

Životni broj: **HR 4201834215**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **483 / 1860**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 1860**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	113	0	43
	fitnes	g	120	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	420	0	76	555	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	76	16.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	75	20	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	113	0	75	116	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	102	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	44
	mastitis	g	109	0	60	105	0	35
	ciste	g	104	0	64	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	62	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	111	0	43
	visina križa	g	95	0	77	99	0	42
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	39
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	39
	položaj zdjelice	g	109	0	73	107	0	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	40
	putice	g	99	0	68	98	0	38
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	107	0	39

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): 483 / 1860
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 1860
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	106	0	40
	susp. ligament	g	94	0	66	99	0	37
	dubina vimena	g	100	0	76	103	0	42
	duljina sisa	g	92	0	81	92	0	43
	debljina sisa	g	100	0	70	94	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	101	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	99	0	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 2511 i 2508
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