

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 195245789**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1411 / 3592**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
 Majka: **AT 532308174**

Datum rođenja: **19.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1744 / 3592**
 Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		79	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		88	109		40
	indeks mesnatosti	g	99		75	105		25
	fitnes	g	109		84	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	114		85	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646		81	504		37
	dnevna kol. masti	g	19.4		81	12		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6		80	11.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		81	-0.1		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		80	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	107		75	106		25
	randman	g	99		75	104		25
	klase mesa	g	96		74	103		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		75	106		34
	perzistencija	g	101		81	102		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		86	105		39
	broj somatskih stanica	g	106		82	104		36
	protok mlijeka	g	96		88	98		39
	mastitis	g	107		66	105		32
	ciste	g	101		69	105		33
	mirmoća kod mužnje	g	97		69	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		75	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	114		82	108		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		79	100		35
	vitalnost	g	113		73	102		34
	poremećaj plodnosti	g	104		70	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		86	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	97		75	101		35
	skupna ocj. noge	g	99		70	102		34
	skupna ocj. vime	g	103		86	106		35
	visina križa	g	94		85	103		36
	duljina leđa	g	96		79	103		35
	širina zdjelice	g	101		77	106		35
	dubina trupa	g	101		76	102		35
	položaj zdjelice	g	72		79	93		35
	kut skoč. zgloba	g	105		79	102		35
	izraž. skoč. zgloba	g	101		79	101		35
	putice	g	98		75	100		35
	visina papaka	g	97		67	101		34
	dulj. pred. vimena	g	93		76	100		35
	dulj. zad. vimena	g	100		76	101		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 195245789**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1411 / 3592**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2026**
Majka: **AT 532308174**

Datum rođenja: **19.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1744 / 3592**
Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100		78	99		35
	susp. ligament	g	117		74	116		34
	dubina vimena	g	97		82	101		35
	duljina sisa	g	98		86	99		36
	debljina sisa	g	90		78	89		35
	smjer zad. sisa	g	107		83	114		35
	položaj prednjih sisa	g	110		88	112		35
	položaj zadnjih sisa	g	110		81	118		35
	čistoća vimena	g	101		77	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		76	102		33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima