

黒毛和種超早期母子分離技術と放牧を 組み合わせた繁殖牛の飼養管理技術

黒毛和種繁殖雌牛において早期親子分離を行うと、イタリアンライグラス、バヒアグラスの放牧時に、補助飼料として稲ワラだけで適正な栄養度を維持でき、1年1産が可能となる。

試験に取り組んだ背景

早期母子分離技術の普及
メリット: 繁殖牛 分娩間隔の短縮
子牛 事故率の低下

水田の裏作・遊休農地を
活用した放牧の普及

泌乳しないため
増飼を必要としない
飼養管理簡素化の可能性

飼養管理: 早期親子分離技術 + 放牧
濃厚飼料: 無給与
補助飼料: 稲ワラのみ

省力的な黒毛和種繁殖雌牛の飼養管理技術を確立



放牧風景

繁殖成績1年1産を達成!

空胎期間 (日)	分娩間隔 (日)	子牛の 生時体重(kg)
69.9	354.9	29.3



稲ワラ給与風景

飼養体系	草地	給与飼料	離乳
輪換放牧 9~15時までの制限放牧 その他の時間は牛舎	冬期	イタリアンライグラス	稲ワラ 分娩後3日
	夏期	バヒアグラス	

超早期母子分離 + 放牧 + 稲ワラ 飼養管理例