

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 67/899

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200411265  
 MG: A2A2 AB pp\*

Datum rođenja: 11.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128	-1	54	128	-1	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	58	117	-1	58			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	53	99	0	53			
	fitnes	ok	123	0	57	123	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	130		64	130		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	677	-32	50	677	-32	50			
	dnevna kol. masti	nm	25.1	-2.3	58	25.1	-2.3	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	-0.9	46	21.9	-0.9	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	-0.02	58	-0.04	-0.02	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.01	46	-0.02	0.01	46			
3.Meso	neto prirast	nm	110	2	56	110	2	56			
	randman	ok	98	-3	51	98	-3	51			
	klase mesa	nm	94	1	54	94	1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	0	58	120	0	58			
	perzistencija	nm	119	1	59	119	1	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	59	109	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	56	109	0	56			
	protok mlijeka	nm	109	-1	57	109	-1	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	114	0	34	114	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	1	54	113	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	49	109	0	49			
	vitalnost	nm	111	1	49	111	1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	106	-2	57	106	-2	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	104	-1	53	104	-1	53			
	skupna ocj. noge	nmo	103	-1	48	103	-1	48			
	skupna ocj. vime	nmo	104	-1	54	104	-1	54			
	visina križa	nmo	108	-1	58	108	-1	58			
	duljina leđa	nmo	107	-2	55	107	-2	55			
	širina zdjelice	nmo	104	-1	55	104	-1	55			
	dubina trupa	nmo	102	-1	54	102	-1	54			
	položaj zdjelice	nmo	110	0	54	110	0	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	53	94	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	52	100	0	52			
	putice	nmo	102	0	53	102	0	53			
	visina papaka	nmo	95	-1	45	95	-1	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	96	-1	53	96	-1	53			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	0	53	99	0	53			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200769572  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći: 67/899

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: HR 9200411265  
 MG: A2A2 AB pp\*

Datum rođenja: 11.02.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	108	0	50	108	0	50			
	susp. ligament	nmo	102	-1	51	102	-1	51			
	dubina vimena	nmo	109	-1	56	109	-1	56			
	duljina sisa	nmo	100	0	57	100	0	57			
	debljina sisa	nmo	96	0	55	96	0	55			
	smjer zad. sisa	nmo	95	-1	55	95	-1	55			
	položaj pr. sisa	nmo	91	-1	56	91	-1	56			
	čistoća vimena	nmo	99	1	54	99	1	54			

**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 1712 i 1711

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima