

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 675 / 1193  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 779 / 1193  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	99	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	79	246	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	79	2.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	78	3.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	79	0	86	94	0	46
	mastitis	g	101	0	63	104	0	39
	ciste	g	90	0	68	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	86	0	84	102	0	45
	visina križa	g	103	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	117	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	43
	putice	g	105	0	72	108	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	98	0	43
kut pred. vimena	g	96	0	75	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200919773**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **675 / 1193**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **779 / 1193**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	83	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	72	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43

### 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 2301 i 2214

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova