

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379414  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 37  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 11.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 37  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	97	0	30
	fitnes	g	112	0	77	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	0	73	402	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	72	11.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	71	12.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	72	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	99	0	30
	randman	g	100	0	69	95	0	30
	klase mesa	g	103	0	67	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	108	0	31
	perzistencija	g	108	0	72	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	107	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	81	95	0	34
	mastitis	g	108	0	52	105	0	27
	ciste	g	97	0	59	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	65	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	100	0	31
	vitalnost	g	112	0	66	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	108	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	102	0	29
	visina križa	g	89	0	73	97	0	28
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	102	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	116	0	69	105	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	107	0	27
	putice	g	98	0	63	99	0	26
	visina papaka	g	97	0	54	97	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	88	0	65	96	0	26
	kut pred. vimena	g	102	0	68	105	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201379414**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 37**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **11.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 37**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	102	0	72	102	0	28
	duljina sisa	g	90	0	77	101	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	105	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	102	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima