

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 967  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 967  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	105	0	44
	fitnes	g	112	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	82	521	0	46
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	81	15	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	81	14.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	44
	randman	g	103	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	114	0	42
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	88	110	0	47
	mastitis	g	98	0	66	106	0	40
	ciste	g	107	0	69	105	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	41
	plodnost	g	118	0	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	109	0	46
	visina križa	g	89	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	104	0	44
	dubina trupa	g	95	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	106	0	45
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 967**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 967**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	88	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	80	120	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	100	0	43

### 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 2606 i 2604

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	monogeno 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