

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301528  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 835  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200607897

Datum rođenja: 03.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 835  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		82	104		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		91	99		44
	indeks mesnatosti	g	97		76	103		34
	fitnes	g	117		85	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	118		87	106		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163		86	-25		42
	dnevna kol. masti	g	9.5		85	-5.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		84	1.2		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		85	-0.05		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		84	0.03		40
3.Meso	neto prirast	g	99		77	104		34
	randman	g	94		76	101		34
	klase mesa	g	100		76	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		76	102		36
	perzistencija	g	96		86	94		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		86	108		39
	broj somatskih stanica	g	104		82	109		36
	protok mlijeka	g	104		87	96		36
	mastitis	g	106		68	105		35
	ciste	g	108		71	102		35
	mirnoća kod mužnje	g	100		70	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	120		76	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	102		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		78	103		35
	vitalnost	g	106		74	104		35
	poremećaj plodnosti	g	117		71	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		83	99		36
	skupna ocj. mišićavost	g	102		74	104		35
	skupna ocj. noge	g	104		70	105		35
	skupna ocj. vime	g	99		86	98		36
	visina križa	g	97		80	99		36
	duljina leđa	g	99		76	101		35
	širina zdjelice	g	98		75	101		35
	dubina trupa	g	98		74	100		35
	položaj zdjelice	g	97		78	97		35
	kut skoč. zgloba	g	94		79	98		35
	izraž. skoč. zgloba	g	105		79	103		35
	putice	g	97		73	101		35
	visina papaka	g	98		67	101		35
	dulj. pred. vimena	g	99		74	105		35
	dulj. zad. vimena	g	105		74	103		35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301528**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 835**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200607897**

Datum rođenja: **03.02.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 835**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		77	100		35
	susp. ligament	g	93		72	99		35
	dubina vimena	g	97		80	95		36
	duljina sisa	g	103		84	100		36
	debljina sisa	g	99		75	102		35
	smjer zad. sisa	g	90		81	94		36
	položaj prednjih sisa	g	102		88	107		36
	položaj zadnjih sisa	g	98		80	103		36
	čistoća vimena	g	105		75	104		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		77	100		35

### 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