

## 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): 33 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEW): 35 / 53  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	73	106	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	106	0	36
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	33
	fitnes	g	105	0	78	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	0	73	202	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	73	9.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	72	7.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	101	0	33
	randman	g	107	0	72	104	0	32
	klase mesa	g	106	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	98	0	30
	perzistencija	g	109	0	73	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	110	0	31
	protok mlijeka	g	88	0	82	91	0	33
	mastitis	g	112	0	54	103	0	26
	ciste	g	99	0	60	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	66	89	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	100	0	30
	vitalnost	g	107	0	67	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	29
	visina križa	g	105	0	74	104	0	29
	duljina leđa	g	106	0	68	104	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	106	0	65	106	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	28
	putice	g	96	0	65	100	0	26
	visina papaka	g	99	0	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	91	0	66	93	0	27
kut pred. vimena	g	108	0	69	105	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): **33 / 53**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 53**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	99	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	101	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	0	27

### 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 2402 i 2312

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