

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201834444

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.04.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Majka: HR 6201479865

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1002 / 2137

Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 2137

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	127	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	88	110	2	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	113	0	44
	fitnes	g	110	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	127	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	2	82	670	35	46
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.3	81	10.8	1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	1.6	80	16.6	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	108	0	44
	randman	g	115	0	77	115	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	114	1	41
	perzistencija	g	106	3	81	102	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	2	81	111	1	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	-1	47
	mastitis	g	106	-2	65	112	0	38
	ciste	g	98	1	68	102	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	68	110	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	106	2	41
	skupna ocj. vime	g	108	1	85	108	0	46
	visina križa	g	106	0	80	98	1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	1	77	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	103	0	44
	putice	g	94	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	94	0	66	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201834444**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201479865**

Datum rođenja: **15.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

Rang po polubraći SI (GZW): **1002 / 2137**
MG: **A1A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **685 / 2137**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	2	74	104	1	43
	kut pred. vimena	g	102	2	77	102	3	44
	susp. ligament	g	108	0	72	106	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	103	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	102	0	42

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 bez rogova