

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 303/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	selekcijски indeks	ok	113	-3	64	113	-3	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	114	-1	61	114	-1	61			
	fitnes	ok	110	-2	68	110	-2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	13	-92	64	13	-92	64			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	-2.2	71	7.5	-2.2	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3	-2.8	60	3	-2.8	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.02	71	0.09	0.02	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	109	-1	63	109	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-2	69	105	-2	69			
	perzistencija	nm	100	-1	71	100	-1	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	90	-2	71	90	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	-2	49	114	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	1	59	110	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	55	106	1	55			
	vitalnost	nm	106	0	53	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	70	109	0	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	-2	67	118	-2	67			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	skupna ocj. vime	nm	102	1	67	102	1	67			
	visina križa	nm	105	0	71	105	0	71			
	duljina leđa	nm	114	0	69	114	0	69			
	širina zdjelice	nm	118	-1	68	118	-1	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	67	99	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	66	101	0	66			
	putice	nm	96	0	67	96	0	67			
	visina papaka	nm	109	-1	60	109	-1	60			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
kut pred. vimena	nm	109	0	65	109	0	65				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 303/609

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017  
 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	102	1	66	102	1	66			
	dubina vimena	nm	107	0	69	107	0	69			
	duljina sisa	nm	101	-1	70	101	-1	70			
	debljina sisa	nm	91	-2	69	91	-2	69			
	smjer zad. sisa	nm	91	1	69	91	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	90	1	69	90	1	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 1704 i 1703

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		