

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 79  
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 79  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		72	112		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		82	108		38
	indeks mesnatosti	g	108		69	105		30
	fitnes	g	96		78	102		36
	ekološki selekc. indeks	g	106		79	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633		73	528		33
	dnevna kol. masti	g	12.4		73	8.6		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		72	13.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		73	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		72	-0.06		32
3.Meso	neto prirast	g	105		70	104		30
	randman	g	106		69	104		31
	klase mesa	g	106		67	103		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		66	104		31
	perzistencija	g	101		73	100		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81		79	95		37
	broj somatskih stanica	g	81		74	94		33
	protok mlijeka	g	119		81	111		34
	mastitis	g	87		53	98		27
	ciste	g	99		59	98		28
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	104		32
	vitalnost	g	106		68	104		34
	poremećaj plodnosti	g	103		60	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	98		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		64	105		27
	skupna ocj. noge	g	104		58	103		25
	skupna ocj. vime	g	91		78	103		30
	visina križa	g	98		74	99		29
	duljina leđa	g	92		68	97		27
	širina zdjelice	g	94		66	101		27
	dubina trupa	g	96		65	99		27
	položaj zdjelice	g	111		69	105		28
	kut skoč. zgloba	g	96		70	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	92		70	94		28
	putice	g	99		64	101		27
	visina papaka	g	109		54	107		25
	dulj. pred. vimena	g	105		65	101		27
	dulj. zad. vimena	g	106		66	102		27
kut pred. vimena	g	96		69	104		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577961**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **73 / 79**  
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **23.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 79**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		62	99		26
	dubina vimena	g	96		73	104		28
	duljina sisa	g	116		78	111		29
	debljina sisa	g	117		67	108		27
	smjer zad. sisa	g	87		74	92		29
	položaj prednjih sisa	g	90		81	99		30
	položaj zadnjih sisa	g	92		71	95		28
	čistoća vimena	g	99		66	102		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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima