



## 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): **134 / 208**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 208**  
 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	110	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	73	100	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	101	0	64			
	fitnes	ok	111	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	273	0	67	273	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	0	73	-5.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	63	5.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	73	-0.2	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	63	-0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	68	98	0	66			
	randman	ok	106	0	63	104	0	61			
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	72						
	perzistencija	nm	99	0	73	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	113	0	71	113	0	71			
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	54	98	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	116	0	57	116	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	122	0	62				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	76				107	0	33
	visina križa	ok	106	0	74				103	0	33
	duljina leđa	ok	104	0	68				102	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	68				98	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	67				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	70				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	70				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	0	70				115	0	33
	putice	ok	111	0	66				110	0	33
	visina papaka	ok	115	0	60				109	0	33
dulj. pred. vimena	ok	115	0	67				112	0	33	



## 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): **134 / 208**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 208**  
 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	ok	112	0	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	97	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	65				97	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				102	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	68				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	78				104	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	67				101	0	33

## 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 2007 i 2005

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