

Số: **675** /QĐ-BNN-CN

Hà Nội, ngày **04** tháng **4** năm 2014

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt các chỉ tiêu định mức kinh tế kỹ thuật
cho các đàn vật nuôi giống gốc**

BỘ TRƯỞNG BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

Căn cứ Nghị định số 199/2013/NĐ-CP ngày 26/11/2013 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

Căn cứ Nghị định số 130/2013/NĐ-CP ngày 16/10/2013 của Chính phủ về sản xuất và cung ứng sản phẩm, dịch vụ công ích;

Căn cứ Thông tư liên tịch số 148/2007/TTLT/BTC-BNN&PTNT ngày 13/12/2007 giữa Bộ Tài chính và Bộ Nông nghiệp và PTNT hướng dẫn chế độ đặt hàng sản xuất và cung ứng sản phẩm giống gốc vật nuôi;

Xét Tờ trình số: 17/TTr-CN-KHTC ngày 27/3/2014 của Cục Chăn nuôi về việc xin phê duyệt điều chỉnh các định mức kinh tế - kỹ thuật đối với đàn giống gốc;

Theo đề nghị của Cục trưởng Cục Chăn nuôi, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch, Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt các chỉ tiêu định mức kinh tế kỹ thuật đối với các đàn vật nuôi giống gốc cho các cơ sở thực hiện nhiệm vụ nuôi giữ giống gốc của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, gồm:

1. Định mức kinh tế kỹ thuật đối với từng vật nuôi giống gốc:
 - Định mức kinh tế kỹ thuật đối với đàn lợn giống gốc (*Phụ lục I*).
 - Định mức kinh tế kỹ thuật đối với lợn đực kiểm tra năng suất (KTNS) và đực sản xuất tinh (*Phụ lục II*).
 - Định mức kinh tế kỹ thuật đối với gà giống gốc (*Phụ lục III*).
 - Định mức kinh tế kỹ thuật đối với thủy cầm giống gốc (*Phụ lục IV*).
 - Định mức kinh tế kỹ thuật đối với đà điều giống gốc (*Phụ lục V*).
 - Định mức kinh tế kỹ thuật đối với bò cái giống gốc (*Phụ lục VI*).
 - Định mức kinh tế kỹ thuật đối với bò đực giống gốc dùng để sản xuất tinh đông lạnh (*Phụ lục VII*).

- Định mức kinh tế kỹ thuật đối với bò phối giống có chứa công ích (*Phụ lục VIII*).

- Định mức kinh tế kỹ thuật đối với trâu, ngựa giống gốc (*Phụ lục IX*).

- Định mức kinh tế kỹ thuật đối với dê, cừu giống gốc (*Phụ lục X*).

- Định mức kinh tế kỹ thuật đối với thỏ giống gốc (*Phụ lục XI*).

- Định mức kinh tế kỹ thuật đối với ong giống gốc (*Phụ lục XII*).

- Định mức kinh tế kỹ thuật đối với tằm giống gốc (*Phụ lục XIII*).

2. Các chỉ tiêu định mức kinh tế kỹ thuật này làm cơ sở cho việc tính toán, xây dựng đơn giá sản phẩm, kiểm tra, nghiệm thu và đánh giá chất lượng đàn vật nuôi giống gốc.

Điều 2. Quyết định này thay thế Quyết định số 2489/QĐ-BNN-CN ngày 16/9/2010 của Bộ Nông nghiệp và PTNT về việc phê duyệt các chỉ tiêu định mức kinh tế kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm giống gốc.

Điều 3. Chánh Văn phòng Bộ, Cục trưởng Cục Chăn nuôi, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch, Vụ trưởng Vụ Khoa học công nghệ và môi trường; Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Vụ NS, Cục TCDN, Cục QL giá (Bộ TC);
- Lưu VT, CN.

KT. BỘ TRƯỞNG
THỦ TRƯỞNG



Vũ Văn Tám



Phụ lục I

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI ĐÀN LỢN GIỐNG GỐC

(Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Định mức Kinh tế kỹ thuật	Đơn vị tính	Lợn nội	Lợn ngoại
I	Định mức kỹ thuật			
1	Số con đẻ ra còn sống/ổ	con	11	YS: $\geq 10,5$
				LR: $\geq 10,5$
				DR: $\geq 9,5$
				Pie: $\geq 9,0$
				Các giống tổng hợp: $\geq 11,0$
				Đối với lợn cụ kỵ các giống tương ứng chỉ tiêu này thấp hơn 10%
2	Số con cai sữa/ổ	con	Không nhỏ hơn 10,5	YS: $\geq 9,7$
				LR: $\geq 9,7$
				DR: $\geq 8,7$
				Pie: $\geq 8,3$
				Các giống tổng hợp: $\geq 10,1$
				Đối với lợn cụ kỵ các giống tương ứng chỉ tiêu này thấp hơn 10%
3	Số ngày cai sữa	ngày	35-40	21-28
4	Khối lượng toàn ổ lúc sơ sinh	kg	7,7	YS: $\geq 14,5$
				LR: $\geq 14,5$
				DR: 13,0
				Pie: $\geq 12,0$
				Các giống tổng hợp: $\geq 15,5$
5	Khối lượng toàn ổ lúc cai sữa	kg	60-65	YS: 65-80
				LR: 65-80
				DR: 55-80
				Pie: 50-80
				Các giống tổng hợp: 65-85
6	Số con 75 ngày tuổi/lứa	con/nái	≥ 10	YS: $\geq 9,2$
				LR: $\geq 9,2$

TT	Định mức Kinh tế kỹ thuật	Đơn vị tính	Lợn nội	Lợn ngoại
				DR: $\geq 8,3$
				Pie: $\geq 7,9$
				Các giống tổng hợp: $\geq 9,6$
7	Khối lượng lợn ở 75 ngày tuổi	kg/con	≥ 12	≥ 25
8	Tuổi đẻ lứa đầu	ngày	315-365	340-385
9	Số lứa đẻ/nái/năm	lứa	$\geq 2,1$	YS: $\geq 2,2$
				LR: $\geq 2,2$
				DR: ≥ 2
				Pie: $\geq 1,9$
				Các giống tổng hợp: $\geq 2,25$
10	Tỷ lệ nuôi sống từ sơ sinh đến cai sữa	%	≥ 95	≥ 92
11	Tỷ lệ nuôi sống từ cai sữa đến 75 ngày	%	≥ 96	≥ 95
12	Thời gian nuôi cái hậu bị (từ 75 ngày đến khi phối giống lần đầu)	ngày	145-150	150-160
13	Chọn cái hậu bị			
	Số cái hậu bị chọn lúc 75 ngày tuổi/nái gg/năm	con	6	6
	Số cái chọn đạt tiêu chuẩn lúc 50 kg/nái gg/năm	con	5	5
	Số cái hậu bị chọn đạt tiêu chuẩn SPGG/nái gg/năm (DR, Pie, PiDu: tính đực giống)	con	3,2	- Đối với lợn giống cụ kỵ: 2,4
				- Đối với lợn giống ông bà: 3,2
14	Tỷ lệ loại thải nái/năm	%	30-35	Đối với lợn cụ kỵ: 30-45%
				Đối với lợn ông bà: 25-40%
15	Tỷ lệ loại thải đực/năm	%	33-35	45-50
16	Thời gian sử dụng 1 nái	năm tuổi	$\leq 5,0$	$\leq 4,0$
17	Thời gian sử dụng 1 đực	năm tuổi	$\leq 4,0$	$\leq 4,0$
18	Khối lượng lợn đực loại thải	kg/con	90-100	230-250
19	Khối lượng lợn nái loại thải	kg/con	80-100	150-180
II	Định mức thức ăn			
1	Thức ăn cho lợn nái			

TT	Định mức Kinh tế kỹ thuật	Đơn vị tính	Lợn nội	Lợn ngoại
	Lợn nái chữa và chửa phối	kg/con/ngày	2,2-2,4	2,2-2,8
	Nái nuôi con	kg/con/ngày	2,2-2,5	5,0-5,5
2	Thức ăn cho lợn đực	kg/con/ngày	1,8	2,5-3,0
3	Thức ăn cho lợn con			
4	Thức ăn tập ăn (từ 10-40 ngày tuổi đối với lợn nội; 10-28 ngày tuổi đối với lợn ngoại)	kg/con	0,3	0,5
5	Lợn sau cai sữa (từ CS - 75 ngày, đạt 11-13 kg ở lợn nội và 25-28 kg ở lợn ngoại)	kg/con/ngày	0,5-0,7	0,7-1,0
6	Giai đoạn lợn choai (14-20 kg đối với lợn nội, 29-50 kg đối với lợn ngoại)	kg/con/ngày	1,0-1,1	1,3-1,4
7	Thức ăn cho lợn hậu bị (từ 75 ngày đến khi phối giống lần đầu)	kg/con/ngày	1,7-1,9	1,9-2,1
III	Định mức lao động			
1	Trình độ công nhân chăn nuôi bậc		6	6
2	Nuôi lợn đực, khai thác tinh và làm công tác phối giống	con/lao động	10	15
3	Chăn nuôi lợn nái sinh sản	con/lao động	30-35	45-50
4	Chăn nuôi lợn hậu bị chờ phối	con/lao động	80-100	100
5	Chăn nuôi lợn hậu bị sinh trưởng	con/lao động	150	150-170
6	Chăn nuôi lợn choai	con/lao động	160	230-250
7	Chăn nuôi lợn sau cai sữa	con/lao động	170	450-470
8	Cán bộ kỹ thuật	con/lao động	80	80
IV	Định mức thuốc thú y, vaccin			
1	Định mức vaccin			
	- Dịch tả	lần/năm	2	2
	- Tụ máu	lần/năm	2	2
	- MLM	lần/năm	2	2
	- Khác (Farowsure; Litterguard; Pestifa....)	lần/năm	2	2

TT	Định mức Kinh tế kỹ thuật	Đơn vị tính	Lợn nội	Lợn ngoại
2	Thuốc chữa bệnh so với tổng chi phí thức ăn	%	1,7-2,1	2-2,5
V	Định mức chuồng trại	DTXD= ĐM x 1,3	K54 xây gạch	Khung sắt, cải tiến
	Lợn đực làm việc	m2/con	4,0	4,5-5,0
	Lợn nái chữa	m2/con	2,5-3,0	1,5-2,0
	Lợn nái nuôi con	m2/con	4,0-4,5	3,8-4,2
	Lợn sau cai sữa	m2/con	0,4	0,24-0,31
	Lợn từ 15-45 kg	m2/con		0,65-0,78
	Lợn từ 40-65 kg	m2/con		0,78-0,91
	Lợn từ 65-100 kg	m2/con		0,91-1,17
VI	Định mức khác			
1	Điện nước (so với chi phí thức ăn)	%	3,0-4,0	3,0-4,0
2	Vật rẻ mau hỏng (so với chi phí thức ăn)	%	1,4	1,4
3	Sửa chữa thường xuyên (so với chi phí thức ăn)	%	2,8-3,5	2,8-3,5

ok

Phụ lục II

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI LỢN ĐỰC KTNS VÀ ĐỰC SX TINH

(Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Định mức kinh tế kỹ thuật	Đơn vị tính	Lợn nội	Lợn ngoại
I	Định mức kỹ thuật			
1	Thời gian nuôi KTNS (từ 30-100 kg đối với lợn ngoại hoặc 15-50 kg đối với lợn nội)	ngày	90-100	90-100
2	Khả năng tăng khối lượng/ngày	g/ngày	≥ 450,0	≥ 800 (Pi≥600)
3	Độ dày mỡ lưng (đo tại vị trí P2)	mm	≤ 20,0	12,0-15,0
4	Tỷ lệ lợn giống đạt tiêu chuẩn	%	50	50
5	Số đực KTNSCT tiêu chuẩn SPGG/nái gg/năm	con		1-2
6	Đực giống sản xuất tinh	liều/con/năm	2300	Pi: 2500 (liều)
II	Định mức thức ăn			
	Chất lượng thức ăn hỗn hợp	% protein	15	16-17
	Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng trong kỳ kiểm tra	kg	≤ 3,3	≤ 2,7
III	Định mức lao động			
	Trình độ công nhân chăn nuôi bậc		6	6
1	Nuôi lợn đực KTNS	con/lao động	10-15	30-35
2	Cán bộ kỹ thuật	con/lao động	30-40	50-80
IV	Định mức thuốc thú y, vaccin			
1	Định mức vaccin			
	- Dịch tả	lần/năm	2	2
	- Tụ máu	lần/năm	2	2
	- LMLM	lần/năm	2	2
	- Khác (Farowsure; Litterguard; Pestifa....)	lần/năm	2	2
2	Thuốc chữa bệnh % so với tổng chi phí thức ăn	%	1-1,4	0,4-0,7
V	Định mức chuồng trại	DTXD= ĐM x 1,3	K54 xây gạch	Khung sắt, cải tiến
	Lợn đực KTNS	m2/con	4,0	3,0
VI	Định mức khác			
1	Điện nước (so với chi phí thức ăn)	%	2,5-2,8	3-3,5
2	Vật rẻ mau hỏng (so với chi phí TĂ)	%	1,2-1,4	1,2-1,4
3	Sửa chữa thường xuyên (so với chi phí TĂ)	%	2-2,5	2-2,5

Phụ lục III
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI GÀ GIỐNG GỐC
 (Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ri, Hác Phong	Thái Hoà	H'Mông, Tiên Yên	Ai cập	VCN-G15, Leughorn	Sasso	Kabir	LV	BT2	Ross308
I	Định mức kỹ thuật											
1	Giai đoạn gà con											
	Dòng trống											
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95
	Tỷ lệ chọn lọc											
	- Đòi với con mái	%	70-80	70-80	70-80	60-70	60-70	50-60	50-60	50-60	50-60	70-80
	- Đòi với con trống	%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	70-80
	Dòng mái											
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95	≥95
	Tỷ lệ chọn lọc											
	- Đòi với con mái	%	70-80	70-80	70-80	60-70	60-70	70-80	70-80	70-80	70-80	70-80
	- Đòi với con trống	%	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	20-40	70-80
2	Giai đoạn gà hậu bị											
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥96	≥96	≥96	≥96	≥96	≥96	≥96	≥96	≥96	≥96
	Dòng trống											
	Thời gian nuôi hậu bị (cả giai đoạn gà con)	tuần	18-19	19-20	19-20	19-20	19-20	21-22	24-25	24-25	21-22	25-26
	Tỷ lệ chọn lọc											

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ri, Hắc Phong	Thái Hoà	H'Mông, Tiên Yên	Ai cập	VCN-G15, Leughorn	Sasso	Kabir	LV	BT2	Ross308
	- Đồi với con trống	%	75-85	75-85	75-85	75-85	75-85	70-80	70-80	70-80	70-80	75-85
	- Đồi với con mái	%	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	70-80	70-80	70-80	70-80	80-90
	Khối lượng kết thúc hậu bị											
	- Đồi với con trống	kg	1,6-1,8	1,1-1,3	1,9-2,1	1,6-1,8	1,7-1,8	2,7-2,8	2,8-2,9	2,7-2,8	2,6-2,7	2,7-2,8
	- Đồi với con mái	kg	1,2-1,3	0,9-1,0	1,4-1,5	1,4-1,6	1,5-1,6	2,2-2,3	2,1-2,2	2,1-2,2	1,9-2,0	2,1-2,3
	Dòng mái											
	Thời gian nuôi hậu bị (cả giai đoạn gà con)	tuần	18-19	19-20	19-20	19-20	18-19	20-21	23-24	23-24	20-21	24-25
	Tỷ lệ chọn lọc											
	- Đồi với con trống	%	75-85	75-85	75-85	75-85	75-85	70-80	70-80	70-80	70-80	75-85
	- Đồi với con mái	%	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	70-80	70-80	70-80	70-80	80-90
	Khối lượng kết thúc hậu bị											
	- Đồi với con trống	kg	1,6-1,8	1,1-1,3	1,9-2,1	1,6-1,8	1,6-1,7	2,6-2,7	2,7-2,8	2,6-2,7	2,5-2,6	2,6-2,7
	- Đồi với con mái	kg	1,2-1,3	0,9-1,0	1,4-1,5	1,4-1,6	1,3-1,5	2,0-2,2	2,0-2,1	2,0-2,1	1,8-1,9	2,0-2,1
3	Giai đoạn gà sinh sản											
	Tỷ lệ chết, loại thải/tháng	%	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5
	Tỷ lệ trứng đủ tiêu chuẩn giống	%	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	Tỷ lệ ấp nở bình quân/trứng ấp	%	≥78	≥77	≥77	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80	≥80
	Thời gian sử dụng đẻ sinh sản	Tuần đẻ	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ri, Hắc Phong	Thái Hoà	H'Mông, Tiên Yên	Ai cập	VCN-G15, Leughorn	Sasso	Kabir	LV	BT2	Ross308
	Tỷ lệ ghép trống/mái	trống/mái	1/10	1/9-10	1/10	1/9-10	1/10	1/10	1/9-10	1/9-10	1/10	1/10
	Khối lượng trứng TB	gram/quả	43-50	35-40	45-50	40-45	52-65	54-67	50-55	50-53	50-55	54-67
	Tỷ lệ quy đổi trứng giống/gà giống SPGG						3/1					
	Số lượng gà con chọn làm SPGG/mái gg/năm	con mái	28	24	20	32	32	32	32	32	32	32
	Khối lượng gà mái khi loại thải	kg/con	1,40	1,00	1,40	1,40	1,5	2,80	2,50	2,40	2,00	3,80
	Khối lượng gà trống khi loại thải	kg/con	1,68	1,20	1,68	1,70	1,8	3,50	2,90	2,80	2,40	4,50
	Năng suất trứng /mái/48 tuần đẻ (dòng trống)	quả	126-130	115-120	75-85	170-190	240-250	160-164	160-170	160-163	150-160	150-165
	Năng suất trứng /mái/48 tuần đẻ (dòng mái)	quả	126-130	115-120	75-85	170-190	250-260	164-168	170-180	162-165	160-170	165-180
II	Định mức thức ăn											
1	Giai đoạn gà hậu bị/con											
	Dòng trống	kg	7,3-9,4	5,0-5,5	9,5-9,8	8,0-9,0	8,5-9,0	9,7-10,0	13,0-14,0	13,0-13,5	10,2-10,5	8,2-9,5
	Dòng mái	kg	7,3-9,4	5,0-5,5	9,5-9,8	8,0-9,0	8,0-8,5	9,5-9,7	12,5-13,0	12,5-13,0	10,0-10,2	8,0-8,3
2	Giai đoạn gà sinh sản											
	Tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng (giai đoạn sinh sản)	kg	3,2-3,5	2,2-2,5	3,8-4,0	2,0-2,2	1,9-2,1	3,0-3,2	2,8-3,0	2,7-3,0	3,2-3,5	3,2-3,5
III	Định mức lao động											

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ri, Hắc Phong	Thái Hoà	H'Mông, Tiên Yên	Ai cập	VCN-G15, Leughorn	Sasso	Kabir	LV	BT2	Ross308
	Trình độ công nhân chăn nuôi bậc		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Nuôi gà hậu bị	con/ld	2500-2700	2500-2700	2500-2700	2500-2700	2500-2700	2500-2700	1800-2200	1800-2200	2500-2700	2500-2700
	Nuôi gà mái đẻ	con/ld	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500	1200-1500
	Cán bộ kỹ thuật, thú y	con/ld	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000	3500-4000
IV.	Định mức chuồng trại											
	Đối với gà con	con/m2	15-20	15-20	15-20	15-20	10-15	15-20	10-15	10-15	10-15	10-15
	Đối với gà hậu bị	con/m2	7-9	7-9	7-9	7-9	7-10	6-8	6-8	6-8	8	6-8
	Đối với gà mái đẻ	con/m2	4-6	4-6	4-6	4-5	3	3-5	3-4	3-4	4	3
V.	Định mức thú y											
1	<i>Giai đoạn gà con</i>											
	+ Vaccin Marek	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin Gumboro	lần	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	+ Vaccin đậu	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	+ Vaccin bệnh phù đầu	lần	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	+ Vaccin viêm thanh khí quản truyền nhiễm (ILT)	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin viêm phế quản truyền nhiễm	lần	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	+ Vaccin cầu trùng	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ri, Hắc Phong	Thái Hoà	H'Mông, Tiên Yên	Ai cập	VCN-G15, Leughorn	Sasso	Kabir	LV	BT2	Ross308
	+ Vaccin Newcastle	lần	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	<i>Giai đoạn gà hậu bị</i>											
	+ Vaccin Gumboro	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin đậu	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin IB	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin Newcastle	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin viêm thanh khí quản truyền nhiễm (ILT) hoặc Myco	lần	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	<i>Giai đoạn gà sinh sản</i>											
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Vaccin Newcastle	lần	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	+ Thuốc chữa bệnh so với tổng chi phí thức ăn	%	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4	0,3-0,4
VI	Định mức khác (tính theo tỷ lệ thức ăn)											
1	Điện nước											
	Đối với gà con	%	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Đối với gà hậu bị	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ri, Hắc Phong	Thái Hoà	H'Mông, Tiên Yên	Ai cập	VCN-G15, Leughorn	Sasso	Kabir	LV	BT2	Ross308
	Đối với gà mái đẻ	%	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Vật rẻ mau hồng											
	Đối với gà con	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Đối với gà hậu bị	%	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Đối với gà mái đẻ	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

Phụ lục IV
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI THỦY CÀM GIỐNG GỐC
(Kèm theo Quyết định số 675 /QĐ-BNN-CN ngày 04 tháng 4 năm 2014
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Vịt hướng trứng (KK và Cỏ)	Các loại vịt hướng trứng khác (TG, TC, TsN...)	Vịt hướng thịt	Vịt Biển và kiêm dụng khác	Ngan ngoại
I	Định mức kỹ thuật						
1	Giai đoạn vịt (ngan) con						
	Dòng trống						
	Thời gian nuôi	tuần	8	8	8	8	8
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥94	≥94	≥94	≥94	≥93
	Tỷ lệ chọn lọc con trống	%	10-20	10-20	10-15	10-20	10-15
	Tỷ lệ chọn lọc con mái	%	60-70	60-70	25-40	60-70	25-40
	Khối lượng cơ thể 56 ngày tuổi:						
	- Đối với trống	kg	0,9-1,1	0,65-0,8	2,1-2,3	1,4-1,7	2,5-3,0
	- Đối với mái	kg	0,8-1,0	0,6-0,75	1,9-2,1	1,3-1,6	1,5-1,8
	Dòng mái						
	Thời gian nuôi	tuần	8	8	8	8	8
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥94	≥94	≥94	≥94	≥93
	Tỷ lệ chọn lọc con trống	%	10-20	10-20	10-20	10-20	10-20
	Tỷ lệ chọn lọc con mái	%	60-70	60-70	30-50	60-70	30-50
	Khối lượng cơ thể 56 ngày tuổi						
	- Đối với trống	kg	0,95-1,2	0,65-0,85	2,0-2,2	1,4-1,7	2,4-2,9
	- Đối với mái	kg	0,85-1,1	0,6-0,8	1,8-2,0	1,3-1,6	1,4-1,7
2	Giai đoạn hậu bị						
	Dòng trống						
	Thời gian nuôi hậu bị	tuần	12-13	9-10	18-20	14-16	18-19
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥97	≥97	≥97	≥97	≥97
	Tỷ lệ chọn lọc con trống	%	70-80	70-80	60-70	70-80	60-70

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Vịt hướng trứng (KK và Cỏ)	Các loại vịt hướng trứng khác (TG, TC, TsN...)	Vịt hướng thịt	Vịt Biên và kiêm dụng khác	Ngan ngoại
	Tỷ lệ chọn lọc con mái	%	80-90	80-90	70-80	80-90	70-80
	Khối lượng cơ thể khi kết thúc HB:						
	- Đối với trống	kg	1,5-1,6	1,1-1,3	3,2-3,6	2,2-2,4	4,3-4,8
	- Đối với mái	kg	1,3-1,5	1,0-1,2	3,0-3,3	2,0-2,2	2,3-2,8
	Dòng mái						
	Thời gian nuôi hậu bị	tuần	12-13	9-10	15-16	14-15	17-18
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥97	≥97	≥97	≥97	≥97
	Tỷ lệ chọn lọc con trống	%	70-80	70-80	60-70	70-80	60-70
	Tỷ lệ chọn lọc con mái	%	80-90	80-90	70-80	80-90	70-80
	Khối lượng cơ thể kết thúc hậu bị						
	- Đối với trống	kg	1,6-1,7	1,2-1,4	2,8-3,2	2,1-2,3	4,0-4,5
	- Đối với mái	kg	1,4-1,5	1,1-1,3	2,6-2,8	1,8-2,0	2,3-2,6
3	Giai đoạn sinh sản						
	Dòng trống						
	Tuổi đẻ	tuần	20-21	17-18	26-28	22-24	26-27
	Số tuần đẻ	tuần	52	52	40-42	52	52
	NS trứng/mái/số tuần đẻ	quả	250-270	265-285	175-185	160-190	125-135
	Khối lượng TB trứng giống	%	60-70	55-65	80-95	70-80	80-85
	Tỷ lệ trứng đủ tiêu chuẩn giống	%	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	Tỷ lệ ấp nở trung bình/trứng ấp	%	≥75	≥75	≥70	≥73	≥70
	Tỷ lệ chết, loại/tháng	kg	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
	Số lượng gia cầm con chọn làm SP giống gốc/mái gg/năm	con mái	40	40	32	36	28
	Khối lượng trống khi loại thải	kg/con	1,5	1,2	3,2	2,2	4,3
	Khối lượng mái khi loại thải	kg/con	1,3	1,1	3,0	2,0	2,5
	Dòng mái						
	Tuổi đẻ	tuần	20-21	17-18	23-24	22-23	25-26
	Số tuần đẻ	tuần	52	52	40-42	52	52
	NS trứng/mái/số tuần đẻ	g/quả	245-265	260-280	190-200	170-210	135-145

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Vịt hướng trứng (KK và Cỏ)	Các loại vịt hướng trứng khác (TG, TC, TsN...)	Vịt hướng thịt	Vịt Biển và kiêm dụng khác	Ngan ngoại
	Khối lượng TB trứng giống		65- 70	60-65	80-90	70-75	75-80
	Tỷ lệ trứng đủ tiêu chuẩn giống	%	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	Tỷ lệ ấp nở trung bình/trứng ấp	%	≥75	≥75	≥70	≥73	≥70
	Tỷ lệ chết, loại/tháng	kg	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
	Số lượng gia cầm con chọn làm SP giống gốc/mái gg/năm	con mái	40	40	32	36	28
	Khối lượng trống khi loại thải	kg/con	1,6	1,2	2,8	2,1	4,0
	Khối lượng mái khi loại thải	kg/con	1,4	1,1	2,6	1,8	2,3
II	Định mức thức ăn						
1	Tiêu tốn thức ăn/con giai đoạn hậu bị						
	- Dòng trống	kg	13,0-14,5	12,0-13,5	30,0-30,5	26,0-28,0	26,0-26,5
	- Dòng mái	kg	13,0-14,5	12,0-13,5	29,0-29,5	25,0-27,0	25,0-25,5
2	Tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng giai đoạn sinh sản						
	- Dòng trống	kg	≤ 2,6	≤ 2,4	≤4,8	≤4,5	≤5,0
	- Dòng mái	kg	≤ 2,7	≤2,5	≤4,5	≤4,0	≤4,8
III	Định mức thú y (tính lại theo tỷ lệ thức ăn)						
1	Giai đoạn vịt (ngan) con						
	+ Vaccin viêm gan	lần	1	1	1	1	1
	+ Vaccin DTV	lần	2	2	2	2	2
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	2	2	2	2	2
	+ K.Sinh phòng THT và các bệnh khác so với chi phí TĂ	%	1,5-2,0	1,5-2,0	2-2,5	2-2,5	2-2,5
2	Giai đoạn vịt (ngan) hậu bị						
	+ Vaccin viêm gan	lần	1	1	1	1	1
	+ Vaccin DTV	lần	1	1	1	1	1
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	1	1	1	1	1

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Vật hướng trứng (KK và Cỏ)	Các loại vật hướng trứng khác (TG, TC, TsN...)	Vật hướng thịt	Vật Biển và kiểm dụng khác	Ngan ngoại
	+ K.Sinh phòng THT và các bệnh khác so với chi phí TÃ	%	1,4-2,0	1,4-2,0	1,8-2,5	1,8-2,5	1,8-2,5
3	Giai đoạn vịt (ngan) sinh sản						
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	2	2	2	2	2
	+ Vaccin viêm gan	lần	2	2	2	2	2
	+ K.Sinh phòng THT và các bệnh khác	lần	4	4	4	4	4
	+ Vaccin DTV	lần	2	2	2	2	2
4	Thuốc chữa bệnh so với tổng chi phí thức ăn	%	1,2-2,0	1,2-2,0	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5
IV	Định mức lao động						
	Trình độ công nhân chăn nuôi	Bậc	6	6	6	6	6
1	Giai đoạn hậu bị						
	+ Nuôi cá thể						
	Kỹ thuật, TY (kỹ sư)	con/lao động			800-1000	800-1000	800-1000
	Công nhân	con/lao động			400-500	400-500	400-500
	+ Nuôi quần thể						
	Kỹ thuật, TY (kỹ sư)	con/lao động	3500-4000	3500-4000	3000-3500	3200-3700	3500-4000
	Công nhân	con/lao động	1000-1100	1000-1200	700-800	750-850	650-750
	+ Nuôi gia đình						
	Kỹ thuật, TY (kỹ sư)	con/lao động	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000	2500-3000
	Công nhân	con/lao động	900-1000	900-1000	800-950	850-970	800-950
2	Giai đoạn sinh sản						
	+ Nuôi cá thể						
	Kỹ thuật, TY (kỹ sư)	con/lao động			600-800	600-800	600-800
	Công nhân	con/lao động			250-300	250-300	250-300
	+ Nuôi quần thể						
	Kỹ thuật, TY (kỹ sư)	con/lao động	2500-3000	2500-3000	2000-2500	2200-2700	2000-2500
	Công nhân	con/lao động	700-800	700-900	500-600	550-650	500-600

4

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Vịt hướng trứng (KK và Cò)	Các loại vịt hướng trứng khác (TG, TC, TsN...)	Vịt hướng thịt	Vịt Biển và kiêm dụng khác	Ngan ngoại
	Khối lượng TB trứng giống		65- 70	60-65	80-90	70-75	75-80
	Tỷ lệ trứng đủ tiêu chuẩn giống	%	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	Tỷ lệ ấp nở trung bình/trứng ấp	%	≥75	≥75	≥70	≥73	≥70
	Tỷ lệ chết, loại/tháng	kg	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0	≤2,0
	Số lượng gia cầm con chọn làm SP giống gốc/mái gg/năm	con mái	40	40	32	36	28
	Khối lượng trống khi loại thải	kg/con	1,6	1,2	2,8	2,1	4,0
	Khối lượng mái khi loại thải	kg/con	1,4	1,1	2,6	1,8	2,3
II	Định mức thức ăn						
1	Tiêu tốn thức ăn/con giai đoạn hậu bị						
	- Dòng trống	kg	13,0-14,5	12,0-13,5	30,0-30,5	26,0-28,0	26,0-26,5
	- Dòng mái	kg	13,0-14,5	12,0-13,5	29,0-29,5	25,0-27,0	25,0-25,5
2	Tiêu tốn thức ăn/10 quả trứng giai đoạn sinh sản						
	- Dòng trống	kg	≤ 2,6	≤ 2,4	≤4,8	≤4,5	≤5,0
	- Dòng mái	kg	≤ 2,7	≤2,5	≤4,5	≤4,0	≤4,8
III	Định mức thú y (tính lại theo tỷ lệ thức ăn)						
1	Giai đoạn vịt (ngan) con						
	+ Vaccin viêm gan	lần	1	1	1	1	1
	+ Vaccin DTV	lần	2	2	2	2	2
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	2	2	2	2	2
	+ K.Sinh phòng THT và các bệnh khác so với chỉ phí TĂ	%	1,5-2,0	1,5-2,0	2-2,5	2-2,5	2-2,5
2	Giai đoạn vịt (ngan) hậu bị						
	+ Vaccin viêm gan	lần	1	1	1	1	1
	+ Vaccin DTV	lần	1	1	1	1	1
	+ Vaccin cúm gia cầm	lần	1	1	1	1	1

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Vật hướng trứng (KK và Cỏ)	Các loại vật hướng trứng khác (TG, TC, TsN...)	Vật hướng thịt	Vật Biển và kiềm dụng khác	Ngan ngoại
	+ Nuôi gia đình						
	Kỹ thuật, TY (kỹ sư)	con/lao động	1500-2000	1500-2000	1300-1800	1400-1900	1300-1800
	Công nhân	con/lao động	500-600	500-600	400-500	450-550	400-500
V	Định mức chuồng trại						
	Đối với mái dè	con/m2	4-5	4-5	3-4	3-4	3-4
	Đối với hậu bị	con/m2	6-7	6-7	5-6	5-6	4-5
VI	Định mức khác						
1	Điện nước (so với tổng chi phí TĂ)						
	Đối với vịt (ngan) con	%	4	4	4	4	4
	Đối với vịt (ngan) hậu bị	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Đối với vịt (ngan) sinh sản	%	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
2	Vật rẻ (so với tổng chi phí TĂ)						
	Đối với vịt (ngan) con	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	Đối với vịt (ngan) hậu bị	%	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Đối với vịt (ngan) sinh sản	%	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

Phụ lục V
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI ĐÀ ĐIỀU GIỐNG GỐC

(Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)



TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Số lượng
I	Định mức kỹ thuật		
1	Giai đoạn hậu bị		
	Thời gian nuôi hậu bị	tháng	24
	Tỷ lệ nuôi sống	%	≥90
	Tỷ lệ chọn lọc khi chuyển giai đoạn	%	
	Đà điều con (0-3 tháng tuổi; KLCT kết thúc là 16-20kg/con)	%	80
	Đà điều dò (4-12 tháng tuổi; KLCT kết thúc: con trống 95-105kg/con; con mái 80-90kg/con)	%	85
	Đà điều hậu bị	%	90
	Khối lượng kết thúc hậu bị		
	Đối với trống	kg	110-120
	Đối với mái	kg	95-100
2	Giai đoạn sinh sản		
	Năng suất trứng/mái/năm	quả	35-36
	Khối lượng TB trứng giống	g	1450-1460
	Tỷ lệ trứng đủ tiêu chuẩn giống	%	≥90
	Tỷ lệ trứng có phôi	%	≥70
	Tỷ lệ ấp nở bình quân/trứng có phôi	%	≥65
	Tiêu tốn thức ăn/1 quả trứng (giai đoạn sinh sản)	kg	25,5-26,0
	Số lượng đà điều cái chọn làm SPGG/mái/năm	con	5,2
	Số lượng đà điều bán TP từ đàn GG SX ra/mái/năm	con	9
II	Định mức thức ăn		
1	Giai đoạn con (0-3 tháng tuổi)		
	Định mức thức ăn tinh	kg/con	0,5
	Định mức thức ăn xanh	kg/con	0,5
2	Giai đoạn dò (4-12 tháng tuổi)		
	Định mức thức ăn tinh	kg/con	1,45
	Định mức thức ăn xanh	kg/con	1,45
3	Giai đoạn hậu bị (13-24 tháng tuổi)		
	Định mức thức ăn tinh	kg/con	1,5
	Định mức thức ăn xanh	kg/con	1,5
4	Giai đoạn sinh sản (>24 tháng tuổi)		
	Định mức thức ăn tinh	kg/con	1,7
	Định mức thức ăn xanh	kg/con	1,7
III	Định mức thú y		
1	Vaccine		
	Giai đoạn đà điều con		

	Medivac - Lasota (liều gấp 4 lần liều của gà)	lần	2
	ND-Emultion (liều gấp 4 lần liều của gà)	lần	1
	Cúm gia cầm (liều gấp 3 lần liều của gà)	lần	1
	Giai đoạn hậu bị		
	ND-Emultion (liều gấp 4 lần liều của gà)	lần	1
	H5N1 (liều gấp 3 lần liều của gà)	lần	1
	Giai đoạn sinh sản		
	ND-Emultion (liều gấp 4 lần liều của gà)	lần	1 lần/năm
	Cúm gia cầm (liều gấp 3 lần liều của gà)	lần	1 lần/ 6 tháng
2	Thuốc phòng và điều trị bệnh (tổng chi phí thức ăn)	%	1,0-1,4
IV	Định mức chuồng trại		
	Đối với đà điều con	m ² /con	1-2 m ² nền chuồng và 4-6 m ² sân chơi
	Đối với đà điều dò	m ² /con	1-2 m ² nền chuồng và 15m ² sân chơi
	Đối với đà điều sinh sản	m ² /con	1-2 m ² nền chuồng và 25-35m ² sân chơi
V	Định mức lao động		
1	Công nhân nuôi trực tiếp		
	Đà điều con	con/lao động/năm	90
	Đà điều dò	con/lao động/năm	100
	Đà điều hậu bị	con/lao động/năm	90
	Đà điều sinh sản cá thể	con/lao động/năm	50
	Đà điều sinh sản quần thể	con/lao động/năm	75
2	Cán bộ kỹ thuật thú y	con/lao động/năm	250-300
VI	Định mức khác		
1	Định mức điện nước (tổng chi phí thức ăn)	%	5-7
2	Định mức vật rẻ (tổng chi phí thức ăn)	%	2-3

ac

Phụ lục VI
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI BÒ CÁI GIỐNG GÓC
 (Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò lai hướng sữa	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
I	Định mức kỹ thuật							
1	Đối với cái hậu bị							
	Khối lượng sơ sinh	kg	30-35	26-30	18-25	20-22	22-25	26-28
	Khối lượng 6 tháng tuổi		90-110	85-105	80-110	90-110	90-110	90-130
	Khối lượng 12 tháng tuổi	kg	200-220	180-200	150-180	170-190	190-210	220-270
	Khối lượng 24 tháng tuổi	kg	330-370	300-350	250-270	290-320	320-350	340-360
2	Đối với cái sinh sản							
	Tuổi phối giống lần đầu	tháng	18-21	19-22	15-20	15-22	22-25	22-25
	Khối lượng phối giống lần đầu	kg	330-360	280-310	210-300	250-300	300-330	300-330
	Tuổi đẻ lứa đầu	tháng	24-27	24-27	24-26	25-28	32-35	32-35
	Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ	tháng	14-17	13-16	13-15	14-16	17-19	15-17
	Sản lượng sữa BQ lứa 1 và 2	kg	≥ 5.200	≥ 5.000	≥ 4.200	-	-	-
	Tỷ lệ mỡ sữa	%	3,2-3,6	3,5-4,0	4,0-4,2	-	-	-
3	Số cái hậu bị chọn đạt tiêu chuẩn SPGG/nái/năm	con	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15
II	Định mức thức ăn							
1	Đối với đàn cái sinh sản							
	Đàn bò cái vắt sữa							
	- Thức ăn tinh hỗn hợp	kg/con/ngày	6-12	6-12	6-12	2,5		
	- Chất lượng thức ăn tinh	% protein	16-17	16-17	16-17	13-15		
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày	50-60	50-60	50-60	40		
	- Khoáng liềm	kg/con/ngày	0,01-0,02	0,01-0,02	0,01-0,02	0,01-0,02		

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò lai hướng sữa	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
	- Thức ăn ủ chua (dùng trong mùa khô)	kg/con/ngày	25-30	25-30	25-30			
	<i>Đàn bò cái can sữa</i>							
	- Thức ăn tinh hỗn hợp	kg/con/ngày	2-3	2-3	2-3	1,5		
	- Chất lượng thức ăn tinh	% protein	15-16	15-16	15-16	13-15		
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày	50-60	50-60	50-60	40		
	- Khoáng liềm	kg/con/ngày	0,01-0,02	0,01-0,02	0,01-0,02	0,01-0,02		
	- Thức ăn ủ chua (dùng trong mùa khô)	kg/con/ngày	25-30	25-30	25-30			
	<i>Đàn bò cái sinh sản nuôi con không vắt sữa</i>							
	- Thức ăn tinh hỗn hợp	kg/con/ngày				1,2	1,2	1,2
	- Chất lượng thức ăn tinh	% protein				12	12	12
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày				30-40	40	40
	- Khoáng liềm	kg/con/ngày				0,04	0,04	0,04
2	Đàn bê các loại							
	<i>Bê ăn sữa (thời gian nuôi 4 tháng)</i>							
	- Sữa tươi							
	Tháng 1	kg/con/ngày	6	6	6			
	Tháng 2	kg/con/ngày	5	5	5			
	Tháng 3	kg/con/ngày	3	3	3			
	Tháng 4	kg/con/ngày	2	2	2			
	- Thức ăn tinh	kg/con/ngày	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	0,8
	- Cỏ khô	kg/con/ngày	2	2	2			
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày	5-10	5-10	5-10	12	12	12
	- Khoáng liềm	kg/con/ngày				0,02	0,02	0,02
	<i>Bê cai sữa</i>							

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò lai hướng sữa	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
	- Thức ăn tinh	kg/con/ngày	2	2	2	0,8-1,0	0,8-1,0	0,8-1,0
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày	10-15	10-15	10-15	12-15	12-15	12-15
	- Khoáng liếm	kg/con/ngày				0,02	0,02	0,02
	<i>Bê cái hậu bị</i>							
	- Thức ăn tinh	kg/con/ngày	2	3	3	1,5-2,0	1,5-2,0	1,5-2,0
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày	35-50	15	15	25-35	25-35	25-35
III	Thuốc thú y							
	Kiểm tra định kỳ bệnh lao	lần/năm	2	2	2	2	2	2
	Tiêm phòng bệnh: LMLM, THT, NT	lần/năm	2	2	2	2	2	2
	Tẩy giun	lần/năm	2	2	2	2	2	2
	Tẩy sát	lần/năm	2	2	2	2	2	2
	Phun thuốc diệt ve	lần/năm	48-52	48-52	48-52	48-52	48	48-52
	Thuốc kháng sinh chữa bệnh (so với thức ăn)	%	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5
	Thuốc sát trùng núm vú sau khi vắt sữa	lít/con/năm	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5
IV	Định mức lao động							
1	Công lao động chăm sóc nuôi dưỡng							
	Trình độ công nhân chăn nuôi bậc	bậc	5	5	5	5	5	5
	- Số cái sinh sản/1 lao động	con	5	10	10	20	20	20
	- Đối với bò tơ chờ phối đến phối giống có chửa	con/lao động	60-65	60-65	60-65			
	- Đối với đàn tơ/lao động	con	70-75	70-75	70-75	40	40	40
	- Đối với bê ăn sữa/lao động	con	55-60	55-60	55-60			
2	Công lao động vắt sữa (bán thù	con/lao động	30-40	30-40	30-40			
3	Cán bộ quản lý, kỹ thuật/tổng đàn	người	2	2	2	1	1	1

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò lai hướng sữa	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
4	Cán bộ kỹ thuật quản lý giống và dinh dưỡng	con/lao động	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
5	Bác sỹ thú y (trình độ bậc 8/9)	con/lao động	30-35	30-35	30-35	30-35	30-35	30-35
V	Định mức chuồng trại							
	- Cho 1 cái sinh sản	m2	5	5	5	8	8	8
	- Cho 1 bò cái tơ	m2	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6	5-6
	- Cho bê tơ lơ	m2	4-5	4-5	4-5	6	6	6
	- Cho bê ăn sữa	m2	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
VI	Định mức khác							
1	Điện nước so với TĂ	%	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
2	Vật rẻ so với TĂ	%	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
3	Khấu hao bò cái giống (sử dụng không quá 9 tuổi đối với bò sữa, không quá 10 tuổi đối với bò thịt)	%	9-10	9-10	9-10	10	10	10
4	Khấu hao chuồng trại, sân chơi (khấu hao trong 15 năm)	%	7	7	7	7	7	7

Phụ lục VII
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI BÒ ĐỰC GIỒNG GỐC DÙNG ĐỂ SẢN XUẤT TINH ĐÔNG LẠNH
(Kèm theo Quyết định số 675 /QĐ-BNN-CN ngày 04 tháng 4 năm 2014
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
I	Định mức kỹ thuật						
1	Đối với đực hậu bị						
	- Khối lượng sơ sinh	kg	35-45	20-25	22-26	25-28	26-30
	- Khối lượng 6 tháng tuổi		140-160	140-160	100-120	100-120	100-150
	- Khối lượng 12 tháng tuổi	kg	230-270	180-220	190-210	210-230	220-270
	- Khối lượng 24 tháng tuổi	kg	400-450	270-320	320-350	330-370	370-400
2	Đối với đực giống khai thác tinh						
	- Tuổi bắt đầu sản xuất tinh	Tháng	18	18	18	22	24
	- Lượng xuất tinh (V)	ml	5,5	4,5	4,0	5,0	4,5
	- Hoạt lực tinh trùng đưa vào sản xuất (A)	%	70	70	70	70	70
	- Mật độ tinh trùng (C)	Tỷ/ml	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	- Tỷ lệ tinh trùng kỳ hình	%	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
	- Tỷ lệ thụ thai ở lần phối đầu	%	50	50	60	60	60
3	Đối với tinh bò cọng rạ						
	- Thể tích cọng rạ (V)	ml	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	- Số lượng tinh trùng sống trong 1 cọng rạ trước khi đông lạnh	Tr/cọng	25	25	25	25	25
	- Hoạt lực sau khi giải đông A (không nhỏ hơn)	%	40	40	40	40	40
	- Tỷ lệ thụ thai ở lần phối đầu	%	50	60	60	60	60
4	Số lượng tinh cọng rạ sản xuất/1 đực gg/năm (Tinh cho SPGG)	liều	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
5	Số lượng tinh cọng rạ tối thiểu tiêu thụ/1 đực gg/năm	liều	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
II	Định mức thức ăn						
1	Bò đực hậu bị						
	- Thức ăn tinh hỗn hợp	kg	4	4	4	4	4
	- Chất lượng thức ăn tinh	% Protein	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày	40	40	40	40	40
	- Cỏ khô	kg/con/ngày	3	3	3	3	3
	- Khoáng liếm	kg/con/ngày	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
2	Bò đực sản xuất tinh						
	- Thức ăn tinh hỗn hợp	kg	5	5	5	5	5
	- Chất lượng thức ăn tinh	% Protein	15-16	15-16	15-16	15-16	15-16
	- Thức ăn thô xanh	kg/con/ngày	40	40	40	40	40
	- Cỏ khô	kg/con/ngày	4	4	4	4	4
	- Trứng gà	quả/con/ngày	2	2	2	2	2
	- Thóc để ủ mầm	kg/con/ngày	1	1	1	1	1
	- Khoáng liếm	kg/con/ngày	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
III	Thuốc thú y						
	- Tiêm phòng LMLM, tụ huyết trùng, ký sinh trùng đường máu, nhiệt thần	Lần/năm	2	2	2	2	2
	- Tẩy giun	Lần/năm	2	2	2	2	2
	- Tẩy sán	Lần/năm	2	2	2	2	2
	- Phun thuốc diệt ve	Lần/năm	48	48	48	48	48
	Thuốc chữa bệnh so với chi phí TĂ	%	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0
IV	Định mức lao động						
1	Công lao động chăm sóc nuôi dưỡng						
	- Trình độ công nhân chăn nuôi bậc 6/6	bậc	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	- Số đực giống / 1 lao động	con	4	4	4	4	4
	- Cán bộ quản lý (trình độ kỹ sư bậc 8/9)	Người/tổng đàn	1	1	1	1	1

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
	- Cán bộ kỹ thuật quản lý giống và định dưỡng (trình độ kỹ sư chăn nuôi bậc 8/9)	Con/người	50	50	50	50	50
	- Bác sĩ thú y (trình độ bậc 8/9)	Con/người	25	25	25	25	25
2	Công sản xuất tinh bò						
	- Trình độ công nhân kỹ thuật bậc 6/6	bậc	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6
	- Số ngày công sản xuất 1.000 liều tinh	công/1.000 liều	30	30	30	30	30
3	Công bảo quản tinh bò						
	- Cán bộ kỹ thuật (trình độ kỹ sư bậc 8/9) bảo quản, kiểm tra chất lượng, xuất nhập tinh bò	người/50.000 liều	1	1	1	1	1
V	Định mức chuồng trại						
1	Chuồng trại cho bò đực						
	- Cho 1 bò đực giống sản xuất tinh	m ²	60	60	60	60	60
	- Cho 1 bò đực hậu bị	m ²	60	60	60	60	60
2	Định mức bình bảo quản						
	- Bình nitơ bảo quản tinh bò (bình 35 lít)	bình/6.000 liều	1	1	1	1	1
VI	Định mức khác						
1	Định mức công cụ dụng cụ, điện, nước so với chi phí TĂ						
	Vật rẻ	%	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0
	Điện, nước	%	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
2	Khấu hao						
	- Bò đực giống sử dụng không quá 8 năm (không quá 10 năm tuổi)	%	10	10	10	10	10
	- Chuồng trại, sân chơi (thời gian sử dụng: 15 năm)	%	7	7	7	7	7

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
	- Khấu hao nhà xưởng sản xuất tinh	%	7	7	7	7	7
	- Khấu hao máy móc sản xuất tinh (thời gian sử dụng: 10 năm)	%	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
	- Khấu hao nhà kho bảo quản tinh (thời gian sử dụng: 20 năm)	%	5	5	5	5	5
	- Khấu hao máy điều hòa bảo quản tinh (thời gian sử dụng: 8 năm)	%	15	15	15	15	15
	- Khấu hao bình bảo quản nitơ (thời gian sử dụng: 8 năm)	%	15	15	15	15	15
3	Nguyên liệu, dụng cụ sản xuất tinh						
	<i>Nguyên liệu</i>						
	- Nỉ tơ lỏng	lít/1.000 liều	40	40	40	40	40
	- Cồn 96°C	lít/1.000 liều	7	7	7	7	7
	- Trứng gà	quả/1.000 liều	18	18	18	18	18
	- Môi trường Tryladyl	kg/1.000 liều	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- Vaseline	lít/1.000 liều	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	- Mực in	lít/1.000 liều	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- Dung môi	lít/1.000 liều	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- Raffenol	kg/1.000 liều	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	- Glêcêril	lít/1.000 liều	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	- Axitxêtril	kg/1.000 liều	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- Ethylmethylketo	kg/1.000 liều	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	- Fuctose	kg/1.000 liều	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	- Lactoze	kg/1.000 liều	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	- Đầu pipet	cái/1.000 liều	30	30	30	30	30
	- Nắp kính	cái/1.000 liều	6	6	6	6	6
	- Lam kính	cái/1.000 liều	6	6	6	6	6
	- Ống mao quản	cái/1.000 liều	30	30	30	30	30
	- Vỏ tinh cộng dạ (hồng gầy 10%)	cái/1.000 liều	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100

TT	Mục	ĐV tính	Bò Holstein Friestan	Bò Jersey	Bò Sind và Sahiwal	Bò Brahman	Bò Droughtmaster, và Red Angus
	Điện sản xuất	KW/1.000 liều	60	60	60	60	60
	Nước vệ sinh và sản xuất	m ³ /1.000 liều	5	5	5	5	5
	Công cụ, dụng cụ	đồng/1.000 liều	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
4	Nguyên liệu, dụng cụ bảo quản tinh bò						
	Vật tư cho bảo quản tinh bò						
	- Ni tơ bảo quản tinh (1 bình 35 lít bảo quản được 6.000 liều/bình; tinh bò bảo quản bình quân 1 năm; 1 ngày tiếp bổ sung 1,4 lít/bình bảo quản tinh)	lít/1.000 liều/năm	85	85	85	85	85
	- Máy điều hòa sử dụng cho bảo quản tinh bò (tiêu hao điện 2,25 KW/h/máy)	Máy	2	2	2	2	2
	- Bóng điện thấp sáng (100w/bóng * 8 giờ * 30 ngày * 12 tháng)	bóng	4	4	4	4	4
	Công cụ dụng cụ	đồng/1.000 liều	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000



Phụ lục VIII
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI BÒ PHỐI GIỐNG CÓ CHỨA
CÔNG ÍCH

(Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)



TT	Mục	ĐV tính	Định mức
I.	Vật tư cho 1 con bò phối giống có chữa (Đồng bằng)		
1	Tinh đông lạnh	Liều	≤1,5
2	Ni tơ lòng	Lít	≤1,5
3	Dụng cụ (gồm: găng tay, dẫn tinh quản...)	bộ	≤1,5
I.	Vật tư cho 1 con bò phối giống có chữa (Miền núi, Trung du và Tây Nguyên)		
1	Tinh đông lạnh	Liều	≤ 2
2	Ni tơ lòng	Lít	≤ 2
3	Dụng cụ (gồm: găng tay, dẫn tinh quản...)	bộ	≤ 2
II	Khấu hao công cụ, dụng cụ		
1	Cứ 700-800 con bò phối có chữa được sử dụng 1 bình ni tơ 35 lít	%	30
2	Cứ 700-800 con bò phối có chữa được sử dụng 3 bình ni tơ 3,15 lít	%	30
III	Hỗ trợ tiền công cho dẫn tinh viên/1 con bò cái có chữa	1000 đồng	60-100
IV	Lương của CB chỉ đạo		
	Trình độ cán bộ kỹ thuật: (kỹ sư)		
	Cứ 1000 con bò phối/1 người		1000 bò/1 cán bộ

Phụ lục IX
ĐỊNH MỨC KỸ THUẬT - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI TRÂU, NGỰA GIỐNG GỐC
 (Kèm theo Quyết định số **875** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	Chi tiêu	Đơn vị tính	Trâu nội	Trâu Murrah	Ngựa nội	Ngựa Cabardin
I	Định mức kỹ thuật					
1	Đối với đực hậu bị					
	Khối lượng sơ sinh	kg	25-30	30-35	22-27	36-40
	Khối lượng 6 tháng tuổi	kg	80-90	100-110	70-80	100-110
	Khối lượng 12 tháng tuổi	kg	150-170	180-200	140-160	170-190
	Khối lượng 24 tháng tuổi	kg	250-270	280-300	200-220	260-280
2	Đối với cái hậu bị					
	Khối lượng sơ sinh	kg	25-30	29-34	21-26	30-33
	Khối lượng 12 tháng tuổi	kg	130-160	160-190	130-160	160-190
	Khối lượng 24 tháng tuổi	kg	230-260	260-290	190-220	240-270
2	Đối với cái sinh sản					
	Tuổi phối giống lần đầu	tháng	34-36	33-36	30-33	29-32
	Khối lượng phối giống lần đầu	kg	280-310	310-340	200-250	250-300
	Tuổi đẻ lứa đầu	tháng	40-43	40-46	40-43	40-43
	Khoảng cách giữa 2 lứa đẻ	tháng	18-20	18-20	18-20	18-20
	Tỷ lệ mỡ sữa	%	-	6,0-6,5	-	-
3	Đối với đực giống khai thác tinh					
	Tuổi bắt đầu sản xuất tinh	tháng	36	36	30	36
	Lượng xuất tinh (V)	ml	3	3,5	20-25	50-60
	Hoạt lực tinh trùng đưa vào sản xuất (A)	%	65	65	65	65
	Mật độ tinh trùng (C)	tỷ/ml	0,7	0,7	0.1-0.15	0.1-0.15
	Tỷ lệ tinh trùng kỳ hình	%	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
	Tỷ lệ thụ thai ở lần phối đầu	%	50	50	60	60
	Thể tích cọng rạ (V)	ml	0,25 hoặc 0,5	0,25 hoặc 0,5	0,5	0,5
	Số lượng tinh trùng sống trong 1 cọng rạ trước khi đông lạnh	tr/cọng	30-45	30-45	50-60	50-60

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Trâu nội	Trâu Murrah	Ngựa nội	Ngựa Cabadin
	Hoạt lực sau khi giải đông A (không nhỏ hơn)	%	40	40	35	35
	Tỷ lệ nuôi sống đến cai sữa	%	95	96	95	96
	Chọn lọc chuyên giống 6T	%	70	70	70	70
	Sản phẩm giống hàng năm 12T	%	80	80	75	80
	Thay thế đàn giống và bán giống	%	15-20	15-20	15-20	15-20
	Số lượng cái hậu bị đạt tiêu chuẩn SPGG/cái sinh sản/năm	con	0,15	0,15	0,15	0,15
II	Định mức thức ăn					
	Thức ăn tinh hỗn hợp	kg	2	2,5	2	2,5
	Thức ăn thô xanh	kg	40	50	25	35
	Thức ăn bổ sung	kg			0,1	0,1
III	Định mức thuốc thú y					
	Tiêm phòng bệnh: LMLM, THT, NT	lần/năm	2	2	2	2
	Tây giun	lần/năm	2	2	2	2
	Tây sán	lần/năm	2	2	2	2
	Phun thuốc diệt ve	lần/năm	48-52	48-52	48-52	24
	Thuốc kháng sinh chữa bệnh	đồng/con/năm	100,000	100,000	100,000	100,000
	Thuốc sát trùng núng vú sau khi vắt sữa	lít/con/năm		0,5		
IV	Định mức lao động					
	Trình độ công nhân chăn nuôi	bậc	6	6	6	6
	Kỹ thuật viên	con/lao động	12 cái (4 đực)	10 cái (4 đực)	15	10
	Cán bộ kỹ thuật (kỹ sư)	con/lao động	60	50	55	45
V	Định mức chuồng trại					
	Cho 1 cái sinh sản	m ² /con	5	5	8	10
	Cho 1 đực giống	m ² /con	8	8	10	10
VI	Định mức khác					
	Định mức vật rẻ so với chi phí TÃ	%	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0
	Định mức khấu hao chuồng trại	%	7	7	7	7
	Định mức điện nước so với chi phí TÃ	%	1-2	1-2	1-2	1-2
	Thời gian sử dụng cái sinh sản giống gốc	năm tuổi	10	10	10	10

Phụ lục X
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI ĐÊ, CỪU GIỐNG GÓC
 (Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	ĐÊ KIỂM DỤNG SỮA THỊT					ĐÊ THỊT	ĐÊ SỮA		CỪU
			Cỏ	Bách thảo	Barbari	Beetal	Jumnapari		Boer	Saanen	
I	Định mức kỹ thuật										
1	Đối với đực, cái hậu bị										
	Khối lượng sơ sinh	Kg	1,8-1,9	2,4-2,6	2,1-2,3	2,6-2,8	2,6-2,8	2,7-3,0	2,6-3,0	2,5-2,9	2,0-2,3
	Khối lượng 12 tháng	Kg	17-19	22-25	18-22	23-26	23-26	30-35	25-30	23-27	21-25
	Khối lượng 24 tháng	Kg	25-28	32-36	25-29	33-37	34-38	44-55	35-43	32-40	27-35
2	Đối với cái sinh sản										
	Tuổi phối giống lần đầu	Ngày	270-300	280-310	240-270	330-360	340-370	400-430	320-350	330-360	280-310
	Khối lượng phối giống lần đầu	kg	15-17	20-23	15-18	23-25	23-26	35-40	24-28	22-26	19-23
	Tuổi đẻ lứa đầu	Ngày	415-445	430-460	400-430	490-520	500-530	560-590	470-500	480-510	440-470
	Khoảng cách 2 lứa đẻ	Ngày	240-270	220-250	220-250	300-330	290-320	320-350	340-370	330-360	260-290
	Số lứa đẻ/cái/năm	Lứa	1,30	1,45	1,50	1,15	1,20	1,09	1,01	1,07	1,33
	Số con /lứa	Con	1,35	1,60	1,50	1,40	1,40	1,65	1,45	1,45	1,30
	Số con sinh ra/cái/năm	Con	1,70	2,30	2,25	1,61	1,68	1,80	1,47	1,56	1,73
	Tỷ lệ nuôi sống đến cai sữa	%	90	91	92	94	94	93	94,0	95	96,0
	Tỷ lệ nuôi sống sau CS	%	92,0	92,0	94,0	93	93	92,0	91	91	96,0
	Sản lượng sữa tổng số/chu kỳ	Kg	90	150	160	260	220		450	350	
	Sản lượng sữa hàng hoá	Kg		78	80	150	110		300	235	
	Số ngày vắt sữa bình quân/ chu kỳ	Ngày	90	148	149	180	170		240	220	
	Tỷ lệ mỡ sữa	%	3,6	3,40	3,40	3,40	3,40		3,40	3,40	
3	Đực giống										
	Tuổi bắt đầu phối giống NTT	tháng	12	12	12	15	15	12	15	15	12
	Tuổi bắt đầu sản xuất tinh	tháng	15	15	15	18	18	15	18	18	15
	Lượng xuất tinh (V)	ml	0,7	0,8	0,8	1,0	1,13	1,2	1,1	0,9	1,15

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	DÊ KIỂM DỤNG SỮA THỊT					DÊ THỊT	DÊ SỮA		CỪU
			Cô	Bách thảo	Barbari	Beetal	Jumnapari		Boer	Saanen	
	Hoạt lực tinh trùng(A)	%	75	75,0	75,0	78,0	78,0	77,0	75,0	75,0	80
	Mật độ tinh trùng (C)	tỷ/ml	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0	3,1	2,7	3,0	3,5
	Tỷ lệ tinh trùng kỳ hình (K)	%	10,3	10,3	10,3	10,0	11,5	10,8	11,3	11,0	
4	Tỷ lệ thay đàn	%/năm	17	17	17	17	17	17	17	17	17
5	Số cái hậu bị chọn đạt tiêu chuẩn SPGG/cái gg/năm	con	0,6	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
6	Số con TP/cái gg/năm	con	0,9	1,3	1,5	0,9	1	1,1	0,9	0,9	1,1
II Định mức thức ăn											
1	Thức ăn tinh										
	Cái sinh sản	kg/con/ngày	0,35	0,40	0,40	0,60	0,60	0,70	0,95	0,80	0,37
	Đực sinh sản	kg/con/ngày	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,70	0,70	0,60	0,30
	Hậu bị giống	kg/con/ngày	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,40	0,30	0,20
	Hậu bị thương phẩm	kg/con/ngày	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,40	0,30	0,20
	Theo mẹ	kg/con/ngày	0,25	0,05	0,25	0,25	0,25	0,30	0,40	0,25	0,25
2	Thức ăn xanh										
	Cái sinh sản	kg/con/ngày	3,50	4,50	4,50	5,30	5,30	5,50	5,20	4,50	5,20
	Đực sinh sản	kg/con/ngày	4,00	5,00	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,00	5,00
	Hậu bị giống	kg/con/ngày	2,80	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Hậu bị thương phẩm	kg/con/ngày	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
	Theo mẹ (đê từ 3-8 tháng)	kg/con/ngày	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
III Định mức thuốc thú y											
1	Định mức vaccin	1000 đ/con	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Tụ huyết trùng	lần/năm	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Viêm ruột hoại tử	lần/năm	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Lở mồm long móng	lần/năm	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Đậu	lần/năm	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	Thuốc thú y										
	Kháng sinh và các loại cần thiết so với chi phí TĂ	%	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	DÊ KIỂM DỤNG SỮA THỊT					DÊ THỊT	DÊ SỮA		CỪU
			Cỏ	Bách thảo	Barbari	Beetal	Jumnapari	Boer	Saanen	Alpine	
IV	Định mức công chăm sóc nước đưỡng										
	Trình độ công nhân chăn nuôi	bậc	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	Số dê, cừu cái sinh sản/1 lao động	con	33	33	33	33	33	33	25	25	50
V	Số dê, cừu hậu bị/1 lao động	con	50	50	50	50	50	50	50	50	75
	Định mức chuồng trại										
	Cho 1 dê cái sinh sản	m2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
VI	Cho 1 dê đực giống	m2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Cho 1 dê hậu bị	m2	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
	Định mức khác										
VII	Định mức vật rẻ so với chi phí TĂ	%	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0	0,5-1,0
	Định mức khấu hao chuồng trại	%	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	Định mức điện nước so với chi phí	%	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
VII	Thời gian sử dụng con cái SS	năm tuổi	5	5	5	5	5	5	5	5	6

Phụ lục XI

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI THỎ GIỐNG GỐC

(Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Thỏ Newzealand	Thỏ Cali	Thỏ Đen	Thỏ Xám
I	Định mức kỹ thuật					
1	Đối với đực, cái hậu bị					
	Khối lượng sơ sinh	g	55	50	43	40
	Khối lượng 1 tháng (cai sữa)	g	600	550	420	400
	Khối lượng 3 tháng	kg	2,2-2,4	2,1-2,3	1,5-1,7	1,5-1,7
	Khối lượng 6 tháng	kg	3,3-3,5	3,1-3,3	2,4-2,6	2,3-2,5
	Khối lượng 12 tháng	kg	4,7-5,0	4,5-4,8	3,0-3,3	2,8-3,1
2	Đối với cái sinh sản					
	- Khối lượng phối giống lần đầu	kg/con	3,1	2,9	2,4	2,3
	- Số con /lúa	Con	6,0	5,5	5,5	5,5
	Số lứa đẻ/cái/năm	lứa	5,5	5,0	5,0	5,0
	Số con cai sữa/lúa	con	5,04	4,62	4,54	4,54
	Tỷ lệ nuôi sống đến cai sữa	%	85,0	85,0	83	83
	Tỷ lệ nuôi sống sau cai sữa	%	86,0	86,0	86,0	86,0
	Tuổi đẻ lứa đầu	ngày	210-215	210-215	180-185	180-185
3	Đối với thỏ đực giống					
	Tuổi phối giống	ngày	180-210	180-210	150-180	150-180
	Khối lượng phối giống lần đầu (không nhỏ hơn)	Kg	3,3	3,2	2,4	2,3
	Tỷ lệ phối giống có chửa	%	80	80	80	80
4	Tỷ lệ thay đàn	%/ năm	30-35	30-35	30-35	30-35
5	Thời gian sử dụng thỏ giống	năm tuổi	3	3	3	3
6	Số cái hậu bị chọn đạt tiêu chuẩn SPGG/cái sinh sản gg/năm	con	10	8,7	8,5	8,5
II	Định mức thức ăn					
1	Thức ăn tinh					
	Cái sinh sản	kg/con/ngày	0,15	0,2	0,12	0,14
	Đực sinh sản	kg/con/ngày	0,15	0,15	0,07	0,07
	Hậu bị giống	kg/con/ngày	0,06	0,06	0,04	0,04
2	Thức ăn thô xanh					
	Cái sinh sản	kg/con/ngày	0,70	1,07	0,60	0,78
	Đực sinh sản	kg/con/ngày	0,50	0,50	0,40	0,35
	Hậu bị giống	kg/con/ngày	0,30	0,30	0,25	0,25
III	Định mức thuốc thú y					
	Vaccin: Bại huyết thỏ	lần/năm	3	3	3	3
	Thuốc thú y khác so với chi phí TĂ	%	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5	0,5-1,5

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Thỏ Newzealand	Thỏ Cali	Thỏ Đen	Thỏ Xám
IV	Định mức lao động	con/lao động	100	100	100	100
V	Định mức khác					
	Định mức vật rẻ so với chi phí TĂ	%	1-2	1-2	1-2	1-2
	Định mức khấu hao chuồng trại	%	7	7	7	7
	Định mức điện nước so với chi phí TĂ	%	2-3	2-3	2-3	2-3



Phụ lục XII

ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI ONG GIỐNG GỐC

(Tính cho 100 đàn ong/1 năm)

(Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ong nội	Ong ngoại
I Định mức kỹ thuật				
1	Thể đàn ong	câu/đàn	4-5	8-10
2	Lượng ong thợ của đàn ong	kg/đàn	0,6-1,0	3,0
3	Khối lượng ong chúa đẻ	mg	180-200	250-270
4	Sức đẻ trứng ong chúa/ngày đêm	trứng	400-500	800-1000
5	Tỷ lệ cận huyết của đàn ong	%	< 8,3	< 8,3
6	Năng suất mật của đàn ong	kg/đàn/năm	≥20	≥38
7	Năng suất sáp ong	kg/đàn/năm	0,3	0,6
8	Năng suất phấn hoa	kg/đàn/năm		0,3
9	Hệ số đàn ong giống sản xuất ra/năm	đàn	1,30	1,30
	Ong được chọn làm SPGG/đàn gg/năm	đàn	1	1
	Bán ong TP từ đàn ong GG SX ra	đàn/đàn gg	0,3	0,3
10	Thời gian sử dụng đàn ong GG	năm	1	1
II Định mức lao động				
	Công nhân nuôi ong bậc 6/6	đàn/người	100	100
	Công nhân nuôi ong bậc 2/6 (hỗ trợ CN bậc 6/6)	đàn/người	100	100
	Cán bộ kỹ thuật (Kỹ sư trở lên)	đàn/người	300	300
	Bác sỹ thú y	đàn/người	500	500
III Định mức thức ăn, thú y				
	Đường kính	kg/1đàn/năm	18	30
	Phấn hoa cho ăn bổ sung	kg/1đàn/năm	0,2	0,3
	Thuốc thú y	lọ (gói)/1 đàn/năm	2	2
IV. Định mức vật tư				
	Thùng ong gỗ nhóm 4 (100 th/100 đàn/3 năm)	th/đàn/năm	0,33	0,33
	Thùng ong để nhân đàn ong bán (30 th/100 đàn/1 năm)	th/đàn/năm	0,33	0,33
	Thùng giao phối (50 th/100 đàn/3 năm)	th/đàn/năm	0,17	0,17
	Máy quay mật (1 cái/100 đàn/3năm)	cái/đàn/năm	0,003	0,003
	Chân sắt đặt thùng ong (1 cái/1 đàn/3 năm)	cái/đàn/năm	0,33	0,33
	Khung cầu (cái/1 đàn/ 1 năm)	cái/đàn/năm	1,0	3,3

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Ong nội	Ong ngoại
	Tăng chân	cái/đàn/năm	4	10
	Dây thép căng cầu ong	kg/đàn	0,02	0,05
	Bình xịt thuốc	cái/đàn/năm	0,02	0,02
	Bình phun khói	cái/đàn/năm	0,02	0,02
	Máng cho ong ăn (1 cái/ đàn/3năm)	cái/đàn/năm	0,33	0,33
	Thùng hoà nước đường (3 cái/100 đàn/1 năm)	cái/đàn/năm	0,33	0,33
	Cán chứa đựng mật ong	cái/đàn/năm	0,1	0,2
	Lán trại cho người nuôi ong	bộ/đàn	0,01	0,01
	Bảo hộ lao động	bộ/đàn	0,03	0,03
V	Định mức vận chuyển			
	Quãng đường di chuyển đàn ong	km	1500	2000

Phụ lục XIII
ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT ĐỐI VỚI TẦM GIỐNG GỐC

(Kèm theo Quyết định số **675** /QĐ-BNN-CN ngày **04** tháng **4** năm 2014
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Giống tầm đa hệ	Giống tầm lương hệ	Giống tầm thâu dầu lá
I	Định mức kỹ thuật				
1	Số quả trứng/ô	quả	≥ 380	≥ 450	≥ 300
2	Tỷ lệ trứng nở hữu hiệu	%	≥ 90	≥ 90	≥ 92
3	Tỷ lệ tầm sống	%	≥ 90	≥ 85	≥ 85
4	Tỷ lệ nhộng sống	%	≥ 94	≥ 82	≥ 92
5	Năng suất kén/ô	g	≥ 330	≥ 480	≥ 700
6	Khối lượng toàn kén	g	≥ 0,85	≥ 1,45	≥ 3,0
7	Khối lượng vỏ kén	g	0,12-0,15	0,28-0,33	0,39-0,45
8	Tỷ lệ vỏ kén	%	≥ 12,0	≥ 20,0	≥ 13,0
9	Chiều dài tơ đơn	m	≥ 310	≥ 800	-
10	Tỷ lệ lên tơ tự nhiên	%	≥ 65	≥ 70	-
11	Tỷ lệ bệnh gai	%	0	0	0
12	Hệ số tầm SX ra từ ô tầm GG	ô	25	25	25
	Tầm chọn làm SPGG/ô gg/năm	ô	20	20	20
	Bán SP khác/ô tầm gg/năm	ô	5	5	5
13	Vòng đời của tầm	ngày	45-50	45-50	45-50
II	Định mức lao động				
1	Nuôi tầm giống gốc				
	Nuôi tầm	công/ô/năm	0,480-0,700	0,520-0,700	0,400-0,500
	Phụ cấp nuôi tầm đêm	công/ô/năm	0,060	0,060	0,060
	Gỡ kén	công/ô/năm	0,090	0,090	0,090
	Vệ sinh sát trùng nhà tầm	công/ô/năm	0,040	0,040	0,040
2	Nhân giống tầm				
	Áp trứng	công/ô/năm	0,100	0,120	0,080
	Theo dõi ghi chép số liệu	công/ô/năm	0,200	0,200	0,200
	Nhân giống	công/ô/năm	0,150	0,150	0,150
	Công chiếu kính	công/ô/năm	0,085	0,085	0,085
	Công kiểm nghiệm tơ	công/ô/năm	0,010	0,010	0,010
	Công vệ sinh sát trùng	công/ô/năm	0,040	0,040	0,040
III	Định mức vật tư				
	Lá dâu	kg/ô	7-9	10-12	7-9
	Nong	ô/m ²	1	1	1
	Né	ô/m ²	1	1	1
	Đùi (giá để nong)	cái/ô	0,13	0,13	0,80
	Than sủi tăng nhiệt	kg/ô	1,4-2,0	1,4-2,0	1,4-2,0
	Bếp than tổ ong	cái/ô	0,005	0,005	0,005
	Bảo cũ	kg/ô	0,05	0,05	0,05
	Hộp ngai	cái/ô	1	1	1
	Giấy Ka rập	kg/ô	0,01	0,01	0,01
	Vỏ trấu	bao/ô	0,01	0,01	0,01

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Giống tầm đa hệ	Giống tầm lượng hệ	Giống tầm thầu dầu lá
	Bảo hộ lao động	bộ/ô	0,0075	0,0075	0,0075
	Biểu nuôi tầm	cái	1	1	1
	Clorua vôi	kg/ô	0,01	0,01	0,01
	Phoocrmol	lít	0,1	0,1	0,1
	Axít HCl	lít	0,1	0,1	0,1
	Papzol B	lít	1,5	1,5	1,5
	Vôi bột	kg/ô	0,05	0,05	0,05
	Dây thép buộc né	kg/ô	0,10	0,10	0,10
	Vải phủ dâu (20m)	m ²	0,05	0,05	0,05
	Ấm nhiệt kê	cái	1	1	1
	Thuốc phòng nặng (m ² /nong)	ml	120	120	120
	Thuốc bệnh tầm	Hộp/ô	0,2	0,2	0,2
IV	Định mức nhà xưởng				
	Nhà nuôi tầm con	ô/m ²	2,4	2,4	8,0
	Nhà nuôi tầm lớn	ô/m ²	2,4	2,4	8,0
	Nhà để dâu	ô/m ²	3,2	3,2	15,0
	Nhà né	ô/m ²	2	2	4
	Nhà nhân giống	ô/m ²	8	8	8
	Nhà chiếu kính	ô/m ²	60	60	60
	Kho lạnh	ô/m ²	4.000	4.000	
V	Định mức điện nước				
	Điện nuôi tầm, nhân giống	KW/ô	1,34	1,34	1,34
	Điện kho lạnh	KW/ô	0,26	0,26	0,26
	Nước rửa nhà giặt nong	m ³ /ô	0,10	0,10	0,10