



## 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): 947 / 956  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 951 / 956  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	61	105	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	100	0	64	100	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	69	99	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	234	0	60	234	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	0	67	12.7	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	0	56	9.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	67	0.04	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	56	0.02	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	91	0	53	91	0	53			
	klase mesa	nm	101	0	58	101	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	64	98	0	64			
	perzistencija	nm	89	0	67	89	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	66	91	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	65	93	0	65			
	protok mlijeka	nm	91	0	65	91	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	43	110	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	0	52	115	0	52			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	61	97	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	56	110	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	89	0	62	89	0	62			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	103	0	63	103	0	63			
	širina zdjelice	nm	99	0	63	99	0	63			
	dubina trupa	nm	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nm	121	0	63	121	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	61	102	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	putice	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina papaka	nm	110	0	53	110	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			



## 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): **947 / 956**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **951 / 956**  
 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	nm	105	0	62	105	0	62			
	kut pred. vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	susp. ligament	nm	98	0	60	98	0	60			
	dubina vimena	nm	90	0	64	90	0	64			
	duljina sisa	nm	119	0	65	119	0	65			
	debljina sisa	nm	108	0	64	108	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	64	88	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	74	0	64	74	0	64			
	čistoća vimena	nm	103	0	63	103	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 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	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