



Национальный
координационный
центр биобезопасности



Институт генетики и цитологии
Национальной академии наук
Беларуси



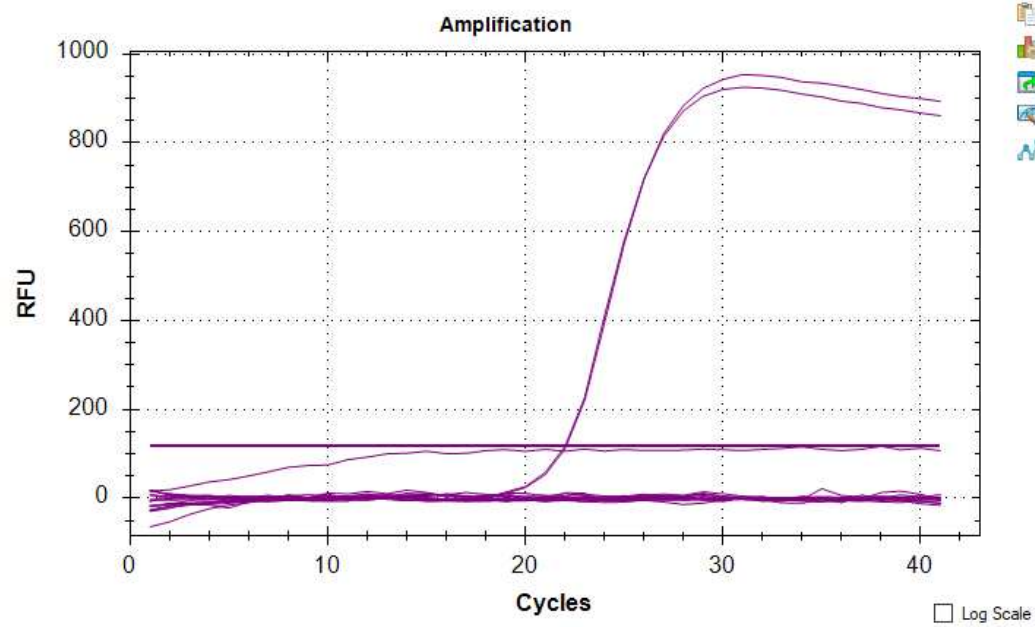
**Семинар-тренинг
12 февраля
г. Минск**

**Мозгова Галина Валерьевна
к.б.н.**

**руководитель Национального координационного центра
биобезопасности,
Институт генетики и цитологии НАН Беларуси**

**g.mozgova@igc.by
biosafety.igc.by**

СУ5 КРС/ МРС (БЫК, ОВЦЫ, КОЗЫ)



No wells designated as Sample Type standard.

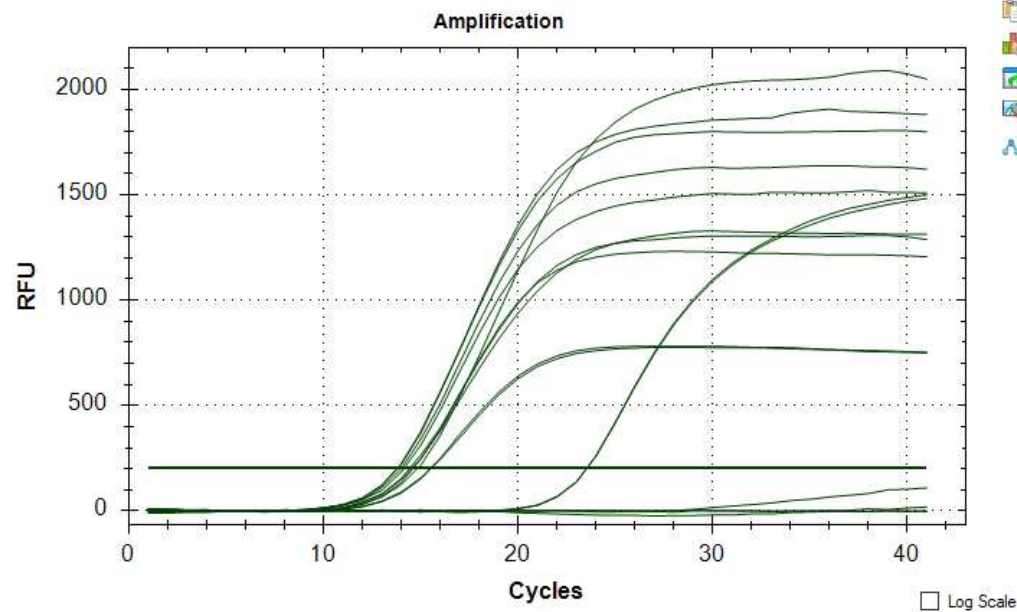
FAM HEX ROX Cy5

Step Number: 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B				Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk		
C												
D		Unk	Unk	Unk			NTC		NTC			
E												
F			Neg	Neg		Pos						
G						Pos						
H												

Fluor	Target	Content	Sample	Cq
Cy5		Unkn	120-24_11	N/A
Cy5		Unkn	120-24_2	N/A
Cy5		Unkn	120-24_3	N/A
Cy5		Unkn	120-24_4	N/A
Cy5		Unkn	120-24_5	N/A
Cy5		Unkn	120-24_6	N/A
Cy5		Unkn	120-24_7	N/A
Cy5		Unkn	120-24_8	N/A
Cy5		Unkn	120-24_9	N/A
Cy5		Unkn	120-24_10	N/A
Cy5		NTC		N/A
Cy5		NTC		N/A
Cy5		Neg Ctrl		N/A
Cy5		Neg Ctrl		N/A
Cy5		Pos Ctrl	хуторок	22.05
Cy5		Pos Ctrl	хуторок	22.00

HEX курица



No wells designated as Sample Type standard.

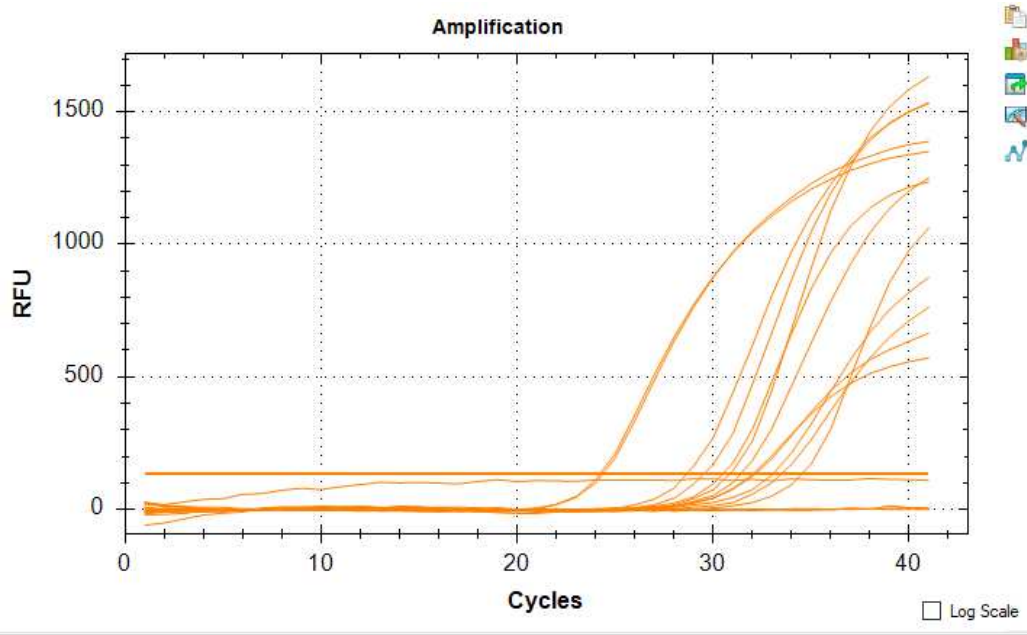
FAM
 HEX
 ROX
 Cy5

Step Number: 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B				Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk		
C												
D		Unk	Unk	Unk			NTC		NTC			
E												
F			Neg	Neg		Pos						
G						Pos						
H												

Fluor	Target	Content	Sample	Cq
HEX		Unkn	120-24_11	14.13
HEX		Unkn	120-24_2	14.42
HEX		Unkn	120-24_3	14.01
HEX		Unkn	120-24_4	13.81
HEX		Unkn	120-24_5	13.77
HEX		Unkn	120-24_6	14.53
HEX		Unkn	120-24_7	14.83
HEX		Unkn	120-24_8	14.59
HEX		Unkn	120-24_9	15.48
HEX		Unkn	120-24_10	15.53
HEX		NTC		N/A
HEX		NTC		N/A
HEX		Neg Ctrl		N/A
HEX		Neg Ctrl		N/A
HEX		Pos Ctrl	хуторок	23.52
HEX		Pos Ctrl	хуторок	23.52

ROX свињья



No wells designated as Sample Type standard.

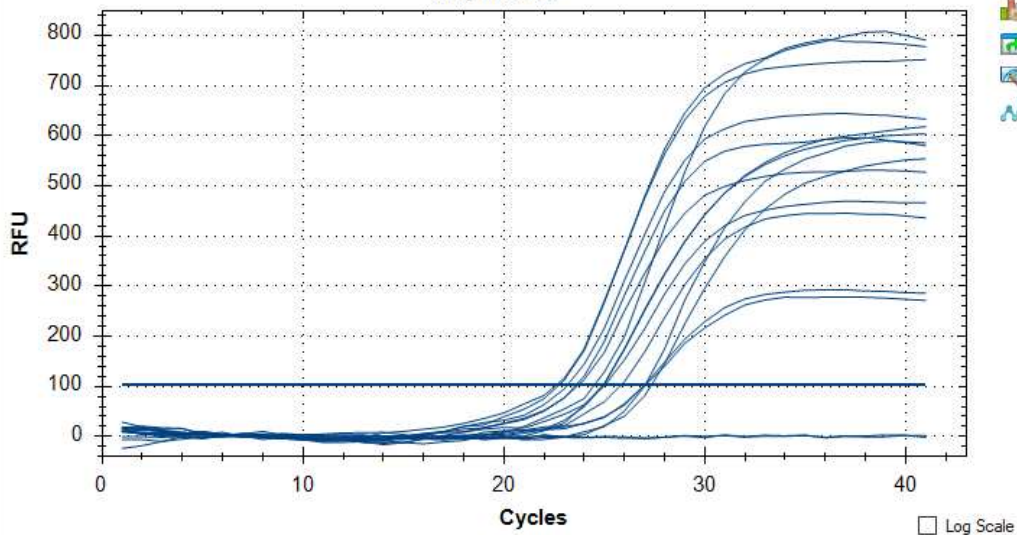
FAM HEX ROX Cy5

Step Number: 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B				Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk		
C												
D		Unk	Unk	Unk			NTC		NTC			
E												
F			Neg	Neg		Pos						
G						Pos						
H												

Fluor	Target	Content	Sample	Cq
ROX		Unkn	120-24_11	28.67
ROX		Unkn	120-24_2	31.42
ROX		Unkn	120-24_3	29.55
ROX		Unkn	120-24_4	30.88
ROX		Unkn	120-24_5	30.51
ROX		Unkn	120-24_6	33.51
ROX		Unkn	120-24_7	34.55
ROX		Unkn	120-24_8	33.08
ROX		Unkn	120-24_9	32.17
ROX		Unkn	120-24_10	32.06
ROX		NTC		N/A
ROX		NTC		N/A
ROX		Neg Ctrl		N/A
ROX		Neg Ctrl		N/A
ROX		Pos Ctrl	хуторок	24.39
ROX		Pos Ctrl	хуторок	24.24

Amplification



No wells designated as Sample Type standard.

FAM HEX ROX Cy5

Step Number: 6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A												
B				Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk	Unk		
C												
D		Unk	Unk	Unk			NTC		NTC			
E												
F			Neg	Neg		Pos						
G						Pos						
H												

Fluor	Target	Content	Sample	Cq
FAM		Unkn	120-24_3	23.17
FAM		Unkn	120-24_4	22.75
FAM		Unkn	120-24_5	22.62
FAM		Unkn	120-24_6	25.03
FAM		Unkn	120-24_7	24.51
FAM		Unkn	120-24_8	25.84
FAM		Unkn	120-24_9	27.01
FAM		Unkn	120-24_10	27.04
FAM		NTC		27.35
FAM		NTC		27.04
FAM		Neg Ctrl		N/A
FAM		Neg Ctrl		N/A
FAM		Pos Ctrl	хыторок	24.96
FAM		Pos Ctrl	хыторок	24.94