



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 09 46894585 VOTARY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 596  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 596  
 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	123		65				120		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125		69	125		69	116		42
	indeks mesnatosti	ok	110		64	108		60	105		41
	fitnes	ok	99		69				105		41
	ekološki selekc. indeks	ok	111		73				114		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1106		64	1106		64	831		41
	dnevna kol. masti	nm	41.1		69	41.1		69	25.1		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	29.2		60	29.2		60	20.2		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06		69	-0.06		69	-0.12		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11		60	-0.11		60	-0.11		40
3.Meso	neto prirast	ok	127		67	124		63	119		42
	randman	ok	98		59	98		56	94		39
	klase mesa	ok	107		66	105		62	106		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97		69				104		40
	perzistencija	nm	95		69	95		69	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		70				105		42
	broj somatskih stanica	nm	103		67	103		67	106		42
	protok mlijeka	nm	91		68	91		68	96		42
6.Plodnost	plodnost	nm	98		51	98		51	102		35
	lakoća tel. paternalna	nm	98		63	98		63	103		40
	lakoća tel. maternalna	nm	108		58	108		58	110		39
	vitalnost	nm	104		57	104		57	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	125		71				117		42
	skupna ocj. mišićavost	ok	109		61				108		39
	skupna ocj. noge	ok	107		55				107		37
	skupna ocj. vime	ok	103		70				106		42
	visina križa	ok	124		69				117		42
	duljina leđa	ok	123		64				118		40
	širina zdjelice	ok	117		63				113		40
	dubina trupa	ok	124		62				116		39
	položaj zdjelice	ok	104		65				105		40
	kut skoč. zgloba	ok	103		64				99		40
	izraž. skoč. zgloba	ok	100		64				94		40
	putice	ok	113		61				109		39
	visina papaka	ok	114		52				110		35
	dulj. pred. vimena	ok	115		61				110		39



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 596**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 596**  
 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	107		62				112		39
	kut pred. vimena	ok	109		63				112		39
	susp. ligament	ok	87		59				91		38
	dubina vimena	ok	99		68				99		41
	duljina sisa	ok	110		71				109		42
	debljina sisa	ok	106		64				106		40
	smjer zad. sisa	ok	103		68				106		41
	položaj pr. sisa	ok	104		72				99		42
	čistoća vimena	ok	98		62				95		40

## 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 1912 i 1908

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