

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201613945  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200256980

Datum rođenja: 15.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 49  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		72	108		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		82	105		36
	indeks mesnatosti	g	100		69	101		28
	fitnes	g	105		77	103		35
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	107		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283		73	335		31
	dnevna kol. masti	g	5.4		72	7.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		72	7.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		72	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		72	-0.05		30
3.Meso	neto prirast	g	105		69	102		28
	randman	g	93		68	97		28
	klase mesa	g	105		67	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	105		29
	perzistencija	g	114		73	109		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		79	103		35
	broj somatskih stanica	g	102		74	103		31
	protok mlijeka	g	94		81	95		32
	mastitis	g	105		53	102		25
	ciste	g	94		59	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	93		66	94		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	103		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		69	104		30
	vitalnost	g	103		66	104		30
	poremećaj plodnosti	g	96		60	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	97		64	100		26
	skupna ocj. noge	g	100		58	100		25
	skupna ocj. vime	g	106		78	102		29
	visina križa	g	96		73	97		28
	duljina leđa	g	97		67	98		27
	širina zdjelice	g	104		66	103		27
	dubina trupa	g	97		65	98		26
	položaj zdjelice	g	88		69	92		27
	kut skoč. zgloba	g	103		70	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	103		27
	putice	g	97		64	101		26
	visina papaka	g	102		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	102		64	103		26
	dulj. zad. vimena	g	99		65	96		26
kut pred. vimena	g	112		68	105		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201613945**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 49**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200256980**

Datum rođenja: **15.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 49**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		62	95		26
	dubina vimena	g	104		73	102		28
	duljina sisa	g	102		77	103		29
	debljina sisa	g	97		67	99		27
	smjer zad. sisa	g	100		74	99		28
	položaj prednjih sisa	g	103		81	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		71	99		27
	čistoća vimena	g	99		66	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 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