

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 37  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 37  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	71	298	0	27
	dnevna kol. masti	g	11	0	71	14.3	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	70	13	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	71	0.03	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.03	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	61			
	perzistencija	g	118	0	71	95	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77			
	broj somatskih stanica	g	95	0	72	88	0	27
	protok mlijeka	g	96	0	79	83	0	29
	mastitis	g	104	0	46			
	ciste	g	113	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	59			
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	63			
	vitalnost	g	110	0	58			
	poremećaj plodnosti	g	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	75	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	55	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	116	0	76	110	0	28
	visina križa	g	86	0	72	101	0	27
	duljina leđa	g	89	0	66	102	0	26
	širina zdjelice	g	94	0	64	100	0	26
	dubina trupa	g	90	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	67	92	0	26
	kut skoč. zgloba	g	108	0	67	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	105	0	27
	putice	g	102	0	62	101	0	25
	visina papaka	g	102	0	51	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	83	0	63	93	0	26
kut pred. vimena	g	111	0	66	110	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201469305**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 37**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 37**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	104	0	25
	dubina vimena	g	116	0	71	109	0	27
	duljina sisa	g	82	0	76	100	0	28
	debljina sisa	g	88	0	65	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	98	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	102	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	69	97	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	64	98	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima