

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201920464  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 100  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201131395

Datum rođenja: 03.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 100  
Posjednik: DRAŽEN PATAČKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		76	104		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97		86	94		42
	indeks mesnatosti	g	103		74	104		31
	fitnes	g	118		80	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		82	108		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166		79	51		40
	dnevna kol. masti	g	-8.6		78	-11.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1		77	-6.3		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		78	-0.14		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		77	-0.08		38
3.Meso	neto prirast	g	100		75	103		31
	randman	g	110		73	106		30
	klase mesa	g	95		72	100		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		69	107		29
	perzistencija	g	109		78	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125		82	114		35
	broj somatskih stanica	g	125		78	113		31
	protok mlijeka	g	102		84	104		32
	mastitis	g	118		58	109		25
	ciste	g	95		62	98		26
	mirnoća kod mužnje	g	86		61	91		26
6.Plodnost	plodnost	g	99		69	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	103		78	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	95		73	97		30
	vitalnost	g	111		68	101		30
	poremećaj plodnosti	g	112		63	104		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		80	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	89		68	93		30
	skupna ocj. noge	g	107		62	101		28
	skupna ocj. vime	g	102		82	107		31
	visina križa	g	98		77	102		32
	duljina leđa	g	95		72	99		31
	širina zdjelice	g	96		70	95		31
	dubina trupa	g	94		69	98		30
	položaj zdjelice	g	86		73	98		31
	kut skoč. zgloba	g	100		74	104		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		74	101		30
	putice	g	103		68	96		30
	visina papaka	g	96		59	96		27
	dulj. pred. vimena	g	86		69	97		30
	dulj. zad. vimena	g	98		70	103		31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201920464**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 100**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201131395**

Datum rođenja: **03.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 100**  
Posjednik: **DRAŽEN PATAČKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91		72	96		30
	susp. ligament	g	101		66	103		29
	dubina vimena	g	110		77	108		32
	duljina sisa	g	84		81	92		32
	debljina sisa	g	86		71	92		31
	smjer zad. sisa	g	102		78	105		32
	položaj prednjih sisa	g	106		84	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		75	105		31
	čistoća vimena	g	100		70	100		31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	103		28

### 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