

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201542286  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 924 / 1875  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2023  
Majka: HR 8201086122

Datum rođenja: 13.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 667 / 1875  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		75	114		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	108		45
	indeks mesnatosti	g	108		74	107		43
	fitnes	g	108		79	106		43
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	114		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254		77	446		43
	dnevna kol. masti	g	20.2		76	21.3		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6		75	5.6		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		76	0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.12		43
3.Meso	neto prirast	g	106		75	105		43
	randman	g	103		74	103		43
	klase mesa	g	109		73	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67	101		38
	perzistencija	g	98		76	100		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		81	102		44
	broj somatskih stanica	g	99		76	99		43
	protok mlijeka	g	113		83	108		45
	mastitis	g	104		54	106		33
	ciste	g	104		60	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	106		39
	lakoća tel. paternalna	g	107		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	98		42
	vitalnost	g	114		69	107		42
	poremećaj plodnosti	g	110		62	106		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		80	99		44
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	110		41
	skupna ocj. noge	g	117		62	114		38
	skupna ocj. vime	g	107		80	104		44
	visina križa	g	99		77	98		44
	duljina leđa	g	99		72	100		42
	širina zdjelice	g	104		70	107		41
	dubina trupa	g	100		69	101		41
	položaj zdjelice	g	103		73	105		42
	kut skoč. zgloba	g	105		73	98		42
	izraž. skoč. zgloba	g	116		72	110		42
	putice	g	112		68	110		41
	visina papaka	g	110		57	109		36
	dulj. pred. vimena	g	109		69	106		41
	dulj. zad. vimena	g	110		70	107		41
kut pred. vimena	g	99		72	99		41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201542286**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **924 / 1875**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2023**  
Majka: **HR 8201086122**

Datum rođenja: **13.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **667 / 1875**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		66	104		40
	dubina vimena	g	101		76	101		43
	duljina sisa	g	98		80	102		44
	debljina sisa	g	106		71	105		42
	smjer zad. sisa	g	93		77	94		43
	položaj prednjih sisa	g	109		83	104		45
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	96		42
	čistoća vimena	g	98		70	99		41

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