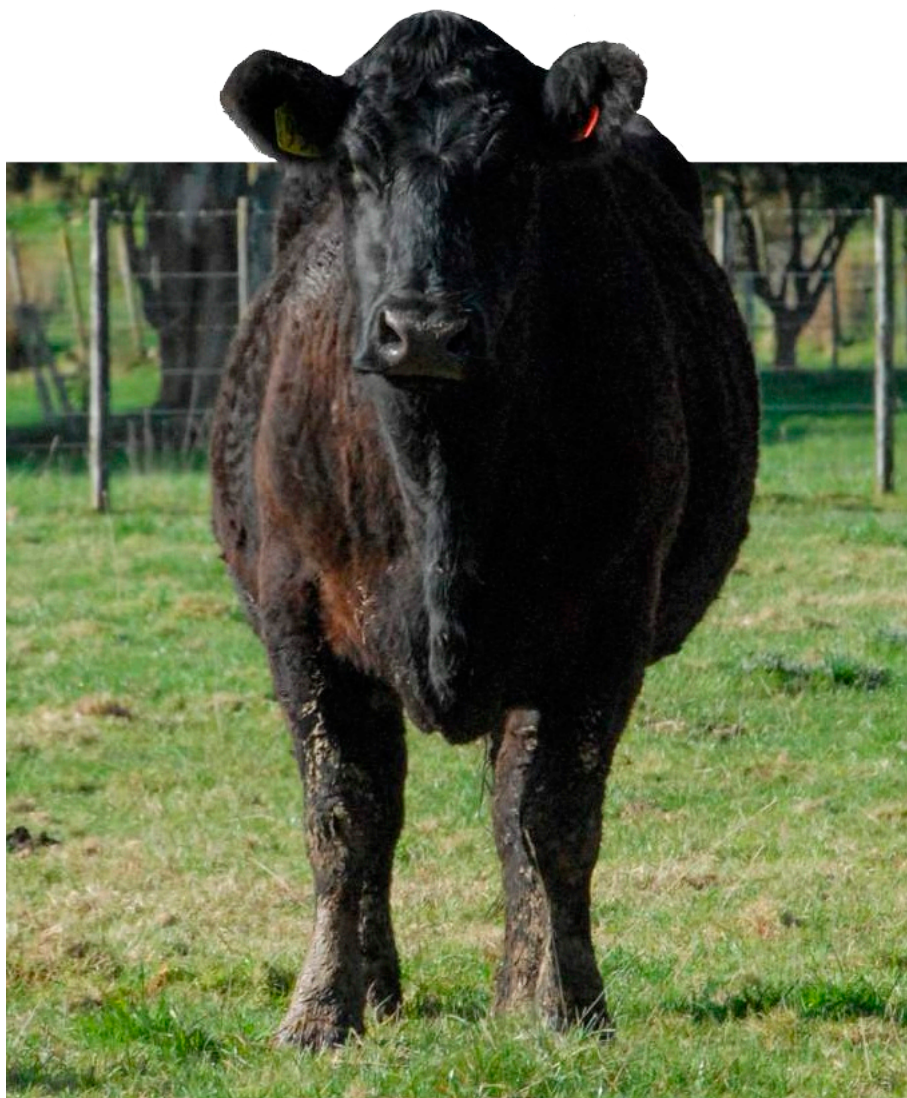


ОЦЕНКА КОНДИЦИЙ ТЕЛА КОРОВ МЯСНЫХ ПОРОД



РЕКОМЕНДУЮТ



МАТОЧНОЕ ПОГОЛОВЬЕ МЯСНЫХ ПОРОД

Жизнеспособность мясных коров высокая – они могут выдерживать периоды ограниченного кормления, мобилизуя резервы организма, чтобы сохранить запас корма в случае, если кондиции их тела было надлежанием до нехватки кормления.

Состояние кондиций тела (далее СКТ) по стандартной шкале с течением времени обеспечивает последовательность в пределах и между стадами и более объективные оценки в различиях СКТ.

- Балльная оценка СКТ от 1 до 10 подробно описана в этом буклете.
- СКТ должны быть между 5-7 в зависимости от времени года.
- Корова с СКТ менее 3 считается истощенной.
- Корова с СКТ более 8 считается страдающей ожирением.



ЧТО ВАЖНЕЕ ЖИВОЙ ВЕС ИЛИ **КОНДИЦИЙ** У КОРОВ?

Оценка кондиций тела предлагает несколько практических преимуществ перед определением живого веса.

Во-первых, это более точный предсказатель запасов нашего организма и показатель изменения запасов организма с течением времени. Причиной этому служит то, что на оценку кондиций не влияет вес плода во время стельности, и она независима от размера животного. Коровы продолжают расти в размере примерно до шести лет и могут увеличиться в живом весе без улучшений кондиций тела.

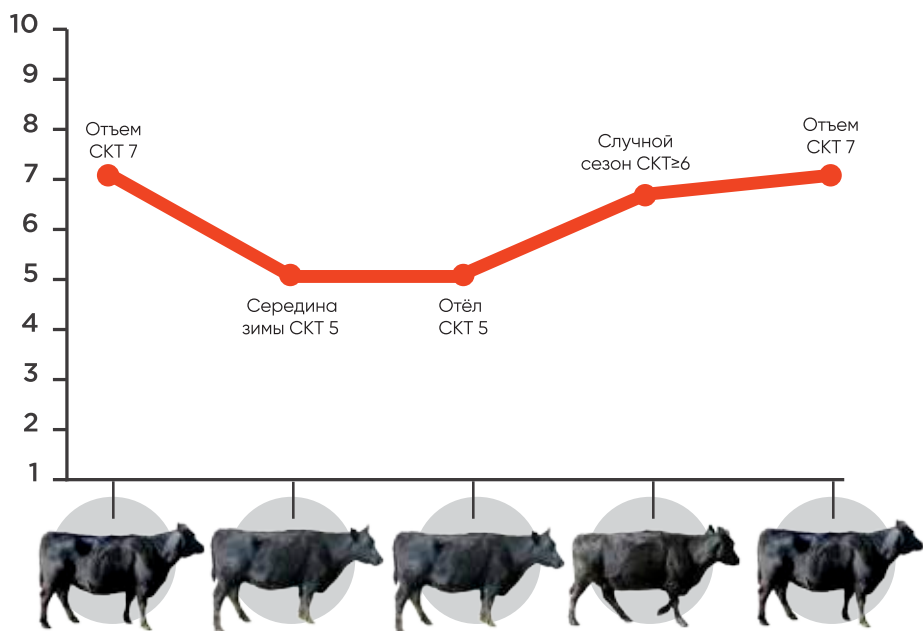
Во-вторых, кондиций тела может быть оценено в загоне. Точное измерение живого веса требует того, чтобы коровы перемещались через раскол, тогда как СКТ можно оценить в загоне.

Предварительное исследование показывает, что 1 единица СКТ – это примерно 30 кг живого веса взрослых коров с живым весом 520 кг, тех, чьи СКТ находятся между 4 и 8.

Высокая худая корова и низкая толстая корова могут иметь похожий живой вес, но могут быть в довольно разном состоянии упитанности. Решения по их управлению должны приниматься на основе оценки состояния тела, а не живом весе.



ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОНДИЦИЙ ТЕЛА



- Отъем - СКТ 7
- Середина зимы - СКТ 5
- Отёл - СКТ 5
- Случной сезон - СКТ минимум 6

ОТ ОТЁЛА К СЛУЧНОМУ СЕЗОНУ

Самый важный период года для коровы мясной породы – от отёла к случке.

Улучшение кондиций тела в этот период обеспечивает теленку хорошее начало и увеличивает шансы коровы стать стельной в начале случного периода.

При случке рекомендуется СКТ не менее 6. То, что СКТ 5 во время отёла возрастает до СКТ 6 во время случки, должен быть естественным процессом.

Когда коров хорошо кормят после отёла, они имеют способность набирать >1 кг в день. Увеличение на 1СКТ за это время – всего 0.4 кг в день.

Если коровам не удалось достичь соответствующих кондиций для случки, они будут позже покрываться и затаившиеся отёлы станут неизбежными. Они также уменьшат молочность и рост теленка в текущем сезоне, что приведет к меньшему среднему весу при отъеме по стаду.

ПЕРИОД ПОСЛЕ ОТЪЕМА И ЗИМЫ

Упитанность при отъеме зависят от ежегодного состояния летнего кормления, но обычно должны составлять балльную оценку 6-8. Коровы с СКТ 7 во время отъема могут спокойно потерять до 2 единицы СКТ осенью и в начале/середине зимы.

Содержание коров слишком жирными (высоким балом СКТ) – это пустая трата кормовых ресурсов.

Не рекомендуется снижать упитанность коров ниже СКТ 4 зимой. Если СКТ падают ниже 4, тогда коров нужно начать откармливать. В идеале они должны восстановить состояние до отёла, которое должно составлять СКТ 5 к этому времени.

В суровых зимних условиях некоторые излишки СКТ могут быть полезны для защиты коров от неблагоприятных погодных явлений. СКТ коров не должен опускаться ниже 5 в таких условиях.

СКТ рассматриваем основываясь на каждой корове, а не в среднем по стаду.



КОГДА ОЦЕНИВАТЬ УПИТАННОСТЬ ТЕЛА КОРОВ МЯСНЫХ ПОРОД?

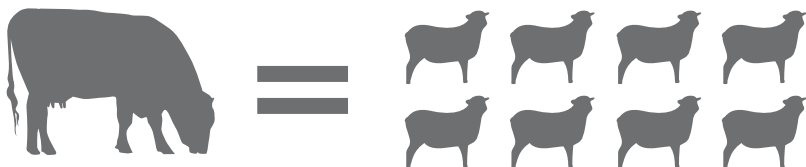
- Во время отъема телят от матерей – чтобы понять, какое количество «жира на спине» можно рассматривать как "готовность". Это полезно для планирования корма на зиму.
- Зимой – необходимо проводить регулярный мониторинг, так как допустимы потери упитанности до 2 единиц СКТ в течение первых 100 дней после отъема. Поскольку коров перемещают между пастбищами, те, чьи СКТ снизились до 4, отбирают и отправляют на интенсивный откорм.
- За два месяца до отёла – последний шанс поправиться (набрать кондиций) до отёла, если это необходимо.
- От отёла к случке – чтобы убедиться, что СКТ равен минимум 6 на случной сезон.

Коровы с СКТ 7 при отъеме могут позволить себе потерять еще 2 единицы СКТ, чтобы телиться при СКТ 5.

Теряя эти 2 балла, 560-килограммовая корова с СКТ 7 во время отъема требует на 19% меньше энергии на более чем 100 дней после отъема, чем, корова, которая сохраняет СКТ 7.

Это эквивалентно 12 тюкам сена на зимний период (при условии, что тюки 9 МДж ОЭ/кг СВ и 16 кг СВ).

Корма экономятся благодаря этим 2 баллам СКТ. Если 100 коров потеряют 2 балла СКТ, запасы кормов приготовленные на зиму увеличатся.



КАК ОЦЕНИВАТЬ КОНДИЦИЙ ТЕЛА КОРОВ МЯСНЫХ ПОРОД В РАСКОЛЕ

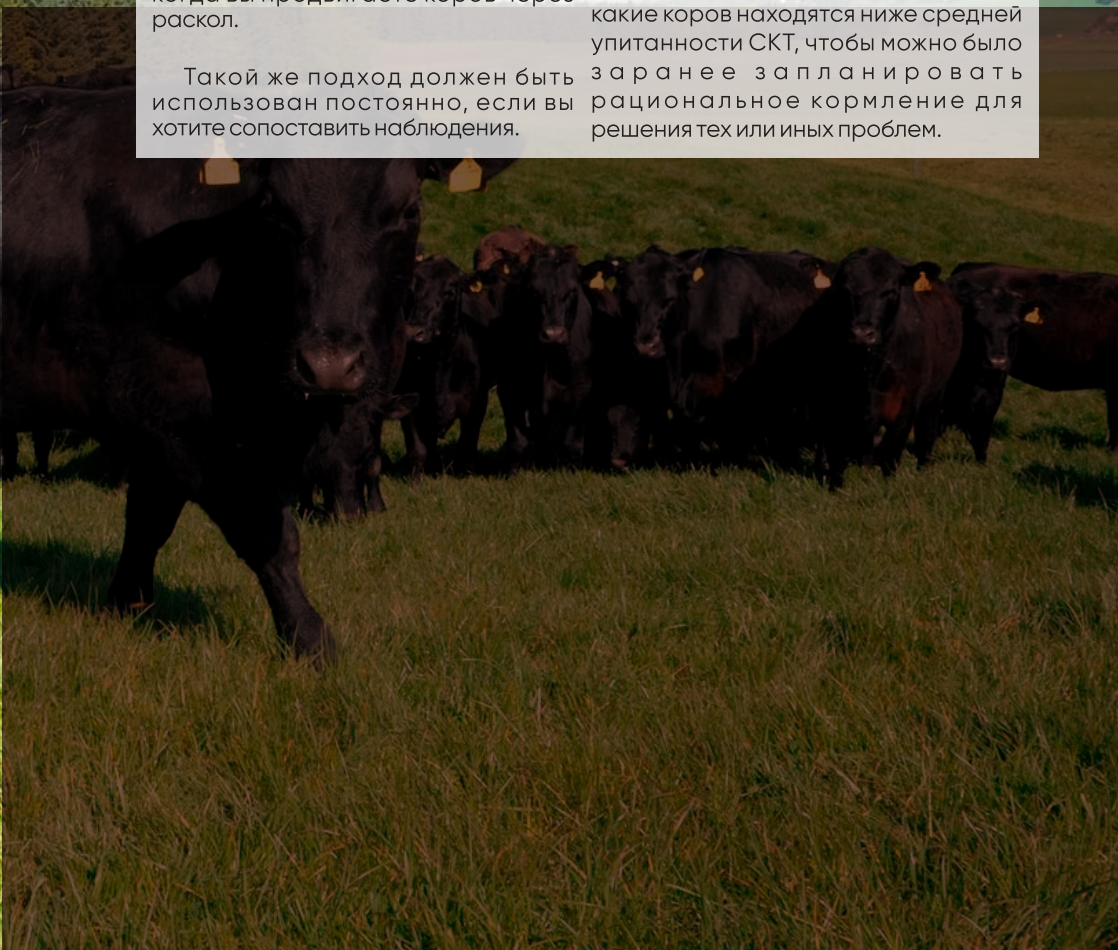
Оценка состояния может быть проведена, стоя на подъеме у раскола, пока проходят коровы, или осматривая их сверху в загоне.

Коровы могут быть оценены пока вы медленно едете на лошади или когда вы продвигаете коров через раскол.

Такой же подход должен быть использован постоянно, если вы хотите сопоставить наблюдения.

При обучении оценивать состояние может быть полезно, ощупывать позвоночник, ребра, крестец, бедра, седалищные кости и хвостовой отдел некоторых коров. Это позволит вам почувствовать разные кондиций тела коровы, а также это полезно для калибровки вашего визуального навыка оценки.

Знать только средний показатель СКТ по стаду недостаточна. Главная ценность СКТ – это знать, сколько и какие коров находятся ниже средней упитанности СКТ, чтобы можно было заранее запланировать рациональное кормление для решения тех или иных проблем.



**ЧАСТИ ТЕЛА,
КОТОРЫЕ НУЖНО
РАССМАТРИВАТЬ
ПРИ ОЦЕНКЕ
КОНДИЦИИ
КОРОВЫ В
РАСКОЛЕ ИЛИ
ЗАГОНЕ**

ПОЗВОНОЧНЫЙ
ОТДЕЛ



РЕБРА



БЕДРЕННЫЕ
КОСТИ



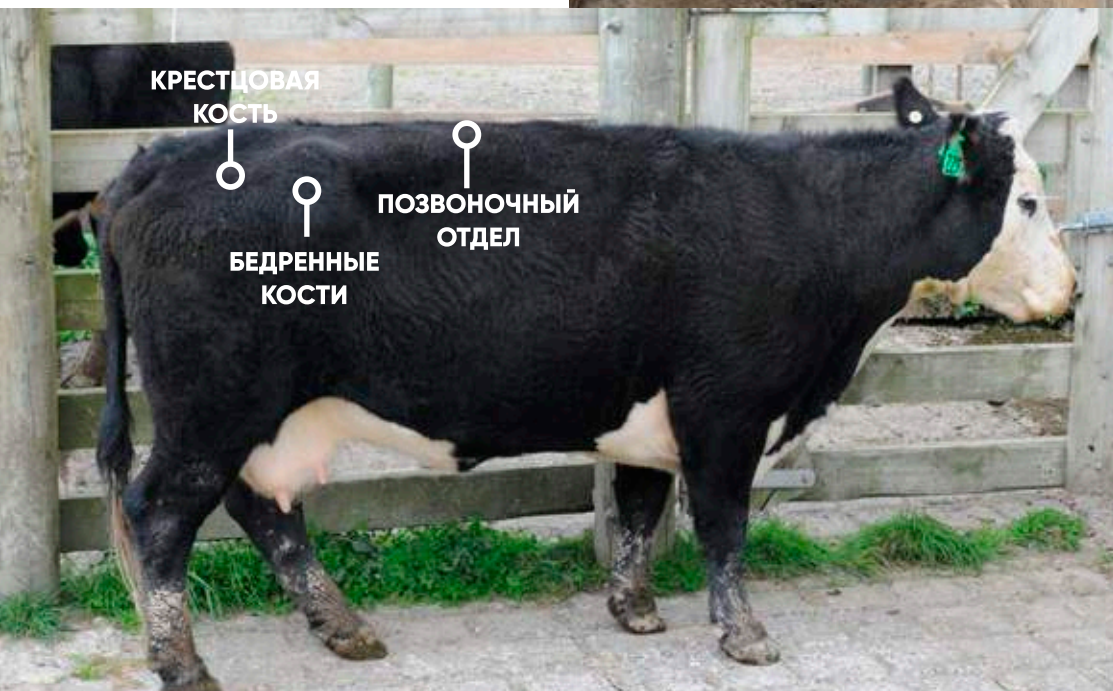
ХВОСТОВОЙ
ОТДЕЛ



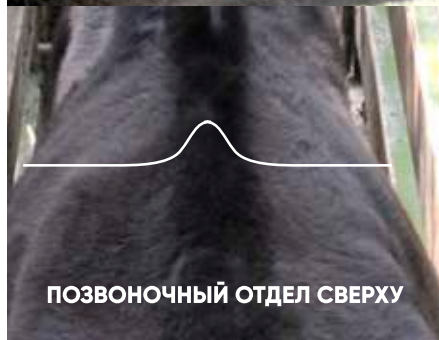
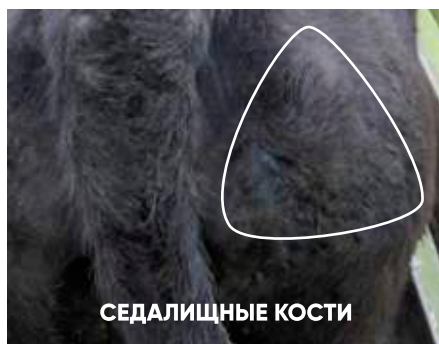
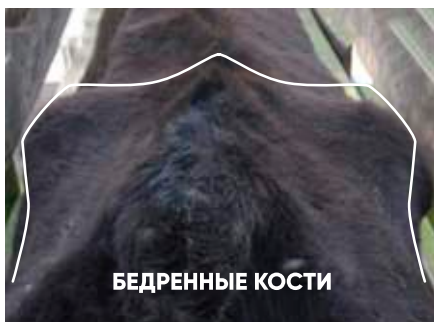
СЕДАЛИЩНЫЕ
КОСТИ



**ЧАСТИ ТЕЛА,
КОТОРЫЕ НУЖНО
РАССМАТРИВАТЬ
ПРИ ОЦЕНКЕ
КОНДИЦИЙ
КОРОВЫ
ВО ДВОРЕ
ИЛИ ЗАГОНЕ**



**ФОРМЫ,
НА КОТОРЫЕ
НУЖНО СМОТРЕТЬ
В КАЖДОЙ
ЧАСТИ КОРОВЫ**



ХВОСТОВОЙ ОТДЕЛ

Хвост прямой или он расширяется, становясь прямоугольным?

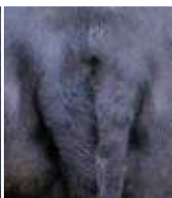
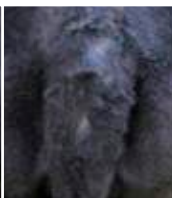
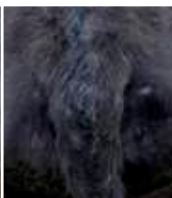
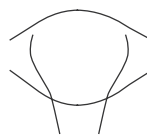
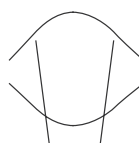
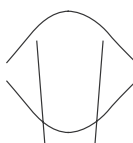
СКТ 4

СКТ 5

СКТ 6

СКТ 7

СКТ 8



СЕДАЛИЩНЫЕ КОСТИ

Они легко различимы или скрыты под покровом жира? Если они различимы, то имеют форму "крана" или округлую форму?

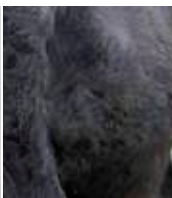
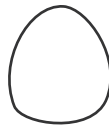
СКТ 4

СКТ 5

СКТ 6

СКТ 7

СКТ 8



БЕДРА

Они гладкие или угловатые? Как очевидно они выступают у коровы? Имеют ли они W-образную форму или они плоские в верхней части, от бедра до бедра?

СКТ 4 СКТ 5 СКТ 6 СКТ 7 СКТ 8



РЕБРА

Насколько острые концы ребер? Можете ли вы разглядеть каждое ребро по отдельности?

СКТ 4 СКТ 5 СКТ 6 СКТ 7 СКТ 8



КРЕСТЦОВАЯ КОСТЬ

Она плоская или со впадиной?

СКТ 4

СКТ 5

СКТ 6

СКТ 7

СКТ 8



ПОЗВОНОЧНЫЙ ОТДЕЛ

Он плоский или выступает на спине коровы?

Можете ли вы разглядеть выемки отдельных позвонков?

СКТ 4

СКТ 5

СКТ 6

СКТ 7

СКТ 8



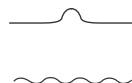
CKT 4





Хвостовой отдел	Узкий хвост, дыры
Седалищные кости	Острые углы, форма крана
Бедра	Острые углы, форма крана
Позвоночный отдел	Выемки только видны, хребет очень острый
Редра	Концы каждого ребра острые и четко видны
Крестцовая кость	Небольшая впадина, V-образная линия от седалищной кости до бедра

СЕДАЛИЩНЫЕ КОСТИ **ПОЗВОНОЧНЫЙ ОТДЕЛ**



ХВОСТОВОЙ ОТДЕЛ **БЕДРА**



РЕБРА **КРЕСТЦОВАЯ КОСТЬ**



CKT 5



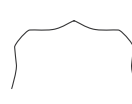


Хвостовой отдел	Узкий хвост, неглубокие дыры
Седалищные кости	Различные, треугольные
Бедра	Гладкие углы на бедрах, незначительная W-образная форма от бедер до позвоночного отдела
Позвоночный отдел	Концы каждого ребра округлые, но видны
Ребра	Концы каждого ребра острые и четко видны
Крестцовая кость	Небольшая впадина, U-образная линия от седалищной кости до бедра

СЕДАЛИЩНЫЕ КОСТИ **ПОЗВОНОЧНЫЙ ОТДЕЛ**



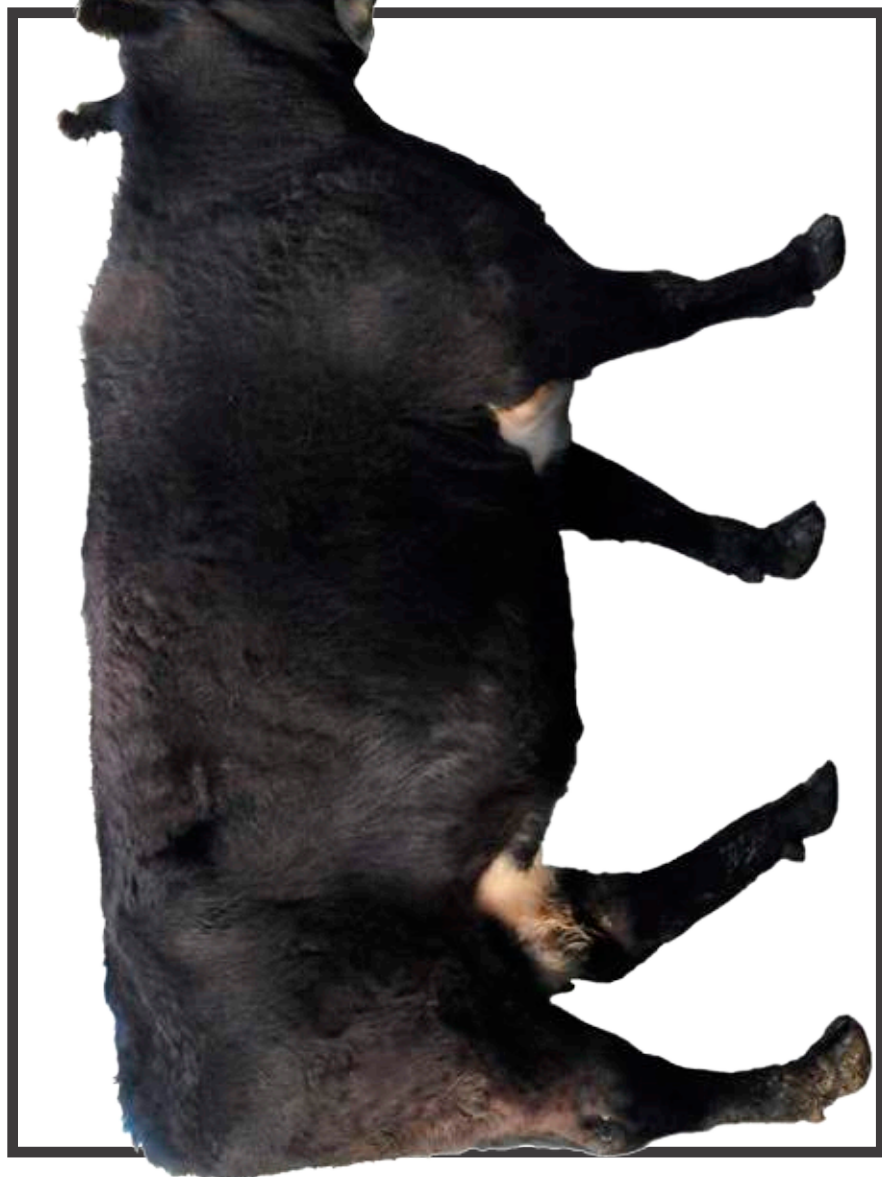
ХВОСТОВОЙ ОТДЕЛ **БЕДРА**



РЕБРА **КРЕСТЦОВАЯ КОСТЬ**



CKT 6





Хвостовой отдел	Хвост немного расширен, нет дыр
Седалищные кости	Различные, округленные
Бедра	Округлые бедра, незначительная W-образная форма от бедер до позвоночного отдела
Позвоночный отдел	Гладкий хребет
Ребра	Концы каждого ребра не видны, острая линия
Крестцовая кость	Незначительная U-образная форма от седалищной кости до бедра



CKT 7





Хвостовой отдел	Широкий хвост, нет дыр
Седалищные кости	Нечеткие, округленные
Бедр	Округлые бедра, почти плоские по всему позвоночному отделу
Позвоночный отдел	Незначительный, гладкий хребет
Ребра	Концы каждого ребра не видны, округленная линия
Крестцовая кость	Плоская линия от седалищной кости до бедра

СЕДАЛИЩНЫЕ КОСТИ **ПОЗВОНОЧНЫЙ ОТДЕЛ**



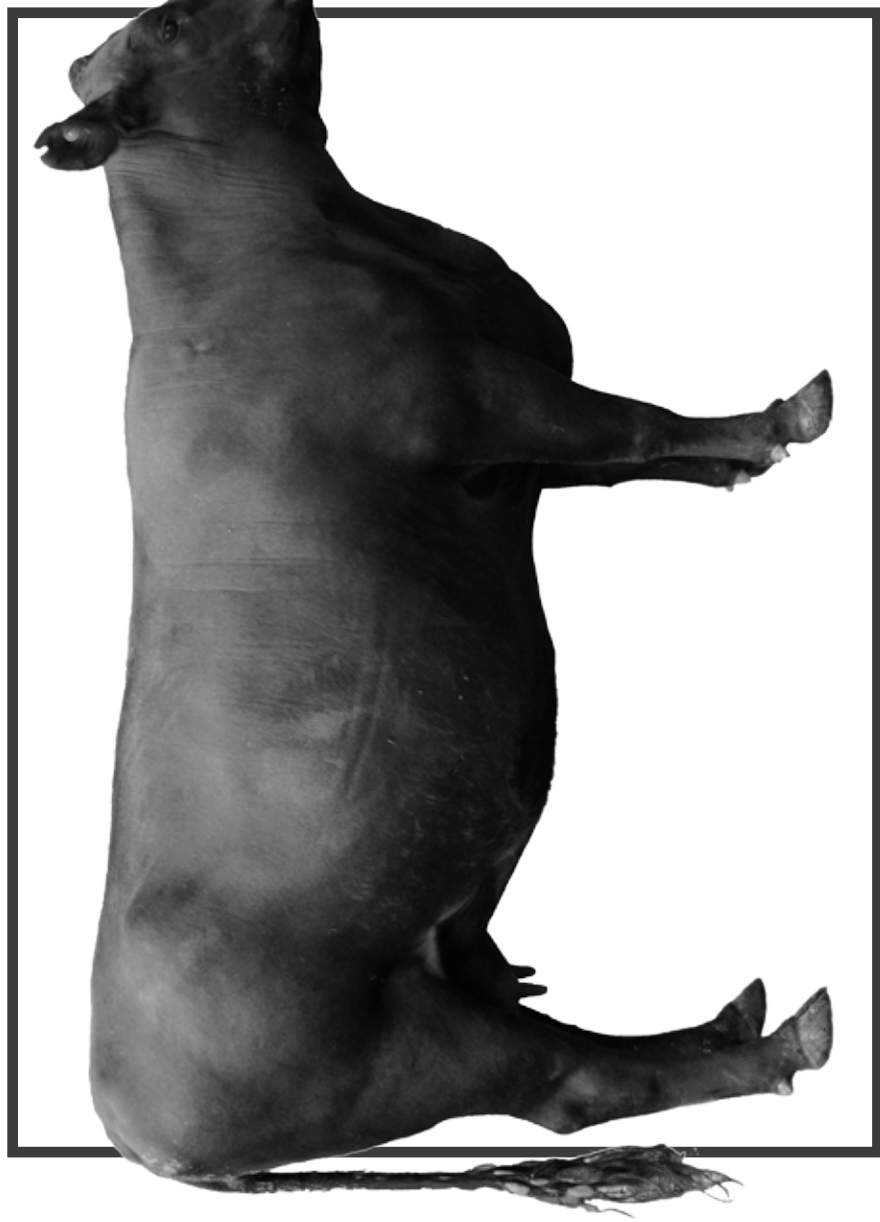
ХВОСТОВОЙ ОТДЕЛ **БЕДРА**



РЕБРА **КРЕСТЦОВАЯ КОСТЬ**



CKT 8





Хвостовой отдел	Широкий хвост с жирными складками
Седалищные кости	Нечеткие, хорошо обёрнуты, немного выступает жир
Бедра	Плавно округленные бедра, плоские по всему позвоночному отделу
Позвоночный отдел	Небольшой хребет
Редра	Концы каждого ребра не видны, округленная линия
Крестцовая кость	Вся в мышцах, начинает выступать

СЕДАЛИЩНЫЕ КОСТИ **ПОЗВОНОЧНЫЙ ОТДЕЛ**



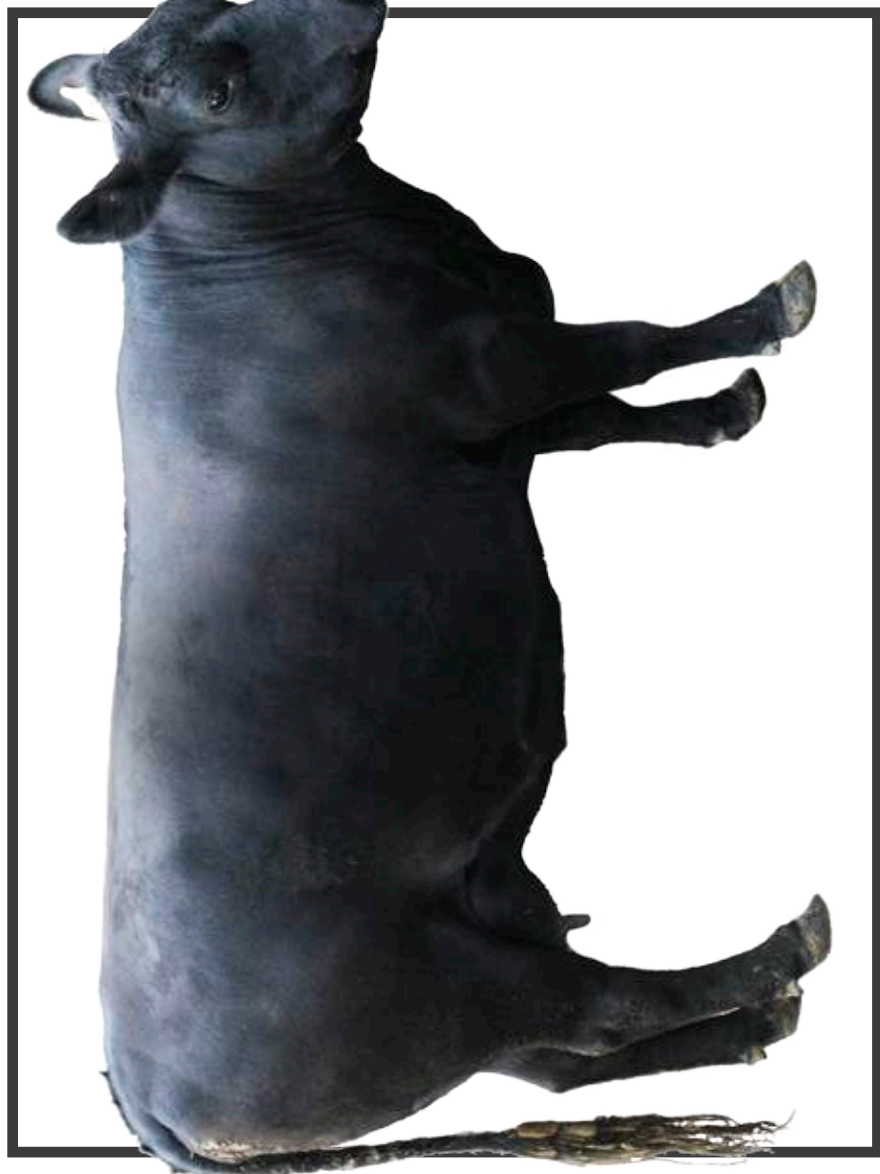
ХВОСТОВОЙ ОТДЕЛ **БЕДРА**



РЕБРА **КРЕСТЦОВАЯ КОСТЬ**



CKT 9





Хвостовой отдел	Широкий, высокий хвост, окруженный жиром
Седалищные кости	Широкий, высокий хвост, окруженный жиром
Бедр	Очень плавно округленные бедра
Позвоночный отдел	Хребта нет
Ребра	Очень округленная линия
Крестцовая кость	Округленная, вся в мышцах, выступает

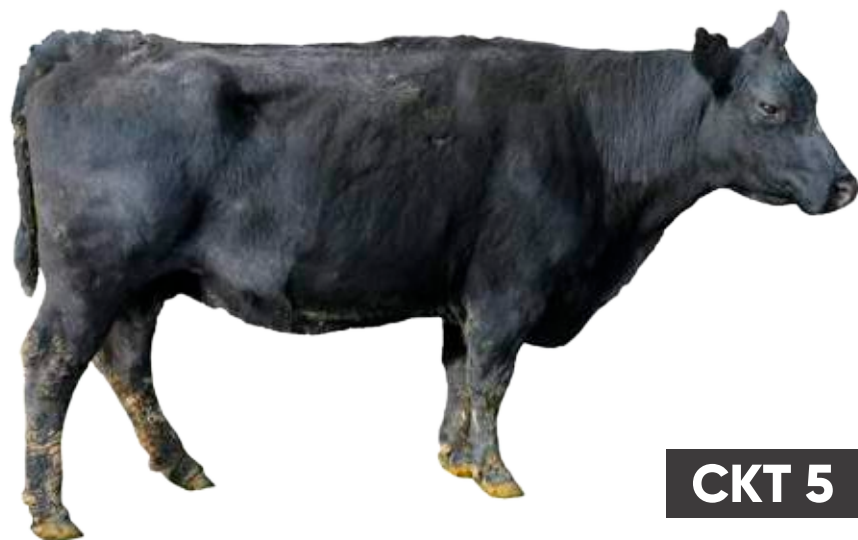
СКТ 10

Хвостовой отдел	Широкий, высокий хвост, окруженный жиром глубокого слоя
Седалищные кости	Нечеткие, хорошо обёрнуты, выступает жир
Бедр	Очень плавно округленные бедра
Позвоночный отдел	Хребта нет, широкая и плоская спина
Ребра	Линия еле заметна
Крестцовая кость	Выступающие мышцы/жир

СКТ 4-7 У ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ КОРОВЫ



СКТ 4



СКТ 5



CKT 6



CKT 7

CKT 4



CKT 5



CKT 6



CKT 7

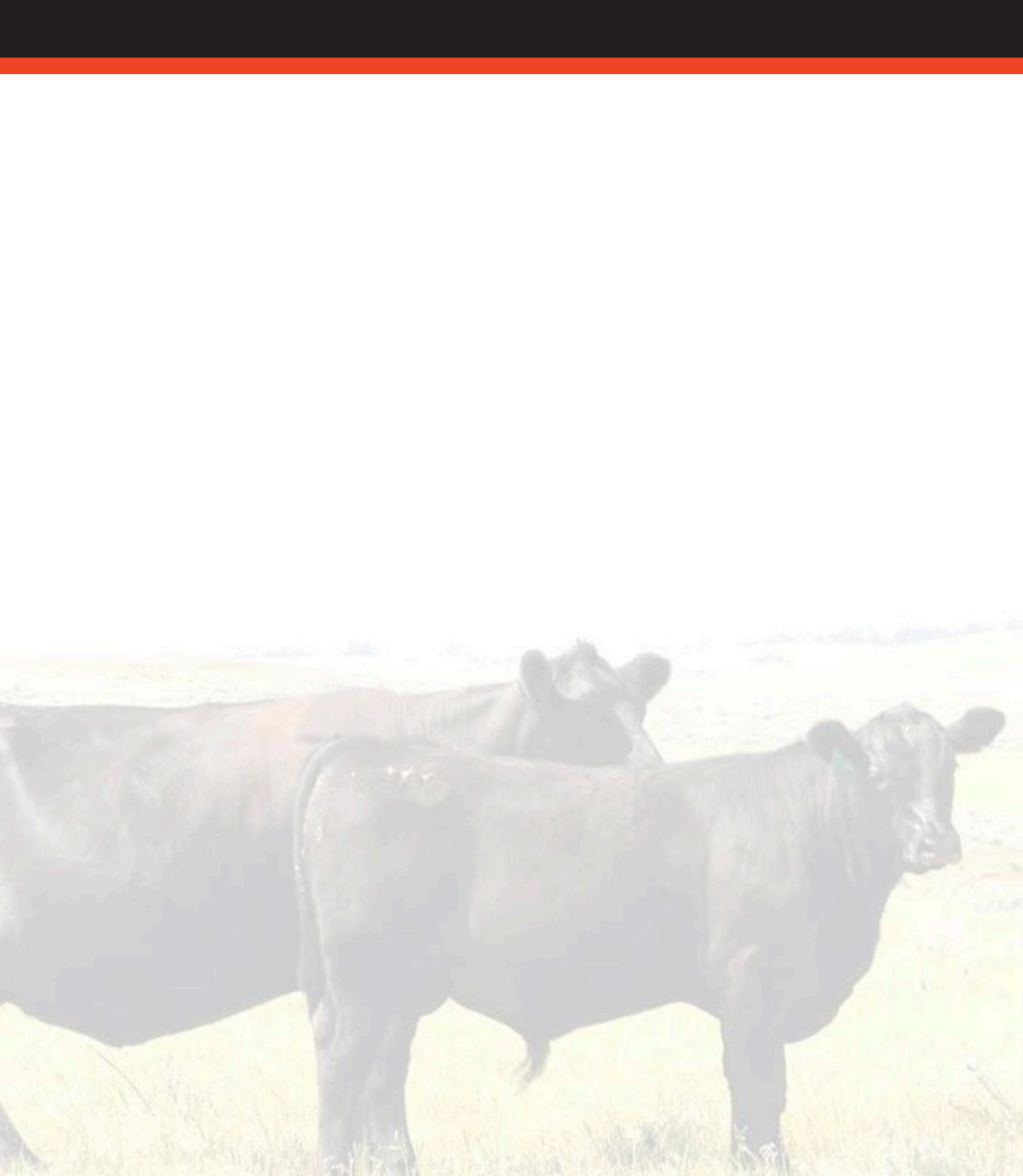


CKT 8



CKT 9





ИСТОЧНИКИ:



LANDCORP
NEW ZEALAND



0800 BEEFLAMB (0800 233 352) | WWW.BEEFLAMBNZ.COM | BY FARMERS. FOR FARMERS