

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201106089  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 18.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	116	0	65	118	0	35
	daily milk index	g	110	0	77	111	0	42
	meat index	g	106	0	62	107	0	36
	fitness	g	107	0	71	109	0	39
	ecological total merit index	g	109	0	73	114	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	447	0	67	469	0	37
	daily fat yield	g	7.6	0	66	11.6	0	37
	daily protein yield	g	18.7	0	65	19.3	0	37
	daily fat content	g	-0.13	0	66	-0.09	0	37
	daily protein content	g	0.03	0	65	0.03	0	37
3.Meso	net gain	g	107	0	64	107	0	36
	randman	g	109	0	62	108	0	35
	class	g	100	0	61	102	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	112	0	59	111	0	34
	persistency	g	102	0	63	101	0	36
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	72	104	0	40
	somatic cell score	g	99	0	66	101	0	37
	milking speed	g	108	0	73	97	0	40
	mastitis	g	99	0	41	104	0	26
	cysts	g	101	0	51	102	0	31
6.Plodnost	fertility	g	104	0	58	104	0	33
	calving ease paternal	g	101	0	69	106	0	39
	calving ease maternal	g	101	0	63	102	0	35
	vitality	g	99	0	57	105	0	34
	early fertility disorder	g	106	0	52	103	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	70	101	0	38
	sum. muscularity	g	99	0	57	98	0	33
	sum. legs	g	95	0	51	105	0	30
	sum. udder	g	109	0	69	116	0	38
	rump height	g	100	0	67	102	0	37
	back length	g	103	0	60	105	0	34
	rump width	g	97	0	59	100	0	34
	body depth	g	98	0	58	99	0	33
	rump angle	g	79	0	62	85	0	35
	rear leg side view	g	107	0	62	105	0	35
	hock joint thickness	g	102	0	61	106	0	35
	pasterns	g	97	0	57	100	0	33
	hoof height	g	98	0	48	103	0	29
	fore udder length	g	102	0	57	107	0	33
	rear udder length	g	99	0	58	104	0	33
fore udd. attach.	g	104	0	60	109	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106089**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **18.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	104	0	55	101	0	32
	udder depth	g	109	0	65	111	0	36
	teat length	g	106	0	70	107	0	38
	teat thickness	g	99	0	60	99	0	34
	rear teats direction	g	101	0	66	101	0	37
	front teat placement	g	118	0	72	121	0	39
	rear teat placement	g	106	0	57	103	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	59	105	0	34

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima