

Životni broj: **HR 4201734102**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1938 / 3599**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201454816**

Datum rođenja: **07.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2065 / 3599**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	110	1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	1	44
	fitnes	g	114	1	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	117	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-12	82	704	23	46
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.1	81	14.6	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0.8	80	13.7	1.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	80	-0.12	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	110	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	108	-1	43
	perzistencija	g	97	2	81	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	99	-2	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	104	0	47
	mastitis	g	112	1	66	102	0	40
	ciste	g	105	1	69	104	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103	1	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	77	100	0	44
	vitalnost	g	108	1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-2	85	103	0	46
	visina križa	g	96	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	96	1	75	102	1	44
	širina zdjelice	g	94	1	74	102	1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	106	1	44
	putice	g	104	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	104	0	66	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	73	106	1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201734102
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1938 / 3599
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201454816

Datum rođenja: 07.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2065 / 3599
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-2	77	93	-1	44
	susp. ligament	g	114	0	72	115	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	102	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	88	-1	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	115	-1	45
	čistoća vimena	g	103	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima