

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 151/839

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 9200596252  
 MG: **BMSM+- AA Pp\***

Datum rođenja: 31.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	126	0	58	126	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	116	1	54	116	1	54			
	fitnes	ok	114	0	61	114	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	762	17	55	762	17	55			
	dnevna kol. masti	nm	24.1	-0.9	64	24.1	-0.9	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0.5	50	19.1	0.5	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	-0.02	64	-0.09	-0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	57	109	0	57			
	randman	ok	115	2	51	115	2	51			
	klase mesa	nm	112	1	55	112	1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	perzistencija	nm	108	-2	64	108	-2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	1	64	100	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	62	105	1	62			
	protok mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	38	107	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	52	111	1	52			
	vitalnost	nm	107	-3	52	107	-3	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	-1	63	106	-1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	115	2	58	115	2	58			
	skupna ocj. noge	nmo	112	-1	53	112	-1	53			
	skupna ocj. vime	nmo	99	-1	59	99	-1	59			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	110	-2	61	110	-2	61			
	širina zdjelice	nmo	102	-1	60	102	-1	60			
	dubina trupa	nmo	107	-1	59	107	-1	59			
	položaj zdjelice	nmo	101	-1	60	101	-1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	-1	58	100	-1	58			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	107	0	50	107	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	118	-1	59	118	-1	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	115	0	59	115	0	59			
kut pred. vimena	nmo	94	-2	56	94	-2	56				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200919773**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći: **151/839**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2017**  
 Majka: **HR 9200596252**  
 MG: **BMSM+- AA Pp\***

Datum rođenja: **31.01.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **08.08.2017**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	106	1	57	106	1	57			
	dubina vimena	nmo	87	0	61	87	0	61			
	duljina sisa	nmo	103	1	62	103	1	62			
	debljina sisa	nmo	105	1	61	105	1	61			
	smjer zad. sisa	nmo	96	-1	61	96	-1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	83	-1	61	83	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	104	-1	60	104	-1	60			

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1708 i 1707

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