

Životni broj: HR 7201841241

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201450854

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2425 / 4255

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2344 / 4255

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	121		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	106		46
	indeks mesnatosti	g	105		76	107		44
	fitnes	g	111		81	116		44
	ekološki selekc. indeks	g	116		83	121		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840		79	532		44
	dnevna kol. masti	g	16.4		78	8.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8		77	9.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.16		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		77	-0.11		44
3.Meso	neto prirast	g	108		76	108		44
	randman	g	102		76	106		44
	klase mesa	g	102		74	104		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		70	113		39
	perzistencija	g	107		78	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	117		45
	broj somatskih stanica	g	107		79	119		44
	protok mlijeka	g	108		86	104		46
	mastitis	g	94		60	106		36
	ciste	g	110		64	105		37
	mimoća kod mužnje	g	104		64	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	118		71	110		41
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	99		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		76	103		44
	vitalnost	g	95		72	97		43
	poremećaj plodnosti	g	108		66	105		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	101		42
	skupna ocj. noge	g	97		66	102		40
	skupna ocj. vime	g	102		83	105		45
	visina križa	g	106		79	104		45
	duljina leđa	g	103		74	104		43
	širina zdjelice	g	97		73	95		43
	dubina trupa	g	94		72	93		42
	položaj zdjelice	g	102		75	98		43
	kut skoč. zgloba	g	101		76	97		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	96		43
	putice	g	98		71	104		42
	visina papaka	g	104		62	106		39
	dulj. pred. vimena	g	102		72	93		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201841241

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201450854

Datum rođenja: 27.02.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2425 / 4255

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2344 / 4255

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100		72	94		43
	kut pred. vimena	g	92		75	98		43
	susp. ligament	g	107		69	105		42
	dubina vimena	g	100		78	110		44
	duljina sisa	g	100		82	97		45
	debljina sisa	g	109		73	100		43
	smjer zad. sisa	g	99		79	95		45
	položaj prednjih sisa	g	105		86	101		46
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	102		44
	čistoća vimena	g	100		72	99		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	100		41

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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima