

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382479  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 7  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200497028

Datum rođenja: 27.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71	111		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	105		43
	indeks mesnatosti	g	104		67	113		37
	fitnes	g	102		76	102		41
	ekološki selekc. indeks	g	110		78	109		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357		72	54		39
	dnevna kol. masti	g	10.2		71	11.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8		70	5.2		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		71	0.13		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		70	0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	99		69	107		37
	randman	g	103		68	110		37
	klase mesa	g	105		66	110		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		66	101		36
	perzistencija	g	116		72	113		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		78	103		41
	broj somatskih stanica	g	102		72	101		39
	protok mlijeka	g	104		80	104		42
	mastitis	g	95		51	106		30
	ciste	g	96		58	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	88		64	96		36
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	96		43
	lakoća tel. maternalna	g	104		68	101		37
	vitalnost	g	108		65	103		37
	poremećaj plodnosti	g	95		58	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		76	91		40
	skupna ocj. mišićavost	g	93		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	105		56	103		32
	skupna ocj. vime	g	103		77	101		41
	visina križa	g	84		73	88		39
	duljina leđa	g	95		66	96		36
	širina zdjelice	g	93		65	99		36
	dubina trupa	g	91		63	96		35
	položaj zdjelice	g	96		68	90		37
	kut skoč. zgloba	g	110		68	102		37
	izraž. skoč. zgloba	g	110		68	100		37
	putice	g	105		63	103		35
	visina papaka	g	99		52	101		30
	dulj. pred. vimena	g	103		63	102		35
	dulj. zad. vimena	g	88		64	91		35
	kut pred. vimena	g	107		67	103		37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382479**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 7**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200497028**

Datum rođenja: **27.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		61	98		34
	dubina vimena	g	105		72	100		39
	duljina sisa	g	88		76	92		41
	debljina sisa	g	93		66	99		36
	smjer zad. sisa	g	92		73	96		39
	položaj prednjih sisa	g	95		80	95		42
	položaj zadnjih sisa	g	93		70	96		38
	čistoća vimena	g	104		64	100		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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima