

ASCIUTTA SELETTIVA: ESPERIENZA DI CAMPO IN ALLEVAMENTI ITALIANI

Lodi, 13 dicembre 2019



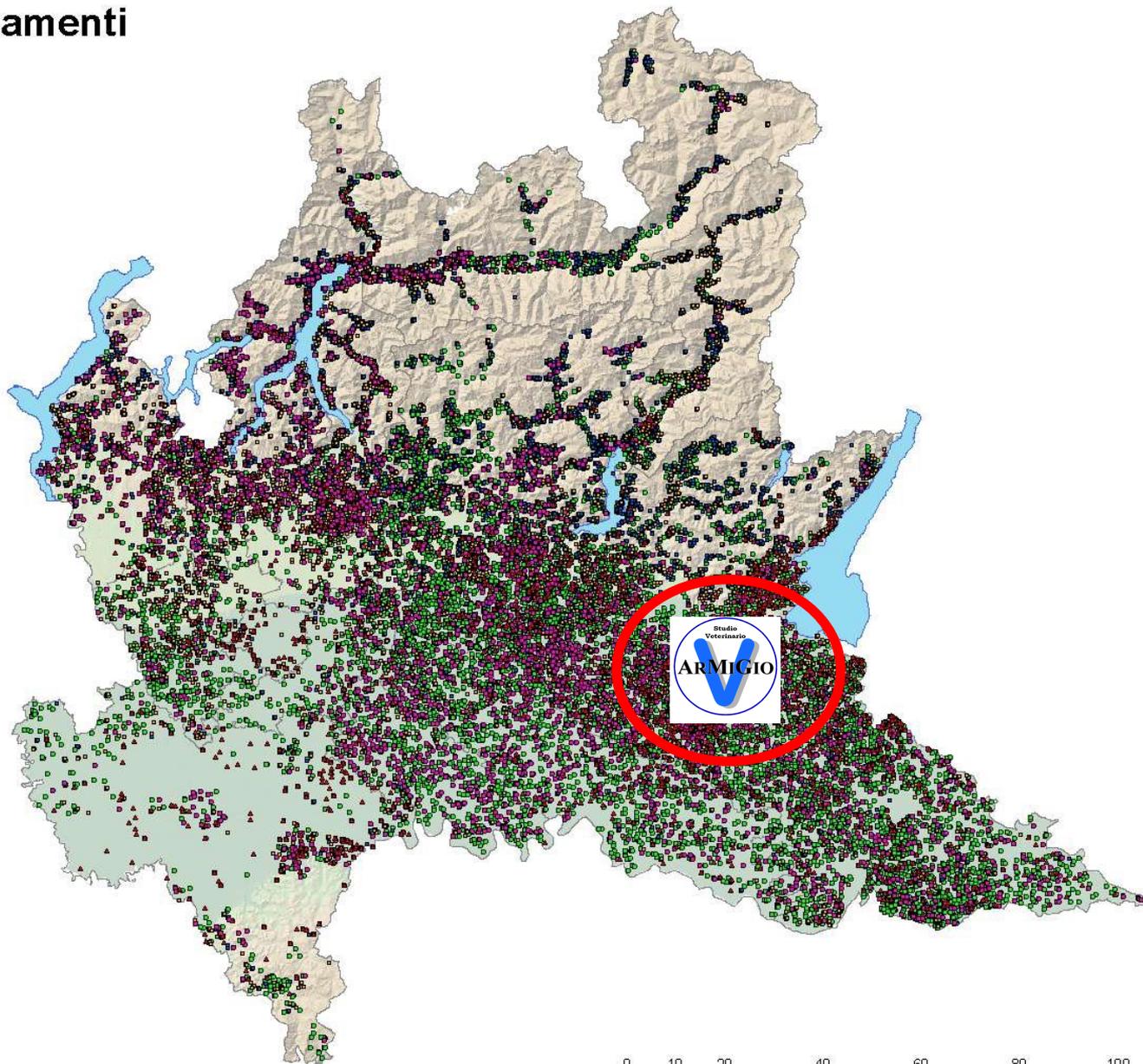
Dott.ssa Gnali Gisella

Convegno
Approcci e strategie
per l'asciutta selettiva
della bovina da *latte*

13 dicembre 2019
Aula Tesi (Aula L05) Settore Didattico
Polo Veterinario di Lodi

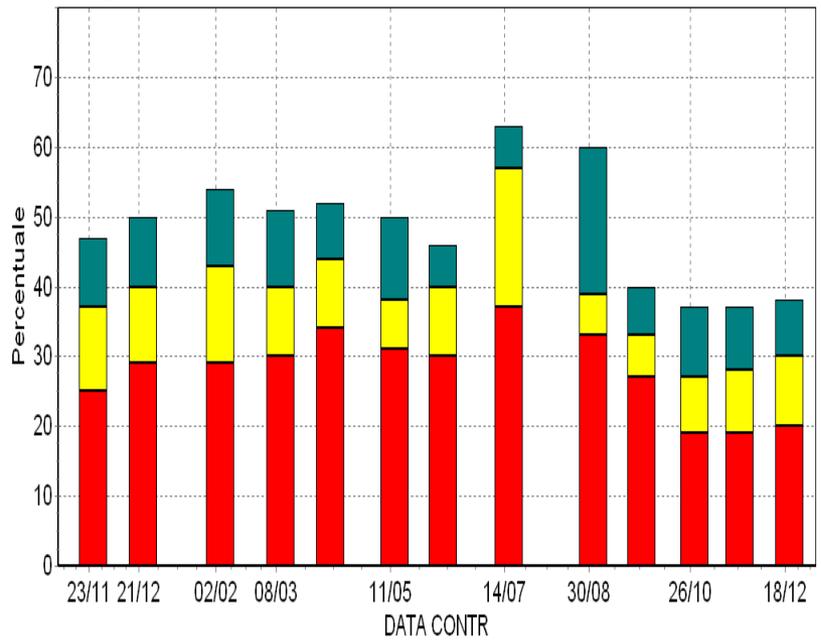


Distribuzione degli allevamenti sul territorio della Regione Lombardia



- ▲ Avicoli
- Suini
- Equidi
- OviCaprini
- Bovini



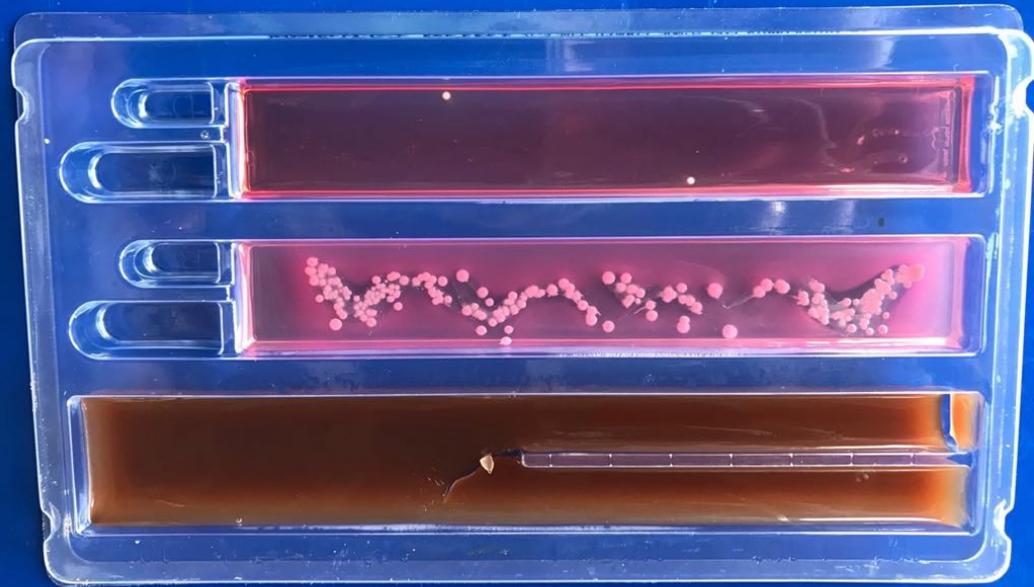
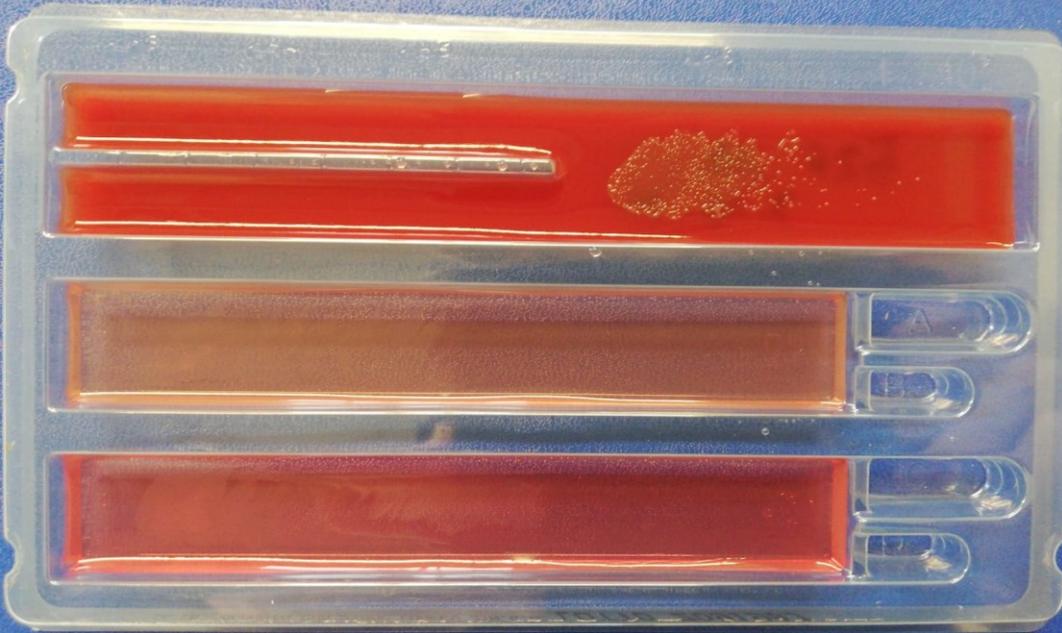


- Croniche
- Nuov Inf
- Guarite
- Fr>CCS
- Prob Guarigione
- Prob Nuova Inf

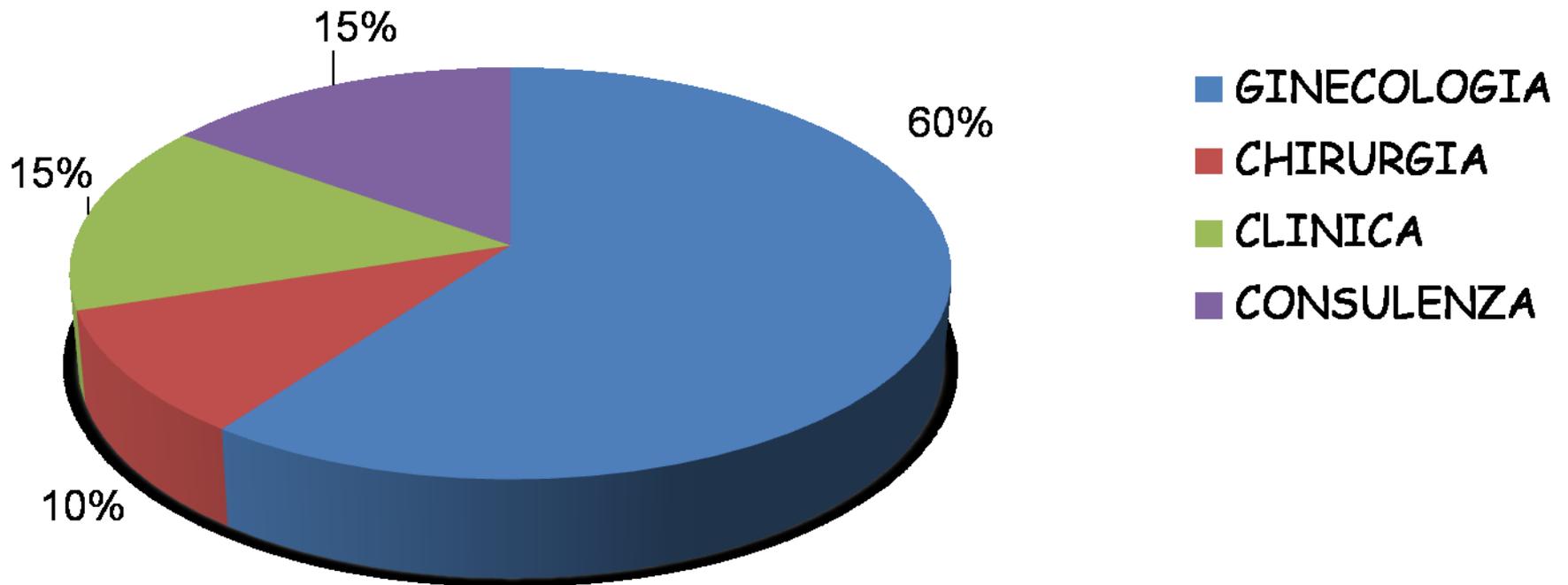


Prova: Antibiogramma Tecnica: Diffusione in agar Metodo di Prova: MP 01/068 rev. 3 - 2018
 Agente Eziologico: Streptococcus dysgalactiae
 Campione n°: 210

Sensibile a:	Amoxicillina + Ac.Clavulanico	Ampicillina	Cefalotina	Ceftiofur	Enrofloxacin	Eritromicina
	Penicillina	Pirlimicina	Rifampicina	Tetraciclina	Trimetoprim + Sulfonamidi	
Intermedio a:	Kanamicina					
Resistente a:	Sulfisoxazolo					



ATTIVITA'



EVOLUZIONE



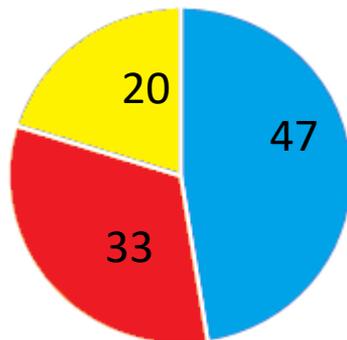
zoetis

2019

Scarpizzolo di San Paolo "BS"

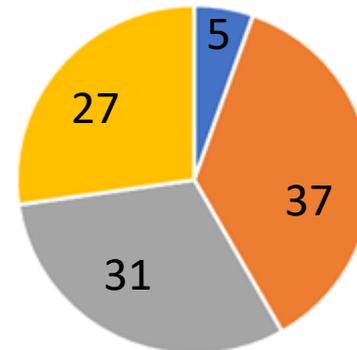
L'opinione dei nostri clienti

Selettiva sì o no



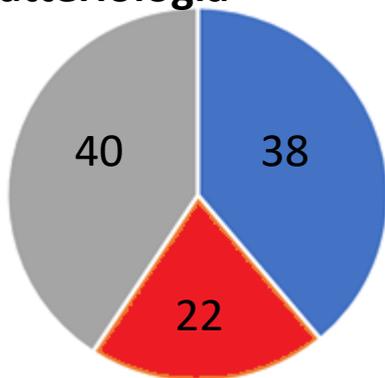
■ si ■ no ■ già in atto

Autovalutazione



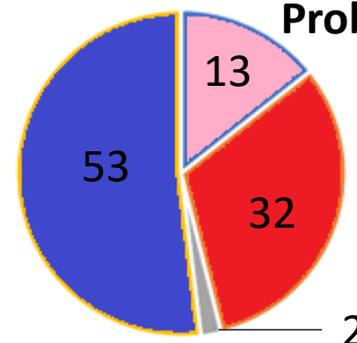
■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5

Batteriologia



■ si ■ no ■ tempo fa

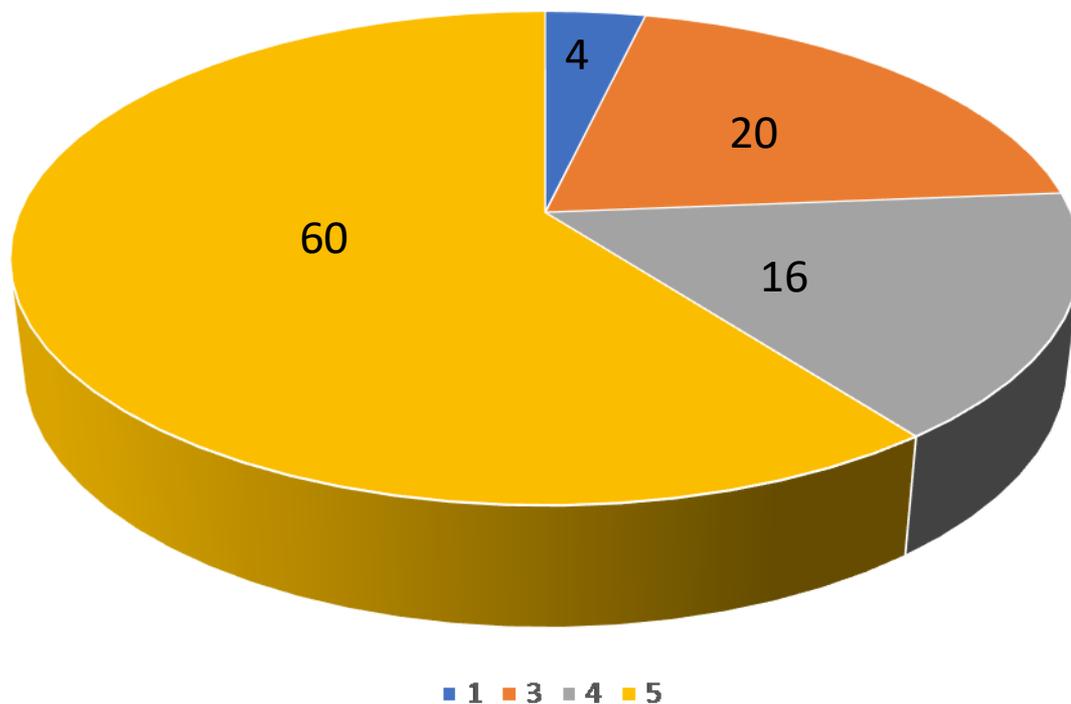
Problemi



■ scc ■ mastiti ■ riforma ■ nulla

L'opinione dei nostri clienti

supporto vet



Il regolamento



UNIONE EUROPEA

IL PARLAMENTO EUROPEO

IL CONSIGLIO

**Bruxelles, 14 novembre 2018
(OR. en)**

2014/0257 (COD)

PE-CONS 45/18

**AGRILEG 104
VETER 54
PHARM 38
MI 494
CODEC 1151**

ATTI LEGISLATIVI ED ALTRI STRUMENTI

Oggetto: **REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
relativo ai medicinali veterinari e che abroga la direttiva 2001/82/CE**

Il regolamento

Articolo 107

Impiego dei medicinali antimicrobici

1. I medicinali antimicrobici non sono utilizzati in modo sistematico né impiegati per compensare un'igiene carente, pratiche zootecniche inadeguate o mancanza di cure, o ancora una cattiva gestione degli allevamenti.

3. I medicinali antimicrobici **non sono utilizzati per profilassi** se non in casi eccezionali, per la somministrazione a un singolo animale o a un numero ristretto di animali quando il rischio di infezione o di malattia infettiva è molto elevato e le conseguenze possono essere gravi. In tali casi, l'impiego di medicinali antibiotici per profilassi è limitato alla somministrazione esclusivamente a un singolo animale, alle condizioni stabilite nel primo comma.



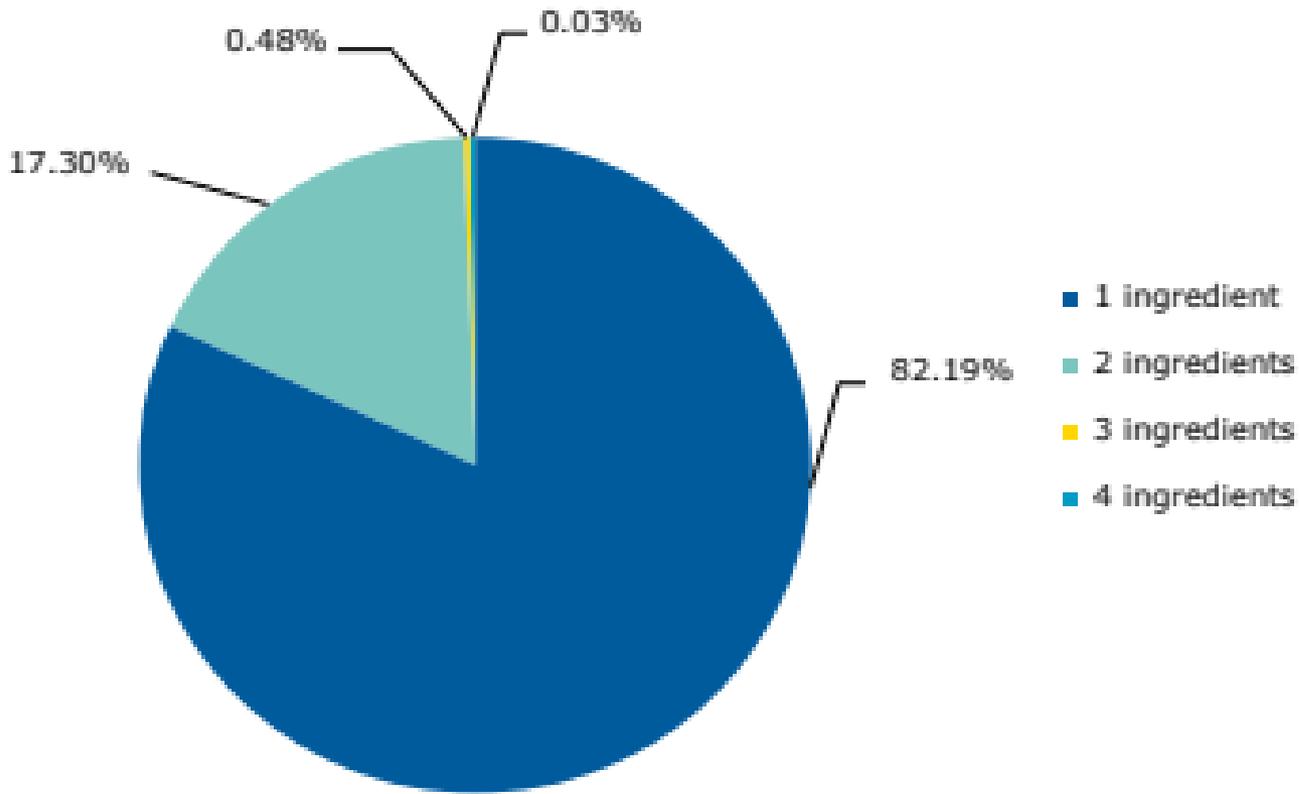
FEDERATION OF VETERINARIANS OF EUROPE

FVE/doc/047
Rev2 February 2018

FVE position on mastitis/dry-off treatment

DRAFT

I dati aggregati di 26 paesi sulle vendite di antibiotici (mg/PCU) per animali produttori



Riguardo
applicazioni

Del totale
contenuto
questi sono tutti intramammarie.

I
% e
ie

era

PER NON ARRIVARE IMPREPARATI...

1. STORIA EPIDEMIOLOGICA DI STALLA
2. IMPOSTARE CRITERI DI STALLA
3. PROCEDURE OTTIMALI DI MESSA IN ASCIUTTA
4. AMBIENTE ASCIUTTA E SALA PARTO
5. VERIFICARE

1. STORIA DI STALLA



SEGUIRE ESAMI BATTERIOLOGICI (O PCR) SUL TANK

SEGUIRE UN NUMERO SIGNIFICATIVO DI ESAMI BATTERIOLOGICI SUI CASI CLINICI DI MASTITE CON RELATIVI ANTIBIOGRAMMI



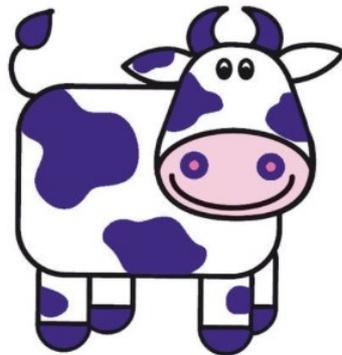
Prova: Antibiogramma Tecnica: Diffusione in agar Metodo di Prova: MP 01/068 rev. 3 - 2018
 Agente Eziologico: Streptococcus dysgalactiae
 Campione n°: 210

Sensibile a:	Amoxicillina + Ac.Clavulanico	Ampicillina	Cefalotina	Ceftiofur	Enrofloxacin	Entromicina
	Penicillina	Pirlimicina	Rifampicina	Tetraciclina	Trimetoprim + Sulfonamidi	
Intermedio a:	Kanamicina					
Resistente a:	Sulfisoxazolo					



2. ADOTTARE CRITERI DI STALLA

**IMPOSSIBILE SENZA LA REGISTRAZIONE PRECISA, UNIVOCA
E PUNTUALE DI TUTTE LE PERFORMANCES SANITARIE E
PRODUTTIVE DI OGNI ANIMALE (scc, mastiti cliniche ,
trattamenti, esiti esami di laboratorio, situazione
riproduttiva, note...)**



2. ADOTTARE CRITERI DI STALLA

POSSIBILI CRITERI PER S ASCIUGARE CON E S

SCC

– PLURIPARE <200.000

– PRIMIPARE <150.000

(CELLULE DIFFERENZIALI)

MASTITI CLINICHE

Registrare tutte le m



2. ADOTTARE CRITERI DI STALLA

ALTRI POSSIBILI CRITERI...

- CONFORMAZIONE MAMMELLA E SFINTERI**

Da escludere animali con teat score >2



- PRODUZIONE LATTEA AL MOMENTO DELLA MESSA IN ASCIUTTA**

Da escludere animali con produzioni >13-15 Kg

2. ADOTTARE CRITERI DI STALLA

ALTRI POSSIBILI CRITERI...

STAGIONALITÀ

Umidità, sovraffollamento...



CMT

Non indica valore oggettivo di SCC, ma indicativo e applicabile ad ogni quarto → no effetto diluizione



3. PROCEDURE DI MESSA IN ASCIUTTA

SCEGLIERE PERSONALE FIDATO E FORMARLO

IGIENE

Sala di mungitura

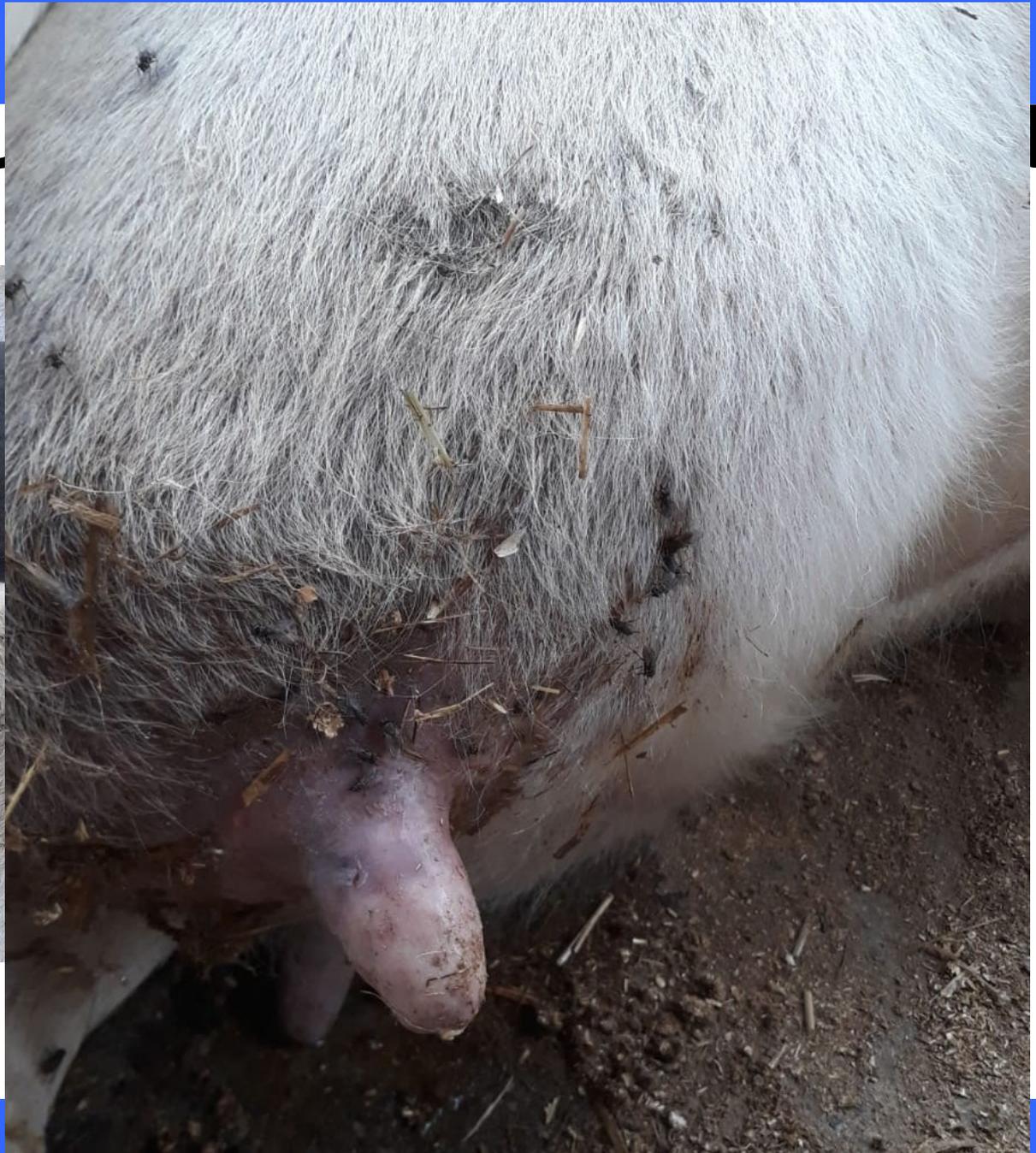
Operatori

Strumenti

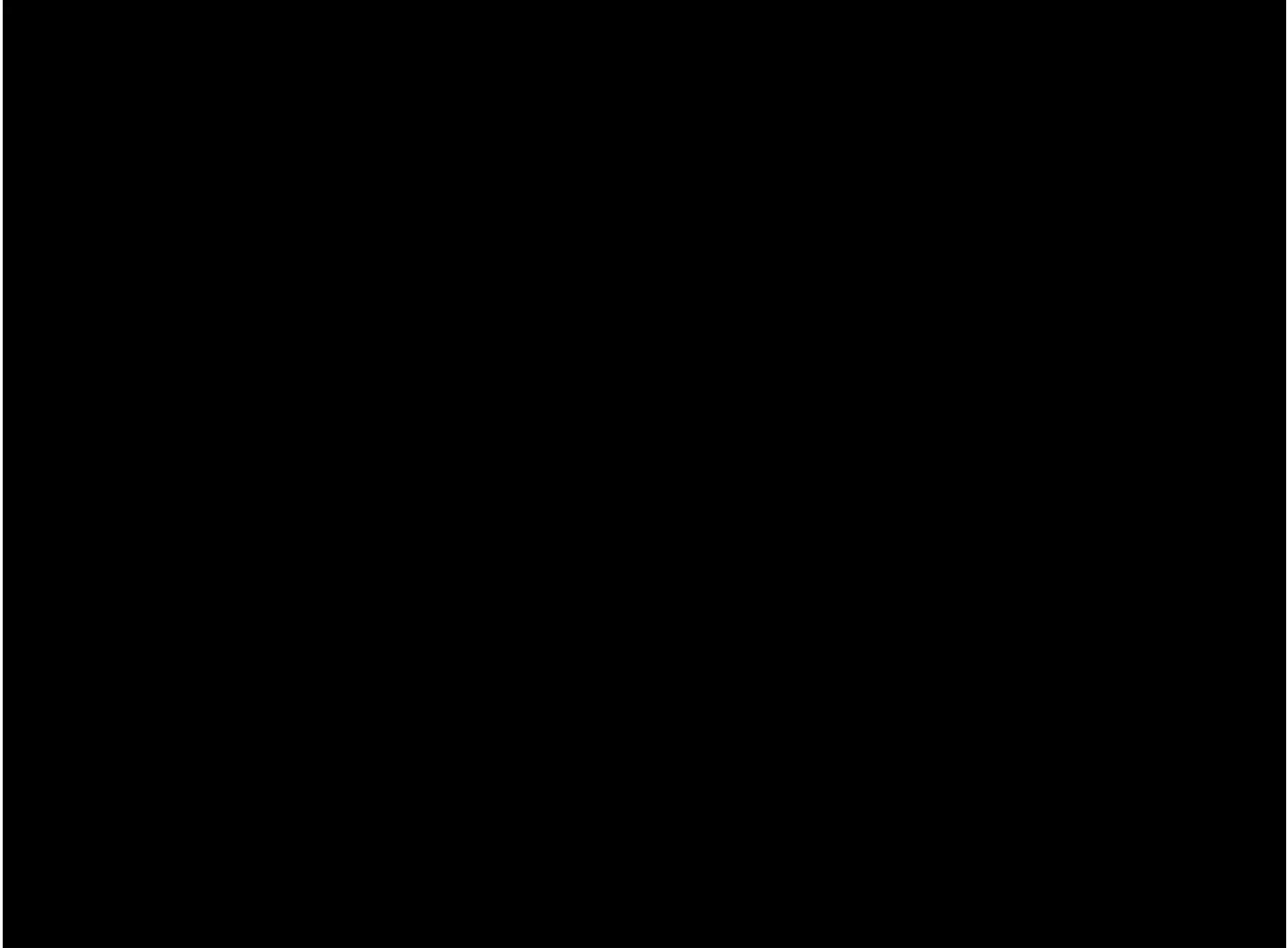


3. PROCEDU

GA

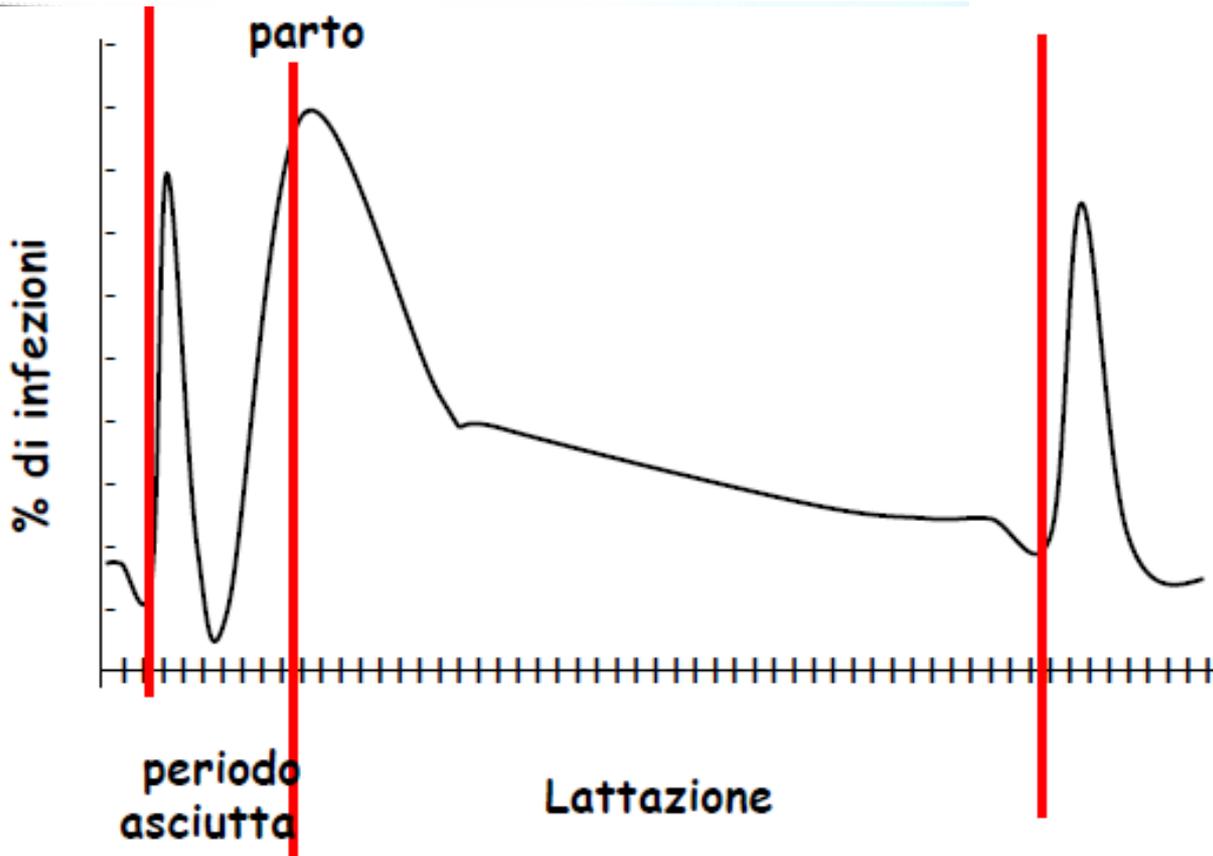


3. PROCEDURE DI MESSA IN ASCIUTTA



4. AMBIENTE

□ BOX VACCHE ASCIUTTE



5. VERIFICARE

STALLA A

5-6 ANNI ASC SELETTIVA

110 VACCHE IN LATTE

DA GENNAIO A DICEMBRE ASCIUGATE 80

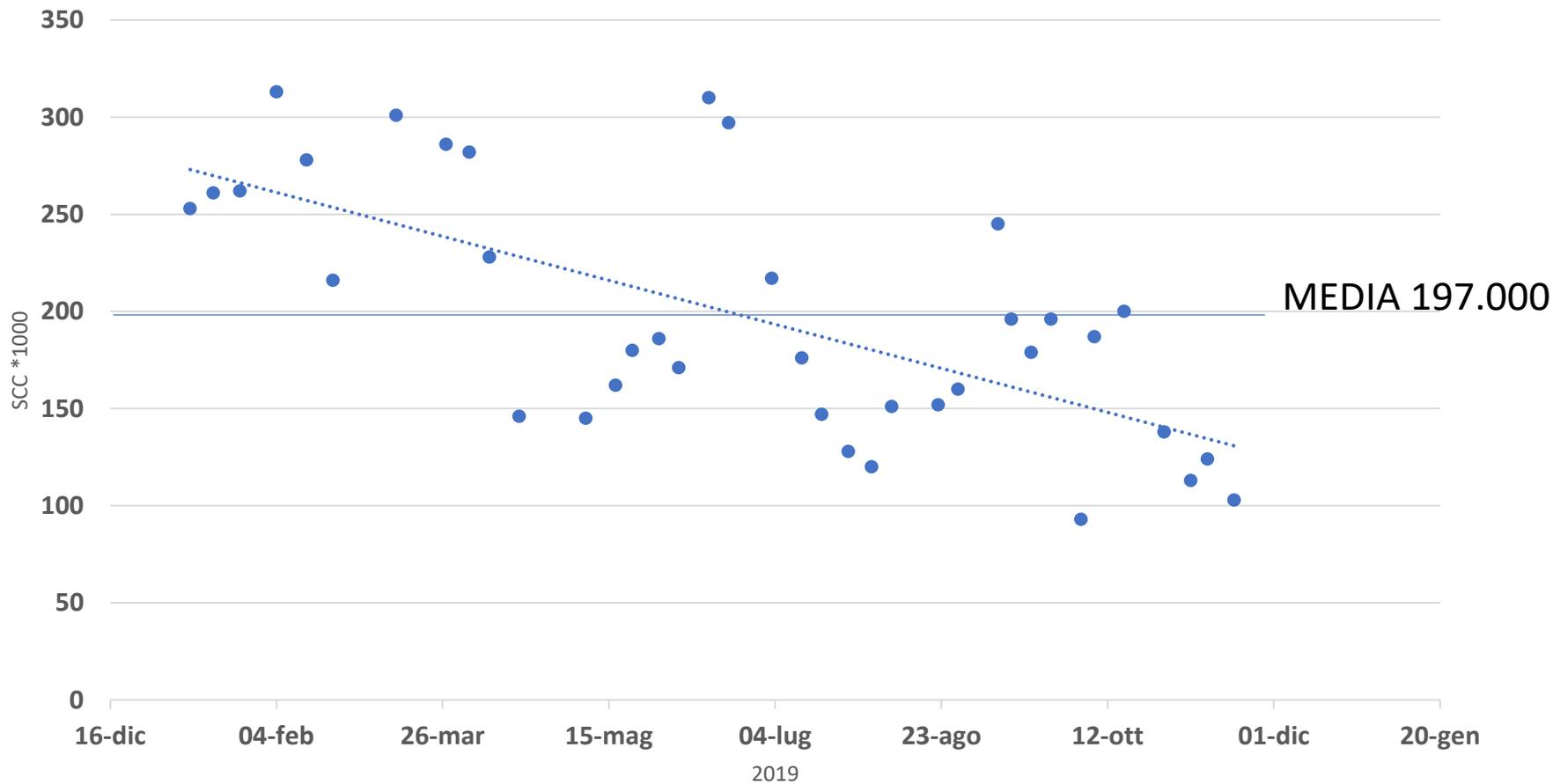
36 CON ATB (45%); 44 SSELETTIVA (55%)



5. VERIFICARE

STALLA A

SCC 2019



5. VERIFICARE

STALLA B

2018 gen18 feb18 mar18 apr18 mag18 giu18 ago18 set18 ott18

LS

VACCHE 279 280 272 277 277 268 268 274 272

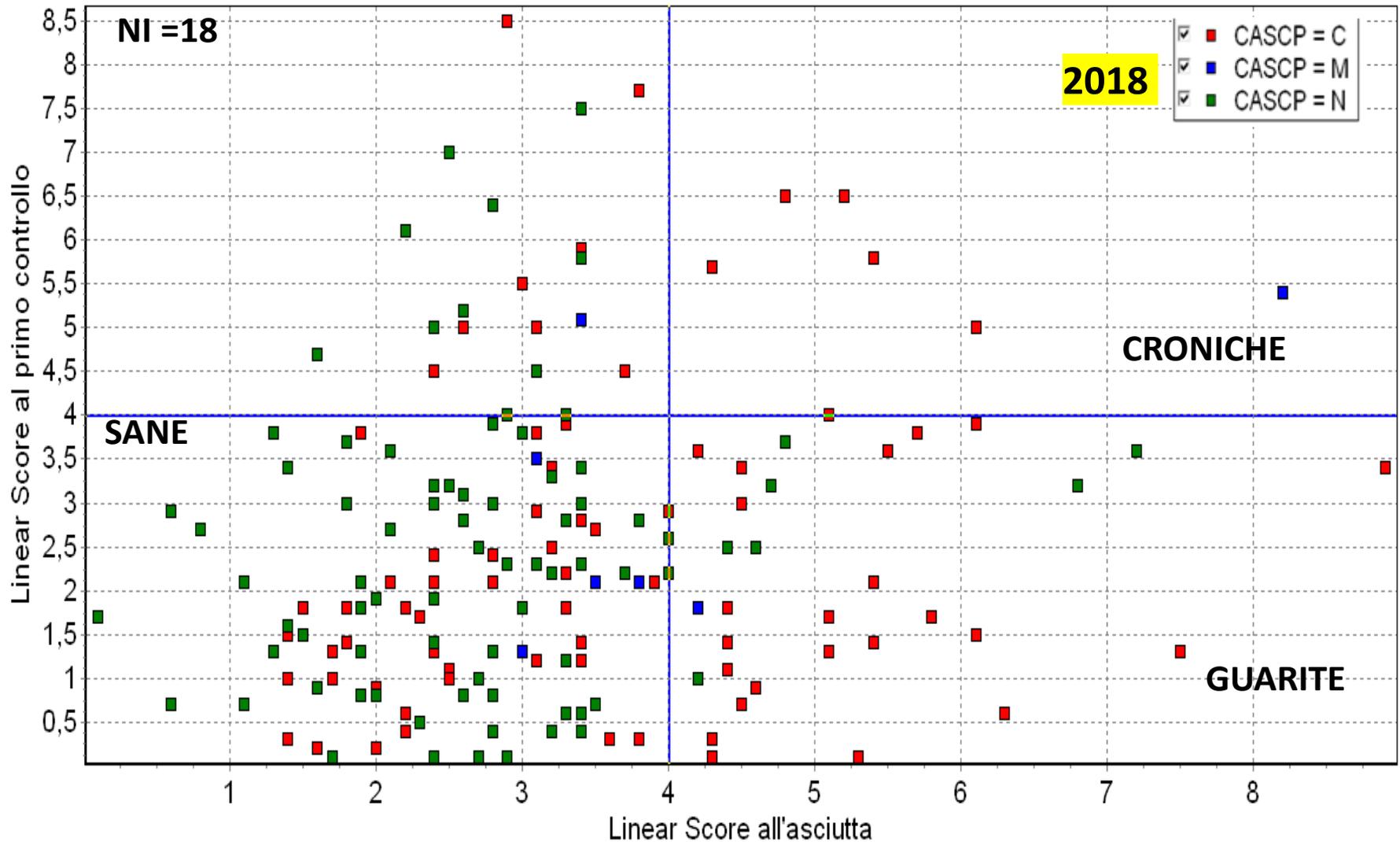
2019 gen19 feb19 mar19 apr19 mag19 giu19 ago19 set19 ott19

LS

VACCHE 284 287 288 288 282 274 264 261 273

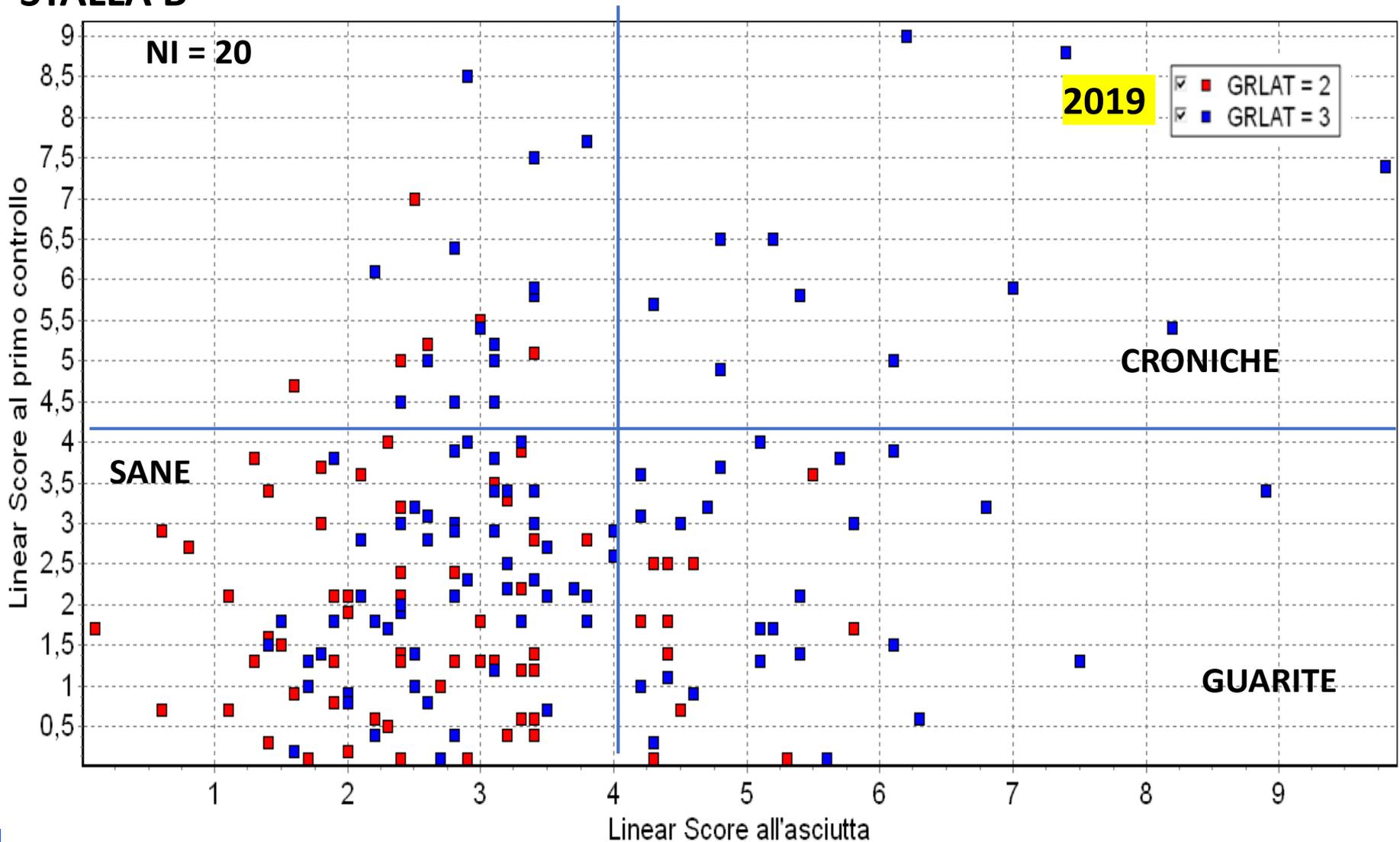
5. VERIFICARE

STALLA B



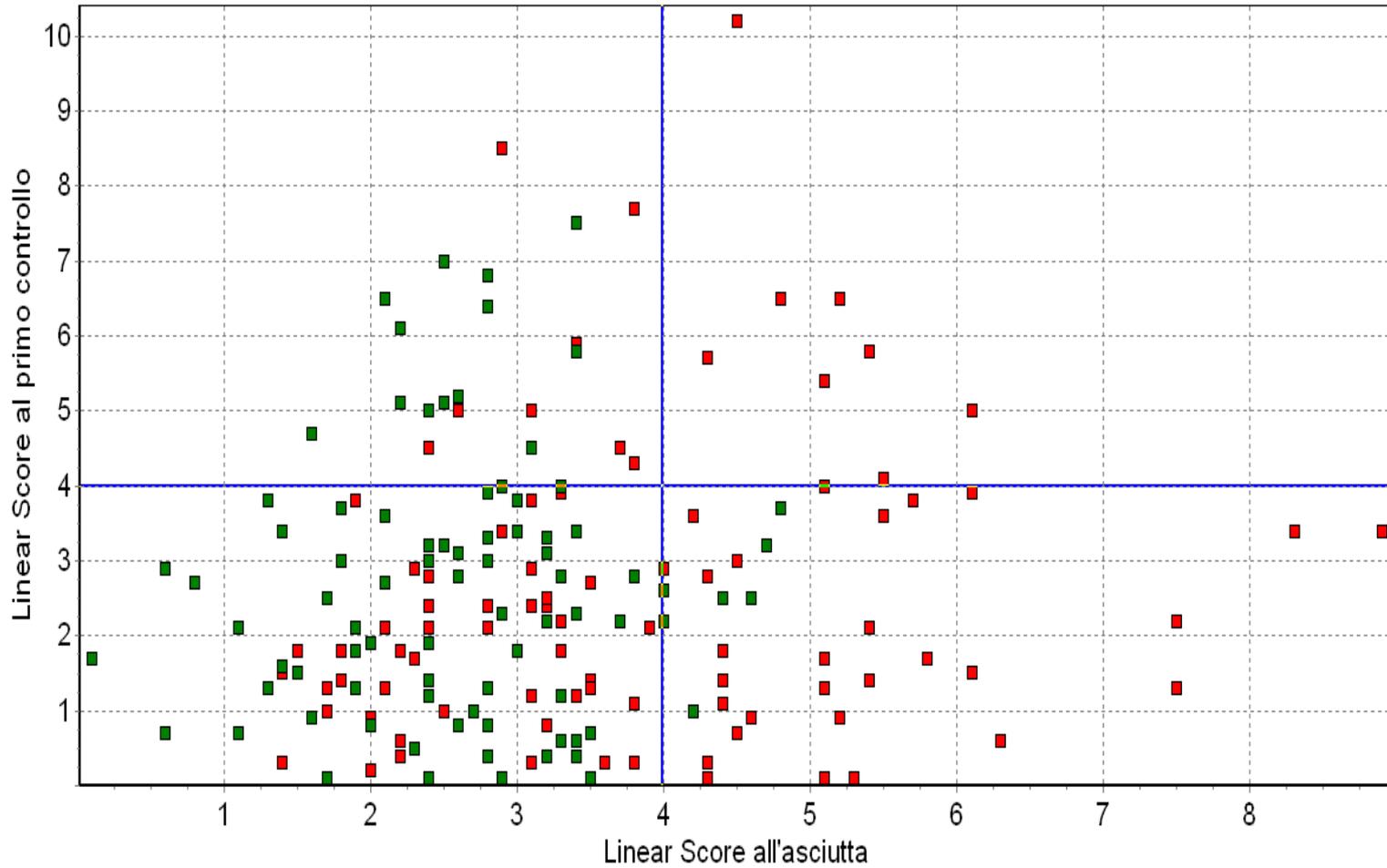
5. VERIFICARE

STALLA B



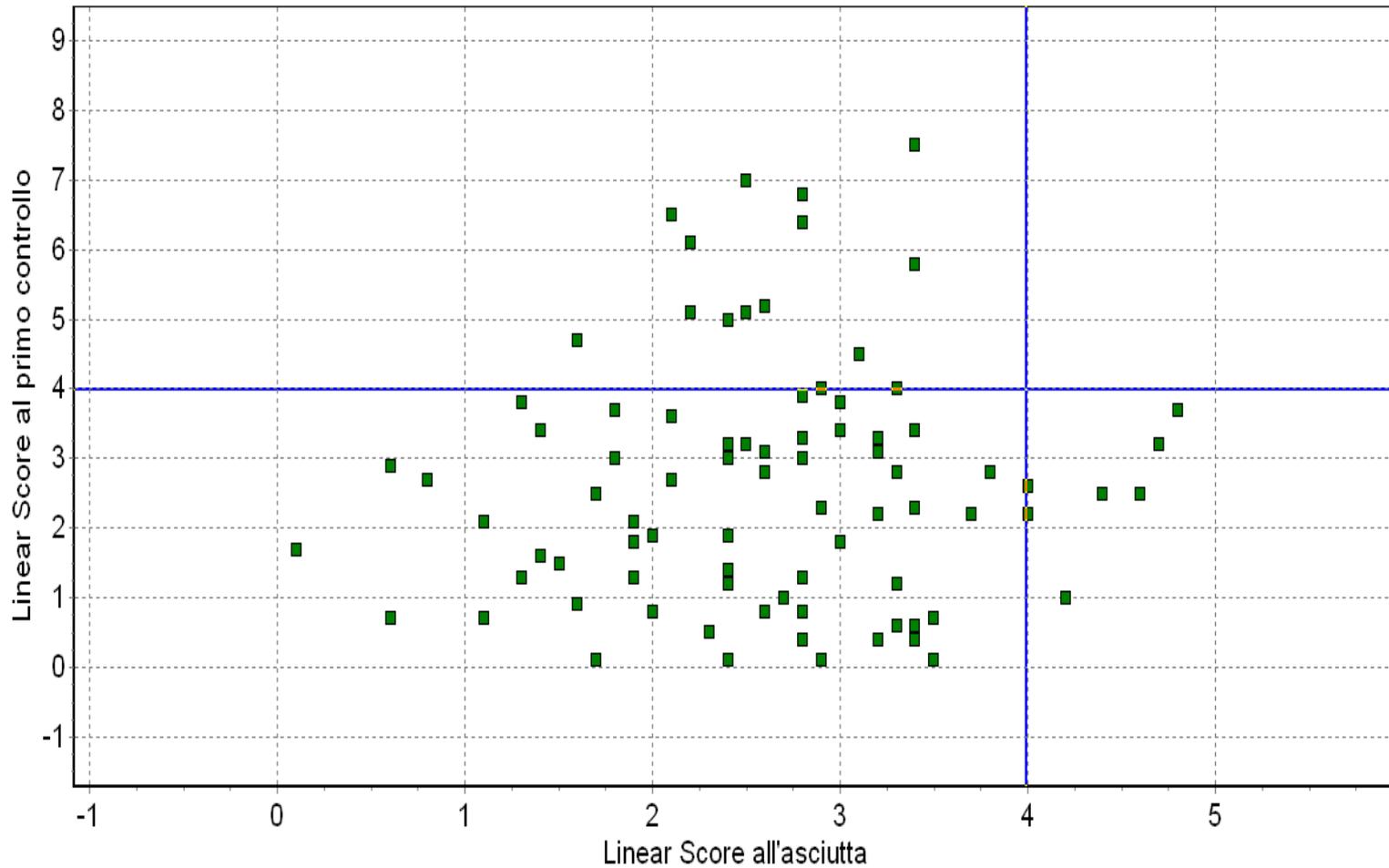
5. VERIFICARE

STALLA B



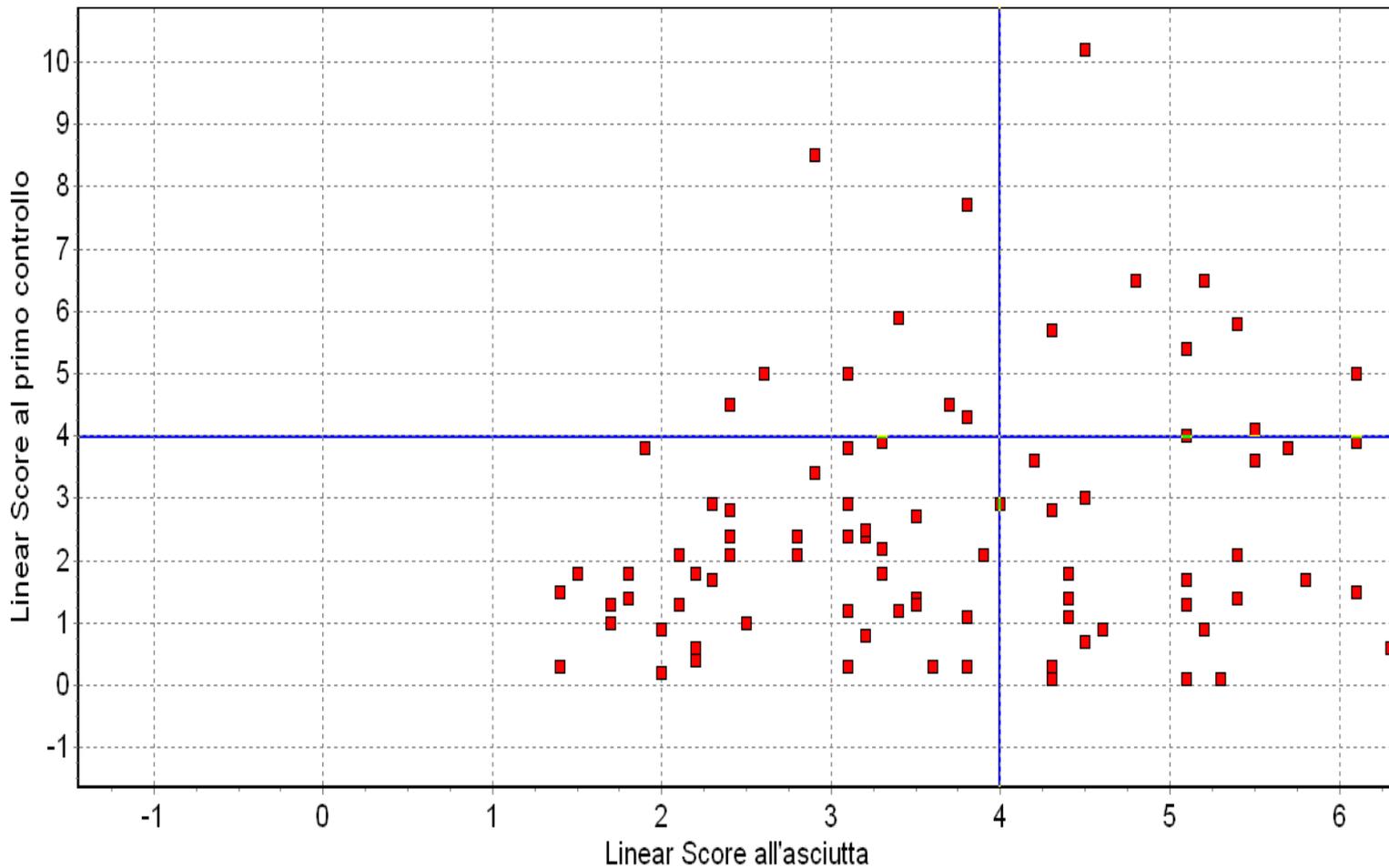
5. VERIFICARE

STALLA B



5. VERIFICARE

STALLA B

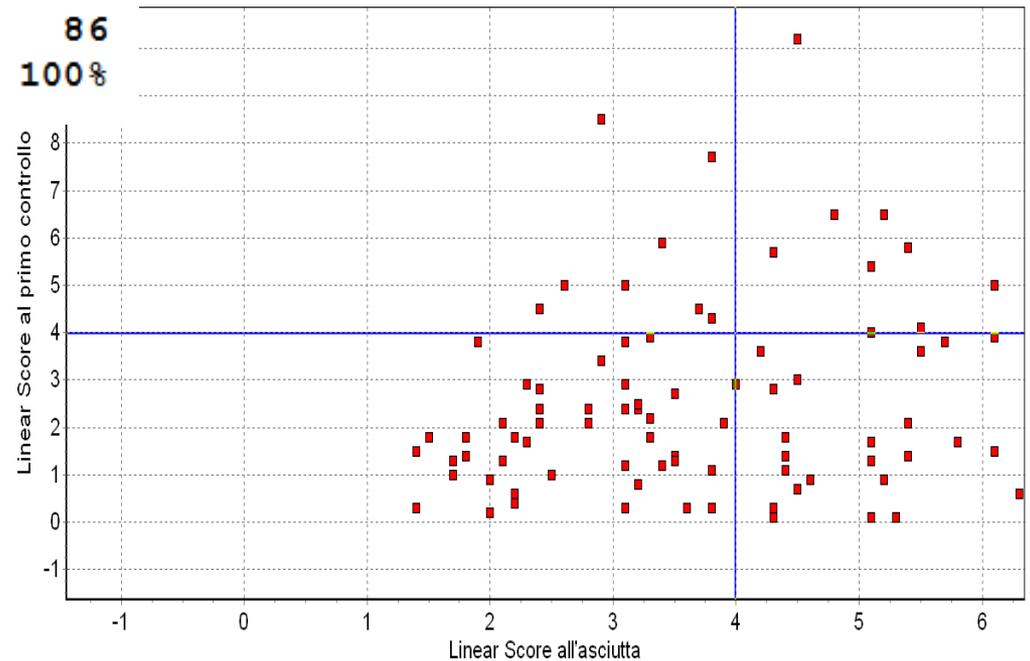


5. VERIFICARE

STALLA B

Tot	LSASC		
	<4,0	>=4,0	
LS1CF	8	9	17
>=4,0	10%	19%	
-----+			
LS1CF	42	27	69
<4,0	49%	31%	80%
=====			
	50	36	86
	58%	41%	100%

CON ANTIBIOTICO

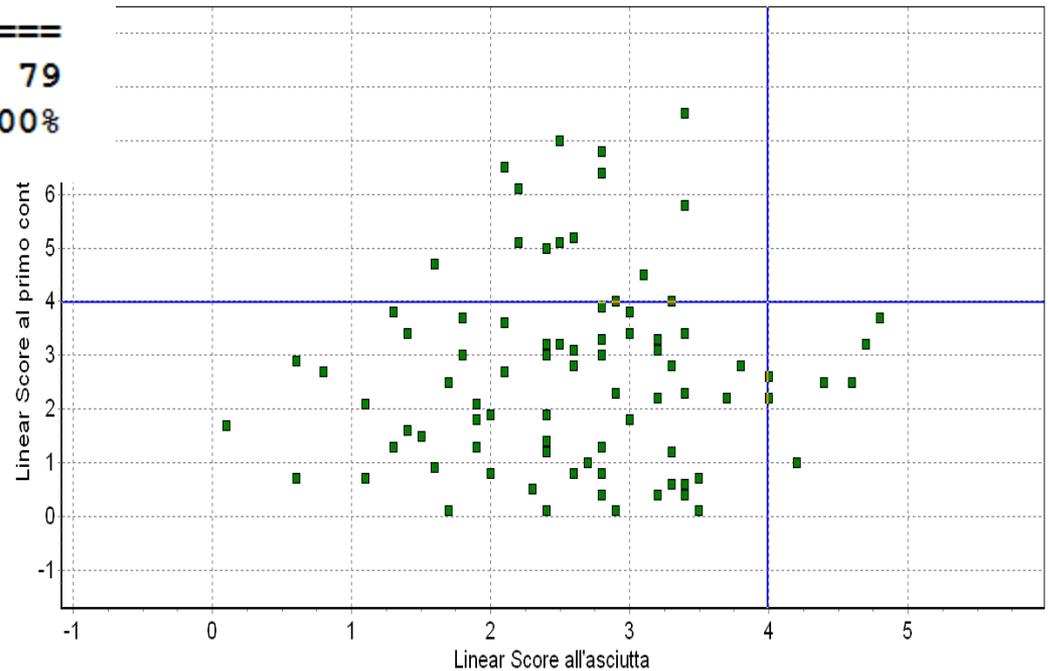


5. VERIFICARE

STALLA B

Tot	LSASC <4,0	LSASC ≥4,0	
LS1CF	15	0	15
≥4,0	0%	0%	19%
-----+			
LS1CF	58	6	64
<4,0	73%	8%	81%
=====			
	73	6	79
	92%	8%	100%

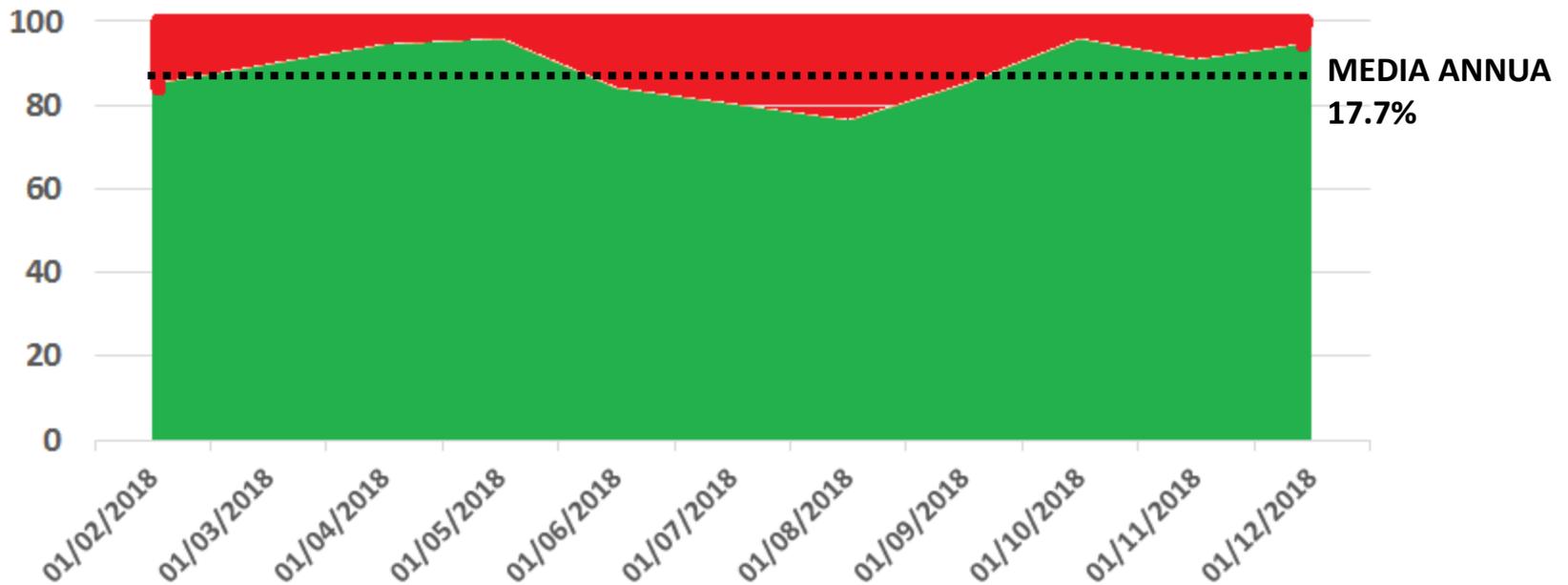
SOLO SIGILLANTE



5. VERIFICARE

STALLA C

ANDAMENTO FRESCHE 2018



	01/02/201	01/04/201	01/05/201	01/06/201	01/08/201	01/09/201	01/10/201	01/11/201	01/12/201
■	8	8	8	8	8	8	8	8	8
■	15	5.5	4	16	23.5	15	4	9	5
■	85	94.5	96	84	76.5	85	96	91	95

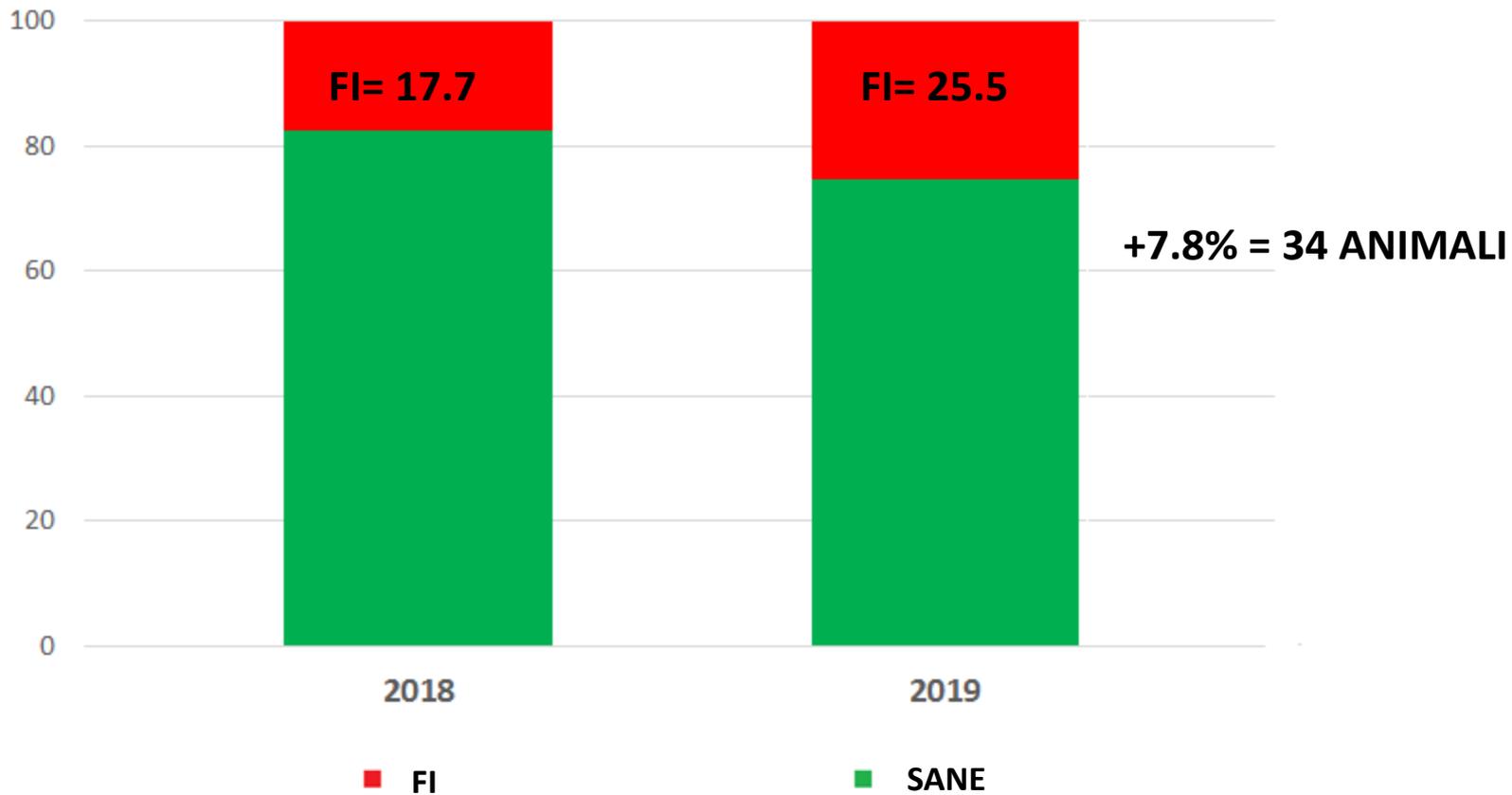
■ FI

■ SANE

5. VERIFICARE

STALLA C

ANDAMENTO FRESCHE 2018 E 2019



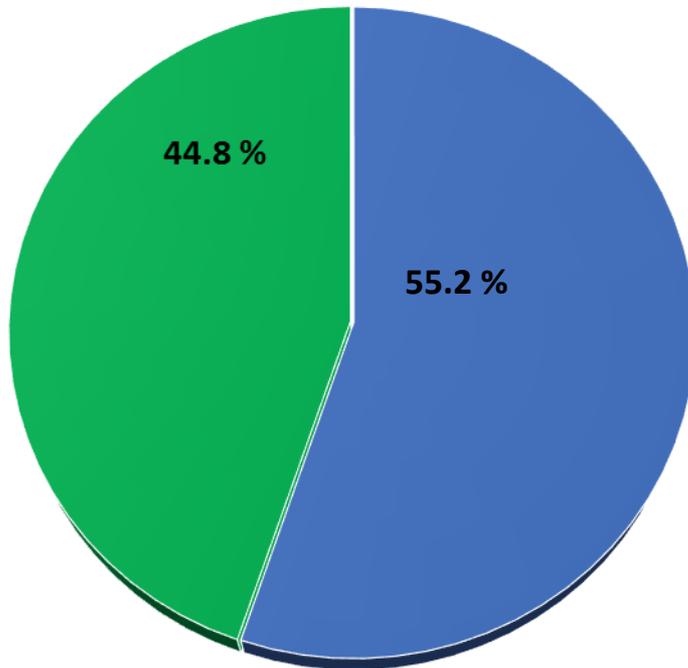
5. VERIFICARE

STALLA B

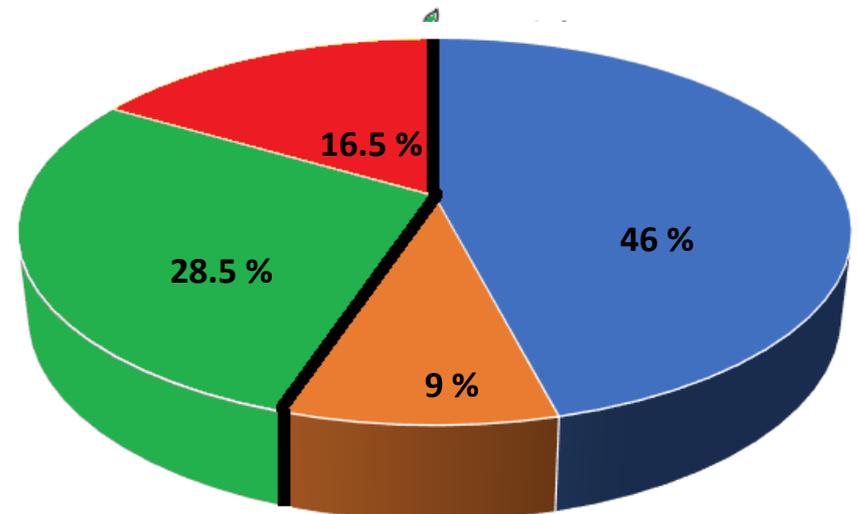
**DA 01-2019 A 03/2019:
63% NO ATB; 37% ATB**

ASCIUTTE 2019

**DA 04-2019 A 09/2019:
35% NO ATB; 65% ATB**



■ NO ATB ■ ATB

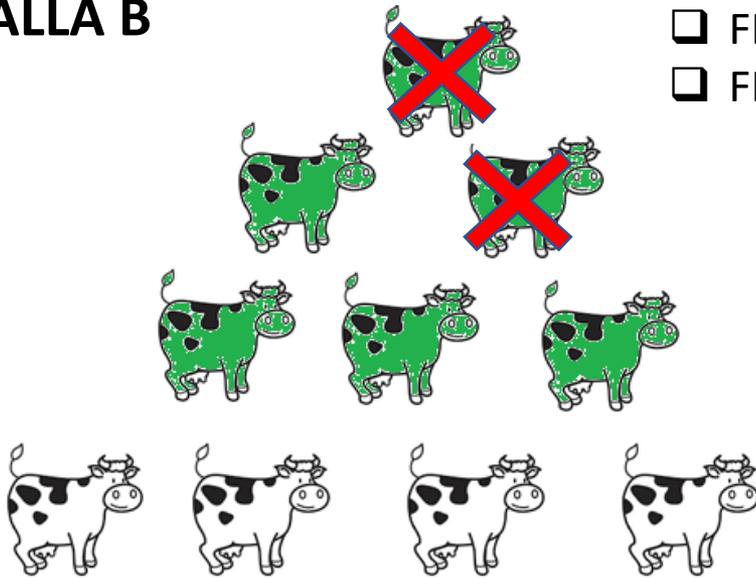


5. VERIFICARE

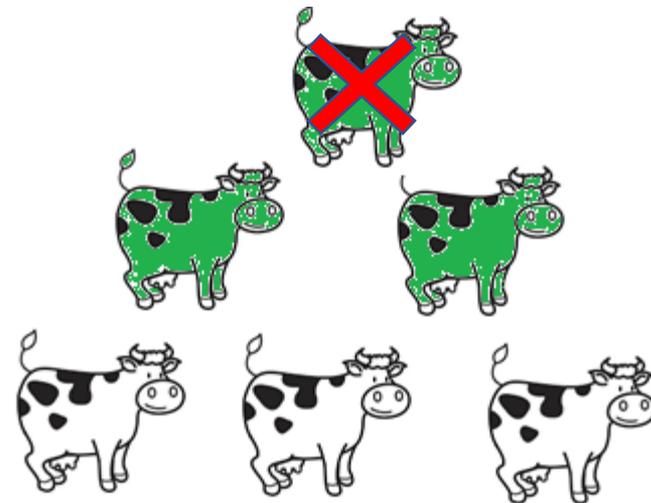
STALLA B

- FI TRA NO ATB 35%
- FI SUL TOT **22%**

TASSO MEDIO FRESCHE
INFETTE 2019: **25.5%**



PRMI 3 MESI NO ATB 62.7%



- FI TRA NO ATB 37%
- FI SUL TOT **13%**



ULTIMI 6 MESI NO ATB 35%



Grazie per l'attenzione!