

## 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): 431 / 911  
 MG: A1A2 FH5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 911  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	59	120	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	64	114	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	111	0	60	111	0	60			
	fitnes	ok	105	0	62	105	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	69	121	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	588	0	55	588	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	0	64	23.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	50	15.7	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	64	-0.01	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	50	-0.06	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	63	115	0	63			
	randman	ok	99	0	57	99	0	57			
	klase mesa	nm	113	0	62	113	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	0	63	106	0	63			
	perzistencija	nm	103	0	64	103	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	66	98	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	64	99	0	64			
	protok mlijeka	nm	110	0	65	110	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	39	100	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	62	107	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56	105	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	99	0	62	99	0	62			
	visina križa	nm	102	0	67	102	0	67			
	duljina leđa	nm	104	0	65	104	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	64	105	0	64			
	dubina trupa	nm	107	0	63	107	0	63			
	položaj zdjelice	nm	109	0	63	109	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	61	104	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	61	98	0	61			
	pućice	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina papaka	nm	109	0	52	109	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	62	106	0	62			

## 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): **431 / 911**  
 MG: **A1A2 FH5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.05.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 911**  
 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	106	0	62	106	0	62			
	kut pred. vimena	nm	97	0	60	97	0	60			
	susp. ligament	nm	105	0	60	105	0	60			
	dubina vimena	nm	100	0	65	100	0	65			
	duljina sisa	nm	110	0	66	110	0	66			
	debljina sisa	nm	108	0	65	108	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	91	0	65	91	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

### 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 1805 i 1804

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