

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1454 / 2243

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1044 / 2243

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99		84	96		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		75			
	ekološki selekc. indeks	g	115		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119		76	241		32
	dnevna kol. masti	g	3.1		75	-8.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3		74	-2.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		75	-0.22		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		74	-0.13		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		62			
	perzistencija	g	108		75	98		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79			
	broj somatskih stanica	g	101		75	91		31
	protok mlijeka	g	102		82	89		32
	mastitis	g	111		49			
	ciste	g	101		54			
6.Plodnost	plodnost	g	103		61			
	lakoća tel. paternalna	g	101		69			
	lakoća tel. maternalna	g	103		64			
	vitalnost	g	98		60			
	poremećaj plodnosti	g	103		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	117		67	115		31
	skupna ocj. noge	g	108		60	110		30
	skupna ocj. vime	g	115		79	109		31
	visina križa	g	111		77	102		32
	duljina leđa	g	108		71	105		32
	širina zdjelice	g	107		69	105		31
	dubina trupa	g	113		68	106		31
	položaj zdjelice	g	102		72	104		31
	kut skoč. zgloba	g	94		72	92		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		71	101		31
	putice	g	104		67	107		31
	visina papaka	g	106		56	109		29
	dulj. pred. vimena	g	98		68	100		31
	dulj. zad. vimena	g	96		69	101		31
kut pred. vimena	g	106		70	102		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474004**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1454 / 2243**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1044 / 2243**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		65	103		31
	dubina vimena	g	111		75	106		32
	duljina sisa	g	93		79	100		32
	debljina sisa	g	109		70	108		31
	smjer zad. sisa	g	118		76	101		31
	položaj prednjih sisa	g	110		81	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	113		73	106		31
	čistoća vimena	g	104		69	103		31

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