

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936397  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 3154  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 02.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 3154  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		80	120		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		88	110		48
	indeks mesnatosti	g	110		77	108		44
	fitnes	g	110		84	109		46
	ekološki selekc. indeks	g	123		85	118		47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745		82	599		47
	dnevna kol. masti	g	18		81	12.3		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1		81	17.3		46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		81	-0.14		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		81	-0.04		46
3.Meso	neto prirast	g	109		78	107		44
	randman	g	109		77	110		44
	klase mesa	g	106		76	103		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		75	109		43
	perzistencija	g	108		82	102		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		86	107		46
	broj somatskih stanica	g	104		82	108		45
	protok mlijeka	g	105		87	95		47
	mastitis	g	101		67	104		41
	ciste	g	104		70	104		42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110		69	106		42
	plodnost	g	106		75	106		43
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	103		44
	vitalnost	g	96		73	100		43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102		71	103		42
	skupna ocj. okvir	g	109		83	108		46
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	100		43
	skupna ocj. noge	g	103		69	109		42
	skupna ocj. vime	g	109		85	110		46
	visina križa	g	111		80	109		45
	duljina leđa	g	107		75	106		44
	širina zdjelice	g	99		74	100		44
	dubina trupa	g	108		74	108		43
	položaj zdjelice	g	94		77	96		44
	kut skoč. zgloba	g	99		78	101		44
	izraž. skoč. zgloba	g	103		78	107		45
	putice	g	101		73	104		43
	visina papaka	g	104		66	105		41
dulj. pred. vimena	g	110		74	107		43	
dulj. zad. vimena	g	99		74	104		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201936397  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER  
Rang po polubraći SI (GZW): 630 / 3154  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201268524

Datum rođenja: 02.03.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 465 / 3154  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	105		44
	susp. ligament	g	110		72	110		43
	dubina vimena	g	103		80	102		45
	duljina sisa	g	92		84	91		46
	debljina sisa	g	103		75	101		44
	smjer zad. sisa	g	93		81	92		45
	položaj prednjih sisa	g	103		88	105		47
	položaj zadnjih sisa	g	104		79	98		45
	čistoća vimena	g	103		74	103		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		76	94		44

### 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