

حظائر الخيول

إن إيواء الخيول يعد أمرا ضروريا ولا سيما في المناطق التي تكون فيها الفروق بين درجات الحرارة ليلا ونهارا وصيفا وشتاء كبيرة. ويمكن أن نميز الأنواع التالية من نماذج حظائر الخيول:

الحظائر المفتوحة

يمكن إشادة مثل هذه الحظائر في المناطق البيئية المعتدلة وشبه الحارة والحارة. وتتكون الحظيرة من حوشا كبير محاط بأسوار إما أن تكون معدنية أو خشبية يتراوح ارتفاعها ١٤٠-١٦٠ سم ويخصص لكل حيوان بالغ ١٠-١٥ م^٢ من مساحة الحوش. أما المهر فيخصص بمساحة ٨-١٠ م^٢.

- ويزود الحوش ذو الأرضية الترابية بمعالف وأحواض للشرب، ويخصص لكل حيوان ٥٠-٩٠ سم من طول المعلف و ٤٠-٦٠ سم من طول المشرب.
- يفضا إقامة مظلة لتحمي الحيوانات من أشعة الشمس صيفا ومياه الأمطار شتاء. وهذه الحظائر قليلة التكاليف.



حوش (إسطبل) خيول مفتوح

الحظائر المغلقة

يفضل أصحاب الخيول الأصيلة ولا سيما في المناطق الباردة إنشاء إسطبلات خاصة بحيواناتهم ذات مواصفات خاصة بقصد تقديم الرعاية والعناية الكافية لحيواناتهم الغالية الثمن. وتقسم إسطبلات الخيول المغلقة إلى الأنواع التالية:

١- الإسطبل الفردي: يضم هذا الإسطبل مجموعة من الغرف تخصص غرفة لكل حيوان وغالبا ما يستخدم هذا النوع من الإسطبلات عند خيول السباق. تبلغ أبعاد الغرفة $3 \times 3 \times 4,5$ م تتكون الأرضية من الأسمنت الخشن ومائلة بمقدار ٢% باتجاه مجرى المخلفات .

- يفصل الغرف عن بعضها جدران إسمنتية بارتفاع ١٣٠ سم تعلوها حواجز حديدية بارتفاع ٥٠ سم. وتجهز كل غرفة بمعلف للملف المركز وآخر للملف المالى وحوض لشرب الماء.
- ويجب أن لا يقل عرض الباب عن ١٢٠ سم ويفضل أن يكون من النوع الهولندي.



الإسطبل الفردي

٢- الإسطبل المزدوج: يتألف من غرفة كبيرة (٣,٨ × ٥,٩ × ٤,٥) م بحيث تتسع كل غرفة إلى حيوانين، يخصص لكل واحد معلف للعلف المائي وآخر للعلف المركز أما حوض الشرب فيكون مشتركاً، ويفصل كل حيوان عن الآخر حاجز حديدي يرتفع بمقدار ٧٠ سم عن الأرض ، وتميل أرضية الغرفة الإسمنتية الخشنة بمقدار ٢% باتجاه مجرى المخلفات.

يثبت على الجدار الداخلي للمعلف حلقات حديدية تساعد على ربط الحيوانات طول المربط ٢٧٥ سم وعرضه ١٨٠ سم.

٣- الإسطبل الجماعي: تربط الحيوانات إلى جانب بعضها في الإسطبل الجماعي إما صفا واحدا أو على صفين متقابلين بينهما ممر للخدمة . يخصص لكل حيوان مرتبط بطول ٢٧٥سم وعرض ١٨٠سم. وتفصل المراتب عن بعضها بواسطة حواجز من البلوك أو الخشب أو المعدن بارتفاع ٧٠-٩٠سم. تجهز مقدمة كل مرتبط بمعلف للعلف المالى وآخر للعلف المركز ويتوسط كل مرتبطين منهل آلي . ويوجد أمام المراتب ممر لتوزيع العلف بينما يقع ممر الخدمة خلف المراتب ويكون بعرض ٢,٥-٣م.



إسطبل خيول جماعي

٤- إسطبل الولادات والعزل:

يوجد في كل مزرعة غرفة أو عدد من الغرف تستعمل لإيواء الفرس الحامل حتى تضع وليدها، أو تستعمل لإيواء الحيوانات المريضة أبعادها $4 \times 4 \times 5$ م. وتفصل عن الغرف المجاورة بجدار إسمنتي ارتفاعه ٣٠ سم يعلوه سور من الحديد بارتفاع ٧٠ سم . يوجد إلى جانب باب السحب معلف للعلف المالى وآخر للعلف المركز وحوض للشرب، ويبقى المهر مع أمه ٤٠٦ أشهر ثم يفطم وينقل إلى حظيرة الأمهار.

٥- إسطبل الأمهار:

وهو يشبه تماما الإسطبل الجماعي ويختلف فقط بالمساحة المخصصة لكل حيوان، حيث يخصص لكل مهر مربط بطول ٢م وعرض ١,٥م كما أن أبعاد المعلق تختلف بحيث يكون طوله ٥٠سم وعرضه ٣٥سم أما ارتفاع المعلق ٦٠سم عن سطح الأرض.

أقسام الإسطبل النموذجي وتجهيزاته:

١- ممر توزيع العلف:

يساعد العمال على توزيع العلف وتنظيف المعلف ،
ويفيد في مراقبة الحيوانات أثناء تناول علفها. عرضه
٨٠-١٠٠ سم داخل الإسطبل الفردي والمزدوج وقد يبلغ
٢٠٠-٢٥٠ سم عندما تتواجد الحيوانات على صفين
داخل الإسطبل الجماعي حيث يستخدم كمر لدخول
وخروج الحيوانات من وإلى غرفها.

٢- ممر الخدمة:

يشترط بممر الخدمة أن يكون واسعا بحيث يسمح بمرور الحيوانات والعربات الصغيرة اللازمة لاستبعاد المخلفات ويجب ألا يقل عرضه عن ٣م

٣- المربط: يجب أن يوفر المربط الراحة التامة للحيوانات وتختلف أبعاده بحسب عمر الحيوان ٢٠٠-٢٧٥سم طولا و ١٥٠-١٨٠سم عرضا. ويجب أن تكون أرضية المربط من الاسمنت الخشن لتسهيل عملية التنظيف ومائلة باتجاه مجرى المخلفات بمقدار ٢%.

٤- المعلق : يتراوح طول المعلق الفردي ٥٠-٨٠ سم وعرضه ٣٥-٥٠ سم وعمقه ٢٠-٣٠ سم
أما ارتفاعه فيبلغ ٦٠-٩٠ سم ، ويبنى عادة من
مادة سهلة التنظيف والتطهير ويفضل أن يكون
مقعر الشكل من الداخل.

٥-المنهل: يجهز كل مرتبط بمنهل عادي أو
حوض للشرب أو كل مرتبطين بمنهل آلي
وللمناهل أنواع تختلف بالسعة حسب العرق
والعمر.

٦- حلقات الربط : يجهز كل مربوط بمجموعة من حلقات التثبيت، حيث تثبت حلقة ربط الحيوان على الجدار الداخلي للمعلف. أما الحلقة الثانية فتثبت على الجدار بارتفاع ٨٠سم فوق المعلف وتستخدم في تثبيت الحيوان أثناء الفحص أو التطهير والتصويم. أما الحلقة الثالثة فتثبت على عمود تثبيت الحاجز من الخلف وتستخدم في ربط الحيوان من حديدة اللجام أثناء الركوب وقبل الخروج من الإسطبل.

٧- المسرح: يقام عادة بجانب الإسطبل ويستخدم في عملية الترييض ويشترط بأن تكون أرضيته ترابية مستوية وجافة ، ويسور المسرح بمواسير حديدية قوية أو خشبية متينة ارتفاعها ١٤٠-١٦٠ سم، ويخصص لكل حيوان ٥٠-٦٠ م ٢ من مساحة المسرح.

٨- ملحقات الإسطبل: يلحق بالإسطبل غرفة للسروج وأدوات التطهير والتنظيف والحبال اللازمة كما يلحق بالإسطبل أيضا غرف لتخزين الأعلاف المركزة والمالئة.



مسرح الخيول

٨- ملحقات الإسطبل: يلحق بالإسطبل غرفة للسروج وأدوات التطهير والتنظيف والحبال اللازمة كما يلحق بالإسطبل أيضا غرف لتخزين الأعلاف المركزة والمالئة.