

Životni broj: HR 6201853119

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 2137

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 2137

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	2	80	129	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	2	89	120	2	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	77	105	-1	45
	fitnes	g	102	2	84	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	85	125	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1198	111	82	886	51	47
	dnevna kol. masti	g	33.8	3	82	26.7	1.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	3.3	81	29.3	2.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	82	-0.11	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	103	0	45
	randman	g	108	-1	77	110	0	45
	klase mesa	g	98	-1	76	99	0	45
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	108	1	41
	perzistencija	g	110	2	82	111	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	82	111	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	88	97	-2	47
	mastitis	g	101	1	65	107	1	38
	ciste	g	97	1	69	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	78	101	0	44
	vitalnost	g	106	1	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	74	98	-2	43
	skupna ocj. noge	g	111	1	69	108	2	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	110	0	46
	visina križa	g	98	0	81	100	0	46
	duljina leđa	g	93	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	105	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	79	115	2	44
	putice	g	101	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	95	-2	66	94	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	74	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	117	1	75	108	1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853119
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 773 / 2137
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 2137
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	77	109	2	44
	susp. ligament	g	113	0	72	109	-1	43
	dubina vimena	g	102	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	110	1	84	107	0	46
	debljina sisa	g	101	1	76	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	-2	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	99	0	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 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova