

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 695  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 695  
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	124	0	72	121	0	42
	daily milk index	g	127	0	82	119	0	45
	meat index	g	106	0	70	106	0	43
	fitness	g	100	0	77	107	0	44
	ecological total merit index	g	111	0	79	113	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	1376	0	74	1049	0	43
	daily fat yield	g	42.9	0	73	30.4	0	43
	daily protein yield	g	33.6	0	72	23.2	0	43
	daily fat content	g	-0.16	0	73	-0.15	0	43
	daily protein content	g	-0.16	0	72	-0.16	0	43
3.Meso	net gain	g	120	0	70	117	0	43
	randman	g	98	0	70	98	0	42
	class	g	103	0	68	106	0	42
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	66	105	0	41
	persistency	g	94	0	71	99	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	78	104	0	44
	somatic cell score	g	103	0	73	106	0	43
	milking speed	g	88	0	79	93	0	45
	mastitis	g	91	0	50	98	0	34
	cysts	g	92	0	60	95	0	38
6.Plodnost	fertility	g	103	0	66	105	0	41
	calving ease paternal	g	93	0	75	99	0	44
	calving ease maternal	g	113	0	70	110	0	42
	vitality	g	95	0	66	101	0	41
	early fertility disorder	g	103	0	61	105	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	125	0	76	118	0	44
	sum. muscularity	g	109	0	65	106	0	41
	sum. legs	g	104	0	60	103	0	39
	sum. udder	g	93	0	76	101	0	44
	rump height	g	126	0	74	117	0	43
	back length	g	122	0	68	118	0	42
	rump width	g	117	0	67	113	0	42
	body depth	g	123	0	66	116	0	41
	rump angle	g	104	0	70	107	0	42
	rear leg side view	g	104	0	69	98	0	42
	hock joint thickness	g	99	0	69	94	0	42
	pasterns	g	110	0	65	108	0	41
	hoof height	g	111	0	58	108	0	38
	fore udder length	g	112	0	66	107	0	41
	rear udder length	g	109	0	66	112	0	41
fore udd. attach.	g	102	0	68	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 695**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 695**  
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	88	0	64	90	0	40
	udder depth	g	94	0	73	97	0	43
	teat length	g	108	0	76	109	0	44
	teat thickness	g	108	0	68	107	0	42
	rear teats direction	g	100	0	73	105	0	43
	front teat placement	g	96	0	78	96	0	44
	rear teat placement	g	102	0	66	103	0	41
	udder cleanliness	g	102	0	67	97	0	41

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima