



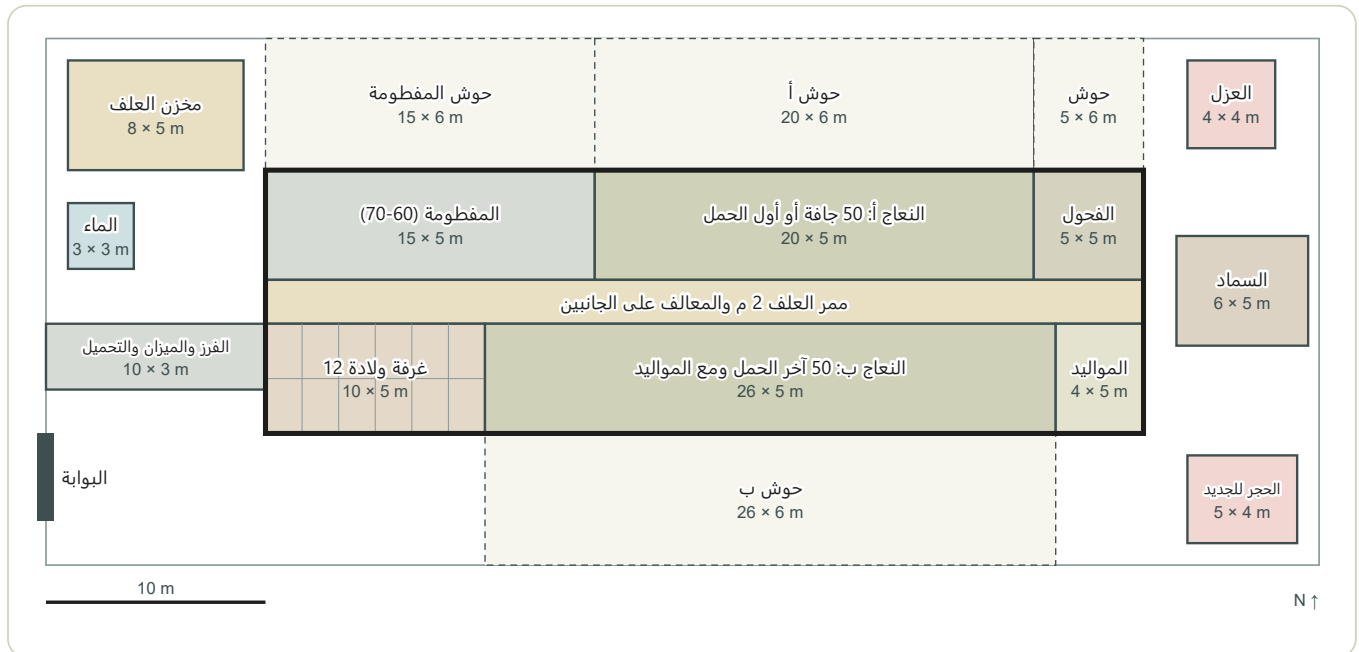
دليل مجاني من ثروف

مخطط حظيرة 100 نعجة: مساحة حظيرة الغنم وتوزيع الشبوك

مخطط حظيرة غنم لـ 100 نعجة مع الفحول والمواليد: المناطق، مساحة الرأس، بوكسات الولادة، الحجر، مخزن العلف، وجدول بالمساحات والمجموع لتبني صح من البداية.

مخطط تقريبي لحظيرة 100 نعجة

حظيرة 12 × 40 م بممر علف في الوسط وأحواش مكشوفة بعمق 6 م، على قطعة نحو 24 × 58 م. المقاسات تقريبية للتخطيط: عدّلها حسب أرضك ومناخك، وعاكس المخطط إذا كانت الرياح من الشرق.



المنطقة	المقاس التقريبي
حوش المفطومة	15 × 6 m ≈ 90 m ²
حوش أ	20 × 6 m ≈ 120 m ²
حوش	5 × 6 m ≈ 30 m ²
المفطومة (70-60)	15 × 5 m ≈ 75 m ²
النعاج أ: 50 جافة أو أول الحمل	20 × 5 m ≈ 100 m ²
الفحول	5 × 5 m ≈ 25 m ²
ممر العلف 2 م والمعالف على الجانبين	40 × 2 m ≈ 80 m ²
12 غرفة ولادة	10 × 5 m ≈ 50 m ²
النعاج ب: 50 آخر الحمل ومع المواليد	26 × 5 m ≈ 130 m ²
المواليد	4 × 5 m ≈ 20 m ²
حوش ب	26 × 6 m ≈ 156 m ²
مخزن العلف	8 × 5 m ≈ 40 m ²
الماء	3 × 3 m ≈ 9 m ²
الفرز والميزان والتحميل	10 × 3 m ≈ 30 m ²
العزل	4 × 4 m ≈ 16 m ²

المقاس التقريبي	المنطقة
6 × 5 m ≈ 30 m ²	السماد
5 × 4 m ≈ 20 m ²	الحجر الجديد

مخطط حظيرة 100 نعجة يحتاج تقريباً 500 إلى 560 متراً مربعاً مسقوفة ومثلها تقريباً أحواشاً مكشوفة، أي حوالي 1,000 إلى 1,100 متر مربع قبل الطرق الداخلية. ويشمل شبكين للنعاج كل واحد 50 رأساً، ونحو 12 بوكس ولادة، وركن تغليف للمواليد، وشبكاً للمفطوم، وشبكاً للفحول، وشبك مرضى، وشبك حجر بعيداً، ومخزن علف وممر فرز وموقع للسماد.

أغلب الأدلة تعطيك مساحة الرأس وتتركك وحدك مع الباقي. في هذا المقال نحول تلك النطاقات إلى مخطط واحد واضح تنقله وتعُدّه وتعطيه للمقاول. الأرقام إرشادية تقريبية وليست معياراً رسمياً، وتتغير مع حجم السلالة والمناخ ونظام التغليف، فراجع المخطط النهائي مع مهندس أو طبيب بيطري يعرف منطقتك. وللمبادئ العامة لكل منطقة راجع مخطط المزرعة ومساحة الرأس.

مناطق حظيرة 100 نعجة

الحظيرة الناجحة هي التي يكون فيها لكل رأس مكان يناسب مرحلته. لـ 100 نعجة خطط للمناطق التالية:

- **شبكة النعاج (أ):** حوالي 50 نعجة جافة أو في الطلوق أو أول الحمل.
- **شبكة النعاج (ب):** حوالي 50 نعجة في آخر الحمل، ثم النعاج مع مواليدها.
- **بوكسات الولادة:** بوكسات فردية صغيرة تبقى فيها النعجة مع مواليدها في الأيام الأولى.
- **ركن تغليف المواليد:** زاوية ملاصقة لشبكة (ب) بمدخل صغير يمر منه الطلي والرخال ولا تمر منه الأمهات.
- **شبكة المفطوم:** الطلي والرخال بعد الفطام، للتربية أو البيع قبل المواسم.
- **شبكة الفحول:** 3 إلى 4 فحول خلف سياج متين، حتى يكون الطلوق في الموعد الذي تحدده.
- **شبكة المرضى:** للرووس تحت العلاج، منفصل لكن قريب للمراقبة.
- **شبكة الحجر:** للحلال المشتري حديثاً، في طرف المزرعة وعكس اتجاه الرياح.
- **مخزن العلف، خزان الماء، ممر الفرز مع الميزان ورصيف التحميل، وموقع السماد.**

مساحة الرأس والتجهيزات

هذه نطاقات متداولة في التربية المكثفة وشبه المكثفة، استخدمها نقطة بداية:

- **المساحة المسقوفة:** تقريباً 1.5 إلى 2 م² للنعجة، وحوالي 2 إلى 2.5 م² للنعجة مع مواليدها، وحوالي 0.8 إلى 1.2 م² للمفطوم، وحوالي 2 إلى 3 م² أو أكثر للفحل.
- **الحوش المكشوف:** حوالي 2 إلى 4 م² إضافية لكل نعجة إذا توفرت الأرض. المساحة الأوسع تعني شبكاً أنظف ونطاقاً أقل.
- **بوكسات الولادة:** تقريباً بوكس لكل 8 إلى 10 نعاج، مقياس الواحد حوالي 1.5 × 1.5 م. أي نحو 10 إلى 12 بوكساً لـ 100 نعجة.
- **طول المعلق عند التغليف في وقت واحد:** تقريباً 40 إلى 50 سم للنعجة و25 إلى 30 سم للطلي أو الرخلة. وإذا كان العلف متاحاً طوال اليوم يكفي أقل من ذلك بكثير.
- **الماء:** نقطتا شرب على الأقل في كل شبك، في الظل، وبارتفاع تصله المواليد.
- **ممر التغليف:** عرضه حوالي 2 م لعربة يد أو مقطورة صغيرة، وأوسع إذا كنت تغلف بالحرارة.

سجل حلالك في ثروف بدل الدفاتر

throf.com

تطبيق ثروف يسجل كل رأس برقمه ولونه، ويتابع التلقيح والولادات والتحصين والأوزان والمصاريف والمبيعات، ويحسب تكلفة الرأس وصافي الربح. مجاني للقطعان الصغيرة.

جدول المناطق: المساحات لـ 100 نعجة

هذا هو المخطط المعتمد في بقية المقال. الحظيرة الرئيسية طولها 40 م وعرضها 12 م (480 م²): ممر تغليف بعرض 2 م في الوسط، وصف شبوك بعمق 5 م على كل جانب. والأحواش المكشوفة بعمق 6 م.

المنطقة	لمن	مسقوف (م ² تقريباً)	حوش مكشوف (م ² تقريباً)
شبكة النعاج (أ)	50 نعجة جافة أو أول الحمل	100	120
شبكة النعاج (ب)	50 نعجة آخر الحمل ومع مواليدها	130	156
بوكسات الولادة	12 بوكساً حوالي 1.5 × 1.5 م مع ممر	50	0
ركن تغليف المواليد	مواليد شبك (ب)	20	0
شبكة المفطوم	حوالي 60 إلى 70 رأساً	75	90
شبكة الفحول	3 إلى 4 فحول	25	30
ممر التغليف الأوسط	2 × 40 م	80	0
شبكة المرضى	حوالي 4 إلى 5 رؤوس	16	16
شبكة الحجر	حوالي 8 إلى 10 رؤوس جديدة	20	20
مخزن العلف	علف عدة أسابيع	40	0
خزان الماء والمضخة	يغذي كل الشبوك	0	10
ممر الفرز والميزان ورصيف التحميل	الفرز والبيع	0	30
موقع السماد	مخلفات تنظيف الشبوك	0	30
المجموع		556	502

أي أن المخطط كاملاً يقارب 1,060 م². ومع الطرق الداخلية ومكان دوران سيارة العلف ومساحة للتوسع، تكون أرض بحوالي 1,500 إلى 2,000 م² مريحة. شبك (أ) فيه 20 م من المعالف لـ 50 نعجة (حوالي 40 سم للرأس)، وشبك (ب) فيه 26 م (حوالي 50 سم للرأس).

كيف تتوزع المناطق على الأرض

تخيل الأرض من الأعلى، والمحور الطويل للحظيرة من الشرق إلى الغرب، والرياح السائدة نفترض أنها تأتي من الغرب. إذا كانت الرياح عندك من جهة أخرى فاعكس المخطط.

- الطرف الغربي عند البوابة:** مخزن العلف وخزان الماء وممر الفرز مع بوابة الفرز والميزان ورصيف التحميل. السيارات تنزل وتحمل هنا دون أن تمر بين الشبوك.
- الحظيرة الرئيسية في الوسط:** ممر التغليف بعرض 2 م يمتد على طول 40 م، والمعالف على جانبيه، فيملؤها العامل من الممر دون أن يدخل بين الحلال.
- الصف الجنوبي من الغرب إلى الشرق:** بوكسات الولادة (10 م)، ثم شبك (ب) (26 م)، ثم ركن تغليف المواليد (4 م). البوكسات في الجهة القريبة من البوابة وسكن العامل لمتابعة الولادات الليلية.

4. الصف الشمالي من الغرب إلى الشرق: شبك المفطوم (15 م) قرب رصيف التحميل، ثم شبك (أ) (20 م)، ثم شبك الفحول (5 م) في النهاية بسياج مصمت.

5. الأحواش: في الشمال لشبك (أ) والمفطوم والفحول، وفي الجنوب لشبك (ب).

6. الطرف الشرقي عكس الرياح: شبك المرضى على مسافة قصيرة من الحظيرة ويُزار في آخر الجولة. وأبعد منه في الزاوية البعيدة شبك الحجر بمعلفه ومشربه وأدواته، وموقع السماد بعيداً عن الماء والعلف.

تعديلات المناخ الحار والبارد

المناخ الحار (الخليج، السودان، صيف المناطق الداخلية):

- حافظ على المحور من الشرق إلى الغرب حتى يبقى الظل تحت السقف أغلب النهار.
- ارفع السقف، غالباً حوالي 3 م أو أكثر عند الحافة المنخفضة، مع جوانب مفتوحة وفتحة في أعلى السقف لخروج الهواء الساخن.
- استخدم سقفاً معزولاً أو فاتح اللون، وشبك تظليل فوق جزء من الأحواش.
- ظلّل كل معلق ومشرب، واحسب الماء على أشد شهر حرارة.

وللتفاصيل عن السقف والأرضية والتصريف راجع تصميم حظيرة الأغنام في السعودية.

المناخ البارد أو الممطر (المرتفعات، أمطار الشتاء):

- أغلق جهة الرياح بجدار أو ستارة، مع إبقاء فتحة السقف للتهوية.
- خطط لمساحة مسقوفة أكبر لأن الحلال يبقى داخل الحظيرة وقتاً أطول، وحافظ على الفرشة جافة.
- امنع تيارات الهواء على مستوى المواليد في البوكسات وركن التعليف.

البناء على مراحل وربط الشبوك بثروف

لا تحتاج أن تبني كل شيء من اليوم الأول:

1. قبل وصول الحلال: السقف وشبك (أ) و(ب) وشبك الفحول وممر التعليف والماء والمخزن والسور الخارجي وشبك الحجر. في البداية تكفي حواجز متحركة للحجر.
2. قبل أول ولادة: مدة حمل النعجة حوالي 147 يوماً، أي عندك تقريباً 5 أشهر بعد الطلوق لإضافة بوكسات الولادة وركن المواليد وشبك المرضى.
3. قبل أول فطام وبيع: شبك المفطوم وممر الفرز والميزان ورصيف التحميل وموقع السماد.

وبعد التشغيل اجعل السجلات مطابقة للحظيرة. في ثروف أنشئ مجموعة لكل شبك بنفس الاسم المكتوب على بوابته: شبك أ، شبك ب، المفطوم، الفحول، العزل. انقل الرؤوس بين المجموعات عند تغيير مرحلتها، أو غير المرحلة لمجموعة كاملة دفعة واحدة، فتعرف في أي وقت كم رأساً في كل شبك وكم يكلف. وشرحنا الطريقة في تنظيم الشبوك والمجموعات.

أسئلة شائعة

كم مساحة حظيرة 100 نعجة؟

كدليل تقريبي، حوالي 150 إلى 200 م² مسقوفة للنعاج وحدها، وأكثر مع المواليد. والمخطط الكامل مع بوكسات الولادة والفحول والمواليد والمخزن والحجر يقارب 1,000 إلى 1,100 م² قبل الطرق الداخلية.

كم بوكس ولادة أحتاج لـ 100 نعجة؟

تقريباً بوكس لكل 8 إلى 10 نعاج، أي حوالي 10 إلى 12 بوكساً مقياس الواحد نحو 1.5×1.5 م. زد العدد إذا كانت الولادات متقاربة جداً.

كم فحل يكفي لـ 100 نعجة؟

النطاق المتداول في التخطيط 3 إلى 4 فحول لكل 100 نعجة، حسب عمر الفحول ونظام الطلوق. وخصص لها شبكاً مستقلاً بسياج متين.

أين أضع شبك الحجر في المزرعة؟

في طرف المزرعة وعكس اتجاه الرياح بالنسبة للقطيع، بمعلف ومشرب وأدوات خاصة به. ويزوره العامل في آخر الجولة لا في أولها.



ابدأ اليوم: حلالك كله في جوالك

ما في هذا الدليل يصبح سهلاً عندما تكون سجلاتك في مكان واحد. حمل ثروف وسجل أول رأس خلال دقائق.

سجل لكل رأس: الرقم واللون والسلالة والعمر والوزن والأم والأب

تصنيف تلقائي حسب العمر والجنس، ومتابعة التلقيح والحمل والولادات والتوائم

تنبيهات التحصين والعلاج، وسجل العلف والماء والحليب

المصاريف والمبيعات وتكلفة الرأس وصافي الربح، وتقارير Excel

مجاني للقطعان الصغيرة، ويعمل على الجوال والويب

امسح الرمز لتحميل التطبيق

throf.com

للاستفسار: +966 920033734 • واتساب

