

Životni broj: **AT 195245789**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **880 / 3599**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 532308174**

Datum rođenja: **19.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1319 / 3599**
Posjednik: **GORAN MILOŠEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	3	81	117	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	89	110	1	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	107	2	35
	fitnes	g	112	3	84	106	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	3	86	115	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	70	84	570	66	38
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	83	13.6	1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	2.7	82	15	3.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	83	-0.11	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	2	35
	randman	g	100	1	77	106	2	35
	klase mesa	g	97	1	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	75	106	0	36
	perzistencija	g	102	1	85	101	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	87	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	2	83	104	0	37
	protok mlijeka	g	94	-2	90	98	0	40
	mastitis	g	106	-1	67	106	1	34
	ciste	g	102	1	70	104	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	69	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	75	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	82	109	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	79	100	0	37
	vitalnost	g	113	0	74	105	3	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	89	101	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	77	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	71	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	106	0	37
	visina križa	g	94	0	88	101	-2	37
	duljina leđa	g	96	0	81	102	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	79	106	0	36
	dubina trupa	g	102	1	78	102	0	36
	položaj zdjelice	g	72	0	81	88	-5	36
	kut skoč. zgloba	g	106	1	81	103	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	81	102	1	36
	putice	g	99	1	77	100	0	36
	visina papaka	g	96	-1	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	78	99	-1	36

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): 880 / 3599
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 532308174

Datum rođenja: 19.06.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1319 / 3599
Posjednik: GORAN MILOŠEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	80	100	1	36
	susp. ligament	g	117	0	75	117	1	36
	dubina vimena	g	98	1	84	100	-1	37
	duljina sisa	g	99	1	88	98	-1	37
	debljina sisa	g	89	-1	80	90	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	85	112	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	89	113	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	82	115	-3	36
	čistoća vimena	g	102	1	79	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	104	2	35

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	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