



## 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): 425 / 949  
 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): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 395 / 949  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	-2	64	122	-2	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	71	117	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	fitnes	ok	107	0	67	107	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-3	72	119	-3	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	614	-94	64	614	-94	64			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	-0.3	71	30.6	-0.3	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	-2	60	18.1	-2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.04	71	0.06	0.04	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0.02	60	-0.04	0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	randman	ok	101	1	59	101	1	59			
	klase mesa	nm	114	0	63	114	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	perzistencija	nm	107	3	72	107	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	71	103	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	105	1	70	105	1	70			
	protok mlijeka	nm	101	-3	70	101	-3	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	5	47	105	5	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	61	111	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	-2	56	111	-2	56			
	vitalnost	nm	100	-1	55	100	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	70	109	1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	66	108	1	66			
	skupna ocj. noge	nm	103	-2	61	103	-2	61			
	skupna ocj. vime	nm	94	-3	67	94	-3	67			
	visina križa	nm	108	3	70	108	3	70			
	duljina leđa	nm	108	2	68	108	2	68			
	širina zdjelice	nm	110	0	68	110	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	115	1	68	115	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-3	66	104	-3	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	-2	65	97	-2	65			
	putice	nm	103	2	66	103	2	66			
	visina papaka	nm	112	2	58	112	2	58			
	dulj. pred. vimena	nm	106	-2	67	106	-2	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): **425 / 949**  
 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): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **395 / 949**  
 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	-3	67	102	-3	67			
	kut pred. vimena	nm	95	0	64	95	0	64			
	susp. ligament	nm	99	-2	65	99	-2	65			
	dubina vimena	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	duljina sisa	nm	110	-1	70	110	-1	70			
	debljina sisa	nm	106	0	69	106	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	87	-3	69	87	-3	69			
	položaj pr. sisa	nm	84	-3	69	84	-3	69			
	čistoća vimena	nm	102	1	68	102	1	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 1901 i 1811

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