

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474213  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 03.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	69	106	0	38
	fitnes	g	106	0	77	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	73	660	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	72	18.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0	71	21.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	107	0	38
	randman	g	105	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	104	0	72	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	73	104	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	81	103	0	42
	mastitis	g	102	0	53	103	0	31
	ciste	g	95	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	66	113	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	110	0	41
	visina križa	g	102	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	36
	dubina trupa	g	97	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	69	86	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	69	104	0	38
	putice	g	98	0	64	102	0	35
	visina papaka	g	97	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	98	0	36
kut pred. vimena	g	116	0	68	108	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474213**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **03.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 7**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	99	0	35
	dubina vimena	g	112	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	107	0	77	103	0	41
	debljina sisa	g	95	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	36

### 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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima