

## 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): 19 / 54  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 54  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	66	115	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	82	120	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	90	-2	76	95	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	74	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	-68	74	700	-48	33
	dnevna kol. masti	g	33.4	-2.5	73	28.8	-1.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	-2.5	72	25.8	-1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	73	0	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	72	0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	103	0	31
	perzistencija	g	95	0	73	97	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	78	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	100	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	79	105	0	33
	mastitis	g	95	1	51	97	-1	27
	ciste	g	87	-1	58	92	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	84	-2	64	92	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	73	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	68	100	-1	32
	vitalnost	g	87	-1	62	94	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-2	77	115	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	64	93	-1	30
	skupna ocj. noge	g	101	1	56	103	2	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	75	103	-1	30
	visina križa	g	124	0	75	117	0	31
	duljina leđa	g	121	-1	69	119	-1	30
	širina zdjelice	g	113	-2	67	110	0	30
	dubina trupa	g	112	1	65	111	0	30
	položaj zdjelice	g	103	0	69	110	1	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	68	97	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	68	101	-1	30
	putice	g	99	1	64	100	0	30
	visina papaka	g	100	0	52	102	2	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	105	1	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	111	0	30
kut pred. vimena	g	109	-1	67	103	-3	30	

## 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): **19 / 54**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 54**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	100	1	30
	dubina vimena	g	110	-2	73	104	-1	30
	duljina sisa	g	105	0	77	106	0	31
	debljina sisa	g	103	0	68	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	91	2	73	94	1	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	78	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	70	92	1	30
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2312 i 2308

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