

IMPRO

**Impact *m*atrix analysis and cost-benefit
calculations to improve management
*p*ractices regarding health status in *o*rganic
dairy farming**

IMPRO – Utveckling av effektiva
och ekonomiskt hållbara
rådgivningssystem för förbättrad
djurhälsa och välfärd i
ekologiska mjölkbesättningar



6 deltagande länder

- Sverige
- Tyskland
- Spanien
- Frankrike
- Holland
- England



Medarbetare i Sverige:
Nils Fall och Ulf Emanuelson, SLU

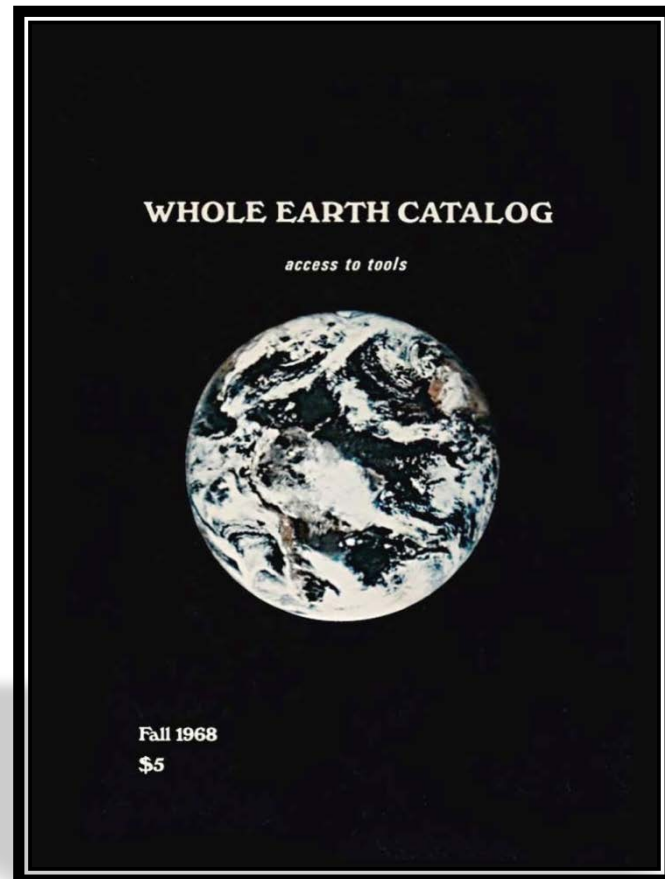
- 200 deltagande gårdar totalt
- 54 gårdar i Sverige
- Spridning geografiskt, storlek och system



- Impakt matris – deltagardrivet verktyg
- "Idékatalog" – Manualer för uppföljning
- Homeopati och Fytoterapi
- Verktyg för beräkning av kostnader och lönsamhet/nytta
- Undersökning av motivation och attityder hos mjölkproducenter, rådgivare och veterinärer.



" Idékatalog" – Manualer för uppföljning



Impakt Matris

Helhetsperspektiv mha alla deltagandes kunskaper; Mjölkproducenten, veterinär och rådgivare.

Gårdsspecifika åtgärder utifrån förutsättningar och begränsningar.

Impakt matris



Foto: Karin Jonasson

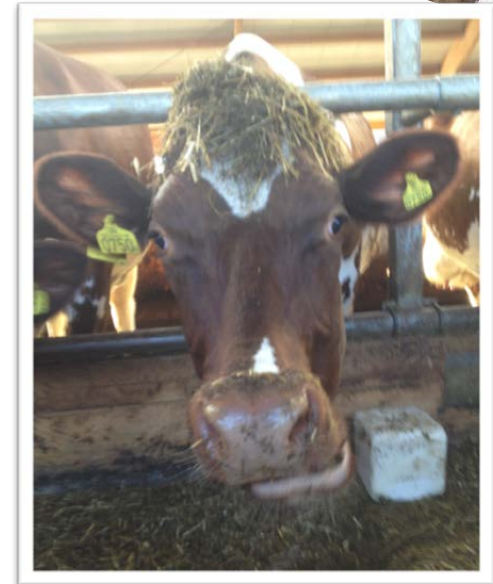
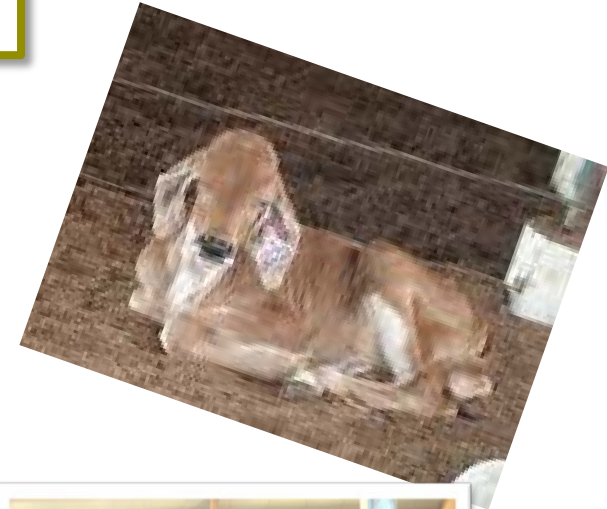
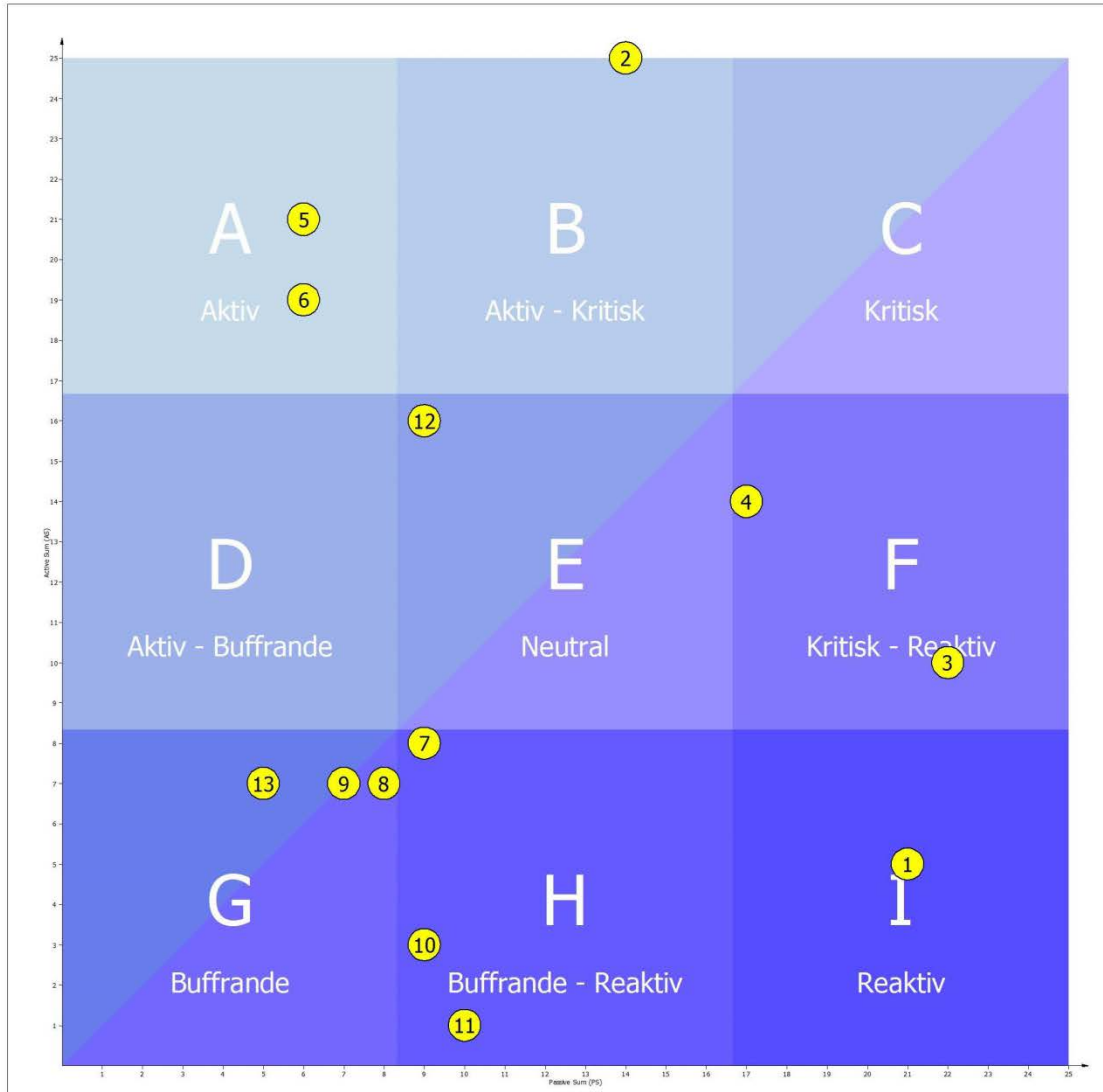


Foto: Karin Jonasson

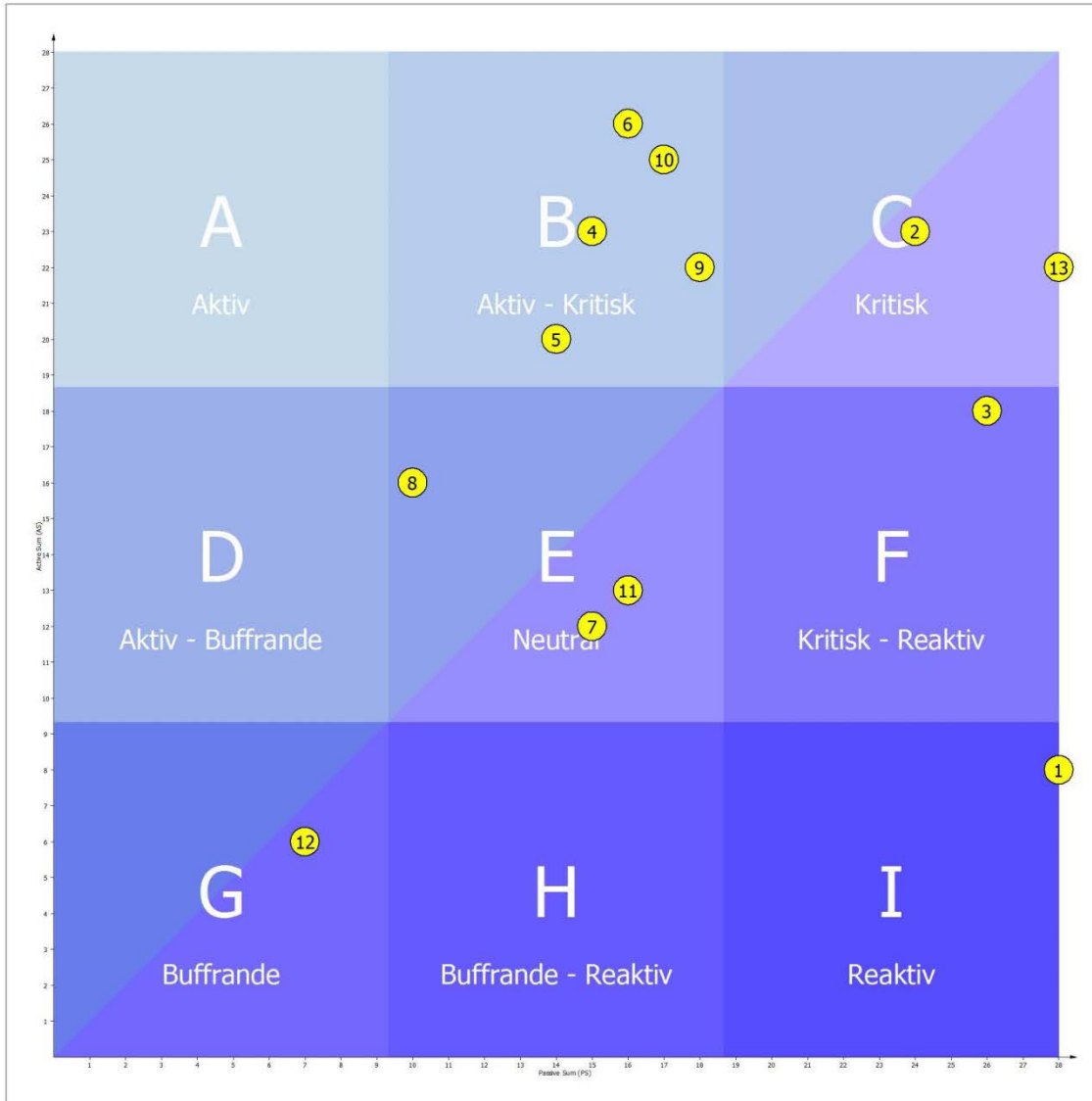
Exempel på Impakt matris



Nr	Variable
1	Mjölkpkr
2	ProdSjd
3	Ekonomi
4	Arbete
5	Utfodr
6	Inhys
7	Repro
8	Sinkor
9	KalvKvig
10	Uppfölj.
11	Hyg.
12	Beh.
13	Kunsk

IMPRO-ID 1

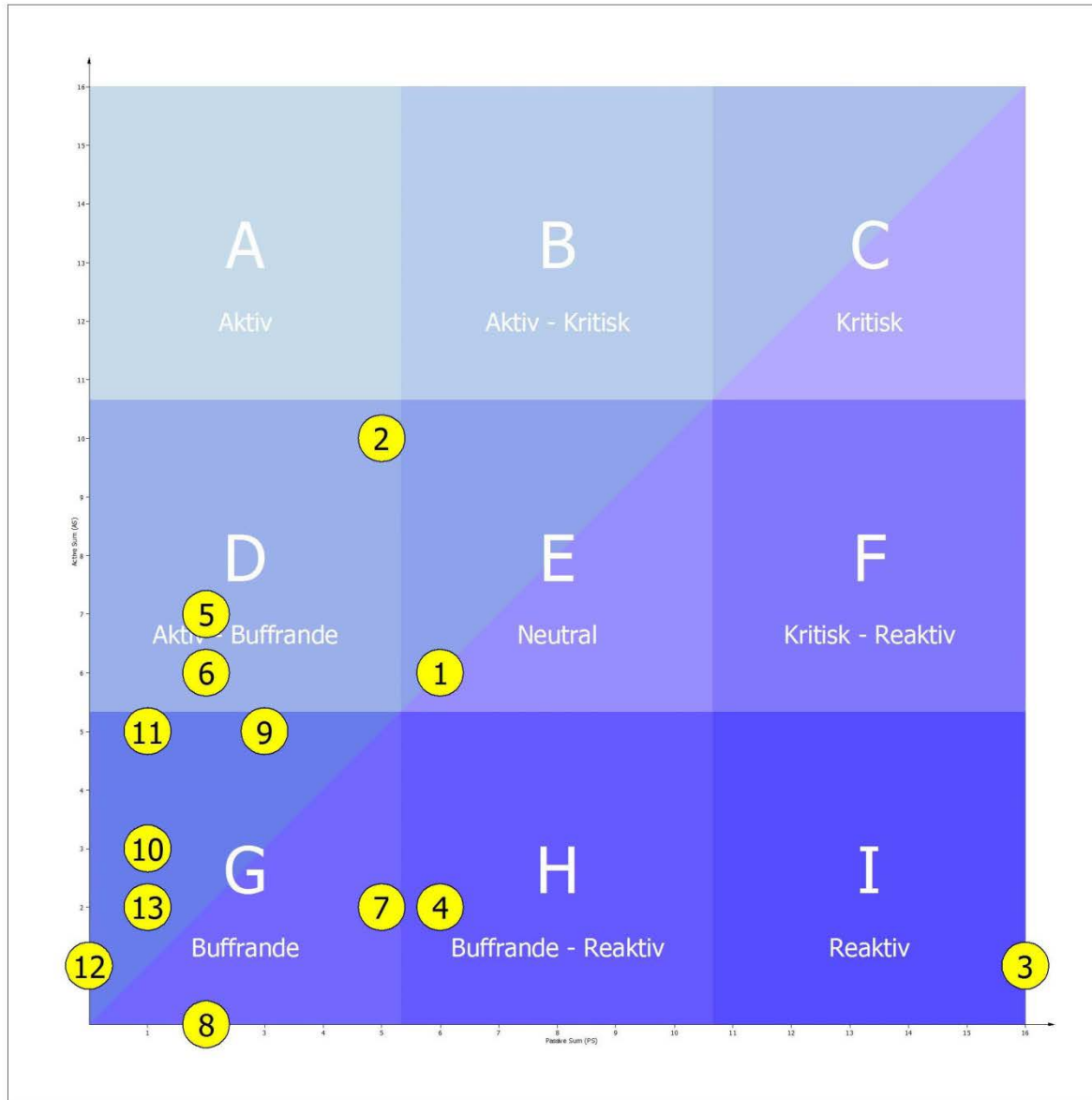
Exempel på Impakt matris



Nr	Variable
1	Mjölkp
2	ProdSjd
3	Ekonomi
4	Arbete
5	Utfodr
6	Inhys
7	Repro
8	Sinkor
9	KalvKvig
10	Uppfölj.
11	Hyg.
12	Beh.
13	Kunsk

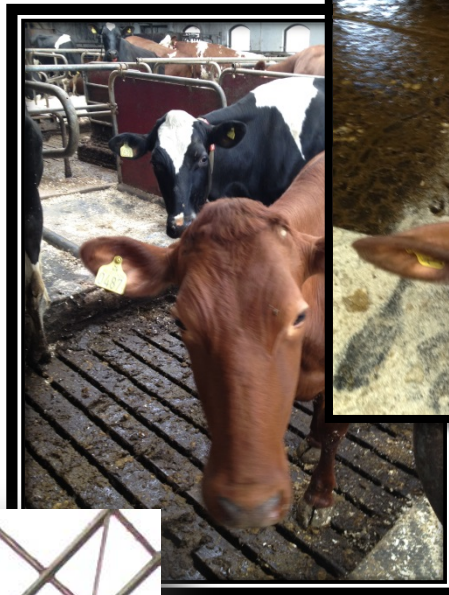
IMPRO-ID 2

Exempel på Impakt matris



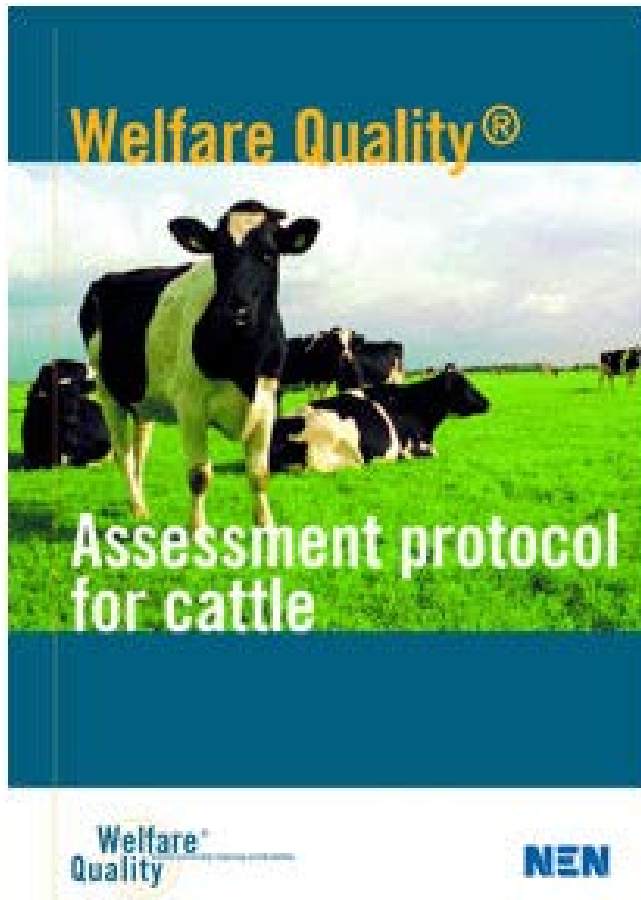
Nr	Variable
1	Mjölkp
2	ProdSjd
3	Ekonomi
4	Arbete
5	Utfodr
6	Inhys
7	Repro
8	Sinkor
9	KalvKvig
10	Uppfölj.
11	Hyg.
12	Beh.
13	Kuns

IMPRO-ID 3



Hälbedomning





Häلتbedömning utifrån Animal Welfare Quality® protocol

Fördelning av besättningsprevalens av halta kor (%)

Häلتbedömning utförd i projektet "IMPRO" utifrån europeiskt protokoll:

Land	Minimum	25 th percentil	50 th Percentil (median)	75 th percentil	Maximum
Sverige	0	2	2	8.5	25
Frankrike	0	17	23	30	51
Tyskland	0	13	20	36	79
Spanien	0	6	11	16.5	27



**Tack för
uppmärksamheten!**

