

## 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): 587 / 630  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 613 / 630  
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	63	96	0	60			
	fitnes	ok	100	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	277	31	63	277	31	63			
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0.7	69	9.9	0.7	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.5	0.3	60	12.5	0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	69	-0.02	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	60	0.03	-0.02	60			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	66	102	0	63			
	randman	ok	92	2	59	90	1	56			
	klase mesa	ok	104	0	65	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	69						
	perzistencija	nm	90	-1	69	90	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	-1	71						
	broj somatskih stanica	nm	97	0	67	97	0	67			
	protok mlijeka	nm	84	-1	67	84	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	50	101	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	-1	60	111	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	113	-1	55	113	-1	55			
	vitalnost	nm	103	0	54	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-3	73				109	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	2	63				106	1	32
	skupna ocj. noge	ok	109	-1	58				106	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	91	-3	72				95	-2	32
	visina križa	ok	100	-4	71				108	-3	32
	duljina leđa	ok	100	-4	65				109	-2	32
	širina zdjelice	ok	98	-2	65				105	-2	32
	dubina trupa	ok	102	-1	63				108	0	32
	položaj zdjelice	ok	121	2	67				120	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	2	66				101	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-1	66				99	-2	32
	putice	ok	103	-1	63				106	0	32
	visina papaka	ok	106	-1	55				109	0	31
dulj. pred. vimena	ok	107	-3	63				104	-1	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): **587 / 630**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **613 / 630**  
 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	-2	64				104	-2	32
	kut pred. vimena	ok	103	-1	65				103	-3	32
	susp. ligament	ok	99	-1	61				96	1	31
	dubina vimena	ok	89	-3	70				95	-2	32
	duljina sisa	ok	117	0	73				111	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	65				104	1	32
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	70				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	78	0	75				84	-2	32
	položaj zad. sisa	ok	91	-2	59				91	-1	30
	čistoća vimena	ok	103	-1	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 2004 i 2003

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