

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255099

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: AT 680086928

Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubraći SI (GZW): 1617 / 2370

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1845 / 2370

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		77	113		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	109		41
	indeks mesnatosti	g	87		74	93		35
	fitnes	g	113		82	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	105		83	106		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406		78	263		37
	dnevna kol. masti	g	14.7		78	12		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15		77	13		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		78	0.02		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		77	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	91		75	93		35
	randman	g	89		74	92		35
	klase mesa	g	91		73	98		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		73	104		37
	perzistencija	g	111		78	109		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	109		40
	broj somatskih stanica	g	104		79	108		37
	protok mlijeka	g	105		85	102		37
	mastitis	g	112		62	110		35
	ciste	g	100		67	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	113		72	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	93		38
	lakoća tel. maternalna	g	98		75	101		36
	vitalnost	g	105		71	103		36
	poremećaj plodnosti	g	99		67	102		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	101		35
	skupna ocj. mišićavost	g	91		71	99		34
	skupna ocj. noge	g	92		66	91		34
	skupna ocj. vime	g	95		82	100		34
	visina križa	g	101		79	99		35
	duljina leđa	g	100		74	97		35
	širina zdjelice	g	99		72	101		34
	dubina trupa	g	111		71	110		34
	položaj zdjelice	g	94		75	93		34
	kut skoč. zgloba	g	114		75	114		34
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	97		34
	putice	g	91		71	91		34
	visina papaka	g	97		62	99		33
	dulj. pred. vimena	g	96		71	94		34
	dulj. zad. vimena	g	110		72	107		34
	kut pred. vimena	g	100		74	99		34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255099**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1617 / 2370**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 680086928**

Datum rođenja: **06.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 11 7339 119 JANDA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1845 / 2370**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		69	107		34
	dubina vimena	g	88		78	95		35
	duljina sisa	g	110		82	104		35
	debljina sisa	g	112		73	107		34
	smjer zad. sisa	g	93		79	96		34
	položaj prednjih sisa	g	93		85	98		34
	položaj zadnjih sisa	g	94		76	96		33
	čistoća vimena	g	105		72	104		34

### 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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima