



## 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): **188 / 218**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 218**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	64	109	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	70	101	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	111	0	68	111	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	73	115	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	0	63	287	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	0	70	-2.5	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	0	59	6	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	0	70	-0.18	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	63	97	0	63			
	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	100	0	70	100	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	70	112	0	70			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	69	115	0	69			
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	50	99	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	59	111	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	115	0	53	115	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	69	102	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	0	66	95	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	70	103	0	70			
	duljina leđa	nm	109	0	68	109	0	68			
	širina zdjelice	nm	99	0	67	99	0	67			
	dubina trupa	nm	98	0	66	98	0	66			
	položaj zdjelice	nm	109	0	67	109	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66	103	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	65	116	0	65			
	putice	nm	106	0	66	106	0	66			
	visina papaka	nm	117	0	59	117	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	66	116	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): **188 / 218**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **152 / 218**  
 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	115	0	66	115	0	66			
	kut pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			
	susp. ligament	nm	97	0	65	97	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	68	98	0	68			
	duljina sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	debljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	68	96	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	105	0	68	105	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 1906 i 1905

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