

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201636571  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR  
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 212  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201089345

Datum rođenja: 29.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 201 / 212  
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		82	120		38
	indeks mesnatosti	g	91		69	100		31
	fitnes	g	91		78	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	104		79	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832		73	802		33
	dnevna kol. masti	g	32.7		73	28.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1		72	26.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		72	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	g	103		70	105		31
	randman	g	82		70	94		31
	klase mesa	g	98		67	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		66	103		31
	perzistencija	g	101		73	103		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		79	107		37
	broj somatskih stanica	g	101		74	109		33
	protok mlijeka	g	112		81	110		35
	mastitis	g	99		53	106		27
	ciste	g	87		59	91		29
6.Plodnost	plodnost	g	82		66	93		30
	lakoća tel. paternalna	g	111		78	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	107		33
	vitalnost	g	107		69	102		35
	poremećaj plodnosti	g	89		60	99		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	106		27
	skupna ocj. noge	g	95		58	100		25
	skupna ocj. vime	g	99		78	102		30
	visina križa	g	86		73	98		28
	duljina leđa	g	95		67	103		27
	širina zdjelice	g	94		66	100		27
	dubina trupa	g	98		64	104		27
	položaj zdjelice	g	103		69	108		28
	kut skoč. zgloba	g	107		69	105		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	100		28
	putice	g	97		64	101		27
	visina papaka	g	95		54	103		25
	dulj. pred. vimena	g	104		64	102		27
	dulj. zad. vimena	g	113		65	107		27
kut pred. vimena	g	105		68	108		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201636571**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 212**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201089345**

Datum rođenja: **29.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 212**  
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		62	101		26
	dubina vimena	g	89		73	97		28
	duljina sisa	g	93		77	98		29
	debljina sisa	g	103		67	101		27
	smjer zad. sisa	g	98		74	100		28
	položaj prednjih sisa	g	97		81	93		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	94		28
	čistoća vimena	g	106		65	103		27

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima