

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201490654  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 173  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200074082

Datum rođenja: 30.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 173  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	100		39
	indeks mesnatosti	g	101		72	100		33
	fitnes	g	111		79	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527		77	64		35
	dnevna kol. masti	g	3.7		76	-0.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5		76	1.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		76	-0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		76	0		35
3.Meso	neto prirast	g	101		73	99		34
	randman	g	99		72	100		33
	klase mesa	g	103		72	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		68	107		32
	perzistencija	g	103		77	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	105		38
	broj somatskih stanica	g	105		77	103		35
	protok mlijeka	g	95		83	104		35
	mastitis	g	111		55	106		27
	ciste	g	102		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	114		32
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	93		73	98		34
	vitalnost	g	99		68	99		34
	poremećaj plodnosti	g	103		63	105		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	103		32
	skupna ocj. mišićavost	g	99		68	97		32
	skupna ocj. noge	g	103		62	101		30
	skupna ocj. vime	g	104		80	108		32
	visina križa	g	96		77	103		33
	duljina leđa	g	99		72	104		32
	širina zdjelice	g	100		70	103		32
	dubina trupa	g	102		69	103		32
	položaj zdjelice	g	97		73	102		32
	kut skoč. zgloba	g	88		73	92		32
	izraž. skoč. zgloba	g	82		73	91		31
	putice	g	108		68	104		31
	visina papaka	g	102		58	99		29
	dulj. pred. vimena	g	115		69	110		32
	dulj. zad. vimena	g	105		70	104		32
kut pred. vimena	g	98		72	99		31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201490654**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 173**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9200074082**

Datum rođenja: **30.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 173**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	104		31
	dubina vimena	g	98		76	101		32
	duljina sisa	g	98		80	89		32
	debljina sisa	g	102		71	92		32
	smjer zad. sisa	g	102		77	108		32
	položaj prednjih sisa	g	98		83	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	106		31
	čistoća vimena	g	103		70	103		32

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