

## 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): **118 / 208**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 208**  
 Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	73	99	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	66	101	0	64			
	fitnes	ok	112	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	245	-28	67	245	-28	67			
	dnevna kol. masti	nm	-7.1	-2	73	-7.1	-2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-0.7	64	4.8	-0.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	73	-0.21	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	69	98	0	67			
	randman	ok	107	1	64	104	0	61			
	klase mesa	ok	100	0	68	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	1	72						
	perzistencija	nm	100	1	73	100	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	112	-1	72	112	-1	72			
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	55	99	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-2	59	105	-2	59			
	vitalnost	nm	116	0	57	116	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	77				100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	122	0	63				120	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				107	0	33
	visina križa	ok	105	-1	75				102	-1	33
	duljina leđa	ok	103	-1	69				101	-1	33
	širina zdjelice	ok	96	-1	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	95	-1	68				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	108	0	71				106	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	71				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	112	-1	71				114	-1	33
	putice	ok	112	1	67				110	0	33
	visina papaka	ok	116	1	60				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	117	2	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): **118 / 208**  
 MG: **MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200262881**

Datum rođenja: **25.11.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 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	113	1	68				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	2	69				105	0	33
	susp. ligament	ok	99	1	65				97	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	77				99	0	33
	debljina sisa	ok	99	1	69				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	101	1	74				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	3	80				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	105		66				105		33
	čistoća vimena	ok	97	-1	68				100	-1	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 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