

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714609  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 16  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201139300

Datum rođenja: 14.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16  
Posjednik: INES SLUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99		75	105		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		86	101		46
	indeks mesnatosti	g	112		72	105		41
	fitnes	g	101		79	103		42
	ekološki selekc. indeks	g	97		81	104		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127		79	415		44
	dnevna kol. masti	g	0		78	6.9		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.4		77	-1.6		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.11		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25		77	-0.19		43
3.Meso	neto prirast	g	112		73	106		41
	randman	g	110		71	103		39
	klase mesa	g	105		70	103		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68	103		37
	perzistencija	g	91		78	97		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	103		43
	broj somatskih stanica	g	104		77	103		42
	protok mlijeka	g	97		83	97		44
	mastitis	n						
	ciste	g	100		61	100		34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109		59	108		34
	plodnost	g	102		67	103		37
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	103		43
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	106		39
	vitalnost	g	100		66	98		38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99		61	98		34
	skupna ocj. okvir	g	105		79	109		43
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	105		38
	skupna ocj. noge	g	99		60	99		35
	skupna ocj. vime	g	98		80	103		43
	visina križa	g	103		76	108		42
	duljina leđa	g	104		70	107		40
	širina zdjelice	g	105		68	105		39
	dubina trupa	g	108		67	111		38
	položaj zdjelice	g	100		71	106		40
	kut skoč. zgloba	g	94		72	98		40
	izraž. skoč. zgloba	g	94		72	91		39
	putice	g	101		66	101		38
visina papaka	g	100		56	105		33	
dulj. pred. vimena	g	108		67	101		38	
dulj. zad. vimena	g	103		68	103		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201714609**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
 Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 16**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201139300**

Datum rođenja: **14.03.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 16**  
 Posjednik: **INES SLUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		71	109		39
	susp. ligament	g	93		64	101		36
	dubina vimena	g	99		75	101		41
	duljina sisa	g	94		79	95		43
	debljina sisa	g	97		69	98		39
	smjer zad. sisa	g	96		76	98		42
	položaj prednjih sisa	g	91		83	95		44
	položaj zadnjih sisa	g	81		73	94		40
	čistoća vimena	g	100		68	102		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		67	97		37

### 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 s rogovima