

Informationen zur Fohlengeburt

Stute

Trächtigkeit

- Trächtigkeitsdauer 320-360 Tage normal
305-375 möglich
bzw. 11 Monate normal
3 Wochen zu früh
6 Wochen übertragen
- endgültiges Ausreifen des Fohlens erfolgt in den letzten 4 Tagen
Vorsicht : Geburtseinleitung
- Geburt wird vom Fohlen eingeleitet
- Geburtsanzeichen sehr unzuverlässig
 - Einfallen der Beckenbänder
 - Euter wird größer
 - Harztropfen
 - Scheide wird länger und gefältelt
 - Leib birnenförmig
 - Unterbauchödem
- 4% aller Geburten nehmen keinen normalen Verlauf

Geburt

- Öffnungsstadium : passives Öffnen des Muttermundes
- Stuten können Fortschreiten der Geburt um mehrere Stunden hinauszögern bis das Umfeld sicher scheint
Geburtszeitpunkt: 90% 18.00-6.00 Uhr
60% 21.00-3.00 Uhr
- Austreibungsstadium
 - Dauer etwa 10 Minuten
 - Wehen
 - Blasensprung mit Fruchtwasserabgang
 - nach Blasensprung Fohlen etwa 2 Stunden lebensfähig
 - Atmung des Fohlens setzt bei

Kopfaustritt ein, gegebenenfalls Eihaut
aufreißen oder entfernen

Nachgeburtsphase

- ca. 30 Minuten Ruhephase
- Nachgeburt sollte 2 Stunden nach Geburt abgegangen sein
- Gewicht der Nachgeburt
10% des Fohlgewichtes (7kg)
- direkter Zug an der Nachgeburt kann zum Abriss von Chorionzotten führen
→ Gebärmutterentzündung
- Stute auf Geburtsverletzungen kontrollieren
- Gebärmuttervorfall
 - Stute ruhig halten
 - Gebärmutter in großen feuchten Tuch hochhalten
- 40% der Todesfälle der Stuten beruhen auf einer Gefäßruptur an der Gebärmutter mit Blutung im Bauchraum

Fohlen

Verhalten

- 5 Minuten : -Anheben des Kopfes
-Aufrichtung in Brustlage
-Saugreflex
- 15 Minuten : -Brustlage
-Aufstehversuche
- ½ - 1½ h : -steht
-sucht das Euter
- 12 Stunden : -Milchaufnahme und Folgen der Mutterstute problemlos

Kolostrum

- Das Fohlen kommt nahezu ohne Abwehrstoffe (IgG) auf die Welt
- erste Stutenmilch mit hohem Anteil an Abwehrstoffen (IgG)
- Stallspezifisch
- wird in den letzten 2 Wochen der Trächtigkeit gebildet
- etwa 5 Liter, wird nicht neu gebildet
- 12 Stunden nach Geburt nimmt Kolostrumqualität deutlich ab, nach 24 Stunden normale Milch
- guter Energielieferant
- wirkt abführend auf Darmpech
- Kolostrumaufnahme soll spätestens nach 3 Stunden erfolgen
- maximale Kolostrumaufnahmefähigkeit bis 16 Stunden, nach 22 Stunden keine IgG Resorption mehr möglich
- Notwendige Aufnahme etwa 3 Liter
- Gegebenenfalls im Liegen 2mal 150 ml per Flasche, besser als mit Sonde
- 200 ml alle 1-2 Stunden bis Fohlen steht und säuft
- eingefrorenes Kolostrum, Kolostrumersatz
- bei Verdacht auf Mangelaufnahme nach 12-18 Stunden SNAP Test →Plasmatransfusion
- Mangel bei
 - vorzeitigem Milchabfluss
 - Maidenstuten, Stuten über 15 Jahre
 - Frühgeburt
 - kranke Stuten (Euterentzündung)

Darmpech

- Abgang beginnt bis 8 Stunden nach Geburt
- nach 24 Stunden Milchkot
- Klistier (Practoclyss) sinnvoll
 - besonders bei Hengstfohlen

Harnabsatz

- innerhalb 12 Stunden im Strahl

Nabel

- Nabelriss ca. 6-8 Minuten nach Geburt an vorgesehener Stelle 3-5 cm von Bauchdecke
- bei deutlicher Blutung Klemme (Säugling, Plastiktütenverschluss), sonst bis zu 30% Blutverlust
- Desinfektion durch „dippen“ sofort dann 4mal im 6 Stunden Abstand (0,5% Chlorhexidinlsg. Vetsept, 2% Jodlösung)
- tägliche Nachkontrolle

Atmung

- setzt bei Austritt des Kopfes bis 30 sec nach Brustkorbaustritt ein
- Eihäute sofort von Nase entfernen
- Umfassen der Nüstern und austreichen
- nicht an Hinterbeinen hochheben
→ Hirnblutung
- 1 min : schnelle Bauch- und Brustkorbbewegung
- 5 min : regelmäßiger Rhythmus, zittern
- 15 min : 40-60 Züge pro Minute
- 12 h : 30 Züge pro Minute

Herzfrequenz

- 1 min : 60-80 Schläge pro Minute
- 15 min : 120-160 Schläge pro Minute
- 12 h : 80-120 Schläge pro Minute

Temperatur

- 1 min : 37,5°C
- 12 h : 38,5°-38,9°C
- Untertemperatur beachten
→ aktiv Wärme zuführen, Pullover