

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201944613  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201476536

Datum rođenja: 26.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 16  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		73	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	110		39
	indeks mesnatosti	g	102		67	112		20
	fitnes	g	102		78	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	107		80	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211		75	548		35
	dnevna kol. masti	g	1.7		75	10.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8		74	17.4		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.14		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	g	103		68	108		20
	randman	g	102		67	112		20
	klase mesa	g	101		66	106		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	111		28
	perzistencija	g	92		75	99		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		80	109		33
	broj somatskih stanica	g	115		75	106		29
	protok mlijeka	g	92		82	96		30
	mastitis	g	104		57	101		25
	ciste	g	101		61	103		26
	mimoća kod mužnje	g	100		58	100		24
6.Plodnost	plodnost	g	95		67	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	95		77	98		32
	lakoća tel. maternalna	g	97		70	96		28
	vitalnost	g	95		66	99		29
	poremećaj plodnosti	g	97		61	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	103		64	101		25
	skupna ocj. noge	g	113		58	110		24
	skupna ocj. vime	g	120		79	113		28
	visina križa	g	109		74	104		27
	duljina leđa	g	102		68	103		26
	širina zdjelice	g	100		66	98		25
	dubina trupa	g	102		65	101		25
	položaj zdjelice	g	93		69	94		26
	kut skoč. zgloba	g	93		70	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	100		70	105		26
	putice	g	116		64	107		25
	visina papaka	g	108		55	105		23
	dulj. pred. vimena	g	92		65	99		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201944613  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 57843092 HAOLILAI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201476536

Datum rođenja: 26.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 16  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 16  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92		66	101		25
	kut pred. vimena	g	112		69	102		26
	susp. ligament	g	113		62	107		25
	dubina vimena	g	126		73	112		27
	duljina sisa	g	91		78	94		28
	debljina sisa	g	106		67	102		26
	smjer zad. sisa	g	104		74	105		27
	položaj prednjih sisa	g	91		82	105		28
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	106		27
	čistoća vimena	g	104		66	102		25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		64			

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima