

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 713/936

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200196182  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	62	111	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	109	0	65	109	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	341	0	61	341	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	12.1	0	68	12.1	0	68	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.6	0	57	11.6	0	57	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	68	-0.03	0	68	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	57	0	0	57	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	61	93	0	61			
	randman	nm	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	101	0	60	101	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	65	108	0	65			
	perzistencija	nm	112	0	69	112	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	68	101	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	104	0	67	104	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	44	100	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	115	0	56	115	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52			
	vitalnost	nm	114	0	51	114	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	67	99	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	113	0	63	113	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	58	96	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	64	103	0	64			
	visina križa	nm	96	0	67	96	0	67			
	duljina leđa	nm	101	0	65	101	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	106	0	64	106	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	0	64	91	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	62	89	0	62			
	putice	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina papaka	nm	104	0	54	104	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	63	101	0	63			
	dulj. zad. vimena	nm	92	0	63	92	0	63			
	kut pred. vimena	nm	104	0	60	104	0	60			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 713/936

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 9200196182  
 MG: **BMSM+- AA pp\***

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	95	0	61	95	0	61			
	dubina vimena	nm	97	0	66	97	0	66			
	duljina sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	65	99	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	65	88	0	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 1607 i 1606

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