

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 782/822

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200334355  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	53	108	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	59	109	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	47	97	0	47			
	fitnes	ok	103	0	57	103	0	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	344	0	51	344	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	13	0	59	13	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.6	0	46	10.6	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	46	-0.02	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	50	105	0	50			
	randman	ok	91	0	43	91	0	43			
	klase mesa	nm	100	0	49	100	0	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	58	104	0	58			
	perzistencija	nm	89	0	59	89	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	59	88	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	89	0	57	89	0	57			
	protok mlijeka	nm	101	0	58	101	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	34	109	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	53	111	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	48	108	0	48			
	vitalnost	nm	106	0	48	106	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	101	0	58	101	0	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	0	54	96	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	111	0	48	111	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	95	0	54	95	0	54			
	visina križa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	duljina leđa	nmo	102	0	56	102	0	56			
	širina zdjelice	nmo	96	0	55	96	0	55			
	dubina trupa	nmo	106	0	54	106	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	113	0	55	113	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	103	0	53	103	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	101	0	53	101	0	53			
	putice	nmo	104	0	53	104	0	53			
	visina papaka	nmo	104	0	45	104	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	112	0	54	112	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	54	111	0	54			
kut pred. vimena	nmo	104	0	51	104	0	51				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 782/822

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 3200334355  
 MG: AA pp\*

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	99	0	52	99	0	52			
	dubina vimena	nmo	89	0	56	89	0	56			
	duljina sisa	nmo	114	0	57	114	0	57			
	debljina sisa	nmo	110	0	56	110	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	92	0	56	92	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	77	0	56	77	0	56			
	čistoća vimena	nmo	103	0	55	103	0	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 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 s rogovima