

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617921  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA  
Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 2086  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201379347

Datum rođenja: 12.11.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1015 / 2086  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	127	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	115	0	48
	indeks mesnatosti	g	120	0	77	108	0	44
	fitnes	g	106	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	82	691	0	46
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	81	20.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	80	22.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	77	105	0	44
	randman	g	117	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	107	0	40
	perzistencija	g	95	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	96	0	47
	mastitis	g	99	0	64	105	0	37
	ciste	g	96	0	67	99	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	68	105	0	40
	plodnost	g	107	0	74	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	106	0	40
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	108	0	46
	visina križa	g	107	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	102	0	44
	putice	g	100	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	98	0	43
dulj. zad. vimena	g	110	0	74	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617921**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **188 / 2086**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201379347**

Datum rođenja: **12.11.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1015 / 2086**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	91	0	72	97	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	94	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	94	0	42

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