

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 36  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		74			
	ekološki selekc. indeks	g	117		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750		72	463		27
	dnevna kol. masti	g	19.3		71	12.1		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7		71	18.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		71	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		62			
	perzistencija	g	109		72	94		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		77			
	broj somatskih stanica	g	104		72	87		27
	protok mlijeka	g	97		80	87		29
	mastitis	g	111		47			
	ciste	g	96		53			
6.Plodnost	plodnost	g	95		60			
	lakoća tel. paternalna	g	102		69			
	lakoća tel. maternalna	g	100		64			
	vitalnost	g	108		59			
	poremećaj plodnosti	g	101		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		63	100		25
	skupna ocj. noge	g	104		56	103		23
	skupna ocj. vime	g	109		77	110		28
	visina križa	g	97		73	100		27
	duljina leđa	g	102		66	101		26
	širina zdjelice	g	100		65	101		26
	dubina trupa	g	96		63	97		25
	položaj zdjelice	g	100		68	96		26
	kut skoč. zgloba	g	111		69	104		26
	izraž. skoč. zgloba	g	109		68	105		26
	putice	g	103		63	102		25
	visina papaka	g	102		52	102		22
	dulj. pred. vimena	g	107		63	106		25
	dulj. zad. vimena	g	87		64	93		25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201545923  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9201370592

Datum rođenja: 01.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49681402  
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 36  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 36  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		67	109		26
	susp. ligament	g	101		61	100		25
	dubina vimena	g	104		72	109		27
	duljina sisa	g	104		77	99		28
	debljina sisa	g	101		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	110		73	102		27
	položaj prednjih sisa	g	107		80	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	99		27
	čistoća vimena	g	96		65	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

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