

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936048  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 465  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 24.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 465  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		77	115		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	114		44
	indeks mesnatosti	g	102		74	106		35
	fitnes	g	108		81	99		40
	ekološki selekc. indeks	g	110		83	106		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449		80	739		42
	dnevna kol. masti	g	21.9		79	17.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1		78	23.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		79	-0.15		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		78	-0.03		41
3.Meso	neto prirast	g	112		75	114		35
	randman	g	101		73	107		35
	klase mesa	g	97		73	97		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		71	93		35
	perzistencija	g	99		79	98		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	102		40
	broj somatskih stanica	g	114		79	102		37
	protok mlijeka	g	99		84	103		37
	mastitis	g	113		61	102		32
	ciste	g	105		66	100		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		62	99		33
	plodnost	g	107		71	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	109		78	95		37
	lakoća tel. maternalna	g	93		74	99		36
	vitalnost	g	103		70	92		36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99		66	101		34
	skupna ocj. okvir	g	98		81	115		37
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	97		36
	skupna ocj. noge	g	104		64	97		34
	skupna ocj. vime	g	105		82	103		37
	visina križa	g	99		78	117		37
	duljina leđa	g	96		73	113		36
	širina zdjelice	g	103		71	107		36
	dubina trupa	g	101		70	112		36
	položaj zdjelice	g	101		74	102		36
	kut skoč. zgloba	g	94		74	100		36
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	97		36
	putice	g	98		69	96		36
	visina papaka	g	99		60	101		33
dulj. pred. vimena	g	95		70	102		36	
dulj. zad. vimena	g	97		71	102		36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936048**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 465**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **24.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 465**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		73	102		36
	susp. ligament	g	101		68	99		35
	dubina vimena	g	99		77	102		37
	duljina sisa	g	92		81	95		37
	debljina sisa	g	86		72	94		36
	smjer zad. sisa	g	112		78	101		37
	položaj prednjih sisa	g	108		84	96		37
	položaj zadnjih sisa	g	109		76	96		36
	čistoća vimena	g	99		71	97		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	96		34

### 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	monogeno 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 s rogovima