



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 630  
 MG: A1A2 F5M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 19.06.2016  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 244 / 630  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	120	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-2	74	116	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	111	-1	67	109	-3	65			
	fitnes	ok	105	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	601	-61	68	601	-61	68			
	dnevna kol. masti	nm	26.2	-2	74	26.2	-2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.8	-2.7	64	18.8	-2.7	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	64	-0.03	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	70	114	-1	67			
	randman	ok	100	-1	64	98	-3	62			
	klase mesa	ok	114	0	69	113	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	72						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	72	103	0	72			
	protok mlijeka	nm	97	-1	72	97	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	vitalnost	nm	98	0	58	98	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-1	77				110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	1	67				108	1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	62				105	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	91	-3	77				95	-2	33
	visina križa	ok	105	-1	74				110	0	33
	duljina leđa	ok	110	0	69				111	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	68				105	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	67				108	1	32
	položaj zdjelice	ok	112	0	71				119	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	71				101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	1	71				100	1	32
	putice	ok	102	-1	66				104	0	32
	visina papaka	ok	110	-2	60				110	-1	31
	dulj. pred. vimena	ok	104	-2	67				101	-1	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200801091**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **177 / 630**  
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **19.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **244 / 630**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	1	67				99	-1	33
	kut pred. vimena	ok	94	-1	69				100	-2	32
	susp. ligament	ok	98	0	65				100	0	32
	dubina vimena	ok	96	-2	74				101	-1	33
	duljina sisa	ok	109	3	77				110	2	33
	debljina sisa	ok	106	1	69				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	85	-1	74				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	88	-1	79				89	0	33
	čistoća vimena	ok	103	1	68				102	1	33

## 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 2004 i 2003

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	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima