

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576636

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201255706

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1074 / 1530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 624 / 1530

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	118		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	112		37
	indeks mesnatosti	g	109		69	107		30
	fitnes	g	114		77	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398		73	615		32
	dnevna kol. masti	g	-0.1		72	15.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8		71	18.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		72	-0.12		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.04		31
3.Meso	neto prirast	g	105		70	107		30
	randman	g	111		70	107		30
	klase mesa	g	103		67	103		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	110		31
	perzistencija	g	108		73	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	106		36
	broj somatskih stanica	g	111		73	107		31
	protok mlijeka	g	100		80	104		33
	mastitis	g	96		53	102		27
	ciste	g	107		59	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	100		30
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		73	103		34
	vitalnost	g	100		69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	104		60	100		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	108		26
	skupna ocj. noge	g	100		57	103		25
	skupna ocj. vime	g	112		78	111		29
	visina križa	g	92		73	103		29
	duljina leđa	g	95		67	104		27
	širina zdjelice	g	99		65	103		27
	dubina trupa	g	94		64	102		27
	položaj zdjelice	g	100		69	103		27
	kut skoč. zgloba	g	108		69	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	96		27
	putice	g	99		63	102		26
	visina papaka	g	101		53	103		24
	dulj. pred. vimena	g	105		64	107		27
	dulj. zad. vimena	g	97		65	97		27
kut pred. vimena	g	103		68	107		27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576636**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1074 / 1530**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201255706**

Datum rođenja: **13.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **624 / 1530**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		61	98		26
	dubina vimena	g	108		72	109		28
	duljina sisa	g	102		77	103		29
	debljina sisa	g	100		66	100		27
	smjer zad. sisa	g	103		73	101		28
	položaj prednjih sisa	g	112		81	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	97		28
	čistoća vimena	g	103		65	102		27

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima