

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201842099**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.11.2025**
 Majka: **HR 0201494374**

Datum rođenja: **07.06.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 5401**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 5401**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		79	126		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		87	114		47
	indeks mesnatosti	g	110		77	110		44
	fitnes	g	122		84	112		46
	ekološki selekc. indeks	g	127		85	123		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799		80	803		45
	dnevna kol. masti	g	12.8		80	18.1		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4		79	20.3		45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		80	-0.17		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.09		45
3.Meso	neto prirast	g	103		78	102		44
	randman	g	113		78	113		44
	klase mesa	g	106		76	106		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		75	113		43
	perzistencija	g	103		80	104		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		85	111		46
	broj somatskih stanica	g	110		81	114		45
	protok mlijeka	g	97		88	104		47
	mastitis	g	97		67	104		41
	ciste	g	110		70	104		42
	mimoća kod mužnje	g	93		70	93		42
6.Plodnost	plodnost	g	120		75	104		43
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	113		78	107		44
	vitalnost	g	107		74	104		43
	poremećaj plodnosti	g	109		71	100		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		83	92		45
	skupna ocj. mišićavost	g	100		74	97		43
	skupna ocj. noge	g	110		70	108		42
	skupna ocj. vime	g	96		86	95		46
	visina križa	g	99		80	92		45
	duljina leđa	g	97		76	96		44
	širina zdjelice	g	99		75	90		43
	dubina trupa	g	99		74	97		43
	položaj zdjelice	g	100		78	106		44
	kut skoč. zgloba	g	101		79	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	102		79	106		44
	putice	g	104		74	103		43
	visina papaka	g	104		67	103		41
	dulj. pred. vimena	g	108		74	110		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201842099

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025

Majka: HR 0201494374

Datum rođenja: 07.06.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 5401

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 5401

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110		74	107		43
	kut pred. vimena	g	90		78	93		44
	susp. ligament	g	107		72	107		43
	dubina vimena	g	95		80	93		45
	duljina sisa	g	94		84	102		46
	debljina sisa	g	93		75	103		44
	smjer zad. sisa	g	107		81	111		45
	položaj prednjih sisa	g	98		88	85		47
	položaj zadnjih sisa	g	108		80	109		45
	čistoća vimena	g	101		75	102		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	92		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 2511 i 2508

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima