

بخش C : ضروریات مناسب غذایی حیوانات

درس ششم : تهیه غذا

اصطلاحات

- Dry matter intake گرفتن مواد خشک
- Dry period مدت و زمان خشک
- Growth نمو
- Overfeeding تغذیه زیاد
- Underfeeding تغذیه کم

ستراتیژی تغذیه برای ستاک جوان چی است؟

- در مجموع زمان اول جداشدن چوچه از شیر نهایت مهم و با اهمیت است به نسبت بلند بوردن قیمت شیر و کانسٹریت دارای کیفیت عالی.
- گوساله ها به توجه زیاد ضرورت دارند.
- برای اینکه یک گوساله به عالی ترین ظرفیت تولیدی برسد باید آن خوب تغذیه و مراقبت شود.
- تنظیم و منجمنت میتواند اندازه نمو روزمره حیوان را تعین بسازد .¹

ستراحتیزی تغذیه برای ستاب جوان چی است؟

- اکشاف نمو
- *Growth:* یا نمو : عبارت از ازدیاد جسامت بخش های حیاتی بدن میباشد مانند اعضاء، استخوان ها و اکشاف شکمبه .
- نمو بطي در عمر بعدی. حیوان جبران نمیشود و یک اثر منفی تمام حیات است.
- اکشاف نمو به اساس اندازه جسامت و شکل بدن نشان داده میشود.

ستراتیژی تغذیه برای ستاک جوان چی است؟

- شرایط نمو.
- برای اینکه یک حیوان بعد از زایمان به یک سطح خوب تولید برسد ضروری است که به آن حیوان به اندازه کافی تعویض کننده آن داده شود.
- نمو شرطیه مربوط به اندازه درجه شحم که در بدن حیوان ذخیره است و به اساس نمرات دادن به بدن اندازه میگردد.

ستراتیژی تغذیه برای ستاک جوان چی است؟

- غذای ضعیف و منجمد در سال اول بعد از آن که گوساله از شیر جداشد سبب عقب مانده گی نمو آن میگردد در سال دوم دوباره آن علاج میشود اما قدرت تولیدی آن کاهش پیدا میکند.

ستراحتیزی تغذیه برای ستاک جوان چی است؟

- فاصله تولد چوچه زایی یکسال است به این اساس در سه ماه اول تولد چوچه گاو به تولد اعظمی شیردهی میرسد .
- بعداً از ۹۰ روز گاو باید حامله شود و تولید شیر خودرا تا ماه دهم تولد چوچه ادامه میدهد .
- دوماه بعدی عبارت از زمان است که گاوها باید خشک شود (شیر گرفته نشود) .
- بلانس منفی انرژی در مرحله اول شیر دهی باعث فاصله تولد چوچه زایی (وزمان شیردهی) که به اندازه کم دوام کند . از نقطه نظر تغذیه دوران شیر دهی در سه مرحله سقوط میکند .

تشخیص ستراتیزی تغذیه گاوها کدام ها اند؟

- زمان خشک Dry period
- *Dry period:* زمان خشک : عبارت از زمان است که در آن گاو بدون تولید شیر باشد.
- با وجودیکه گاوها شیر تولید نمیکند مگر حیوان در وقت تولد چوچه زایی در حالت خوب میباشد . که این متنضمن تولید اعظمی در زمان اول شیر دهی میباشد .
- ۳. سفارش میشود که غذا محدود شود (بدون کانسنتریت) یک روز پیش از خشک کردن که این کار باعث تعلیل یافتن تولید شیر و کاهش خطر Mastitis میشود .

تشخیص ستراتیژی تغذیه گاوها کدام ها اند؟

- این مدت برای گاو اجازه میدهد که شیردهی قبلی خودرا Recover (ترمیم) کند و حیوان برای سال اینده به اندازه کافی اعضاً خودرا ترمیم نماید. سطح تغذیه در زمان پیش از چوچه زایی مربوط میشود به اندازه تغذیه همهگانی مربوط به زمان تولید شیردهی : حالت گاو در وقت چوچه زایی بهتر خواهد بود . یک گاو حامله ایکه در وقت اخر شیردهی در حالت خراب باشد . در زمان خشک ساختن به تغذیه خوب ضرورت دارد .
- طول زمان خشک کردن : دو ماه خشک کردن پیش از تولد چوچه زایی سفارش میگردد . مدت زیاد خشک کردن به تولید اینده حیوان اثر منفی دارد.
- فاصله مرحله خشک کردن (گاو شیری) : سفارش میشود که به گاوهای شیری دو ماه وقفه خشک کردن داده شود مدت زیاد خشک کردن تاثیر منفی برای دوره شیردهی اینده دارد
- تقاضا برای گاو و گوساله پیش از چوچه زایی: در زمان دوماه اخر حاملگی ، رحم و گوساله به سرعت انکشاف میکند ضروریات تغذیه مربوط میشود به حالت حیوان .

تشخیص سترانیزی تغذیه گاوها کدام ها اند؟

- **Overfeeding** تغذیه پیش از حد : وقت اخر ماه حاملگی به اصطلاح وقت مصرف است . اجرات ظرفیت تولیدی حیوان صحت و حوصله خیزی در شیردهی اول تمام ان به تولید عمومی شیر اثر دارد . کار عاقلانه این است که مواد غذایی کانسنتریت در وقت خشک ساختن گاو حفظ شود (داده نشود)
- **Underfeeding** تغذیه کم از حد یا : در وقت خشک باعث تغایل تولید شیر در سل اینده میشود . که این کار در زمان شیردهی قابل جبران و لصلاح نیست . تغذیه کم از حد یا تغذیه کم بیلانس شده تشکیل نسلگیری را نا منظم میسازد و بالای صحت حیوان نیز اثر دارد .

هدف کلی برای تغذیه گاو کدام است؟

شیردهی وقتی Early lactation •

نمونه تولید شیر مطابقت به نمونه ضروریات شیر گوساله دارد .

به نسبت بعضی دلایل بیالوژیکی رفتار فزیولوژیکی یک حیوان برای تولید شیر بطور اخص مربوط زمان شیردهی اول است . تغذیه در این مدت بسیار مهم است .

تغذیه پیش و بعد از چوچه زایی بالای حاصل اعظمی شیر اثر دارد . در شیر دادن وقتی اصلاح حاصل شیر متناسب است به تغذیه مواد غذایی در زمان شیردهی .

هدف کلی برای تغذیه گاو کدام است؟

- گرفتن مواد خشک در مدت زمان چندی پیش و باهم دفعاً بعد از زایمان بسیار تغییل میابد که شاید ۵-۵٪ مربوط DMI نارمل باشد. بعد از زایمان اشتها بطور تدریجی خوبتر میشود. بعد از ۱۰-۱۲ هفته زایمان به حالت کامل خود میرسد.
- تعویض کردن مواد کانسنتریت و غذایی تازه دارای کیفیت خوب بالای تولید شیر در زمان شیر دهی اول تاثیر خوب دارد.
- اگر یک گاو در زمان تولید شیر دهی اول شروع به وزن و حالت خوب کند معنی آن این است که گاو مذکور ظرفیت تولیدی خود را اظهار مکنید.

هدف کلی برای تغذیه گاو کدام است؟

- بعضی از جنبه های دوران مهم شیردهی اول شامل است به
- حاصل اعظمی : سطح ممکنه تولید به اساس حاصل اعظمی درنظر گرفته میشود که این مربوط است به .
- ظرفیت یک حیوان Potential of the animal
- حالت بدن در وقت زایمان یا چوچه زایی Body condition at calving
- سطح تغذیه در زمان Level of feeding during early lactation
- دوران شیردهی اول

هدف کلی برای تغذیه گاو کدام است؟

• پیشبینی حاصل دوران شیردهی : نمونه شیردهی در شیردهی اول اساس گزاشته میشود. حاصل شیر در ماه پنجم شیردهی به حد اعظمی خود میرسد و یا هم ۳-۴ هفته اول و بعده بطور اهسته تغییل پیدا میکند .

• **Fertility status:** حالت حاصلخیزی : وقت زمان وزن یافتن حالت حاصلخیزی تغییل پیدامیکند و قطیکه درجه بندی حالت بدن از حد وسط پایین میشود به تعداد بسیار کمی گاوها به بقہ طلبی خواهد امد و اندازه القاح ۵۰٪ وزن گرفتن بالای بقہ طلبی و القاح تاثیر مثبت دارد.

هدف کلی برای تغذیه گاو کدام است؟

شیردهی و سط و ناوقت Mid- and late lactation •

- در شیردهی و سط بین ۱۲-۲۰ هفته بعد از زایمان ضرورت مواد غذایی برای تولید شیر کم است. در نتیجه از بخش غذایی اضافی به تولید شیر اضافی تبدیل و بخش دیگر هم برای ترمیم وزن بدن.
- این درست نیست که مقدار غذا را در وقتیکه تولید گاو به حد پائینی خود رسیده زیاد ساخت به این هدف که مقدار حاصل تولید زیات خواهد شد

هدف کلی برای تغذیه گاو کدام است؟

- به هیچ وجه تغذیه کردن به اساس ضروریات تولید محاسبه نمیشود.
- در زمان شیردهی اخر مقدار و کیفیت تغذیه تعویض شونده باید دوباره عیار شود همچنان سیستم های تولیدی پیشرفته برای حیوان اجزه میدهد تا دوباره وزن بدن حاصل کند تاکه به حد قابل قبول حالت بدن خود برسد.

تکرار / خلاصه :

- ستراتیژی تغذیه برای ستاک جوان چی است ؟
- هدف کلی برای تغذیه گاو کدام است؟