

Butlletí d'Ovíatros

Nº 1 OCTUBRE 1999

Us presentem aquesta segona fulla informativa. Tal com vam fer en l'anterior, a part d'informar i donar alguns consells sobre la lluita contra la brucel·losi, volem tocar diversos temes de producció i sanitat ovina, que creiem poden ajudar al sector.

Com podeu veure, ara OVIATROS - UTE, s'ha transformat en OVIATROS S.L.

EL SANEJAMENT OVI

La lluita contra la brucel·losi, continua. Es pot veure, que ramats que havien sacrificat moltes ovelles com a resultat de la primera extracció, han tingut prevalences (núm. de positius) molt baixes o fins hi tot nul·les, en la segona extracció. Això anima, i es comencen a veure els resultats d'una feina ben feta.

Cal però no baixar la guardia. Sobretot alerta en la compra de bestia. És una de les principals causes de contagi. També alerta en la transhumància i en les pastures comunes.

L'altra cosa demostrada, és que la vacuna ben aplicada i en el seu moment, no dona prevalències altes. Pot donar algun positiu d'uptòs als 18 mesos, però el % tan alt de positivitat que li atribuien alguns ramaders, s'ha vist que era falsa.

CONDICIONS AMBIENTALS

Són freqüents les consultes sobre quines condicions requereixen els corrals i accessoris. Aquí us en posem unes orientatives. Hi ha variacions segons la raça d'ovelles, la aptitud, el lloc geogràfic etc.

* SUPERFÍCIE :

- Tanca al aire lliure 2 m². per ovella
- Corral ovelles carn 1.5 m². per ovella i 0.6 per xai
- Corral ovelles llet 1 a 1.5 m².
- Establació permanent 1 m² de corral i 2 m² de parc.

* TEMPERATURA:

Als ovins no els afecte gaire el fred..Cal evitar però les corrents d'aire, principalment si és humit. De la calor es defensen respirant més depressa, ja que no poden suar.

Es important pels xais petits evitar temperatures extremes. Si no li teniu, poseu un termòmetre penjat al corral. Si baixa de 8°C o puja per sobre de 35 °C, tindreu problemes de salut. La T^a ideal pels xais és de 12 °C.

***HUMITAT:**

La humitat és dolenta per lovella. Els llits humids ens donaran gabarro i diarrees en xais. La humitat ambiental en excés pot donar problemes respiratoris. Per saber la qualitat de l'aire, probeu de respirar cinc minuts dins el corral , a l'altura que respiren les ovelles i els xais (l'equivalent a una postura de quatre grapes). En alguns corrals no ho resistireu, i els animals si passen hores.

Bona ventilació, bon jaç, i escampar superfosfat de calç pel terra, és la solució.

Si la ventilació natural és deficitaria, és pot forçar amb ventiladors, o amb ximeneies al sostre. Aquestes millor que tinguin 40-50 cm de diàmetre. Es necessiten 0.05 m2 de ximeneia per cada 10 ovelles.

***ILUMINACIÓ:**

Làmpares que donin 8 wats per metre quadrat.

***AIGUA:**

Abeuradors automàtics, aigua de qualitat, clorar-la si cal.

***MENJADORES:**

Llargada : ovelles 0.35 a 0.5 m per animal

Xais 0.3 m

Lliure servei 0.10 m per ovella i 0.05 per xais

Farratges 0.20 m per ovella i 0.15 m per xais.

INSEMINACIO ARTIFICIAL

La inseminació és un mètode que cal anar-hi pensant de cares al futur.

A França fa molts anys que s'aplica , i cada vegada en són més els ramaders que la usen.

ALERTA AMB EL FRED

Si les temperatures baixen molt, tal com passa aquests dies, pot ser problemàtic, principalment pels xais petits. Els primers dies de vida, cal que estiguin en el lloc més càlid del corral. Això encara és més important en els cabrits.

Cal vigilar els abeuradors. Si les ovelles beuen aigua glaçada o molt freda, pot produir una paràlisi de la panxa i seguidament la mort dels animals per enterotoxèmia. Això també pot passar pasturant herba glaçada. El mati no sortiu massa d'hora.

LA UNIÓ EUROPEA PROHIBEIX QUATRE ADITIUS D'ENGREIX

Els ministres d'Agricultura de la Unió Europea , han acordat prohibir l'us de quatre aditius usats en els pinsos d'engreix d'animals. La bacitracina, virginiamicina , espiramicina i tilosina, antibiòtics usats en el pinso , amb la finalitat destimular l'engreix, a partir d'ara no es podran utilitzar.

CONTROL DE MAMITIS SUBCLINICAS MEDIANTE TERAPIAS COMPLETA Y SELECTIVA DE SECADO EN EL OVINO LECHERO DE RAZA CHURRA

Tardáguila, J. A.; Ariznabarreta, A.; Martínez, J. R., y Gonzalo, C. Departamento Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de León.

Tras el estudio bacteriológico, un total de 323 ovejas (642 mamas) Churras pertenecientes a un rebaño con ordeño mecánico fueron divididas aleatoriamente en 3 lotes en el momento del secado: a) lote TC (112 ovejas), que recibieron un tratamiento antibiótico completo en el total de las mamas; b) lote TS (110 ovejas), donde el tratamiento antibiótico únicamente se realizó en las mamas infectadas, y lote C (101 ovejas), sin tratamiento. Todas las ovejas fueron de nuevo muestreadas, por mamas, para su estudio bacteriológico los días 45, 75, 105, 135 y 165 de la lactación siguiente a fin de comprobar la eficacia de ambos tipos de tratamiento. La prevalencia global por mamas infectadas al secado fue de 53,7%, mientras que las prevalencias medias globales para el conjunto de la lactación siguiente, en cada uno de los lotes, fueron de 16,1, 15,1 y 41,5%, para los lotes TC, TS y C, respectivamente. No hubo diferencias estadísticas entre los lotes TC y TS, cuya eficacia puntual y global fue muy similar. El tratamiento selectivo podría ser utilizado con éxito sobre la base de un método indirecto de diagnóstico como el recuento celular o el CMT, con la única limitación impuesta por la sensibilidad de los umbrales de discriminación elegidos.