



DYSTOCIA BORJÚ MODELL

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

1025511, 1025514, 1025515, 1025531

DYSTOCIA BORJÚ MODELL

➤ GONDOZÁS, KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

A Veterinary Simulator Industries kifejlesztette a VSI dystocia borjú modellét, amely elősegíti a különböző dystociás pozíciók és kezelési módszerek oktatását és bemutatását. Alapos kutatás és tesztelés áll a termék mögött, melynek eredményeként jött létre ez a rendkívül tartós, rugalmas és természetes mozgást biztosító szimulátor. Mindazonáltal, hogy a termék biológiailag a valódi állathoz minél közelebb álljon, a VSI puha bőrrrel és mozgatható vázzal rendelkező modellt alkalmaz, amelyek gondos, felügyelt kezelést igényelnek.

A VSI dystocia borjú modellt kizárólag asztali demonstrációra, illetve a kompatibilis VSI dystocia tehén modellel együtt szabad alkalmazni. Semmilyen esetben ne használja a borjú modellt más gyártók szimulátorain.

A VSI garanciát vállal a gyártási hibákra, azonban az nem terjed ki a helytelen használatból vagy a felügyelet nélküli kezelésből eredő károokra. A modell nehéz, ugyanakkor törekeny, ezért valódi állathoz méltó bánásmódot igényel.

Bár egy élő borjú a születése során traumát és durva bánásmódot tapasztalhat, ezt az eljárást csupán egyszer kell elviselnie, míg az Ön borja naponta többször is átélheti a szülés folyamatát. Ezen egyszerű utasítások célja, hogy iránymutatást nyújtsanak és tudatosságot keltsenek, elősegítve ezzel a VSI dystocia borjú modell évekig tartó megbízható használatát.

Mindig azt javasoljuk, hogy a VSI dystocia borjú modellt kizárólag a VSI szarvasmarha dystocia simulator modellel, illetve asztali demonstrációra – különösen a VSI uterus zacskóval együtt – használja, mivel más szimulátorok károsíthatják a borjú modellt. A borjú zacskóba helyezését jelentősen megkönnyíti egy mérsékelt mennyiségű síkosító alkalmazása.

Bár a modellt arra tervezték, hogy elősegítse a lábak láncolását és az emelők segítségével történő húzást, nem alkalmas arra, hogy indokolatlanul nagy terhelésnek legyen kitéve vagy bármilyen magasságból leessen. Az ilyen, illetve bármilyen más helytelen bánásmód károsíthatja a bőrt, a patákat és a vázat.



MEGJEGYZÉS: A VSI szarvasmarha modell és az uterus zacskó használatakor mérsékelt mennyiségű vízbázisú síkosítót kell alkalmazni a borjú modellen és az uterus zacskó belső felületén, valamint a perineum panelen annak érdekében, hogy valósághű, csúszós felület jöjjön létre, valamint hogy csökkentse az ellenállást és a súrlódást, melyek károsíthatják a puha bőrt.



A VSI dystocia szarvasmarha modellhez mellékelt felfogó matracot akkor kell alkalmazni, ha fennáll a veszélye annak, hogy a borjú leesik. Amennyiben a borjút nem megfelelően kezelik és az leesik, párnázott felület használata szükséges.

A fej-hurok használatát bemutatta kizárólag a puha VSI támasztó darab alkalmazása ajánlott, mivel más hurok károsodást idézhetnek elő. A borjú modellt semmiképpen sem szabad a farok vagy a fülek mentén emelni, mert ez sérülést okozhat.

A VSI borjú modell bőre szilikonból készült, melynek javítása kizárólag a VSI által mellékelt vagy ajánlott szilikonragasztókkal végezhető. Sérülések ragasztása előtt alaposan tisztítsuk meg a károsodott felületet izopropil-alkohollal, soha ne alkalmazzunk erős vegyszereket vagy oldószereket. A ragasztót hagyjuk legalább 16 órán át megkötni, mielőtt a modellt ismét használatba vesszük. A szakadásokat haladéktalanul javítani kell a további tépődés elkerülése és a testüregekhez vezető nyílások lezárása érdekében.

Az általános tisztításhoz a teljes borjú modellt le lehet mosni nagy nyomású vízszugárral vagy áttörőlni enyhe mosószerrel, vízzel és egy puha kendővel, azonban nem szabad vízbe meríteni. Ha a bőrön repedések keletkeznek, ügyelni kell arra, hogy a víz ne jusson a test belsejébe. A javításokat be kell fejezni és azoknak teljesen meg kell kötniük, mielőtt a modell általános tisztítás alá kerül.

DYSTOCIA BORJÚ MODELL

Ajánlott a borjú modellt a VSI dystocia tehén modellben tárolni, amennyiben a lég alátámasztásos rendszer támogatja azt, és a támogatórendszer kamrái megfelelően fel vannak fűtve. Ellenkező esetben a borjú a mellékelt tárolózacskóban helyezhető el a legbiztonságosabb módon. Amennyiben a borjú más módon kerül tárolásra, párnázott felületet és takarást kell alkalmazni, mivel a puha bőr, valamint a borjú súlya hosszú időn át kemény felületen fekve marandó benyomódást hagyhat. Mivel a borjú bőre enyhén ragacsos, és hajlamos a szennyeződések illetve egyéb részecskék felhalmozódására, használaton kívül mindenképpen takarva kell tartani.

A VSI folytatja a technikák, a tervezés és az anyagok kutatását és fejlesztését annak érdekében, hogy termékeik minden aspektusát javítsa, és az optimális oktatási, valamint interaktív eszközök kialakítására törekszik. Visszajelzéseket és javaslatokat várunk a folyamatos együttműködés keretében a gyártó részlegünk és végfelhasználói ügyfeleink között.

➤ GARANCIA, GONDOZÁS ÉS HASZNÁLAT

VSI jelentős időt, energiát és erőforrást fordított a modell kialakításába és fejlesztésébe. A hosszú távú, valós körülmények között végzett használat lehetővé tette számunkra a funkcionalitás, tartósság és követelmények alapos felmérését. Árképzési, vásárlási és garanciális irányelveink kidolgozásával biztosítjuk, hogy a VSI és végfelhasználói ügyfeleink a lehető legmegalapozottabb döntéseket hozzák meg.

A dystocia borjú- és tehénmodell kialakításánál meghatározott paramétereket vettünk figyelembe, a rendelkezésre álló technológiára és olyan szakmai partnereink konzultációjára alapozva, mint az állatorvosi oktatók és gyakorló szakemberek. Bár a modelleket a meghatározott paramétereken – például a használat gyakoriságán, környezetén, felügyeletén és elvárásain – túl is alkalmazzuk, a szélesebb körű felhasználást célzó módosítások gyakran túllépték az eredetileg szánt kereteket.

A dystocia modellek célja, hogy bemutassák helytelen intrauterin pozíciókat és az azt követő manuális manipulációkat, melyek révén a borjút a kivonásra optimális módon lehet előkészíteni, természetesen képzett oktatók felügyelete mellett. A kivonási eljárást a felesleges igénybevétel és a sérülésveszély csökkentése érdekében minimalizálni kell. A borjú kivonása során azt óvatosan, sérülésmentesen kell leeresztetni, mindig biztosítva egy puha leeresztő matrac meglétét az esetleges baleseti ütközések elkerülése végett.

Ezeket a modelleket nem szánjuk nyilvános bemutatókra, hacsak nem lehetséges minden előírás szigorú betartása. Bár a modellek robusztusak, egyben rendkívül érzékenyek is, ezért megfelelő bánásmódot igényelnek. Míg egy valódi borjút a természetes szülés során átélt trauma és durva kezelés egyszer érinti, a modell borjút naponta akár többször is ki kell vonni. Megfelelő gondoskodás mellett ügyfeleink több mint 1000 kivonási eljárást hajtottak végre anélkül, hogy jelentős problémák merültek volna fel, azonban egyetlen helytelen bánásmód visszafordíthatatlan károkat okozhat.

A modellekkel együtt részletes útmutatót is biztosítunk a használatról, gondozásról és karbantartásról, melynek célja a berendezések élettartamának biztosítása az oktatási környezetekben, bár a józan ész és a megfelelő ítélőképesség mindig elsődleges szempont.

A VSI a vásárlás napjától számított 1 éves garanciát vállal a gyártási hibákra. Ez a garancia nem terjed ki a helytelen használatból, a felügyelet nélküli bánásmódból eredő károkra vagy az 1 év letelte után megjelenő hibákra. A garanciális időszak lejártá után a modellt a VSI továbbra is javítja és felújítja díj ellenében, a vonatkozó szállítási költségek hozzáadásával.

Nagyra értékeljük oktatási partnereink hozzájárulását, elkötelezettségét és együttműködését a VSI szimulációs modellek folyamatos fejlesztésében, tökéletesítésében és alkalmazásában. A gyakorlati modellek elengedhetetlenek a modern oktatási rendszerekben, ezért számítunk az azokat használó szakemberek megértésére és együttműködésére.

➤ ELÉRHETŐSÉGEK



3B Scientific
A worldwide group of companies

3B Scientific GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com