

## 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): **30 / 622**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 622**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	65				118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	123	-1	70	123	-1	70	113	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	111	0	65	109	0	61	106	0	41
	fitnes	ok	101	2	68				107	1	41
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-1	73				113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	1038	-45	64	1038	-45	64	741	-33	41
	dnevna kol. masti	nm	38.6	-1.8	70	38.6	-1.8	70	20.7	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.4	-2	61	25.4	-2	61	15.7	-2.1	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	70	-0.05	0	70	-0.12	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.13	-0.01	61	-0.13	-0.01	61	-0.13	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	ok	126	-1	67	123	0	64	119	0	41
	randman	ok	98	-1	61	99	0	57	94	-1	40
	klase mesa	ok	108	0	66	106	1	62	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	1	69				105	0	40
	perzistencija	nm	94	0	70	94	0	70	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	71				104	1	43
	broj somatskih stanica	nm	103	1	68	103	1	68	105	0	42
	protok mlijeka	nm	90	0	68	90	0	68	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	2	50	103	2	50	106	2	36
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	61	98	-1	61	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	109	1	56	109	1	56	111	0	39
	vitalnost	nm	102	-1	55	102	-1	55	105	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	122	-2	74				115	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	63				104	-1	40
	skupna ocj. noge	ok	102	-3	57				105	-1	38
	skupna ocj. vime	ok	99	-3	73				105	-1	43
	visina križa	ok	122	-2	72				114	-1	43
	duljina leđa	ok	122	-1	66				117	0	41
	širina zdjelice	ok	114	-2	65				111	-1	41
	dubina trupa	ok	120	-3	64				114	-1	40
	položaj zdjelice	ok	104	-2	67				106	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	67				98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-2	67				96	0	41
	putice	ok	107	-3	63				107	-1	40
	visina papaka	ok	111	-2	55				109	0	36
dulj. pred. vimena	ok	112	-3	64				108	-2	40	

## 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): **30 / 622**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 622**  
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	64				113	-1	40
	kut pred. vimena	ok	105	-2	65				111	-1	41
	susp. ligament	ok	90	0	61				93	-1	39
	dubina vimena	ok	97	-2	70				99	0	42
	duljina sisa	ok	108	-2	74				110	0	43
	debljina sisa	ok	108	0	66				106	-1	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	71				105	-1	42
	položaj pr. sisa	ok	98	-4	76				99	-1	43
	položaj zad. sisa	ok	100		61				102		39
	čistoća vimena	ok	101	1	65				96	0	41

### 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 2008 i 2005

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