

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200754928  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 1067  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200469124

Datum rođenja: 17.08.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 52 / 1067  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-3	81	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	98	-1	35
	fitnes	g	109	-2	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	86	92	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	14	87	-46	-16	41
	dnevna kol. masti	g	7.8	0.3	86	6.2	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	85	-2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	86	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	102	-1	35
	randman	g	101	-2	75	97	0	35
	klase mesa	g	101	-1	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	93	-1	36
	perzistencija	g	109	0	86	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	98	-1	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	36
	mastitis	g	96	-1	66	94	-1	34
	ciste	g	107	-1	69	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	76	93	-1	36
	vitalnost	g	104	-1	71	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	94	0	35
	visina križa	g	91	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	101	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	94	-1	35
	putice	g	108	-1	71	102	-1	35
	visina papaka	g	104	-1	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	1	72	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	98	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200754928**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **120 / 1067**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 1067**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	106	-1	70	100	0	35
	dubina vimena	g	99	0	78	96	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	74	101	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima