

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617950  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 708 / 915  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200919582

Datum rođenja: 23.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 538 / 915  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	36
	fitnes	g	100	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	81	506	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	81	11.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	80	16.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.1	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	105	0	37
	randman	g	108	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	109	0	81	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	117	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	109	0	38
	mastitis	g	104	0	65	106	0	33
	ciste	g	104	0	69	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	104	0	35
	plodnost	g	88	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	104	0	73	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	100	0	38
	visina križa	g	113	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	117	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	105	0	37
	putice	g	106	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	66	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	107	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617950**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubračići SI (GZW): **708 / 915**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **23.10.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **538 / 915**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	96	0	72	98	0	37
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	107	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	105	0	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 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