



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200654886  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 539  
 MG: MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 539  
 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	106	0	67	106	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	73	102	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	112	1	63	112	1	63			
	fitnes	ok	102	-2	71	102	-2	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	75	108	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-81	-35	66	-81	-35	66			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	0.2	73	3.1	0.2	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.2	-0.2	62	2.2	-0.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.03	73	0.09	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.02	62	0.07	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	66	110	1	66			
	randman	ok	110	0	60	110	0	60			
	klase mesa	nm	107	1	64	107	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	perzistencija	nm	97	-2	73	97	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	72	96	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	72	94	0	72			
	protok mlijeka	nm	86	-2	72	86	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	53	109	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	2	58	109	2	58			
	vitalnost	nm	101	0	56	101	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	2	72	110	2	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	1	69	117	1	69			
	skupna ocj. noge	nm	101	-1	65	101	-1	65			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	70	102	0	70			
	visina križa	nm	106	2	73	106	2	73			
	duljina leđa	nm	114	2	71	114	2	71			
	širina zdjelice	nm	118	1	71	118	1	71			
	dubina trupa	nm	108	1	70	108	1	70			
	položaj zdjelice	nm	99	0	70	99	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	99	1	69	99	1	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	1	69	103	1	69			
	putice	nm	95	0	69	95	0	69			
	visina papaka	nm	110	-2	63	110	-2	63			
	dulj. pred. vimena	nm	94	1	70	94	1	70			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200654886**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 539**  
 MG: **MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 539**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	1	70	96	1	70			
	kut pred. vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	susp. ligament	nm	104	1	68	104	1	68			
	dubina vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	duljina sisa	nm	103	0	72	103	0	72			
	debljina sisa	nm	92	-1	71	92	-1	71			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	71	92	0	71			
	položaj pr. sisa	nm	91	-1	71	91	-1	71			
	čistoća vimena	nm	107	-2	70	107	-2	70			

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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	monogeno 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		