

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201496853  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201267075

Datum rođenja: 19.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		70	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		81	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		75	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	116		77	113		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367		72	681		27
	dnevna kol. masti	g	5.9		71	20		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4		70	16.2		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		71	-0.09		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		70	-0.09		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		65	108		35
	perzistencija	g	104		71	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		77	105		41
	broj somatskih stanica	g	104		72	94		27
	protok mlijeka	g	102		80	86		29
	mastitis	n						
	ciste	g	100		56	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	99		63	91		35
	lakoća tel. paternalna	g	121		76	107		43
	lakoća tel. maternalna	g	97		68	100		37
	vitalnost	g	114		65	106		37
	poremećaj plodnosti	g	106		57	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		76	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	105		62	101		25
	skupna ocj. noge	g	113		56	104		23
	skupna ocj. vime	g	117		77	110		28
	visina križa	g	98		72	103		27
	duljina leđa	g	96		66	105		26
	širina zdjelice	g	95		64	104		26
	dubina trupa	g	95		63	104		25
	položaj zdjelice	g	101		68	99		26
	kut skoč. zgloba	g	98		68	98		26
	izraž. skoč. zgloba	g	109		68	102		26
	putice	g	106		62	100		25
	visina papaka	g	104		52	101		22
	dulj. pred. vimena	g	106		63	110		25
	dulj. zad. vimena	g	97		64	97		25
kut pred. vimena	g	112		67	111		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201496853**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 36**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201267075**

Datum rođenja: **19.05.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 36**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		60	99		25
	dubina vimena	g	113		71	106		27
	duljina sisa	g	103		76	104		28
	debljina sisa	g	104		65	96		26
	smjer zad. sisa	g	99		72	101		27
	položaj prednjih sisa	g	102		80	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	99		27
	čistoća vimena	g	103		64	102		26

### 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