



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200607878  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču SI (GZW): 800 / 840  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020  
 Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 14.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 796 / 840  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	93		60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93		65	93		65			
	indeks mesnatosti	nm	100		55	100		55			
	fitnes	ok	97		64						
	ekološki selekc. indeks	ok	94		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-106		59	-106		59			
	dnevna kol. masti	nm	-11.3		65	-11.3		65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.5		55	-7.5		55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		65	-0.09		65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05		55	-0.05		55			
3.Meso	neto prirast	nm	94		58	94		58			
	randman	ok	101		52	101		52			
	klase mesa	nm	102		57	102		57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98		66						
	perzistencija	nm	90		65	90		65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98		65						
	broj somatskih stanica	nm	96		63	96		63			
	protok mlijeka	nm	101		64	101		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	99		46	99		46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		54	106		54			
	lakoća tel. maternalna	nm	97		50	97		50			
	vitalnost	nm	101		48	101		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99		68				101		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80		58				87		25
	skupna ocj. noge	nm	104		54				107		25
	skupna ocj. vime	nm	111		69				110		25
	visina križa	nm	96		66				101		25
	duljina leđa	nm	108		61				106		25
	širina zdjelice	nm	103		60				100		25
	dubina trupa	nm	105		59				102		25
	položaj zdjelice	nm	88		62				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	111		62				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117		62				112		25
	putice	nm	91		58				96		25
	visina papaka	nm	99		52				101		25
	dulj. pred. vimena	nm	109		59				106		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200607878**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **800 / 840**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**  
 Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **14.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **796 / 840**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117		59				112		25
	kut pred. vimena	nm	110		60				110		25
	susp. ligament	nm	105		57				104		25
	dubina vimena	nm	101		65				105		25
	duljina sisa	nm	90		69				102		25
	debljina sisa	nm	90		61				97		25
	smjer zad. sisa	nm	98		66				99		25
	položaj pr. sisa	nm	108		71				102		25
	čistoća vimena	nm	103		60				100		25

## 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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima