

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695081

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Majka: HR 8201167843

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći SI (GZW): 1963 / 2020

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1992 / 2020

MG: A1A2 BB pp\*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	115	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	109	1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	103	-1	37
	fitnes	g	94	0	80	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	43	79	450	41	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	2	79	12.1	2.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.4	78	13.7	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	78	-0.03	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	37
	randman	g	106	-1	73	106	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	72	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	68	103	0	34
	perzistencija	g	97	1	79	104	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	110	0	38
	protok mlijeka	g	104	-2	84	100	-1	39
	mastitis	g	106	-1	57	108	0	31
	ciste	g	91	1	62	96	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	-2	61	108	-1	34
	plodnost	g	88	-1	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	103	1	37
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	64	101	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	105	-2	80	98	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	96	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	100	0	38
	visina križa	g	107	-1	78	100	-1	38
	duljina leđa	g	104	-1	72	97	-2	38
	širina zdjelice	g	103	-3	71	97	-3	37
	dubina trupa	g	100	-1	70	94	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	74	109	3	37
	putice	g	95	-2	69	97	-3	37
	visina papaka	g	88	-4	59	90	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	95	1	70	96	2	37
dulj. zad. vimena	g	106	0	70	102	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695081**  
 Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**  
 Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1963 / 2020**  
 MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **21.08.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1992 / 2020**  
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	97	0	37
	susp. ligament	g	100	-3	67	105	-3	37
	dubina vimena	g	87	0	77	97	0	38
	duljina sisa	g	102	0	81	101	0	38
	debljina sisa	g	101	-1	72	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	103	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	99	-1	38
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	70	105	1	35

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima