

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201944628  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 10 4570 274 DELUXE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201642313

Datum rođenja: 29.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56801461  
HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 3092  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 3092  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		79	130		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		87	118		47
	indeks mesnatosti	g	103		77	109		44
	fitnes	g	131		83	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	133		84	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724		81	661		45
	dnevna kol. masti	g	25.7		80	31.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7		79	23.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		80	0.04		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		79	0		45
3.Meso	neto prirast	g	103		78	115		44
	randman	g	97		78	104		44
	klase mesa	g	107		76	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129		74	110		41
	perzistencija	g	111		80	102		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		85	111		46
	broj somatskih stanica	g	124		81	110		45
	protok mlijeka	g	104		87	110		46
	mastitis	g	120		65	110		38
	ciste	g	112		68	108		40
	mirnoća kod mužnje	g	107		68	111		40
6.Plodnost	plodnost	g	115		74	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	97		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		77	102		44
	vitalnost	g	111		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	102		69	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		83	107		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		73	98		43
	skupna ocj. noge	g	106		69	106		41
	skupna ocj. vime	g	108		85	106		46
	visina križa	g	91		80	107		45
	duljina leđa	g	96		75	111		43
	širina zdjelice	g	102		74	109		43
	dubina trupa	g	94		73	105		43
	položaj zdjelice	g	91		77	93		44
	kut skoč. zgloba	g	105		78	102		44
	izraž. skoč. zgloba	g	94		78	100		44
	putice	g	108		73	104		42
	visina papaka	g	113		66	112		40
	dulj. pred. vimena	g	103		73	105		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201944628  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: AT 10 4570 274 DELUXE

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201642313

Datum rođenja: 29.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 56801461  
HOCHFRANK

Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 3092  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 3092  
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95		74	99		43
	kut pred. vimena	g	111		77	106		44
	susp. ligament	g	96		72	96		42
	dubina vimena	g	105		80	106		44
	duljina sisa	g	99		83	96		45
	debljina sisa	g	91		75	93		43
	smjer zad. sisa	g	105		81	104		45
	položaj prednjih sisa	g	101		87	97		46
	položaj zadnjih sisa	g	98		79	98		44
	čistoća vimena	g	104		74	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	100		42

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima