

# Esperienza utilizzo diagnosi di gravidanza sul latte in allevamenti di montagna

Al servizio del settore latte

**Sennereiverband Südtirol**  
**Federazione Latterie Alto Adige**

Service rund um die Milch · Al servizio del settore latte

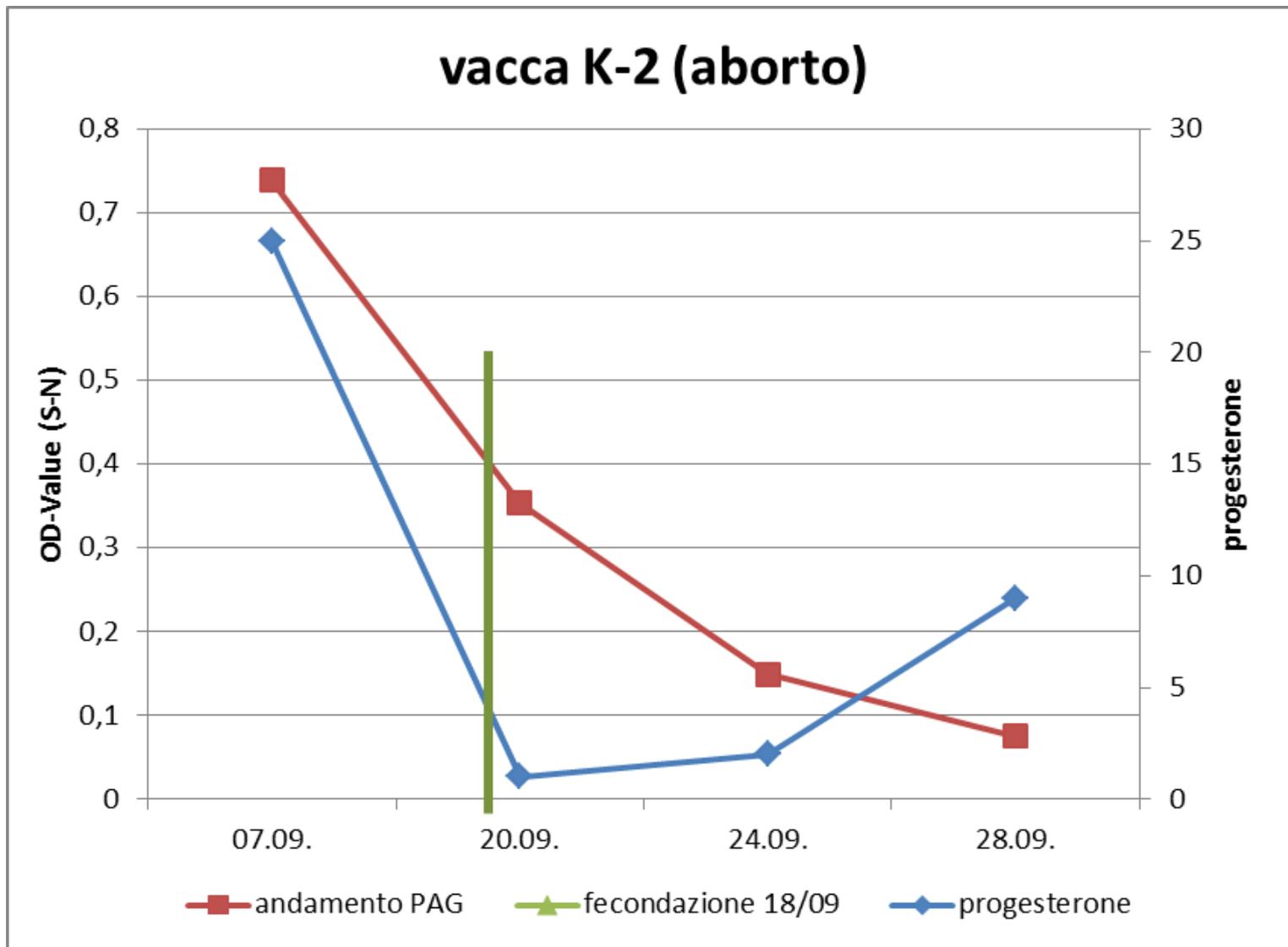
# cronologia - test di gravidanza

- gruppo AFEMA 2011/2012: analisi spettri FTIR (MPR Bayern, progetto „OptiMIR“)
- gruppo AFEMA 2013: presentazione test IDEXX
- richieste da conferenti ed associazioni
- luglio 2014 primo contatto con IDEXX
- settembre - dicembre fase di test
- dicembre/gennaio comunicazione ai conferenti
- febbraio 2015 inizio analisi



| descrizione  | esito   |
|--|---|
| influenza del primo latte di mungitura, del latte finale di mungitura in confronto al latte di massa |    |
| influenza del conservante Bronysolv  |    |
| influenza adulterazione del campione   |   |
| influenza di trascinamento nella fase di campionamento   |  |

# andamento PAG - aborto



# possibilità per la realizzazione



**comunicazione esito: fax, email, SMS, Milkphone, MOD20**

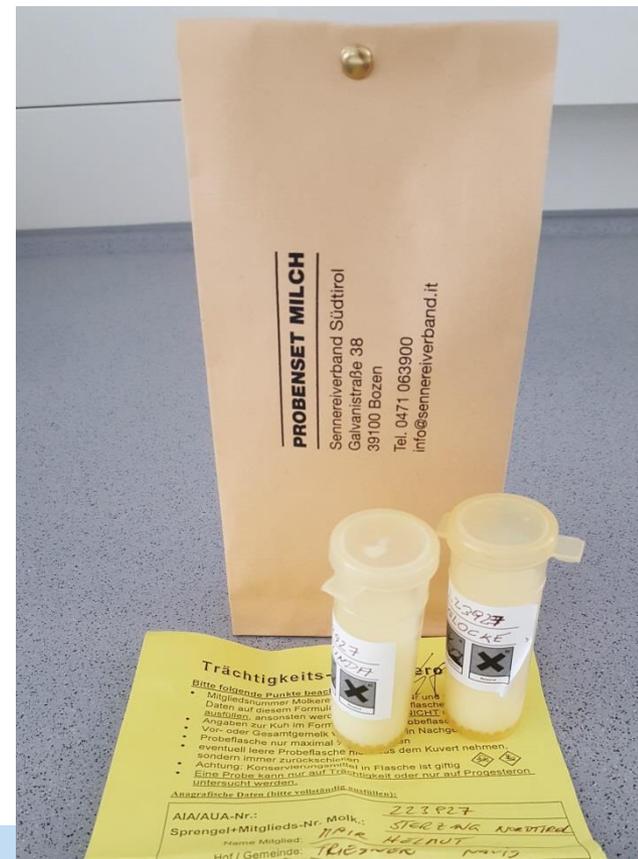
# realizzazione in Alto Adige

Sennereiverband Südtirol  
Federazione Latterie Alto Adige

Service rund um die Milch - Al servizio del settore latte

camp. funzionali  
(etichetta rossa)

camp. informativi  
(busta)



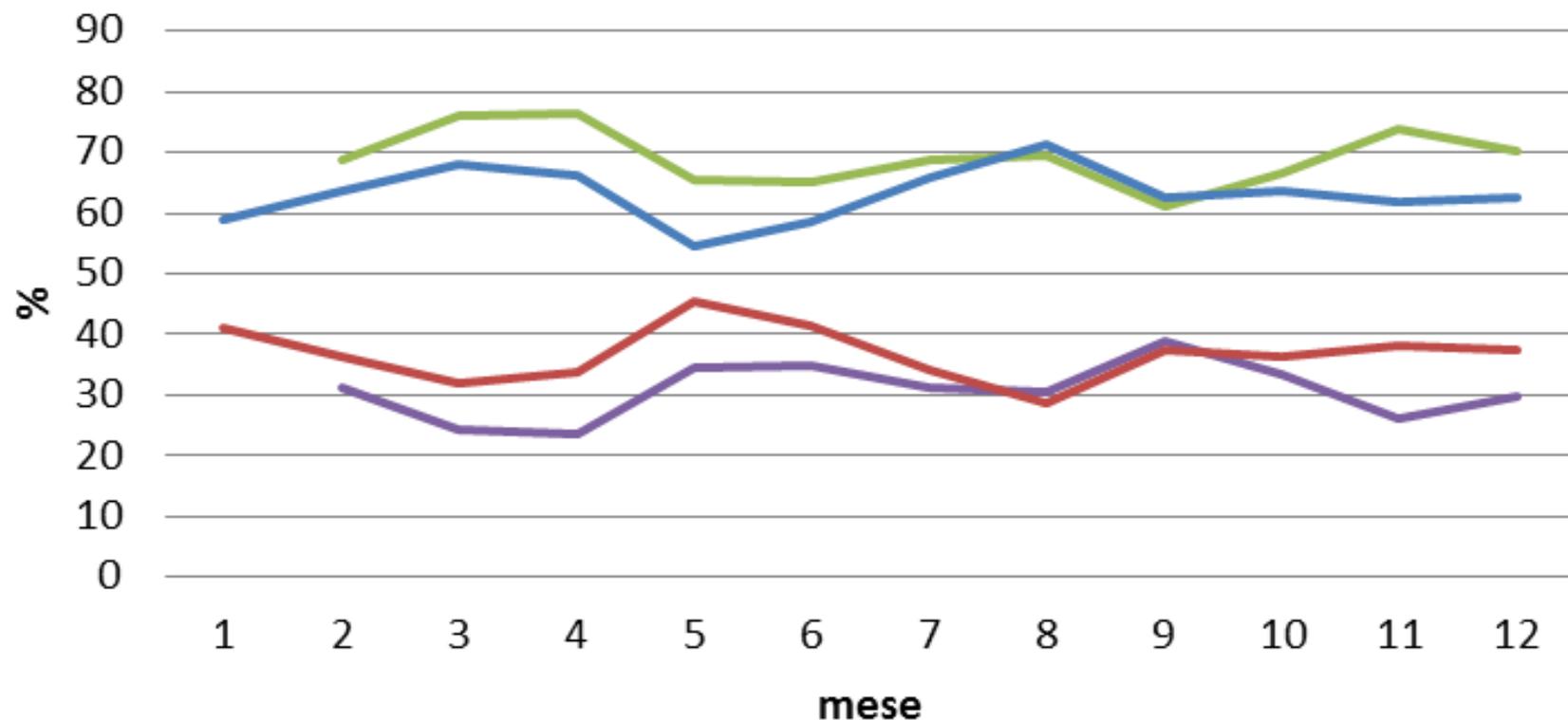
- dicembre 2014: circolare informativa ai veterinari (con la presentazione del test)
- gennaio 2015: formazione pesalatte
- comunicazione ai conferenti tramite le latterie
- circolare informativa ai conferenti tramite i campioni funzionali con il modulo per l'incarico
- febbraio 2015: inizio analisi

# elaborazione secondo tipo di campione

Sennereiverband Südtirol  
Federazione Latterie Alto Adige

Service rund um die Milch - Al servizio del settore latte

## tipo di campione

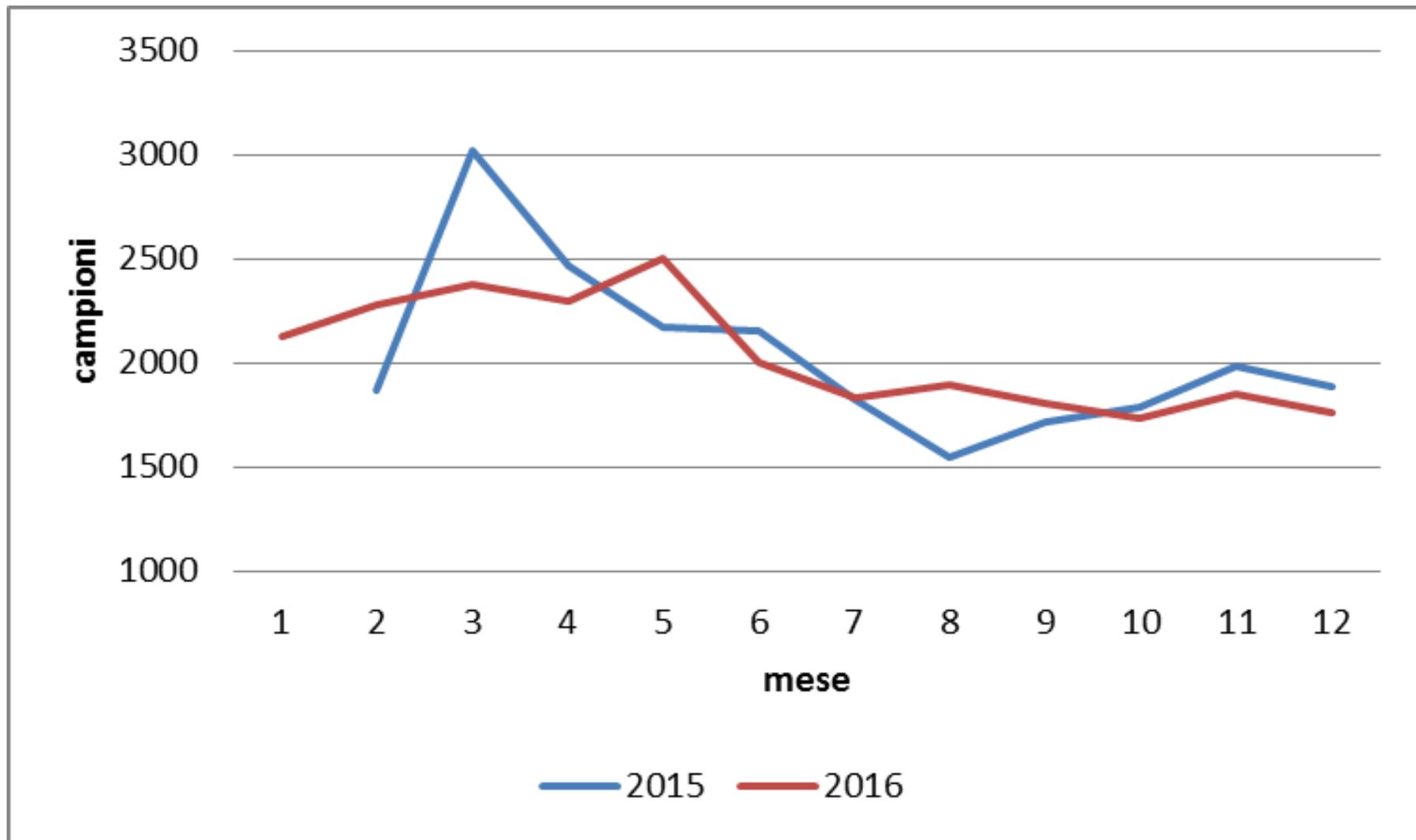


camp.funz. 2015 busta 2015 camp.funz. 2016 busta 2016

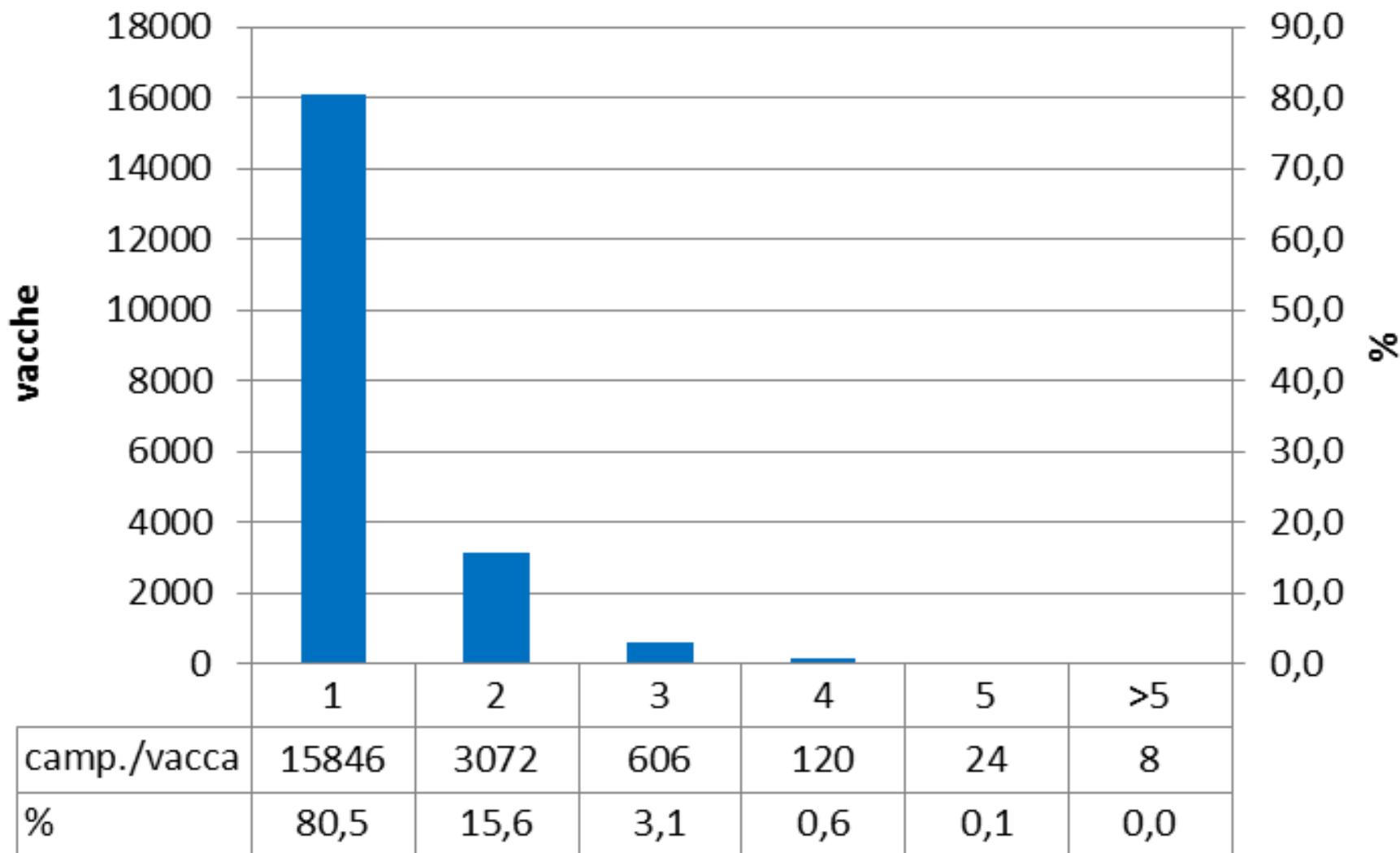
# elaborazione tipo di campioni

| descrizione                 | 2015  | 2016  |
|-----------------------------|-------|-------|
| tramite campioni funzionali | 69,2% | 63,2% |
| tramite busta               | 30,8% | 36,8% |

# distribuzione campioni



# test di gravidanza / vacca



# elaborazione secondo gli esiti

| descrizione                               | 2015  | 2016  |
|---|-------|-------|
| vacche gravide (tramite camp. funzionali) | 74,4% | 73,8% |
| vacche gravide (tramite busta)            | 66,0% | 66,2% |
| vacche „vuote“ (tramite camp. funzionali) | 22,2% | 22,7% |
| vacche „vuote“ (tramite busta)            | 31,8% | 31,2% |
| esito „dubbio“ (camp. funzionali +busta)  | 2,5%  | 2,5%  |

# test di gravidanza

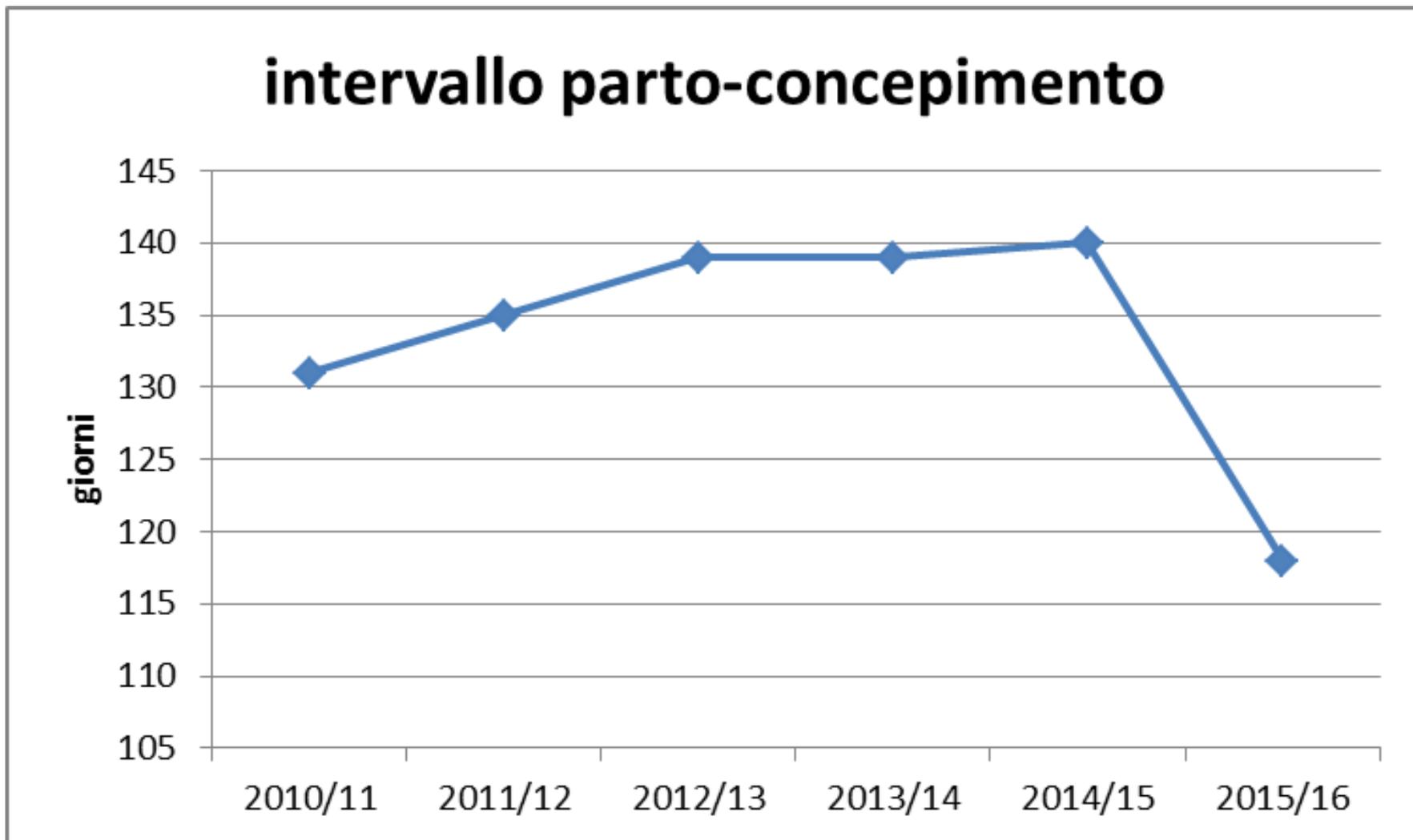
| descrizione                           | 2015  | 2016  |
|---------------------------------------|-------|-------|
| comunicazione esiti (sms, fax, email) | 96,1% | 97,5% |
| chiamate su Milkphone                 | 4,1%  | 3,7%  |

| costi per analisi         | (IVA incl.) |
|---------------------------|-------------|
| camp. funzionali          | 4,50 €      |
| camp. informativi (busta) | 6,00 €      |



|   |  |
|---|--|
| 5.756 aziende registrate dalla Fed.Latt. con 78.517 vacche<br>4.795 aziende conferiscono latte alle latterie<br>3.949 aziende partecipano ai campioni funzionali<br>(366 aziende partec. ai camp. funzionali senza conf. latte) | 13,6 vacche/azienda                          |
| 2980 di 3.949 conferenti hanno mandato il modulo per l'incarico dell'analisi di gravidanza tramite i camp. funzionali   | 75 %   |
| anno 2015: 22.660 campioni (in 11 mesi),<br>anno 2016: 24.601 campioni  |  |
| nel 2016 2.811 aziende hanno usato questo servizio  | 54 % dei conferenti<br>Ø 9 camp. /conferente |
| 2.811 aziende hanno circa 38.000 vacche e 19.676 vacche sono state controllate  | 52 % delle vacche per azienda controllato    |
| pochi reclami da parte dei conferenti e dei veterinari  |  |

# vantaggi per il contadino?



# test progesterone

