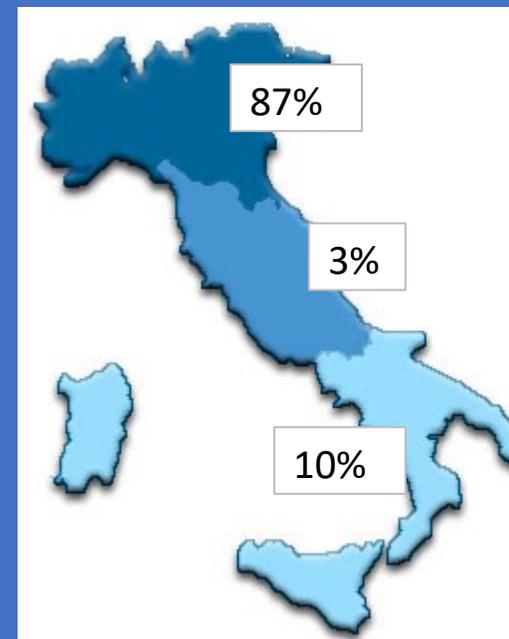




your **COW**
our **FUTURE**

Chi siamo oggi?

ANAFIBJ gestisce 2 LL.GG.
con circa **10.000** aziende per
1.100.000 vacche
controllate e **800.000** capi
di giovane bestiame



I soci ANAFIBJ 2023

Capi presenti in mungitura	Aziende	% sul totale Aziende	Totale capi in lattazione	% sul totale Capi
< 20	3 020	31,2	19 729	2,1
20-100	3 604	37,2	192 946	20,9
100-200	1 785	18,4	250 110	27,1
200-400	931	9,6	255 100	27,7
400-800	285	2,9	146 924	15,9
> 800	53	0,5	57 203	6,2
Totale	9 678		922 012	

Perché parliamo di rimonta?

Valore del processo di produzione della manza (fonte: Campiotti, 2022)

N° Vacche presenti	100	100	100	100	100	100	100
N° vacche lattazione	87	87	87	87	87	87	87
Produzione per vacca litri	30	30	30	30	30	30	30
Prezzo del latte litro	€ 0,37	€ 0,37	€ 0,37	€ 0,37	€ 0,37	€ 0,37	€ 0,37
Fatturato annuo latte	€ 352.481	€ 352.481	€ 352.481	€ 352.481	€ 352.481	€ 352.481	€ 352.481
Fatturato annuo vitelli	€ 3.200	€ 3.200	€ 3.200	€ 3.200	€ 3.200	€ 3.200	€ 3.200
Fatturato annuo vacche vendute	€ 7.200	€ 9.000	€ 10.800	€ 12.600	€ 14.400	€ 16.200	€ 18.000
Totale Fatturato Stalla	€ 362.881	€ 364.681	€ 366.481	€ 368.281	€ 370.081	€ 371.881	€ 373.681
Tasso di rimonta	20%	25%	30%	35%	40%	45%	50%
N° manze necessarie	20	25	30	35	40	45	50
% annua di parti	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Valore manza	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000	€ 2.000
Valore manze complessivo	€ 40.000	€ 50.000	€ 60.000	€ 70.000	€ 80.000	€ 90.000	€ 100.000
% del fatturato	11,0%	13,7%	16,4%	19,0%	21,6%	24,2%	26,8%
Michele Campiotti 2018							

Mediamente incide dal 10% al 25 % del fatturato.

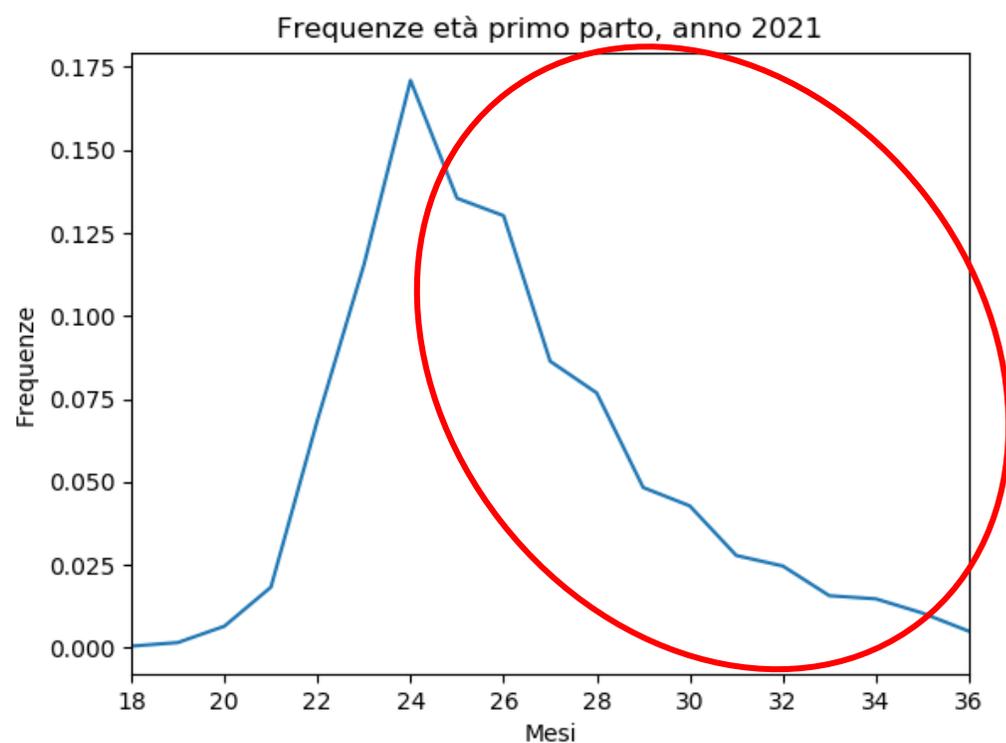
E' considerabile come il secondo costo di produzione dopo quello alimentare delle vacche

Rimonta: com'è la situazione oggi in Italia?



Anno

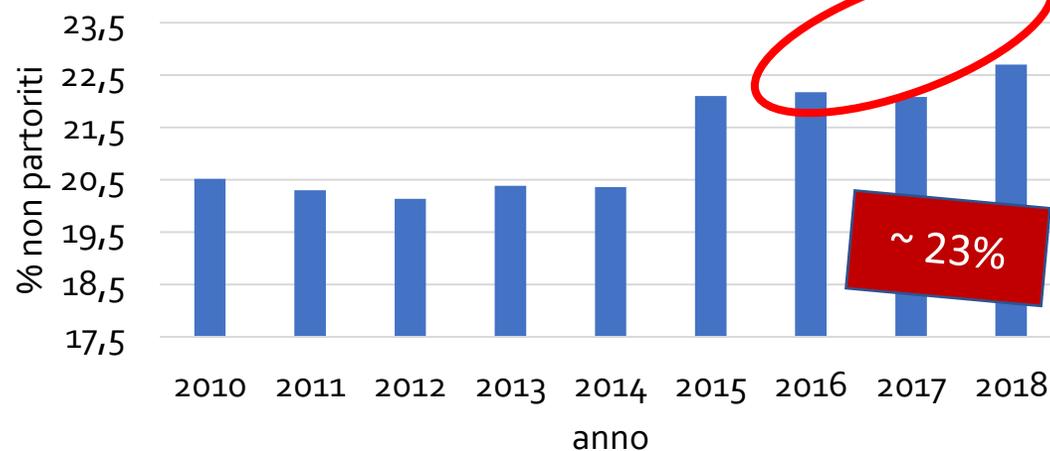
Obiettivo 24 mesi



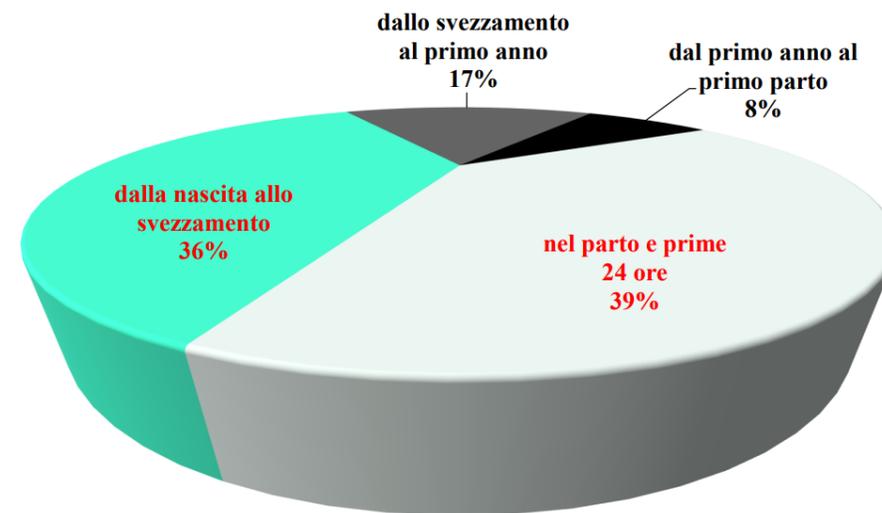
Distribuzione età al primo parto

Sopravvivenza vitelli

Vitelle nate vive che non arrivano al 1° parto
(fonte ANAFIBJ)

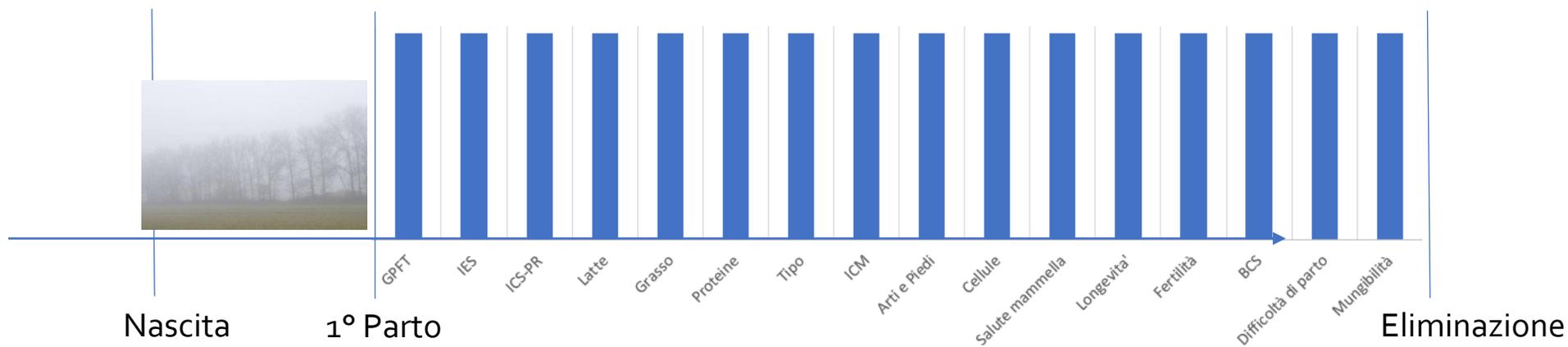


Cause principali riforma:
polmoniti, problemi respiratori,
infertilità, mortalità ecc.



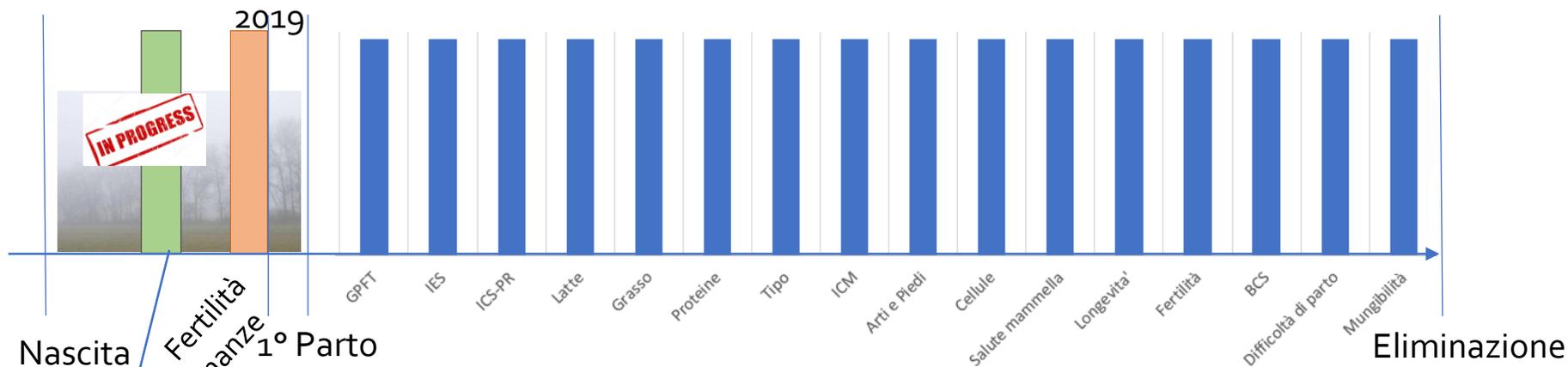
Ripartizione delle uscite
durante il ciclo di sviluppo
(fonte: Campiotti, 2022)

Valutazione genetica fino al 2019...



Ad oggi 52 caratteri valutati (quasi tutti valutati sulle vacche)

Valutazione genetica dopo il 2019...



Indice età al primo parto
 Indice facilità parto
 Indice nati mortalità
 Indice lunghezza gestazione



Già pubblicati e approvati da dicembre 2022

Indice sopravvivenza vitelli



Fine 2023/24

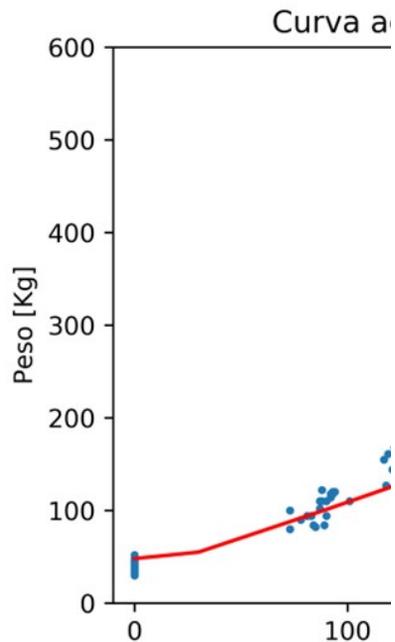


Progetto rimonta: PhD Valentina Ferrari con **UNIPD**
 Progetto accrescimenti ...in progress: stage con **UNIPR**
 Progetto colostro ...in progress: collaborazione con **UNIBO + UNIPD**



Obiettivi raggiungibili?

Esempio reale azienda agricola Ancellotti Sergio e Roberto (PR)



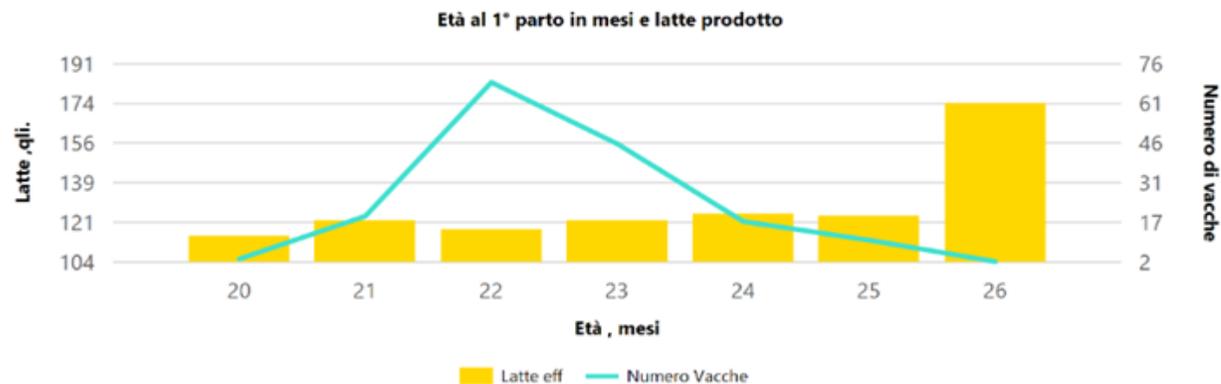
ANAFIBJ Associazione Nazionale Allevatori della Razza Frisona, Bruna e Jersey Italiana

HERD

Produzione ed età al 1° parto azienda : 3765147 - AZ. AGR. ANCELLOTTI SERGIO E ROBERTO

L'obiettivo non è quello di enfatizzare a che età si ha la massima produzione, ma capire se l'età al primo parto adottata è congrua allo sviluppo dell'animale e alle sue potenzialità produttive
Sono stati presi in considerazione gli ultimi 1 anni

Età (mesi)	Latte (qli.)	Durata Lattazione(gg)	Numero di vacche
20	115	330	3
21	122	329	19
22	118	329	69
23	122	334	46
24	125	332	17
25	124	331	10
26	174	425	2



Progetto colostro

- Obiettivo: stimare un indice qualità colostro
- Primi studi su aspetti genetici: ereditabilità e correlazione genetica



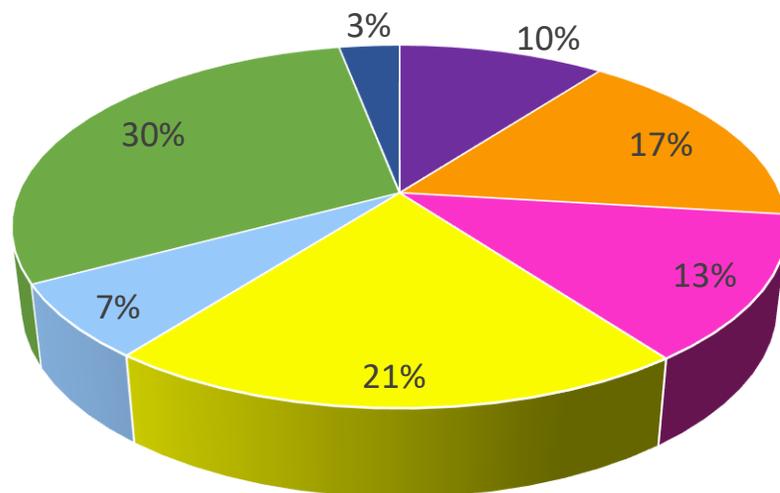
Focus sulla frazione più importante, Ig G (g/L)

- Ereditabilità = 0.10
- Correlazione genetica = 0.77
- Correlazione fenotipica = 0.85

Questionario conoscitivo su 304 aziende (1/2)

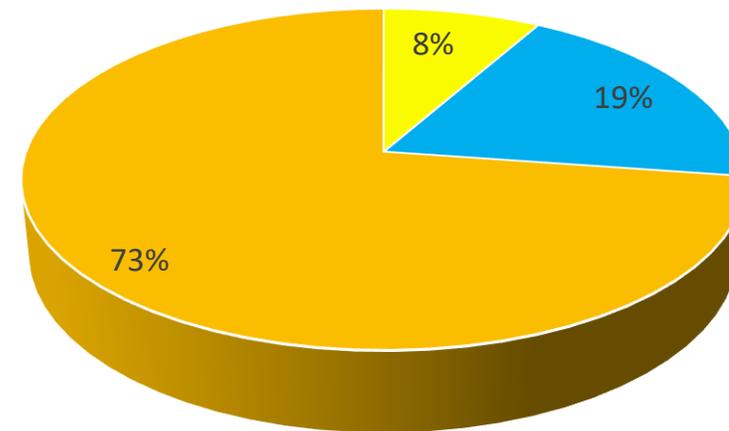
TEMPI SOMMINISTRAZIONE PRIMO

PASTO



- Entro 1 h
- Entro 2 h
- Entro 3 h
- Entro 4 h
- Entro 5 h
- Entro 6 h

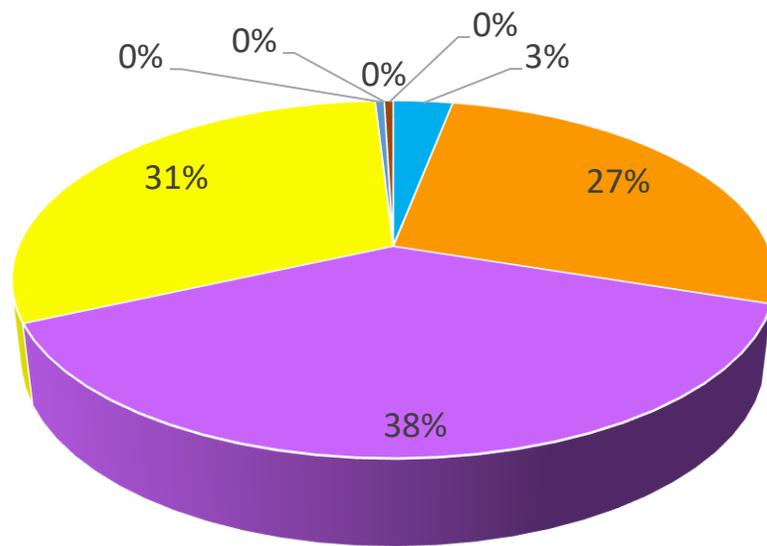
METODI DI SOMMINISTRAZIONE



- Secchio
- Sonda
- Biberon

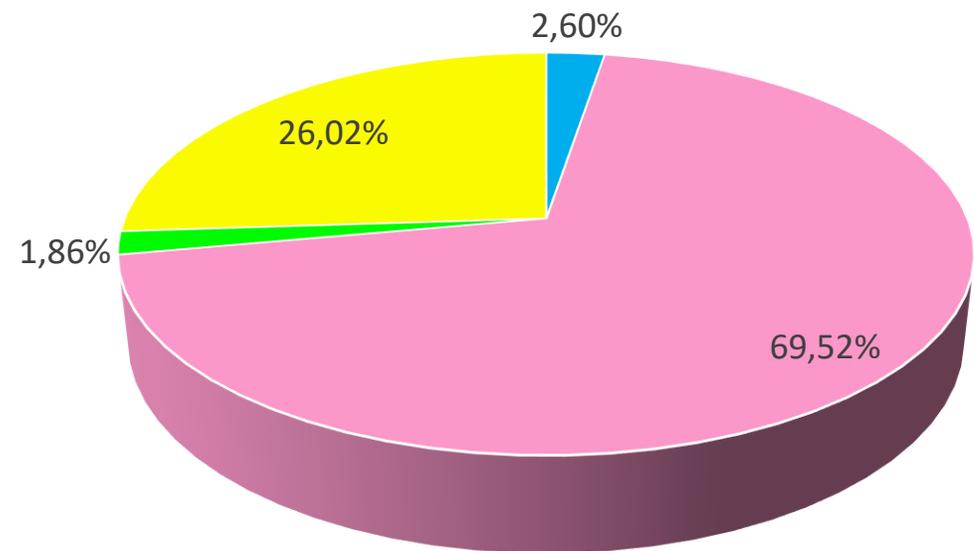
Questionario conoscitivo su 304 aziende (2/2)

QUANTITA' FORNITA AL PRIMO PASTO



- 1 Litro ■ 2 Litri ■ 3 Litri ■ 4 Litri
- 5 Litri ■ 6 Litri ■ 7 Litri ■ 8 Litri

BANCA DEL COLOSTRO



- Si, refrigerato ■ Si, congelato ■ Si, in polvere ■ No