



## 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): **4 / 7**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	-2	56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	63	113	-2	63			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	51	106	-1	51			
	fitnes	ok	112	1	60						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	2	66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	408	-91	54	408	-91	54			
	dnevna kol. masti	nm	19	-4.3	63	19	-4.3	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.9	-1.8	49	16.9	-1.8	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	63	0.03	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.02	49	0.03	0.02	49			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	54	105	0	54			
	randman	ok	107	-2	47	107	-2	47			
	klase mesa	nm	102	0	52	102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	1	62						
	perzistencija	nm	109	-2	63	109	-2	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	2	63						
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	61	102	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	1	39	110	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	-3	59	112	-3	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	46	109	0	46			
	vitalnost	nm	109	-1	48	109	-1	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	7	65				115		19
	skupna ocj. mišićavost	nmo	77	-21	52				80		16
	skupna ocj. noge	nmo	109	6	47				106		15
	skupna ocj. vime	nmo	113	17	65				114		19
	visina križa	nmo	106	8	62				117		18
	duljina leđa	nmo	111	12	55				117		17
	širina zdjelice	nmo	96	4	54				105		17
	dubina trupa	nmo	102	5	53				108		17
	položaj zdjelice	nmo	102	-11	57				99		17
	kut skoč. zgloba	nmo	97	-1	58				101		17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	120	11	57				115		17
	putice	nmo	95	1	52				97		16
	visina papaka	nmo	105	-4	44				103		14
dulj. pred. vimena	nmo	115	12	53				110		16	



## 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): **4 / 7**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 0200810247**

Datum rođenja: **29.03.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	123	18	53				115		17
	kut pred. vimena	nmo	113	13	55				113		17
	susp. ligament	nmo	111	10	50				108		16
	dubina vimena	nmo	104	7	61				108		18
	duljina sisa	nmo	101	-3	65				105		19
	debljina sisa	nmo	95	-6	55				100		17
	smjer zad. sisa	nmo	96	6	62				97		18
	položaj pr. sisa	nmo	85	9	68				95		19
	čistoća vimena	nmo	102	5	54				101		17

## 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 1908 i 1907

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