

متوازن خوراڪ پروٽين، اينرجي ۽ نمڪيات جي هڪ خاص مقدار جو مجموعو آهي جيڪا جانورن جي تمام غذائي ضرورتن کي پورو ڪندي آهي

بھتر پيداوار

متوازن خوراڪ

سائو گاهه + ٻهه



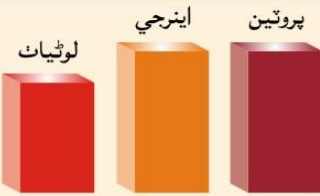
لوٽيات اينرجي پروٽين



سائو گاهه + ڪڙ



متوازن خوراڪ



لمحيات (پروٽين) وارا جزا

- ڪڪڙن جي کڙ
- ڪارن گلوٽن ميل
- توريي جي کڙ
- ڪينولا ميل
- سورج مکهي جي کڙ
- سويا بين ميل
- ڪڙ پاڻ ڪرئل
- مڪئي جي کڙ

غير روايتي جزا

- نارنگين جي ڦوڳ
- چنڊر جي ڦوڳ
- گجرن جي ڦوڳ
- نيل
- شوگر ڪين پريس
- ممني (ڪڻڪ جي مڊ) (بگاس)
- فصل ۾ ٿيندڙ ٻوٽا
- مڪئي جا سنگ
- چٽا / مٽر

اضافي جزا

- مٺي سوڍا
- سينڌولونڻ
- خمير
- بائي پاس فيٽ
- يوربا
- نمڪياتي آميزو

متوازن خوراڪ ۾ استعمال ٿيڻ وارا جزا

وڌيڪ ايترحي وارا جزا

- زرعي جنسون
- مڪئي جو بوسو
- شيريوا رب
- ماني جا سڪل ٽوٽا
- رائش پالش (چنو)
- ڪڻڪ جو بوسو

ڪيروارن جانورن جي متوازن خوراڪ جا ترڪيبي جزا

| فارمولا نمبر 3 (سيڪڙو) | فارمولا نمبر 2 (سيڪڙو) | فارمولا نمبر 1 (سيڪڙو) | ترڪيبي جزا | سيٽيل نمبر |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|
| 10 | 21 | 27 | مڪئي | .1 |
| - | 13 | - | ڪڻڪ | .2 |
| 20 | - | - | چٽو | .3 |
| 27 | 14 | - | ڪڻڪ جو بوسو | .4 |
| - | - | 15 | مڪئي جو بوسو | .5 |
| 5 | 5 | 5 | شيريوا رب | .6 |
| - | 10 | 15 | چنو | .7 |
| 18 | 12 | 17 | ڪارن گلوٽن % 30 | .8 |
| - | - | 8 | سرنهن جي کڙ | .9 |
| 10 | - | - | چٽا / مٽر | .10 |
| 7 | - | - | گوار ميل | .11 |
| - | 12 | - | بنولا ميل | .12 |
| - | 10 | 10 | بنولا (ڪڪڙا) | .13 |
| 1 | 1 | 1 | مٺي سوڍا | .14 |
| 2 | 2 | 2 | نمڪياتي آميزو | .15 |



اي ايس ايل بي، ڊيري پراجيڪٽ

يونيورسٽي آف ويٽرنري اينڊ اينيمل سائنسنس، لاهور

فون: 042-37212339 ويب سائٽ: www.aslpdairy.pk

ٽوٽل مڪسڊ راشن (TMR)

گاهن، سائيلج، بهه کي اڀرڻي، پروٽين، نمڪيات ۽ وٽامنز سان ڀرپور ٺهيل جرن سان گڏ هڪ خاص مقدار سان مڪس ڪري راشن جي شڪل ڏني وڃي ٿي. هي جانورن جي هڪ مڪمل خوراڪ آهي. جيڪو ان جي تمام غذائتي ضرورتون پوريون ڪرڻ جي لاءِ ڪافي آهي.

هاهاها!!! مزو اچي ويو



کير وارن جانورن لاءِ ٽوٽل مڪسڊ راشن

| سيڪڙو | خوراڪي جزا | سيڪڙو |
|-------|---------------|-------|
| 43 | ڪڻڪ جو بوسو | .1 |
| 10 | چانورن جو چنو | .2 |
| 10 | بنولا ميل | .3 |
| 15 | ڪينولا ميل | .4 |
| 10 | شيرو | .5 |
| 9.90 | مڪڻي جو ڌارو | .6 |
| 0.10 | وٽامن پريمڪس | .7 |
| 2.60 | نمڪياتي آميزو | .8 |

ٽوٽل مڪسڊ راشن جا فائدا

- انهي جي استعمال سان جانورن ۾ بد هضمي ۽ تيزابيت نٿي ٿئي.
- انهي کي ٺاهڻ جي لاءِ گهٽ معياد جي موجود ٺهيل جرن کي موثر طريقي سان ردبدل ڪري استعمال ڪري سگهجي ٿو.
- جانورن جي پيداوار ۽ افزائش نسل جي وڌاري جا گهريل مقصد حاصل ڪري سگهجن ٿا.

- ٽوٽل مڪسڊ راشن سان وڌيڪ ونڊي يا ساڻي گاهه جي ضرورت نه پوندي آهي.
- انهي کي ڪارائتو سان 5 کان 8 سيڪڙو کير ۾ اضافو ممڪن آهي.
- هي هنگامي صورت حال جهڙوڪ برسات ۽ خشڪ سالي ۾ هڪ بهترين متبادل آهي.
- ڊيري فارم تي روزانو گاهه کڻڻ ۽ وٺي اچڻ وارن خرچن کي گهٽ ڪري سگهجي ٿو.



جانورن کي گوشت لاءِ تلهو ڪرڻ

جانورن جي متوازن خوراڪ جي ذريعي تلهو ڪرڻ سان گهٽ عرصي ۾ وڌيڪ وزن حاصل ڪري گهڻي حد تائين منافعو ڪمائي سگهجي ٿو.

جانورن کي تلهو ڪرڻ جي لاءِ متوازن خوراڪ

سائو گاهه ۽ راشن سپلیمینٽ انهي طريقي ۾ جانورن کي سائو گاهه 10 سيڪڙو ۽ ونڊو 1 سيڪڙو جسماني وزن جي حساب سان ڏنو وڃي ٿو مثال طور جيڪڏهن جانور جو وزن 100 ڪلوگرام هجي ته انهي کي 10 ڪلوگرام معياري سائو گاهه ۽ هڪ ڪلو ونڊو ضرورت آهي.

ٽوٽل مڪسڊ راشن تي تلهو ڪرڻ سائو گاهه نه هجڻ جي صورت ۾ جانورن کي ٽوٽل مڪسڊ راشن تي تلهو ڪيو ويندو آهي. انهي طريقيڪار ۾ سڄي غذائيت راشن مان مهيا ڪئي ويندي آهي. هي جانورن کي 3 سيڪڙو جسماني وزن جي حساب سان ڏنو وڃي ٿو.

تلهو ڪرڻ لاءِ ٽوٽل مڪسڊ راشن

| سيڪڙو | خوراڪي جزا | سيڪڙو نمبر |
|-------|---------------|------------|
| 14 | بنولا ميل | .1 |
| 15 | ڪينولا ميل | .2 |
| 25 | بهر | .3 |
| 1 | يوربا | .4 |
| 15 | مڪئي جو ڌارو | .5 |
| 14 | چانورن جو چنو | .6 |
| 1.5 | نمڪياتي آميزو | .7 |
| 0.50 | وٽامن پريمڪس | .8 |
| 14 | شيرو | .9 |

جانورن کي تلهو ڪرڻ لاءِ راشن سپلیمینٽ

| سيڪڙو | خوراڪي جزا | سيڪڙو نمبر |
|-------|----------------|------------|
| 10 | سرنهن جي ڪڙ | .1 |
| 15 | ڪينولا ميل | .2 |
| 10 | ڪارن گلوتن 30% | .3 |
| 25 | مڪئي جو ڌارو | .4 |
| 15 | چانورن جو چنو | .5 |
| 11 | چوڪر | .6 |
| 12 | شيرو يارپ | .7 |
| 2 | نمڪياتي آميزو | .8 |



Australian AID



اي ايس ايل پي، ڊيري پراجيڪٽ

يونيورسٽي آف ويٽرنري اينڊ اينيمل سائنسز، لاهور

فون: 042-37212339 ويب سائٽ: www.aslpdairy.pk



جانورن ۾ غذائي گهٽتائي کي پورو ڪرڻ جي لاءِ يوربا شيرا بلاڪ هڪ سستو آسان ۽ قابل عمل ذريعو آهي. هي بلاڪ جانورن جي هاضمي جي سرشتي کي درست ڪري بڪ کي وڌائڻ ۽ خوراڪ کي هضم ڪرڻ جي صلاحيت ۾ اضافو ڪري ٿو.

تيار ڪرڻ جو طريقو:

يوربا ۽ شيري کي برابر طور تي حل ڪريو پوءِ انهي محلول ۾ پهريان لوڻ، سيمنت ۽ نمڪياتي آميزو ملايو ۽ پوءِ باقي جزن جهڙوڪ چوڪر (بوسو)، کڙ ۽ ڪارن گلوٽن وغيره کي الڳ الڳ مڪس ڪري سانچي ۾ وجهي ڇڏيو. 24 ڪلاڪن کان پوءِ بلاڪ کي سانچي مان ڪڍي 2 کان 3 ڏينهن تائين اس ۾ خشڪ ٿيڻ لاءِ رکي ڇڏيو.

احتياطي تدبيرون:

- 1. ڇهه مهينن کان گهٽ عمر جي قرن کي بلاڪ جو استعمال هرگز نه ڪرايو.
- 2. بلاڪن کي ڪٽي ڪري يا پاڻي ۾ حل ڪري هرگز نه ڏيو.
- 3. ڪمزور جانورن کي خالي پيٽ بلاڪن جو استعمال نه ڪرائڻ گهرجي.
- 4. ترڪيبي جزن جو خاص خيال رکڻو خاص ڪري يوربا جي گهڻي مقدار جانورن جي لاءِ خطرناڪ آهي.
- 5. هي گڏهن، گهوڙن ۽ ڇچرن کي استعمال نه ڪرايو.

| فارمولا نمبر 2 | | فارمولا نمبر 1 | | خوراڪي جزا | سيريئل نمبر |
|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|
| 5 ڪلوگرام | 100 ڪلوگرام | 5 ڪلوگرام | 100 ڪلوگرام | | |
| 4 | 40 | 1.85 | 37 | شيريوارپ | 1. |
| 0.5 | 10 | 0.4 | 8 | يوربا | 2. |
| 1.25 | 25 | 0.7 | 14 | ڪڻڪ جو بوسو | 3. |
| 0.5 | 10 | - | - | ڪڙن جي کڙ | 4. |
| - | - | 0.7 | 14 | ڪارن گلوٽن 30 | 6. |
| - | - | 0.7 | 14 | چانورن جو چنو | 7. |
| 0.5 | 10 | 0.4 | 8 | سيمنت | 8. |
| 0.05 | 4 | 0.05 | 1 | لوڻ | 9. |
| 0.02 | 1 | 0.2 | 4 | نمڪياتي آميزو | 10. |

خوراڪ ۾ سينور جا خراب اثر

غذائي جنسون ۽ انهن مان ٺهندڙ جزن کي محفوظ ڪرڻ جي مختلف مرحلن جي دوران لاپرواهي سينور لڳڻ جو سبب بڻجي ٿي. سينور جو زهرماني جي ٽڪرن، ڪڪڙن جي کڙ، ڪارن گلوٽن، بهه، پراڙ ۽ سائيلج وغيره جي ذريعي با آساني جانورن ۾ منتقل ٿي سگهي ٿو.

سينور لڳڻ جا سبب

ڪيڙا، ماکوڙا، پڪي ۽ ڪوٺا به سينور لڳڻ جا سبب بڻجن ٿا.

گرم ۽ گهم واري جڳهه تي غذائي جزن کي محفوظ ڪرڻ، سائيلج ٺاهڻ وقت سٺي طرح هوا بند نه ڪرڻ، غذائي جزن کي وڌيڪ عرصي جي لاءِ محفوظ ڪرڻ.

جانورن جي صحت تي پوندڙ اثر



بچاءُ جا اپاءُ

فصلن جي پوکائي جي لاءِ تبديلي واري حڪمت عملي کي اپنائيو. پوکائي کان پهريان بجن تي سينور ڪش دوا لڳايو.

زرعي جنسن کي هميشه خشڪ جاءِ تي محفوظ ڪريو. سينور جي خلاق قوت مدافعت رکڻ وارين فصلن جي جديد قسمن جي پوکائي ڪريو.



Australian AID



اي ايس ايل پي، ڊيري پراجيڪٽ

يونيورسٽي آف ويٽرنري اينڊ اينيمل سائنسز، لاهور

فون: 042-37212339 ويب سائٽ: www.aslpdairy.pk