

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542536  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 18.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 6864  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131		82	120		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		91	112		44
	indeks mesnatosti	g	105		76	105		37
	fitnes	g	114		85	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		86	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	838		86	291		42
	dnevna kol. masti	g	31.1		85	16.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.2		84	18		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		85	0.05		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		84	0.09		41
3.Meso	neto prirast	g	100		77	105		37
	randman	g	108		77	105		37
	klase mesa	g	102		76	102		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		76	105		38
	perzistencija	g	103		85	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		86	108		42
	broj somatskih stanica	g	121		82	110		39
	protok mlijeka	g	98		88	97		39
	mastitis	g	105		68	104		37
	ciste	g	96		71	99		37
	mirnoća kod mužnje	g	90		70	93		38
6.Plodnost	plodnost	g	103		76	111		38
	lakoća tel. paternalna	g	104		80	99		38
	lakoća tel. maternalna	g	100		78	100		38
	vitalnost	g	106		74	103		38
	poremećaj plodnosti	g	103		71	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		83	104		39
	skupna ocj. mišićavost	g	101		74	104		38
	skupna ocj. noge	g	111		70	107		38
	skupna ocj. vime	g	105		86	108		39
	visina križa	g	106		80	106		39
	duljina leđa	g	100		76	102		38
	širina zdjelice	g	95		75	99		38
	dubina trupa	g	104		74	105		38
	položaj zdjelice	g	107		78	103		39
	kut skoč. zgloba	g	110		79	108		39
	izraž. skoč. zgloba	g	118		79	111		39
	putice	g	105		74	103		38
	visina papaka	g	101		68	104		38
	dulj. pred. vimena	g	103		74	102		38
	dulj. zad. vimena	g	102		75	97		38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542536  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 6864  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 18.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 6864  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		78	106		38
	susp. ligament	g	91		73	95		38
	dubina vimena	g	97		81	105		39
	duljina sisa	g	92		84	95		39
	debljina sisa	g	93		76	96		38
	smjer zad. sisa	g	97		82	101		39
	položaj prednjih sisa	g	108		88	107		39
	položaj zadnjih sisa	g	94		80	99		39
	čistoća vimena	g	99		75	99		38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		77	100		38

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima