

Periferiás Idegrendszeri Szindróma

Esetleírások

DR KŐRÖSI LÁSZLÓ

AgriAL BT



Derzsy Napok 2018

I. eset

Nevelő telep - napos telepítés

- ▶ 2015.12.21 & 23 (58 200 & 59 600)
- ▶ Marek oltás Rispens CVI988 + vHVT+IBD (vakcina A)
- ▶ Farm – 12 ól; mélyalmos 1000 m²/ól
- ▶ Első telepítés 4-5-ös ól ~26 100/ól; ~ 26 állat/m²
- ▶ Második telepítés 2-3-as ól ~ 29 800/ól; ~ 29 állat/m²
- ▶ 6 hetes korban széttelepítés 5 másik ólba
- ▶ 9 ól (1-2-3-4-5-6-10-11-12, 3 ól üres) 12 állat/m²
- ▶ Kiesés **6 hetes korig 0,5%**

I. eset

Betegség

- ▶ ~7 hetes korban Marek betegségekre utaló elváltozások jelentkeztek **csak a 3-as ólban** (bénulás, lesoványodás)
- ▶ A 3-as ólba telepített 29 800 állatból 6 hetes korban 11 700 a 12-es ólba, 5 100 a 11-es ólba és 1 200 a 6-os ólba került áttelepítésre (11 800 állat maradt)
- ▶ A 3-as ólban a kiesés 16 hetes korig **3,06 %** volt, elsősorban a Marek jellegű elváltozások miatt
- ▶ Intézeti vizsgálat 11 hetes korban – Marek betegség (boncolás és szövettan)
- ▶ A telep többi ólójában a betegséget nem látták, a kiesés **1,0 %** volt

I. eset

4 ól

26 100

5 ól

26 100

2 ól

29 800

3 ól

29 800

11 800



1 ól

6 ól

10 ól

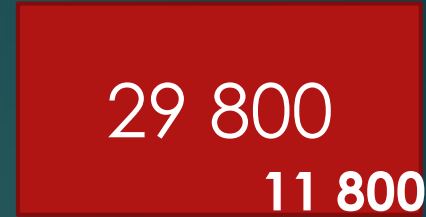
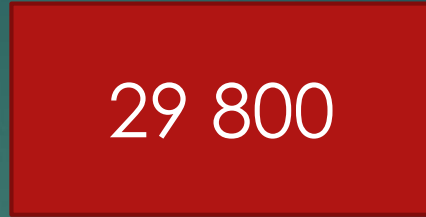
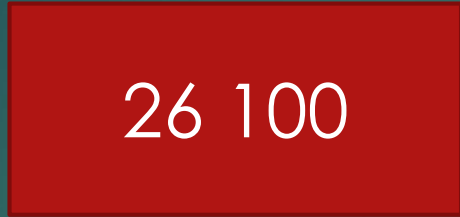
11 ól

12 ól

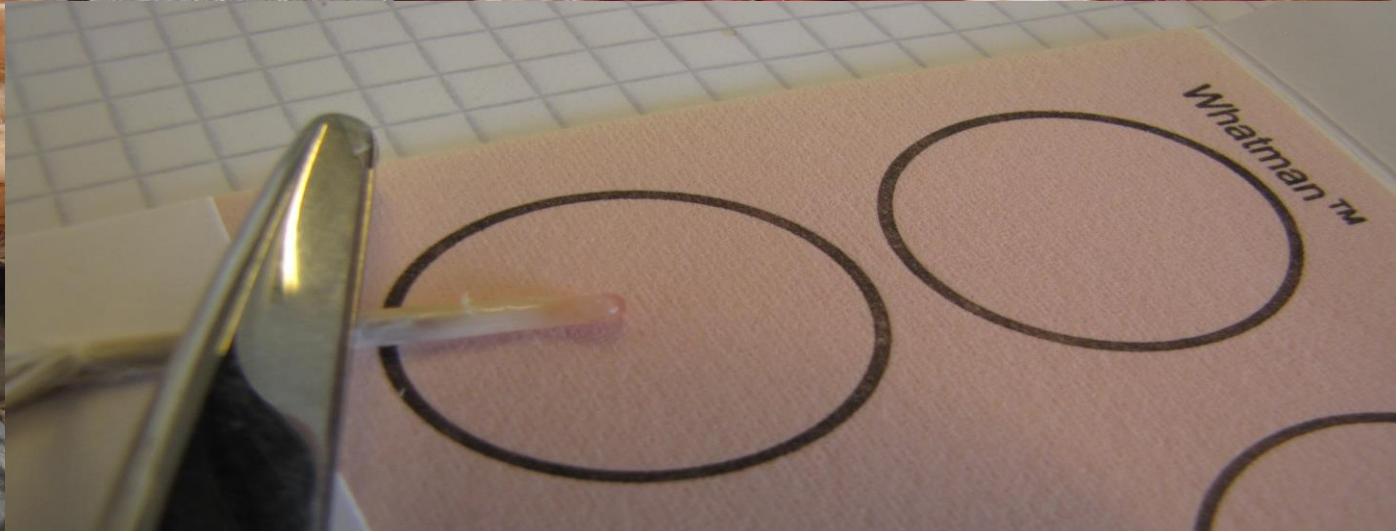
1 200

5 100

11 700



I. eset



I. eset

Termelő telep – áttelepítés

- ▶ 16-17 hetes korban 2 termelő ólba ~ 100 000 állat került áttelepítésre
- ▶ A **3-as ólból** a az egyik tojótelepi ól ketrecsorának alsó ketreceibe telepítették az állatokat
- ▶ Az elhullások ebben az ólban még a **22 hetes korig** is tartottak, főleg az alsó sorokból (20-80 állat/nap/ól a normál 5-15 állat/nap/ól) helyet, ez ~ **3 x-a** normál kiesésének
- ▶ A telep másik óljában elhullás normális, megbetegedést nem láttak
- ▶ Az állomány csúcstermelése **97 %** és a kiesések a 22 hét után normál szinten voltak, 72 hétig 9,5%; 319 tojás/beóladott jérce
- ▶ Daganatos megbetegedést nem tapasztaltak

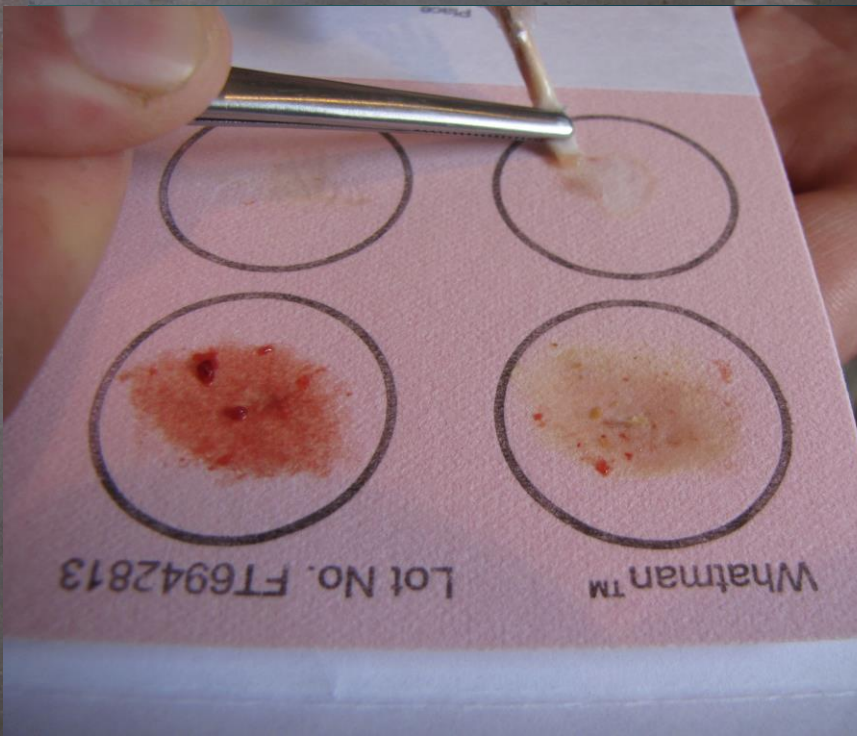
II. eset

Nevelő telep - napos telepítés

- ▶ 2015.05.23 75 740
- ▶ Rispens CVI988 +HVT (vakcina B)
- ▶ Farm – ketreces nevelő ólak
- ▶ Első heti kiesés 1,1 % (magasabb a megszokottnál)

Betegség

- ▶ 6-7 hetes korban Marek betegségre utaló elváltozások (bénulás, lesoványodás), mellett más lábelváltozások is (tibia rotáció)
- ▶ A betegség miatti kiesés 8-10 állat/nap
- ▶ Intézeti vizsgálat 9 hetes korban – Marek betegség (boncolás és szövettan) és tibia rotáció
- ▶ A betegség megszűnt ~ 14 hetes korban, kiesés ~0,7 % (~500 állat)



II. eset

▶ Termelő telep – áttelepítés

- ▶ áttelepítés 16-17 hetes korban
- ▶ Az állomány csúcstermelése **96 %** és a kiesések a telepi megszokott szintűek, a 63 hétig 4,3%
- ▶ Állomány tojástermelése 288,9 tojás/beórolzott jérce
- ▶ Daganatos megbetegedést nem tapasztaltak

További esetek 2017 végén



További esetek 2017 végén

- ▶ Barna és fehér napos telepítése 2017 november 13-án
- ▶ Telepítés egy ólba – ketreces nevelő



További esetek 2017 végén

Kiesések

Tojó	Telepített db	Első heti kiesés	14. Heti kiesés
Barna	5 100	7 (0,13%)	454 (8,76%)
Fehér	9 180	21 (0,22%)	65 (0,70%)

Kor (hetek)	Kiesés/heti
5	~ 8
5-11	~ 70
12	~ 30
14	~ 10

A bénulás, lesoványodás klinikai tünetei ~ 35 naptól **csak** a barna hibridben



További esetek 2017 végén



Ország	Betegség év/hó	Életkor (hét)		Kiesés %	Tünetek	Kórbonctan	Marek oltás
		K.	B.				
Magyarország	2015/12	7-8	22	3,06	P*, KV**	ID****	CVI988+rHVT-IBD
Magyarország	2015/12	6-7	14	0,66	P,UG***	ID, TR*****	CVI988+HVT
Ausztria	2017/5	6	12	2,24	P,UG	ID	CVI988+rHVT-IBD
Ausztria	2017/5	7	13	0,7	P,UG	ID	CVI988+rHVT-IBD
Ausztria	2017/6	7	14	1,3	P,UG	ID	CVI988+rHVT-IBD
Bulgaria	2017/4	6	8	0,7	P	ID	CVI988+rHVT-IBD
Magyarország	2017/11	5	12	2,0	P	ID	CVI988+HVT
Magyarország	2017/11	5	12	3,0	P	ID	CVI988+HVT
Magyarország	2017/02	5	12	8,76	P,KV	ID	CVI988+rHVT-IBD

*Paralysis; **Kondíció vesztes; ***Újj görbülés; ****Ideg duzzanat; ***** Tibia rotáció



Köszönöm
a figyelmet