

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 36  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 36  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		74			
	ekološki selekc. indeks	g	113		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628		72	377		27
	dnevna kol. masti	g	18		71	16.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		70	13.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		71	0.02		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		70	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		61			
	perzistencija	g	109		71	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		77			
	broj somatskih stanica	g	110		72	94		27
	protok mlijeka	g	85		79	84		29
	mastitis	g	104		47			
	ciste	g	97		52			
6.Plodnost	plodnost	g	92		60			
	lakoća tel. paternalna	g	100		68			
	lakoća tel. maternalna	g	94		64			
	vitalnost	g	115		59			
	poremećaj plodnosti	g	97		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		75	102		28
	skupna ocj. mišićavost	g	93		62	95		25
	skupna ocj. noge	g	107		56	107		24
	skupna ocj. vime	g	97		77	109		28
	visina križa	g	96		72	103		27
	duljina leđa	g	100		66	104		26
	širina zdjelice	g	94		64	102		26
	dubina trupa	g	93		63	96		26
	položaj zdjelice	g	98		68	94		26
	kut skoč. zgloba	g	101		68	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	110		68	107		27
	putice	g	101		62	101		25
	visina papaka	g	96		52	97		23
	dulj. pred. vimena	g	110		63	108		26
	dulj. zad. vimena	g	90		64	95		26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49344578  
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 36  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 36  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95		67	107		26
	susp. ligament	g	101		60	98		25
	dubina vimena	g	101		71	108		27
	duljina sisa	g	105		76	101		28
	debljina sisa	g	97		65	99		26
	smjer zad. sisa	g	102		72	105		27
	položaj prednjih sisa	g	91		80	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	105		27
	čistoća vimena	g	96		64	99		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