

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraču SI (GZW): 644 / 656  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5200009976

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 597 / 656  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	fitnes	ok	99	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-245	-30	63	-245	-30	63			
	dnevna kol. masti	nm	6.5	-1.6	70	6.5	-1.6	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.3	-1.3	59	-5.3	-1.3	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	70	0.22	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	59	0.04	-0.01	59			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	63	108	0	63			
	randman	ok	102	-1	58	102	-1	58			
	klase mesa	nm	106	0	62	106	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	69						
	perzistencija	nm	97	-1	70	97	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	1	69						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	68	98	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	95	-3	59	95	-3	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	54	105	-1	54			
	vitalnost	nm	97	-1	54	97	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	74				111	0	27
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	63				103	-1	27
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	58				105	-1	27
	skupna ocj. vime	nm	107	1	74				104	0	27
	visina križa	nm	107	0	71				110	0	27
	duljina leđa	nm	113	0	66				116	0	27
	širina zdjelice	nm	100	-1	65				106	-1	27
	dubina trupa	nm	112	0	64				111	0	27
	položaj zdjelice	nm	110	0	67				113	0	27
	kut skoč. zgloba	nm	107	1	67				101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	67				101	0	27
	putice	nm	104	0	63				103	0	27
	visina papaka	nm	108	-1	56				108	0	27
dulj. pred. vimena	nm	102	-1	64				103	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 polubraču SI (GZW): **644 / 656**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5200009976**

Datum rođenja: **21.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **597 / 656**  
 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	107	-2	64				106	-1	27
	kut pred. vimena	nm	101	-1	66				105	0	27
	susp. ligament	nm	107	1	61				102	0	27
	dubina vimena	nm	96	2	70				100	0	27
	duljina sisa	nm	103	0	74				110	1	27
	debljina sisa	nm	103	-1	66				105	0	27
	smjer zad. sisa	nm	111	0	71				104	0	27
	položaj pr. sisa	nm	100	0	77				93	0	27
	položaj zad. sisa	nm	95		61				93		27
	čistoća vimena	nm	97	0	65				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 2008 i 2005

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