

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 867/890

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200009976  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	55	107	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	50	109	0	50			
	fitnes	ok	104	0	58	104	0	58			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-146	0	52	-146	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	4.7	0	60	4.7	0	60			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	0	47	-3	0	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0	60	0.15	0	60			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	47	0.03	0	47			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	53	108	0	53			
	randman	ok	106	0	48	106	0	48			
	klase mesa	nm	107	0	51	107	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	59	105	0	59			
	perzistencija	nm	96	0	60	96	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	60	95	0	60			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	58	96	0	58			
	protok mlijeka	nm	109	0	59	109	0	59			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	35	106	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	54	97	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	50	102	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	50	101	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	59	103	0	59			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	55	106	0	55			
	skupna ocj. noge	nmo	100	0	49	100	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	105	0	55	105	0	55			
	visina križa	nmo	103	0	59	103	0	59			
	duljina leđa	nmo	109	0	57	109	0	57			
	širina zdjelice	nmo	96	0	56	96	0	56			
	dubina trupa	nmo	108	0	55	108	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	107	0	56	107	0	56			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	54	105	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	54	97	0	54			
	putice	nmo	101	0	54	101	0	54			
	visina papaka	nmo	108	0	46	108	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	103	0	55	103	0	55			
kut pred. vimena	nmo	97	0	52	97	0	52				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200902810  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 867/890

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 5200009976  
 MG: A1A2 AA pp\*

Datum rođenja: 21.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017  
 Majčin otac: DE 09 38084535 MILANO  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	111	0	53	111	0	53			
	dubina vimena	nmo	94	0	57	94	0	57			
	duljina sisa	nmo	103	0	58	103	0	58			
	debljina sisa	nmo	106	0	57	106	0	57			
	smjer zad. sisa	nmo	110	0	57	110	0	57			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	čistoća vimena	nmo	91	0	56	91	0	56			

### 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 1711 i 1710

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