

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201604723  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 546 / 1209  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201310772

Datum rođenja: 19.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 615 / 1209  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	110	0	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	118	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-17	82	660	14	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	-1.2	81	15.1	0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-2.7	81	14.6	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.13	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	81	-0.1	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	102	0	44
	randman	g	110	0	77	108	1	44
	klase mesa	g	104	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	75	104	0	43
	perzistencija	g	101	1	82	97	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	88	112	0	47
	mastitis	g	107	0	68	103	-1	41
	ciste	g	98	0	71	103	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	70	95	1	42
	plodnost	g	104	-2	75	107	-2	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	110	0	74	106	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	74	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	-1	70	120	1	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	109	0	46
	visina križa	g	102	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	97	-1	43
	dubina trupa	g	96	1	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	112	0	78	108	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	79	109	1	44
	putice	g	110	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	112	1	67	112	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	106	-1	43
dulj. zad. vimena	g	110	-1	74	110	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201604723**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **546 / 1209**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201310772**

Datum rođenja: **19.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 1209**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	102	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	110	1	84	106	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	88	104	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	102	1	45
	čistoća vimena	g	101	1	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-2	77	94	-1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova