

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 669/707

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 3200334355  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	110		53	110		53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110		59	110		59			
	indeks mesnatosti	nm	98		47	98		47			
	fitnes	ok	104		56	104		56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	363		51	363		51			
	dnevna kol. masti	nm	14.5		59	14.5		59	0		
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6		46	12.6		46	0		
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01		59	-0.01		59	0		
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0		46	0		46	0		
3.Meso	neto prirast	nm	106		50	106		50			
	randman	nm	92		43	92		43			
	klase mesa	nm	100		48	100		48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		58	106		58			
	perzistencija	nm	90		59	90		59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89		59	89		59			
	broj somatskih stanica	nm	90		57	90		57			
	protok mlijeka	nm	100		57	100		57			
6.Plodnost	plodnost	nm	109		33	109		33			
	lakoća tel. paternalna	nm	111		53	111		53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108		47	108		47			
	vitalnost	nm	106		48	106		48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101		57	101		57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	98		53	98		53			
	skupna ocj. noge	nmo	111		48	111		48			
	skupna ocj. vime	nmo	96		54	96		54			
	visina križa	nmo	101		58	101		58			
	duljina leđa	nmo	103		55	103		55			
	širina zdjelice	nmo	96		55	96		55			
	dubina trupa	nmo	106		54	106		54			
	položaj zdjelice	nmo	113		55	113		55			
	kut skoč. zgloba	nmo	103		53	103		53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100		52	100		52			
	putice	nmo	104		53	104		53			
	visina papaka	nmo	104		45	104		45			
	dulj. pred. vimena	nmo	112		54	112		54			
	dulj. zad. vimena	nmo	110		54	110		54			
kut pred. vimena	nmo	105		50	105		50				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 669/707

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2017  
 Majka: HR 3200334355  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	100		51	100		51			
	dubina vimena	nmo	90		56	90		56			
	duljina sisa	nmo	112		57	112		57			
	debljina sisa	nmo	110		56	110		56			
	smjer zad. sisa	nmo	90		55	90		55			
	položaj pr. sisa	nmo	79		56	79		56			
	čistoća vimena	nmo	102		55	102		55			

### 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 1703 i 1612

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 s rogovima