



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 583  
 MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 583  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	120	0	65	120	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	62	112	0	62			
	fitnes	ok	105	0	69	105	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	118	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	591	0	65	591	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	29.2	0	72	29.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5	0	60	17.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	72	0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	64	115	0	64			
	randman	ok	100	0	59	100	0	59			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	69	104	0	69			
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	71	102	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	70	104	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	71	100	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	50	102	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	vitalnost	nm	100	0	56	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	71	109	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	109	0	67	109	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	63	104	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	68	94	0	68			
	visina križa	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	nm	108	0	69	108	0	69			
	širina zdjelice	nm	111	0	69	111	0	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	114	0	68	114	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	67	104	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	66	95	0	66			
	putice	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina papaka	nm	114	0	60	114	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	68	106	0	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 583**  
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 583**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut pred. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	111	0	70	111	0	70			
	debljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	69	83	0	69			
	čistoća vimena	nm	102	0	68	102	0	68			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1905 i 1904

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	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima