



## 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): 195 / 538  
 MG: MSM+- AA pp\* TPM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 29.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 538  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	0	76	102	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	112	0	68	112	0	67			
	fitnes	ok	101	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	54	0	70	54	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	76	1.7	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.1	0	66	5.1	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	76	-0.01	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	66	0.04	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	71	112	0	69			
	randman	ok	109	0	66	110	0	64			
	klase mesa	ok	107	0	70	107	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	74						
	perzistencija	nm	98	0	76	98	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	74	93	0	74			
	protok mlijeka	nm	84	0	75	84	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	57	106	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	65	105	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	0	78				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	110	0	68				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				103	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	70				107	0	33
	širina zdjelice	ok	115	0	70				106	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	72				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	72				105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	72				103	0	33
	putice	ok	99	0	68				95	0	33
	visina papaka	ok	108	0	62				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	69				102	0	33



## 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): **195 / 538**  
 MG: **MSM+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **29.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 538**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	0	69				101	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	71				104	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	67				104	0	33
	dubina vimena	ok	110	0	75				105	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	78				106	0	33
	debljina sisa	ok	92	0	70				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	75				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	93	0	81				95	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				105	0	33

## 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 2005 i 2004

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		