

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201542594

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: DE 0954571158

Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći SI (GZW): 1427 / 1704

Rang po polubraći ESI (OEZW): 874 / 1704

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		74	116		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	113		71	107		39
	fitnes	g	107		79	106		43
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75		74	292		40
	dnevna kol. masti	g	9		74	20.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9		73	11.7		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		74	0.11		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		73	0.02		40
3.Meso	neto prirast	g	103		72	107		39
	randman	g	114		71	107		39
	klase mesa	g	109		70	104		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	106		38
	perzistencija	g	95		74	95		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		80	102		43
	broj somatskih stanica	g	99		75	99		41
	protok mlijeka	g	104		82	107		43
	mastitis	g	110		56	105		33
	ciste	g	101		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	104		68	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	105		80	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	89		75	98		43
	vitalnost	g	109		72	106		43
	poremećaj plodnosti	g	101		62	97		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	110		41
	skupna ocj. mišićavost	g	116		65	114		36
	skupna ocj. noge	g	110		59	101		34
	skupna ocj. vime	g	117		80	113		42
	visina križa	g	106		74	111		40
	duljina leđa	g	103		68	108		38
	širina zdjelice	g	100		67	105		37
	dubina trupa	g	97		66	107		37
	položaj zdjelice	g	109		70	108		39
	kut skoč. zgloba	g	85		71	96		39
	izraž. skoč. zgloba	g	93		71	90		39
	putice	g	106		65	100		36
	visina papaka	g	103		55	101		32
	dulj. pred. vimena	g	103		66	108		37
	dulj. zad. vimena	g	90		66	94		37
kut pred. vimena	g	119		70	113		38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201542594**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1427 / 1704**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **03.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **874 / 1704**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	98		36
	dubina vimena	g	124		74	111		40
	duljina sisa	g	102		78	107		42
	debljina sisa	g	101		68	103		38
	smjer zad. sisa	g	105		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	98		82	101		43
	položaj zadnjih sisa	g	99		72	95		39
	čistoća vimena	g	100		67	102		37

### 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 2312 i 2308

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