

## 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): 607 / 1197  
MG: A1A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 740 / 1197  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	98	0	84	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	80	152	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	79	0.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	79	1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	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	99	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	82	0	87	94	0	46
	mastitis	g	101	0	65	104	0	40
	ciste	g	91	0	70	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	77	109	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	101	0	46
	visina križa	g	101	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	117	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	100	0	44
	putice	g	106	0	73	108	0	42
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	98	0	43
kut pred. vimena	g	95	0	77	105	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): **607 / 1197**  
MG: **A1A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **740 / 1197**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	83	0	80	99	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	72	0	87	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2402 i 2312

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