

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 396/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	64	116	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	71	105	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	115	0	61	115	0	61			
	fitnes	ok	112	0	68	112	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	105	0	64	105	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	9.7	0	71	9.7	0	71	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.8	0	60	5.8	0	60	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	71	0.07	0	71	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	114	0	63	114	0	63			
	randman	nm	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	110	0	62	110	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68	107	0	68			
	perzistencija	nm	101	0	71	101	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	71	101	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	99	0	70	99	0	70			
	protok mlijeka	nm	92	0	70	92	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	116	0	48	116	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	120	0	66	120	0	66			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	62	102	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	67	101	0	67			
	visina križa	nm	105	0	70	105	0	70			
	duljina leđa	nm	114	0	68	114	0	68			
	širina zdjelice	nm	119	0	68	119	0	68			
	dubina trupa	nm	109	0	67	109	0	67			
	položaj zdjelice	nm	100	0	68	100	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	66	99	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	putice	nm	96	0	66	96	0	66			
	visina papaka	nm	110	0	59	110	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	109	0	64	109	0	64			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 396/963

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	101	0	65	101	0	65			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	debljina sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	68	90	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	čistoća vimena	nm	109	0	68	109	0	68			

### 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 1703 i 1612

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		