

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 132/787

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 9200596252  
 MG: **BMSM+- AA Pp\***

Datum rođenja: 31.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	126		57	126		57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		64	116		64			
	indeks mesnatosti	nm	115		51	115		51			
	fitnes	ok	114		60	114		60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	745		55	745		55			
	dnevna kol. masti	nm	25		64	25		64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6		50	18.6		50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07		64	-0.07		64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09		50	-0.09		50			
3.Meso	neto prirast	nm	109		54	109		54			
	randman	ok	113		48	113		48			
	klase mesa	nm	111		53	111		53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115		61	115		61			
	perzistencija	nm	110		64	110		64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99		64	99		64			
	broj somatskih stanica	nm	104		62	104		62			
	protok mlijeka	nm	95		63	95		63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107		37	107		37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103		57	103		57			
	lakoća tel. maternalna	nm	110		52	110		52			
	vitalnost	nm	110		52	110		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107		62	107		62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113		58	113		58			
	skupna ocj. noge	nmo	113		53	113		53			
	skupna ocj. vime	nmo	100		59	100		59			
	visina križa	nmo	106		63	106		63			
	duljina leđa	nmo	112		60	112		60			
	širina zdjelice	nmo	103		60	103		60			
	dubina trupa	nmo	108		59	108		59			
	položaj zdjelice	nmo	102		60	102		60			
	kut skoč. zgloba	nmo	97		58	97		58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101		57	101		57			
	putice	nmo	105		58	105		58			
	visina papaka	nmo	107		49	107		49			
	dulj. pred. vimena	nmo	119		59	119		59			
	dulj. zad. vimena	nmo	115		59	115		59			
kut pred. vimena	nmo	96		55	96		55				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 132/787

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2017  
 Majka: HR 9200596252  
 MG: **BMSM+- AA Pp\***

Datum rođenja: 31.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 02.05.2017  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	105		56	105		56			
	dubina vimena	nmo	87		61	87		61			
	duljina sisa	nmo	102		62	102		62			
	debljina sisa	nmo	104		61	104		61			
	smjer zad. sisa	nmo	97		60	97		60			
	položaj pr. sisa	nmo	84		61	84		61			
	čistoća vimena	nmo	105		60	105		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 1705 i 1704

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