

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610789  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 35  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201136877

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 35  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	90	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	115	0	42
	fitnes	g	98	0	82	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	85	-106	0	47
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	84	-8.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	82	-7.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	84	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	105	0	43
	randman	g	113	0	75	114	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	106	0	40
	perzistencija	g	107	0	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	99	0	45
	mastitis	g	98	0	62	105	0	36
	ciste	g	100	0	66	101	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	105	0	37
	plodnost	g	93	0	72	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	95	0	69	97	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	100	0	39
	skupna ocj. okvir	g	78	0	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	85	0	82	90	0	44
	visina križa	g	77	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	80	0	73	91	0	42
	širina zdjelice	g	84	0	72	90	0	42
	dubina trupa	g	85	0	70	96	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	104	0	42
	putice	g	98	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	36
dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	41	
dulj. zad. vimena	g	94	0	71	94	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610789**  
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**  
Otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 35**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201136877**

Datum rođenja: **19.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 35**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	74	96	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	93	0	40
	dubina vimena	g	83	0	78	89	0	43
	duljina sisa	g	94	0	82	98	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	92	0	40

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima