

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 780 / 914  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 914  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98		76	96		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		85	98		38
	indeks mesnatosti	g	99		73	103		33
	fitnes	g	97		80	94		38
	ekološki selekc. indeks	g	99		82	96		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265		77	104		35
	dnevna kol. masti	g	1.7		76	-3.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6		76	0.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		76	-0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		76	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	97		74	99		33
	randman	g	99		73	102		33
	klase mesa	g	102		73	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		71	101		35
	perzistencija	g	106		76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		82	95		38
	broj somatskih stanica	g	97		77	94		34
	protok mlijeka	g	108		83	103		35
	mastitis	g	93		58	100		33
	ciste	g	105		65	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	97		70	96		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	100		34
	vitalnost	g	89		70	92		34
	poremećaj plodnosti	g	96		66	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		79	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		69	115		33
	skupna ocj. noge	g	100		65	102		33
	skupna ocj. vime	g	94		80	99		33
	visina križa	g	101		77	98		33
	duljina leđa	g	102		72	98		33
	širina zdjelice	g	109		71	106		33
	dubina trupa	g	103		70	104		33
	položaj zdjelice	g	91		73	99		33
	kut skoč. zgloba	g	102		74	105		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		74	95		33
	putice	g	102		69	102		33
	visina papaka	g	107		63	111		33
	dulj. pred. vimena	g	100		70	98		33
	dulj. zad. vimena	g	104		70	97		33
kut pred. vimena	g	98		72	104		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596073**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **780 / 914**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 914**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		68	98		33
	dubina vimena	g	95		76	101		33
	duljina sisa	g	106		80	104		33
	debljina sisa	g	100		71	96		33
	smjer zad. sisa	g	92		77	90		33
	položaj prednjih sisa	g	86		82	93		33
	položaj zadnjih sisa	g	92		70	91		33
	čistoća vimena	g	102		71	102		33

### 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 2106 i 2104

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima