

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 472  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 472  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77			
	ekološki selekc. indeks	g	112		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684		78	552		32
	dnevna kol. masti	g	12.1		77	19.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9		76	10.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		77	-0.05		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		76	-0.11		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		64			
	perzistencija	g	99		77	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		81			
	broj somatskih stanica	g	118		78	97		32
	protok mlijeka	g	102		84	101		32
	mastitis	g	106		50			
	ciste	g	96		55			
6.Plodnost	plodnost	g	86		63			
	lakoća tel. paternalna	g	105		70			
	lakoća tel. maternalna	g	112		66			
	vitalnost	g	107		62			
	poremećaj plodnosti	g	112		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	111		69	106		31
	skupna ocj. noge	g	103		63	101		30
	skupna ocj. vime	g	105		81	110		31
	visina križa	g	102		78	97		32
	duljina leđa	g	110		72	103		32
	širina zdjelice	g	114		71	109		31
	dubina trupa	g	111		70	107		31
	položaj zdjelice	g	91		74	92		31
	kut skoč. zgloba	g	97		74	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	89		74	95		31
	putice	g	109		69	106		31
	visina papaka	g	107		59	103		29
	dulj. pred. vimena	g	103		70	110		31
	dulj. zad. vimena	g	102		71	98		31
kut pred. vimena	g	114		73	114		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325926**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **160 / 472**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **249 / 472**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		67	108		31
	dubina vimena	g	98		77	100		32
	duljina sisa	g	108		81	100		32
	debljina sisa	g	102		72	97		31
	smjer zad. sisa	g	103		78	108		32
	položaj prednjih sisa	g	92		84	107		31
	položaj zadnjih sisa	g	95		75	108		31
	čistoća vimena	g	100		71	104		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima