

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201050399  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 1263 / 3908  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200619855

Datum rođenja: 05.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1286 / 3908  
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		78	109		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	106		39
	indeks mesnatosti	g	108		76	105		34
	fitnes	g	104		83	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	111		84	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475		79	322		36
	dnevna kol. masti	g	17.9		79	11.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		78	8.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		79	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	-0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	109		76	106		34
	randman	g	100		76	99		34
	klase mesa	g	111		75	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	100		36
	perzistencija	g	99		79	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		84	99		39
	broj somatskih stanica	g	102		80	100		36
	protok mlijeka	g	91		86	95		36
	mastitis	g	102		64	100		34
	ciste	g	102		69	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	103		74	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	103		80	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	115		77	108		35
	vitalnost	g	102		73	100		35
	poremećaj plodnosti	g	107		69	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		82	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	111		72	114		33
	skupna ocj. noge	g	102		68	103		33
	skupna ocj. vime	g	97		84	98		33
	visina križa	g	111		80	109		33
	duljina leđa	g	112		75	111		33
	širina zdjelice	g	108		74	108		33
	dubina trupa	g	109		73	110		33
	položaj zdjelice	g	113		76	115		33
	kut skoč. zgloba	g	96		77	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	93		33
	putice	g	105		72	105		33
	visina papaka	g	108		65	112		33
	dulj. pred. vimena	g	106		73	102		33
	dulj. zad. vimena	g	105		73	100		33
kut pred. vimena	g	104		76	106		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201050399**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1263 / 3908**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1286 / 3908**  
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		71	98		33
	dubina vimena	g	95		79	101		33
	duljina sisa	g	115		83	112		33
	debljina sisa	g	100		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	103		80	96		33
	položaj prednjih sisa	g	90		87	86		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	89		33
	čistoća vimena	g	100		74	102		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 2214 i 2210

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima