

**Приложение №1**  
**БЮЛЛЕТЕНЮ заочного голосования**  
**членов Палаты №11**  
**от 01 июля 2015 г.**

**Фенотипические признаки КРС породы герефорд**

Республиканская палата породы Герефорд (далее Палата) обобщила предоставленные от НИИ и хозяйств по мясному скотоводству данные по фенотипическим признакам племенных животных породы герефорд:

Завоз племенного скота в Казахстан из Европы, США, Австралии, России значительно увеличил численность герефордов с разной селекцией.

**Фенотип:**

Совокупность всех генов организма составляет его **генотип**. Совокупность всех признаков организма, начиная с внешних и кончая особенностями строения и функционирования клеток и органов, составляет **фенотип**. **Фенотип** животных (экстерьер и конституция, показатели продуктивности) складывается под влиянием ненаследственных (паратипических) факторов, так и под влиянием наследственности (генотипа).

**Происхождение:** не менее трех рядов предков со стороны отца и матери, все животные должны быть чистопородными герефордами.

**Фенотипические признаки КРС породы герефорд:**

**Масть:** скота красная, разных оттенков (от темно-красной (вишневой) до светло-красной), белая голова (особенно лицевая часть), нижняя часть шеи, подгрудок, нижняя часть брюха, область вымени и концы ног, а также кисть хвоста - белые (на хвосте встречается примесь темного волоса), холка белая или красная.

**Носовое зеркало** - светло-розовой окраски.

**Голова** – белая (особенно лицевая часть);

**Тело** - нижняя часть шеи, подгрудок, нижняя часть брюха, область вымени и концы ног, а также кисть хвоста - белые (на хвосте встречается примесь темного волоса), холка белая или красная. Животные более темного (вишневого) оттенка в большинстве имеют пигментированные веки.

**Рога:** могут быть рогатыми и комолыми

**Телосложение:** высокорослый, средний, компактный.

**Конституция** герефордской породы коров крепкая, с уклонением нередко в сторону грубости.

Взрослые животные имеют типичную для мясного скота прямоугольную форму.

Голова у скота короткая, широкая; шея широкая, короткая; рога направлены в стороны, вперед и слегка вверх, их окраска светлая (белая) с темными концами; порода герфорд имеет бочкообразное туловище, глубокое, длинное, на коротких, крепких, широко поставленных ногах; передняя часть хорошо развита, холка, спина, поясница и крестец прямые, широкие и хорошо обмускуленные; грудь округлая, широкая, с хорошо развитым подгрудком; мускулатура равномерно развита по всему туловищу; зад широкий, прямой; кожа толстая, с большим слоем подкожной клетчатки; молочные признаки развиты слабо.

**Экстерьер** герефордов типичного мясного телосложения, но с некоторыми, своими породными особенностями. Эти особенности заключаются в хорошей постановке плеча и прекрасной плечевой обмускуленности. У герефордской породы широкая и длинная поясница. Характерной особенностью КРС породы герефорд, также считается ровность верха. Начиная с затылочного гребня головы животного, линия верха это почти прямая линия.

**Примечание:**

**Пигментация вокруг глаз** - в условиях интенсивной солнечной радиации у животных с пигментацией на веках и вокруг глаз меньше заболевают раком глаз, чем белоголовые особи с непигментированными веками.

**Предложение:** вести селекцию у герефордского скота на тип животных, имеющих пигментированное кольцо вокруг глаз.

