

(平成 28 年 8 月試験研究業務月報)

試験研究課題：乳牛の快適性向上のための暑熱対策

研 究

夏本番！家畜用衣料「うしブル」を府内酪農家で実証中

ゲンゼ株式会社と共同開発した家畜用衣料「うしブル」を中丹管内の酪農家 2 戸の協力を得て、7 月末から実証調査を行っています。特に暑熱対策が必要な分娩前後の牛 5 頭に着用させたところ、「高齢な 6 産目の牛が倒れなかった」、「うしブル着用牛に扇風機で送風を増やして気化熱の利用効率を上げた」という声がある反面、「うしブルへの加水量の調整が難しい」との指摘もありました。

今後は、酪農家の声をもとに加水システムをより簡便なものにし、送風との組み合わせを工夫するなどの改良を重ね、来季の普及を目指します。



酪農家にて「うしブル」着用中の牛



「うしブル」への加水量の確認中