

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022  
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		66			
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		78	109		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		71			
	ekološki selekc. indeks	g	121		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1091		69	436		26
	dnevna kol. masti	g	24.2		68	13		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6		67	13.1		25
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		68	-0.06		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		67	-0.03		25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		58			
	perzistencija	g	113		69	83		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		74			
	broj somatskih stanica	g	99		69	79		26
	protok mlijeka	g	108		76	70		27
	mastitis	g	100		42	103		26
	ciste	g	96		49	98		29
6.Plodnost	plodnost	g	94		56	99		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		66	104		40
	lakoća tel. maternalna	g	107		61	104		34
	vitalnost	g	115		55	111		34
	poremećaj plodnosti	g	102		50	103		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		73	105		26
	skupna ocj. mišićavost	g	92		59	102		24
	skupna ocj. noge	g	100		51	105		22
	skupna ocj. vime	g	109		73	114		27
	visina križa	g	104		70	103		26
	duljina leđa	g	105		63	111		25
	širina zdjelice	g	106		61	111		24
	dubina trupa	g	102		60	106		24
	položaj zdjelice	g	93		64	90		25
	kut skoč. zgloba	g	106		64	99		25
	izraž. skoč. zgloba	g	106		64	104		25
	putice	g	101		59	100		24
	visina papaka	g	99		47	101		21
	dulj. pred. vimena	g	113		60	105		24
	dulj. zad. vimena	g	97		61	101		24
kut pred. vimena	g	102		63	113		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201382492**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 6**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**  
Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 6**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		57	101		23
	dubina vimena	g	107		68	109		26
	duljina sisa	g	106		74	101		27
	debljina sisa	g	97		63	96		24
	smjer zad. sisa	g	108		69	106		26
	položaj prednjih sisa	g	107		76	106		27
	položaj zadnjih sisa	g	107		66	103		25
	čistoća vimena	g	101		61	101		24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2210 i 2209

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima