

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 123  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 123  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		79			
	ekološki selekc. indeks	g	117		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668		77	403		32
	dnevna kol. masti	g	19.4		77	7.7		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4		76	14.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		77	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		76	0		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		68			
	perzistencija	g	98		77	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		81			
	broj somatskih stanica	g	103		77	98		31
	protok mlijeka	g	99		83	90		31
	mastitis	g	102		53	105		25
	ciste	g	105		61	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		73	103		31
	vitalnost	g	113		68	104		31
	poremećaj plodnosti	g	94		62	105		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		69	100		31
	skupna ocj. noge	g	115		62	110		29
	skupna ocj. vime	g	107		80	111		31
	visina križa	g	105		77	101		32
	duljina leđa	g	99		72	105		31
	širina zdjelice	g	96		70	105		31
	dubina trupa	g	108		69	105		31
	položaj zdjelice	g	106		73	104		31
	kut skoč. zgloba	g	93		73	94		31
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	102		31
	putice	g	106		68	105		31
	visina papaka	g	103		58	101		28
	dulj. pred. vimena	g	115		69	112		31
	dulj. zad. vimena	g	114		70	107		31
kut pred. vimena	g	101		72	107		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325914**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 123**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6200596099**

Datum rođenja: **26.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 123**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	101		30
	dubina vimena	g	97		76	102		31
	duljina sisa	g	97		80	92		32
	debljina sisa	g	99		71	90		31
	smjer zad. sisa	g	104		77	112		31
	položaj prednjih sisa	g	100		83	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	107		31
	čistoća vimena	g	103		70	106		31

### 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 2301 i 2214

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima