



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200888650  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 605  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 597 / 605  
 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	104	-1	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	67	106	-2	67			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	57	97	0	57			
	fitnes	ok	100	1	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	2	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	165	-68	60	165	-68	60			
	dnevna kol. masti	nm	8	-4.9	67	8	-4.9	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.8	0.1	56	9.8	0.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.02	67	0.02	-0.02	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.03	56	0.05	0.03	56			
3.Meso	neto prirast	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	randman	ok	91	0	54	91	0	54			
	klase mesa	nm	101	0	59	101	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	1	67						
	perzistencija	nm	91	0	67	91	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	2	67						
	broj somatskih stanica	nm	94	-1	66	94	-1	66			
	protok mlijeka	nm	86	-3	66	86	-3	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	47	105	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	1	57	112	1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	-1	52	114	-1	52			
	vitalnost	nm	104	1	51	104	1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	8	69				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	76	-22	59				87		25
	skupna ocj. noge	nm	114	4	54				108		24
	skupna ocj. vime	nm	107	18	69				114		25
	visina križa	nm	112	11	67				118		25
	duljina leđa	nm	113	12	61				121		25
	širina zdjelice	nm	102	3	60				111		25
	dubina trupa	nm	106	2	59				111		25
	položaj zdjelice	nm	111	-10	63				106		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	3	63				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	118	19	63				110		25
	putice	nm	101	-4	58				101		25
	visina papaka	nm	107	-4	52				107		24
	dulj. pred. vimena	nm	117	8	59				108		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200888650**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**  
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **598 / 605**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **597 / 605**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	121	14	59				113		25
	kut pred. vimena	nm	110	9	61				115		25
	susp. ligament	nm	110	11	57				108		25
	dubina vimena	nm	97	8	66				110		25
	duljina sisa	nm	115	-5	69				108		25
	debljina sisa	nm	100	-10	61				97		25
	smjer zad. sisa	nm	96	8	66				103		25
	položaj pr. sisa	nm	84	11	71				94		25
	čistoća vimena	nm	105	2	60				101		25

## 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 1908 i 1907

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima