

## 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): 71 / 122  
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): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 122  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	122	0	29
	indeks mesnatosti	n	98	0	70			
	fitnes	g	105	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1201	0	72	1131	0	28
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	71	29.8	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	71	31.3	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	71	-0.19	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	71	-0.1	0	27
3.Meso	neto prirast	n	91	0	71			
	randman	n	102	0	70			
	klase mesa	n	98	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	62			
	perzistencija	g	115	0	72	90	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	77			
	broj somatskih stanica	g	119	0	72	99	0	27
	protok mlijeka	g	101	0	80	93	0	29
	mastitis	g	101	0	46			
	ciste	g	90	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	64			
	vitalnost	g	97	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	90	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	63	95	0	25
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	110	0	24
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	110	0	28
	visina križa	g	96	0	72	102	0	27
	duljina leđa	g	95	0	66	99	0	26
	širina zdjelice	g	97	0	65	98	0	26
	dubina trupa	g	97	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	102	0	68	105	0	26
	kut skoč. zgloba	g	86	0	69	92	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	100	0	26
	putice	g	112	0	63	110	0	25
	visina papaka	g	106	0	55	108	0	23
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	111	0	25
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	108	0	26
kut pred. vimena	g	99	0	67	101	0	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): **71 / 122**  
 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): **03.11.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 122**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	104	0	25
	dubina vimena	g	98	0	72	101	0	27
	duljina sisa	g	87	0	76	89	0	28
	debljina sisa	g	94	0	66	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	108	0	27
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	104	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	66	105	0	26
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	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 2111 i 2109

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