

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 79  
MG: A2A2 DWM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 79  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		73	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	113		38
	indeks mesnatosti	g	112		69	106		31
	fitnes	g	100		78	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	108		80	111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720		74	721		33
	dnevna kol. masti	g	16.9		73	16.9		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9		72	19.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		73	-0.15		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		72	-0.07		33
3.Meso	neto prirast	g	113		70	108		31
	randman	g	107		70	105		31
	klase mesa	g	108		68	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		67	104		31
	perzistencija	g	96		73	95		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	106		37
	broj somatskih stanica	g	100		74	104		33
	protok mlijeka	g	121		82	116		35
	mastitis	g	108		55	109		27
	ciste	g	102		60	99		29
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	99		31
	lakoća tel. paternalna	g	88		78	95		37
	lakoća tel. maternalna	g	110		71	108		33
	vitalnost	g	96		68	101		34
	poremećaj plodnosti	g	95		61	97		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	104		27
	skupna ocj. noge	g	102		59	104		25
	skupna ocj. vime	g	92		79	104		30
	visina križa	g	114		74	104		29
	duljina leđa	g	109		68	104		27
	širina zdjelice	g	111		67	104		27
	dubina trupa	g	112		66	106		27
	položaj zdjelice	g	115		70	105		28
	kut skoč. zgloba	g	96		71	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	88		71	92		28
	putice	g	101		65	104		27
	visina papaka	g	111		55	107		25
	dulj. pred. vimena	g	100		66	103		27
	dulj. zad. vimena	g	103		66	103		27
kut pred. vimena	g	90		69	100		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577951**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 79**  
MG: **A2A2 DWM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 79**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		63	102		26
	dubina vimena	g	92		74	101		28
	duljina sisa	g	106		78	104		29
	debljina sisa	g	110		68	107		27
	smjer zad. sisa	g	86		75	96		29
	položaj prednjih sisa	g	105		82	107		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	100		28
	čistoća vimena	g	101		67	101		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima