

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201071339  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1127 / 1610  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2023  
Majka: HR 0200569705

Datum rođenja: 22.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 1610  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		85	103		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		81			
	ekološki selekc. indeks	g	100		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119		77	156		34
	dnevna kol. masti	g	1.6		77	5.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1		76	5.4		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04		77	-0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		76	0		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		71			
	perzistencija	g	96		77	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		82			
	broj somatskih stanica	g	101		77	92		34
	protok mlijeka	g	97		83	104		34
	mastitis	g	106		60	100		33
	ciste	g	105		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	103		34
	vitalnost	g	103		69	102		34
	poremećaj plodnosti	g	99		66	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		80	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		70	103		33
	skupna ocj. noge	g	101		64	103		33
	skupna ocj. vime	g	98		81	101		33
	visina križa	g	104		78	95		33
	duljina leđa	g	97		73	96		33
	širina zdjelice	g	103		71	100		33
	dubina trupa	g	105		70	105		33
	položaj zdjelice	g	106		74	100		33
	kut skoč. zgloba	g	94		74	100		33
	izraž. skoč. zgloba	g	94		74	93		33
	putice	g	102		69	105		33
	visina papaka	g	102		60	106		33
	dulj. pred. vimena	g	97		70	103		33
	dulj. zad. vimena	g	98		71	102		33
kut pred. vimena	g	98		73	101		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201071339**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1127 / 1610**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2023**  
Majka: **HR 0200569705**

Datum rođenja: **22.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **962 / 1610**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		68	102		33
	dubina vimena	g	97		77	97		33
	duljina sisa	g	106		81	102		33
	debljina sisa	g	102		72	101		33
	smjer zad. sisa	g	92		78	94		33
	položaj prednjih sisa	g	96		83	100		33
	položaj zadnjih sisa	g	91		75	94		33
	čistoća vimena	g	99		71	101		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima