

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484780  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 76  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201588496

Datum rođenja: 25.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 76  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	124		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		87	108		47
	indeks mesnatosti	g	119		75	117		43
	fitnes	g	116		81	114		44
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	125		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578		80	734		45
	dnevna kol. masti	g	-0.9		79	9.3		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5		79	13.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		79	-0.23		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17		79	-0.13		44
3.Meso	neto prirast	g	121		76	121		44
	randman	g	114		75	112		43
	klase mesa	g	111		75	109		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		70	112		39
	perzistencija	g	108		79	107		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	103		45
	broj somatskih stanica	g	101		80	101		44
	protok mlijeka	g	99		86	102		46
	mastitis	g	103		60	101		35
	ciste	g	108		64	101		37
	mimoća kod mužnje	g	95		64	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	116		71	115		40
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	104		43
	vitalnost	g	99		71	101		42
	poremećaj plodnosti	g	110		66	109		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116		81	112		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		71	111		42
	skupna ocj. noge	g	102		66	107		40
	skupna ocj. vime	g	116		83	115		45
	visina križa	g	115		79	112		44
	duljina leđa	g	116		74	114		43
	širina zdjelice	g	110		73	109		42
	dubina trupa	g	113		72	108		42
	položaj zdjelice	g	106		75	106		43
	kut skoč. zgloba	g	100		76	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	85		76	89		43
	putice	g	110		71	111		42
	visina papaka	g	116		62	111		38
dulj. pred. vimena	g	102		72	106		42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201484780  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026  
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 76  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201588496

Datum rođenja: 25.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 76  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89		72	98		42
	kut pred. vimena	g	112		75	110		43
	susp. ligament	g	97		69	97		41
	dubina vimena	g	117		78	111		44
	duljina sisa	g	102		82	97		45
	debljina sisa	g	95		73	96		43
	smjer zad. sisa	g	107		79	104		44
	položaj prednjih sisa	g	116		86	115		46
	položaj zadnjih sisa	g	101		77	99		43
	čistoća vimena	g	97		72	100		42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	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