

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201088574  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 520.368.918 WALFRIED  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 756  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 07.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 142 / 756  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76	114		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		85	106		46
	indeks mesnatosti	g	105		73	99		43
	fitnes	g	116		81	112		45
	ekološki selekc. indeks	g	120		79	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277		77	313		44
	dnevna kol. masti	g	5.8		77	4.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3		76	10.5		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		77	-0.1		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		76	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	96		74	97		43
	randman	g	104		73	99		43
	klase mesa	g	108		73	102		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		71	112		42
	perzistencija	g	100		77	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		82	111		45
	broj somatskih stanica	g	118		77	110		44
	protok mlijeka	g	100		83	98		45
	mastitis	g	103		57	107		38
	ciste	g	102		65	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	115		78	110		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	99		43
	vitalnost	g	113		70	104		42
	poremećaj plodnosti	g	105		66	102		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	99		44
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	104		42
	skupna ocj. noge	g	98		65	102		41
	skupna ocj. vime	g	114		81	108		45
	visina križa	g	94		77	100		44
	duljina leđa	g	97		72	98		43
	širina zdjelice	g	93		71	94		42
	dubina trupa	g	96		70	101		42
	položaj zdjelice	g	98		74	103		43
	kut skoč. zgloba	g	100		74	99		43
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	100		43
	putice	g	98		69	101		42
	visina papaka	g	98		63	102		40
	dulj. pred. vimena	g	95		70	96		42
	dulj. zad. vimena	g	106		70	102		42
kut pred. vimena	g	103		73	102		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 520.368.918 WALFRIED**  
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 756**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 756**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		68	102		42
	dubina vimena	g	106		77	106		44
	duljina sisa	g	87		80	91		45
	debljina sisa	g	80		72	91		43
	smjer zad. sisa	g	107		77	100		44
	položaj prednjih sisa	g	103		83	101		45
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	97		42
	čistoća vimena	g	101		71	103		42

### 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 2109 i 2108

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima