

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ

- КЛЕТОЧНЫЕ И НАДКЛЕТОЧНЫЕ УРОВНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕТРОВИРУСОВ С ХОЗЯИНОМ НА ПРИМЕРЕ ВИРУСА БЫЧЬЕГО ЛЕЙКОЗА. СООБЩЕНИЕ I. ПРОНИКНОВЕНИЕ В КЛЕТКУ И ИНТЕГРАЦИЯ В ГЕНОМ ХОЗЯИНА** 1093-1106
Глазко В.И., Косовский Г.Ю., Глазко Т.Т., Донник И.М.
- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ (*OVIS ARIES* L.). СООБЩЕНИЕ I. МИОСТАТИН, КАЛЬПАИН, КАЛЬПАСТАТИН** 1107-1119
Трухачев В.И., Селионова М.И., Криворучко А.Ю., Айбазов А.М.М.
- МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ** 1120-1130
Фисинин В.И., Трухачев В.И., Салеева И.П., Морозов В.Ю., Журавчук Е.В., Колесников Р.О., Иванов А.В.
- МЕТАБОЛИЗМ СВИНЦА И МЕХАНИЗМЫ ЕГО ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В ОРГАНИЗМЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ** 1131-1141
Мирзоев Э.Б., Кобялко В.О., Полякова И.В., Губина О.А.

ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ

- МУТАЦИЯ HSD У РОССИЙСКИХ ГОЛШТИНИЗИРОВАННЫХ ЧЕРНО-ПЕСТРЫХ КОРОВ НЕ ВЛИЯЕТ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ХОЛЕСТЕРИНА И ТРИГЛЦЕРИДОВ В КРОВИ** 1142-1151
Позовникова М.В., Лихачева Т.Е., Кудинов А.А., Лейбова В.Б., Дементьева Н.В.
- ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ НЕНЕЦКОЙ ПОРОДЫ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ (*RANGIFER TARANDUS*)** 1152-1161
Денискова Т.Е., Харзинова В.Р., Доцев А.В., Соловьева А.Д., Романенко Т.М., Южаков А.А., Лайшев К.А., Брем Г., Зиновьева Н.А.
- СЕЛЕКЦИЯ ПТИЦЫ ИСХОДНЫХ ЛИНИЙ ПОРОДЫ ПЛИМУТРОК (*GALLUS GALLUS* L.) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАРКЕРНЫХ ГЕНОВ *KI* И *K*** 1162-1168
Ефимов Д.Н., Емануйлова Ж.В., Журавлева Е.В., Егорова А.В., Фисинин В.И.

ОБМЕН ВЕЩЕСТВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ

- МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ, ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЗАЩИЩЕННОГО L-КАРНИТИНА** 1169-1179
Чабаев М.Г., Некрасов Р.В., Романов В.Н.
- РЕПРОДУКТИВНЫЙ СТАТУС И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ С РАЗНОЙ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ В СВЯЗИ С ОБМЕНОМ ЛИПИДОВ В ПОСЛЕОТЕЛЫЙ ПЕРИОД** 1180-1189
Лебедева И.Ю., Лейбова В.Б., Соломахин А.А., Митяшова О.С., Рыков Р.А.
- ПОСТНАТАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА У НОРОК (*MUSTELA VISON*), ВЫЯВЛЯЕМЫЕ ПО СОДЕРЖАНИЮ МИКРО- И МАКРОЭЛЕМЕНТОВ В КРОВИ И ВОЛОСЯНОМ ПОКРОВЕ** 1190-1201
Староверова И.Н., Максимов В.И., Балакирев Н.А., Зайцев С.Ю.

РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- УСТОЙЧИВОСТЬ ООЦИТОВ КОРОВ К ВОЗРАСТНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛЮТЕОТРОПНЫХ ФАКТОРОВ ВО ВТОРУЮ ФАЗУ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ДО СТАДИИ МЕТАФАЗЫ II** 1202-1211
Лебедева И.Ю., Сингина Г.Н., Шедова Е.Н., Лопухов А.В., Митяшова О.С.
- ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕТУХОВ С НОРМАЛЬНЫМ И МОДИФИЦИРОВАННЫМ ГЕНОМ** 1212-1218
Волкова Н.А., Ветох А.Н., Иолчиев Б.С., Жилинский М.А., Волкова Л.А., Томгорова Е.К., Зиновьева Н.А.
- ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ОТТАИВАНИЯ КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ СПЕРМЫ ГОЛШТИНСКИХ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ** 1219-1229
Комбарова Н.А., Ескин Г.В., Абилов А.И., Корнеенко-жиляев Ю.А., Виноградов В.Н., Галанкина А.А.

**ИЗМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЕМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ ПРИ КРИОКОНСЕРВАЦИИ** 1230-1237
Иолчиев Б.С., Багиров В.А., Жилинский М.А., Волкова Н.А., Зиновьева Н.А.

ВЕТЕРИНАРНАЯ ВИРУСОЛОГИЯ

**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ВОЗБУДИТЕЛЯ ВИРУСНОЙ ДИАРЕИ
(БОЛЕЗНИ СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК) КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА НА
МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСАХ СИБИРИ** 1238-1246
Котенева С.В., Нефедченко А.В., Глотова Т.И., Готов А.Г.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

**ОБРАЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПЕПТИДОВ В МЯСНОМ
СЫРЬЕ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОТЕАЗ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 1247-1261
*Чернуха И.М., Машенцева Н.Г., Вострикова Н.Л., Ковалев Л.И., Ковалева М.А.,
Афанасьев Д.А., Бажаев А.А.*

**ЛИПИДНЫЙ СОСТАВ ОБРАЗЦОВ МЫШЕЧНОЙ И ЖИРОВОЙ ТКАНИ У
СВИНЕЙ (*SUS SCROFA DOMESTICUS* ERXLEBEN, 1777) ПОРОДЫ ДЮРОК:
ОСОБЕННОСТИ И КОРРЕЛЯЦИИ** 1262-1273
*Павлова А.С., Ванюшкина А.А., Юшина Е.А., Егорова А.Н., Петрова Д.А., Белоус
А.А., Анисанов Н.А., Мазин П.В.*

КОРМОВЫЕ РАСТЕНИЯ И ДОБАВКИ

**ПРОТЕИНАЗА БАЦИЛЛ НА ОСНОВЕ ГЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ КАК
КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА** 1274-1284
*Корягина А.О., Рудакова Н.Л., Лутфуллин М.Т., Хадиева Г.Ф., Тойменцева А.А.,
Марданова А.М., Шарипова М.Р.*

ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ

**ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ
ГУАРА *CYAMOPSIS TETRAGONOLOBA* (L.) TAUB** 1285-1293
*Кузнецова И.Г., Сазанова А.Л., Сафронова В.И., Попова Ж.П., Соколова Д.В.,
Тихомирова Н.Ю., Оследкин Ю.С., Карлов Д.С., Белимов А.А.*

**СКРИНИНГ ОБРАЗЦОВ БЕЛОГО И ЖЕЛТОГО ДОННИКА
(*MELILOTUS ADANS.*) НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ХЛОРИДНОМУ ЗАСОЛЕНИЮ** 1294-1302
Дзюбенко Н.И., Дук О.В., Малышев Л.Л., Просвирин Ю.А., Косарева И.А.