

## 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): 919 / 927  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 923 / 927  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	3	59	107	3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	3	66	108	3	66			
	indeks mesnatosti	nm	98	1	56	98	1	56			
	fitnes	ok	102	1	62	102	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	102	2	67	102	2	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	300	64	59	300	64	59			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	6.7	66	12.2	6.7	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	3.5	55	11	3.5	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0.06	66	0	0.06	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.02	55	0.01	0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	92	2	53	92	2	53			
	klase mesa	nm	102	0	58	102	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-1	62	101	-1	62			
	perzistencija	nm	88	0	66	88	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	90	3	66	90	3	66			
	broj somatskih stanica	nm	92	4	64	92	4	64			
	protok mlijeka	nm	92	-5	64	92	-5	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	40	109	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	1	56	111	1	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	6	51	118	6	51			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	2	65	103	2	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	111	1	55	111	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	91	-3	61	91	-3	61			
	visina križa	nm	101	1	65	101	1	65			
	duljina leđa	nm	102	0	62	102	0	62			
	širina zdjelice	nm	100	4	62	100	4	62			
	dubina trupa	nm	105	0	61	105	0	61			
	položaj zdjelice	nm	120	6	62	120	6	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	3	60	105	3	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	2	59	101	2	59			
	putice	nm	104	2	60	104	2	60			
	visina papaka	nm	108	1	52	108	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	111	2	61	111	2	61			

## 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): **919 / 927**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **923 / 927**  
 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	107	-1	61	107	-1	61			
	kut pred. vimena	nm	99	-2	58	99	-2	58			
	susp. ligament	nm	99	-3	58	99	-3	58			
	dubina vimena	nm	91	1	63	91	1	63			
	duljina sisa	nm	119	2	64	119	2	64			
	debljina sisa	nm	109	-1	63	109	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	90	-3	63	90	-3	63			
	položaj pr. sisa	nm	76	-3	63	76	-3	63			
	čistoća vimena	nm	102	0	62	102	0	62			

**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 1808 i 1806

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