

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576550  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 45  
MG: A1A1 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6201230220

Datum rođenja: 28.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 45  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		63	112		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		81	113		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105		77	100		35
	ekološki selekc. indeks	g	107		73	106		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	268		73	509		31
	dnevna kol. masti	g	19.2		72	17.1		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8		71	17.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		72	-0.05		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		71	0		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	101		29
	perzistencija	g	110		72	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		78	102		35
	broj somatskih stanica	g	101		73	102		31
	protok mlijeka	g	91		81	91		33
	mastitis	g	110		52	103		25
	ciste	g	96		59	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	97		28
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	98		30
	vitalnost	g	98		66	105		31
	poremećaj plodnosti	g	108		59	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	104		57	102		25
	skupna ocj. vime	g	102		78	103		29
	visina križa	g	101		73	103		28
	duljina leđa	g	98		67	103		27
	širina zdjelice	g	101		65	104		26
	dubina trupa	g	101		64	103		26
	položaj zdjelice	g	87		69	95		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	92		69	96		27
	putice	g	102		63	102		26
	visina papaka	g	104		54	102		24
	dulj. pred. vimena	g	107		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	103		65	100		26
	kut pred. vimena	g	102		68	103		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576550**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 45**  
MG: **A1A1 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6201230220**

Datum rođenja: **28.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 45**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		62	95		26
	dubina vimena	g	98		73	100		28
	duljina sisa	g	93		77	100		29
	debljina sisa	g	105		66	105		27
	smjer zad. sisa	g	97		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	96		81	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	95		71	97		28
	čistoća vimena	g	101		65	100		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 2304 i 2303

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima