

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744812  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2371 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201506516

Datum rođenja: 16.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2895 / 6044  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		78	117		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		87	107		47
	indeks mesnatosti	g	111		75	112		43
	fitnes	g	119		81	106		44
	ekološki selekc. indeks	g	124		83	116		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469		80	351		46
	dnevna kol. masti	g	8.8		80	9		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9		79	11.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		80	-0.06		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		79	-0.01		45
3.Meso	neto prirast	g	113		76	112		43
	randman	g	113		76	113		43
	klase mesa	g	102		75	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121		70	111		39
	perzistencija	g	110		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	105		45
	broj somatskih stanica	g	111		79	104		44
	protok mlijeka	g	109		85	102		45
	mastitis	g	113		60	106		34
	ciste	g	113		63	104		36
	mirnoća kod mužnje	g	98		63	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	108		71	97		40
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		75	102		43
	vitalnost	g	103		71	105		42
	poremećaj plodnosti	g	104		65	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	100		45
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	104		41
	skupna ocj. noge	g	96		65	102		39
	skupna ocj. vime	g	111		83	108		44
	visina križa	g	102		79	100		44
	duljina leđa	g	99		73	100		42
	širina zdjelice	g	102		72	101		42
	dubina trupa	g	97		71	100		41
	položaj zdjelice	g	84		75	90		42
	kut skoč. zgloba	g	105		76	95		43
	izraž. skoč. zgloba	g	108		75	103		42
	putice	g	96		70	102		41
	visina papaka	g	100		61	103		37
	dulj. pred. vimena	g	93		71	99		41
	dulj. zad. vimena	g	92		72	98		42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744812  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2371 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201506516

Datum rođenja: 16.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2895 / 6044  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112		74	109		42
	susp. ligament	g	103		69	105		40
	dubina vimena	g	110		78	105		44
	duljina sisa	g	104		82	100		45
	debljina sisa	g	89		73	94		42
	smjer zad. sisa	g	113		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	113		85	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	115		77	109		43
	čistoća vimena	g	98		72	100		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116		71	114		40

### 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 s rogovima