

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201596565  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 148  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 11.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 148  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		86	111		46
	indeks mesnatosti	g	111		75	112		43
	fitnes	g	110		82	106		45
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	112		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257		79	574		45
	dnevna kol. masti	g	2.7		78	13.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4		78	16.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.12		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	-0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	118		76	112		44
	randman	g	102		75	105		43
	klase mesa	g	110		74	111		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		72	106		42
	perzistencija	g	96		79	96		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	97		46
	broj somatskih stanica	g	100		79	99		45
	protok mlijeka	g	105		85	104		46
	mastitis	g	97		60	95		36
	ciste	g	100		66	101		40
6.Plodnost	plodnost	g	108		72	108		42
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	100		45
	lakoća tel. maternalna	g	112		75	107		43
	vitalnost	g	107		71	103		42
	poremećaj plodnosti	g	103		67	104		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		81	106		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		71	110		42
	skupna ocj. noge	g	95		66	99		40
	skupna ocj. vime	g	108		83	100		45
	visina križa	g	103		79	106		44
	duljina leđa	g	103		74	108		43
	širina zdjelice	g	106		73	110		43
	dubina trupa	g	94		72	103		42
	položaj zdjelice	g	95		75	106		43
	kut skoč. zgloba	g	106		76	108		43
	izraž. skoč. zgloba	g	98		76	95		43
	putice	g	97		71	100		42
	visina papaka	g	107		62	112		39
	dulj. pred. vimena	g	101		72	105		42
	dulj. zad. vimena	g	97		72	102		42
kut pred. vimena	g	101		75	96		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201596565**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 148**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201064242**

Datum rođenja: **11.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 148**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	94		41
	dubina vimena	g	113		78	97		44
	duljina sisa	g	95		82	94		45
	debljina sisa	g	101		73	101		43
	smjer zad. sisa	g	112		79	103		44
	položaj prednjih sisa	g	99		85	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	101		44
	čistoća vimena	g	107		72	105		43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova