



Partner na
Vaší straně!!!





Zvířata:

- Nás živí
- Pracují pro nás
- Jsou nám potěšením

Celý náš výzkum v MSD Animal Health je zaměřen na to, aby zvířata byla zdravější!

Zdravá zvířata znamenají stabilní a kvalitní zdroj potravy a ochranu před zoonózami.

Máme jediné poslání:

ROZVOJ VĚDY PRO ZDRAVÍ ZVÍŘAT



- Komplexní a inovativní pohled na management zdraví zvířat a celého stáda
- Medicína založená na důkazech – cílená léčba
- Zaměřujeme se na prevenci s cílem snížit náklady na léčbu a minimalizovat rizika akutního vzplanutí onemocnění
- S pomocí kalkulátorů a programů vyvinutých ve společnosti MSD AH společně s Vámi volíme nejekonomičtější přístup
- Odborná a vzdělávací činnost (veterináři, chovatelé)
- Technologická podpora zdravotního managementu



Radek Hejl BUM

Zdenka Kopcová KAM

Zbyněk Dvořák PM/TS

Leona Pekáriková – Morava a Slezsko

Pavlína Bidlová – Sever

Radka Poslušná – Jih

Vladimír Flak - Slovensko



Sever, Severozápad – Pavlína Bidlová

Pavlina.bidlova@merck.com

Jih – Radka Poslušná

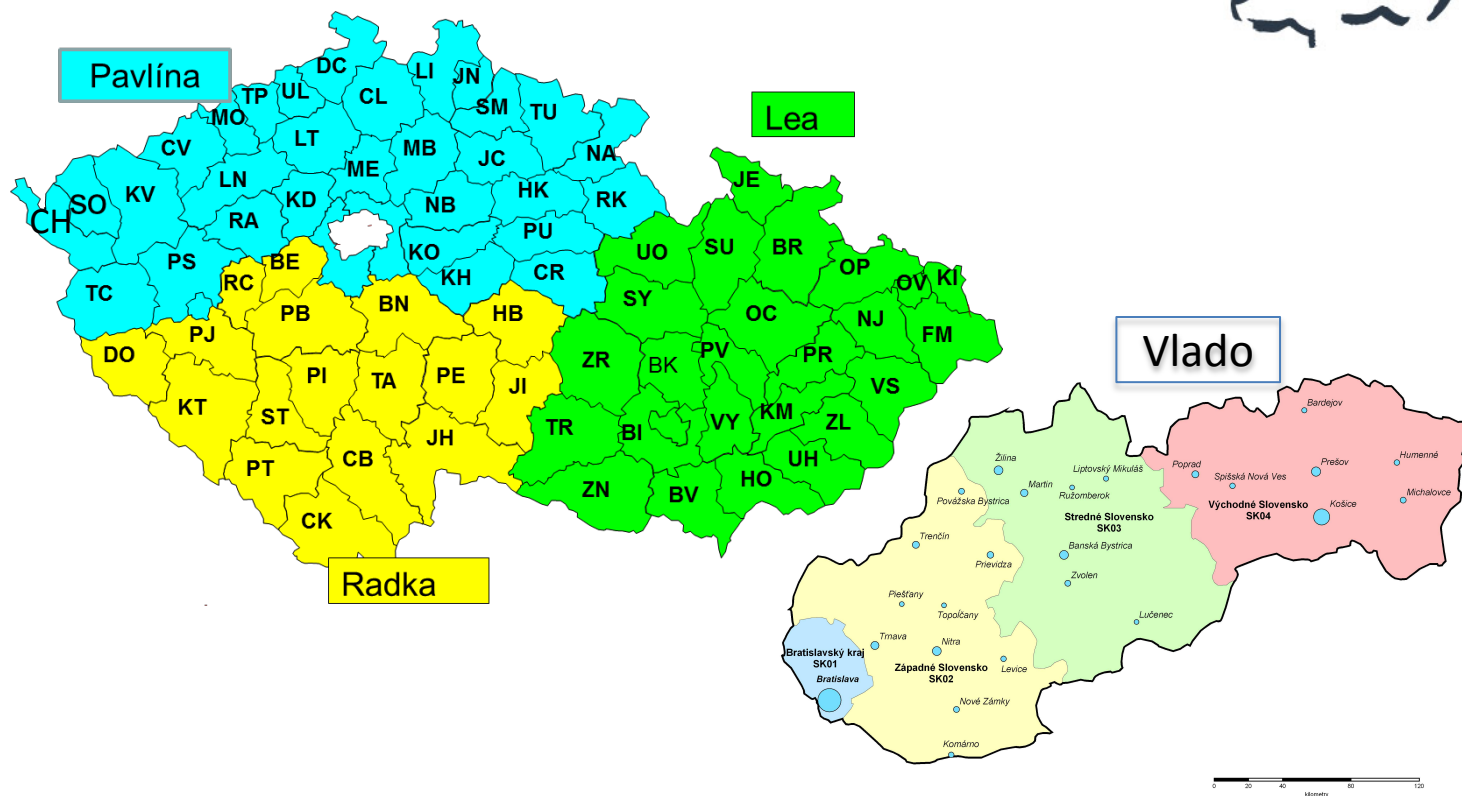
Radka.poslusna@merck.com

Morava a Slezsko – Leona Pekáriková

Leona.pekarikova@merck.com

Slovensko - Vladimír Flak

Vladimir.flak@merck.com



Distribuce inovativních léků a vakcín



Co Vás trápí a kde MSD AH nejčastěji pomáhá:



Nejširší portfolio

Distribuce inovativních léků a vakcín

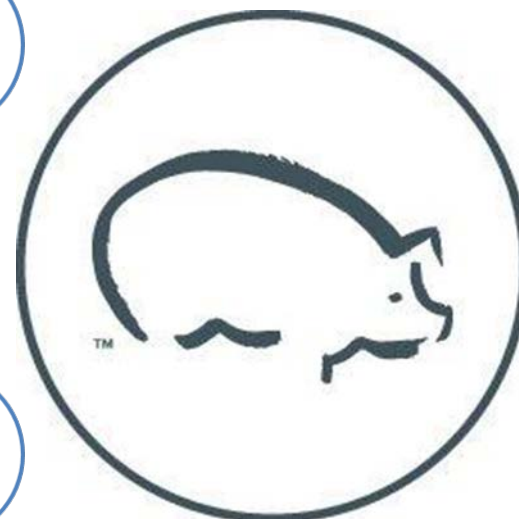


Co Vás trápí a kde MSD AH nejčastěji pomáhá:

Zdravé plíce

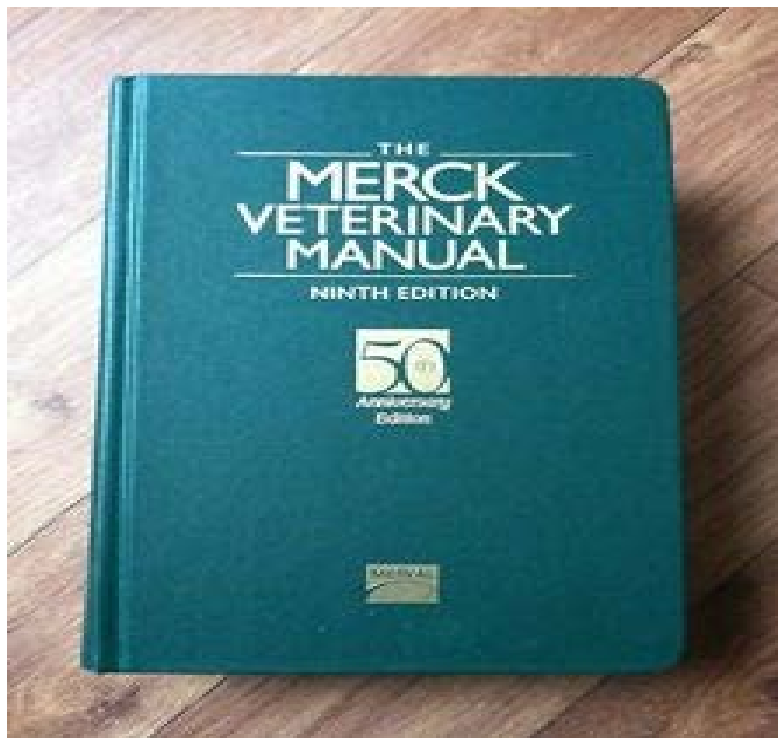
Péče o mláďata

Reprodukce



Nejširší portfolio





<http://www.merckmanuals.com/vet/index.html>



Spolupráce s odbornými společnostmi na seminářích, s řešením aktuálních témat (přinášíme víc než jen zahraniční přednášející)



Odborné akce ve spolupráci s Univerzitou sv. Ištvána, Budapešť – mezinárodní akademie Skotu / Prasat

teoretický i praktický program





Participace na seminářích CRV „T+B“ / spolupráce s nejdůležitějším partnerem v oblasti reprodukce a kontroly užítkovosti v ČR





Round-table

- Setkání kolegů z jednoho regionu
- Možnost řešení problémů a hledání společného řešení vhodného pro všechny
- Získání inspirace, návodu





- Vaše zkušenosti a doporučení využití produktů MSD AH
- Zkušenosti z českých a slovenských farem
- Zaměřeno na praxi
- Kompletní portfolio
- Snadná orientace



- Inovativní nástroj vzdělávání
- Možnost rychle a úsporně zprostředkovat setkání s odborníkem „z daleka“
- Interaktivní nástroj





- Diagnostika ve spolupráci s certifikovanými laboratořemi: SVÚ Jihlava, Nitra ale i dalšími
- Screeningová ale i komplexní stádová vyšetření či individuální diagnostika
 - stanovení virů či protilátek, dynamika infekce ve stádě atd.
- Vyšetření jsou zaměřena zejména na:
 - Zdraví mléčné žlázy
 - Respiratorní infekce skotu a prasat
 - Průjmová onemocnění skotu a prasat



- Tetra test – rychlý stájový test na:
 - Rotaviry
 - Coronaviry
 - E. Coli
 - Cryptosporidium
- Antibiotické disky
 - Cefquinom
 - Nafpenzal
 - Tildipirosin





- Specificky zaměřený na řešení problému, který trápí Vás na Vaší farmě
- S odborníkem z MSD AH, KOL nebo zahraničním expertem
- Definování problému, hledání příčiny s využitím všech dostupných vyšetření
- Doporučení konzultována s odborníky v dané oblasti
- Vypracovaná doporučení
- Pomoc při implementaci
- Následná kontrola zlepšení zdraví a ekonomiky chovu
- Možnost zprostředkování konzultace s pracovištěm, kde řešili stejný problém



Teorie – praxe - realita





	Datum	Místo
Plicní scoring		

Počet vyšetřených plic	149
------------------------	-----

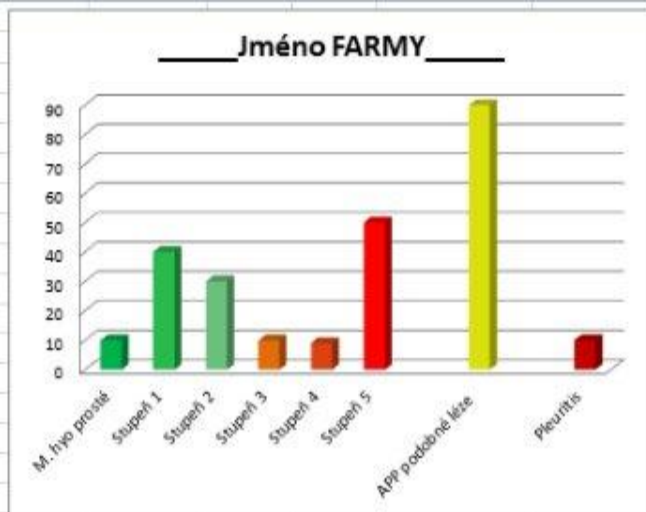
Nález	Počet vzorků	% vzorků
M. hyo prosté	10	6,7%
Stupeň 1	40	26,8%
Stupeň 2	30	20,1%
Stupeň 3	10	6,7%
Stupeň 4	9	6,0%
Stupeň 5	50	33,6%

APP podobné léze	90	60,4%
------------------	----	-------

Pleuritis	10	6,7%
-----------	----	------

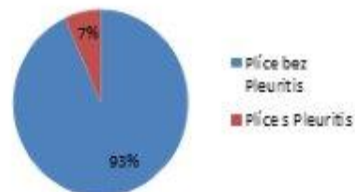
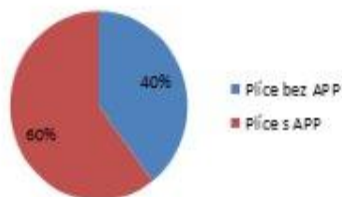
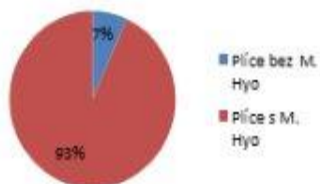
Ostatní léze	0	0,0%
--------------	---	------

Výsledky	% zastoupení
Plice bez M. Hyo	6,7%
Plice s M. Hyo	93,3%



Výsledky	% zastoupení
Plice bez APP	39,6%
Plice s APP	60,4%

Výsledky	% zastoupení
Plice bez Pleuritis	93,3%
Plice s Pleuritis	6,7%



Scoring plic - M. Hyo

(Počet postižených plic/počet plic celkem) x 100	Postižených plic 93,3%
--	---------------------------

(Poč. post. St. 4 a 5/počet plic celkem) x 100	Těže postižených plic 39,6%
--	--------------------------------

Celkové skóre	416
---------------	-----

Průměrné skóre	Vaše průměrné skóre
Celkové skóre/počet zvířat	2,79

Snížení průměrného skóre o 0,25 přinese o 1-2 kg vyšší porážkovou hmotnost za shodnou dobu krmení

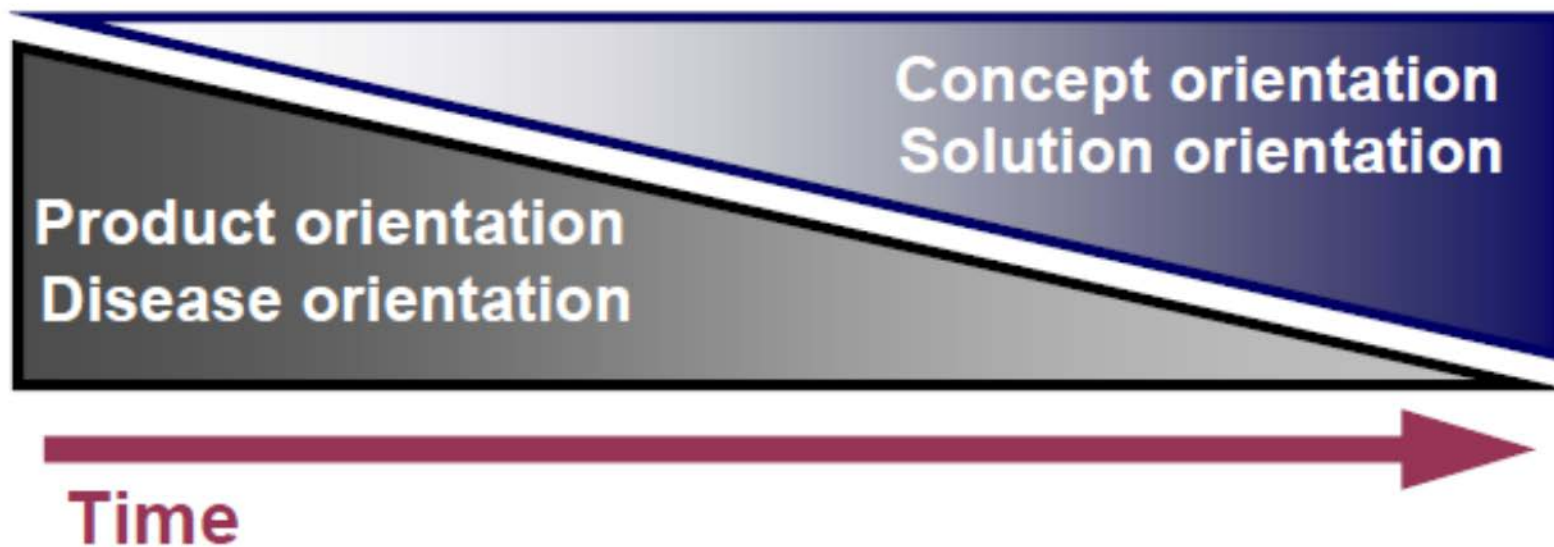
Průměrné skóre u vakcinovaných prasat by mělo být pod 0,4 (u komplikovaného PRDC do 0,6)
--

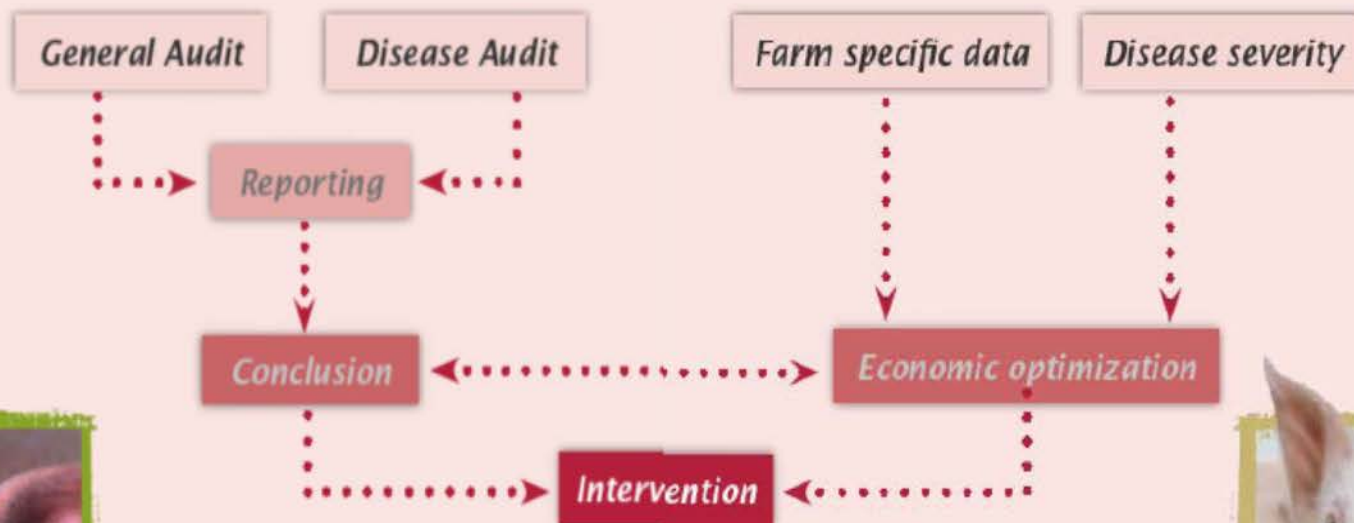
Možnost zlepšení skóre minimálně	
Vaše pr. skóre - průměrné skóre	2,39

V případě zlepšení o 1-2kg na 0,25 skóre	Jatečná váha navíc kg
(Vaše pr. skóre/0,25)*1kg	9,6
(Vaše pr. skóre/0,25)*2kg	19,1



- ResPig – MSD AH program na kontrolu respiračního onemocnění u prasat
- Nástroj, který pomáhá jak správně provádět prevenci nebo zvládnutí respiračního onemocnění
- Vhodný v každém okamžiku, v každé situaci a pro každou farmu
- ResPig = partnerství, inovativní nástroj
- Je nutná součinnost farmáře + veterináře + MSD AH







Výsledek vakcinace

Result vaccination									
		No vaccination	PCV + M.hyo + APP	PCV + APP	PCV + M.hyo	M.hyo + APP	PCV	APP	M.hyo
Per pig sold	€	-4.34	0.00	-0.40	-1.05	-1.73	-1.88	-2.58	-3.32
Per finishing place year	€	-15.94	0.00	-2.15	-4.02	-7.01	-7.24	-10.29	-12.36
Total farm year	€	-117,627	0	-15,884	-29,655	-51,737	-53,466	-75,953	-91,226

Výsledek – produkční parametry

Technical results									
		No vaccination	PCV + M.hyo + APP	PCV + APP	PCV + M.hyo	M.hyo + APP	PCV	APP	M.hyo
Number of finishing places	n	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380
Housing rate	%	89.13	91.04	90.87	90.46	90.12	90.20	89.84	89.43
Pig starting weight	kg	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
Live slaughter weight	kg	118	118	118	118	118	118	118	118
Feed conversion ratio		3.30	3.15	3.18	3.20	3.20	3.24	3.23	3.26
Average daily gain	gr	570	608	598	602	590	591	578	582
Mortality rate	%	11.89	6.44	6.79	8.01	8.45	8.70	9.22	10.86
Cycles year		1.82	1.94	1.91	1.92	1.89	1.89	1.85	1.86
Pigs slaughtered year		10,573	12,205	11,952	11,812	11,481	11,480	11,131	10,956



Financial results sold pig

	No vaccination	PCV + M.hyo + APP	PCV + APP	PCV + M.hyo	M.hyo + APP	PCV	APP	M.hyo
Total price per sold pig	€ 148.96	148.96	148.96	148.96	148.96	148.96	148.96	148.96
Premium price per sold pig	€ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pig costs	€ 14.92	14.05	14.11	14.29	14.36	14.40	14.48	14.75
Feed costs	€ 85.63	81.74	82.54	83.09	82.96	84.11	83.98	84.53
Health care costs	€ 8.75	5.96	6.28	7.12	6.89	7.60	7.37	8.22
Vaccination costs	€ 0.00	3.22	2.44	1.51	2.49	0.73	1.71	0.78
Slaughterhouse costs	€ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other variable costs	€ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gross margin pig sold	€ 39.66	43.99	43.59	42.95	42.26	42.12	41.41	40.68
Housing costs	€ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Other fixed costs	€ 0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Nett farm income pig sold	€ 39.61	43.95	43.55	42.90	42.22	42.07	41.37	40.63

Finanční výsledky
za
prodané prase

Financial results farm year

	No vaccination	PCV + M.hyo + APP	PCV + APP	PCV + M.hyo	M.hyo + APP	PCV	APP	M.hyo
Total price sold pigs	€ 1,575,020	1,818,161	1,780,480	1,759,558	1,710,211	1,710,073	1,658,167	1,632,069
Premium price sold pigs	€ 0	0	0	0	0	0	0	0
Pig costs	€ 157,793	171,545	168,623	168,851	164,911	165,347	161,236	161,619
Feed costs	€ 905,390	997,622	986,567	981,475	952,400	965,617	934,862	926,122
Health care costs	€ 92,516	72,744	75,062	84,102	79,102	87,247	82,038	90,060
Vaccination costs	€ 0	39,301	29,164	17,836	28,587	8,380	19,035	8,546
Slaughterhouse costs	€ 0	0	0	0	0	0	0	0
Other variable costs	€ 0	0	0	0	0	0	0	0
Gross margin farm year	€ 419,322	536,948	521,064	507,293	485,211	483,482	460,995	445,722
Housing costs	€ 0	0	0	0	0	0	0	0
Other fixed costs	€ 533	533	533	533	533	533	533	533
Nett farm income year	€ 418,789	536,415	520,531	506,760	484,678	482,949	460,462	445,189

Finanční výsledky
farmy za rok





EXPERTISTM Farm Intelligence

Home

Species

About us

Contact

Ruminants



Services Overview

Health Platforms

› Dairy and Udder Health

› Herd Health

› Lung Health

› Neonatal Health

› Parasite Control

› Partners in Reproduction

› Production Performance

› Sheep Health

	Dairy & Udder Health	Herd Health	Lung Health	Neonatal Health	Parasite Control	Partners in Reproduction	Production Performance	Sheep Health
Global Services	EXPERTIS Milk IQ	EXPERTIS HHPlanner EXPERTIS DVM Dx	EXPERTIS Res Calf		EXPERTIS Parasite IQ			
Local Services	Mastitis e-Consult New Zealand Maxi Leite Brazil SADIEL Spain Vale Investigation U.K.	BeefCheck U.K., Ireland Dairy Care 365 USA Dairy Check U.K., Ireland DVM Dx USA EXPERTIS STD India Herd Health Manager USA Problem-Solving Audits International PROPEC Brazil Tips & Tricks Belgium Servicio PERMATRACE Chile	BOVILIS Protection Scan Netherlands Calcolatrice ZUPREVO Italy Rischio Bovini Italy	5-Step Plan Portugal ScourCheck U.K., Ireland	EXPERTIS DFH India Desafio SOLUTION Brazil, Chile Dipwash Analysis Australia, South Africa FECRT USA Geomapping France	Check it then cure it India EXPERTIS Ultrasound India, Turkey PlanParto Brazil	BEEF 706 USA Feedlot School South Africa Feedlot IQ Turkey ZILMAX Calculator International ZQA International ZILMAX Strip Test International	Barren EweCheck U.K., Ireland Chronogest Spain FlockCheck U.K., Ireland



EXPERTIS™
ResCalf

Home

ResCalf®

Because lung health counts



BRD

Bovine Respiratory Disease (BRD) complex is a common problem and causes economic losses for the cattle industry.

The main factors that contribute to the damage are; mortality, veterinary and manpower costs, reduced growth performance, more days on feed, reduced beef quality and less meat and/or milk production.

Respiratory problems in cattle are therefore a permanent threat to herd performance.

The ResCalf approach

MSD Animal Health operates in the area of the Bovine Respiratory Disease complex, by delivering high-quality pharmaceutical products for prevention and treatment of respiratory problems. MSD also provides technical support and high-quality Animal Health advice to practitioners in developing a systematic approach to respiratory problems.

MSD has developed ResCalf as a support to practitioners in developing a structured approach to resolving BRD on farms.

Log in

Email address *

Remember my email address

☐

Password *

Log in

[Forgot password?](#)

[Register!](#)



Náklady a ztráty u mléčného skotu způsobené BRDC

Celkové náklady na respirační onemocnění na 100 telat

Veterinární léčiva	23 525 Kč
Veterinární péče	8 500 Kč
Zhoršené produkční parametry telat	63 525 Kč
Ošetrovatelská péče nemocných zvířat	12 875 Kč

Celkové náklady na respirační onemocnění u typicky postiženého stáda	108 425 Kč
--	------------

Průměrné náklady na 1 tele	1 084 Kč
-----------------------------------	-----------------

Andrews AH (2000) Calf Pneumonia Costs. Cattle practice. (8) part 2. BCVA. 2000. 109-114



Náš cíl:

Inovativní přístup

Komplexní řešení

Dlouhodobá spolupráce