



## 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): 940 / 949  
 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): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 944 / 949  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	-2	61	105	-2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	67	108	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	fitnes	ok	100	-2	64	100	-2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-3	69	99	-3	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	234	-66	60	234	-66	60			
	dnevna kol. masti	nm	12.7	0.5	67	12.7	0.5	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	-1.5	56	9.5	-1.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.04	67	0.04	0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0.01	56	0.02	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	91	-1	53	91	-1	53			
	klase mesa	nm	101	-1	58	101	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-3	64	98	-3	64			
	perzistencija	nm	89	1	67	89	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	1	66	91	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	1	65	93	1	65			
	protok mlijeka	nm	91	-1	65	91	-1	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	43	110	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	-3	52	115	-3	52			
	vitalnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	65	103	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	2	61	97	2	61			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	56	110	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	89	-2	62	89	-2	62			
	visina križa	nm	103	2	66	103	2	66			
	duljina leđa	nm	103	1	63	103	1	63			
	širina zdjelice	nm	99	-1	63	99	-1	63			
	dubina trupa	nm	105	0	62	105	0	62			
	položaj zdjelice	nm	121	1	63	121	1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	102	-3	61	102	-3	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-2	61	99	-2	61			
	putice	nm	105	1	61	105	1	61			
	visina papaka	nm	110	2	53	110	2	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-3	62	108	-3	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): **940 / 949**  
 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): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **944 / 949**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	-2	62	105	-2	62			
	kut pred. vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	susp. ligament	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	dubina vimena	nm	90	-1	64	90	-1	64			
	duljina sisa	nm	119	0	65	119	0	65			
	debljina sisa	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	88	-2	64	88	-2	64			
	položaj pr. sisa	nm	74	-2	64	74	-2	64			
	čistoća vimena	nm	103	1	63	103	1	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) / \*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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima