

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): 15.06.2026

Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 15.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2114

MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 2114

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	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	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	81	635	0	46
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	80	9.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	80	14.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	44
	randman	g	115	0	77	115	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	113	0	40
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	101	0	46
	mastitis	g	108	0	63	112	0	36
	ciste	g	97	0	66	101	0	38
	mimoća kod mužnje	g	109	0	67	111	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	45
	visina križa	g	106	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	43
	putice	g	94	0	72	98	0	42
	visina papaka	g	94	0	64	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	42

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): 15.06.2026

Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 15.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 90 3294 838

MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 757 / 2114

MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 2114

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	108	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	102	0	41

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 2607 i 2606

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