



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
 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	122		56	122		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115		63	115		63			
	indeks mesnatosti	nm	107		50	107		50			
	fitnes	ok	111		60	111		60			
	ekološki selekc. indeks	ok	120		66	120		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	499		54	499		54			
	dnevna kol. masti	nm	23.3		63	23.3		63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7		49	18.7		49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03		63	0.03		63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		49	0.01		49			
3.Meso	neto prirast	nm	105		53	105		53			
	randman	ok	109		47	109		47			
	klase mesa	nm	102		52	102		52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110		61	110		61			
	perzistencija	nm	111		63	111		63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93		63	93		63			
	broj somatskih stanica	nm	94		61	94		61			
	protok mlijeka	nm	102		61	102		61			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		38	109		38			
	lakoća tel. paternalna	nm	115		58	115		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	109		44	109		44			
	vitalnost	nm	110		47	110		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98		61	98		61			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	98		57	98		57			
	skupna ocj. noge	nmo	103		52	103		52			
	skupna ocj. vime	nmo	96		58	96		58			
	visina križa	nmo	98		62	98		62			
	duljina leđa	nmo	99		59	99		59			
	širina zdjelice	nmo	92		59	92		59			
	dubina trupa	nmo	97		58	97		58			
	položaj zdjelice	nmo	113		59	113		59			
	kut skoč. zgloba	nmo	98		57	98		57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	109		56	109		56			
	putice	nmo	94		57	94		57			
	visina papaka	nmo	109		49	109		49			
dulj. pred. vimena	nmo	103		58	103		58				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106051**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **AT 874.572.229 MANNA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 5**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2019**  
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
 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	nmo	105		58	105		58			
	kut pred. vimena	nmo	100		55	100		55			
	susp. ligament	nmo	101		55	101		55			
	dubina vimena	nmo	97		60	97		60			
	duljina sisa	nmo	104		61	104		61			
	debljina sisa	nmo	101		60	101		60			
	smjer zad. sisa	nmo	90		59	90		59			
	položaj pr. sisa	nmo	76		60	76		60			
	čistoća vimena	nmo	97		59	97		59			

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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