



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 678  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 678  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	105	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	69	103	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	99	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-143	0	63	-143	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	10	0	69	10	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.1	0	59	-1.1	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	69	0.22	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	62	108	0	62			
	randman	ok	104	0	57	104	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	61	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	69						
	perzistencija	nm	99	0	69	99	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	68	99	0	68			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	97	0	55	97	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	71				111	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	61				110	0	27
	skupna ocj. noge	nm	102	0	57				104	0	27
	skupna ocj. vime	nm	102	0	72				101	0	27
	visina križa	nm	108	0	69				111	0	27
	duljina leđa	nm	111	0	64				113	0	27
	širina zdjelice	nm	101	0	63				106	0	27
	dubina trupa	nm	112	0	62				110	0	27
	položaj zdjelice	nm	111	0	65				114	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	65				101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	97	0	65				97	0	27
	putice	nm	105	0	61				106	0	27
	visina papaka	nm	110	0	54				110	0	26
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	62				102	0	27



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200902810**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **665 / 678**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 678**  
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	62				102	0	27
	kut pred. vimena	nm	101	0	63				105	0	27
	susp. ligament	nm	102	0	60				98	0	27
	dubina vimena	nm	94	0	68				99	0	27
	duljina sisa	nm	106	0	72				110	0	27
	debljina sisa	nm	105	0	64				105	0	27
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69				101	0	27
	položaj pr. sisa	nm	98	0	74				91	0	27
	čistoća vimena	nm	98	0	63				99	0	27

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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