

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201954644  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: AT 72 9338 674 INNKREIS  
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 364  
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 364  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	36
	fitnes	g	112	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-186	0	80	44	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	6.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	79	5.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	115	0	36
	randman	g	107	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	0	33
	perzistencija	g	105	0	80	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	97	0	37
	mastitis	g	102	0	59	99	0	29
	ciste	g	108	0	64	104	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	0	31
	plodnost	g	121	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	104	0	32
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	102	0	36
	visina križa	g	95	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	101	0	73	109	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	95	0	35
	putice	g	97	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	98	0	35
dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201954644**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **AT 72 9338 674 INNKREIS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **279 / 364**  
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201020032**

Datum rođenja: **15.11.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 364**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	98	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	83	0	82	87	0	37
	debljina sisa	g	92	0	72	93	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	97	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	96	0	32

### 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
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima