

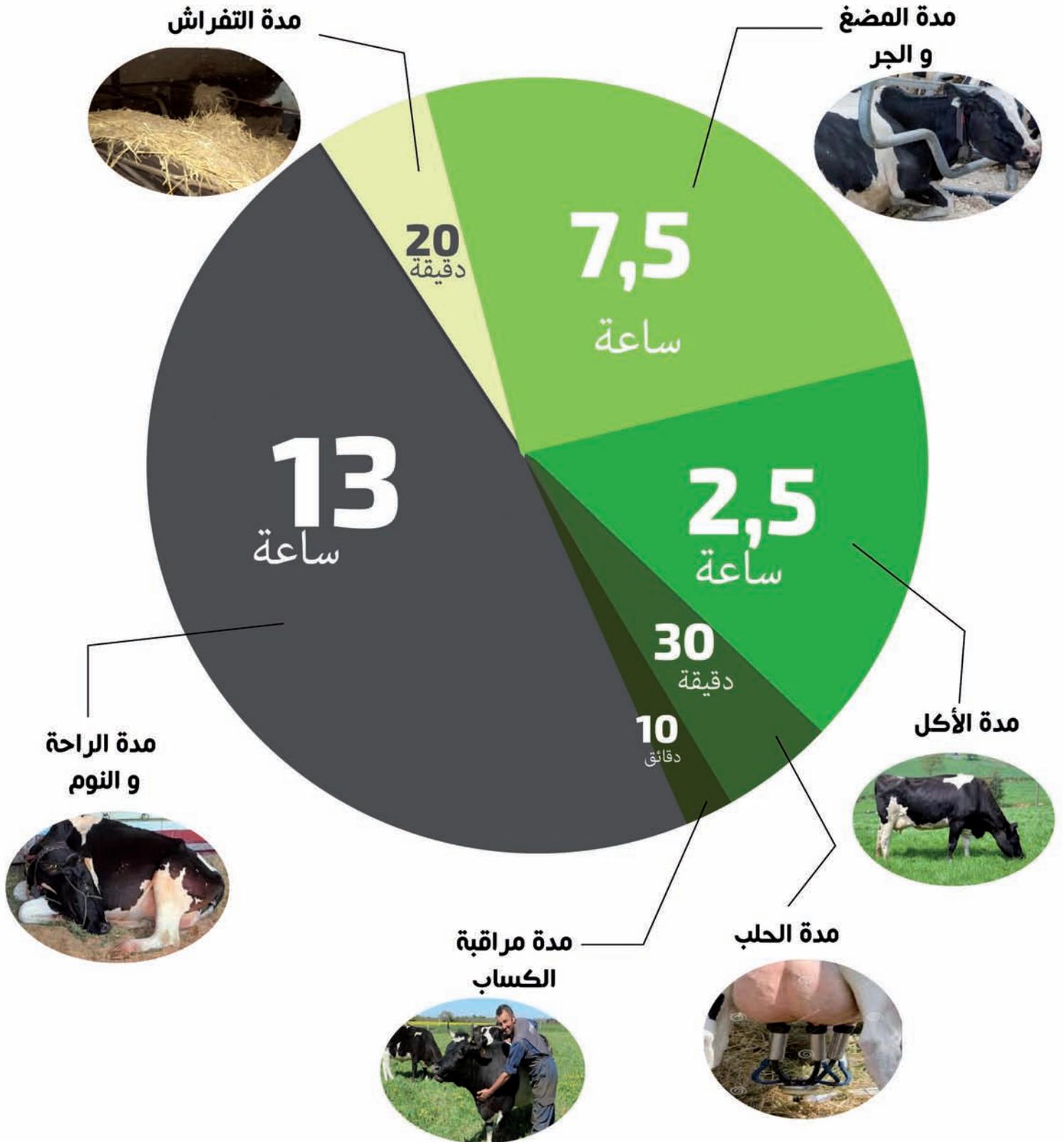
# برنامج حليب بلادي

دورة تكوينية لفائدة  
الكسابة مربحي الأبقار





# أنشطة البقرة الحلوب في اليوم





## التغذية أساس الصحة و النمو



**إطعام اللبا**  
2 لتر من اللبا في الساعات الأولى  
و 2 لتر أخرى 12 ساعة بعد الولادة



**إطعام الحليب بطريقة صحية**  
كمية الحليب المجفف 130  
إلى 140 غم في اللتر من الماء



## توفير الماء

توفير علف دبمارج بحرية لتصل الكمية إلى 2 كغ في الفطام  
تقديم الأعلاف "شنة" فراج " ابتداء من نهاية الشهر الثاني من العمر



## ملخص تغذية العجلات من الأسبوع الأول إلى حتى الفطام

كمية الحليب الموزعة يوميا	عدد الوجبات	
من 4 إلى 5 لتر من اللبا	2	3 أيام الأولى
من 4 إلى 5 لتر	2	4 أيام إلى 14 يوم
6 لتر	2	3 أسابيع إلى 8 أسابيع
من 4 إلى 5 لتر	2	9 أسابيع
من 2 إلى 3 لتر	1	10 أسابيع



# أمثلة وجبات البقرة حسب كمية الإنتاج

## البقرة الحلابة وكالة



## وجبة لإنتاج 30 لتر من الحليب



## وجبة لإنتاج 25 لتر من الحليب



## وجبة لإنتاج 20 لتر من الحليب





تربية العجلة هي مفتاح نجاح إنتاجية الحليب و طول مدة عمر البقرة



هدف التربية : الوصول إلى وزن و ارتفاع و نمو كافي عند الولادة

الولادة	التلقيح	البـلوغ	الفطام	مراحل التربية
24	15	12	6	عمر العجلات (شهر)
550-520	360-330	300-270	175-150	110-90
1,42	1,31	1,25	1,10	0,93

الوزن (كغ)

الطول الإرتفاع (متر)



وصول الهدف يتطلب إدارة جيدة للتغذية و مراقبة مستمرة للوزن و الإرتفاع





# أعراض " السخونية " عند الأبقار و تسير التلقيح



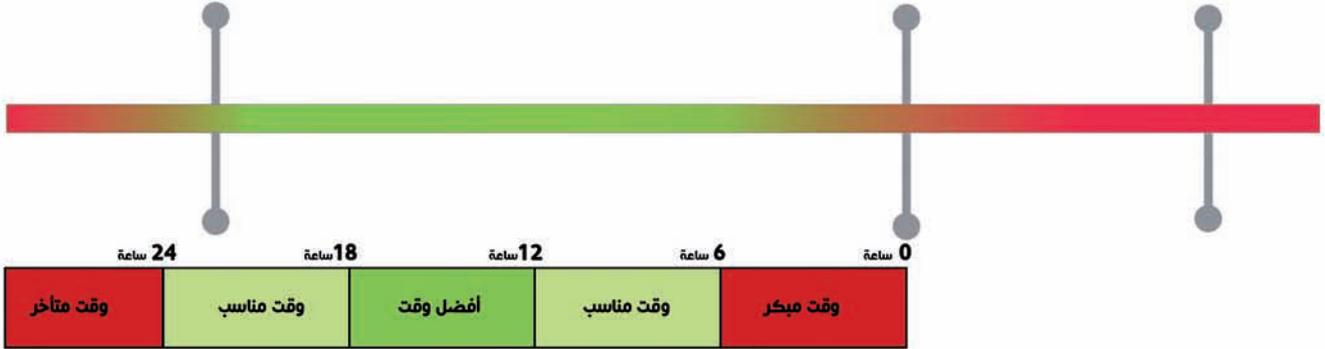
فترة ما بعد السخونية  
8 ساعات



وقت السخونية  
16 ساعات



فترة ما قبل السخونية  
8 ساعات



- 1 زيادة حركات ونشاط البقرة
- 2 نزول سائل شفاف من الفرج

- 1 السماح للأبقار بالقفز و التبات عليها
- 2 اضطراب البقرة وزيادة نشاطها وحركتها
- 3 مهبل جد رطب و أحمر مع كثرة التبول
- 4 نزول سائل مخاطي من المهبل (السبا)
- 5 تحريك الأذنين
- نقص في الأكل وإنتاج الحليب

- 1 طواح متكرر
- 2 شم الأبقار الأخرى
- 3 محاولة القفز على الأبقار الأخرى
- 4 مهبل رطب منتفخ قليلا و أحمر

## متى نلقح البقرة

إذا اكتشف الشبق في الصباح يجب تلقيح البقرة في المساء  
إذا اكتشف الشبق في المساء تلقيح البقرة في صباح اليوم الموالي





# طريقة حلب البقرة

حلب البقرة بطريقة سليمة يمكن من خفض  
من حالات مرض الضرع و الميكروبات في الحليب



1 مراعات تجفيف الحلمات



2 مراعات نظافة الضرع واستخدام فوطة فردية



3 سحب أول كمية من الحليب و فحصها  
لملاحظة التغيرات في اللون و التخثر



4 فحص و تغيير الأنابيب المبطنة  
لمكانات الحلابة الألية بصورة دورية



# كيفية العناية بالعجلة بعد الولادة



**2** تعقيم الحبل السري بصبغة اليود



**1** إزالة الأغشية و المخاط من منطقة الفم و الأنف



**4** فصل العجلة عن أمها في حضيرة منفردة و مفروشة بالتبن لتفادي تمرير الملوثات



**3** تناول اللبأ لإعطاء المناعة للعجلة في الساعات الأولى بعد الولادة



**4** تلقيح العجلة للوقاية من الأمراض



**5** ترقيم العجلة من أجل التتبع الصحي و المعطيات



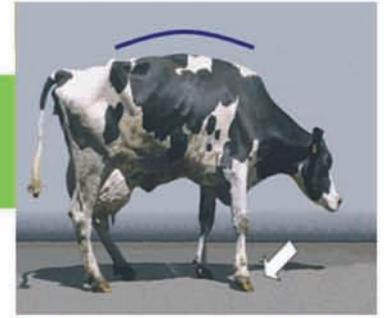
- ضرع منفوخ و فيه احمرار
- حليب مفلكت
- الحمى
- انخفاض كمية الحليب
- ضعف الشهية للبقرة

## مرض الضرع



- صعوبة المشي
- فقدان الشهية
- انعزال البقرة عن القطيع

## العرجية



- صعوبة الولادة
- عدم اتزان العناصر الغذائية
- خاصة الطاقة و المعدنية
- في حالة الأبقار السمينه

## السلا



- خروج سائل أبيض من المهبل (القيح)
- فقدان الشهية
- انخفاض كمية الحليب

## إلتهاب الوالدة



- عدم الإستطاعة على الوقوف
- الرقود بدون حركة
- فقدان الشهية

## حمى الحليب







