

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201836490  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54636586 HOROTTO  
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 465  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200607832

Datum rođenja: 27.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 374 / 465  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	36
	fitnes	g	96	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	0	80	256	0	42
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	80	14.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	9.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	36
	randman	g	106	0	74	107	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	89	0	80	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	99	0	37
	mastitis	g	93	0	63	103	0	32
	ciste	g	96	0	67	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	65	96	0	33
	plodnost	g	107	0	73	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	99	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	106	0	34
	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	37
	visina križa	g	109	0	79	112	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	111	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	110	0	71	112	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	104	0	36
	putice	g	94	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	100	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	36
dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201836490**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **377 / 465**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200607832**

Datum rođenja: **27.07.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 465**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	108	0	36
	susp. ligament	g	84	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	108	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	72	95	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	101	0	34

### 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