

## 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): 30 / 49  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 49  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	72	106	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	107	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	103	1	28
	fitnes	g	106	-2	78	99	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	79	103	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	-52	73	243	-21	30
	dnevna kol. masti	g	9.9	-1.4	72	11.4	-0.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.4	72	8.3	-0.9	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	70	103	0	29
	randman	g	104	1	69	101	1	28
	klase mesa	g	105	1	67	104	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	99	-1	29
	perzistencija	g	108	-1	73	108	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	74	110	0	30
	protok mlijeka	g	87	1	81	90	0	32
	mastitis	g	110	-1	54	103	0	25
	ciste	g	99	-2	59	96	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	66	90	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	70	100	0	30
	vitalnost	g	108	-1	67	103	-1	30
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	60	100	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	77	105	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	64	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	98	-1	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	-1	29
	visina križa	g	105	1	73	105	1	28
	duljina leđa	g	106	1	67	105	1	27
	širina zdjelice	g	108	2	66	106	1	27
	dubina trupa	g	105	1	65	106	1	26
	položaj zdjelice	g	94	1	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	100	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	70	97	0	27
	putice	g	96	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	98	-1	54	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	102	1	26
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	65	93	-1	26
kut pred. vimena	g	108	0	69	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): **30 / 49**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 49**  
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	103	-1	73	102	-1	28
	duljina sisa	g	97	-1	78	102	0	29
	debljina sisa	g	89	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	1	28
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	102	1	27
	čistoća vimena	g	102	0	66	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 2308 i 2305

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