

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201949048  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 211  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 02.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 211  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		79	112		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		87	107		44
	indeks mesnatosti	g	107		76	105		36
	fitnes	g	95		83	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	104		84	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603		81	558		42
	dnevna kol. masti	g	10.9		80	7.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		80	12.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		80	-0.17		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		80	-0.08		41
3.Meso	neto prirast	g	116		77	111		37
	randman	g	106		75	102		35
	klase mesa	g	99		75	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		73	102		35
	perzistencija	g	87		81	97		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		85	111		41
	broj somatskih stanica	g	107		81	110		38
	protok mlijeka	g	99		87	109		39
	mastitis	g	104		63	108		32
	ciste	g	94		67	99		33
	mirnoća kod mužnje	g	102		66	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	92		73	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	87		79	92		38
	lakoća tel. maternalna	g	107		76	105		37
	vitalnost	g	102		72	100		36
	poremećaj plodnosti	g	96		67	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	103		38
	skupna ocj. mišićavost	g	89		72	99		37
	skupna ocj. noge	g	105		67	105		36
	skupna ocj. vime	g	106		84	106		38
	visina križa	g	100		79	103		38
	duljina leđa	g	98		74	104		38
	širina zdjelice	g	98		73	105		37
	dubina trupa	g	97		73	103		37
	položaj zdjelice	g	91		76	104		38
	kut skoč. zgloba	g	106		77	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	111		77	108		37
	putice	g	100		72	98		37
	visina papaka	g	100		64	103		35
	dulj. pred. vimena	g	104		72	96		37
	dulj. zad. vimena	g	112		73	108		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201949048**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**  
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 211**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0200941099**

Datum rođenja: **02.02.2026**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 211**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94		76	102		37
	susp. ligament	g	119		71	104		37
	dubina vimena	g	96		79	104		38
	duljina sisa	g	95		83	107		38
	debljina sisa	g	102		74	100		38
	smjer zad. sisa	g	108		80	100		38
	položaj prednjih sisa	g	99		87	99		38
	položaj zadnjih sisa	g	108		78	102		38
	čistoća vimena	g	101		73	102		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	102		35

### 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima