

## 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): 698 / 900  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 900  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	102	-1	36
	fitnes	g	100	-1	83	109	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	117	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	4	81	506	-5	42
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.6	81	11.6	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	80	16.6	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.1	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	77	105	-1	37
	randman	g	108	1	76	100	0	36
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	74	108	-1	35
	perzistencija	g	109	-1	81	111	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	114	1	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	117	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	87	109	1	38
	mastitis	g	104	3	65	106	3	33
	ciste	g	104	0	69	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	-1	69	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-3	74	99	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	-1	36
	vitalnost	g	104	1	73	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	83	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	73	102	-2	37
	skupna ocj. noge	g	115	-2	69	110	-2	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	100	-1	38
	visina križa	g	113	-1	80	104	-1	38
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	105	-1	74	104	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	117	1	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	105	0	37
	putice	g	106	0	73	105	-1	37
	visina papaka	g	108	-2	66	110	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	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 polubraći SI (GZW): **698 / 900**  
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): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **531 / 900**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	77	101	-2	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	-1	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	79	100	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	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 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