

## 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): 399 / 966  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201288506

Datum rođenja: 02.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 966  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	87	112	1	47
	indeks mesnatosti	g	110	2	76	109	1	44
	fitnes	g	117	-1	83	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	124	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	12	81	685	20	45
	dnevna kol. masti	g	17.9	1.6	80	14.6	1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	80	18.1	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	80	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	2	77	104	0	44
	randman	g	112	1	77	110	0	44
	klase mesa	g	106	1	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	118	-1	42
	perzistencija	g	111	1	81	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	102	1	45
	protok mlijeka	g	95	2	88	101	0	47
	mastitis	g	109	1	65	105	-1	39
	ciste	g	108	0	68	108	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	68	98	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	81	111	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	-1	74	106	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	109	-2	46
	visina križa	g	106	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	101	1	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	102	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	108	1	44
	putice	g	105	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	102	1	66	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	74	96	0	43

## 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): **399 / 966**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **HR 0201288506**

Datum rođenja: **02.04.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 966**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	102	-2	72	111	-1	43
	dubina vimena	g	104	-2	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	97	2	84	96	1	46
	debljina sisa	g	84	2	75	89	2	44
	smjer zad. sisa	g	102	-3	81	113	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	87	112	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	-4	79	116	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	75	100	-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 2512 i 2511

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