

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 894 / 918  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 899 / 918  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	55	105	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	53	98	0	53			
	fitnes	ok	101	0	58	101	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	64	101	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	254	0	52	254	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	6.1	0	60	6.1	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.3	0	47	8.3	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	60	-0.06	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	47	-0.01	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	56	106	0	56			
	randman	ok	91	0	50	91	0	50			
	klase mesa	nm	102	0	54	102	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	59	102	0	59			
	perzistencija	nm	88	0	60	88	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	60	87	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	58	88	0	58			
	protok mlijeka	nm	99	0	58	99	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	35	110	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	54	111	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	49	108	0	49			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	59	101	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	54	96	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	49	108	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	94	0	55	94	0	55			
	visina križa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	duljina leđa	nmo	101	0	56	101	0	56			
	širina zdjelice	nmo	96	0	56	96	0	56			
	dubina trupa	nmo	104	0	55	104	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	112	0	56	112	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	54	103	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	98	0	53	98	0	53			
	pućice	nmo	102	0	54	102	0	54			
	visina papaka	nmo	104	0	46	104	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	111	0	55	111	0	55			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **894 / 918**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **899 / 918**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	55	111	0	55			
	kut pred. vimena	nmo	101	0	52	101	0	52			
	susp. ligament	nmo	101	0	53	101	0	53			
	dubina vimena	nmo	87	0	57	87	0	57			
	duljina sisa	nmo	113	0	58	113	0	58			
	debljina sisa	nmo	108	0	57	108	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	57	91	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	80	0	57	80	0	57			
	čistoća vimena	nmo	102	0	56	102	0	56			

**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 1802 i 1712

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima