

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201466685  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 37  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 24.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 30 / 37  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	112	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	72	555	0	27
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	71	16.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	70	18.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	71	-0.07	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	70	-0.01	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	61			
	perzistencija	g	99	0	71	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	77			
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	92	0	27
	protok mlijeka	g	97	0	79	87	0	29
	mastitis	g	102	0	46			
	ciste	g	96	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	63			
	vitalnost	g	101	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	95	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	62	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	108	0	77	107	0	28
	visina križa	g	99	0	72	102	0	27
	duljina leđa	g	101	0	66	104	0	26
	širina zdjelice	g	104	0	64	103	0	26
	dubina trupa	g	101	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	94	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	68	106	0	27
	putice	g	108	0	62	104	0	25
	visina papaka	g	103	0	52	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	63	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	64	92	0	26
	kut pred. vimena	g	108	0	67	107	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466685**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 37**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 37**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	60	102	0	25
	dubina vimena	g	112	0	71	108	0	27
	duljina sisa	g	101	0	76	101	0	28
	debljina sisa	g	100	0	65	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	104	0	27
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	102	0	27
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	0	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 2303 i 2301

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