

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201916736  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 545  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 23.02.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 545  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		78	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		87	110		47
	indeks mesnatosti	g	104		75	108		43
	fitnes	g	107		82	108		44
	ekološki selekc. indeks	g	118		84	118		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1085		81	862		46
	dnevna kol. masti	g	15.8		80	13		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		80	16.1		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		80	-0.25		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		80	-0.15		45
3.Meso	neto prirast	g	112		77	114		44
	randman	g	101		76	102		43
	klase mesa	g	101		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		71	104		39
	perzistencija	g	114		81	111		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		84	96		45
	broj somatskih stanica	g	99		80	96		44
	protok mlijeka	g	100		86	101		46
	mastitis	g	97		61	94		34
	ciste	g	97		65	100		37
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	110		71	112		40
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	107		43
	vitalnost	g	97		72	100		42
	poremećaj plodnosti	g	109		66	106		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		82	108		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	106		42
	skupna ocj. noge	g	108		66	107		40
	skupna ocj. vime	g	102		84	105		45
	visina križa	g	106		79	107		44
	duljina leđa	g	109		74	109		43
	širina zdjelice	g	112		73	110		42
	dubina trupa	g	106		72	108		42
	položaj zdjelice	g	92		76	96		43
	kut skoč. zgloba	g	103		76	103		43
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	94		43
	putice	g	104		71	106		42
	visina papaka	g	108		63	104		38
	dulj. pred. vimena	g	113		72	109		42
	dulj. zad. vimena	g	106		72	101		42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201916736  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
 Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 545  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 5201418944

Datum rođenja: 23.02.2026  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 545  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		75	106		43
	susp. ligament	g	92		70	92		41
	dubina vimena	g	97		79	102		44
	duljina sisa	g	108		82	106		45
	debljina sisa	g	98		74	100		43
	smjer zad. sisa	g	95		80	99		44
	položaj prednjih sisa	g	93		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	89		78	96		43
	čistoća vimena	g	102		73	102		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	100		40

### 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