

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 154  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2022  
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 154  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112		73	119		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	111		44
	indeks mesnatosti	g	98		73	102		42
	fitnes	g	111		77	111		42
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351		75	463		42
	dnevna kol. masti	g	5.6		74	17.2		41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		73	15.4		41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	0.01		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	99		75	99		43
	randman	g	96		73	103		42
	klase mesa	g	101		72	101		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	114		37
	perzistencija	g	102		74	98		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		79	114		43
	broj somatskih stanica	g	113		74	114		41
	protok mlijeka	g	104		81	102		44
	mastitis	g	109		50	108		30
	ciste	g	107		58	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		77	93		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	103		40
	vitalnost	g	104		68	104		40
	poremećaj plodnosti	g	103		59	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		78	100		44
	skupna ocj. mišićavost	g	97		66	97		39
	skupna ocj. noge	g	106		60	117		36
	skupna ocj. vime	g	113		79	109		43
	visina križa	g	93		76	101		43
	duljina leđa	g	95		70	100		41
	širina zdjelice	g	97		69	98		40
	dubina trupa	g	102		67	102		39
	položaj zdjelice	g	103		71	105		41
	kut skoč. zgloba	g	92		71	89		40
	izraž. skoč. zgloba	g	94		71	104		40
	putice	g	112		66	117		39
	visina papaka	g	109		58	113		34
	dulj. pred. vimena	g	101		67	106		39
	dulj. zad. vimena	g	105		68	108		40
kut pred. vimena	g	104		70	101		40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437674**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 154**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2022**  
Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **10.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 154**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		64	106		38
	dubina vimena	g	101		75	102		42
	duljina sisa	g	83		79	90		43
	debljina sisa	g	92		69	93		41
	smjer zad. sisa	g	113		75	106		42
	položaj prednjih sisa	g	110		81	100		44
	položaj zadnjih sisa	g	111		70	103		40
	čistoća vimena	g	99		68	101		40

### 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 2207 i 2204

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