海辰数字牧场

精准饲喂

使用说明书

天津市海辰博远软件有限公司

2025年1月

目录

- 1. <u>设备配置</u>
- 2. <u>设置 TMR 班次时间</u>
- 3. 添加日粮配方所需基础物资
- 4. 添加日粮配方
- 5. <u>添加圈舍牛群类型分类</u>
- 6. <u>添加配置圈舍</u>
- 7. 添加加料放料工人
- 8. <u>设置 TMR 车任务</u>
- 9. <u>饲喂任务预览</u>
- 10. <u>饲喂数据的修改</u>
- 11. <u>剩料量录入与干物质采食量查询</u>
- 12. <u>常用数据查询及导出</u>
 - 12.1. 加料报表查询及导出
 - 12.2. <u>撒料报表查询及导出</u>
 - 12.3. 加料汇总报表查询及导出

- 12.4. <u>撒料汇总报表查询及导出</u>
- 12.5. 加料误差报表查询及导出
- 12.6. <u>撒料误差报表查询及导出</u>
- 12.7. <u>圈舍饲喂及采食查看</u>
- 12.8. 加撒料详细报表
- 12.9. TMR 工作详情(推荐使用)

13. <u>图表分析</u>

- 13.1. 加料数据时间线
- 13.2. <u>圈舍数据分析线</u>
- 13.3. <u>配方数据分析线</u>

14. <u>常见问题</u>

1.设备配置:

1.1. 运行模式: 使用跨天模式

- 1.2. 读取历史数据(用来读取未被上传的数据,设备开机并联网状态下, 选择设备、时间和班次读取)
- 1.3. 报警阈值: 蜂鸣器警报重量, 单位是公斤
- 1.4. 蜂鸣器开关(设备开机并联网状态下,可设置蜂鸣器开关)
- 1.5.提前值(设备开启搅拌后,记录搅拌前后称重差值,以判断是否提前 放料,单位是公斤)

数字牧场	制作说明书
~ 肌配置肌	総約案面 配置 × 金 首页 > Config > 配置
◎Config へ	配置卡说明 基础 推草机 TMR 发情监控 饲喂枪
> 副库存模块 副	运行模式 ○ 顺序模式 ○ 时间模式 ⑧ 跨天模式
> 副基础信息副	读取历史数据
> 副推草监控副	*日粮TMR: 请选择TMR ▼ 精料TMR: 请选择TMR ▼ *历史日期: 历史时间 ■ *班次: 请选择班次 ▼ 获取历史数据
> 點精准饲喂器	
> 晶发情系统晶	TMRI Devic - 报警阈值
> 副犊牛饲喂品	1 0x4000262 10 开) ①美 TMR 50
> 副称重采食品	
> 副中央厨房 副	

2. 设置 TMR 班次及时间:

2.1. 精准饲喂>日粮管理>TMR 班次

2.2. 点击添加班次,设置班次名称和开始时间(最多支持 4 个班次:早班、中班、 晚班、 夜班);班次结束时间为下一班次开始时间)

数字牧场	制作说明书		
> 品配置品			
> 圖库存模块圖	▲ 首页 > 班次设置 > 班次列表		
> 副基础信息 副	添加研究		
> 副推草监控副	说明	编辑	— 🛙 ×
~ 點精准饲喂品	早班	班次名称*: 中班	
■数据配置 ∨	中班	起始时间*: 12:00	
■剩料管理 ∨			J
■历史管理 ∨			
自日粮管理 へ	4		
配方管理			
画古配力 TMR任务			
TMR班次			
■任务预览 ~			
■数据分析 ~			
■图表分析 ∨			
> 副发情系统副			

3. 添加日粮配方所需基础物资:

3.1. 库存模块>基本信息>物资编码

3.2. 点击添加物资,输入物资名称、单位、价格、误差值、误差率、干物
 质含量、选择物资类别一般选择饲料

数字牧场	制作说明书							
> NR配置N	我的桌面 配置 ▲ ● 首页 > 基本信息 > 物	TMR班次 物资编码 资编码	× \					
~ 圖库存模块圖	物资编号 (模糊查询)	物资名称 (模糊查询)	物資简码(模	糊查询)	Q.检索 ∞ 重置			
御基本信息	添加物资							
仓库信息 供货商信息	物资编号:	物资名称:物	编辑					— 🖾 ×
■进货管理 ∨	r6xyyt	青贮 考	物资编号*:	r6xyyt		物资名称*:	青贮	
個出货管理 🗸 🗸			物资简码*:	QZ		物资类别:*:	饲料	~
圖库存管理 ~			物资单位*:	kg		物资价格:	0.5	
■统计报表 ∨	4		投料误差(kg):	5		投料误差(%):	5	
> 副基础信息器	1		干物质(%):	35		备注:		
> 副推草监控副								
> 點精准饲喂品								
> 晶发情系统晶								
> 副读牛饲喂品							S 🔊	〔闭 ◎保存

4. 添加日粮配方:

4.1. 日粮配方:单头牛或羊全天的饲料配方,按照 TMR 投料顺序制作 4.2. 精准饲喂>日粮管理>配方管理

4.3. 点击添加配方,选择(日粮配方)

- 4.4. 输入配方名称,点击添加一行,根据装料顺序选择物料,输入饲料重量,直至全配方结束
- 4.5. 自动跳转功能:加料重量达到设置条件后自动跳转到下一物料,设置 物料延跳时间就可开启自动跳转功能,单位是秒,延跳重量是指提前 值(图示:青贮加料重量到达计划重量提前值0公斤,开始计时,5 秒后跳到下一重量)
- 4.6. 搅拌计时功能:当前物料加料结束后,倒计时预设时间,倒计时结束后,蜂鸣器提示进行下一项工作(搅拌计时功能可为每项物料单独设置,也可在最后一项物料设置,在加料结束后整体搅拌;如设置了自动跳转功能,搅拌结束后会警报延跳时间后自动跳转到下一项,如没有设置自动跳转功能,警报响起后需要按屏幕确定键跳转到下一物料)

数字牧场	制作说明书														用戶
→肌配置肌	我的桌面 化配面		次 💉 🔪 物资编码		×										
> 肌库存模块肌	▲ 首页 > 配方管理	> 配方列表	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		
> NA 基础信息 NA	配方名称 く	10KJBHBC7J		_									_		
、加井首広均加	添加配方 导出模糊	配方名称*:	育肥公牛	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	超四十二日 建金属 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸 化二乙酸	选择		启用状态	信用			配方属性*	日粮配	防	~
	和古父的 一	备注:											100		
◇ 嘂有/庄叼喷嘂	A MARTENDE	添加一行	1											M 2	6
□数据配置 ~		は利用の本	_		制化 干物质量	623Ketial	ōESK ∓≣	HER HER THE	单价	全额	是否讓知	猜知这号		tosui=/图I	H(Eth
■剰料管理 ~		1	青贮	5 0.5	1.75	5	0	5	0.5	2.5	香	0	0	±	1
■历史管理 ~	4														
	4														
配方管理	1														
画吉配/J TMR任务															
TMR班次															
■任务预览 ~															
■数据分析 ∨															
□图表分析 ∨															
> 副发情系统副															
> N 犊牛饲喂 N	ſ							_							
> NI称重采含NI		配方重量:	5 总金额	2.5	干物质比	0.35	干物质量	1.75					0 B	消 🤅	の保存

5. 添加圈舍牛群类型分类:

5.1. 基础信息>基础类型管理>圈舍分类

5.2. 点击添加分类,设置标识码、分类名称

数字牧场	制作说明书			
> N配置N		物资编码 × 《配方管理 × 》 医含分类 ×		
> 副库存模块 副	会目贝 > 幽古刀交 > 刀交列表	添加类别		— 🖾 ×
~ 副基础信息品	分类名称✔ 请输入查询条件		*公共を許・	
周基础类型管理 ^	+ 添加分类	1	育成牛	
圈舍分类 人员职称 牛只类型	标识码 ::	日保存取消		
■人员管理 ~	-			
■ 図 含 管理 ~				
個牛只管理 >				
■繁殖管理 ∨				
图动物防护 ~				

6. 添加配置圈舍:

6.1. 基础信息>圈舍管理>圈舍管理

6.2. 点击添加圈舍,设置圈舍编号(系统端显示),圈舍名称(设备端显示),圈舍描述

6.3. 设置实际存栏, 饲喂头数(实际存栏参与饲喂系数计算, 以及干物质 采食量计算; 饲喂头数直接参与饲喂计划计算)

6.4. 设置班次比例,将日粮划分班次,按比例计算各班次饲喂数据

6.5. 设置允许误差值和允许误差率(后期做圈舍放料准确度筛选使用)

6.6. 设置圈舍类型, 后期做干物质分析筛选使用

6.7. 圈舍自动跳功能(为放料数值的准确,一般不设置自动跳转)

6.8. 搅拌罐数(早期的设计,因现在的饲喂理念改变不设置此项)

6.9. 出栏阈值(称重采食模块计算日增重,估算出栏日期使用,可不设置)6.10. 饲养员和兽医(目前没有后续开发思路暂不设置)

数字牧场	制作说明书								
> 別配置別 > 別库存模块別	────────────────────────────────────	▼ ◆物资编码 ×	R方管理 ×	■ 全分类 🚽					
~ 點基础信息點	國舍編号(模雜查询) 國舍名和	添加	同科型方(植物香)	a)	0.1×± •• #	22 C			— 🛛 ×
画基础类型管理 >	添加國舍 下載機板 导入國舍	圖舍编号*:	國法國			圈舍名称 <mark>*</mark> :	测试圈		
個人员管理 ~	國舍編号 國舍名称	圈舍描述*:	育成牛		饲料配方:	育肥公牛			
回 西吉管理 ~		实际存栏*:	40			饲喂头数*:	41		
圖牛只管理 🗸		班次比例*:	50	:	50	4 B	0	:	0
·····································		允许误差(kg)*:	20			允许误差(%)*:	5		
國动物防护 ~		自动跳重量*:	0			自动跳时间*:	0		
> 副推草监控副		搅拌罐数*:	0			出栏阈值 <mark>*</mark> :	0		
> 配精准饲喂配		饲养员:	清选择 👻	兽医:	清选择 マ	圈舍类型:	育成牛		
> 品发情系统品									
> 副犊牛饲喂品									
> 副称重采食品									
> 副中央厨房 副								_	
								同关 📀	❷ 保存

7. 添加加料放料工人名单:

7.1. 基础信息>人员管理>人员管理

7.2. 点击添加人员,录入员工编号、姓名、入职日期选择职称、联系电话7.3. 该项为统计加料放料准确度使用,非必须,可不设置

> 1) 库存模块 11 添加人员 添加人员	- 🗆
~ 路基础信息路 + 添加人员 *员工编号编号:001	
 ●基础类型管理 ● 每页显示 10 × 条记录 *员工姓名: 	
人员管理 员工编号 人员管理 2025-01-22 日	
⑤ 器告管理 → 表中无数编存在! *职称: 加料 →	
留牛只管理 ✓ 显示策 0 至 0 项结果, 共 0 项 *电话: 138888888888	
●繁殖管理	

8. 添加 TMR 车任务:

8.1. 精准饲喂>日粮管理>TMR 任务

8.2. 点击添加任务,选择 TMR 编号(多设备下,每个车任务单独设置),选择工作班次

8.3. 输入车次, 根据任务安排设置车次序号(要求按 1.2.3.. 开始排序, 不允许断号)

8.4. 根据放料顺序,选择投喂圈舍(相同配方下可多选,勾选的先手顺序就是放料顺序)

8.5. 根据人员情况设置加料人和撒料人(非必须可不设置)

8. 6. 任务全部设置后,点击验证配方,检查任务是否存在错误,如有错误,可根据提示修改

- 8.7.常见错误:配方混用(修改配方)、车次不连续(修改车次号)、配方投料顺序不连续(修 改配方投料顺序)、配方出现双重物料(多是伊起牛下发的配方,因伊起牛混合配方中的适 用牛群不一致导致,修改适用牛群一致后保存重新发下)
- 8.8. 车次重发功能: 车次重发是用来修改已生成数据的功能
- 8.8.1. 在设备开机状态下, 点击后, 会马上将重发的车次发送到设备, 覆盖掉当前任务, 所以需要谨慎使用。
- 8.8.2. 在设备关机状态下, 点击后, 会重新生成重发的空白数据

8.8.3. 使用方法: 设备获取的车次任务数据需要修改, 停止加料, 修改正确数据, 在设

备开机状态下,点击该车次的车次重发按钮,数据更新后,开始加料即可

数字牧场	制作说明书							
	 ◆ 新約桌面 ◆ 計页 > 任务 > 任务 → 任务列表 	物资编码 ×	配方管理×	■含分类×		人员管理	TMR(195 ×	
 > 品库存模块品 > 品基础信息品 	添加任务任务工作人民 验证配方							
> 副推草监控 副	TMRID 班次 车次	添加任务						— 🛛 ×
~ 點精准饲喂品		TMR编号*:	1		· •	班次*:	早班	. (m)
□数据配置 ~		车次*:	1			投喂圈舍*:	测试置 ×	*
■剩料管理 ~		加料人:	王大海 ×			撒料人:	三 全选 🖂 清空 应 反选	
■历史管理 ~	4						音肥公牛	
自日粮管理 ^	1						🛃 测试器	
配方管理 								
TMR任务								
TMR班次								
目任务预览 ~								
■数据分析 ∨								
□图表分析 ∨								
> 品发情系统品							(1) 美闭	⊘保存

9. 饲喂任务预览

9.1. 精准饲喂>任务预览>加料预览 or 撒料预览

9.2. 可根据任务预览数据检查饲喂数据是否正确

数字牧场	制作说明书 用户 HCBYTest	٠
> 別配置別		
> 品库存模块品	▲ 首页 > 稿准词喂 > 加料预览	e
> 副基础信息副	TMR车-全部 • 班次-全部 • Q. 查看 含导出料单	
> 副推草监控副		8
~ 刷精准饲喂 刷	TMRID 班次 车次 國會 配方 配方类型 物料顺序 物料名称 配方牛头数 标准重量 重量累加	10
回数据配置 ~	1 早班 1 測試置 音肥公牛 日粮 1 香贮 41 103 103	
回剩料管理 ~		
回历史管理 🗸		
□日粮管理 ∨	4	
目任务预览 ^		
TMR巡航追踪		
撒料预览		
国数据分析 🗸		
◎图表分析 ~		
> 品发情系统品		
> 副犊牛饲喂 副		
> 晶称重采食晶		
> 肌中央厨房		

数字牧场	制作说明书							用户 HCBYTest 👕
> 肌配置肌	我的桌面 配置 🗸	TMR班次 🐨 🔪 物资的	\$P\$ × 配方管理 × 图:	给分类 🗴 🖌 医含管理 😿	人员管理 TMR任务	✓ 加料预选 ×) 撒林	预选 × \	
> 副库存模块 副	▲ 首页 > 精准饲喂 > 撒料引	页览						e
> 副基础信息副	TMR车全部 👻	班次全部	- Q. 直着 📤 导出	科學				
> 刷推草监控刷								97 a o
~ 點精准饲喂 點	TMRID	班次	车次	圈舍	配方	牛头数	标准重量	重量累減
回数据配置 ~	1	早班	1	测试器	育肥公牛	41	103	-1
回剩料管理 ~								
◎历史管理 ~								
自日粮管理 🗸	4							
目任务预览 ^								
TMR巡航追踪 加料预览								
撒料预览								
国数据分析 ~								
◎图表分析 ~								
> 晶发情系统晶								
> 關犊牛饲喂 關								
> 品称重采食品								
> 肌中央厨房 肌								

9.3. 导出配料单(导出的 excel 表格可自定义或打印使用)

	A	В	С	D	E	F	G	Н
1			T∎R1,早	班,第1车,词	畏41头			
2	加料順序	物料名称	标准重量	累加重量	數料圈舍	应量重量	剰余重量	
3	1	青贮	103	103	测试圈	103	0	
4							× .	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

10. 修改饲喂数据的方法

- 10.1. 精准饲喂>日粮管理>圈舍配方
- 10. 2. 注意:设备开机正常初始化后,主机主动获取本设备当前班次任务的第一车任务数据,此 时服务器当天数据仅生成当前车次,随着工作的完成陆续生成后续车次任务,原则上修改 饲喂数据应在设备开机前完成,设备未进行到车次数据也可修改,修改后工作进行到该车 次,自动执行最新饲喂数据
- 10.3. 班次饲喂数据=饲喂头数 x 日粮配方 x 班次比例
- 10.4.修改实际头数,自动乘饲喂系数,自动修改饲喂头数
- 10.5.修改饲喂系数,自动乘实际头数,自动修改饲喂头数
- 10.6.修改饲喂头数,自动除实际头数,自动修改饲喂系数
- 10.7. 预改饲喂头数:当前班次输入预改头数,下一班次主机获取数据时自动生效并清空(常用 于晚班搅草时间过晚,提前修改第二天早班数据使用)
- 10.8. 饲料配方: 点击后可直接替换该圈舍使用的配方(注意: 该圈舍在 TMR 任务中如果是多圈 舍任务,修改时需保持多圈舍的配方一致性,否则配方出现混用后任务无法下发)
- 10.9. 班次比例: 点击后可直接修改各班次比例
- 10.10. 修改后需要在 TMR 任务子菜单中验证配方,预防任务出错,并且在任务预览中核对圈舍
 - 加撒料量

数字牧场	制作说明书									用户 HCBYTest 👕
> 別配置別		配方 ×								
> 14 库存模块 14	▲ 首页 > 図舍管理:	> 圈舍配方								C
> 別基础信息別	國舍编号(模糊查询)	國舍名称(模糊查)	间) 饲料配	方(模糊查询)	Q、检索	≫ 重置 ▲ 导出				
> 別推草监控別	题舍编号	國舍名称 💠	置舍来源 ≑	饲喂头数 👙	实际头数 ⇔	饲喂系数 💠	预改词喂头数	饲料配方 👙	班次比例 👙	描述
~ 腸精准饲喂肌	测试圈	测试圈	手动自建	41	40	1.025		育肥公牛	50:50:0:0	育成牛
										-
日本 (1)										
國舍配方										
TMR任务										
TMR班次										
回任务预览 ~										
■数据分析 ∨										
■图表分析 ∨										
> 副发情系统副										
> 11 犊牛饲喂 11	合计:			41.00	40.00					
、加救重亚合加	(1) 到第	1. 页 确定 共1条	150条页 🗸							

11. 剩料量录入与干物质采食量查询

11.1. 剩料开关:精准饲喂>数据配置>识别器配置:打开剩料开关

数字牧场	制作说明书								用户 HCBYTest 👕
> <mark>別配置</mark> 別	我的桌面 识别器			÷					_
> 副库存模块 副	▲ 首页 > 図舎管理 >	圈舍识别器							e
> 點基础信息點	圈舍编号(模糊查询)	國舍名称(模糊宣道	1) Q.检索	∾ 重置					
> 開推草监控開	请选择TMR	▼ ▲(开启/关	闭)圈舍定位						₩ 4 8
~配精准饲喂配	圈舍编号	圈舍名称	定位识别器①	定位识别器②	推料识别器①	推料识别器②	定位开关	剩料开关	推料开关
国数据配置 ^	测试圈	测试圈	无	无			() ×	Ŧ	(*
识别器配置									
■剩料管理 ∨									

11.2. 录入圈舍剩料量:选择剩料日期,点击添加剩料,录入剩料量(该项可以在

数字牧场	制作说明书				用户 HCBYTest 👕
> 肌配置肌	我的桌面	识别器配置 × 利料管理 × \			
> 副库存模块 副	☆ 首页 > 剩料管	管理 > 図舎利料			e
> 副基础信息 副	日期范围:	2025-01-23 - 2025-01-23 Q. 搜索	剩料日期: 2025年01月23日	添加剩料 任务管理	
> 副推草监控副	工作順序 💠	原始饲喂时间	刺料记录日期 ⇒	圖舍名称 ⇔	類料 ⇔
~ 點精准饲喂 點	0	2025-01-22	2025-01-23	测试圈	80
目数据配置 ~					
□剩料管理 へ					
剩料管理					
干物质饲喂分析	4				

剩料车安装专用设备自动获取圈舍剩料量,也可手动录入)

11.3. 干物质采食量查询: 精准饲喂>剩料管理>干物质饲喂分析

11.3.1. 选择查询类型、日期后查询或导出

数字牧场										用户	•
> Nn配置Nn	我的桌面 加	料报表 🗙 🗸 识别器配		干物质饲喂分析 ×							
> 111 库存模块 111	▲ 首页 > 剩料管理	> 干物质分析									e
> 點基础信息點	圈舍名称	2025-01-22	~ 2025-01-22	检索 📤 导出							
> 肌推草监控肌	分类名称 💠	计划撤料总量 👙	实际撤料总量 👙	剰料总量 ⇔	剰料率(%) ≑	饲喂平均头数 🔅	实际平均头数 👙	实际干物质总量 👙	干物质百分比(% 🗘	平均干物质采食	\$
~ 肌精准饲喂肌	542	2091	2120	0	0	175	200	1126.23	53.12	5.63	-
	5南	1673	1636	0	0	140	150	869.11	53.12	5.79	
■数据配置 ∨	33比1	1544	1588	0	0	88	88	848.86	53.45	9.65	
目剩料管理 ^	3162	1447	1476	0	0	82	109	789.08	53.46	7.24	
利料管理	3713	1666	1768	0	0	95	111	945.11	53.46	8.51	_
	3南3	1666	1684	0	0	95	90	900.21	53.46	10	
自日粮管理 ~	3南2	1842	1802	0	0	105	111	963.25	53.45	8.68	
■任务预览 ~	1361	1578	1600	0	0	90	110	855.84	53.49	7.78	
回数据分析 ~	1322	1578	1652	0	0	90	109	883.68	53.49	8.11	
■图表分析 ~	1323	1578	1590	0	0	90	111	850.48	53.49	7.66	
、加労信亥统加	3南1	1754	1740	0	0	100	108	930.71	53.49	8.62	
	2%1	810	794	0	0	55	75	424.72	53.49	5.66	
> 點 按 午 何 喂 點	2312	1178	1206	0	0	80	102	645.06	53.49	6.32	
> 點称重采食品	2323	1326	1338	0	0	90	81	715.4	53.47	8.83	-
> 肌中央厨房 肌	4南3	1914	1964	0	0	130	134	1050.55	53.49	7.84	-

12. 常用数据查询及导出:

12.1.加料报表查询及导出:

12.1.1.加料报表是系统内加料数据的详尽统计,包含数据生成和回传所有数

据,一般用来数据筛选统计使用

12.1.2. 精准饲喂>数据分析>加料报表

12.1.3. 选择日期时间段(双击日期,第一下为开始,第二下为结束),选择 要查询 TMR 车号(默认全部),选择要查询的班次(默认全部),类型 不需要选择,点击查询或者导出

配置和	我的桌面	加料报表	× ViR	的器配量	< ▲ 新料	管理 🔹 🔪	干物质饲喂分析 🗙	医含管理 💉						
	▲ 首页 > 精准	饲喂 > 加料	报表								_			
1年1子侯庆福	日期选择	2025-01-22	2 - 2025-01	1-22	TMR	1	·····································	部 - 英型	全部 🔻	查询 导出	:			
推营监控则	日期	TMR	班次	车次	序号	类型	配方名称	物料名称	计划重量	实际重量	计划干物质	加入干物质	计划价格	实际价格
唐/在 信 哩 印	2025-01-22	1	1		5	日粮		7水	205	240	0	0	0	0
	2025-01-22	1	1		4	日粮	-	青贮	811	870	267.62	287.1	478.4664	513.3
据配置 ~	2025-01-22	1	1	7	3	日粮	公牛配方	玉米面	571	570	491.08	490.2	1256.244	1254
料管理 >	2025-01-22	1	1		2	日粮		育成精料	269	268	241.89	241.2	779.433	777.2
	2025-01-22	1	1		1	日粮		小麦秸秆	28	26	25.95	24.18	20.646	19.24
	2025-01-22	1	1		5	日粮		7次	184	202	0	o	0	0
	2025-01-22	1	1		4	日粮		青贮	1103	1098	363.83	362.34	650.475	647.82
約22年	2025-01-22	1	1	6	3	日粮	大育成10-13月	育成精料	319	318	286.65	286.2	923.65	922.2
料报表	2025-01-22	1	1		2	日粮		双底葉粕	81	80	72.77	72	214.2525	212
料汇总报表	2025-01-22	1	1		1	日粮		小麦秸秆	463	470	430.64	437.1	342.657	347.8
料汇总报表	2025-01-22	1	1		7	日粮		水	682	702	0	0	0	0
料误差报表	2025-01-22	1	1		6	日粮		青贮	1860	1862	613.8	614.46	1097.4	1098.5
合体生成表				1			1							
撒料详细报表	合计								24318.00	24596.00	13006.48	13124.00	26614.02	26822.1

12.2. 撒料报表查询及导出

12.2.1. 撒料报表是系统内撒料数据的详尽统计,包含数据生成和回传所有数

据,一般用来数据筛选统计使用

12.2.2.精准饲喂>数据分析>撒料报表

12.2.3. 选择日期时间段(点击需要查看的起止日期, 第一下为开始, 第二下

为结束),选择要查询TMR 车号(默认全部),选择要查询的班次(默

认全部), 类型不需要选择, 点击查询或者导出

12.2.4. 撒料车号是加撒分离的专用撒料车号

12.2.5. 搅拌结果:设置搅拌时间后,通过对比搅拌开始和搅拌结束的重量差 值是否符合配置菜单中提前值,判断工人是否提前放料

12.2.6. 是否当前圈舍:带圈舍识别器的撒料车设备,识别当前撒料圈舍

数字牧场														用	•
> 別配置別	我的桌面	加料报表	× \ 泯	別器配置		干物质饲喂分析 × 8		撒料报表 ×							_
> 111 库存模块 111	▲ 首页 > 精准	闫喂 > 撒料	报表				_								C
> 别基础信息别	日期范围	2025-01-22	2 - 2025-0	1-22	TMR 1	* 班次 全部	-	查询 导出							
> 肌推草监控肌	日期	TMR	班次	车次	园舍	配方名称	撒料车	搅拌结果	搅拌始重	搅拌终重	饲喂头数	实际头数	计划量	实际撒料	计划于物质
✓ Na精准饲喂Na	2025-01-22	1	1		5北		0	正常	66	66	175	200	2091	2120	1098.27
	2025-01-22	1	1	1	5南	育成6月碬过波都	0	正常	66	66	140	150	1673	1636	878.61
■数据配置 ~	2025-01-22	1	1		3 ³ 11		0	正常	88	88	88	88	772	780	414.45
■剩料管理 ~	2025-01-22	1	1		3322		0	正常	88	88	85	109	745	764	400.32
◎历史管理 ~	2025-01-22	1	1	2	3323	大育成10-13月	0	正常	88	88	95	111	833	884	447.42
	2025-01-22	1	1		3南3		0	正常	88	88	95	90	833	842	447.42
	2025-01-22	1	1		3南2	_	0	正常	88	88	105	111	921	886	494.52
回致(結力1/ff ~	2025-01-22	1	1		1/121		0	正常	98	98	90	110	789	792	423.87
加料报表	2025-01-22	1	1		1;1;2		0	正常	98	98	90	109	789	800	423.87
加料汇总报表	2025-01-22	1	1	3	1/21/23	— 大育成10-13月…	0	正常	98	98	90	111	789	802	423.87
撒料汇总报表	2025-01-22	1	1	1	3南1	_	0	正常	98	98	100	108	877	872	470.97
加料误差报表	2025-01-22	1	1		2 <u>3</u> £1		0	正常	172	172	55	75	405	402	216.57
撒料误差报表 圈全饲喂及平食	1 .			1		_									×
加撒料详细报表	合计												40789	41122	21832.02
TMR工作详情	< 1 2	> 到第	1 页	確定 🕴	转88条 50条页 ✔										
自图表分析 ~	*														

12.3.加料汇总报表查询及导出

12.3.1. 加料汇总报表是系统统计范围日期内物料使用总量

12.3.2. 精准饲喂>数据分析>加料汇总报表

12.3.3. 导出表格:查询结果后,在右上角点击导出按钮,选择 EXCEL 文件

字牧场								用户
1.精准饲喂 1.	我的桌面 加料报表		科科管理 干物质词喂分析		叫报表 🗸 🔪 加料汇总报表	×		
数据配置 🗸	▲ 首页 > 精准饲喂 > 加料	北京市						
副料管理 🗸	日期范围 2025-01-01	1 - 2025-01-23 物料	名称	Q 查询				
5史管理 ~								
線管理 🗸	(M 4
B务预览 🗸	物料名称 👙	饲料类型 💠	计划使用量 👙	实际使用量 ≑	误差值 ≑	计划金额 💠	实际金额 👙	误差率 ⇔
据分析 🔨	46豆粕	日粮	41650	41743	139	151606	151944.52	0%
畔报表	DDGS	日粮	49150	49072	170	88961.5	88820.32	0%
料报表	双底菜粕	日粮	42910	43648	1168	113696.42	115667.2	3%
叫汇总报表	国产苜蓿	日粮	65491	66904	1801	103473.13	105708.32	3%
料汇总报表	大豆皮	日粮	11589	11672	125	0	0	1%
I科读差报表 I科读差报表	小麦秸秆	日粮	119924	121004	1984	88735.29	89542.96	2%
诸饲喂及采食	尿1+预混14	日粮	20000	18610	1394	135400	125989.7	7%
遗料详细报表	7K	日粮	107753	110102	3579	0	0	3%
MR工作详情	玉米面	日粮	38693	39244	699	85124.2	86336.8	2%
表分析 🗸	育成精料	日粮	120256	121084	1266	348702.29	351143.6	1%
发情系统	育成精料 (无麸皮)	日粮	16160	16366	274	0	0	2%
读牛饲喂	春贮	日粮	477000	478670	6240	281412.68	282415.3	1%
称重采食品	耕皮	日線	37485	37495	58	62599 95	62616.65	0%
	合计		1148061.00	1155614.00	18897.00	1459711.46	1460185.37	

12.4. 撒料汇总报表查询及导出

12.4.1. 撒料汇总报表是系统统计范围日期内各圈舍投料总量

12.4.2. 精准饲喂>数据分析>撒料汇总报表

12.4.3. 导出表格:查询结果后,在右上角点击导出按钮,选择 EXCEL 文件

数字牧场											用户	۳
> 肌配置肌	我的桌面	加料报表 💉	识别器配置	和料管理 🚽	干物质饲喂分析		撤料报表 🗸	加料汇总报表	推荐 ×			
> M 库存模块 M	▲首页 > 精制	佳饲喂 > 撒料汇总	报表									e
→₩基础信息₩	日期范围	2025-01-01 - 20	25-01-23	圈舍名称		Q, 查询	K.					
、加坡首次校加	-										00 5	A
> 1011年中山工 05												0
~ 晶精准饲喂品	图	舍名称 👙		计划撤料 💠		实际撤料 💠		计划金额 👙		实际金额 ⇔	误差率 ≑	
回数据配置 ~		1311		35573		35830		33369.75		33631.22	0.01%	-
回剩料管理 ~		1312		35851		36142		33611.82		33891.46	0.01%	
■历史管理 ✓		1363		35705		35764		33500.67		33641.66	0.03%	
□日粮管理 ∨	4	1南1		34243		34340		31911.85		32111.18	0.03%	
回任务预览 ~	1.00	1南2		33712		34206		31453.95		31929.61	0.02%	
回数据分析 へ		1南3		34138		34486		31876.46		32206.36	0.01%	
加料报表		2361		19499		19418		20952.82		20875.11	0.02%	
撒料报表		2362		29047		29044		30115.13		30116	0.01%	
加料汇总报表		2363		28176		28096		29405.93		29306	0.06%	
加料误差报表		2南1		27491		25458		28874.45		26921.72	0.07%	
撒料误差报表		2南2		29501		29188		30303.66		29904.32	0.02%	
圈舍饲喂及采食		2南3		21917		21778		22824.32		22631.45	0.02%	
加撒料详细报表		3#k1		33346		33586		31327.06		31542 87	0.01%	-
TMR工作详情		合计		1151451.00		1000553.00		1463453.50		1022059.53		

12.5.加料误差报表查询及导出

12.5.1. 加料误差报表查询加料数据的误差值和误差率使用,主要用来查询指

定日期范围内的加料准确度情况,多用于加料工人绩效考核使用

12.5.2.精准饲喂>数据分析>加料误差表

12.5.3. 选择日期范围,选择需要查询的类型,不合格为超出设定误差值或误 差率的条目,也可以自由设定误差范围

× 差級表 -01-31 TMR-全部 0 班次 车次 1 1 1 育/	 ● 班次-全部 ● 班方名称 ■ 首成6月龄过 	 加料 2回料 2回換 1 1 1 	→全部 ¥ 误差值 . 物料名称 国产首者	▼ 不合村	s 实际值		重 <u>置</u> 允许误差率	导出		m 2	0
-01-31 TMR-全部 10	 Ⅰ 班次·全部 配方名称 ■ <	 加料/ 業型 物料. 日粮 1 	 全部 で 误差值 物料名称 国产苜蓿 	- 不合格	客 - 文际值	宣询 允许误差值	重置	登出		M 4	0
00 班次 车次 1 1 1 1 1 1	配方名称 営 百成6月龄过 E	类型 物料. 日粮 1	 物料名称 国产苜蓿 	计划值	实际值	允许误差值	允许误差率	20 44 /44		117 4	0
班次 年次 1 1 1 1 1 1	配方名称	类型 物料. 日粮 1	 物料名称 国产苜蓿 	计划值	实际值	允许误差值	允许误差率	10 44 /44			
1 1 1 1	百成6月龄过 F	日粮 1	国产苜蓿					误差值	误差率	完成时间	had
1 1 育) 1	育成6月龄过 日	T +0		344	420	5	5	76	22.09%	06:14	-
1		口根 2	小麦秸秆	100	120	5	5	20	20.00%	06:15	
		日粮 5	大豆皮	404	408	2	2	4	0.99%	06:25	
1	上高于10.1	日粮 3	育成精料 (470	466	2	2	-4	-0.85%	07:28	
1 2 7	大百成10-1	日粮 5	青贮	2350	2364	5	5	14	0.60%	07:33	
1	F	日粮 1	小麦秸秆	522	532	5	5	10	1.92%	08:02	
1 3 大	大育成10-1 日	日粮 4	大豆皮	127	136	2	2	9	7.09%	08:08	
1	E	日粮 5	青贮	1740	1756	5	5	16	0.92%	08:11	15
1	E	日粮 1	国产苜蓿	106	114	5	5	8	7.55%	08:35	
1 4 小	小育成7-9月 E	日粮 4	育成精料 (386	392	2	2	6	1.55%	08:44	
1	E	日粮 6	青贮	2060	2076	5	5	16	0.78%	08:51	
	小音成7-9月	日粮 4	育成糟料(…	434	438	2	2	4	0.92%	09:25	
		1 4 小窗成7-9月 1 5 小窗成7-9月 9回版 1 页 微控 共62条 605	1 4 小音成7-9月 日粮 4 1	1 4 小育成7-9月 日粮 4 育成精料 (1 - - 日粮 6 青贮 1 - - 日粮 4 育成精科 (1 - - 日粮 4 育成精科 (1 - - - - - 1 - - - - -	1 4 小育成7-9月 日粮 4 育成精料 (386 1 1 小育成7-9月 日粮 6 青贮 2060 1 5 小育成7-9月 日粮 4 育成精科 (434 第 小育成7-9月 日粮 4 育成精科 (434 第 1 ○ 株定 共和22条 90余页 ¥	1 4 小育成7-9月 日線 4 育成精料 (386 392 1 1 小育成7-9月 日線 6 青贮 2060 2076 1 5 小育成7-9月 日線 4 育成精料 (434 438 明確 1 万 確定 共和22条 90条页 ×	1 4 小育成7-9月 日線 4 育成精社 (386 392 2 1 一 一 日線 6 青贮 2060 2076 5 1 日線 4 育成精社 (434 438 2 1 日線 4 育成精社 (434 438 2 9 9 9 9 1 ○ 株台2 9	1 4 小育成7-9月 日根 4 育成精4 (386 392 2 2 1 - - 日根 6 青贮 2060 2076 5 5 1 - - 日根 4 育成精4 (434 438 2 2 1 - - - 日根 4 育成精4 (434 438 2 2	1 4 小育成7-9月 日粮 4 育成精料 (386 392 2 2 6 1 - - 日粮 6 青贮 2060 2076 5 5 16 1 - - - 日粮 4 育成精科 (434 438 2 2 4	1 4 小育成7-9月 日根 4 育成精4 (386 392 2 2 6 1.55% 1 - - 日根 6 青贮 2060 2076 5 5 16 0.78% 1 - - - 日根 4 育成精4 (434 438 2 2 4 0.92%	1 4 小育成7-9月 日粮 4 育成稀4 (386 392 2 2 6 1.55% 08:44 1 - - 日粮 6 春贮 2060 2076 5 5 16 0.78% 08:51 1 - - 小育成7-9月 日粮 6 青贮 2060 2076 5 5 16 0.78% 08:51 1 -

12.6. 撒料误差报表查询及导出

12.6.1. 撒料误差报表查询圈舍撒料数据的误差值和误差率使用, 主要用来查

询指定日期范围内的撒料准确度情况,多用于撒料工人绩效考核使用 12.6.2.精准饲喂>数据分析>撒料误差表

12.6.3. 选择日期范围,选择需要查询的类型,不合格为超出设定误差值或误 差率的条目,也可以自由设定误差范围

数字牧场													用户	-
> NR置N	我的桌面	加料误差报表			撒料误差报表 × \									
> 品库存模块品	▲ 首页 > 精准的	同喂 > 撒料误象	記表											C
> 副基础信息副	日期 2025	-01-01 ~ 2025-0	01-31 TM	R-全部 *	班次-全部 ▼	撤料人-全部 👻	误差值 👻	不合格	-	查询 重	置 导出			
> 11.推草监控11.	误差值不合格数	量为: 473/1313											1	M 🔺 🖨
~ 18.精准饲喂 18.	日期	TMR	班次	车次	配方名称	圈舍名称	计划值	实际值	允许误差值	允许误差率	误差值	误差率	完成时间	撒料人
间数据积器	2025-01-01	1	1	1	育成6月齡过	2南1	424	368	20	5	-56	-13.21%	06:49	无人员
回剩料管理 ~	2025-01-01	1	1	2	大育成10-1	3南2	941	914	20	5	-27	-2.87%	07:54	无人员
■历史管理 ✓	2025-01-01	1	1			4323	991	1014	20	5	23	2.32%	09:05	无人员
自日粮管理 🗸	2025-01-01	1	1	4	小育成/-9月	4南1	877	802	20	5	-75	-8.55%	09:11	无人员
■任务预览 ∨	2025-01-01	1	1	5	小喜成7-0日	4362	1068	1132	20	5	64	5.99%	09:46	无人员
回数据分析 へ	2025-01-01	1	1	5	小百成7-9月	1南2	877	908	20	5	31	3.53%	09:52	无人员
加料报表	2025-01-01	1	1	6	公生配合 (公牛2	622	674	20	5	52	8.36%	10:14	无人员
撒料报表	2025-01-01	1	1	0	2+80J (公牛3	858	778	20	5	-80	-9.32%	10:16	无人员
加料汇总报表	2025-01-01	1	2	5	小育成7-9月	<mark>1</mark> 南1	907	870	20	5	-37	-4.08%	16:14	无人员
加料误差报表	2025-01-01	1	2	6	公生配合 (公牛1	590	616	20	5	26	4.41%	16:32	无人员
撒料误差报表	2025-01-01	1	2	9		公牛2	622	646	20	5	24	3.86%	16:32	无人员
圈舍饲喂及采食	2025-01-01	2	2	1	预混料配方	预混料仓3	2216	2	2	2	-2214	-99.91%	08:13	无人员 🚽
加撒料详细报表 TMR工作详情		6)		200 #4	73冬 00冬雨 🗸									
自图表分析 、				NEAE 28.1	90 30 UL									

12.7. 圈舍饲喂及采食查看

12.7.1. 圈舍饲喂及采食是查询范围日期内的各圈舍投喂量及各物料实际使

用情况,以及干物质采食情况的

12.7.2. 精准饲喂>数据分析>圈舍饲喂及采食

12.7.3. 选择日期范围后,可查询各圈舍情况,下拉圈舍名称后,可查看各物 料详细使用情况

数字牧场							用户
> Nn配置N		/ × 1					
> 副库存模块 副	▲ 首页 > 稿准词喂 > 図舎饲	喂及采食					C
> 點基础信息點	日期范围 2025-01-22 - 2	2025-01-22 Q 查询					
> 點推草监控點							M 4 8
~ 點精准饲喂品	國舍名称 ≑	计划投喂 单	实际投喂 👙	剰料量 ≑	实际干物质 😄	实际干物质采食 👙	平均干物质采食 😄
□数据配置 ∨	∨1#1	1578	1600	0	855.84	855.84	7.78
■剰料管理 ∨	向喂详情						
◎历史管理 ~	物料名称 ≑	计划投喂 ⇔	实际投喂 👙	剩料量 ≑	实际干物质 ⇒	实际干物质采食 😂	平均干物质采食 单
□日粮管理 ∨	< 育成精料	233.98	240.66	0	216.59	216.59	1.97
■任务预览 ~	小麦秸秆	340.02	339.84	0	316.05	316.05	2.87
国数据分析 へ	双底菜粕	59.35	59.8	0	53.82	53.82	0.49
加料报表	7k	135.23	143.42	0	0	0	0
加料汇总报表	青贮	809.92	816.29	0	269.37	269.37	2.45
撒料汇总报表							
加料误差报表					(
國舍饲喂及采食	> 1362	1578	1652	0	883.68	883.68	8.11
加撒料详细报表	> 17L3	15/8	1590	0	850.48	850.48	
TMR工作详情	合计	50919.00	45284.00	0.00	24170.22	24170.22	234.40

12.8.加撒料详细报表

12.8.1.加撒料详细报表是用来统计范围时间内,指定圈舍物料使用量,及多

圈舍物料使用汇总和各物料使用明细的查询表

12.8.2. 精准饲喂>数据分析>加撒料详细报表

数字牧场								用户
> NR置N		₿æix ∖						
> 別库存模块別	▲ 首页 > 精准饲喂 > 加撒	料详细报表						C
> 點基础信息點	日期范围 2025-01-01	- 2025-01-31 國舍分詞	类 ~ 公牛	1 x +2 - Q	in Bis 😂	详情		
> 刷推草监控刷								₩ 4 6
~ 點精准饲喂品	分类名称 ♀	饲料类型 💠	计划使用量 👙	实际使用量 🗘	误差值 ≑	计划金额 👙	实际金额 ⇔	误差率 👙
回数据配置 ~	公牛1		28964	30504	0	37630.62	39642.94	5%
回剩料管理 ~	公牛2		22369	24396	0	28471. <mark>4</mark> 8	31114.71	9%
■历史管理 ∨	公牛3		33578	31770	0	42764.33	40331.09	7%
自日複管理 🗸	4							
回任务预览 ~	1							
回数据分析 へ								
加料报表								
101科汇总据表								
撒料汇总报表								
加料误差报表								
撒料误差报表								
國苦阿喂及采食 加撒料详细招表								
TMR工作详情	台计		84911.00	86670.00	0.00	108866.43	111088.74	
回表分析 ~ 、	v							

数字牧场	巴彦淖尔市西禾牧业有限公司									用户 16072 👕	
→ NR置N	我的桌面 加撒料详细报表 ×										
> 11 库存模块 11	♠ 首页 > 精准饲喂 > 加撒料详细报表									C	
> 副基础信息 品	日期范围 2025-01-01 - 2025-01-31	圈舍分类	*	牛1 × +2	- Q.200	eice (≱详情				
> 別推草监控別	1.12	饲喂汇总							×	M 4 6	
~ 點精准饲喂 點	分类名称 💠 词料类型								金額	误差率 ≑	
同教理和实	公牛1	公平1,公	+2,公+3						\$42.94	5%	
	公牛2	物料名称 🗇	饲料类型 🗘	计划使用量 💠	实际使用量 👙	误差值 💠	计划金额 ≑	实际金额 👙	14.71	9%	
■历史管理 ×	公年3	46豆粕	日粮	41650	41743	139	151606	151944.52	\$31.09	7%	
□日粮管理 ∨	4	DDGS	日粮	49150	49072	170	88961.5	88820.32			
■任务预览 ∨	1	双底菜粕	日粮	43268	44012	1174	114643.51	116631.8			
国数据分析 へ		国产苜蓿	日粮	65491	66904	1801	103473.13	105708.32			
加料报表		大豆皮	日粮	11589	11672	125	0	0	_		
撒料报表		小麦秸秆	日粮	120799	121876	1987	89382.84	90188.24	_		
加料汇总报表		尿1+预混14	日線	20000	18610	1394	135400	125989 7			
加料误差报表											
撒料误差报表											
圈舍饲喂及采食											
加撒料详细报表 TMR工作详情	<u>⇔i+</u>		84911.00	86670.0	10	0.00	109955	43	111088.74		
	RH		04511.00	00070.0	70	0.00	100000		111000.74		

数字牧场	巴彦淖尔市西禾牧业有限公司									用户 16072 👕
> 別配置別										O
いま社信息の	日期范围 2025-01-01 - 2025-01-31	圈舍分类	*	‡1 × +2	• Q 📷	E II E	●详情			
> 11 建二、12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		饲喂详情							×	₩ 4 8
~ 鵬精准饲喂品	分类名称 💠 词料类目	小生1 小生	±2 八/±3						金額 😄	误差率 ≑
国数据配置 ~	公牛1	Δ11,Δ	12,410						i42.94	5%
回剩料管理 ~	公牛2 由于秤头抖动,可能导致实际数据统计有略微偏差							14.71	9%	
◎历史管理 ~	公牛3	図舍 ≑	配方 ≑	物料名称 👙	饲料类型 💠	计划使用量 ≑	实际使用量 ≑	误差值 💠	31.09 1	7%
自日粮管理 ~	4			青贮	日粮	12828.47	13369.39	110.69	-	
目任务预览 ~				7 <u>K</u>	日粮	3054.64	3484.36	245.54		
		公生1	公牛配方	小麦秸秆	日粮	431.5	477.25	44.43		
撒料报表				玉米面	日粮	8719.8	9083.27	77.69		
加料汇总报表				育成精料	日粮	3468.41	3692.72	95.62		
撤料汇总报表		1)		Þ	-	
撒料误差报表										
國言饲喂及采食										
加撒料详细报表			04011.00	000700	0	2.00	1000055	12	111000.74	
□ 图表分析 ~ ▼	=H		04911.00	86670.0	0	0.00	108866.4	10	111000.74	

12.9.TMR 工作详情

12.9.1. 即时查看 TMR 日粮工作情况的表格, 推荐使用

12.9.2. 精准饲喂>数据分析>TMR 工作详情

12.9.3. 选择日期后,点击左侧任务,右边自动显示加撒料详情

数字牧场	巴萨淖尔市西禾牧业有限公司												用户 16072 👕
> 胸配置胸		2											
、即库存措也即	会首页 > 稿准问喂 > TMR工作详情												C :
	2025-01-23 TMR-全部	▼ 班次-全部 ▼ Q	松索 ※車班										
> 鵬基础信息歸	(92)(()())	1011301E	hindsimere.	1283,9593		北京事業	RINE		新建	(28)主	生成時期間	hitelaster	確いたけ
> 闘推草监控闘	#0.1	Tractical 05-57-00	▲ 1	医产苜蓿	630	648	630	-	18	2.86%	06:08:00	10.33分钟	主机自动
~ 腳精准饲喂品	#45:1 TMR:1 超次/车次:1/1 超方名称: 東約5月総付達都方	10年間時に0.53.139 10月間時に2033分钟 数階時に1400分钟 作品時に43.33分钟 加時時期後から77	2	小麦秸秆	113	116	743		3	2.65%	06:09:00	1.00分钟	主机自动
(Data=032)10			3	双座菜柏	158	160	901		2	1.27%	06:16:00	7.00分钟	主机自动
	何限头数:315 四次:1号:700(1,2)(号:900(1,2))号		4	音成精料	564	568	1465		4	0.71%	06:18:00	2.00分钟	主机自动
回刺科管理 ~	INTEAM: ULPANICAD (INTANICAD	HEFFWARENS 2/2	5	玉米面	158	158	1623		0	0.00%	06:19:00	1.00分钟	主机自动
回历史管理 ~	唐号:2	开始时间: 06:41:03	6	青贮	1575	1600	3198		25	1.59%	06:22:00	3.00分钟	主机自动
回日粮管理 >	TMR: 1 9E0X/4520: 1/2	加時期時636.9459年 放料時長120.00分钟	7	215	567	580	3765		13	2.29%	06:27:00	5.00分钟	主机手助
□任务预选 ~	配方名称:大育成10-13月前配方 初期11時、463	作和相對Ka 56.94分钟 10時時日本mb 5/5											
回数据分析 ^	操作人员:加料人:无人员撤料人:无人员	4人无人员 徽科谟施数 5/5											
撤料汇启报表 加料误差报表 撤料误差报表 國會問環及未會 加撤料详细报表 TMR工作详情	(1)開発活動:370 日本人間:2014人元人気(数14人元人気) 月165:4 1100/45/00-1/4 起びを指い、小畑(2)小乳人気(数15/1) 1000/45/00-1/4 日本人気(数15/1) 1000-100-100-100-100-100-100-100-100-10	1011年末年前 5,5 1011年末年前 5,5 1011年末日 1010年1月 1015 11 1015 11											
日間表分析	and the second sec	开始的原 08:55:02 加陽時後 23:96分钟 放陽時後 19:00分钟 作動最初に 29:00分钟											
Do Habita To (ch Do	TMR: 1		撒料服务	國会名称	切喂头数	计划至量	实际型量		误差值	误差率	完成时间	撒料时长	确认方式
> 鵬友情系統體	班次/车次:1/5 配方名称:小章成7-9月斜配方		1	545	175	2091	2144	1674	53	2.53%	06:36:00	9.00分钟	主机手助
> 副犊牛饲喂品	均現決款: 620 現在1月,10日11-王人民間時11-王人民	10時代は毎週5:7/7 19時代は毎週5:5/5	2	5 Mg	140	16/3	1600	1	-/3	-4.36%	06:41:00	5.005394	土和于約
> 副称重采食品	THE FORM DEPOSITION OF THE	SEPTIMOLISH OF O											
> 騙中央厨房騙	序码:6 TMB:1 1802/年25:1/6 1805音称:大東或10-13月前初方 1911現現現象:25 描作人员:1014人无人员,很好人无人员	开始自动间-09.38.23 加利利托-15.61分钟 数据目标-15.61分钟 外站时转-28.61分钟 加利利调整机-575 删制和采品的-575											
	/ 帰場:7 TMR:1 1802/年20:1/7 825/648:公+825	开始的时 。10.05-29 加減時時に12.515分钟 放射時時に8.00分钟 中就時時に30.516分钟	v										Viena Viena

13. 图表分析:

13.1.加料数据时间线

13.1.1.加料数据时间线是对比范围时间内各车次加料开始时间和加料完成时间的折线图,通过折线图的方式清晰的对比各车次的工作时间,帮助牧场找到工作上的问题

13.1.2. 精准饲喂>图标分析>加料数据时间线

13.1.3. 默认近 10 天的加料开始时间, 最多支持 20 天的查询



13.2. 圈舍数据分析线

13.2.1. 圈舍数据分析线是单圈舍查看多项对比数据折线图的图表,可查看做

料时间,撒料量,牛头数变化,干物质采食量变化的图表 13.2.2.精准饲喂>图标分析>圈舍数据分析线

13. 2. 3. 默认近 10 天的数据对比,最多支持 20 天,选择圈舍后,选择需要查 看的项目

数字牧场 我的桌面 TMR工作详情 加料预选 加料数据时间线 医含数据分析线 × > 肌配置肌 ▲ 首页 > 图表分析 > 撒料完成时间线 > 】 库存模块 】 3南3 HIB 2025-01-14 ~ 2025-01-23 刊刊/次 圈舍 4 > NA基础信息NA "全班","3南3"圈舍撒料量折线图 圈舍撒料完成时间 > 14.推草监控14 圈舍加料开始时间 计划图料量 实际撤料量 品精准饲喂品 1700 國舍撒料量 同数据配置 國舍剩料量 回剩料管理 圈舍牛头数 回历史管理 國舍干物质采食 自日粮管理 圈舍干物质占比 目任务预览 国数据分析 파네장 目閣表分析 加料数据时间线 圈舍数据分析线 配方数据分析线 1620 > NL发情系统NL > N 犊牛饲喂 N 01-16 > 點称重采食品 01-14 01-17 01-15 01-18 01-19 01-20 01-21 01-22 01-23 > 肌中央厨房肌

13.3.配方数据分析线

13.3.1. 配方数据分析线是按配方查看多项对比数据折线图的图表,可查看撒

料量,头数变化,干物质采食量及占比变化的图表

13.3.2. 精准饲喂>图标分析>圈舍数据分析线

13.3.3. 默认近 10 天的数据对比,最多支持 20 天,选择圈舍后,选择需要查 看的项目



14. 常见问题

14.1. 设备开机初始化后网络连接是红色, 不主动获取数据

原因: 网络连接失败

解决方法: 1. 等待设备自动重连

2. 联系我公司改装外接天线

3. 更换其他移动公司 SIM 卡

14.2. 设备开机初始化后称重仪表是红色, 不主动获取数据

原因: 主机未收到正确的称重数据

解决方法: 1. 设置主机对接的称重仪表型号

2. 重启称重仪表

3. 检查3芯数据线

4. 检查称重仪表是否正常

- 14.3. 设备开机初始化后进入显示获取数据 0/0
 - 原因:当前班次饲喂数据已完成或不正常

解决方法: 1.检查时间是否已经到了开始时间

2. 检查加料报表, 当前班次数据是否全部都按过去了, 如

果是这个原因,需要使用车次重发功能

3. 检查 TMR 任务, 使用验证配方测试配方有没有问题

14.4. 设备开机初始化进入后显示上一班次最后一车的撒料数据

原因: 上一班次放完料后, 主机没有按确定就关机了

解决方法: 1. 按确定上传数据后,关机再开机就可以了

14.5. 本车次工作完成后,显示上传失败,请重启设备

原因:回传数据的时候,网络断开连接,无法上传数据

解决方法: 1. 关机再开机等待上传完成即可