

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201936022  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 611 / 917  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201420704

Datum rođenja: 30.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 748 / 917  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	98	0	39
	fitnes	g	111	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	77	407	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6	0	76	-0.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	75	9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	76	-0.18	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	98	0	39
	randman	g	107	0	71	101	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	83	97	0	43
	mastitis	g	108	0	59	111	0	33
	ciste	g	106	0	62	106	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	60	98	0	33
	plodnost	g	109	0	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	105	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	103	0	42
	visina križa	g	103	0	74	98	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	95	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	107	0	38
	putice	g	100	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	99	0	32
dulj. pred. vimena	g	96	0	66	97	0	36	
dulj. zad. vimena	g	98	0	67	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201936022**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **611 / 917**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201420704**

Datum rođenja: **30.10.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **748 / 917**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	70	97	0	38
	susp. ligament	g	108	0	64	114	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	41
	debljina sisa	g	106	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	69	93	0	37

### 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova