

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420958  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 77  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 77  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	118		44
	indeks mesnatosti	g	103		72	101		42
	fitnes	g	115		77	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	125		79	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986		75	1033		42
	dnevna kol. masti	g	29.6		74	30.8		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3		73	20.8		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		74	-0.14		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19		73	-0.18		41
3.Meso	neto prirast	g	97		73	98		42
	randman	g	104		72	100		41
	klase mesa	g	104		71	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		65	113		36
	perzistencija	g	104		75	96		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	108		43
	broj somatskih stanica	g	105		74	107		41
	protok mlijeka	g	119		81	112		44
	mastitis	g	101		49	104		29
	ciste	g	101		57	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		64	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	118		78	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	104		41
	vitalnost	g	103		69	105		41
	poremećaj plodnosti	g	103		59	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		78	100		43
	skupna ocj. mišićavost	g	102		67	101		39
	skupna ocj. noge	g	111		60	105		36
	skupna ocj. vime	g	112		79	114		43
	visina križa	g	101		76	98		43
	duljina leđa	g	102		70	102		41
	širina zdjelice	g	107		69	107		40
	dubina trupa	g	101		67	103		40
	položaj zdjelice	g	105		71	98		41
	kut skoč. zgloba	g	89		71	96		40
	izraž. skoč. zgloba	g	97		71	97		40
	putice	g	114		66	109		39
	visina papaka	g	108		57	109		34
	dulj. pred. vimena	g	103		67	102		40
	dulj. zad. vimena	g	95		68	94		40
kut pred. vimena	g	105		70	111		40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 77**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 77**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		64	109		38
	dubina vimena	g	108		75	110		42
	duljina sisa	g	93		79	101		44
	debljina sisa	g	102		70	102		41
	smjer zad. sisa	g	115		75	112		42
	položaj prednjih sisa	g	100		81	108		44
	položaj zadnjih sisa	g	113		69	111		40
	čistoća vimena	g	100		68	103		40

### 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 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima