

Способ подбора быков-производителей к маточному стаду различной продуктивности, включающий подбор производителей с нормированным уровнем кормления коров, **отличающийся** тем, что предварительно устанавливают количество кормов на год в среднем на одну корову определяют индексный показатель превышения генетического потенциала быков-производителей по отношению к маточному стаду по формуле

$$\Pi = \frac{K \cdot H}{100},$$

где  $\Pi$  - индексный показатель превышения генетического потенциала производителей;

$K$  - количество кормов на год на 1 голову (ц.к.ед.);

$H$  - удой молока маточного поголовья, кг;

и производят подбор быков-производителей в зависимости от этого показателя по формуле

$$\Gamma = (H + \Pi) \pm 0,05,$$

где  $\Gamma$  - генетический потенциал быков-производителей, кг молока матерей.