

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936051  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 917  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201325689

Datum rođenja: 21.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 459 / 917  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		75	111		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	111		45
	indeks mesnatosti	g	95		70	98		38
	fitnes	g	113		80	110		34
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	910		77	942		42
	dnevna kol. masti	g	20.6		76	10.4		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24		75	20.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		76	-0.31		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.14		41
3.Meso	neto prirast	g	103		71	99		38
	randman	g	93		71	99		38
	klase mesa	g	97		69	98		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		69	112		28
	perzistencija	g	92		77	101		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	110		33
	broj somatskih stanica	g	104		76	108		41
	protok mlijeka	g	103		83	99		44
	mastitis	g	115		60	110		34
	ciste	g	102		63	100		35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		61	101		34
	plodnost	g	108		69	104		38
	lakoća tel. paternalna	g	98		79	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		75	108		42
	vitalnost	g	108		72	107		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98		63	101		35
	skupna ocj. okvir	g	113		78	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	100		66	97		36
	skupna ocj. noge	g	96		61	99		34
	skupna ocj. vime	g	103		81	109		43
	visina križa	g	113		74	105		40
	duljina leđa	g	112		68	107		37
	širina zdjelice	g	108		67	101		37
	dubina trupa	g	110		66	102		36
	položaj zdjelice	g	98		71	102		38
	kut skoč. zgloba	g	105		72	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	103		39
	putice	g	100		66	95		36
	visina papaka	g	104		57	102		33
dulj. pred. vimena	g	99		66	108		36	
dulj. zad. vimena	g	105		67	110		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936051**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 917**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201325689**

Datum rođenja: **21.04.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **459 / 917**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		71	108		38
	susp. ligament	g	99		64	106		36
	dubina vimena	g	104		74	105		40
	duljina sisa	g	109		79	106		42
	debljina sisa	g	115		68	114		37
	smjer zad. sisa	g	108		75	107		40
	položaj prednjih sisa	g	109		84	104		44
	položaj zadnjih sisa	g	110		73	108		40
	čistoća vimena	g	95		67	98		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		70	90		38

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