

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 283/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	2	61	117	2	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	104	1	57	104	1	57			
	fitnes	ok	118	-3	65	118	-3	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	444	42	61	444	42	61			
	dnevna kol. masti	nm	2.5	-0.8	68	2.5	-0.8	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.2	0.9	56	10.2	0.9	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	-0.03	68	-0.2	-0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	-0.01	56	-0.07	-0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	randman	nm	104	1	55	104	1	55			
	klase mesa	nm	102	-1	59	102	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	1	66	118	1	66			
	perzistencija	nm	104	2	68	104	2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	66	112	0	66			
	protok mlijeka	nm	96	0	67	96	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	7	45	105	7	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	3	51	105	3	51			
	vitalnost	nm	119		50	119		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	119	-1	58	119	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	112	1	63	112	1	63			
	visina križa	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	duljina leđa	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	širina zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina trupa	nm	98	0	63	98	0	63			
	položaj zdjelice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	62	104	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	1	62	110	1	62			
	putice	nm	106	0	63	106	0	63			
	visina papaka	nm	118	-1	55	118	-1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63	118	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	115	1	63	115	1	63			
kut pred. vimena	nm	108	-1	60	108	-1	60				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200595633  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći: 283/378

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 3200262881  
 MG: **BMSM+- AB pp\***

Datum rođenja: 25.11.2014  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	97	0	61	97	0	61			
	dubina vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	duljina sisa	nm	103	0	66	103	0	66			
	debljina sisa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	97	-10	65	97	-10	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	12	65	109	12	65			
	čistoća vimena	nm	94	0	64	94	0	64			

### 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 1604 i 1602

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