

## 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): 35 / 45  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201079316

Datum rođenja: 24.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 45  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	68	106	0	30
	fitnes	g	97	0	76	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	72	429	0	32
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	72	16.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	71	14.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	72	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	105	0	30
	randman	g	103	0	69	104	0	30
	klase mesa	g	109	0	67	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	98	0	72	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	106	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	80	99	0	34
	mastitis	g	103	0	51	105	0	26
	ciste	g	97	0	58	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	64	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	102	0	31
	vitalnost	g	100	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	106	0	29
	visina križa	g	100	0	73	103	0	28
	duljina leđa	g	101	0	67	105	0	27
	širina zdjelice	g	103	0	65	104	0	26
	dubina trupa	g	101	0	64	103	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	68	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	104	0	27
	putice	g	108	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	94	0	26
	kut pred. vimena	g	109	0	67	105	0	27

## 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): **35 / 45**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201079316**

Datum rođenja: **24.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 45**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	102	0	26
	dubina vimena	g	111	0	72	109	0	28
	duljina sisa	g	102	0	77	103	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	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 2305 i 2304

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