

## 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): 910 / 918  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 912 / 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	104	0	56	104	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	60	105	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	56	97	0	56			
	fitnes	ok	101	0	59	101	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	66	100	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	236	0	52	236	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	5.5	0	60	5.5	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.5	0	47	7.5	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	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	90	0	52	90	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	60	102	0	60			
	perzistencija	nm	88	0	60	88	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	62	87	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	60	88	0	60			
	protok mlijeka	nm	97	0	61	97	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	36	109	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	112	0	50	112	0	50			
	vitalnost	nm	103	0	50	103	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	57	96	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	110	0	52	110	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	58	94	0	58			
	visina križa	nm	100	0	63	100	0	63			
	duljina leđa	nm	102	0	60	102	0	60			
	širina zdjelice	nm	96	0	60	96	0	60			
	dubina trupa	nm	105	0	58	105	0	58			
	položaj zdjelice	nm	114	0	59	114	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	57	102	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	56	99	0	56			
	pućice	nm	102	0	57	102	0	57			
	visina papaka	nm	107	0	48	107	0	48			
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	58	109	0	58			

## 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): **910 / 918**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**  
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **912 / 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	nm	108	0	58	108	0	58			
	kut pred. vimena	nm	101	0	55	101	0	55			
	susp. ligament	nm	102	0	55	102	0	55			
	dubina vimena	nm	90	0	61	90	0	61			
	duljina sisa	nm	117	0	62	117	0	62			
	debljina sisa	nm	110	0	60	110	0	60			
	smjer zad. sisa	nm	93	0	60	93	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	79	0	61	79	0	61			
	čistoća vimena	nm	102	0	59	102	0	59			

### 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 1806 i 1805

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