

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 3560  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 3560  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	80	125	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	88	114	-2	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	109	-1	44
	fitnes	g	111	-2	84	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	-3	85	125	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	-61	82	839	-35	46
	dnevna kol. masti	g	31.8	-2.6	81	21.1	-2.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-1.4	80	19.6	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.15	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	80	-0.11	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	107	-1	44
	randman	g	113	-1	77	112	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	113	-2	42
	perzistencija	g	101	-4	81	101	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	103	-4	87	112	-2	47
	mastitis	g	109	1	66	101	0	40
	ciste	g	108	-1	69	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	75	110	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	70	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	83	103	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	-3	69	105	-2	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	112	0	46
	visina križa	g	111	1	80	103	1	45
	duljina leđa	g	108	1	75	101	1	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	105	1	43
	dubina trupa	g	107	1	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	78	101	-1	45
	putice	g	96	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	104	2	66	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	104	-1	43
dulj. zad. vimena	g	105	1	74	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610791**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 3560**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201379728**

Datum rođenja: **12.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **159 / 3560**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	114	-2	72	117	-1	43
	dubina vimena	g	100	-2	80	105	0	45
	duljina sisa	g	96	1	84	89	0	46
	debljina sisa	g	80	1	75	80	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-2	81	106	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	80	117	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	1	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima