

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 146  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 126 / 146  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	107		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		79			
	ekološki selekc. indeks	g	106		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365		77	536		34
	dnevna kol. masti	g	2.1		77	7.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		76	12.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.17		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		76	-0.08		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		67			
	perzistencija	g	104		77	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		81			
	broj somatskih stanica	g	112		77	110		33
	protok mlijeka	g	98		83	108		32
	mastitis	g	98		52	109		25
	ciste	g	101		61	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	99		68	108		30
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	99		73	101		32
	vitalnost	g	97		68	100		31
	poremećaj plodnosti	g	97		62	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		80	105		34
	skupna ocj. mišićavost	g	93		69	94		32
	skupna ocj. noge	g	110		62	109		30
	skupna ocj. vime	g	107		80	112		32
	visina križa	g	103		78	103		34
	duljina leđa	g	101		72	107		33
	širina zdjelice	g	99		71	102		33
	dubina trupa	g	97		69	106		32
	položaj zdjelice	g	92		73	105		33
	kut skoč. zgloba	g	101		73	98		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	104		32
	putice	g	108		68	104		32
	visina papaka	g	99		58	98		29
	dulj. pred. vimena	g	112		69	111		32
	dulj. zad. vimena	g	106		70	107		32
kut pred. vimena	g	106		72	106		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201418956**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 146**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**  
Majka: **DE 0816266876**

Datum rođenja: **26.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **126 / 146**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	109		31
	dubina vimena	g	101		76	103		33
	duljina sisa	g	95		80	95		34
	debljina sisa	g	90		72	92		33
	smjer zad. sisa	g	103		77	109		33
	položaj prednjih sisa	g	114		83	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	109		32
	čistoća vimena	g	103		70	105		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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima