

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): 01.04.2026

Majka: HR 0201494374

Datum rođenja: 07.06.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 5453

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 5453

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	109	0	44
	fitnes	g	117	0	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	86	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	81	794	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	81	17.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	80	21	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	102	0	44
	randman	g	112	0	78	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	76	111	0	44
	perzistencija	g	102	0	81	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	103	0	47
	mastitis	g	96	0	69	102	0	41
	ciste	g	108	0	71	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	93	0	71	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	95	0	46
	visina križa	g	99	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	90	0	44
	dubina trupa	g	100	0	75	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	80	106	0	45
	putice	g	103	0	74	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	68	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	110	0	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): 01.04.2026

Majka: HR 0201494374

Datum rođenja: 07.06.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 5453

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 5453

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	108	0	43
	kut pred. vimena	g	91	0	78	92	0	44
	susp. ligament	g	108	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	94	0	81	92	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	95	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	82	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	89	84	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	93	0	44

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 2607 i 2606

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