

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 809 / 1168  
MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 1168  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	112	0	75	113	0	38
	daily milk index	g	111	0	84	109	0	41
	meat index	g	106	0	73	106	0	36
	fitness	g	99	0	80	102	0	39
	ecological total merit index	g	107	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	462	0	77	467	0	37
	daily fat yield	g	21	0	76	16.2	0	37
	daily protein yield	g	11.2	0	75	10	0	37
	daily fat content	g	0.02	0	76	-0.04	0	37
	daily protein content	g	-0.06	0	75	-0.08	0	37
3.Meso	net gain	g	111	0	74	108	0	36
	randman	g	97	0	73	100	0	36
	class	g	108	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	105	0	71	105	0	37
	persistency	g	107	0	75			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	82	102	0	40
	somatic cell score	g	102	0	77	104	0	37
	milking speed	g	99	0	83	97	0	38
	mastitis	g	98	0	57	100	0	34
	cysts	g	95	0	64	95	0	35
6.Plodnost	fertility	g	91	0	70	97	0	36
	calving ease paternal	g	107	0	78	103	0	37
	calving ease maternal	g	105	0	74	107	0	37
	vitality	g	100	0	70	98	0	36
	early fertility disorder	g	96	0	65	102	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	106	0	79	110	0	33
	sum. muscularity	g	112	0	69	109	0	32
	sum. legs	g	97	0	64	103	0	32
	sum. udder	g	88	0	80	93	0	33
	rump height	g	103	0	77	110	0	33
	back length	g	109	0	72	112	0	33
	rump width	g	104	0	71	105	0	33
	body depth	g	105	0	70	106	0	33
	rump angle	g	111	0	73	119	0	33
	rear leg side view	g	102	0	73	102	0	33
	hock joint thickness	g	85	0	73	96	0	32
	pasterns	g	100	0	69	103	0	32
	hoof height	g	109	0	62	108	0	32
	fore udder length	g	99	0	69	98	0	33
	rear udder length	g	99	0	70	96	0	33
fore udd. attach.	g	94	0	72	100	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **809 / 1168**  
MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **844 / 1168**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	67	99	0	32
	udder depth	g	97	0	76	101	0	33
	teat length	g	108	0	80	110	0	33
	teat thickness	g	104	0	71	106	0	33
	rear teats direction	g	83	0	77	90	0	33
	front teat placement	g	88	0	82	88	0	33
	rear teat placement	g	83	0	70	89	0	31
	udder cleanliness	g	103	0	70	102	0	33

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima