

مُرَاقِبَةُ السُّخُونِيَّةِ عِنْدَ الْأَبْقَارِ



بِالنُّسْبَةِ لِلْكَسَّابِ الْبَقْرَا
الَّتِي مَا تَتَوَلَّدُ مَرَّةً فِي الْعَامِ،
رَأَاهُ خَاسِرًا لِأَنَّ الْحَلِيبَ إِذَا
كَانَ كَثِيرًا، يَأَلَّهُ يَكْفِي بِأَشْ
يُعْطِي مَصَارِيفَ الْعَلْفِ .

لِذَلِكَ التَّدْبِيرَ ذِيَالِ التَّنَاسُلِ
ضَرُورِي بِأَشْ يُرَدُّ لِيهِ الْبَالُ
الْكَسَّابِ، بِأَشْ الْبَقْرَا تَعْمَرُ
فِي وَقْتِهَا وَتَوَلَّدُ فِي وَقْتِهَا،

وَهَذَا تَبَعِي أَنَّ فِتْرَةَ الْحَلْبِ مَا تُفُوتُش 10
أَشْهُرًا وَتَعْرِزُ الْبَقْرَا شَهْرَيْنِ قَبْلَ مَا تَوَلَّدُ . .

بِأَشْ الْكَسَّابِ يَحَقِّقُ هَازَ النَّتَائِجِ خِصُوصًا
يَعْرِفُ وَقْتِهَا تَكُونُ الْبَقْرَا سُخُونَةً أَوْ وَاقْفَةً
بِأَشْ يَطْلُقُ عَلَيْهَا الثُّورُ أَوْ يَلْقَحُهَا بِالتَّلْقِيحِ
الْإِصْطِنَاعِيِّ .

• كَيْفَاشَ الْكَسَّابُ يَعْرِفُ الْبَقْرَا سُخُونَةً؟

1 - السُّخُونِيَّةُ: هِيَ مِلِّي الْبَقْرَةَ تَقْبَلُ الثُّورَ،

تَنْقُولُو الْبَقْرَةَ سُخُونَةً أَوْ وَاقْفَةً وَهَازَ السُّخُونِيَّةُ
تَنْظَهَرُ مِنْ 15 يَوْمٍ إِلَى شَهْرَيْنِ مِنْ بَعْدِ الْوِلَادَةِ
وَتَتَعَاوَدُ تَرْجَعُ مَا بَيْنَ 18 وَ 24 يَوْمٍ أَيَّ جِمْدُلٍ
21 يَوْمٍ إِذَا الْبَقْرَا مَا حَمَلَتْ .

2 - هَازَ السُّخُونِيَّةُ تَنْمُرُ مِنْ 3 مَرَّاحِلٍ:

- مَرَّحَلَةٌ قَبْلَ السُّخُونِيَّةِ، وَمَا تَقْبَلُشَ فِيهَا
الْبَقْرَا الثُّورَ .

- مَرَّحَلَةٌ السُّخُونِيَّةِ الْحَقِيقِيَّةِ، وَهِيَ فِيهَا
تَقْبَلُ الْبَقْرَا الثُّورَ .

- مَرَّحَلَةٌ بَعْدَ السُّخُونِيَّةِ، وَفِيهَا كَذَلِكَ
الْبَقْرَا مَا تَقْبَلُشَ الثُّورَ .

**في البداية ذيال هذه المرحلة يمكن
للكسّاب يطلق الثور أو يلقح البقرا**

- تتغوت أكثر من المرحلة لي فاتت
- تتبول مرّ مرّ
- تتلحس المهبل ذيالها وذيال البقرات
إلي معاها
- مادة سائلة وصافية تنزل من المهبل ذيالها
- تتنقص من الشهية
- تتنقص كذلك من الحليب
- وتنصحو الكسّاب باش يطلق الثور على

11



البقرا أو يقوم بالتلقيح في الآخر ذيال هاذ
المرحلة.

**- السخونية؛ هي ملي البقرا تقبل
الثور، تتقولو البقرة سخونة**

**• كيف يعرف الكسّاب المرحلة قبل
السخونية؟**

المرحلة قبل السخونية تتدوم في المعدل
12 لساعة، وفي هذا الوقت تتغير التصرفات
ذيال البقرا:

- شم البقرا الموجودة معها
- تكون مقلقة
- تتحاول تطلع على البقرات الآخرين
- مرّ مرّ تتغوت
- المهبل ذيالها تكون منفوخ ولونه أحمر
ومرطب
- وتنصحو الكسّاب في هذ المرحلة ما يعطيش
البقرا للثور أو يقوم بتلقيحها.

**المرحلة قبل السخونية تتدوم في المعدل
12 ساعة**

**• وكيفاش يعرف الكسّاب السخونية
الحقيقية؟**

هاد المرحلة تتدوم من 6 إلى 12 ساعة،
وتتميز بالعلامات التالية:

- تقبل البقرا يطاعو عليها البقرات
- مقلقة وتظهر عليها النشاط والحوية
- تتحرك مرّ مرّ وذيلها

في هذه الحالة تيقوم الكسّاب بمراقبة السخونية على الأقل 3 مرّات في اليوم لمدة نصف ساعة في كلّ مرة. مليّ يكونو البقرات مربوطة، خاص الكسّاب يطلقهم في شي وسعة محوطة باش يراقب مزيان السخونية. البقرا اللي فيها السخونية، خاصها تعزل وحدها.



● أش من وقت خص الكسّاب يطلق الثور على العجلة؟ الكسّاب ما خص يطلق الثور على العجلة حتى تبلغ عمرها ما بين 16 و18 شهر. وفي كل الأحوال خاص الكسّاب ما يأخذ هذا القرار حتى يشوف الكسدة ذيال العجلة واش قادرة على الحمل أو لا. وينصح أن يمثّل وزن العجلة 60% من وزنها عند اكتمال

● أشناها المرحلة مابعد السخونية؟ هذه المرحلة تندوم في المعدل 10 ساعات، وتتميز بالتغيّر في بعض العلامات: - البقرا مابقاش تقبل البقرات يطلعوا عليها - متبقاش مقلق بزاف - تخرج من المهبل سائل صافي وغلبيّ. في البداية ذيال هذه المرحلة إمکن للكسّاب يطلق الثور أو يلقح البقرا.

أبقرا اللي فيها السخونية، خاصها تعزل وحدها

● أشنها الإجراءات التي يعمل الكسّاب باش يضبط مزيان هاد السخونية؟ المراقبة ذيال السخونية أساسية في تدبير التنازل وخصوصا إذا اعتمد الكسّاب على التلقيح الإصطناعي باش يحسن النسل ذيال الأبقار، ولهذا مطلوب من الكسّاب مجهود إضافي باش يتعرف على السخونية وكيفاش راقب البقرا المقبلة على التنازل. وهاد الشيء تيسهال إذا كان الكسّاب عندو كئاش تيسجل فيه جميع المعلومات ذيال البقرا مثل تاريخ الولادة.

مَا فِي جَهْدُو بَاشٍ يَطْلُقُ الثَّورَ عَلَى الْبَقْرَا وَلَا يَلْقَحُهَا بِالتَّلْقِيحِ الإِصْطِنَاعِيِّ فِي أَجَلٍ مَا يُفُوتُ 80 يَوْمَ بَعْدَ الْوِلَادَةِ.

نَمُوهَا أَيُّ تَقْرِيًّا 350 كِيلُوغَرَامٍ بِالنَّسْبَةِ لِسَلَالَةِ هَوْلِشْتَايْنِ الَّتِي سَتَرِنَ 600 كِيلُوغَرَامٍ عِنْدَ اكْتِمَالِ النُّمُو.

• وَاشٍ مِنْ وَقْتِ خَاصِ الْكَسَابِ يَطْلُقُ

الثَّورَ عَلَى الْبَقْرَا الْهَلُوبِ؟

بَاشِ الْكَسَابِ يَحْصَلُ عَلَى عَجَلٍ فِي الْعَامِ لِكُلِّ بَقْرَةٍ خَصَّ يَحَافِظُ عَلَى الْفَرْقِ بَيْنَ 2 وُلْدَاتٍ يُقَارِبُ 365 يَوْمٍ يَعْنِي عَامٌ وَاحِدٌ.

الْكَسَابُ يُمْكِنُ إِطْلَاقَ الثَّورِ أَوْلَا يَقُومُ بِالتَّلْقِيحِ الإِصْطِنَاعِيِّ مَا بَيْنَ 40 وَ 60 يَوْمَ بَعْدَ الْوِلَادَةِ.

وَفِي كُلِّ الْأَحْوَالِ، خَاصَّ الْكَسَابِ يَعْمَلُ

مِنْ أَجْلِ التَّدْبِيرِ الْجَيِّدِ لِالتَّاسُلِ، يَجِبُ عَلَى الْكَسَابِ أَنْ يُسَجِّلَ جَمِيعَ الْمَعْلُومَاتِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِالحَيَاةِ التَّاسُلِيَّةِ لِلْبَقْرَا فِي كُنَّاشٍ خَاصٍّ

• أَشْ تَيَكُونُ فِي كُنَّاشِ التَّاسُلِ وَلَاشٍ

تَيَصْلِحُ؟

مِنْ أَجْلِ التَّدْبِيرِ الْجَيِّدِ لِالتَّاسُلِ، يَجِبُ عَلَى الْكَسَابِ أَنْ يُسَجِّلَ جَمِيعَ الْمَعْلُومَاتِ الْمُتَعَلِّقَةِ بِالحَيَاةِ التَّاسُلِيَّةِ لِلْبَقْرَا فِي كُنَّاشٍ خَاصٍّ، لِأَنَّ هَذَا الْكُنَّاشَ أَسَاسِيٌّ فِي نَجَاحِ تَسْيِيرِ الْقَطِيعِ وَتَحْسِينِ كَفَاءَةِ إِنتَاجِيَّتِهِ، وَتَعَدُّ هَذِهِ إِحْدَى الطَّرِيقِ الْحَدِيثَةِ فِي التَّدْبِيرِ، وَيَجِبُ أَنْ يُسَجَّلَ فِي هَذَا الْكُنَّاشِ الْمَعْلُومَاتُ التَّالِيَةُ:

- تَارِيخُ ظُهُورِ السُّخُونِيَّةِ
- تَارِيخُ التَّلْقِيحِ، مَعَ إِسْمِ الثَّورِ الْمَلْقَحِ

- التَّارِيخُ الْمُرْتَقِبُ لِمُرَاقَبَةِ الْحَمْلِ
- تَارِيخُ الْوَقْتِ الْمُنَاسِبِ لِلْعَرْزِ
- التَّارِيخُ الْمُحْتَمَلُ لِلْوِلَادَةِ.

