



ABK 2680

Piliç Tartımı



ABK 2680 PİLİÇ TARTIMI

Piliç kümeslerinde sürü yaşına göre ağırlık kontrolünün yapılmasını ve üretici verilerine göre performans takibi yapıp kayıt tutulmasına olanak sağlar.



Bir adet cihaz 2 adet tartım ünitesi bağlanabilmektedir. Cihazda; her bir tartım ünitesinin startlanması, ayarları ve raporları ayrı ayrı tutulmaktadır. Aslında bir kümes için iki tartım düşünülmüştür. Fakat startın, raporların ve ayarların ayrı ayrı olması tartımların farklı kümelere konabilmesi mümkündür. Kısaca bir cihaz iki farklı sürü performansını takip edebilir.

Devreye alınması: 1.Tartım Hedef Ağırlıkları bölümü kontrol edildikten sonra Ayarlar bölümünden;

Sürü giriş, çıkış yaşı girilir ve startlanır . Eğer ikinci tartımda kullanılıyorsa aynı şekilde kontroller yapıldıktan sonra startlanır.

Cihaz gün boyu tartım ağırlıklarını göre adetlerini tasnif eder ve ortalama ağırlığı bulur. Her günün sonun da 10 adet veriyi Sürü yaşına kaydeder. Böylece sürünün gidişatı hakkında bilgi edinilir.

Günlük kayıt verileri:

- Sürü yaşı
- Gün
- Ay
- Yıl
- Ortalama ağırlık
- Hedef ağırlık
- Gram artışı
- Tartım adedi
- Hedeften sapma yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı içindekilerin (Aynılık) yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı altındakilerin (Min.) yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı üstündekilerin (Max.) yüzdesi den oluşmaktadır.

Cihaz bu verileri her iki tartım için ayrı ayrı olmak üzere 0-59 gün arasında tutmaktadır.

Ana menü:

27/11/17		PILIC TARTIM		09:42:20	
		1. TARTIM		2. TARTIM	
		0054 Gr		-2259 Gr	
ORTALAMA AGIRLIK:		0 Gr		0 Gr	
HEDEF AGIRLIK :		0 Gr		0 Gr	
GUNLUK ARTIS :		0 Gr		0 Gr	
SÜRÜ YASI :		0 Gün		0 Gün	
TARTIM ADEDI :		0 Ad		0 Ad	
ALARM		1. TARTI		2. TARTI	

Açılış ekranıdır. Her iki tartıma ait özet verileri gösterir. Bir ve ikinci tartım detaylarına ait sayfalara ulaşımı sağlar.

1.Tartım Menüsü:

27/11/17		1. TARTI DETAYLARI		09:42:39	
ORTALAMA AGIRLIK:		0	Gr		
SÜRÜ YASI :	0 Gün	TARTIM ADEDI :	0 Ad		
HEDEF AGIRLIK :	0 Gr	GUNLUK ARTIS :	0 Gr		
HEDEF SAPMA :	0 Gr	TARTIM ARALIGI :	0 Sn		
MIN TARTIM :	0 % <	0 Gr			
AYNILIK :	0 %	TARTIM:	54 Gr		
MAX TARTIM :	0 % >	0 Gr			
ÇIKIS		AYARLAR		HEDEF AGIRLIK	
				TARTIM RAPORU	

1.tartım detaylarını içermekte olup 1.tartımla ilgili diğer sayfalara ulaşımı sağlar.

1.Tartım Ayarlar:

2. TARTI AGIRLIK ÖLÇÜM AYARLARI		START
ORTALAMA AGIRLIK BANDI (10%)	10	
SÜRÜ GIRIS YASI	0	
SÜRÜ ÇIKIS YASI (60.Gün)	59	
DARA ALMA ZAMANI (2Sn)	10	
DURULMA ZAMANI (2Sn)	5	
MIN.TARTIM ÇARPANI (25)	25	
MAX.TARTIM ÇARPANI (200)	200	ÇIKIS

Ortalama ağırlık bandı: Günlük ortalama ağırlık ölçümünde karşılaştırma ve tasnif yapılırken Üretici listelerinden sürü yaşına göre canlı ağırlıkları alınır. Bu ağırlık; Aynılık, min., max., adet yüzdeleri hesabında kullanılırken + ve – bir bant halinde de kullanılır.

Başka bir deyişle 1.gün 62gr olması gereken civcivler tasnif edilirken

xxgr altındaki ölçümlerin adetleri < Min. > adet % si

xxgr -xxgr arası ölçümlerin adetleri < aynılık > adet % si

xxgr üstündeki ölçümlerin adetleri < Max > adet % si olarak kaydedilir.

Sürü giriş yaşı: Günlük ağırlık ölçümü takibinin Başlatılacağı günkü sürü yaşıdır.

Örneğin piliçler bugün 20 günlük ise ve bugün tartımı startlıyacaksak sürü giriş yaşı 20'dir.

Sürü Çıkış Yaşı: Girişi yapılmış ve startlanmış bir cihaz sürü yaş takibini, günlük kayıtları otomatik olarak max. 60 gün sürdürür. Bunun daha erken sonlandırılmasını istediğimizde buraya sürü yaşını girmemiz gerekir.

Dara alma zamanı: Cihaz ilk açıldığında bir baskül gibidir. Üzerine ne kadar ağırlık konursa onu gösterir. Start tuşuna basıldıktan sonra bir süre bekler ve ilk olarak kendini sıfırlar. Bu ilk bekleme süresi ne dara alma zamanı denir. Birimi saniyedir.

Durulma zamanı: İlk sıfırlamasını yapmış bir cihaz üzerine bir piliç bindikten sonra bir süre bekler ve dara alır. Bu saniye cinsinden bekleme süresine durulma zamanı denir.

Min. ve Max. tartım çarpanı: Cihazın kantar üzerindeki bir ağırlığı piliç olarak görebilmesi, tartımı hesaplara sokabilmesi için bir min. ve max. olmak üzere bir eşik değerine ihtiyaç duyar. Bu eşik değeri hedef ağırlıklarla ilişkilendirilmiştir. Bunun küçük olanına min. büyük olanına max. tartım çarpanı denir.

Örneğin: 1.gün bu setlere göre kantar 16 -126 gr arası ağırlığı civciv sayar ve hesaplara sokar.

1.Tartım Hedef Ağırlıkları:

25

1. TARTI HEDEF AGIRLIKLARI						>> +		ÇIKIS	
GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM
0	42	7	189	14	455	21	929	28	1501
1	63	8	227	15	522	22	1010	29	1592
2	84	9	265	16	590	23	1092	30	1684
3	105	10	303	17	658	24	1174	31	1776
4	126	11	341	18	725	25	1255	32	1868
5	147	12	379	19	793	26	1337	33	1960
6	168	13	417	20	861	27	1419	34	2051

15:

1. TARTI HEDEF AGIRLIKLARI						- <<		ÇIKIS	
GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM
35	2144	42	2809	49	2524	56	4061	63	0
36	2239	43	2901	50	3543	57	4146	64	0
37	2334	44	2994	51	3629	58	4232	65	0
38	2429	45	3086	52	3715	59	4319	66	0
39	2524	46	3179	53	3801	60	0	67	0
40	2619	47	3271	54	3888	61	0	68	0
41	2714	48	3364	55	3974	62	0	69	0

1.Tartım Hedef Ağırlıkları: Üretici firmanın vermiş olduğu <sürü yaşına göre canlı ağırlık> değerlerinden alınmıştır. Sizin piliçlerinize ait <sürü yaşına göre canlı ağırlık> listeleri farklıysa bu verileri işlemeniz gerekir. Bu cihazın daha doğru çalışması açısından önemlidir.

1.Tartım Raporları:

1.1-TARTIM RAPORLARI											
YAS	GN	AY	YI	ORT	HDF	ART	TSA	SAP	AYN	Min	Max
00	00	00	00	0000	0042	0000	0000	000	000	000	000
01	00	00	00	0000	0063	0000	0000	380	000	000	000
02	00	00	00	0000	0084	0000	0000	000	000	000	000
03	00	00	00	0000	0105	0000	0000	000	000	000	000
04	00	00	00	0000	0126	0000	0000	000	000	000	000
05	00	00	00	0000	0147	0000	0000	000	000	000	000
06	00	00	00	0000	0168	0000	0000	000	000	000	000
07	00	00	00	0000	0189	0000	0000	000	000	000	000
08	00	00	00	0000	0227	0000	0000	000	000	000	000
09	00	00	00	0000	0265	0000	0000	000	000	000	000

ÇIKIŞ >>> +

1.Tartım günlük kayıt verileri:

- Sürü yaşı
- Gün
- Ay
- Yıl
- Ortalama ağırlık
- Hedef ağırlık
- Gram artışı
- Tartım adedi
- Hedeften sapma yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı içindekilerin (Aynılık) yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı altındakilerin (Min.) yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı üstündekilerin (Max.) yüzdesi den oluşmaktadır.

Cihaz bu verileri 0-59 gün arasında tutmaktadır. Gösterimi 10'ar günlük altı sayfadan oluşmaktadır.

2.Tartım Menüsü:

27/11/17 **2.TARTI DETAYLARI** 09:44:21
14

ORTALAMA AGIRLIK: **0** Gr

SÜRÜ YASI : 0 Gün TARTIM ADEDİ : 0 Ad
HEDEF AGIRLIK : 0 Gr GUNLUK ARTIS : 0 Gr
HEDEF SAPMA : 0 Gr TARTIM ARALIGI : 0 Sn
MIN TARTIM : 0 % < 0 Gr
AYNILIK : 0 % TARTIM: -4879 Gr
MAX TARTIM : 0 % > 0 Gr

ÇIKIS **AYARLAR** **HEDEF AGIRLIK** **TARTIM RAPORU**

2.tartım detaylarını içermekte olup 2.tartımla ilgili diğer sayfalara ulaşımı sağlar.

2.Tartım Ayarlar:

2 . TARTI AGIRLIK ÖLÇÜM AYARLARI		START
ORTALAMA AGIRLIK BANDI (10%)	10	
SÜRÜ GIRIS YASI	0	
SÜRÜ ÇIKIS YASI (60 .Gün)	59	
DARA ALMA ZAMANI (2Sn)	10	
DURULMA ZAMANI (2Sn)	5	
MIN.TARTIM ÇARPANI (25)	25	
MAX.TARTIM ÇARPANI (200)	200	ÇIKIS

Ortalama ağırlık bandı: Günlük ortalama ağırlık ölçümünde karşılaştırma ve tasnif yapılırken Üretici listelerinden sürü yaşına göre canlı ağırlık alınır. Bu ağırlık; Aynılık, min., max. adet yüzdeleri hesabında kullanılırken + ve – bir bant halinde kullanılır. Başka bir deyişle 1.gün 62gr olması gereken civcivler tasnif edilirken xxgr altındaki ölçümlerin adetleri < Min. > adet % si xxgr -xxgr arası ölçümlerin adetleri < aynılık > adet % si xxgr üstündeki ölçümlerin adetleri < Max. > adet % si olarak kaydedilir.

Sürü giriş yaşı: Günlük ağırlık ölçümü takibinin Başlatılacağı günkü sürü yaşıdır. Örneğin piliçler bugün 20 günlük ise ve bugün tartımı startlıyacaksak sürü giriş yaşı 20'dir.

Sürü Çıkış Yaşı: Girişi yapılmış ve startlanmış bir cihaz sürü yaş takibini, günlük kayıtları otomatik olarak max. 60gün sürdürür. Bunun daha erken sonlandırılmasını istediğimizde buraya sürü yaşını girmemiz gerekir.

Dara alma zamanı: Cihaz ilk açıldığında bir baskül gibidir. Üzerine ne kadar ağırlık konursa onu gösterir. Start tuşuna basıldıktan sonra bir süre bekler ve ilk olarak kendini sıfırlar. Bu ilk bekleme süresi ne dara lama zamanı denir. Birimi saniyedir.

Durulma zamanı: İlk sıfırlamasını yapmış bir cihaz üzerine bir piliç bindikten sonra bir süre bekler ve dara alır. Bu saniye cinsinden bekleme süresine durulma zamanı denir.

Min. ve Max. tartım çarpanı: Cihazın kantar üzerindeki bir ağırlığı piliç olarak görebilmesi, tartımı hesaplara sokabilmesi için bir min. ve max. olmak üzere bir eşik değerine ihtiyaç duyar. Bu eşik değeri hedef ağırlıklarla ilişkilendirilmiştir. Bunun küçük olanına min. büyük olanına max. tartım çarpanı denir. Örneğin: 1.gün bu setlere göre kantar 16 -126 gr arası ağırlığı civciv sayar ve hesaplara sokar.

2.Tartım Hedef Ağırlıkları:

21

2 . TARTI HEDEF AGIRLIKLARI

						>> +		ÇIKIS	
GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM
0	42	7	189	14	455	21	929	28	1501
1	63	8	227	15	522	22	1010	29	1592
2	84	9	265	16	590	23	1092	30	1684
3	105	10	303	17	658	24	1174	31	1776
4	126	11	341	18	725	25	1255	32	1868
5	147	12	379	19	793	26	1337	33	1960
6	168	13	417	20	861	27	1419	34	2051

12

2 . TARTI HEDEF AGIRLIKLARI

						- <<		ÇIKIS	
GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM	GÜN	GRAM
35	2144	42	2809	49	3457	56	4061	63	0
36	2239	43	2901	50	3543	57	4146	64	0
37	2334	44	2994	51	3629	58	4232	65	0
38	2429	45	3086	52	3715	59	4319	66	0
39	2524	46	3179	53	3801	60	0	67	0
40	2619	47	3271	54	3888	61	0	68	0
41	2714	48	3364	55	3974	62	0	69	0

2.Tartım Hedef Ağırlıkları: Üretici firmanın vermiş olduğu <sürü yaşına göre canlı ağırlık> değerlerinden alınmıştır. Sizin piliçlerinize ait <sürü yaşına göre canlı ağırlık> listeleri farklıysa bu verileri işlemeniz gerekir. Bu cihazın daha doğru çalışması açısından önemlidir.

2.Tartım Raporları:

20

2.1-TARTIM RAPORLARI

YAS	GN	AY	YI	ORT	HDF	ART	TSA	SAP	AYN	Min	Max
00	00	00	00	0000	0042	0000	0000	000	000	000	000
01	00	00	00	0000	0063	0000	0000	725	000	000	000
02	00	00	00	0000	0084	0000	0000	000	000	000	000
03	00	00	00	0000	0105	0000	0000	000	000	000	000
04	00	00	00	0000	0126	0000	0000	000	000	000	000
05	00	00	00	0000	0147	0000	0000	000	000	000	000
06	00	00	00	0000	0168	0000	0000	000	000	000	000
07	00	00	00	0000	0189	0000	0000	000	000	000	000
08	00	00	00	0000	0227	0000	0000	000	000	000	000
09	00	00	00	0000	0265	0000	0000	000	000	000	000

ÇIKIŞ >>> +

2.Tartım günlük kayıt verileri:

- Sürü yaşı
- Gün
- Ay
- Yıl
- Ortalama ağırlık
- Hedef ağırlık
- Gram artışı
- Tartım adedi
- Hedeften sapma yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı içindikilerin (Aynılık) yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı altındakilerin (Min.) yüzdesi
- Ortalama ağırlık bandı üstündekilerin (Max.) yüzdesi den oluşmaktadır.

Cihaz bu verileri 0-59 gün arasında tutmaktadır. Gösterimi 10'ar günlük altı sayfadan oluşmaktadır.

Setup Menüsü:



Kurulum setup: Ağırlık ölçüleriyle ilgili ayarları içermektedir

Tarih saat ayarı: Cihazın tarih ve saatinin değiştirilmesini sağlar.

Bu bölüme giriş Yolu: Ana menüde veya açılış ekranında iken; <Piliç Tartım> başlığına basın. <Setup> menüsü açılacaktır.

Setup1 Menüsü:



Dönem başlarında kayıtların temizlenmesi veya yanlış setlerin girilmesi gibi her hangi bir karışıklıkta fabrikasyon ayarlara geri dönülmesini sağlar.

Bu bölüme giriş Yolu: Ana menüde veya açılış ekranında iken; <Piliç Tartım> başlığına basın. <Setup> menüsü açılacaktır.

-Setup menüsündeyken; <Setup> başlığına basın. <Setup1> menüsü açılacaktır.

