

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 139/811

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): 06.06.2017  
 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	selekcijski indeks	ok	126	0	57	126	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	64	116	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	51	115	0	51			
	fitnes	ok	114	0	60	114	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	745	0	55	745	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	25	0	64	25	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	50	18.6	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	64	-0.07	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	50	-0.09	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	54	109	0	54			
	randman	ok	113	0	48	113	0	48			
	klase mesa	nm	111	0	53	111	0	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	61	115	0	61			
	perzistencija	nm	110	0	64	110	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	64	99	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	62	104	0	62			
	protok mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	37	107	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	52	110	0	52			
	vitalnost	nm	110	0	52	110	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	113	0	58	113	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	53	113	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	100	0	59	100	0	59			
	visina križa	nmo	106	0	63	106	0	63			
	duljina leđa	nmo	112	0	60	112	0	60			
	širina zdjelice	nmo	103	0	60	103	0	60			
	dubina trupa	nmo	108	0	59	108	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	0	58	97	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	57	101	0	57			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	107	0	49	107	0	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	119	0	59	119	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	115	0	59	115	0	59			
kut pred. vimena	nmo	96	0	55	96	0	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: 139/811

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): 06.06.2017  
 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	0	56	105	0	56			
	dubina vimena	nmo	87	0	61	87	0	61			
	duljina sisa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	debljina sisa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	97	0	60	97	0	60			
	položaj pr. sisa	nmo	84	0	61	84	0	61			
	čistoća vimena	nmo	105	0	60	105	0	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 1706 i 1705

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