



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 229**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 229**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	73	116	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	293	0	63	293	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.4	0	70	-2.4	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	59	5.8	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	70	-0.19	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	62	98	0	62			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	69	112	0	69			
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	0	69	111	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	113	0	68	113	0	68			
	protok mlijeka	nm	94	0	69	94	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	vitalnost	nm	116	0	53	116	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	0	66	94	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	62	120	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	108	0	67	108	0	67			
	širina zdjelice	nm	98	0	67	98	0	67			
	dubina trupa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj zdjelice	nm	109	0	67	109	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	65	102	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	65	115	0	65			
	putice	nm	105	0	65	105	0	65			
	visina papaka	nm	117	0	59	117	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	115	0	66	115	0	66			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200595633**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 229**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 229**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	66	114	0	66			
	kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	susp. ligament	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	98	0	68	98	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	68	104	0	68			
	čistoća vimena	nm	95	0	67	95	0	67			

## 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima