

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		73			
	ekološki selekc. indeks	g	109		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506		72	538		27
	dnevna kol. masti	g	16.1		71	15.5		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7		70	18.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		71	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		61			
	perzistencija	g	102		71	92		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		77			
	broj somatskih stanica	g	96		72	93		27
	protok mlijeka	g	98		79	86		29
	mastitis	g	93		46			
	ciste	g	94		52			
6.Plodnost	plodnost	g	98		59			
	lakoća tel. paternalna	g	121		68			
	lakoća tel. maternalna	g	92		63			
	vitalnost	g	111		58			
	poremećaj plodnosti	g	101		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		75	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		62	100		25
	skupna ocj. noge	g	113		55	110		24
	skupna ocj. vime	g	109		76	111		28
	visina križa	g	94		72	97		27
	duljina leđa	g	103		66	101		26
	širina zdjelice	g	103		64	100		26
	dubina trupa	g	94		63	98		26
	položaj zdjelice	g	84		67	91		26
	kut skoč. zgloba	g	96		68	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	106		67	106		27
	putice	g	105		62	105		25
	visina papaka	g	98		51	105		23
	dulj. pred. vimena	g	110		63	110		26
	dulj. zad. vimena	g	94		63	100		26
kut pred. vimena	g	111		66	111		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201466988**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 36**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201086727**

Datum rođenja: **12.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 36**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		60	97		25
	dubina vimena	g	114		71	106		27
	duljina sisa	g	109		76	106		28
	debljina sisa	g	95		65	95		26
	smjer zad. sisa	g	104		72	104		27
	položaj prednjih sisa	g	99		79	105		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		69	101		27
	čistoća vimena	g	99		64	101		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