

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201920276  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200701487

Datum rođenja: 24.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 211  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 211  
Posjednik: FRANJO FUČEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		75	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		87	100		42
	indeks mesnatosti	g	106		73	104		24
	fitnes	g	113		78	106		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475		80	296		40
	dnevna kol. masti	g	8.1		79	-6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		79	4.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		79	-0.21		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		79	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	114		74	107		25
	randman	g	100		72	103		23
	klase mesa	g	104		72	102		24
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124		66	107		30
	perzistencija	g	100		79	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		83	109		35
	broj somatskih stanica	g	113		79	107		32
	protok mlijeka	g	108		85	100		32
	mastitis	g	108		54			
	ciste	g	98		57			
	mimoća kod mužnje	g	109		62	105		26
6.Plodnost	plodnost	g	97		64			
	lakoća tel. paternalna	g	89		70			
	lakoća tel. maternalna	g	109		67			
	vitalnost	g	100		62			
	poremećaj plodnosti	g	91		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	99		30
	skupna ocj. noge	g	105		64	105		29
	skupna ocj. vime	g	99		82	107		30
	visina križa	g	95		78	102		31
	duljina leđa	g	101		73	106		30
	širina zdjelice	g	101		71	101		30
	dubina trupa	g	106		70	101		30
	položaj zdjelice	g	106		74	98		30
	kut skoč. zgloba	g	106		75	97		30
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	100		30
	putice	g	107		70	103		30
	visina papaka	g	112		60	108		28
	dulj. pred. vimena	g	96		70	94		30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201920276  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200701487

Datum rođenja: 24.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 211  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 211  
Posjednik: FRANJO FUČEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97		71	104		30
	kut pred. vimena	g	104		74	107		30
	susp. ligament	g	98		68	99		29
	dubina vimena	g	101		77	109		30
	duljina sisa	g	120		81	106		30
	debljina sisa	g	110		72	102		30
	smjer zad. sisa	g	82		78	94		30
	položaj prednjih sisa	g	95		85	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	95		30
	čistoća vimena	g	98		71	97		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		66			

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima