

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650  
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1119 / 1168  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1134 / 1168  
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	72	110	0	35
	daily milk index	g	106	0	82	107	0	38
	meat index	g	101	0	70	105	0	33
	fitness	g	98	0	77	100	0	37
	ecological total merit index	g	97	0	79	105	0	36
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	246	0	74	391	0	34
	daily fat yield	g	8.8	0	73	12.4	0	34
	daily protein yield	g	7.5	0	72	9.5	0	34
	daily fat content	g	-0.02	0	73	-0.05	0	34
	daily protein content	g	-0.01	0	72	-0.05	0	34
3.Meso	net gain	g	103	0	70	105	0	33
	randman	g	96	0	69	101	0	33
	class	g	103	0	68	106	0	33
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	67	103	0	34
	persistency	g	92	0	70			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	97	0	79	99	0	37
	somatic cell score	g	99	0	73	102	0	34
	milking speed	g	86	0	79	94	0	35
	mastitis	g	98	0	53	100	0	31
	cysts	g	90	0	61	92	0	33
6.Plodnost	fertility	g	95	0	66	97	0	34
	calving ease paternal	g	107	0	75	101	0	34
	calving ease maternal	g	111	0	70	110	0	34
	vitality	g	103	0	66	97	0	34
	early fertility disorder	g	104	0	61	104	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	100	0	76	109	0	32
	sum. muscularity	g	102	0	65	108	0	32
	sum. legs	g	106	0	60	104	0	31
	sum. udder	g	89	0	76	92	0	32
	rump height	g	99	0	73	109	0	32
	back length	g	102	0	68	110	0	32
	rump width	g	99	0	67	106	0	32
	body depth	g	101	0	66	107	0	32
	rump angle	g	121	0	69	120	0	32
	rear leg side view	g	105	0	69	101	0	32
	hock joint thickness	g	101	0	69	96	0	32
	pasterns	g	101	0	65	105	0	32
	hoof height	g	107	0	58	109	0	31
	fore udder length	g	105	0	66	102	0	32
	rear udder length	g	106	0	66	102	0	32
fore udd. attach.	g	101	0	68	102	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1119 / 1168**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1134 / 1168**  
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	101	0	64	96	0	32
	udder depth	g	90	0	72	95	0	32
	teat length	g	117	0	76	111	0	32
	teat thickness	g	101	0	68	103	0	32
	rear teats direction	g	91	0	73	94	0	32
	front teat placement	g	78	0	78	83	0	32
	rear teat placement	g	90	0	65	90	0	31
	udder cleanliness	g	103	0	67	102	0	32

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima