

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201301942  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 182  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201165032

Datum rođenja: 20.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 78 1075 229 MANRIQUE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 182  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	122	-2	84	120	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-13	82	108	-3	47
	dnevna kol. masti	g	2.4	-0.6	81	0.3	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-1	81	2.6	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	98	0	44
	randman	g	103	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	100	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	75	112	0	43
	perzistencija	g	103	1	82	97	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	117	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	115	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	120	-1	67	117	-1	41
	ciste	g	108	-1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	75	117	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	108	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	106	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	108	-1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	111	0	77	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	78	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	93	1	44
	putice	g	106	-1	73	107	-1	43
	visina papaka	g	108	0	66	111	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	92	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201301942**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 182**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201165032**

Datum rođenja: **20.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 78 1075 229 MANRIQUE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 182**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	86	-1	72	92	0	43
	dubina vimena	g	104	-1	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	94	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	91	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	79	83	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	98	1	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova