		73	100		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		74	99		42

### 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 2604 i 2601

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova