

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610872

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.04.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 3201411037

Majčin otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 947 / 3111

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		82	114		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		78	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763		73	681		40
	dnevna kol. masti	g	30.7		73	20.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4		72	19.8		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		73	-0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	-0.05		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		66	113		36
	perzistencija	g	97		73	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	113		42
	broj somatskih stanica	g	112		73	114		40
	protok mlijeka	g	101		81	102		43
	mastitis	g	101		54	108		32
	ciste	g	108		59	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	119		78	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	108		42
	vitalnost	g	119		70	110		42
	poremećaj plodnosti	g	97		60	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	104		41
	skupna ocj. mišićavost	g	94		64	98		36
	skupna ocj. noge	g	115		58	109		33
	skupna ocj. vime	g	115		78	114		42
	visina križa	g	98		74	106		40
	duljina leđa	g	96		67	105		37
	širina zdjelice	g	96		66	102		37
	dubina trupa	g	96		65	100		36
	položaj zdjelice	g	102		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	94		70	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		70	105		38
	putice	g	104		64	104		36
	visina papaka	g	103		54	103		31
	dulj. pred. vimena	g	121		65	110		36
	dulj. zad. vimena	g	108		65	107		36
kut pred. vimena	g	104		68	103		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201610872**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 3111**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3201411037**

Datum rođenja: **20.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **947 / 3111**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		62	106		35
	dubina vimena	g	95		73	104		40
	duljina sisa	g	90		77	94		41
	debljina sisa	g	98		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	111		74	110		40
	položaj prednjih sisa	g	108		81	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	111		71	111		39
	čistoća vimena	g	107		66	103		37

### 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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima