

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106054  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 49  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 49  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	65	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	81	123	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	92	0	74	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	73	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	0	72	849	0	33
	dnevna kol. masti	g	41.6	0	72	33.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	70	28.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	72	-0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	70	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	62	104	0	29
	perzistencija	g	96	0	72	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	76	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	71	101	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	77	106	0	33
	mastitis	g	96	0	47	99	0	26
	ciste	g	86	0	55	91	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	61	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	73	97	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	66	102	0	31
	vitalnost	g	89	0	60	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	75	117	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	62	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	100	0	54	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	73	105	0	30
	visina križa	g	126	0	73	119	0	30
	duljina leđa	g	122	0	67	120	0	30
	širina zdjelice	g	113	0	65	109	0	30
	dubina trupa	g	111	0	63	110	0	29
	položaj zdjelice	g	103	0	67	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	66	98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	66	101	0	29
	putice	g	98	0	62	100	0	29
	visina papaka	g	100	0	49	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	109	0	64	112	0	30
	kut pred. vimena	g	112	0	65	107	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106054**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 49**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 49**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	59	101	0	29
	dubina vimena	g	112	0	71	106	0	30
	duljina sisa	g	105	0	76	106	0	30
	debljina sisa	g	103	0	66	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	88	0	71	93	0	30
	položaj prednjih sisa	g	97	0	76	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	68	91	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	30

### 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 2301 i 2214

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima