

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3361 / 3624  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3116 / 3624  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		73	121		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	111		43
	indeks mesnatosti	g	88		73	98		42
	fitnes	g	116		78	117		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	123		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480		74	503		40
	dnevna kol. masti	g	9		73	13.1		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13		72	18.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		73	-0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	0		39
3.Meso	neto prirast	g	80		74	93		42
	randman	g	94		74	102		42
	klase mesa	g	93		72	98		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		67	113		37
	perzistencija	g	104		73	106		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	114		74	114		40
	protok mlijeka	g	118		81	109		43
	mastitis	g	112		55	112		33
	ciste	g	105		60	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	112		67	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	104		42
	vitalnost	g	106		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	99		61	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	107		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	94		36
	skupna ocj. noge	g	119		58	118		33
	skupna ocj. vime	g	105		78	115		42
	visina križa	g	107		74	110		40
	duljina leđa	g	102		68	105		38
	širina zdjelice	g	96		66	100		37
	dubina trupa	g	96		65	101		36
	položaj zdjelice	g	93		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	99		70	94		38
	izraž. skoč. zgloba	g	104		70	108		38
	putice	g	120		64	115		36
	visina papaka	g	111		54	107		31
	dulj. pred. vimena	g	110		65	111		36
	dulj. zad. vimena	g	109		66	107		37
kut pred. vimena	g	94		69	104		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3361 / 3624  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3116 / 3624  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		62	106		35
	dubina vimena	g	100		73	106		40
	duljina sisa	g	101		78	96		41
	debljina sisa	g	100		67	99		37
	smjer zad. sisa	g	111		74	109		40
	položaj prednjih sisa	g	107		81	110		43
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	107		39
	čistoća vimena	g	102		66	102		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 2312 i 2308

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