

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 608/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200196182  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	1	63	112	1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	59	95	0	59			
	fitnes	ok	110	1	66	110	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	383	43	62	383	43	62			
	dnevna kol. masti	nm	11	-0.5	69	11	-0.5	69	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	0.2	58	11.9	0.2	58	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.03	69	-0.06	-0.03	69	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	58	-0.02	-0.02	58	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	62	92	0	62			
	randman	nm	94	0	56	94	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	1	67	109	1	67			
	perzistencija	nm	113	1	69	113	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	69	102	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	104	0	68	104	0	68			
	protok mlijeka	nm	107	2	68	107	2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	3	46	102	3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	57	116	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	53	98	0	53			
	vitalnost	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	95	1	60	95	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	visina križa	nm	96	1	69	96	1	69			
	duljina leđa	nm	100	1	66	100	1	66			
	širina zdjelice	nm	103	2	66	103	2	66			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	1	66	92	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	64	107	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	2	64	91	2	64			
	putice	nm	105	1	64	105	1	64			
	visina papaka	nm	104	0	57	104	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	101	1	65	101	1	65			
	dulj. zad. vimena	nm	91	0	65	91	0	65			
kut pred. vimena	nm	101	-2	62	101	-2	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 608/959

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 9200196182  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	92	-1	63	92	-1	63			
	dubina vimena	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina sisa	nm	93	1	68	93	1	68			
	debljina sisa	nm	99	1	67	99	1	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	67	87	0	67			
	čistoća vimena	nm	95	-1	66	95	-1	66			

**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 1612 i 1609

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima