

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201430774  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 48876700 OTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816630030

Datum rođenja: 16.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101		79	95		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		90	96		45
	indeks mesnatosti	g	107		73	105		34
	fitnes	g	100		82	93		39
	ekološki selekc. indeks	g	103		85	97		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	677		85	347		43
	dnevna kol. masti	g	-11.1		84	-9.5		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9		83	-1.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44		84	-0.27		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.26		83	-0.16		41
3.Meso	neto prirast	g	100		74	100		35
	randman	g	108		72	103		33
	klase mesa	g	106		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72	99		35
	perzistencija	g	101		85	98		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		83	96		40
	broj somatskih stanica	g	102		79	98		37
	protok mlijeka	g	95		85	101		37
	mastitis	g	95		60	97		29
	ciste	g	100		65	94		32
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	97		72	89		34
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	104		35
	vitalnost	g	104		69	101		33
	poremećaj plodnosti	g	102		66	93		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	96		38
	skupna ocj. mišićavost	g	108		70	109		35
	skupna ocj. noge	g	104		64	105		33
	skupna ocj. vime	g	93		82	94		36
	visina križa	g	90		78	92		37
	duljina leđa	g	93		73	96		36
	širina zdjelice	g	98		72	104		36
	dubina trupa	g	101		70	109		35
	položaj zdjelice	g	105		74	103		36
	kut skoč. zgloba	g	108		75	101		35
	izraž. skoč. zgloba	g	107		75	98		35
	putice	g	98		70	103		35
	visina papaka	g	98		60	101		31
	dulj. pred. vimena	g	107		70	112		35
dulj. zad. vimena	g	97		71	100		36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201430774  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 48876700 OTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0816630030

Datum rođenja: 16.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90		74	93		35
	susp. ligament	g	99		68	99		34
	dubina vimena	g	88		78	87		37
	duljina sisa	g	96		82	98		37
	debljina sisa	g	95		72	103		36
	smjer zad. sisa	g	108		78	100		37
	položaj prednjih sisa	g	110		85	108		37
	položaj zadnjih sisa	g	113		76	109		35
	čistoća vimena	g	105		71	105		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		71	102		33

### 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 2604 i 2601

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