

Доля производства по регионам, тыс. тонн: Азия – 11650, Европа – 3120, Америка – 2200, Африка – 1700, Океания – 276,266.

К сожалению, в Республике Беларусь в официальном списке ФАО стат среди промышленных культур кабачков и тыквы нет, хотя эти культуры выращиваются и используются для производства детского питания. Ориентировочно, по самым грубым подсчетам в республике в частном секторе примерно 1000 га заняты под тыквой и кабачками.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Корзун Светлана Александровна, магистрант

Научный руководитель: Шкляр А.П., к.с/х.н., доцент,

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

РУСП «Минское племпредприятие» укомплектовано быками-производителями черно-пестрой, голштинской, голштинизированной, герефордской, абердин-ангусской, лимузинской пород отечественной и зарубежной селекции со средней продуктивностью матерей 11023 кг молока, жирностью 4,1 % и зарубежными быками-производителями.

После реализации спермы быков-производителей по хозяйствам Минской области происходит осеменение ею коров. В целях учета результатов создана электронная база, куда заносится информация. Современные компьютерные технологии в животноводстве внедрены в Минской области. В 2013 году из 352 хозяйств Минской области 322 (91,5 %) пользовались данной базой. В 2014 году в числе пользователей было 96,1 % сельскохозяйственных организаций.

Результаты по племенной работе обрабатываются в ГИВЦ Минсельхозпрода Республики Беларусь. После этого можно дать объективную оценку потомства КРС.

РУСП «Минское племпредприятие» заинтересовано в проведении качественной оценки потому, что от достоверности проведенной оценки зависит установление индексов племенной ценности. Они лежат в основе формирования цен на племенной скот и являются показателем его продуктивности.

Повысить эффективность племенного дела позволит комплексная оценка спермы быков-производителей, включающая в себя оценку не только по фенотипу, но и по генотипу. Она обеспечивает выявление наиболее продуктивных быков-производителей, а это дает возможность повысить цену реализации дозы спермы для РУСП «Минское племпредприятие». А для предприятия, использования спермы оцененной по комплексу признаков, обеспечит замену стада высокопродуктивными коровами.

В 2013 г. на предприятии было реализовано 61,5 % спермы быков-производителей, оцененных по комплексу признаков, а только по генотипу – 38,5 %, в 2014 г. соответственно – 66,5 %, и 33,5 %. Спермы быков-

производителей по комплексной оценке в структуре должно быть не менее 80 %.

Одним из направлений научно-инновационной деятельности РУСП «Минское племпредприятие» является областная молочная лаборатория, которая открыта на базе Несвижского филиала (райплемстанции) РУСП «Минское племпредприятие» в марте 2006 года и которая осуществляет анализ проб молока для оценки племенной ценности быков-производителей.

Удельный вес хозяйств, осуществляющих анализ проб молока в 2014 году по сравнению с данными на 2013 годом увеличился на 3,7 %, соответственно увеличилось и количество исследованных проб молока: на 22541, также увеличился и средний удой на корову в хозяйствах, где проводится оценка: на 412 кг и увеличение среднего удоя связано с тем, что больше хозяйств начали участвовать в определении качественных показателей в пробах молока, а, следовательно, о продуктивности коров информация предоставляется в большем объеме.

Таблица – Оценка эффективности племенного дела по пробам молока

Показатели	Значение		Темп роста 2014 г. в % к 2013 г.
	2013 год	2014 год	
Число хозяйств Минской области	352	332	92,7
Число хозяйств, в которых был проведен анализ проб молока	182	184	94,8
Удельный вес хозяйств, %	51,7	55,4	102,2
Всего исследовано проб молока	1260286	1282827	101,8
Средний удой на корову в хозяйствах, где проводится оценка	5340	5752	107,7

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Корзун Светлана Александровна, магистрант

Научный руководитель: Шкляр А.П., к.с/х.н., доцент,

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

По итогам работы за 11 месяцев 2014 г. по Минской области получено 23,6 тыс. (+0,8 тыс.) голов мертворожденных телят или 7,6 % от растелившихся коров и нетелей при норме 3 % Норматив по этому показателю 3 % (9,3 тыс. голов). Превышение норматива на 14,3 тыс. голов.

Абортировало 9,5 тыс. коров и нетелей, норматив 1,5 %, что составляет 4,7 тыс. голов. Превышение норматива 4,8 тыс. голов. Выбытие стельных коров под отел 11 месяцев составило 3,5 тыс. голов (+434 голов к 2013 г.). За пределы области продано 163 нетели. Непродуктивное выбытие нетелей всего 1049 голов. Из них: 517 – зарезаны на мясо, 201 – падеж, 331 – продано