

## 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): 10.03.2023  
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	0	71	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	113	0	37
	fitnes	g	102	0	76	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	72	54	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	71	11.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	70	5.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	71	0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	69	107	0	37
	randman	g	103	0	68	110	0	37
	klase mesa	g	105	0	66	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	101	0	36
	perzistencija	g	116	0	72	113	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	72	101	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	80	104	0	42
	mastitis	g	95	0	51	106	0	30
	ciste	g	96	0	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	64	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	68	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	65	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	58	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	76	91	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	56	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	101	0	41
	visina križa	g	84	0	73	88	0	39
	duljina leđa	g	95	0	66	96	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	91	0	63	96	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	68	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	68	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	68	100	0	37
	putice	g	105	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	99	0	52	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	64	91	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	67	103	0	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): **10.03.2023**  
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	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	105	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	88	0	76	92	0	41
	debljina sisa	g	93	0	66	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	95	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	64	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima