

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411035  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 121  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: HR 8201136913

Datum rođenja: 07.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 121  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	122		29
	indeks mesnatosti	n	98		70			
	fitnes	g	105		74			
	ekološki selekc. indeks	g	116		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1201		72	1131		28
	dnevna kol. masti	g	19.7		71	29.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	28		71	31.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		71	-0.19		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		71	-0.1		27
3.Meso	neto prirast	n	91		71			
	randman	n	102		70			
	klase mesa	n	98		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		62			
	perzistencija	g	115		72	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		77			
	broj somatskih stanica	g	119		72	99		27
	protok mlijeka	g	101		80	93		29
	mastitis	g	101		46			
	ciste	g	90		53			
6.Plodnost	plodnost	g	81		60			
	lakoća tel. paternalna	g	103		69			
	lakoća tel. maternalna	g	107		64			
	vitalnost	g	97		61			
	poremećaj plodnosti	g	90		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	95		25
	skupna ocj. noge	g	113		58	110		24
	skupna ocj. vime	g	105		77	110		28
	visina križa	g	96		72	102		27
	duljina leđa	g	95		66	99		26
	širina zdjelice	g	97		65	98		26
	dubina trupa	g	97		64	99		26
	položaj zdjelice	g	102		68	105		26
	kut skoč. zgloba	g	86		69	92		26
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	100		26
	putice	g	112		63	110		25
	visina papaka	g	106		55	108		23
	dulj. pred. vimena	g	108		64	111		25
	dulj. zad. vimena	g	113		64	108		26
kut pred. vimena	g	99		67	101		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201411035**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 121**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**  
Majka: **HR 8201136913**

Datum rođenja: **07.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 121**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		61	104		25
	dubina vimena	g	98		72	101		27
	duljina sisa	g	87		76	89		28
	debljina sisa	g	94		66	96		26
	smjer zad. sisa	g	104		72	108		27
	položaj prednjih sisa	g	101		80	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		66	105		26
	čistoća vimena	g	98		65	101		26

### 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 2109 i 2108

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