

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2318 / 3809  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2801 / 3809  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		82			
	ekološki selekc. indeks	g	105		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	695		79	317		32
	dnevna kol. masti	g	27.3		78	13.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9		78	8.7		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		78	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		78	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		74			
	perzistencija	g	93		78	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88		84			
	broj somatskih stanica	g	87		79	92		32
	protok mlijeka	g	108		86	87		32
	mastitis	g	93		63	104		33
	ciste	g	91		68	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		73	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	109		76	109		33
	vitalnost	g	93		72	96		33
	poremećaj plodnosti	g	107		68	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	113		32
	skupna ocj. mišićavost	g	97		72	114		32
	skupna ocj. noge	g	107		68	105		32
	skupna ocj. vime	g	91		83	103		32
	visina križa	g	108		79	111		32
	duljina leđa	g	108		74	115		32
	širina zdjelice	g	103		73	112		32
	dubina trupa	g	108		72	112		32
	položaj zdjelice	g	116		76	115		32
	kut skoč. zgloba	g	95		77	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	104		77	94		32
	putice	g	101		72	106		32
	visina papaka	g	106		66	110		32
	dulj. pred. vimena	g	99		72	97		32
	dulj. zad. vimena	g	104		73	101		32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022  
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2318 / 3809  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2801 / 3809  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		75	109		32
	susp. ligament	g	94		70	97		32
	dubina vimena	g	97		79	105		32
	duljina sisa	g	109		82	110		32
	debljina sisa	g	98		74	101		32
	smjer zad. sisa	g	92		79	98		32
	položaj prednjih sisa	g	83		86	90		32
	položaj zadnjih sisa	g	84		75	91		32
	čistoća vimena	g	101		73	103		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima