

# 上海市农业农村委员会文件

沪农委〔2018〕388号

---

## 关于印发《奶牛“两病”净化示范场 评估标准（试行）》的通知

崇明区农委，光明食品集团：

为深入推进本市奶牛结核病和布鲁氏菌病（以下简称“两病”）区域净化示范区建设，规范奶牛“两病”净化示范场评估工作，根据《上海市中长期动物疫病防治规划》（沪府办发〔2013〕60号）和《上海奶牛结核病和奶牛布鲁氏菌病区域净化实施方案的通知》（沪农委〔2016〕227号）等文件要求，我委组织制定了《奶牛“两病”净化示范场评估标准（试行）》，现印发给你们，请按要求做好奶牛“两病”净化示范场评估工

作。

上海市农业农村委员会

2018年12月12日



# 奶牛“两病”净化示范场评估标准（试行）

## 一、布鲁氏菌病

### （一）净化评估标准

同时满足以下要求，视为达到净化标准：

1. 牛群抽检，布鲁氏菌病抗体检测均为阴性；
2. 连续两年以上无临床病例；
3. 现场综合审查通过。

### （二）抽样要求

评估小组专家负责设计并监督抽样；区动物疫病预防控制中心配合采样，并负责样品的布鲁氏菌病抗体检测。

表 1 净化评估实验室布鲁氏菌病抗体检测方法

检测项目	检测方法	抽样种群	抽样数量	样本类型
抗体检测	虎红平板凝集试验（RBPT）初筛，可疑和阳性动物用试管凝集试验（SAT）和竞争ELISA（C-ELISA）确认，SAT或C-ELISA阳性的均判为布病抗体阳性	成年牛	按照证明无疫计算（CL=95%，P=3%）；随机抽样，覆盖不同栋舍牛群	血清

## 二、牛结核病

### （一）净化评估标准

同时满足以下要求，视为达到净化标准：

1. 牛群抽检，牛结核免疫学方法检测阴性；
2. 连续两年以上无临床病例；
3. 现场综合审查通过。

## (二) 抽样要求

评估小组专家负责设计并监督抽样；区动物疫病预防控制中心配合采样，并负责牛结核病检测。

**表 2 净化评估实验室牛结核病检测方法**

检测项目	检测方法	抽样种群	抽样数量	样本类型
免疫反应	牛结核菌素皮内比较变态反应初筛，可疑和阳性动物用 $\gamma$ 干扰素 ELISA 试验确认	成年牛	按照证明无疫计算 (CL=95%, P=3%); 随机抽样, 覆盖不同栋舍牛群	牛体, 全血

## 三、现场综合审查

评估专家小组根据《奶牛“两病”净化示范场评估现场评分表（试行）》（详见附表），现场综合审查必备条件全部满足，总分不低于 90 分，且关键项（\*项）全部满分，为现场综合审查通过。

附件：奶牛“两病”净化示范场评估现场评分表（试行）

附件

奶牛“两病”净化示范场评估现场评分表（试行）

类别	编号	具体内容及评分标准	关键项	分值	得分	扣分原因	合计
必备条件	I	土地使用符合相关法律法规与区域内土地使用规划，场址选择符合《中华人民共和国畜牧法》和《中华人民共和国动物防疫法》有关规定		必备条件			
	II	具有区级以上畜牧兽医行政主管部门备案登记证明，并按照原农业部《畜禽标识和养殖档案管理办法》要求，建立养殖档案		必备条件			
	III	具有区级以上畜牧兽医部门颁发的《动物防疫条件合格证》，2年内无重大疫病和产品质量安全事件发生记录		必备条件			
	IV	有病死动物和粪污无害化处理设施设备，或有效措施		必备条件			
	V	种畜禽养殖企业具有区级以上畜牧兽医主管部门颁发的《种畜禽生产经营许可证》		必备条件			
人员管理 5分	1	有净化工作组织团队和明确的责任分工		1			
	2	全面负责疫病防治工作的技术负责人具有畜牧兽医相关专业本科以上学历或中级以上职称		0.5			
	3	全面负责疫病防治工作的技术负责人从事养牛业三年以上		0.5			
	4	建立了合理的员工培训制度和培训计划		0.5			
	5	有完整的员工培训考核记录		0.5			
	6	从业人员有（有关布病、结核病）健康证明		1			
	7	有1名以上本场专职兽医技术人员获得《执业兽医资格证书》		1			

结构布局 10分	8	场区位置独立，与主要交通干道、生活区、屠宰场、交易市场有效隔离	2		
	9	场区周围有有效防疫隔离带	0.5		
	10	养殖场防疫标志明显(有防疫警示标语、标牌)	0.5		
	11	生产区、生活区、粪污处理区和无害化处理区完全分开且相距 50m 以上	2		
	12	有独立的挤奶厅或自动化挤奶设备，挤奶、储存、运输符合国家有关规定	2		
	13	生产区有犍牛舍、育成（青年）牛舍、泌乳牛舍、干奶牛舍，犍牛舍设置合理	1		
	14	净道与污道分开	2		
栏舍设置 6分	15	有独立的后备牛专用舍和隔离栏舍，用于选种或引种过程中牛只隔离	1		
	16	有相对隔离的病牛专用隔离治疗舍	1		
	17	有装牛台和预售牛观察设施	1		
	18	有独立产房，且符合生物安全要求	2		
	19	牛舍通风、换气和温控等设施运转良好	1		
卫生环保 6分	20	场区卫生状况良好，垃圾及时处理，无杂物堆放	1		
	21	生产区具备有效的预防鼠、防虫媒、防犬猫进入的设施或措施	1		
	22	场区禁养其它家畜家禽，并防止周围其它畜、禽入场区	1		
	23	粪便及时清理，转运；存放地点有防雨、防渗漏、防溢流措施	1		
	24	牛舍废污排放符合环保要求	1		
	25	水质检测符合人畜饮水卫生标准	0.5		
	26	具有区级以上环保行政主管部门的环评报告或许可	0.5		
无害化 处理 9分	27	粪污的无害化处理符合生物安全要求	2		
	28	建立了病、死牛无害化处理制度	2		
	29	病、死牛集中无害化处理设施或措施运转有效并符合生物安全要求	2		
	30	有完整的病死牛无害化处理记录并具有可追溯性	2		
	31	无害化处理记录保存 3 年以上	1		

消毒	32	有完善的消毒管理制度		1			
	33	场区入口有有效的车辆消毒池和覆盖全车的消毒设施		1			
管理 10分	34	场区入口有有效的人员消毒设施		1			
	35	有严格的车辆及人员出入场区消毒及管理制度		1			
	36	车辆及人员出入场区消毒管理制度执行良好并记录完整		1			
	37	生产区入口有人员消毒设备、设施		1			
	38	有严格的人员进入生产区消毒及管理制度		1			
	39	人员进入生产区消毒及管理制度执行良好并记录完整		1			
	40	栋舍、生产区内部有定期消毒措施且执行良好		1			
	41	有消毒剂配液和管理制度		0.5			
	42	消毒液定期更换，配制及更换记录完整		0.5			
	生产管理 10分	43	制定了投入品（含饲料、兽药、生物制品）管理使用制度，执行良好并记录完整		1		
44		饲料、药物、疫苗等不同类型的投入品分类分开储藏，标识清晰		1			
45		生产记录完整，有生长记录、发病治疗淘汰记录、日饲料消耗记录和饲料添加剂使用记录		2			
46		有健康巡查制度及记录		2			
47		奶牛年流产率不高于5%		1			
48		开展DHI生产性能测定，结果符合要求		1			
49		建立奶牛饲养管理、卫生保健技术规范，执行良好并记录完整。		1			
50		挤奶厅或挤奶设备卫生控制符合要求，生鲜乳卫生检测记录完整		1			

防疫管理 11分	51	卫生防疫制度健全，有传染病应急预案		1		
	52	有独立兽医室		1		
	53	兽医室具备正常开展临床诊疗和采样条件		1		
	54	兽医诊疗与用药记录完整		1		
	55	有完整的结核病和布病检测阳性牛只的处置档案		1		
	56	有乳房炎、蹄病等治疗和处理方案		1		
	57	有非正常生鲜乳处理规定，有抗生素使用隔离和解除制度，且记录完整		2		
	58	对流产奶牛进行隔离并开展布病检测		1		
	59	有动物发病记录、阶段性疫病流行记录或定期牛群健康状况分析总结		1		
	60	制定了口蹄疫等疫病科学合理的免疫程序，执行良好并记录完整		1		
种源管理 9分	61	建立了科学合理的引种管理制度		1		
	62	引种管理制度执行良好并记录完整		1		
	63	引入奶牛、精液、胚胎，证件（动物检疫合格证明、种畜禽合格证、系谱证）齐全		1		
	64	引入奶牛或种牛，有隔离观察和检测后混群的记录		1		
	65	留用精液/供体牛，有抽检检测报告结果：口蹄疫病原检测阴性	*	1		
	66	留用精液/供体牛，有抽检检测报告结果：布病检测阴性	*	1		
	67	留用精液/供体牛，有抽检检测报告结果：结核病检测阴性	*	1		
	68	有近3年完整的奶牛销售记录		1		
	69	本场供给种牛/精液有口蹄疫、布病、牛结核病抽检记录		1		



监测净化 22分	70	有布病年度（或更短周期）监测计划并切实可行		2			
	71	有结核病年度（或更短周期）监测计划并切实可行		2			
	72	有口蹄疫年度（或更短周期）监测计划并切实可行		1			
	73	检测记录能追溯到相关动物的唯一性标志（如耳标号等）	*	3			
	74	根据监测计划开展监测，且检测报告保存3年以上	*	3			
	75	开展过主要动物疫病净化工作，有布病/结核病/口蹄疫净化方案	*	2			
	76	净化方案符合本场实际情况，切实可行	*	2			
	77	有3年以上的净化工作实施记录，保存3年以上	*	2			
	78	有定期净化效果评估和分析报告（生产性能、流产率、阳性率等）		2			
	79	实际检测数量与应检测数量基本一致		2			
场群健康 3分	具有近1年内有资质的兽医实验室监督检验报告（每次抽检头数不少于30头）并且结果符合						
	80	口蹄疫免疫抗体合格率≥80%	*	1			
	81	布鲁氏菌病净化示范场：符合申报病种净化评估标准	*	1			
	82	结核病净化示范场：符合申报病种净化评估标准	*	1			
总分				100			

注：必备条件全部满足，总分不低于90分，且关键项（\*项）全部满分，为现场综合审查通过。

---

抄送：各相关区农委，市动物疫病预防控制中心，市动物卫生监督所，市动物无害化处理中心，上海奶业行业协会。

---

上海市农业农村委员会办公室

2018年12月13日印发

---