

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 36  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	116		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		74			
	ekološki selekc. indeks	g	108		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454		72	735		26
	dnevna kol. masti	g	8.1		71	21.7		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		70	21.8		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.1		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		70	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		61			
	perzistencija	g	101		71	95		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		77			
	broj somatskih stanica	g	107		72	93		27
	protok mlijeka	g	82		80	87		28
	mastitis	g	106		47			
	ciste	g	97		52			
6.Plodnost	plodnost	g	99		60			
	lakoća tel. paternalna	g	103		68			
	lakoća tel. maternalna	g	102		64			
	vitalnost	g	114		59			
	poremećaj plodnosti	g	105		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		75	103		27
	skupna ocj. mišićavost	g	106		62	102		24
	skupna ocj. noge	g	105		56	104		23
	skupna ocj. vime	g	105		77	109		27
	visina križa	g	105		72	102		26
	duljina leđa	g	104		66	105		25
	širina zdjelice	g	106		64	106		25
	dubina trupa	g	94		63	102		25
	položaj zdjelice	g	112		67	96		25
	kut skoč. zgloba	g	107		68	101		25
	izraž. skoč. zgloba	g	105		68	102		25
	putice	g	102		62	102		24
	visina papaka	g	101		52	101		22
	dulj. pred. vimena	g	103		63	104		25
	dulj. zad. vimena	g	89		64	96		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506854  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201245412

Datum rođenja: 20.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 36  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		67	108		25
	susp. ligament	g	103		60	101		24
	dubina vimena	g	111		71	108		26
	duljina sisa	g	95		76	99		27
	debljina sisa	g	102		65	97		25
	smjer zad. sisa	g	91		72	105		26
	položaj prednjih sisa	g	95		80	104		28
	položaj zadnjih sisa	g	96		70	103		26
	čistoća vimena	g	97		64	101		25

### 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