



## 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): 815 / 856  
 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): 07.07.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 811 / 856  
 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	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	65	93	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	55	100	0	55			
	fitnes	ok	97	0	64						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-106	0	59	-106	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-11.3	0	65	-11.3	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.5	0	55	-7.5	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	65	-0.09	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	55	-0.05	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	94	0	58	94	0	58			
	randman	ok	101	0	52	101	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	66						
	perzistencija	nm	90	0	65	90	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	65						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	63	96	0	63			
	protok mlijeka	nm	101	0	64	101	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	46	99	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	50	97	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	0	68				101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	58				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	54				107	0	25
	skupna ocj. vime	nm	111	0	69				110	0	25
	visina križa	nm	96	0	66				101	0	25
	duljina leđa	nm	108	0	61				106	0	25
	širina zdjelice	nm	103	0	60				100	0	25
	dubina trupa	nm	105	0	59				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	62				93	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	62				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	62				112	0	25
	putice	nm	91	0	58				96	0	25
	visina papaka	nm	99	0	52				101	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	109	0	59				106	0	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): **815 / 856**  
 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): **07.07.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **811 / 856**  
 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	0	59				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	60				110	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	57				104	0	25
	dubina vimena	nm	101	0	65				105	0	25
	duljina sisa	nm	90	0	69				102	0	25
	debljina sisa	nm	90	0	61				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	66				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	108	0	71				102	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	60				100	0	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 2007 i 2005

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