

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 783 / 900  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 617 / 900  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	37
	fitnes	g	114	0	83	114	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	118	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	8	82	315	-15	43
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0.3	81	2.5	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	80	13.6	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	102	0	37
	randman	g	93	-1	76	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	115	0	36
	perzistencija	g	113	-1	82	112	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	3	84	118	1	42
	broj somatskih stanica	g	125	2	80	121	1	39
	protok mlijeka	g	105	1	86	108	0	40
	mastitis	g	109	3	63	111	2	34
	ciste	g	103	1	67	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-2	66	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	73	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	109	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	102	-1	38
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	82	98	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	104	-2	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	110	-1	37
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	99	-1	39
	visina križa	g	92	-1	79	96	-1	39
	duljina leđa	g	93	-1	74	101	-1	39
	širina zdjelice	g	93	-1	73	103	-1	38
	dubina trupa	g	88	-2	72	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	77	103	0	39
	putice	g	103	0	72	105	-1	38
	visina papaka	g	104	-2	64	108	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	108	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201617892**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubračići SI (GZW): **783 / 900**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubračići ESI (OEZW): **617 / 900**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	100	-1	38
	susp. ligament	g	105	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	97	0	79	94	-1	39
	duljina sisa	g	109	0	83	102	-1	39
	debljina sisa	g	99	1	74	96	1	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	1	86	96	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	78	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	109	0	36

### 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