

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 333/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	112	-1	65	112	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	72	103	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	113	-1	61	113	-1	61			
	fitnes	ok	109	-1	69	109	-1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	67	54	64	67	54	64			
	dnevna kol. masti	nm	6.4	-1.1	72	6.4	-1.1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.4	0.4	60	3.4	0.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.04	72	0.05	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	60	0.01	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	nm	112	-1	64	112	-1	64			
	randman	ok	111	0	58	111	0	58			
	klase mesa	nm	109	0	63	109	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	perzistencija	nm	100	0	72	100	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	protok mlijeka	nm	89	-1	71	89	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	-2	50	112	-2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	59	110	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	55	107	1	55			
	vitalnost	nm	105	-1	54	105	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	-1	71	108	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	118	0	68	118	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	101	0	63	101	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	68	102	0	68			
	visina križa	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	duljina leđa	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	širina zdjelice	nm	118	0	69	118	0	69			
	dubina trupa	nm	108	-1	68	108	-1	68			
	položaj zdjelice	nm	100	0	69	100	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	67	99	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	67	101	0	67			
	putice	nm	95	-1	67	95	-1	67			
	visina papaka	nm	110	1	61	110	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	95	0	68	95	0	68			
	dulj. zad. vimena	nm	94	0	68	94	0	68			
kut pred. vimena	nm	108	-1	66	108	-1	66				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći: 333/616

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 4200208343  
 MG: **BMSM+- AA pp\* TPM+-**

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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(%)
	susp. ligament	nm	102	0	66	102	0	66			
	dubina vimena	nm	107	0	70	107	0	70			
	duljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	debljina sisa	nm	90	-1	69	90	-1	69			
	smjer zad. sisa	nm	92	1	69	92	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	91	1	70	91	1	70			
	čistoća vimena	nm	108	-1	69	108	-1	69			

### 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 1708 i 1707

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		