

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): 01.08.2026

Majka: HR 0201494374

Datum rođenja: 07.06.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 5458

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 5458

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	88	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	77	109	0	44
	fitnes	g	114	-3	85	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	86	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	29	81	790	-4	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	1.5	81	17.3	-0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	1.5	81	21.9	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	81	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.06	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	102	0	44
	randman	g	111	-1	78	111	-1	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	76	111	0	44
	perzistencija	g	101	-1	81	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	112	0	45
	protok mlijeka	g	97	1	88	103	0	47
	mastitis	g	95	-1	69	102	0	42
	ciste	g	107	-1	72	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	71	93	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	76	101	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	81	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	78	106	-1	44
	vitalnost	g	105	0	75	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	92	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	74	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	87	94	-1	46
	visina križa	g	99	0	81	92	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	96	0	44
	širina zdjelice	g	98	-2	75	89	-1	44
	dubina trupa	g	100	0	75	96	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	80	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	80	106	0	45
	putice	g	102	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	69	103	1	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): 01.08.2026
Majka: HR 0201494374

Datum rođenja: 07.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 5458
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 5458
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	107	-1	44
	kut pred. vimena	g	91	0	78	92	0	44
	susp. ligament	g	108	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	93	-1	81	92	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	104	1	46
	debljina sisa	g	95	0	76	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	-1	82	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	89	84	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	81	108	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	78	92	-1	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 2608 i 2607

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