

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576508  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3201230300

Datum rođenja: 02.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 24 / 49  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118		72	113		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		81	112		36
	indeks mesnatosti	g	105		68	104		28
	fitnes	g	112		77	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	112		79	105		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151		73	390		31
	dnevna kol. masti	g	14.3		72	16.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5		71	16.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		72	0.01		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12		71	0.03		30
3.Meso	neto prirast	g	104		70	106		29
	randman	g	107		69	102		29
	klase mesa	g	102		67	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	103		30
	perzistencija	g	102		72	101		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		79	103		35
	broj somatskih stanica	g	107		73	102		31
	protok mlijeka	g	94		81	93		33
	mastitis	g	111		53	102		26
	ciste	g	106		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	99		29
	lakoća tel. paternalna	g	124		76	112		34
	lakoća tel. maternalna	g	98		69	99		30
	vitalnost	g	106		66	107		31
	poremećaj plodnosti	g	108		59	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	99		64	103		26
	skupna ocj. noge	g	102		57	100		25
	skupna ocj. vime	g	104		78	103		29
	visina križa	g	104		73	104		28
	duljina leđa	g	109		67	108		27
	širina zdjelice	g	106		65	108		27
	dubina trupa	g	96		64	104		26
	položaj zdjelice	g	90		69	94		27
	kut skoč. zgloba	g	102		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	98		27
	putice	g	108		63	104		26
	visina papaka	g	99		53	99		24
	dulj. pred. vimena	g	103		64	107		26
	dulj. zad. vimena	g	90		65	95		26
kut pred. vimena	g	104		68	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576508**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 49**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201230300**

Datum rođenja: **02.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 49**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	93		26
	dubina vimena	g	114		72	104		28
	duljina sisa	g	104		77	103		29
	debljina sisa	g	102		66	106		27
	smjer zad. sisa	g	95		73	99		28
	položaj prednjih sisa	g	98		81	101		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		71	96		28
	čistoća vimena	g	103		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 2308 i 2305

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