

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255715  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 3655 / 3935  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200407467

Datum rođenja: 08.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3793 / 3935  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		86	105		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	90		83			
	ekološki selekc. indeks	g	96		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75		79	288		33
	dnevna kol. masti	g	9.3		78	9.5		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		78	8.1		33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		78	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	-0.02		33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74			
	perzistencija	g	92		79	101		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		84			
	broj somatskih stanica	g	91		80	105		33
	protok mlijeka	g	108		86	98		33
	mastitis	g	104		63	102		33
	ciste	g	88		68	92		33
6.Plodnost	plodnost	g	89		73	97		33
	lakoća tel. paternalna	g	93		79	97		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	110		33
	vitalnost	g	100		72	96		33
	poremećaj plodnosti	g	99		69	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		82	113		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	115		33
	skupna ocj. noge	g	106		67	103		33
	skupna ocj. vime	g	86		84	95		33
	visina križa	g	100		79	112		33
	duljina leđa	g	108		74	115		33
	širina zdjelice	g	101		73	109		33
	dubina trupa	g	103		72	112		33
	položaj zdjelice	g	127		76	118		33
	kut skoč. zgloba	g	103		77	103		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	94		33
	putice	g	108		72	109		33
	visina papaka	g	109		64	111		33
	dulj. pred. vimena	g	102		72	101		33
	dulj. zad. vimena	g	101		73	100		33
kut pred. vimena	g	92		76	103		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255715**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3655 / 3935**  
MG: **A1A1 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3793 / 3935**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		70	96		33
	dubina vimena	g	88		79	98		33
	duljina sisa	g	107		83	107		33
	debljina sisa	g	107		74	102		33
	smjer zad. sisa	g	90		80	94		33
	položaj prednjih sisa	g	93		86	86		33
	položaj zadnjih sisa	g	85		78	89		33
	čistoća vimena	g	102		73	103		33

### 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 2301 i 2214

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima