



## 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): 596 / 639  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200334355

Datum rođenja: 11.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 622 / 639  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	96	0	60			
	fitnes	ok	100	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	0	63	277	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0	69	9.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0	60	12.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	69	-0.02	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	60	0.03	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	66	102	0	63			
	randman	ok	92	0	59	90	0	56			
	klase mesa	ok	104	0	65	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69						
	perzistencija	nm	90	0	69	90	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	0	67	84	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	50	101	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	60	111	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	73				109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	63				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	58				106	0	31
	skupna ocj. vime	ok	91	0	72				95	0	32
	visina križa	ok	100	0	71				108	0	32
	duljina leđa	ok	100	0	65				109	0	32
	širina zdjelice	ok	98	0	65				105	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	63				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	121	0	67				120	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	66				101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				99	0	32
	putice	ok	103	0	63				106	0	32
	visina papaka	ok	106	0	55				109	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	107	0	63				104	0	32



## 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): **596 / 639**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200334355**

Datum rođenja: **11.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **622 / 639**  
 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	ok	108	0	64				104	0	32
	kut pred. vimena	ok	103	0	65				103	0	32
	susp. ligament	ok	99	0	61				96	0	31
	dubina vimena	ok	89	0	70				95	0	32
	duljina sisa	ok	117	0	73				111	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	65				104	0	32
	smjer zad. sisa	ok	90	0	70				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	78	0	75				84	0	32
	čistoća vimena	ok	103	0	64				102	0	32

## 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 2005 i 2004

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