

## 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): 192 / 927  
 MG: A1A2 BMSM+- AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018  
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 927  
 Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	0	59	124	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	65	115	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	58	118	0	58			
	fitnes	ok	112	0	61	112	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	68	123	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	740	0	56	740	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	22.5	0	65	22.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.4	0	51	18.4	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0	65	-0.1	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	51	-0.09	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	61	112	0	61			
	randman	ok	114	0	55	114	0	55			
	klase mesa	nm	113	0	59	113	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	62	112	0	62			
	perzistencija	nm	108	0	65	108	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	63	105	0	63			
	protok mlijeka	nm	95	0	63	95	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	38	106	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	53	111	0	53			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	0	63	106	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	114	0	59	114	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	54	112	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	99	0	59	99	0	59			
	visina križa	nmo	105	0	64	105	0	64			
	duljina leđa	nmo	110	0	61	110	0	61			
	širina zdjelice	nmo	102	0	61	102	0	61			
	dubina trupa	nmo	107	0	60	107	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	59	98	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	58	100	0	58			
	pućice	nmo	105	0	59	105	0	59			
	visina papaka	nmo	106	0	50	106	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	117	0	59	117	0	59			

## 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): **192 / 927**  
 MG: **A1A2 BMSM+- AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 9200596252**

Datum rođenja: **31.01.2017**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 927**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	116	0	59	116	0	59			
	kut pred. vimena	nmo	94	0	56	94	0	56			
	susp. ligament	nmo	105	0	57	105	0	57			
	dubina vimena	nmo	85	0	62	85	0	62			
	duljina sisa	nmo	103	0	63	103	0	63			
	debljina sisa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	94	0	61	94	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	84	0	62	84	0	62			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	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 1803 i 1802

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