

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 36  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 36  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101		74			
	ekološki selekc. indeks	g	103		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204		72	351		27
	dnevna kol. masti	g	4.8		72	15.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5		71	13.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		72	0.02		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		71	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		62			
	perzistencija	g	107		72	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		78			
	broj somatskih stanica	g	107		73	92		27
	protok mlijeka	g	100		80	86		29
	mastitis	g	97		48			
	ciste	g	85		53			
6.Plodnost	plodnost	g	85		61			
	lakoća tel. paternalna	g	111		69			
	lakoća tel. maternalna	g	99		64			
	vitalnost	g	112		60			
	poremećaj plodnosti	g	101		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	111		63	99		25
	skupna ocj. noge	g	100		57	102		24
	skupna ocj. vime	g	107		78	105		28
	visina križa	g	103		73	100		27
	duljina leđa	g	109		67	103		26
	širina zdjelice	g	112		65	102		26
	dubina trupa	g	105		64	102		26
	položaj zdjelice	g	92		68	94		26
	kut skoč. zgloba	g	98		69	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	104		27
	putice	g	106		63	99		25
	visina papaka	g	94		53	99		23
	dulj. pred. vimena	g	105		64	109		26
	dulj. zad. vimena	g	89		65	92		26
	kut pred. vimena	g	106		68	105		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 36**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 36**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	93		25
	dubina vimena	g	107		72	105		27
	duljina sisa	g	99		77	102		28
	debljina sisa	g	101		66	102		26
	smjer zad. sisa	g	101		73	100		27
	položaj prednjih sisa	g	113		81	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		71	99		27
	čistoća vimena	g	98		65	99		26

### 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 2301 i 2214

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima