

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606690  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 45  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 26 / 45  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	72	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	107	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	102	0	28
	fitnes	g	108	0	77	101	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	73	264	0	30
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	72	11.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	71	9.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	103	0	29
	randman	g	103	0	69	100	0	28
	klase mesa	g	104	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	100	0	29
	perzistencija	g	109	0	72	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	78	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	110	0	30
	protok mlijeka	g	86	0	81	90	0	32
	mastitis	g	111	0	52	103	0	25
	ciste	g	101	0	59	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	65	90	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	100	0	29
	vitalnost	g	109	0	66	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	104	0	29
	visina križa	g	104	0	73	104	0	28
	duljina leđa	g	105	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	65	105	0	26
	dubina trupa	g	104	0	64	105	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	97	0	27
	putice	g	96	0	63	99	0	26
	visina papaka	g	99	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	94	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	68	104	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606690**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 45**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 45**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	100	0	26
	dubina vimena	g	104	0	72	103	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	89	0	66	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	101	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima