

Комплекс Availa® Plus в кормлении молодняка КРС



Availa Plus из линейки высокоэффективных аминокислотных комплексов Zinpro Performance Minerals – это готовая смесь для ввода в рацион животных, позволяющая улучшить их продуктивность. В состав этого уникального продукта входят цинк, марганец, медь, хром, селен, кобальт и йод в органической форме в виде аминокислотных комплексов и метионинатов.

Для всесторонней оценки эффективности применения тщательно подобранной концентрации компонентов Availa Plus в рационах молодняка КРС и при поддержке Висконсинского университета в Мадисоне были проведены научные исследования.

Компания Zinpro Corporation на их основе опубликовала ряд научных работ. Результаты производственных экспериментов показали, что ввод Availa Plus в рацион телок и нетелей дает такие преимущества, как улучшение состояния копыт и кожных покровов, повышение будущих надоев и сохранности, помогает животным лучше справляться с последствиями стресса, а также обеспечивает условия для отличного начала продуктивного жизненного цикла у телок и нетелей.

Availa Plus – уникальный комплекс органического цинка, марганца, меди, хрома, кобальта, селена и йода.

Преимущества включения комплекса Availa Plus в рацион молодняка мясного и молочного КРС



Снижение заболеваемости пальцевым дерматитом (ПД) в 2 раза^a

Ввод комплекса Availa Plus для профилактики пальцевого дерматита, копытной гнили и других инфекционных заболеваний позволил снизить заболеваемость ПД более чем на 50%.

По сравнению со здоровыми животными у телок, страдающих ПД, оплодотворяемость после первого осеменения снижена на 13%, а сервис-период был увеличен в среднем на 25 дней.



Повышение надоев в первую лактацию на 200 кг^b

Согласно результатам многочисленных исследований, метал-аминокислотные комплексы Zinpro Performance Minerals благотворно влияют на рост надоев молока и способствуют увеличению концентрации протеина и жира.

После применения Availa Plus на молодняке надои у взрослых коров увеличились на 274 кг, а у коров первой лактации – на 200 кг.



Повышение сохранности на 4%^c

Как показали исследования, коровы дольше остаются в дойном стаде, если, будучи нетелями, они получали корма с комплексом Availa Plus.



Улучшение конверсии корма на 11%^d

Ввод комплекса Availa Plus в рацион животных в период выращивания молодняка поспособствовал увеличению конверсии корма на 11%.

^a Gomez, A. et al., 2014. A randomized trial to evaluate the effect of a trace mineral premix on the incidence of active digital dermatitis lesions in cattle. J. Dairy Sci. 97:6211-6222.

^b Gomez, A. et al., 2015. First-lactation performance in cows affected by digital dermatitis during the rearing period. J. Dairy Sci. 98:4487-4498.

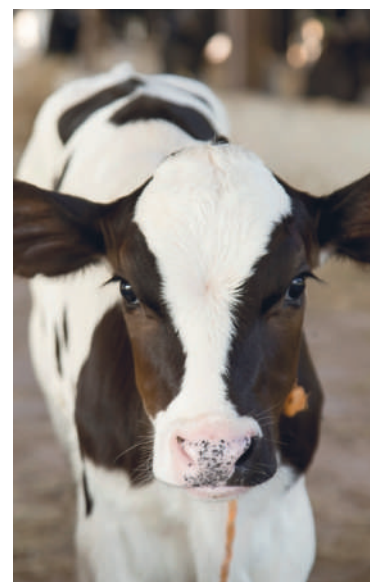
^{c,d} Rabiee, A. R., I. J. Lean, M. A. Stevenson, and M. T. Socha. 2010. Effects of feeding organic trace minerals on milk production and reproductive performance in lactating dairy cows: A meta-analysis. J. Dairy Sci. 93:4239-42



Рекомендации по применению комплекса Availa® Plus

Availa Plus рекомендуется вводить в рацион с момента отъема от молока и до первого отела нетелей. Норма ввода Availa Plus составляет 1,5 г/кг потребляемого сухого вещества. Для расчета корректной дозировки Availa Plus рекомендуем воспользоваться таблицей ниже.

Норма ввода					Состав Availa Plus, г/кг	
Стадия	Возраст, мес	Вес, кг	Ожидаемое ПСВ, кг	г/гол/день	Zn	40
Отъем	1	50	1,55	2,40	Mn	13,4
	2	75	2,33	3,50	Cu	6,67
	3	100	3,10	4,70	Co	0,67
	4	125	3,75	5,70	Se	0,134
	5	150	4,35	6,60	I	1,4
	6	175	4,90	7,40	Cr	0,37
	7	200	5,40	8,10		
	8	225	5,85	8,80		
	9	250	6,50	9,80		
	10	275	6,88	10,40		
	11	300	7,50	11,30		
	12	325	7,80	11,70		
	13	350	8,40	12,60		
Осеменение	14	375	8,63	13,00		
	15	400	9,20	13,80		
	16	425	9,78	14,70		
	17	450	10,35	15,60		
	18	475	10,93	16,40		
	19	500	11,50	17,30		
	20	525	12,08	18,20		
	21	550	12,10	18,20		
	22	575	12,65	19,00		
Отел	23	600	13,20	19,80		



Увеличение показателей воспроизводства на молодняке при первом осеменении:

- ▶ Получение большего количества высококачественных ооцитов
- ▶ Увеличение индекса успешной стельности и индекса зачатия на телках

Ожидаемые преимущества

Целостность кишечного барьера

Хром-метионин и цинк-метионин в комплексе Availa Plus оптимизируют работу рецепторов инсулина, увеличивая количество глюкозы, проникающей в клетки, а также повышают целостность кишечного барьера.

Хромота

Помимо научно доказанного снижения количества случаев Пальцевого Дерматита, можно ожидать общее усиление копытного рога, а также снижение количества случаев копытной гнили, что особенно актуально для молодняка на откормочных площадках.

Иммунитет

Availa Plus способствует более активному развитию эпителия ЖКТ, за счет чего повышается устойчивость организма животных к воздействию неблагоприятных условий среды и внешних стрессов (тепловой стресс).

Для получения подробной информации о комплексе Availa Plus свяжитесь с представителем компании Zinpro в вашем регионе или посетите сайт zinpro.pro

Zinpro Performance Minerals® и Availa® Plus являются торговыми марками Zinpro Corp. Все права защищены. INT-R-3020 RU

