

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506596  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 36  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201124377

Datum rođenja: 10.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 36  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	107		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		73			
	ekološki selekc. indeks	g	101		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788		71	392		27
	dnevna kol. masti	g	13.8		71	9.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5		70	9.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		71	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		70	-0.06		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		61			
	perzistencija	g	103		71	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		77			
	broj somatskih stanica	g	97		72	84		27
	protok mlijeka	g	103		79	84		29
	mastitis	g	89		46			
	ciste	g	100		52			
6.Plodnost	plodnost	g	95		59			
	lakoća tel. paternalna	g	91		68			
	lakoća tel. maternalna	g	107		63			
	vitalnost	g	99		58			
	poremećaj plodnosti	g	101		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	126		75	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	107		62	104		25
	skupna ocj. noge	g	99		55	99		24
	skupna ocj. vime	g	100		76	105		28
	visina križa	g	129		72	104		27
	duljina leđa	g	120		66	107		26
	širina zdjelice	g	120		64	108		26
	dubina trupa	g	115		63	104		26
	položaj zdjelice	g	101		67	95		26
	kut skoč. zgloba	g	100		67	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		67	101		27
	putice	g	101		62	98		25
	visina papaka	g	108		51	101		23
	dulj. pred. vimena	g	97		62	104		26
	dulj. zad. vimena	g	97		63	93		26
kut pred. vimena	g	96		66	104		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506596**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 36**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201124377**

Datum rođenja: **10.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 36**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	98		25
	dubina vimena	g	108		71	108		27
	duljina sisa	g	111		76	104		28
	debljina sisa	g	115		65	100		26
	smjer zad. sisa	g	96		72	103		27
	položaj prednjih sisa	g	90		79	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	98		69	99		27
	čistoća vimena	g	102		64	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima