

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201610855  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 967  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 967  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	80	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	114	-3	84	114	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	85	120	-4	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-1	81	658	-27	46
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1	81	12.7	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.5	80	17.1	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	104	0	44
	randman	g	110	-2	77	109	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-4	75	116	-2	43
	perzistencija	g	107	-4	81	101	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	86	104	1	47
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	100	-1	47
	mastitis	g	111	2	67	107	2	40
	ciste	g	107	-1	70	107	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	69	98	0	42
	plodnost	g	108	-2	75	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	81	111	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	44
	vitalnost	g	100	-1	74	104	-2	44
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-2	70	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	100	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	74	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	70	108	-1	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	108	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	102	2	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	93	-1	75	101	1	44
	dubina trupa	g	96	0	74	97	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	79	103	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	107	-1	45
	putice	g	104	-1	74	102	-1	43
	visina papaka	g	102	0	67	104	1	41
dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	103	-1	44	
dulj. zad. vimena	g	87	1	75	96	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201610855**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 967**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 967**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	104	-2	44
	susp. ligament	g	101	-1	73	110	-1	43
	dubina vimena	g	105	1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	98	1	84	96	0	46
	debljina sisa	g	85	1	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-2	81	111	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	88	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	116	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	76	101	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 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