

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201106054  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: AT 874.572.229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200707397

Datum rođenja: 08.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	128	0	24	117	0	22
	dnevni indeks mliječnosti	n	126	0	32			
	indeks mesnatosti	k	105	0	8			
	fitnes	k	112	0	33	105	0	22
	ekološki selekc. indeks	n	125	0	33	111	0	23
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	956	0	22			
	dnevna kol. masti	n	31.9	0	22			
	dnevna kol. bjelančevina	n	28	0	21			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.09	0	22			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.07	0	21			
3.Meso	neto prirast	k	104	0	8			
	randman	k	103	0	8			
	klase mesa	k	106	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	107	0	23	105	0	19
	perzistencija	n	97	0	22			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	110	0	36	104	0	23
	broj somatskih stanica	n	103	0	20			
	protok mlijeka	n	105	0	23			
	mastitis	k	102	0	11	102	0	
	ciste	k	98	0	13	98	0	
6.Plodnost	plodnost	k	103	0	14	103	0	
	lakoća tel. paternalna	n	98	0	24	98	0	
	lakoća tel. maternalna	n	102	0	19	102	0	
	vitalnost	n	112	0	20	112	0	
	poremećaj plodnosti	k	105	0	14	105	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	124	0	71	111	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	86	0	58	87	0	22
	skupna ocj. noge	n	104	0	51	106	0	20
	skupna ocj. vime	n	120	0	70	107	0	23
	visina križa	n	128	0	68	112	0	24
	duljina leđa	n	126	0	62	119	0	23
	širina zdjelice	n	115	0	61	105	0	23
	dubina trupa	n	115	0	59	107	0	22
	položaj zdjelice	n	102	0	63	109	0	23
	kut skoč. zgloba	n	93	0	62	100	0	22
	izraž. skoč. zgloba	n	105	0	62	111	0	22
	putice	n	96	0	58	97	0	22
	visina papaka	n	101	0	48	98	0	19
	dulj. pred. vimena	n	106	0	59	103	0	22
	dulj. zad. vimena	n	118	0	59	117	0	23
kut pred. vimena	n	118	0	61	107	0	22	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201106054**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200707397**

Datum rođenja: **08.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107	0	56	101	0	22
	dubina vimena	n	117	0	67	106	0	23
	duljina sisa	n	104	0	71	105	0	24
	debljina sisa	n	104	0	61	102	0	23
	smjer zad. sisa	n	93	0	67	95	0	23
	položaj prednjih sisa	n	102	0	73	92	0	23
	položaj zadnjih sisa	n	95	0	59	94	0	22
	čistoća vimena	n	103	0	60	101	0	23

### 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 2203 i 2112

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