

赤地養豚株式会社

## 会社の特徴(一般の養豚場【肉豚農場】との違い)

- ▶ 「 和豚もちぶた」の育種をするための【種豚場】である

育種とは・・・ 生物のもつ遺伝的性質を利用して利用価値の高い  
家畜の新種を人為的に作り出し、改良したりすること。

どんな改良・・・ 繁殖性・増体・肉質・体形など

和豚もちぶたの親にふさわしい豚を選抜する

日本で初めて育種統計学を導入し、推定育種価を割り出している。

個々の豚の特製を数値化して判断でき、最後は人の目で見te選抜を行う。

- ▶ 【種豚】を「和豚もちぶた」生産メンバーへ販売する

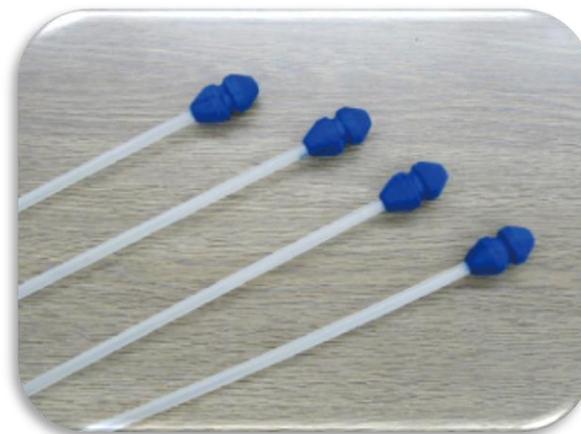
# 種豚舎 (しゅとんしゃ)

## ▶ 種付け

母豚は子豚を離乳後、7日で発情がきます  
雄豚の精液を採取し・活力検査を行う  
カテーテルを使い、100%人工授精をしています。

## ▶ 妊娠鑑定

妊娠鑑定機を用いて妊娠鑑定を行う  
114日の妊娠期間後、母豚は分娩舎へ



注入カテーテル



妊娠鑑定機



# 離乳舎 (りにゅうしゃ)

- ▶ 餌やり **1週間ごとにエサが切り替わります**
- ▶ 週齢ごとの温度管理 **室温・換気量の管理**
- ▶ ワクチン接種
- ▶ 子豚移動 (肥育舎へ)



**7kg~30kgの豚がいます**

**30~35kgに育てて肥育舎へ**

# 肥育舎 (ひいくしゃ)

30kg~120kgの豚がいます

- ▶ 毎日の環境管理 (カーテン管理)  
エサ箱管理・水・温度・空気・湿度
- ▶ 検定作業 (純粋豚のみ・選抜)
- ▶ 出荷体重測定
- ▶ 出荷 (120kg)



リーンメーター

100kg前後で体重と  
肩・背・腰の背脂肪を測定

EBV (推定育種価) を用いて  
販売や自社の種豚にする  
選抜を行う

最後は目視で、四肢や体形  
気質を判断する



生産農場 赤地農研		子豚 EBV															2014年 3月14日				
豚 群 11-10																	10月				
No.	ID	性別	交配ID	母欄ID	生年月日	測定日	日令	体重	背厚	腰厚	背脂肪	腰脂肪	EBV	EBV	EBV	R <sub>10X</sub>	R <sub>12X</sub>	T <sub>10X</sub>			
1	305105-10	♀	L32-9	L82907	2013/10/08	2014/02/14	157	106.0	102	16	15	13	14.7	14.0	1.267	5.138	-13.238	-0.491	275.5	182.4	135.2
2	305105-11	♀	L32-9	L82907	2013/10/08	2014/02/14	157	96.0	103	16	14	12	14.0	14.9	1.267	5.138	-10.312	-0.178	259.2	173.1	128.2
3	305105-12	♀	L32-9	L82907	2013/10/08	2014/02/14	157	103.0	109	17	14	12	14.3	14.5	1.267	5.138	-11.550	-0.266	265.1	177.0	131.1
4	305105-15	♀	L32-9	L82907	2013/10/08	2014/02/14	157	82.0	123	15	13	11	13.0	15.0	1.267	5.138	-7.885	-0.128	245.4	165.9	122.8
5	305129-10	♀	L6-102	L82908	2013/10/11	2014/03/14	154	98.0	161	18	17	14	16.3	17.5	1.339	3.835	-9.000	1.039	239.2	163.1	122.8
6	305129-7	♀	L6-102	L82908	2013/10/11	2014/03/14	154	107.0	151	17	16	14	15.7	15.2	1.339	3.835	-11.596	0.256	255.2	172.4	130.1
7	305129-9	♀	L6-102	L82908	2013/10/11	2014/03/14	154	96.0	140	17	16	14	15.7	16.6	1.339	3.835	-9.312	0.722	241.8	164.7	124.1
8	305151-17	♀	L6-102	L82788	2013/10/13	2014/03/14	152	96.0	139	17	16	14	15.7	16.8	0.677	7.668	-8.920	0.666	226.8	157.3	120.2
9	305151-18	♀	L6-102	L82788	2013/10/13	2014/03/14	152	107.0	149	17	16	14	15.7	15.2	0.677	7.668	-11.481	0.112	241.9	165.9	126.9
10	305151-19	♀	L6-102	L82788	2013/10/13	2014/03/14	152	104.0	152	16	14	11	13.7	13.7	0.677	7.668	-10.680	-0.417	238.3	164.6	126.2
11	305151-20	♀	L6-102	L82788	2013/10/13	2014/03/14	152	94.0	165	16	13	11	13.3	15.0	0.677	7.668	-7.629	0.022	222.0	154.8	118.9
12	305154-2	♀	L12-56	L82802	2013/10/15	2014/03/14	150	80.0	184	10	9	7	8.7	11.7	1.429	1.973	-0.229	-1.335	194.8	140.2	109.0
13	305154-3	♀	L12-56	L82802	2013/10/15	2014/03/14	150	94.0	162	16	14	12	14.0	15.7	1.429	1.973	-5.771	0.069	218.9	153.4	118.1
14	305154-4	♀	L12-56	L82802	2013/10/15	2014/03/14	150	90.0	168	13	12	8	11.0	13.0	1.429	1.973	-4.289	-0.893	214.6	151.2	117.0
15	205123-4	♀	W17-42	W16544	2013/10/12	2014/03/14	153	98.0	160	18	16	14	16.0	17.2	-0.072	0.928	-2.783	1.603	106.7	104.4	101.6
16	205123-5	♀	W17-42	W16544	2013/10/12	2014/03/14	153	105.0	152	18	17	15	16.7	16.5	-0.072	0.928	-4.876	1.281	121.4	111.0	106.6
17	205123-10	♀	W18-88H	W19515	2013/10/12	2014/03/14	153	108.0	149	23	19	16	19.3	18.6	0.543	0.086	-15.865	2.920	202.5	152.3	130.3
18	205150-8	♀	W19-82	W22249	2013/10/13	2014/03/14	152	112.0	144	21	19	15	18.0	16.6	0.750	3.803	-18.732	1.507	254.7	176.6	140.3
19	205150-9	♀	W19-82	W22249	2013/10/13	2014/03/14	152	116.0	141	21	17	15	17.7	15.7	0.750	3.803	-19.650	1.190	260.5	179.9	143.0

# 1日の流れ(例:分娩舎)

- ▶ 8:00 オープニング(餌やり・掃除・見回り)  
分娩処理・子豚への餌付け  
分娩介助・治療
- ▶ 12:00 昼休憩
- ▶ 13:00 見回り(分娩処理や治療の続き)
- ▶ 15:30 フィニッシュ(餌やり・掃除・見回り)
- ▶ 17:10 事務所へ(シャワー・書き物)
- ▶ 17:30~18:00 帰宅

