

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494173  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 45  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200497291

Datum rođenja: 28.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 45  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	72	108	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	81	106	0	35
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	99	0	29
	fitnes	g	100	0	77	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	104	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	73	239	0	30
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	72	11.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	71	7.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.01	0	30
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	101	0	29
	randman	g	92	0	69	97	0	29
	klase mesa	g	98	0	67	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	102	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	104	0	30
	protok mlijeka	g	100	0	81	97	0	32
	mastitis	g	99	0	53	103	0	25
	ciste	g	88	0	59	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	66	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	100	0	30
	vitalnost	g	111	0	66	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	105	0	29
	visina križa	g	103	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	109	0	67	105	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	106	0	65	103	0	26
	položaj zdjelice	g	91	0	69	93	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	101	0	28
	putice	g	107	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	95	0	54	98	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	92	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	68	105	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201494173**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 45**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200497291**

Datum rođenja: **28.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 45**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	94	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	97	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	113	0	81	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	71	100	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima