

Новые признаки здоровья от совета по селекции молочного скота

Признак	Резистентность к маститу	Резистентность к метриту	Резистентность к кетозу	Резистентность к смещению сычуга	Резистентность к гипокальцемии (родильный парез)	Резистентность к задержанию последа
Сокращение	MAST	METR	KET	DA	MFEV	RP
	Для всех признаков: чем выше значение признака, тем лучше. Более высокий показатель указывает на более высокую резистентность к соответствующему заболеванию.					
Диапазон значений признака	У 95% быков значение показателя MAST составляет от -3.2 до +3.2	У 95% быков значение показателя METR составляет от -1.8 до +1.8	У 95% быков значение показателя KET составляет от -1.8 до +1.8	У 95% быков значение показателя DA составляет от -2.0 до +2.0	У 95% быков значение показателя MFEV составляет от -0.8 до +0.8	У 95% быков значение показателя RP составляет от -1.6 до +1.6
Значимые корреляции	SCS: -0.68 (означает, что SCS улучшается по мере повышения резистентности к клиническому маститу) PL: 0.39 LIV: 0.22 CCR: 0.21 DPR: 0.20	DPR: 0.46 CCR: 0.41 PL: 0.32 LIV: 0.26 HCR: 0.23	DRP: 0.59 CCR: 0.49	LIV: 0.47 (означает, что у животных со смещением сычуга гораздо меньше шансов остаться в стаде) PL: 0.35 DPR: 0.32 CCR: 0.28	SCS: 0.29	Значительных корреляций с признаками не наблюдается. Самая высокая корреляция – с продуктивным долголетием: PL: 0.17
Стоимость 1 случая в USD (согласно отчетам CDCB)	\$75 за 1 случай мастита, плюс сопутствующее снижение продуктивности и фертильности	\$112 за 1 случай метрита, плюс сопутствующее снижение продуктивности и фертильности	\$28 за 1 случай кетоза, плюс сопутствующее снижение продуктивности и фертильности	Самое дорогостоящий из 6 признаков: \$197 за 1 случай смещения сычуга	\$34 за 1 случай родильный парез, плюс сопутствующее снижение продуктивности и фертильности	\$68 за 1 случай задержания последа, плюс сопутствующее снижение продуктивности и фертильности

SCS – Балл соматических клеток
PL – Продуктивное долголетие
LIV – Жизнеспособность

CCR – Оплодотворяемость коров
DPR – Индекс стельности дочерей
HCR – Оплодотворяемость телок