

UTILIZZO DEL FARMACO NEL VITELLONE DA CARNE

BOVINO DA CARNE: ALLEVARE IN SALUTE
20 OTTOBRE 2017

LUIGINO TONDELLO – PRESIDENTE ASSOCIAZ. VETERINARI BUIATRI ORUS

- La gestione sanitaria è una problematica complessa e multidisciplinare che coinvolge diversi aspetti: alimentare, commerciale, logistico, gestione risorse umane, aspetti strettamente veterinari
- Il consumo del farmaco è legato alle patologie sanitarie
- Le patologie hanno cause diverse: batteriche, virali, parassitarie, micotiche, metaboliche, traumatiche
- Le patologie sono legate a vari fattori: razza, stabulazione, età, stagionalità, gestione, strutture ecc.

CAUSE DI ELIMINAZIONE

Razza	AR	AD	AL	AN	AU	F	A
CH	20,44	10,22	47,93	1,46	4,38	2,19	13,38
CHF	31,03	20,69	20,69	3,45	0,00	0,00	24,14
INC FR	28,57	8,57	45,71	0,00	2,86	0,00	14,29
LIM	27,27	3,35	51,20	0,96	1,44	3,83	11,95
Altri	31,76	2,35	38,82	0,00	7,06	3,53	16,48
Totale	24,32	7,80	46,68	1,17	3,64	2,60	13,79

COSTO PERDITE PER PATOLOGIA

Causa	Durata ciclo in gg	Peso uscita	Costo €/capo
Altro	105	595	9,50
Digerente	95	420	55,70
Locomotoria	58	405	140,20
Respiratoria	120	530	110,10

TRATTAMENTI SANITARI PER PATOLOGIA

Causa	N. trattamenti	Durata in gg.	Costo medio
Locomotoria	3.950	3,2	25,50
Digerente	450	2,6	28,30
Respiratoria	1.605	1,9	27,,40

PERDITA ECONOMICA

Infortunati

Patologia	Farmaci	Perdita su vendita	Mancato incremento	Totale
Locomotoria	95,00 €	523,00 €	133,00 €	751,00 €
Respiratoria	210,00 €	495,00 €	162,00 €	867,00 €

Morti

Patologia	Farmaci	Perdita su vendita	Costi fissi	Totale
Locomotoria	140,00 €	1040,00 €	237,00 €	1417,00 €
Respiratoria	110,00 €	1040,00 €	145,00 €	1295,00 €

CAUSE TRATTAMENTI SANITARI

Farm 1 : 1200 capi

App. locomotore	66%
App. respiratorio	26%
App. digerente	7,6%
App. urinario	0,43%

Farm 2 : 600 capi

App. locomotore	26,13%
App. respiratorio	65%
Altro	8,87%

Farm 1 + Farm 2

App. locomotore	64,93%
App. respiratorio	35,07%

CATEGORIE FARMACI

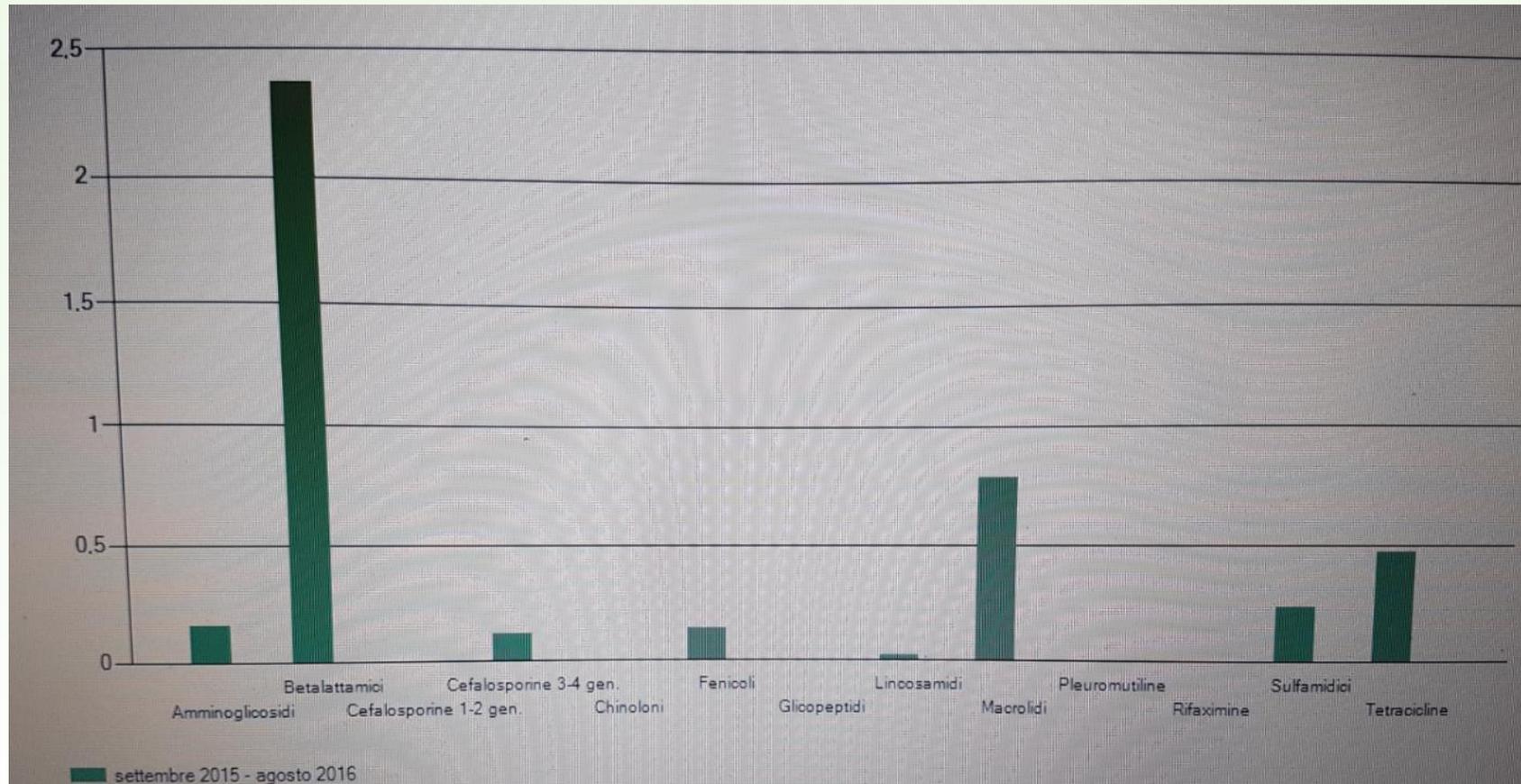
- antibatterici
- antinfiammatori
- corticosteroidi
- antiparassitari
- biologici
- vitaminici
- altri

COSTO FARMACI (FASE ARRIVO)

Vaccino +antiparassitario	Vaccino +antiparassitario +terapia singoli	Vaccino+antiparassitario +terapia singoli +trattamento di massa
8,44 €	14,00 €	28,00 €
	45% vaccini	22% vaccini
	15% antiparassitari	8 % antiparassitari
	21% antibiotico	61% antibiotico
	19% antinfiammatori	9% antinfiammatori

Il costo sanitario capo/ciclo varia da min di 15 € a max 40 €

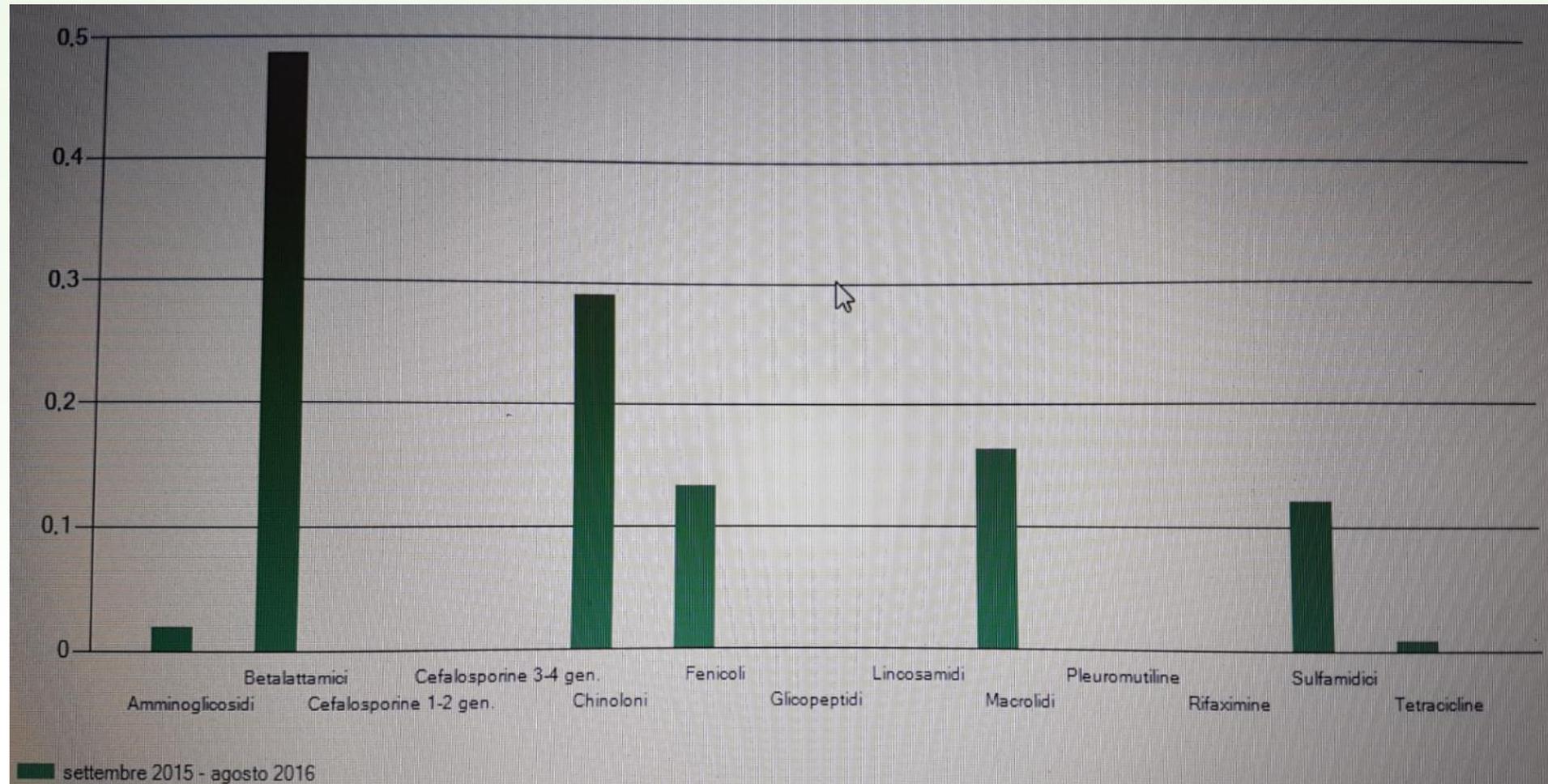
DDD/y per classe principio attivo



Stalla A

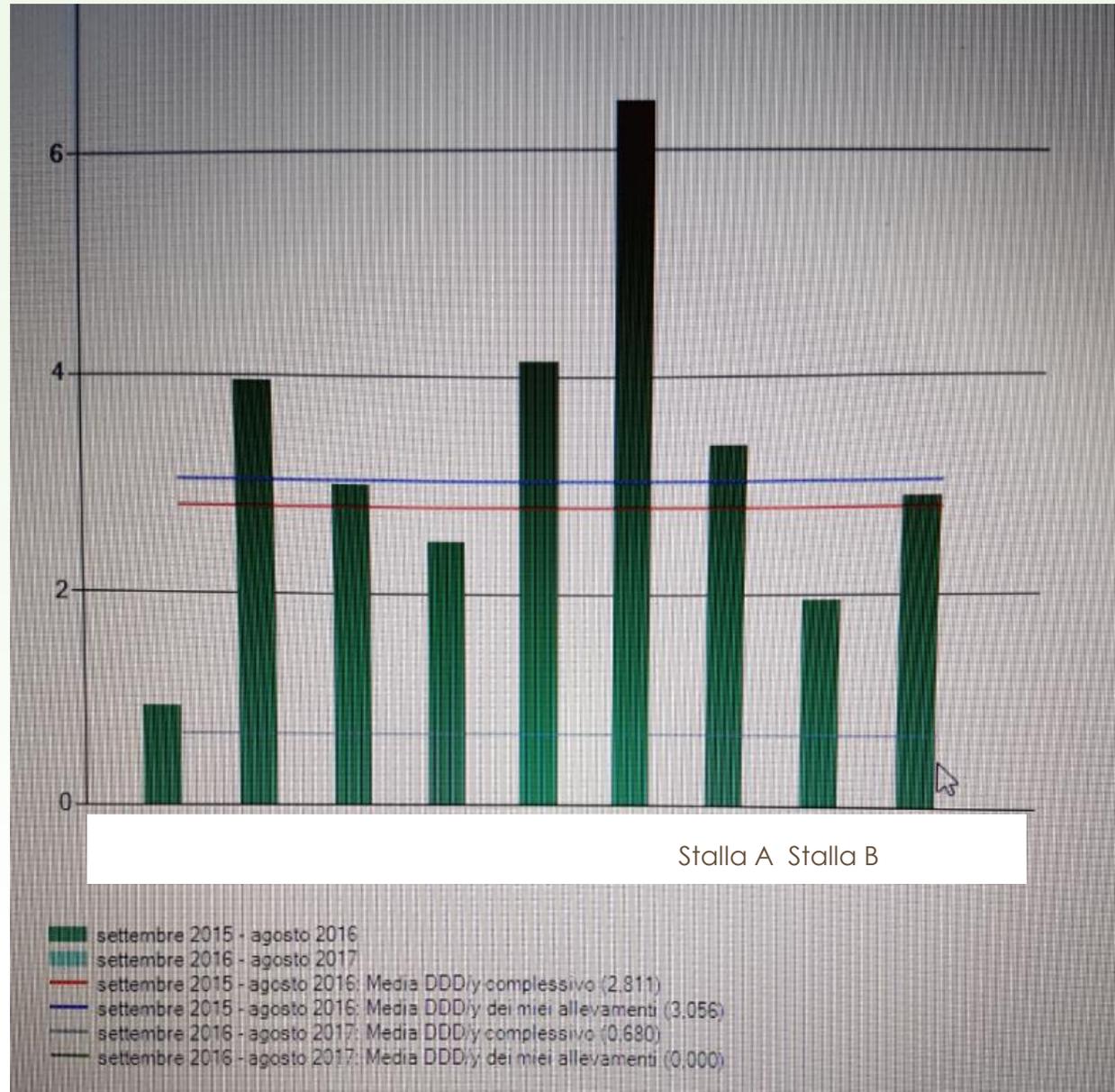
Il DDD (acronimo di *Defined Daily Dose*) è un software sperimentale che consente ai medici veterinari che vogliono volontariamente utilizzarlo di calcolare sui propri allevamenti un "indice di rischio" riguardante le quantità di farmaci antibiotici somministrati.

DDD/y per classe principio attivo



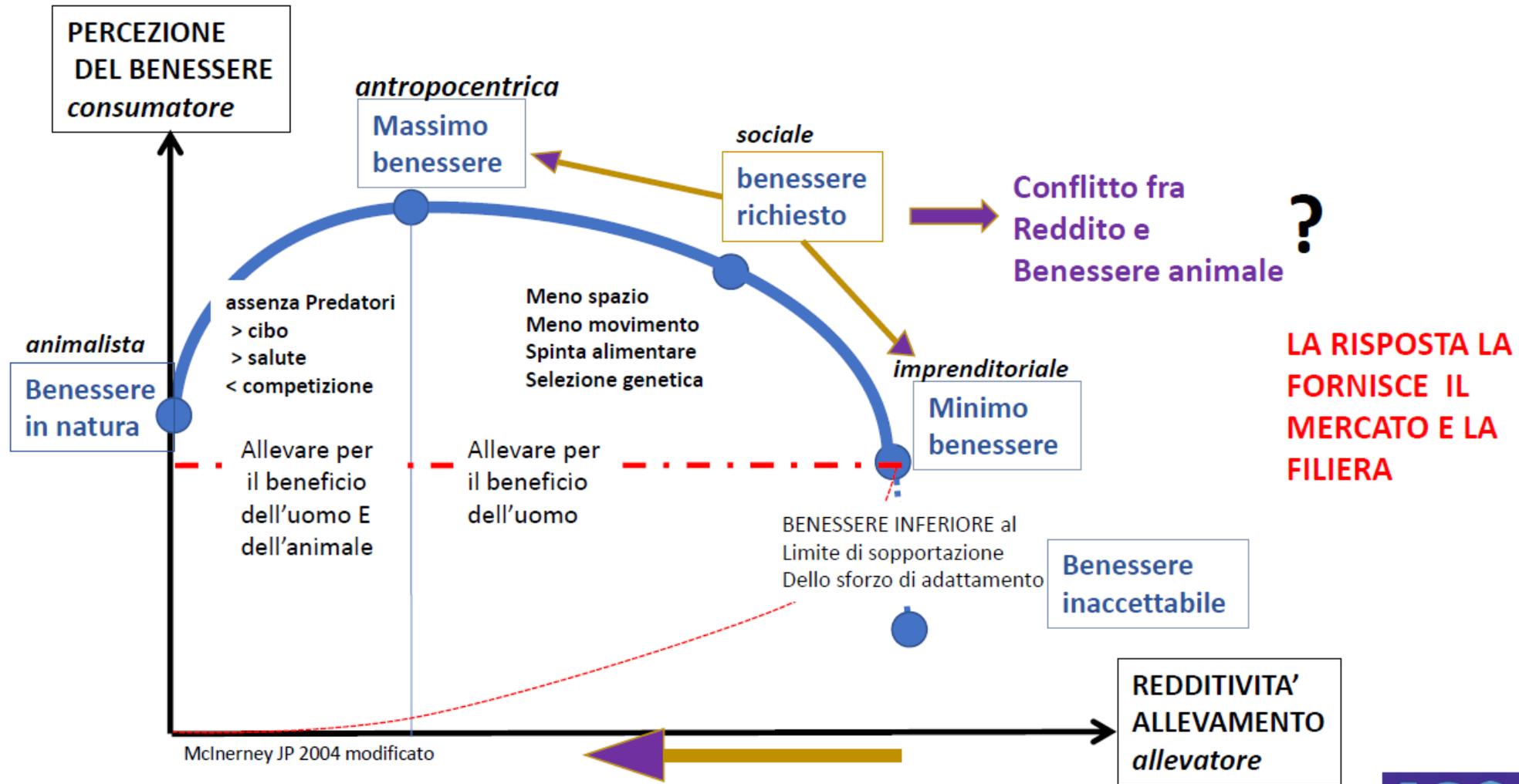
Stalla B

Consumo farmaco totale DDD/y



BENESSERE ANIMALE: la percezione dei diversi attori sociali

CONSUMATORE, ALLEVATORE e POLITICA



ANTIBIOTICO RESISTENZA

Cosa si puo' fare in allevamento

- numero adeguato degli addetti che si occupano degli animali e formazione degli stessi
- rapporto veterinario/n° animali adeguato
- raccolta ed elaborazione dati sanitari (scheda partita)
- eliminazione della metafilassi e profilassi
- strategie vaccinali adeguate
- attenta osservazione degli animali per intervenire in tempo immediato e puntuale
- visita clinica del veterinario e ausilio del laboratorio per formulare una corretta diagnosi e per un uso più consapevole del farmaco

ANTIBIOTICO RESISTENZA

Cosa si puo' fare in allevamento

- benessere animale (spazio adeguato, ventilazione con destratificatori, ambiente confortevole, quarantena e condizionamento, miglioramento pratiche igienico-sanitarie, fasi alimentari ecc.)
- ricerca degli agenti eziologici
- uso degli antibiogrammi
- uso di antibiotici che non aumentano la probabilità di resistenza
- riduzione dell'impiego di antibiotici critici
- impiego di efficaci combinazioni di antibiotici
- uso di fitoterapici



*Aziende socie Azove che hanno iniziato a seguire il modello di allevamento sopradescritto hanno già raggiunto una percentuale di animali antibiotic free (non uso di antibiotici in tutto il ciclo di allevamento e non solo negli ultimi 4 mesi) pari al 60-70%.
L'obiettivo è di arrivare a breve a percentuali più alte e più vicine al 100%.*