

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 22/331

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 2200564801  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 12.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: HR 7200167865  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	129		56	129		56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119		62	119		62			
	indeks mesnatosti	nm	102		49	102		49			
	fitnes	ok	116		59	116		59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	954		53	954		53			
	dnevna kol. masti	nm	29.2		62	29.2		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.8		48	23.8		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12		62	-0.12		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11		48	-0.11		48			
3.Meso	neto prirast	nm	102		53	102		53			
	randman	ok	100		46	100		46			
	klase mesa	nm	103		51	103		51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119		60	119		60			
	perzistencija	nm	109		62	109		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110		62	110		62			
	broj somatskih stanica	nm	108		60	108		60			
	protok mlijeka	nm	117		60	117		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	95		36	95		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	106		56	106		56			
	lakoća tel. maternalna	nm	113		50	113		50			
	vitalnost	nm	109		50	109		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108		60	108		60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	102		56	102		56			
	skupna ocj. noge	nmo	105		51	105		51			
	skupna ocj. vime	nmo	116		57	116		57			
	visina križa	nmo	112		61	112		61			
	duljina leđa	nmo	109		58	109		58			
	širina zdjelice	nmo	101		58	101		58			
	dubina trupa	nmo	101		57	101		57			
	položaj zdjelice	nmo	113		58	113		58			
	kut skoč. zgloba	nmo	95		56	95		56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	99		55	99		55			
	putice	nmo	105		56	105		56			
	visina papaka	nmo	100		48	100		48			
	dulj. pred. vimena	nmo	104		57	104		57			
	dulj. zad. vimena	nmo	104		57	104		57			
kut pred. vimena	nmo	114		53	114		53				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200800635  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 22/331

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017  
 Majka: HR 2200564801  
 MG: AA Pp\*

Datum rođenja: 12.04.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: HR 7200167865  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	112		54	112		54			
	dubina vimena	nmo	112		59	112		59			
	duljina sisa	nmo	98		60	98		60			
	debljina sisa	nmo	105		59	105		59			
	smjer zad. sisa	nmo	113		58	113		58			
	položaj pr. sisa	nmo	97		59	97		59			
	čistoća vimena	nmo	92		58	92		58			

### 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 1707 i 1706

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova