

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617130

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 8201277104

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraču SI (GZW): 2593 / 3599

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2419 / 3599

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	81	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	86	111	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	39	85	199	17	47
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.1	84	-0.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	1	83	3.2	1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	84	-0.1	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	106	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	1	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	108	-2	85	100	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	104	1	67	106	0	41
	ciste	g	106	2	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	102	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	111	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	94	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	105	1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	104	1	46
	visina križa	g	107	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	107	1	74	110	1	44
	dubina trupa	g	102	0	74	104	1	43
	položaj zdjelice	g	95	-2	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	45
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	1	66	101	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	100	1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	99	1	43

Životni broj: **HR 5201617130**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **2593 / 3599**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201277104**

Datum rođenja: **03.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2419 / 3599**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	97	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	104	1	80	98	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	84	96	-1	46
	debljina sisa	g	97	2	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	88	118	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	79	112	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	76	103	1	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima