

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 442/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	-1	63	116	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	70	106	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	115	-1	60	115	-1	60			
	fitnes	ok	113	1	66	113	1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	132	-17	63	132	-17	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.8	-1	70	9.8	-1	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	-1.3	59	6	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	70	0.06	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	59	0.02	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	114	-1	63	114	-1	63			
	randman	nm	110	1	57	110	1	57			
	klase mesa	nm	110	-1	62	110	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	1	66	108	1	66			
	perzistencija	nm	102	1	70	102	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	97	0	68	97	0	68			
	protok mlijeka	nm	91	-1	69	91	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	9	45	118	9	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	58	110	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	3	54	108	3	54			
	vitalnost	nm	107		53	107		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	-1	69	110	-1	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	119	0	65	119	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	visina križa	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina leđa	nm	115	-1	67	115	-1	67			
	širina zdjelice	nm	119	0	66	119	0	66			
	dubina trupa	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	položaj zdjelice	nm	97	2	66	97	2	66			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	64	99	0	64			
	putice	nm	97	-1	65	97	-1	65			
	visina papaka	nm	110	0	56	110	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	98	0	65	98	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	65	99	0	65			
kut pred. vimena	nm	111	-1	62	111	-1	62				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 442/907

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	0	63	103	0	63			
	dubina vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	duljina sisa	nm	102	1	68	102	1	68			
	debljina sisa	nm	93	0	67	93	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	93	1	67	93	1	67			
	položaj pr. sisa	nm	92	-1	67	92	-1	67			
	čistoća vimena	nm	110	0	66	110	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		