Методы определения продуктивности

лугов и пастбищ:

1 .Агрономический - укосный. Определяется урожай зеленой массы с единицы площади по цик­лам стравливания и за весь вегетационный период.

2.Зоотехнический - метод обратного пересчета. Определяется по количеству полученной от живот­ных продукции. Для более объективного определе­ния продуктивности лугов и пастбищ используются оба метода.

Определение объема скирды или стога (X):

Длину и ширину измеряют на высоте груди с обеих сторон скирды и для расчета используют средние данные. Длину перекидки устанавливают в среднем из трех длин перекидок, полученных от измерений середины скирды и обеих ее концов.

Ш - ширина (м)

Д - длина (м)

П - перекидка (м)

О – окружность (м)

X = (0,5 2П - 0,46Ш)ШД - для скирд, у которых вы­сота больше, чем ширина

X = (0.52П - 0,44Ш)ШД - для скирд, у которых вы­сота меньше, чем ширина

X = (0,56П – 0,55Ш)ШД - для скирд с плоским вер­хом

X = ПШ / 4 - Д - для островерхих скирд

X = (0,04П - 0,012 О)О- для высоких стогов X = ОП2 / 33 - для низких стогов

Определение объема силоса и сенажа в траншеях (X):

X = ((Д1 + Д2) / 2) ((Ш1+Ш2)/2)В

Д1 - длина траншеи или бурта по верху (м)

Д2 - длина траншеи или бурта по дну (м)

Ш1 - ширина силосной или сенажной массы на верхнем уровне корма (м)

Ш2- ширина траншеи по дну (м)

В - высота укладки силоса, сенажа (м)

Определение объема силоса и сенажа

в башнях и полубашнях (X):

X = (Д/2)23,14В

Д - диаметр (м) ,

В - высота (глубина) (м)

ВНИМАНИЕ!!! Оприходование кормов производится только после оп­ределения фактического содержания питательных веществ по актам лабо­раторных исследований.

Продолжительность и примерный календарь беременности животных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Конец беременности | | | |
| Время случки (начало беремен­ности) | кобыла (340 дней) | корова (285  дней) | свинья (120 дней) | овца и коза (154 дня) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1/I | 6/ ХП | 12/Х | З0/ I V | 3/ VI |
| 10/ I | 15/ХП | 22 /X | 9/ V | 12 / VI |
| 20/ I | 25/ХП | 1/XI | 19/ V | 22/ VI |
| 1/ I I | 6/ I | 13/XI | 31/ V | 4/ VII |
| 10/ I I | 15/ I | 22/XI | 9/ VI | 13/ VII |
| 20/ I I | 25/ I | 2/ XII | 19/ VI | 23/ VII |
| 1/ I I I | 4/ I I | 11/XII | 2 9/ VI | 2 /VIII |
| 10/ I I I | 13/П | 20/ XII | 8/ VII | 11/VIII |
| 20/ I I I | 23/ I I | 30/ XII | 18 /VII | 21 /VIII |
| 1/ I V | 6/ I I I | 10/I | 29/ VII | 2/ I Х |
| 10/ I V | 15/ I I I | 19/I | 7/ VIII | 11/ I Х |
| 20/ I V | 25/ I I I | 29/I | 17/ VIII | 21/ I Х |
| 1/V | 5/ I V | 9 /I I | 28/ VIII | 2/Х |
| 10/ V | 14/ I V | 18/П | 6/I Х | 11/Х |
| 20/V | 24/ I V | 28 /I I | 16/I Х | 21/Х |
| 1/ VI | 6/ V | 12/ I I I | 28/I Х | 2/ XI |
| 10/VI | 15/ V | 21/ I I I | 7/Х | 11/ XI |
| 20/ VI | 25/ V | 31/ I I I | 17/Х | 21/XI |
| 1/ VII | 5/ VI | 11/ I V | 28/Х | 2/ XII |
| 10/ VII | 14/ VI | 20/ I V | 6/ XI  16/ XI  28/ XI | 11/ XII  21/ XII  2/ I |
| 20/VII  1/ VIII | 24/ VI  6/ VII | 30/ I V  12/ V |