

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577983

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201379345

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 4428 / 5889

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4360 / 5889

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	79	118	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	88	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	97	-1	44
	fitnes	g	103	-1	83	118	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	120	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	-71	81	476	-36	46
	dnevna kol. masti	g	17.3	-3.5	81	3.1	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-1	80	9.4	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.19	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	91	-1	44
	randman	g	96	-1	76	103	0	44
	klase mesa	g	96	-1	75	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	74	112	-3	43
	perzistencija	g	103	-1	81	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	114	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	125	0	87	119	0	46
	mastitis	g	105	-4	65	117	-2	39
	ciste	g	100	-2	69	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	68	97	0	41
	plodnost	g	98	1	74	115	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	106	-1	44
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	109	1	41
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	73	85	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	121	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	114	-1	46
	visina križa	g	97	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	2	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	99	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	78	115	0	44
	putice	g	108	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	105	1	65	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	105	-1	43
dulj. zad. vimena	g	117	2	73	110	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577983**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4428 / 5889**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 8201379345**

Datum rođenja: **21.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4360 / 5889**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	96	-1	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	111	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	1	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	102	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-3	75	102	-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 2512 i 2511

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 s rogovima