



## 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): 428 / 956  
 MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 398 / 956  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	64	122	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	71	117	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	61	112	0	61			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72	119	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614	0	64	614	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	0	71	30.6	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	0	60	18.1	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	71	0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	60	-0.04	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	64	116	0	64			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	67	104	0	67			
	perzistencija	nm	107	0	72	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	0	70	105	0	70			
	protok mlijeka	nm	101	0	70	101	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	61	111	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	vitalnost	nm	100	0	55	100	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	66	108	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	61	103	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	67	94	0	67			
	visina križa	nm	108	0	70	108	0	70			
	duljina leđa	nm	108	0	68	108	0	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	115	0	68	115	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	66	104	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	65	97	0	65			
	putice	nm	103	0	66	103	0	66			
	visina papaka	nm	112	0	58	112	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	67	106	0	67			



## 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): **428 / 956**  
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **398 / 956**  
 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	102	0	67	102	0	67			
	kut pred. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	susp. ligament	nm	99	0	65	99	0	65			
	dubina vimena	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina sisa	nm	110	0	70	110	0	70			
	debljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	84	0	69	84	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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