

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 059959868

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: AT 216650617

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 2409

Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 2409

MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Posjednik: SIMO UTVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		78	103		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93		86	98		44
	indeks mesnatosti	g	101		75	99		37
	fitnes	g	121		82	108		41
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	104		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70		79	7		42
	dnevna kol. masti	g	-15.7		79	-6.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3		78	-0.3		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		79	-0.07		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	0		41
3.Meso	neto prirast	g	106		75	103		37
	randman	g	96		74	97		36
	klase mesa	g	101		74	100		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		74	104		38
	perzistencija	g	95		79	93		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		84	116		41
	broj somatskih stanica	g	126		79	116		39
	protok mlijeka	g	98		85	97		40
	mastitis	g	121		63	111		34
	ciste	g	107		68	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	115		73	102		37
	lakoća tel. paternalna	g	107		81	95		40
	lakoća tel. maternalna	g	94		76	95		39
	vitalnost	g	103		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	107		69	103		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		81	100		36
	skupna ocj. mišićavost	g	112		71	100		34
	skupna ocj. noge	g	105		66	108		33
	skupna ocj. vime	g	117		83	106		35
	visina križa	g	106		79	101		37
	duljina leđa	g	104		74	99		36
	širina zdjelice	g	110		73	100		35
	dubina trupa	g	108		72	103		35
	položaj zdjelice	g	105		75	107		35
	kut skoč. zgloba	g	102		76	101		34
	izraž. skoč. zgloba	g	108		76	112		34
	putice	g	97		71	98		34
	visina papaka	g	96		63	99		33
	dulj. pred. vimena	g	102		72	99		35
	dulj. zad. vimena	g	101		72	102		35
kut pred. vimena	g	114		75	105		34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 059959868**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **828 / 2409**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 216650617**

Datum rođenja: **22.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **346 / 2409**  
Posjednik: **SIMO UTVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		70	107		34
	dubina vimena	g	109		78	103		35
	duljina sisa	g	106		82	105		36
	debljina sisa	g	92		74	100		35
	smjer zad. sisa	g	105		79	107		35
	položaj prednjih sisa	g	102		85	100		35
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	109		32
	čistoća vimena	g	104		73	102		35

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		