

Životni broj: HR 9201834223

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1785

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 1785

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		75	128		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	113		44
	indeks mesnatosti	g	114		75	113		43
	fitnes	g	114		80	118		43
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	124		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639		76	555		41
	dnevna kol. masti	g	19.7		75	16.6		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5		75	20		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.08		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		75	0		41
3.Meso	neto prirast	g	110		76	106		44
	randman	g	115		75	116		43
	klase mesa	g	107		73	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		70	113		39
	perzistencija	g	100		76	104		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	111		43
	broj somatskih stanica	g	102		77	112		41
	protok mlijeka	g	102		84	95		44
	mastitis	g	98		60	105		35
	ciste	g	103		64	104		36
	mirmoća kod mužnje	g	96		62	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	118		70	113		39
	lakoća tel. paternalna	g	100		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	104		75	103		43
	vitalnost	g	107		73	107		43
	poremećaj plodnosti	g	106		64	106		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		80	100		43
	skupna ocj. mišićavost	g	98		68	105		38
	skupna ocj. noge	g	99		63	103		36
	skupna ocj. vime	g	106		82	111		43
	visina križa	g	101		77	99		42
	duljina leđa	g	104		71	100		40
	širina zdjelice	g	98		70	101		39
	dubina trupa	g	104		69	101		39
	položaj zdjelice	g	113		73	107		40
	kut skoč. zgloba	g	104		74	97		40
	izraž. skoč. zgloba	g	109		74	102		40
	putice	g	85		68	98		38
	visina papaka	g	99		59	102		34
	dulj. pred. vimena	g	108		68	108		38
	dulj. zad. vimena	g	111		69	107		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201834223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 306 / 1785
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 502 / 1785
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		72	106		40
	susp. ligament	g	101		66	99		37
	dubina vimena	g	97		76	103		42
	duljina sisa	g	86		81	92		43
	debljina sisa	g	96		70	94		40
	smjer zad. sisa	g	105		77	103		42
	položaj prednjih sisa	g	106		85	109		44
	položaj zadnjih sisa	g	103		75	101		41
	čistoća vimena	g	100		69	101		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	99		39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima