



デンマーク視察(2016年)

道北 池田牧場
池田 辰実

DK酪農

平均頭数 : 180頭/戸

酪農戸数 : 3300戸

乳生産量 : 50億kg

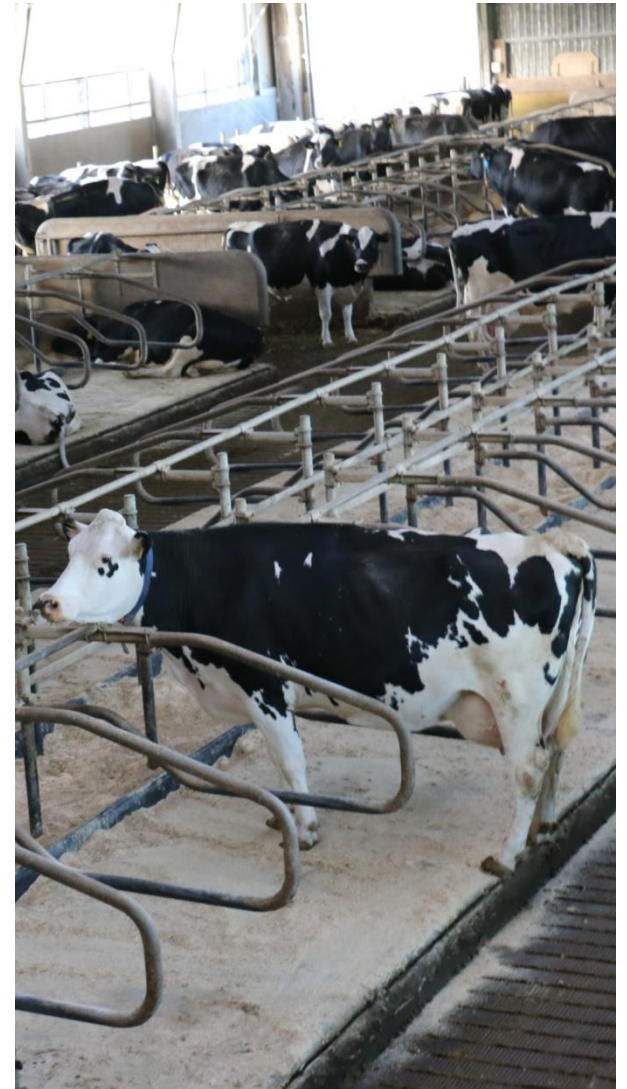
牛種類 : ホルスタイン・
ジャージー・
バイキングレッド

輸出 : 2/3 (乳製品)

個体乳量 : 約10,500kg/cow

特徴 : デントコーン主体
アニマルウェルフェアに基づく
環境に配慮した生産 (排出CO₂)
酪農を営む上で、学習・資格が必要
低コスト生産

乳価 : 2.3DKr (1DKr = 17円ほど)



SEGES

- 農家によって組織された農業コンサルティング団体
 - アーラー（乳製品）・Viking Genetics（繁殖）・DLG（飼料）
デーニッシュクラウン（食肉）などとリンク
 - *北海道で言うと、農協・NOSAI・普及センター・試験場・ホクレン・検査協会・改良センターなどが一体化した組織
- デンマーク全土に31拠点
- 従業員650名、
その他5000名近く
- 農家45千戸
- 売上148億円/年（1300万€）



LMO



- SEGES同様にコンサルティング団体
- ユトランド半島だけ
- 7団体で組織され、4000戸が加盟
- 乳量・繁殖・経営などの年間目標数値を各農家に設定し、目標値以下の農家を重点にコンサル
- コスト：2.4DKr/kg（乳生産）
9,000DK r /cow（育成）
- 営農の各数値におけるランキングが存在
→ ベンチマークとなる

Arla foods

- 農家によって組織された乳業メーカー
- 会社役員は7カ国から15名選出され、経営陣は民間にて組織
 - *DK、スウェーデン、ドイツ、オランダ、ベルギー、ルクセンブルク、UKの7カ国
- 「Farmer Owned」は販売戦略であり、基準を設けている
- 乳価交渉を役員と経営陣で毎月行う



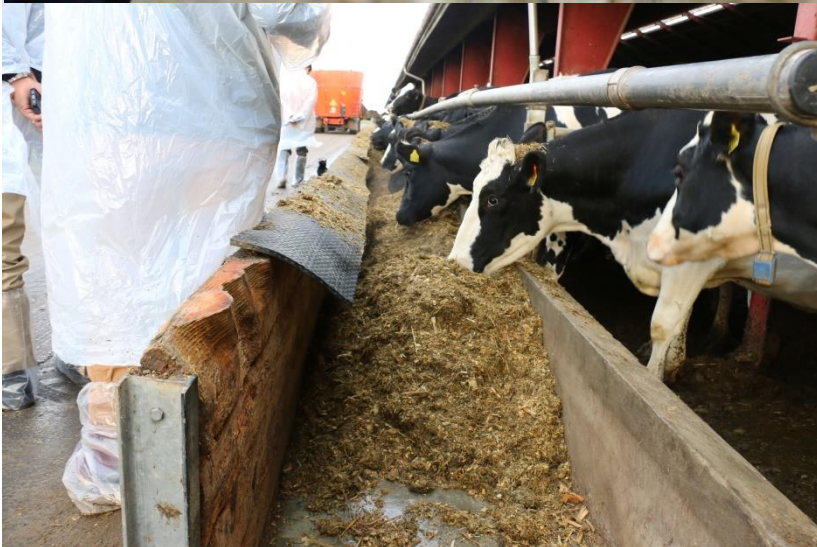
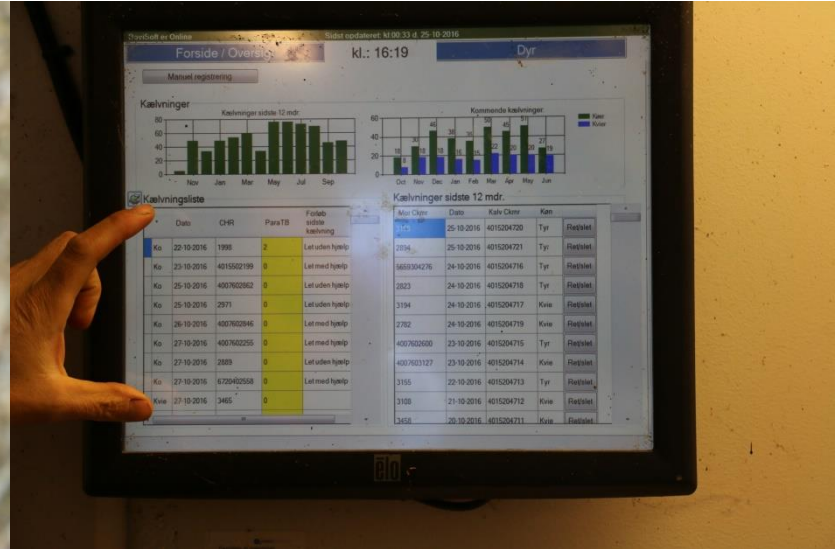
Viking Genetics

- 日本で言う所の改良事業団（DK、スウェーデン、フィンランド）
- 事業所を3か所持ち、全世界へ輸出している（EU、豪州、南アが主）
- ホルスタインが70%で、他はジャージー、バイキングレッド



- NTMが指標（日本ではNTP、米ではTPIの数値。考え方が違う）
- 米・カナダは生産量と体系重視。DKは長寿と足、繁殖重視
- 判別精液も扱う

DKの酪農家



DK酪農家



ダラム農業学校

- 農業従事だけでなく、人間性の向上を目的とした学校理念
- 基本過程2年、農業従業員4年、農業経営6年のカリキュラム
- 卒業生は、農業経営5%、農業従業員45%、農業関連50%
- 生徒はDKのみならず、海外からも。日本人も過去に数名
- 研修2カ月、座学2カ月の繰り返し
- 研修先には海外も存在し、多数の研修受け入れ先が存在



