

Životni broj: **HR 4201834215**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 2137**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201220550**

Datum rođenja: **11.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 2137**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	3	80	128	3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	2	89	113	2	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	122	2	83	117	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	3	85	124	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	54	82	586	73	47
	dnevna kol. masti	g	17.4	2.1	82	18.2	2.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	2.9	81	18.6	3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	82	-0.07	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	104	0	44
	randman	g	110	0	76	111	-1	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	74	112	1	41
	perzistencija	g	107	4	82	109	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	85	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	112	1	45
	protok mlijeka	g	91	-1	87	91	-2	47
	mastitis	g	110	2	65	105	1	38
	ciste	g	106	1	68	105	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	74	112	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	104	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	73	101	-2	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	112	0	46
	visina križa	g	92	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	97	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	109	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	105	0	44
	putice	g	99	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	92	-2	66	95	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	109	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834215
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 2137
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201220550

Datum rođenja: 11.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 2137
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	77	109	2	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	99	1	75	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	1	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	99	-1	45
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	99	-1	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima