

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060847  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1366 / 2831  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.06.2021  
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1164 / 2831  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		84	111		32
	indeks mesnatosti	n	106		71			
	fitnes	g	101		75			
	ekološki selekc. indeks	g	118		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778		76	614		32
	dnevna kol. masti	g	19.8		75	14.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25		74	17.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		75	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		74	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n	99		72			
	randman	n	104		71			
	klase mesa	n	108		69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		63			
	perzistencija	g	112		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		80			
	broj somatskih stanica	g	106		76	97		32
	protok mlijeka	g	107		82	88		32
	mastitis	g	90		48			
	ciste	g	86		54			
6.Plodnost	plodnost	g	80		61			
	lakoća tel. paternalna	g	110		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		64			
	vitalnost	g	106		61			
	poremećaj plodnosti	g	95		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106		78	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		68	112		32
	skupna ocj. noge	g	109		64	106		32
	skupna ocj. vime	g	106		79	104		32
	visina križa	g	105		76	108		32
	duljina leđa	g	104		71	109		32
	širina zdjelice	g	104		70	109		32
	dubina trupa	g	105		69	105		32
	položaj zdjelice	g	110		72	109		32
	kut skoč. zgloba	g	99		72	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		72	94		32
	putice	g	108		68	106		32
	visina papaka	g	107		61	108		32
	dulj. pred. vimena	g	97		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	100		69	99		32
kut pred. vimena	g	99		71	107		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1366 / 2831**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.06.2021**  
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1164 / 2831**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		66	97		32
	dubina vimena	g	99		75	103		32
	duljina sisa	g	94		79	101		32
	debljina sisa	g	98		70	101		32
	smjer zad. sisa	g	103		76	100		32
	položaj prednjih sisa	g	111		81	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	97		70	98		32
	čistoća vimena	g	100		69	101		32

### 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 2106 i 2104

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