



## 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): **180 / 218**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 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						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	71	101	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	60	101	0	60			
	fitnes	ok	111	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	251	0	63	251	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-3	0	71	-3	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	0	59	5.2	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.17	0	71	-0.17	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	59	-0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	63	98	0	63			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	100	0	62	100	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	69						
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	69	114	0	69			
	protok mlijeka	nm	93	0	69	93	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	51	98	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	116	0	54	116	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	72				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	73	0	62				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	125	0	58				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	125	0	73				115	0	25
	visina križa	nm	113	0	69				108	0	25
	duljina leđa	nm	115	0	64				109	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	63				101	0	25
	dubina trupa	nm	102	0	62				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	99	0	66				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	66				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	125	0	66				125	0	25
	putice	nm	106	0	62				106	0	25
	visina papaka	nm	115	0	56				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	125	0	62				115	0	25



## 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): **180 / 218**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 218**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	131	0	62				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	108	0	64				111	0	25
	susp. ligament	nm	108	0	60				104	0	25
	dubina vimena	nm	104	0	69				105	0	25
	duljina sisa	nm	96	0	72				100	0	25
	debljina sisa	nm	92	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	117	0	75				100	0	25
	čistoća vimena	nm	100	0	63				101	0	25

## 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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