

## فهرست

- 1- نسل وڌائڻ جي اهميت ..... 1
- 2- نسل وڌائڻ جا رهنما اصول ..... 2
- 3- ريكارڊ ڪيپنگ رڪن ..... 10
- 4- جانورن جو اهم ڪپڻ جون پيچيدگيون ..... 12
- 5- نسل وڌائڻ جي لاءِ خوراڪ جي اهميت ..... 16
- 6- غير منافع بخش جانورن جو نيڪال ..... 17
- 7- نسل وڌائڻ جو خلاصو ..... 19

## نسل وڌائڻ جي اهميت

نسل وڌائڻ جي بنيادي ڪمن تي مڪمل مهارت ڊيري فارمرز جي معاشي خوشحالي جي ضمانت آهي پر بدقسمتي سان اسان جي ملڪ ۾ منظر تربيتي خدمتن جي مڪمل ڪوٽ ۽ ڊيري فارمرز جو توجهه نه ڏيڻ، نسل وڌائڻ جي گهريل مقصد حاصل ڪرڻ ۾ اهر رڪاوٽ آهن.

انهن ڪمن ۾ جانورن جو دير سان بلوغت ۾ اچڻ، وهر جي علامتن جو ظاهر نه ٿيڻ، جانورن جو نتيجن پيدائش جي گهڻي عرصي تائين جانور جو وهر وٺڻ اچڻ، ٻن ڦرن جي پيدائش جي وچ وارو وڏو عرصو ۽ موسمي دٻاءُ قابل ذڪر آهن. انهن مسئلن جي موثر منصوبابندي ۽ هن تربيتي ڪتاب ۾ هيٺ ڏنل هدايتن تي عمل ڪري جانورن مان هر سال ڦر حاصل ڪرڻ کي ممڪن بڻائي سگهجي ٿو.

جانور کان هر سال ڦر جي پيدائش  
فارمر جي خوشحال هجڻ جي ضمانت



## مهاڳ

اي ايس ايل پي، ڊيري پراجيڪٽ آسٽريلوي ۽ پاڪستاني حڪومتن جي وچ ۾ هڪ اهڙو منصوبو آهي جنهن جو مقصد توسيعي سکيا جي ذريعي ننڍي ڊيري فارمرز جي جانورن ۽ ڪير جي پيداوار وڌائڻ ان جي معاشي ۽ معاشرتي حالتن ۾ بهتري آڻي سگهجي. ڪير جي پيداوار ۾ اضافو صرف انهي وقت ممڪن هوندو جڏهن ڊيري فارمر کي پنهنجي جانورن جي رهائش، خوراڪ، صحت ۽ نسل وڌائڻ جهڙن تمام بنيادي ڪمن جي مڪمل ڄاڻ هجي.

هن تربيتي ڪتاب جو مقصد ڊيري فارمرز کي جانورن جي بهتر سار سنڀال جي بنيادي اصولن جي مڪمل آگاهي ڏيڻ آهي ته جيئن ٺي جانور جي سراسري پيداوار ۾ اضافو ٿي سگهي. جنهن سان پاڪستان جي ڳوٺن ۾ غربت جي شرح ۾ گهٽتائي ۽ ماڻهن جي رهڻي ڪهڻي کي بهتر بڻائڻ ۾ مدد ملي سگهي. هن تربيتي ڪتاب جي انفراديت هي آهي ته هن ۾ موجود سڄي معلومات متعلق ۽ ذاتي تجربن تي ٻڌل آهي جيڪو ڊيري ٽيپر کي پراجيڪٽ جي پهرين فيز جي دوران حاصل ٿيون. هن تربيتي ڪتاب مان نه صرف ڊيري فارمرز پر وليج ويٽرنري ورڪرز، ويٽرنري اسسٽنٽ ۽ ويٽرنري ڊاڪٽر پڻ فائدو حاصل ڪري سگهن ٿا. هن تربيتي ڪتاب کي ڇپائڻ لاءِ اسان آسٽريلوي حڪومت جي بين الاقوامي زرعي تحقيقاتي اداري جا شڪرگذار آهيون.

ڊيري ٽيپر

## نسل وڌائڻ جا رهنما اصول

### جلد بلوغت جو حاصل ڪرڻ

جانورن ۾ جلد بلوغت حاصل ڪرڻ ڪامياب ڊيري فارمنگ جي پهرين ڪڙي آهي. جانورن جو بلوغت جي عمر تائين پهچڻ جي مرحلي ۾ عمر جي نسبت جسماني وزن گهڻو اهميت جا حامل هوندا آهن. مختلف تحقيقن سان هي ڳالهه ظاهر ٿي آهي ته جڏهن ڪو به جانور پنهنجي نسل جي وڏي جانور جي وزن جو ست سيڪڙو تائين ڪري وٺي ته هو بلوغت جي عمر تائين پهچي وڃي ٿو. اسان وٽ عام طور تي جانور خوراڪ جي ڪمي ۽ مناسب سارنسيال نه هجڻ جي ڪري دير سان بلوغت جي عمر تائين پهچڻ نا خصوصن تياڻن تي ڪان چار سالن وٽ بالغ ٿي ٿي جيڪو ڊيري فارمرز جي معاشي نقصان جو سبب آهي.

بهرتر سارنسيال ۽ متوازن خوراڪ جي استعمال سان بلوغت جي عمر کي هڪ سال تائين گهٽائي سگهجي ٿو.

### ڪامياب نسل وڌائڻ جا گهريل مقصد

گهريل مقصد	مينهن	ڳئون
1 بلوغت جي عمر	24 کان 30 مهينا	18 کان 22 مهينا
2 پهرين ٿر جي عمر	36 کان 40 مهينا	28 کان 30 مهينا
3 پيدائش کان پوءِ حمل سان ٿيڻ جو عرصو	60 کان 90 ڏينهن	40 کان 60 ڏينهن
4 ٻن ٿرن جي پيدائش جي وچ وارو وقفو	15 مهينا	12 مهينا



## وهر جي سڃاڻپ

نسل وڌائڻ ۾ ناڪامي جو هڪ اهم سبب وهر جي بر وقت سڃاڻپ نه هجڻ آهي. وهر جي سڃاڻپ جا مسئلا ڳڻن جي نسبت مينهن ۾ گهڻو ملن ٿا ڇو ته مينهن ۾ وهر جي وقت جوش و خروش ۽ ٻين مينهن تي چڙهڻ جو رجحان گهٽ ملي ٿو. خاص ڪري مينهن ۾ رات جي وقت وهر جون گهڻيون شاهديون ملن ٿيون تنهنڪري اهڙي منصوبابندي ڪرڻ گهرجي جنهن سان باقائدي سان صبح شام وهر جي سڃاڻپ ڪري سگهجي.

اسان وٽ روايتي طور تي جانور کي ٻڏي رکڻ جي رواج وهر جي سڃاڻپ کي وڌيڪ ڏکيو ڪري وڌو آهي تنهنڪري جانورن ۾ وهر جي بروقت سڃاڻپ جي لاءِ انهن کي واڙي و کليل چڙڻ انتهائي ضروري آهي. انهي ڳالهه جو به خيال رکو ته وهر جي سڃاڻپ انهي وقت نه ڪئي وڃي جڏهن واڙي ۾ معمول جون سرگرميون مثال طور صفائي ڪرڻ، گاه ڏيڻ ۽ کير جي ڏهائي ٿيندي هجي.

اهڙا ڊيري فارمرز جن وٽ جانورن جي تعداد گهڻي هجي ته انهن جي لاءِ ڪسي ڪيل نر (ٽينز هل) وهر جي سڃاڻپ ۾ ڪافي مددگار ثابت ٿي سگهي ٿو. انهي ڳالهه جو به خيال رکڻ گهرجي ته ڪسي ڪيل نر هر وقت مادي جانورن ۾ کليل نه ٿيندو رهي پر وهر ۾ آهيل جانورن جي شناخت جي لاءِ روزانو صبح 6 بجي ۽ شام 6 بجي انهي کي مادي جانورن وٽ ڪجهه دير لاءِ ڇڏيو وڃي.

## وهرجي علامت

- ❖ مادي جانور بي آرامي ۽ بيچيني جي ڪيفيت جو مظاهرو ڪرڻ سان گڏوگڏ ڪاٺن پيشن گهٽائي ڇڏين ٿيون پر وڦي وڦي سان ٿورو گهڻو گاهه کائينديون رهن ٿيون
- ❖ ڪير گهٽ ٿين، وري وري پيشاب ڪرڻ ۽ وات مان آواز ڪڍڻ وهر جون واضح علامتون آهن
- ❖ وهر پر آيل جانورن جي پيشاب ڪرڻ جي جڳهه سڄي ويڻ سان گڏوگڏ شفاف ۽ ليس دار رطوبت خارج ٿيندي آهي
- ❖ وهر پر آيل مادي جانورن جي پنهنجي مٿان چوڙهن ڏينديون آهن



## نسل ڪشي جو مناسب ترين وقت

جانورن ۾ وهر جي سڃاڻپ کانپوءِ ٻيو اهر ترين مرحلو بروقت نسل ڪشي ڪرائڻ آهي. انهي رهنما اصول کي هميشه ياد رکو ته جانورن ۾ هٿرادو نسل ڪشي وهر جون ابتدائي علامتون ظاهر ٿيڻ جي 24 ڪلاڪن کانپوءِ ڪرائڻ

## باقائدي سان صبح ۽ شام وهر جي سڃاڻپ ڪريو

The diagram illustrates the timing of cow estrus. It shows a cow in a dark room at night (Sham) and a cow in a bright room during the day (Subh). The cow is shown in various stages of estrus, with a clock indicating the time. A farmer character is holding a flashlight and a magnifying glass, symbolizing the search for estrus signs.

### شروعاتي حمل جي سڃاڻپ

جانورن ورنسل ڪشي جو اڳيون اهم ترين مرحلو شروعاتي حمل جي سڃاڻپ آهي. اهڙا جانورن جن جي نسل ڪشي ڪرائي وڃي هجي مگر اهي ڪيئن ۽ تہ آيا هجن انهن جي سڃاڻپ ڪرڻ تمام ضروري آهي ته جيئن جلد از جلد انهن جي ٻيهر نسل ڪشي ڪرائي سگهجي. عام طور تي اسان جا ڊيري فارمرز جانورن جي نسل ڪشي ڪرائڻ کانپوءِ پنهنجي پاڻ کي آڇو سمجهن ٿا ۽ صرف ذاتي نسلي جي لاءِ جانورن جي جسماني ڪيفيت سان ئي انهن جي حاملن جو اندازو لڳائي ڇڏين ٿا پر حقيقت انهي وقت ظاهر ٿئي ٿي جڏهن ڪشي مهينا گذرڻ بعد انهن کي اهو خبر پئي ٿي ته جانور حامل ٿي آهي ۽ ايترو عرصو انهن تي ٿيڻ وارو تمام خرچو معاشي نقصان جو سبب هو. تنهنڪري انهي ڳالهه کي ذهن نشين ڪرڻ گهرجي ته نسل ڪشي جي 60 ڏينهن بعد ماهر ويترنري ڊاڪٽر کان شروعاتي حمل جي سڃاڻپ ضرور ڪرايو. تاهه نشين ٽيڪنالاجي جيئن الٽراسائونڊ جي استعمال سان حمل جي سڃاڻپ 25 کان 30 ڏينهن جي اندر به ممڪن آهي.



نسل ڪشي جي 60 ڏينهن بعد ماهر ويترنري ڊاڪٽر کان شروعاتي حمل جي سڃاڻپ ضرور ڪرايو

گهرجي اگر مقرر وقت کان پهرين يا پوءِ هٿرادو نسل ڪشي ڪرائي وڃي ته حمل سان ٿيڻ جو ريشو گهڻي حد تائين گهٽ ٿي وڃي ٿو. اسان وٽ هٿرادو نسل ڪشي جي مناسب وقت کي نظر انداز ڪيو وڃي ٿو ۽ ٽيڪنيشن جي موجودگي جي وقت کي ئي مناسب ترين وقت سمجهيو وڃي ٿو. تنهنڪري انهي ڳالهه کي ذهن نشين ڪرڻ گهرجي ته هٿرادو نسل ڪشي جي مناسب ترين وقت جو اندازو ڊيري فارمرز کي پاڻ ڪرڻ گهرجي ته ڪي ٽيڪنيشن جو محتاج هجي.

ننڍا ڊيري فارمرز صرف نسل ڪشي جي لاءِ سانھ پالڻ جي سگھ نٿا ڪري سگھن خاص ڪري اعليٰ نسل جو سانھ حاصل ڪرڻ به مشڪل مرحلي کان گهٽ نه آهي. انهي مجبوري جي پيش نظر ڊيري فارمر حضرات پنهنجي جانورن جي نسل ڪشي ڪنهن به موجود سانھ سان ڪرائي ڇڏين ٿا جنھ سان جانور ڪيئن ۽ ته اچي ويندو آهي مگر اعليٰ نسل حاصل ڪرڻ ناممڪن آهي.

هٿرادو نسل ڪشي سان جانورن ۽ اعليٰ نسل کي حاصل ڪرڻ کي سٺي نموني سان ممڪن بڻائي سگهجي ٿو. اگر قدرتي نسل ڪشي ڪرائي هجي ته هميشه اعليٰ نسل جي سانھ جو انتخاب ڪريو جنهن جا والدين ۽ ڳر بهتر پيداوار جي ريكارڊ جا مالڪ هجن. سانھ جي استعمال سان مادي جانورن ۽ وهر جي سڃاڻپ ۽ نسل ڪشي جي وقت جو اندازو ڪرڻ جي ضرورت نه ٿيندي ۽ نتيجن ڏيکڻ جي شرح ۾ خاطر خواه اضافو ڪري سگهجي ٿو.



هٿرادو نسل ڪشي وهر جون ابتدائي علامتون ظاهر ٿيڻ جي 24 ڪلاڪن کانپوءِ ڪرايو

## باطابط ڪنٽرول بريدنگ

شروعاتي حمل جي سڃاڻپ جانورن جي غير حامله هئڻ جي صورت ۾ ماهر ويتيزري ڊاڪٽر جي هدايت جي مطابق ٿوري طور تي باطابط ڪنٽرول بريدنگ جي مناسب ترين حڪمت عملي جو انتخاب ڪريو. باطابط ڪنٽرول بريدنگ نسل ڪشي جو هڪ جديد طريقو آهي جنهن جي ذريعي اسان جنهن موسم ۾ جاهيون جانورن جي نسل ڪشي ڪرائي هر سال ڦرجي پيدائش کي ممڪن بڻائي سگهون ٿا ۽ ٻن ڦرن جي وچ واري پيدائش جي وقفي کي به گهٽ ڪري سگهجي ٿو.

## هدايتون

باطابط ڪنٽرول بريدنگ جا گهريل نتيجا حاصل ڪرڻ جي لاءِ هيٺ ڏنل سفارشن تي عمل ڪرڻ انتهائي ضروري آهي: جانورن ۾ ڦرن جي پيدائش جي 60 کان 90 ڏينهن بعد وهر جون علامتون ظاهر نه ٿيڻ جي صورت ۾ ڪنٽرول بريدنگ ڪرايو.

باطابط ڪنٽرول بريدنگ جي مطلوبه نتيجا حاصل ڪرڻ جو دارومدار جانورن جي متوازن خوراڪ، بهتر سارنسيال ۽ اعليٰ صحت تي مشتمل آهي.



## باطابط ڪنٽرول بريدنگ جا مختلف طريقو ڪار



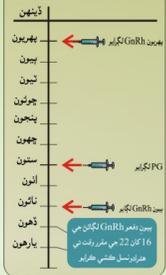
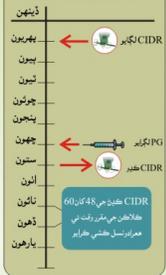
جيدائشي جي نظارن به حالت ۾



جيدائشي جي زاي ٿيڻ بعد جي بريدنگ



جيدائشي تي خاص ڏينهن جي بريدنگ



بظابط ڪنٽرول بريدنگ جي بهتر طريقي جو انتخاب ماهر ويترنري ڊاڪٽر جي هدايت جي مطابق ڪريو ۽ منتخب  
 شده طريقي تي مڪمل ذميداري سان عمل ڪريو  
 بظابط ڪنٽرول بريدنگ ۾ استعمال ٿيڻ وارا هارمونز متعلق ذريعن کان حاصل ڪريو ۽ وقت معياد (مدي) جو  
 ضرور خيال رکو  
 سيمين (بج) هميشه متعلق ذريعن کان حاصل ڪريو ۽ هٿرادو نسل ڪشي جي لاءِ تجربيڪار ٽيڪنيشن جو  
 انتخاب ڪريو

**ريڪارڊ ڪيپنگ رکڻ**

**اهميت**

ريڪارڊ ڪيپنگ رکڻ ڪنهن به ڊيري فارمز جي نفع ۽ نقصان کي جانچڻ جو هڪ اهم ترين ذريعو آهي. اسان وٽ گهڻو  
 ڪري ڊيري فارمز انهي جي اهميت کان بي خبر آهن يا وري انهي کي نظر انداز ڪن ٿا. ريڪارڊ ڪيپنگ رکڻ سان هڪ  
 ڊيري فارمز کي پنهنجي ڪاروبار ۽ جانورن جي اصل قدر و قيمت جو اندازو ٿي سگهي ٿو. فائديمند ڊيري فارمنگ جي  
 لاءِ ڪير جي پيداوار، خوراڪ، علاج معالجه، جانورن جي خريد و فروخت ۽ نسل وڌائڻ جو ريڪارڊ رکڻ تمام ضروري آهي.  
 نسل وڌائڻ جي گهريل سيني ڪمن جي ريڪارڊ ڪيپنگ رکڻ سان اهڙن جانورن جي با آساني نشاندهي ڪري سگهجي  
 ٿي جيڪي وهر (حمل) ۾ نه ٿا اچن جن جي حمل سان ٿيڻ جو ريشو بيماري يا ڪنهن ٻي وجهه جي ڪري گهٽ يا نه هئڻ  
 جي برابر هجي. اهڙن جانورن جي واڙي مان ٺڪالي ضروري آهي ته جيئن غير پيداواري خرچا گهٽ ڪري منافع جي  
 سيڪڙي کي بهتر بڻائي سگهجي. ريڪارڊ ڪيپنگ جي نظام جي لاءِ هيٺين ڪمن جو خيال رکڻ تمام ضروري آهي:

ريڪارڊ ڪيپنگ جي لاءِ جانورن جي سڃاڻپ (Ear Tag, Branding) جو نظام تشڪيل ڏيو

هر جانور جو وهر ۾ اچڻ، نسل ڪشي ۽ فرڙين جي تاريخ جي داخلا تمام ضروري آهي  
 ڪنهن به بيماري، ٽينجڻ ۽ جانور جو بار بار وهر ۾ اچڻ وغيره جي داخلا به ضروري آهي  
 ٻن فرڙن جي وچ واري وقتي، پهريون دفعو نسل ڪشي جي تاريخ، حمل بيهارڻ جي لاءِ نسل ڪشي جي تعداد وغيره جي  
 داخلا ڪنهن به فارمز تي جانورن جي حمل سان ٿيڻ جي باري ۾ صحيح اندازو لڳائڻ ۾ مددگار ثابت ٿئي ٿو ۽ انهي  
 داخلا کي پيش نظر رکي اهڙا فيصلو ڪري سگهجن ٿا جيڪي جانورن جي حمل سان ٿيڻ ۾ مددگار ثابت ٿين ٿا. جنهن  
 سان پيداوار ۽ آمدني ۾ منافعو ممڪن بڻائي سگهجي ٿو.

منافع بخش ڊيري فارمنگ جي لاءِ تمام ڪمن  
 جي ريڪارڊ ڪيپنگ انتهائي ضروري آهي



**نسل وڌائڻ جي ڪمن جو ريڪارڊ**

سڃاڻپ نمبر يا ٽاگ نمبر	وهر جي تاريخ	نسل ڪشي		پهر وهر ۾ اچڻ جي تاريخ	ڊڪي هجڻ جي سڃاڻپ		فر جي تاريخ پيدائش	فرز يا مادي	ڊڪين جون پيچيدگيون
		هٿرادو	قدرتي		تاريخ	ڊڪي لڳائي يا لڳائي			

## جانورن ۾ ڊڪيڻ جي دوران پيچيدگيون

### آس يا پيڇو ڪيڻ

آس جانورن جي هڪ اهم ڊڪيڻ جي پيچيدگي آهي. هي عام طور تي گئون جي نسبت مينهن ۾ ملي ٿي. انهي بيماري جي حملي جو امڪان حمل جي آخري عرصي ۾ يا ڦر جي پيدائش جي فورن بعد گهڻو ٿئي ٿو. غير متوازن خوراڪ، نمڪيات جي گهٽتائي، هارمونز جو توازن برابرو نه هجڻ، جسماني بناوٽ، موروثي ۽ جانورن جي جي رهائش جو غير مناسب انتظار آس نڪرڻ جا اهم سبب آهن. بروقت ۽ موثر علاج نه ٿيڻ جي صورت ۾ جانور هميشه جي لاءِ سنڍ جو شڪار بڻي سگهي ٿو جيڪو ڊيري فارمر جي لاءِ هڪ وڏي معاشي نقصان جو سبب ٿي سگهي ٿو.

### ظابطي لاءِ اهم مشورا

- جانورن کي هميشه متوازن خوراڪ ڏيو ۽ رهائش جي بنيادي اصولن کي مدنظر رکو.
- جيڪڏهن ممڪن ٿي سگهي ته انهي بيماري ۾ مبتلا جانورن کي وڪرو ڪري ان جي جڳهه تي سٺي نسل جو جانور خريد ڪريو ڇو ته انهي بيماري جو اچڻ واري نسل ۾ منتقل ٿيڻ جا امڪان وڌيڪ هوندا آهن.
- مناظر جانور کي گهڻو بهه ڪارائڻ کان پرهيز ڪريو ۽ انهي کي بيٺل گندي پاڻي جي تلاءُ ۾ نه وجهڻ ڏيو.
- مناظر جانور جي بيهڻ جي جڳهه اهڙي طرح ٺاهيو ته جانور جو اڳيون حصو پوئين حصي جي نسبت هيٺائون هجي.
- مناظر جانور يا انهي بيماري جي شڪ واري جانور کي چڪي جاري ڇڏيو.

- بيماري ۾ مبتلا جانور جي مناظر حصي کي پڪين ۽ سٺن جانورن کان بچايو.
- آس کي صاف ۽ پسيلا ڪپڙي سان ڊڪي رکيو ۽ گندگي کان بچايو.
- نا تجربڪار ڊاڪٽرن کان آس جو علاج نه ڪرايو پر جلدي ۾ پنهنجي قريبي ويٽرنري ڊاڪٽر سان رابطو ڪريو.



### چر جو نه نڪرڻ

بروقت چر جو نه نڪرڻ جانورن جي هڪ اهڙي ڊڪيڻ جي پيچيدگي آهي جيڪو نه صرف پيداواري صلاحيت کي متاثر ڪري ٿي پر علاج ۾ غفلت جي ڪري جانور سنڍ جو شڪار به ٿي سگهي ٿو. عام طور تي جانور ڦر جي پيدائش جي 6 کان 8 ڪلاڪن جي اندر چر مڪمل طور تي ڪرائي ڇڏڻ گهرجي. اڳرائي عرصي ۾ چر نه نڪري ته انهي جو بروقت علاج ڪرائڻ گهرجي. علاج نه ڪرائڻ جي صورت ۾ 24 ڪلاڪن جي بعد چر ۾ ساڙ جو عمل شروع ٿي وڃي ٿو جنهن مان پيدا ٿيندڙ زهريلي مادورن ۾ شامل ٿي جانور ۾ بخار ۽ کير جي گهٽتائي جو سبب بڻجن ٿا.



متوازن خوراک ۽ نمکیات جي گھٽتائي

وهر جي سڃاڻپ کان پوءِ به غلط وقت تي نسل ڪشي ڪرڻ

شديد موسمي اثرات

غير معياري يا مٿل سيمين (بيج) جو استعمال ڪرڻ

ناتجربڪار ٽيڪنيشن کان هٽراءِ نسل ڪشي ڪرائڻ

مختلف جراثيمي بيمارين جا خراب اثرن جي علاوہ ڪير لاهڻ وارن ٽڪن جو استعمال ڪرڻ

ڊڪيٽن جي مرضن جون پيچيدگيون جيئن رحم جي سوچ يا پس جوئي وڃڻ

يہ بات بهي ذہن نشين ڪرڻي چاهيے ڪے جانور ڪا بار بار پڇر جانا اڪيے سے زياده وجوہات کی بنا پر بهي ٻوڪتا ہے ۽ ٻهڙا درست تشخيص اور موثر علاج ڪے لئے باهر ويٽرنري ڏاکڻر سے رجوع کرنا نهايت ضروري ہے

#### طايطي لاءِ اهر مشورا

جانورن کي متوازن خوراک ۽ نمکیاتي آميزي جو استعمال ضرور ڪرايو

افرائش نسل جي ڪمن جو رڪارڊ رکڻ سان جانور جو بار بار وهر وڃڻ جي مخصوص سببن کي ڄاڻڻ وڃي مدد ملي ٿي

ماهر ٽيڪنيشن جي مدد سان جانور جي نسل ڪشي موزون وقت تي ڪرايو

متعلق ذريعن کان معياري سيمين (بيج) جو انتخاب ڪريو

ماهر ويٽرنري ڊاڪٽر جي مشوري کان سواءِ رحم وڃڻ جي غير ضروري استعمال کان پرهيز ڪريو



اسان وٽ اڪثر ڊيري فارمر ڦرجي پيدائش کان پوءِ ڇر نڪرڻ تائين جانور جي ڪير جي ڏوهائي نٿا ڪن جيڪو ڇر نه نڪرڻ جي هڪ اهم وجهه آهي. ٻين سببن وڃي غير متوازن خوراک، نمکیات جي گھٽتائي، هارمونز جو توازن برابر نه هجڻ، وقت کان پهريائين ڦرجي پيدائش ۽ ٻيون ڊڪيٽن جون بيماريون قابل ذڪر آهن.

#### طايطي لاءِ اهر مشورا

ڦرجي پيدائش جي ڏينهن بعد جانور جو ڪير ڏوهي ڇڏيو ڇو ته اهو عمل جانورن جي جلد ڇر ڪرائڻ وڃي فائديمند آهي

جانور کي هميشه متوازن خوراک ڏيو ۽ نمکیاتي آميزي جو استعمال ضرور ڪرايو

ڦرجي پيدائش جي 6 کان 8 ڪلاڪن تائين ڇر نڪرڻ جو انتظار ڪريو

ڇر نه نڪرڻ جي صورت وڃي پنهنجي ماهر ويٽرنري ڊاڪٽر سان رابطو ڪريو

#### جانور جو بار بار وهرڻ وڃڻ

جانور جو بار بار وهر وڃڻ هڪ اهم ڊڪيٽن جو مسئلو آهي. انهي بيماري وڃي متاثر جانور وهر جي علامت تہ باقائده سان ظاهر ڪندو آهي مگر نسل ڪشي ڪرائڻ کان پوءِ به ڊڪو نه ٿي سگهندو آهي جيڪو ڊيري فارمر جي لاءِ هڪ اضافي نقصان جو سبب بڻجي ٿو. جانور جو بار بار وهر وڃڻ جا گھٽتائي سبب آهن پر جن مان ڪجهه هيٺ ڏجن ٿيون:

### نسلي واڌاري ۾ خوراڪ جي اهميت

نفع بخش ديري فارمنگ جو دارومدار جانورن جي بهتر پيداوار ۽ نسل وڌائڻ جي ڪمن تي مڪمل مهارت تي آهي. انهن ڪمن جا گهربل نتيجا حاصل ڪرڻ متوازن خوراڪ جي بغير ناممڪن آهي. اسان وٽ نسل وڌائڻ جي مسئلن ۾ دير سان بلوغت ۾ اچڻ، وهر جي علامتن جو ظاهر نه ٿيڻ، بار بار وهر ۾ اچڻ، ڦرجي پيدائش کانپوءِ جانور جو جلدي وهر ۾ نه اچڻ ۽ ڪمزور ڦرجن جي پيدا ٿيڻ جي بنيادي وجه متوازن خوراڪ جي گهٽتائي آهي ڇو ته جانورن جي غذائي ضرورتن انهن جي وزن، عمر ۽ پيداوار جي لحاظ کان مختلف هونديون آهن انهي ڪري فائديمند ديري فارمنگ جي لاءِ جانورن جون غذائي ضرورتن سمجهڻ تمام ضروري آهن.

نسلي واڌاري جي مقصدن کي حاصل ڪرڻ جي لاءِ خوراڪ جي مختلف جرن ۾ خاص طور تي توانائي ۽ نمڪيات جي ضرورت هوندي آهي. هي ضرورت صرف سائي گاه سان پوري نٿي ڪري سگهجي پر انهي سان گڏوگڏ جانورن کي وڻڊو ۽ نمڪياتي آميزو ڏيڻ به انتهائي ضروري آهي.

بهرتر نسلي واڌاري جي لاءِ جانورن کي ڀيٽ پري ساڻي گاه سان گڏ وڻڊو ۽ نمڪياتي آميزي جو استعمال ضرور ڪرايو

### جانورن جي روزانه جي خوراڪ

خوراڪ	هاڙي يا ٽنڊي گئون مينهن (ڪلوگرام)	ڪيرڊينڊا گئون مينهن (ڪلوگرام)	تٺاڻ ۽ وهڙيون (ڪلوگرام)	ڦرا (ڪلوگرام)
سائو گاه (سائيج)	40 کان 50	40 کان 50	25	10
وڻڊو	0	ٻه ڪلوگرام کير جي لاءِ هڪ ڪلو وڻڊو	1	1

### متوازن خوراڪ، بهتر پيداوار



### غير منافع بخش جانورن جي نيڪالي

منافع ديري فارمنگ جو دارومدار کير جي پيداوار تي آهي جيڪو صرف انهي وقت ممڪن آهي جڏهن واڙي ۾ موجود گهڻا جانور کير ڏيڻ جي صلاحيت رکندا هجن. غير منافع بخش جانورن جي نيڪالي ديري فارمز کي معاشي نقصان کان بچائي سگهي ٿي. هيٺ ڏنل سببن جي بنياد تي جانورن جي نيڪالي ڪرڻ گهرجي:

گهٽ وهر ۾ اچڻ وارا جانور

### افزائش نسل جو خلاصو



- نتن جي مرض ۽ ميتلا جانور
- انتھائي گھٽ پيداواري صلاحيت جا حامل جانور
- دائمي بيمارين ۽ ميتلا جانور جيئن ٿي . بي
- وڏي عمر وارا جانور
- ظاهري نقصن وارا جانور
- موروثي نقص جيئن آس ڪيڊن وارا جانور

