

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187649  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: AT 874.572.229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 17.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 15  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	127	0	69	122	0	40
	daily milk index	g	123	0	80	115	0	44
	meat index	g	120	0	69	116	0	42
	fitness	g	102	0	73	105	0	41
	ecological total merit index	g	118	0	76	115	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1105	0	71	824	0	41
	daily fat yield	g	29.2	0	70	19	0	41
	daily protein yield	g	33.6	0	69	22.5	0	40
	daily fat content	g	-0.19	0	70	-0.18	0	41
	daily protein content	g	-0.06	0	69	-0.08	0	40
3.Meso	net gain	g	121	0	70	117	0	42
	randman	g	113	0	69	112	0	42
	class	g	114	0	68	110	0	41
4.Dugovječnost	longevity	g	107	0	61	109	0	35
	persistency	g	100	0	65	92	0	39
5.Vime-zdravlje	udder health	g	105	0	75	107	0	42
	somatic cell score	g	104	0	70	106	0	40
	milking speed	g	103	0	77	95	0	43
	mastitis	g	101	0	44	104	0	28
	cysts	g	93	0	53	98	0	32
6.Plodnost	fertility	g	96	0	60	98	0	35
	calving ease paternal	g	92	0	75	100	0	43
	calving ease maternal	g	101	0	67	104	0	39
	vitality	g	97	0	63	105	0	38
	early fertility disorder	g	106	0	54	103	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	110	0	74	112	0	42
	sum. muscularity	g	106	0	62	104	0	38
	sum. legs	g	110	0	55	105	0	34
	sum. udder	g	106	0	73	109	0	41
	rump height	g	109	0	72	112	0	42
	back length	g	112	0	66	113	0	40
	rump width	g	111	0	64	108	0	39
	body depth	g	108	0	63	105	0	38
	rump angle	g	105	0	66	108	0	39
	rear leg side view	g	96	0	66	98	0	39
	hock joint thickness	g	101	0	66	101	0	39
	pasterns	g	107	0	61	102	0	38
	hoof height	g	109	0	52	107	0	33
	fore udder length	g	104	0	62	104	0	38
	rear udder length	g	106	0	63	102	0	38
fore udd. attach.	g	111	0	64	112	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187649**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **17.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 15**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	93	0	59	96	0	36
	udder depth	g	109	0	70	110	0	41
	teat length	g	100	0	74	104	0	42
	teat thickness	g	100	0	65	103	0	40
	rear teats direction	g	96	0	71	95	0	41
	front teat placement	g	92	0	76	95	0	42
	rear teat placement	g	93	0	62	94	0	38
	udder cleanliness	g	102	0	64	103	0	39

### 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 2105 i 2104

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima