

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201936036

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2025

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 9201466916

Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Rang po polubraći SI (GZW): 1100 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 971 / 1502

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	79	111	-1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	-1	87	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	105	0	43
	fitnes	g	110	-4	83	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-47	81	387	11	46
	dnevna kol. masti	g	-4.1	-0.6	80	4.5	0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.6	80	17.3	0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	80	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	44
	randman	g	111	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-4	74	102	-3	42
	perzistencija	g	111	1	81	112	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	100	1	45
	protok mlijeka	g	87	-1	86	89	-1	46
	mastitis	g	110	-1	63	101	-1	39
	ciste	g	101	0	68	99	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	101	-1	39
	plodnost	g	104	-2	73	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	-3	72	102	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	41
	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	-1	83	97	-1	46
	visina križa	g	95	1	79	104	1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	87	1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	76	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	2	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	99	0	44
	putice	g	106	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	43
dulj. zad. vimena	g	93	0	72	95	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201936036**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1100 / 1502**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201466916**

Datum rođenja: **26.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **971 / 1502**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	95	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	101	-1	45
	duljina sisa	g	108	-1	82	111	0	45
	debljina sisa	g	91	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	73	92	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova