

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201727399  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 58  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201275065

Datum rođenja: 22.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 58  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	101	0	43
	fitnes	g	110	0	83	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	0	82	521	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	81	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	80	9.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	43
	randman	g	100	0	76	96	0	42
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	104	0	40
	perzistencija	g	100	0	81	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	88	102	0	46
	mastitis	g	111	0	65	109	0	36
	ciste	g	100	0	68	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	103	0	38
	plodnost	g	105	0	74	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	42
	vitalnost	g	95	0	72	96	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	104	0	39
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	99	0	45
	visina križa	g	104	0	80	109	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	73	108	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	77	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	92	0	43
	putice	g	97	0	72	102	0	41
	visina papaka	g	106	0	65	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	94	0	42
dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201727399**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 58**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201275065**

Datum rođenja: **22.06.2024**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 58**  
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	0	43
	susp. ligament	g	92	0	71	93	0	41
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	114	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	89	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	80	0	75	89	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima