

## 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): 173 / 223  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3200262881

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 223  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	64	113	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	70	102	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	59	102	0	59			
	fitnes	ok	115	0	68	115	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72	119	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	332	0	62	332	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2	0	70	-1.2	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	0	58	7.2	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	0	70	-0.19	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	62	99	0	62			
	randman	ok	104	0	56	104	0	56			
	klase mesa	nm	100	0	61	100	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	69	115	0	69			
	perzistencija	nm	103	0	70	103	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	104	0	50	104	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	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	95	0	65	95	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	120	0	61	120	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	66	108	0	66			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	109	0	67	109	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	101	0	65	101	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	65	114	0	65			
	pućice	nm	106	0	65	106	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): **173 / 223**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.11.2018**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 223**  
 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	105	0	63	105	0	63			
	susp. ligament	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina vimena	nm	99	0	67	99	0	67			
	duljina sisa	nm	102	0	68	102	0	68			
	debljina sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67	97	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	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 1811 i 1808

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