

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201916704  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 545  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201302084

Datum rođenja: 24.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 313 / 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	119		79	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		88	110		48
	indeks mesnatosti	g	108		77	106		44
	fitnes	g	111		83	109		45
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	116		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090		81	734		46
	dnevna kol. masti	g	11.5		81	18.1		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		80	12.7		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36		81	-0.13		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.25		80	-0.14		45
3.Meso	neto prirast	g	112		78	110		44
	randman	g	107		77	107		43
	klase mesa	g	104		75	100		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	106		40
	perzistencija	g	108		81	104		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		85	103		46
	broj somatskih stanica	g	106		81	105		45
	protok mlijeka	g	101		87	98		46
	mastitis	g	88		62	94		36
	ciste	g	103		66	98		38
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	110		73	109		41
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		77	106		44
	vitalnost	g	104		73	103		43
	poremećaj plodnosti	g	102		67	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	102		43
	skupna ocj. noge	g	102		68	107		41
	skupna ocj. vime	g	99		85	108		46
	visina križa	g	101		80	106		45
	duljina leđa	g	104		75	103		43
	širina zdjelice	g	102		74	104		43
	dubina trupa	g	104		73	105		43
	položaj zdjelice	g	99		77	91		44
	kut skoč. zgloba	g	96		77	97		44
	izraž. skoč. zgloba	g	88		78	88		44
	putice	g	102		72	110		43
	visina papaka	g	106		64	106		39
	dulj. pred. vimena	g	102		73	104		43
	dulj. zad. vimena	g	105		73	102		43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201916704**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **202 / 545**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201302084**

Datum rođenja: **24.03.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **313 / 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	101		76	105		44
	susp. ligament	g	88		71	98		42
	dubina vimena	g	99		79	107		44
	duljina sisa	g	105		83	101		45
	debljina sisa	g	100		74	95		43
	smjer zad. sisa	g	93		80	105		45
	položaj prednjih sisa	g	102		87	105		46
	položaj zadnjih sisa	g	91		79	100		44
	čistoća vimena	g	100		74	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	103		41

### 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