**附件**

**2021年种畜禽场主要动物疫病监测工作实施方案**

一、监测目的

掌握种畜禽场重大动物疫病和主要垂直传播性疫病流行状况，跟踪监测病原变异特点与趋势，查找疫病传播风险因素，促进种畜禽场主要疫病防控和净化。

二、监测内容

**（一）监测病种**

**1. 原种猪场/种公猪站**

非洲猪瘟、猪繁殖与呼吸综合征、猪瘟、伪狂犬病、猪圆环病毒病、猪细小病毒病等6种疫病。

**2. 种禽场**

禽流感、禽白血病、鸡白痢等3种疫病。

**3. 种牛羊场**

口蹄疫、布鲁氏菌病、小反刍兽疫等3种疫病。

**（二）监测方法**

血清学方法主要采用ELISA、HI和SAT。病原学方法主要采用PCR和荧光PCR。必要时将抽取部分样品进行病毒、细菌分离鉴定和基因序列测定，调查分析病原分型和变异情况。具体监测项目以及方法见附表1-1。

三、监测场点设置

**（一）原种猪场/种公猪站**

全国共确定26个省（自治区、直辖市）的81个重点原种猪场、7个种公猪站作为监测场点（见附表2-1）。

**（二）种禽场**

全国共确定23个省（自治区、直辖市）的5个曾祖代禽场、70个祖代禽场、4个国家级家禽基因库作为监测场点（见附表3-1、3-2、3-3）。

**（三）种牛/奶牛场/种公牛站**

全国共确定19个省（自治区、直辖市）的26个种牛场/奶牛场作为监测场点（见附表4-1）。

**（四）种羊场**

全国共确定14个省（自治区、直辖市）的15个种羊场作为监测场点（见附表4-2）。

四、样品采集和信息填报

**（一）样品采集**

样品采集要遵循随机采样的原则。每个动物在同时采集血清和组织/拭子等样品时，应确保同一个体的不同类型样品的编号一一对应。具体采样要求见附件1。

**（二）采样信息填报**

各省和各场按种畜禽场种类填写对应的《采样记录表》（见附表2-2、附表3-4、附表4-3、附表4-4），各省和各场在开展采样工作的同时开展流行病学调查，内容包括该场养殖信息、防疫信息等，填写《种畜禽场监测调查表》。以上表格请在中国动物疫病预防控制中心网站下载。《采样记录表》填写完成后以省为单位发送至邮箱zxqjcxx@163.com。《种畜禽场监测调查表》通过电脑登陆链接或手机扫描二维码在网页或手机端填写并提交。

五、监测时间

2021年5月31日前完成采样工作，9月30日前完成实验室检测工作，11月30日前完成监测报告。

六、任务分工

中国动物疫病预防控制中心负责组织实施并承担实验室检测及分析，相关省级动物疫病预防控制机构配合完成采样与流行病学调查，中国农业科学院哈尔滨兽医研究所与山东农业大学参与完成种禽场部分疫病检测工作。

七、联系人及联系方式

联 系 人：中国动物疫病预防控制中心 张硕

联系电话：010-59198951

传 真：010-59198951

电子邮箱：zxqjcxx@163.com

地 址：北京市大兴区生物医药基地天贵大街17号，中国动物疫病预防控制中心，邮编102600

附件：种畜禽场采样说明

附表：1-1.监测项目及方法

 2-1.原种猪场/种公猪站名单及采样数量

2-2.原种猪场/种公猪站采样记录表

3-1.曾祖代鸡场名单及采样数量

3-2.祖代禽场名单及采样数量

 3-3.国家级家禽基因库名单及采样数量

 3-4.种禽场采样记录表

 4-1.种牛/奶牛场/种公牛站名单及采样数量

 4-2.种羊场名单及采样数量

4-3.种牛/奶牛场/种公牛站采样记录表

4-4.种羊场采样记录表

**附件**

**种畜禽场采样说明**

**一、采样范围**

种畜禽场主要疫病监测场点名单中确定的88个种猪场/种公猪站、79个种禽场，26个种牛场/奶牛场/种公牛站和15个种羊场。

**二、样品要求**

**（一）原种猪场/种公猪站**

**1. 采样数量**

每个原种猪场采集猪血清样品40份，对应猪只扁桃体样品40份，对应种公猪精液5份，以及国外进口冷冻精液3份。仔猪（产床或保温箱，最好7日内）粪便样品10份。样品来源原则上不少于3栋猪舍的猪只，其中包含种公猪5头，经产母猪25头（1-2胎5头，3-4胎10头，5-6胎10头），后备母猪10头（40-60kg 5头，90-110kg 5头）。每个种公猪站（要求为向社会供精的独立种公猪站）采集血清样品5头份、对应猪只扁桃体样品5份和精液5份。

**2. 样品要求**

①血清样品。经耳静脉/前腔静脉/颈静脉窦每份采集3-5 mL全血，凝固后析出血清不少于1.5 mL，用2 mL离心管冷冻保存。

②扁桃体样品。利用扁桃体采样器（鼻捻子、开口器和采样枪）采样，1头猪采2份，每份样品体积必须大于0.3 cm×0.3 cm×0.3cm，用2 mL离心管冷冻保存。

③猪精液样品。用人工方法采集，避免加入防腐剂，收集至灭菌离心管中，冷冻保存，精液量不少于2mL。

④仔猪粪便样品。采样管加入采样液（磷酸盐缓冲液保护液（含30%甘油和10%双抗））。用灭菌拭子采集像黄豆一样大小的仔猪粪便，放入采样管中。冷冻保存。

**3. 样品编号**

血清样品以“AX1～AXn”，扁桃体样品以“AB1～ABn”，猪精液样品以“AJ1～AJn”方式编写。同一个体的血清、扁桃体、精液编号一一对应。猪粪便样品以“AF1～AFn”方式编写。

**4. 信息填写**

采样同时调查猪场养殖、防疫信息，填写《原种猪场/种公猪站采样记录表》（附表2-2）和《种畜禽场监测调查表（猪）》。以上表格请在中国动物疫病预防控制中心网站下载。《采样记录表》填写完成后以省为单位发送至邮箱zxqjcxx@163.com。《种畜禽场监测调查表》通过电脑登陆链接或手机扫描二维码填写并提交。如因特殊情况无法采够上述数量样品，需在《采样记录表》上注明原因并经种场负责人签字确认。

**（二）种禽场**

**1. 采样数量**

①曾祖代禽场。每个品系采集种蛋150枚、血清100份，每个场采集咽喉/泄殖腔拭子100份。

②祖代禽场。祖代鸡场每个场采集种蛋150枚、血清100份、咽喉/泄殖腔拭子100份；祖代水禽场每个场采集血清100份、咽喉/泄殖腔拭子100份。

③国家级家禽基因库。每个基因库按照地方鸡种基因库和水禽基因库存栏量的10%比例采集血清和种蛋；每个基因库采集咽喉/泄殖腔拭子100份。

**2. 样品要求**

样品来源原则上不少于3栋禽舍的开产后种鸡。所采集的血清、咽喉/泄殖腔拭子样品应一一对应，种蛋样品应来自对应禽舍。

①血清样品。每份采集3mL～4mL全血，凝固后析出血清不少于1mL，用1.5mL离心管冷冻保存。

②拭子样品。拭子建议用塑料柄的聚酯纤维拭子。同一家禽的咽喉/泄殖腔拭子放在同一个离心管中，加1mL磷酸盐缓冲液保护液（内含30%甘油和阻止细菌、真菌生长的抗生素），用1.5mL离心管冷冻保存。

③蛋清样品。每枚种蛋采集不少于3mL蛋清（注意避免采集粘稠的蛋清），用2个2mL离心管分装后冷冻保存。

**3. 样品编号**

鸡、鸭、鹅分别用D、E、F表示，血清样品用X、蛋清样品用D、拭子样品用S表示。鸡血清样品以“DX1～DXn”模式编写，鸭血清样品以“EX1～EXn”模式编写，鹅血清样品以“FX1～FXn”模式编写，鸡蛋清样品以“DD1～DDn”模式编写，鸭蛋清样品以“ED1～EDn”模式编写, 鹅蛋清样品以“FD1～FDn”模式编写,鸡咽喉/泄殖腔拭子以“DS1～DSn”模式编写, 鸭咽喉/泄殖腔拭子以“ES1～ESn”模式编写, 鹅咽喉/泄殖腔拭子以“FS1～FSn”模式编写。同一个体的血清样品与咽喉/泄殖腔拭子样品编号一一对应。

**4. 信息填写**

采样同时调查禽场养殖、防疫信息，填写《种禽场采样记录表》（附表3-4）、《种畜禽场监测调查表（鸡）》和《种畜禽场监测调查表（鸭/鹅）》。以上表格请在中国动物疫病预防控制中心网站查看并下载。《采样记录表》填写完成后以省为单位发送至邮箱zxqjcxx@163.com。《种畜禽场监测调查表》通过电脑登陆链接或手机扫描二维码填写并提交。如因特殊情况无法采够上述数量样品，需在《采样记录表》上注明原因并经种场负责人签字确认。

**（三）种牛/奶牛场/种公牛站**

**1. 采样数量**

每场采集牛血清样品40份，对应O-P液40份，口/鼻拭子40份。

**2. 样品要求**

样品来源原则上不少于3栋牛舍，所采集的血清、O-P液和拭子应一一对应，采样时应兼顾不同生产阶段牛的比例。

①血清样品。每份采集3-5 mL全血，凝固后析出血清不少于1.5 mL，用2 mL离心管冷冻保存。

②O-P液样品。每份不少于5mL，放在提前放好MEM或PBS缓冲液的15mL离心管中冷冻保存。

③口/鼻拭子样品。同一个体的拭子放在同一个5mL离心管中，加2.5mL磷酸盐缓冲液保护液（内含30%甘油和10%双抗），冷冻保存。

**3. 样品编号**

牛血清样品以“BX1～BXn”模式编写，牛O-P液样品以“BY1～BYn”模式编写，牛口/鼻拭子样品以“BS1～BSn”模式编写，同一头牛的血清样品与O-P液样品、口/鼻拭子样品编号一一对应。

**4. 信息填写**

采样同时调查牛场养殖、防疫信息，填写《种牛场采样记录表》（附表4-3）和《种畜禽场监测调查表（牛）》。以上表格请在中国动物疫病预防控制中心网站下载。《采样记录表》填写完成后以省为单位发送至邮箱zxqjcxx@163.com。《种畜禽场监测调查表》通过电脑登陆链接或手机扫描二维码填写并提交。如因特殊情况无法采够上述数量样品，需在《采样记录表》上注明原因并经种场负责人签字确认。

**（四）种羊场**

**1. 采样数量**

每场采集羊血清样品40份，对应O-P液40份，眼/鼻拭子40份。

**2. 样品要求**

样品来源原则上不少于3栋羊舍，所采集的血清、O-P液和拭子样品应一一对应，采样时应兼顾不同生产阶段羊的比例。

①血清样品。每份采集3-5 mL全血，凝固后析出血清不少于1.5 mL，用2 mL离心管冷冻保存。

②O-P液样品。每份不少于5mL，放在提前放好MEM或PBS缓冲液的15mL离心管中冷冻保存。

③眼/鼻拭子样品。同一个体的拭子放在同一个5mL离心管中，加2.5mL磷酸盐缓冲液保护液（内含30%甘油和10%双抗），冷冻保存。

**3. 样品编号**

羊血清样品以“CX1～CXn”模式编写，羊O-P液样品以“CY1～CYn”模式编写，羊眼/鼻拭子以“CS1～CSn”模式编写，同一只羊的血清样品与O-P液样品、眼/鼻拭子样品编号一一对应。

**4. 信息填写**

采样同时调查羊场养殖、防疫信息，填写《种羊场采样记录表》（附表4-4）和《种畜禽场监测调查表（羊）》。以上表格请在中国动物疫病预防控制中心网站下载。《采样记录表》填写完成后以省为单位发送至邮箱zxqjcxx@163.com。《种畜禽场监测调查表》通过电脑登陆链接或手机扫描二维码填写并提交。如因特殊情况无法采够上述数量样品，需在《采样记录表》上注明原因并经种场负责人签字确认。

附表1-1

**监测项目及方法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **动物种类** | **检测病种** | **检测项目** | **检测方法** |
| 1 | 猪 | 非洲猪瘟 | ASFV | 荧光PCR |
| 2 | 猪繁殖与呼吸综合征 | PRRSV（通用） | RT-PCR |
| 3 | HP-PRRSV（变异株） | RT-PCR |
| 4 | 猪瘟 | CSFV | 荧光RT-PCR |
| 5 | CSFV抗体 | ELISA |
| 6 | 伪狂犬病 | PRV-gE抗体 | ELISA |
| 7 | 猪圆环病毒病 | PCV | 荧光PCR |
| 8 | 猪细小病毒病 | PPV | 荧光PCR |
| 9 | 禽 | 禽流感 | AIV-H5 | RT-PCR |
| 10 | AIV-H7 | RT-PCR |
| 11 | AIV-H7抗体 | HI |
| 12 | AIV-H5抗体 | HI |
| 13 | 禽白血病 | ALV-P27抗原 | ELISA |
| 14 | ALV-J亚群抗体 | ELISA |
| 15 | ALV-A/B亚群抗体 | ELISA |
| 16 | 禽沙门氏菌（鸡白痢和禽伤寒） | 鸡白痢抗体 | 平板凝集 |
| 17 | 禽沙门氏菌 | 细菌分离 |
| 18 | 牛 | 口蹄疫 | 口蹄疫病毒抗体 （O、A和亚I型） | 液相阻断ELISA |
| 19 | 口蹄疫病毒 | 荧光RT-PCR |
| 20 | 布鲁氏菌病 | 布鲁氏菌病抗体 | ELISA、SAT |
| 21 | 羊 | 口蹄疫 | 口蹄疫病毒抗体（O、A和亚I型） | 液相阻断ELISA |
| 22 | 口蹄疫病毒 | 荧光RT-PCR |
| 23 | 布鲁氏菌病 | 布鲁氏菌病抗体 | ELISA、SAT |
| 24 | 小反刍兽疫 | 小反刍兽疫抗体 | ELISA |
| 25 | 小反刍兽疫病毒 | 荧光RT-PCR |

附表2-1

**原种猪场/种公猪站名单及采样数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物****品种** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **扁桃体（份）** | **精液（份）** | **仔猪粪便（份）** |
| 1 | 北京 | 北京顺鑫农业股份有限公司小店畜禽良种场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 2 | 北京六马华多种猪有限公司（顺义） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 3 | 北京中育种猪有限责任公司原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 4 | 天津 | 天津市惠康种猪育种有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 5 | 天津市宁河原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 6 | 天津市宁河众举种公猪站 | 种公猪 | 5 | 5 | 5 | / |
| 7 | 河北 | 河北安平县浩源养殖有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 8 | 河北裕丰京安养殖有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 9 | 山西 | 潞城市兴弘养殖有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 10 | 平定丰吉生猪人工改良良种服务中心 | 种公猪 | 5 | 5 | 5 | / |
| 11 | 内蒙古 | 通辽市新美系种猪繁育有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 12 | 辽宁 | 凌源禾丰牧业有限责任公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 13 | 沈阳正源种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 14 | 吉林 | 吉林阔源牧业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 15 | 四平红高原种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 16 | 黑龙江 | 哈尔滨市三元畜产实业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 17 | 黑龙江省种公猪站 | 种公猪 | 5 | 5 | 5 | / |
| 18 | 上海 | 上海祥欣畜禽有限公司（东滩国家生猪核心育种场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 19 | 上海市上海农场光明种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 20 | 上海市种公猪站 | 种公猪 | 5 | 5 | 5 | / |
| 21 | 江苏 | 江苏康乐农牧有限公司（银光场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 22 | 兴泰（扬州）农牧科技发展有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 23 | 江苏省永康农牧科技有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |

**原种猪场/种公猪站名单及采样数量（续表）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物品种** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **扁桃体（份）** | **精液（份）** | **仔猪粪便（份）** |
| 24 | 浙江 | 浙江加华种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 25 | 浙江省种公猪站 | 种公猪 | 5 | 5 | 5 | / |
| 26 | 安徽 | 安徽省安泰种猪育种有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 27 | 安徽长风华多种猪育种有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 28 | 安徽禾丰浩翔农牧有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 29 | 福建 | 福建省永诚华多种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 30 | 宁德市南阳实业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 31 | 南平市一春种猪育种有限公司（来舟核心种猪场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 32 | 福建光华百斯特生态农牧发展有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 33 | 福清市丰泽农牧科技开发有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 34 | 江西 | 九江汉世伟种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 35 | 井冈山傲新华富育种有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 36 | 江西绿环种猪育种有限公司观上原种场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 37 | 景德镇康源农业发展有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 38 | 山东 | 山东省日照原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 39 | 山东益生种畜禽股份有限公司种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 40 | 山东鼎泰牧业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 41 | 潍坊江海原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 42 | 山东华特希尔育种有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 43 | 菏泽宏兴原种猪繁育有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 44 | 河南 | 固始县淮南猪原种场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 45 | 牧原食品股份有限公司马坪原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 46 | 河南新大义马养殖有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 47 | 河南省诸美集团正阳原种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 48 | 河南省黄泛区鑫欣牧业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 49 | 河南省谊发牧业有限公司责任公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 50 | 河南省精旺猪种改良有限公司 | 种公猪 | 5 | 5 | 5 | / |

**原种猪场/种公猪站名单及采样数量（续表）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物****品种** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **扁桃体（份）** | **精液（份）** | **仔猪粪便（份）** |
| 51 | 湖北 | 湖北金林原种畜牧有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 52 | 湖北龙王畜牧有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 53 | 武汉天种畜牧有限责任公司会龙山分公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 54 | 湖北省农业科学院畜牧兽医研究所原种猪育种场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 55 | 武汉市江夏区金龙畜禽有限责任公司（核心育种场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 56 | 湖北三湖畜牧有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 57 | 湖北正嘉原种猪场有限公司桑梓湖种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 58 | 浠水长流牧业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 59 | 洪湖温氏种猪有限公司原种一场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 60 | 京山市生猪制（繁）种基地（金农谷种公猪站） | 种公猪 | 5 | 5 | 5 | / |
| 61 | 湖南 | 佳和农牧股份有限公司汨罗分公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 62 | 湖南美神育种有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 63 | 湖南正虹原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 64 | 湖南新五丰股份有限公司原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 65 | 湖南天心种业股份有限公司桂阳原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 66 | 广东 | 广东广宁广三保畜牧有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 67 | 广东温氏种猪科技有限公司（水台原种场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 68 | 阳江市阳东区宝骏畜禽养殖有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 69 | 深圳市农牧实业有限公司惠东分公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 70 | 汕头市新广大畜牧科技有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 71 | 广东王将种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 72 | 云浮力智农业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 73 | 广西 | 广西农垦永新畜牧集团有限公司良圻原种猪场（第四种猪场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 74 | 广西农垦永新畜牧集团西江有限公司（千秋原种猪场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 75 | 广西扬翔农牧有限责任公司（扬翔原种猪场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 76 | 广西里建桂宁种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 77 | 广西梧州市新利畜牧有限公司（原种场） | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |

**原种猪场/种公猪站名单及采样数量（续表）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物品种** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **扁桃体（份）** | **精液（份）** | **仔猪粪便（份）** |
| 78 | 重庆 | 重庆标范沃尔多原种猪繁育有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 79 | 重庆市六九畜牧科技股份有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 80 | 重庆南方金山谷农牧有限公司北门原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 81 | 重庆正大农牧食品有限公司金龙种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 82 | 云南 | 云南惠嘉育种有限公司原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 83 | 四川 | 四川乐山牧源种畜科技有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 84 | 铁骑力士牧业科技松桠原种猪场 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 85 | 江油新希望海波尔种猪育种有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 86 | 四川省天兆实业有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 87 | 陕西 | 陕西省安康市秦阳晨原种猪有限公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |
| 88 | 新疆兵团 | 新疆天康畜牧科技有限公司加美育种分公司 | 种猪 | 40 | 40 | 8 | 10 |

附表2-2

**原种猪场/种公猪站采样记录表**

**省份： 市： 县： 猪场名称： 畜禽养殖代码： 采样人： 电话： 采样时间： 月 日**

**场点类型：□原种猪场；□种公猪站**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **栋号** | **性别(公、母)** | **品种** | **日龄** | **胎次** | **母猪生产阶段（选填妊娠、哺乳、空怀）** | **样品编号** | **最后一次免疫时间（时间格式按yyyy.mm.dd 如2021.01.10），疫苗名称与厂家信息参考电子版种猪场表疫苗和企业名录（附表1-3和1-4），只填写代码** |
| **猪瘟** | **猪繁殖与呼吸综合征** | **伪狂犬病** | **猪圆环病毒病** | **猪细小病毒病** |
| **血清** | **扁桃体** | **精液** | **猪粪** | **免疫时间** | **疫苗名称** | **厂家** | **免疫时间** | **疫苗名称** | **厂家** | **免疫时间** | **疫苗名称** | **厂家** | **免疫时间** | **疫苗名称** | **厂家** | **免疫时间** | **疫苗名称** | **厂家** |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |  |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.此单一式三份，采样单位和被采样单位各保存一份，随样品递交一份。2. 血清样品以“AX1～AXn”，扁桃体样品以“AB1～ABn”，猪精液样品以“AJ1～AJn”方式编写。同一个体的血清、扁桃体、精液编号一一对应。猪粪便样品以“AF1～AFn”方式编写。3、疫苗名称与厂家信息均已更新，请按电子版种猪场表疫苗和企业名录最新表格填写。

附表3-1

**曾祖代鸡场名单及采样数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **场别** | **品种/品系** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **种蛋（个）** | **咽喉/泄殖腔拭子（份）** |
| 1 | 北京 | 北京中农榜样种禽有限责任公司 | 曾祖代蛋鸡场 | 农大3号小型蛋鸡（配套系C、D、W系） | 300 | 450 | 100 |
| 2 | 北京 | 北京市华都峪口禽业有限责任公司 | 曾祖代蛋鸡场 | 京红1号、京粉1号蛋鸡配套系 | 200 | 300 | 100 |
| 3 | 上海 | 上海家禽育种有限公司 | 曾祖代蛋鸡场 | 新杨褐壳蛋鸡配套系 | 100 | 150 | 100 |
| 4 | 河北 | 河北省易县大午农牧有限公司 | 曾祖代蛋鸡场 | 京白939（配套A、C、D系） | 300 | 450 | 100 |
| 5 | 福建 | 福建圣泽生物科技发展有限公司 | 曾祖代肉鸡场 | 圣泽901白羽肉鸡配套系 | 100 | 150 | 100 |

注：每个品系采集血清100份、种蛋150份，每场采集咽喉/泄殖腔拭子100份。

附表3-2

**祖代禽场名单及采样数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物品种** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **种蛋（个）** | **咽喉/泄殖腔拭子（份）** |
| 1 | 北京 | 北京市华都峪口家禽育种有限公司（北屯养殖基地） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 2 | 北京中农榜样蛋鸡育种有限责任公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 3 | 北京家禽育种有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 4 | 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所种鸡场 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 5 | 北京鸭业育种中心 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 6 | 河北 | 华裕农业科技有限公司祖代种鸡场（郭口祖代场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 7 | 河北省易县大午农牧有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 8 | 河北飞龙家禽育种有限公司（威县分公司） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 9 | 北京大风家禽育种有限责任公司（易县第一种鸡场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 10 | 内蒙古 | 内蒙古赛飞亚集团种鸭场 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 11 | 辽宁 | 沈阳华美畜禽有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 12 | 吉林 | 吉林德大有限公司（祖代种鸡三场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 13 | 吉林兴华畜禽养殖有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 14 | 上海 | 上海红艳山鸡孵化专业合作社 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 15 | 江苏 | 江苏省京海禽业集团有限公司种鸡场（匡北鸡场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 16 | 江苏兴牧农业科技有限公司（花山场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 17 | 扬州翔龙禽业发展有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 18 | 南京温氏家禽育种有限公司（光明育种场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 19 | 浙江 | 宁波市振宁牧业有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 20 | 绍兴市绍鸭原种场有限公司 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 21 | 湖州卓旺太湖鹅原种场 | 种鹅 | 100 | / | 100 |
| 22 | 安徽 | 安徽华卫集团禽业有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 23 | 淮南市农科所淮南麻黄鸡原种场 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 24 | 荣达禽业股份有限公司育种中心 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 25 | 安徽皖西白鹅原种场有限公司 | 种鹅 | 100 | / | 100 |

**祖代禽场名单及采样数量（续表）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物品种** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **种蛋（个）** | **咽喉/泄殖腔拭子（份）** |
| 26 | 福建 | 福建圣农发展股份有限公司（火龙祖代场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 27 | 德化黑鸡原种场 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 28 | 龙岩市山麻鸭原种场 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 29 | 江西 | 江西东华种畜禽有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 30 | 山东 | 山东益生种畜禽股份有限公司（祖代蛋种鸡六场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 31 | 山东益生种畜禽股份有限公司（祖代肉种鸡十八场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 32 | 诸城外贸有限责任公司祖代种鸡场 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 33 | 山东纪华家禽育种有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 34 | 河南 | 河南汤阴全达家禽育种有限公司（祖代一场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 35 | 河南三高农牧股份有限公司（固始鸡育种场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 36 | 固始县恒歌鹅业有限公司（资源保种场） | 种鹅 | 100 | / | 100 |
| 37 | 湖北 | 科宝（湖北）育种有限公司（金花岭农场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 38 | 咸宁温氏家禽育种有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 39 | 湖北神丹健康食品有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 40 | 湖北欣华生态种禽开发有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 41 | 湖南 | 湖南省攸县麻鸭原种场 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 42 | 临武鸭原种场 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 43 | 道州灰鹅原种场 | 种鹅 | 100 | / | 100 |
| 44 | 广东 | 广东温氏南方家禽育种有限公司（蚕田育种场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 45 | 广州市江丰实业股份有限公司福和分公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 46 | 佛山市高明区新广农牧有限公司（育种场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 47 | 广东墟岗黄种业集团鹤山育种有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 48 | 广东智威农业科技股份有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 49 | 佛山市南海种禽有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 50 | 广东天农食品有限公司清远麻鸡原种场 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 51 | 汕头市白沙禽畜原种研究所 | 种鹅 | 100 | / | 100 |

**祖代禽场名单及采样数量（续表）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物品种** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **种蛋（个）** | **咽喉/泄殖腔拭子（份）** |
| 52 | 广西 | 广西凤翔集团股份有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 53 | 广西祝氏农牧有限责任公司（育种繁育中心） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 54 | 岑溪市外贸鸡场有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 55 | 广西鸿光农牧有限公司育种中心 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 56 | 广西金陵农牧集团有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 57 | 广西富凤农牧集团有限公司（留肖坡富凤鸡繁育基地） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 58 | 桂林桂英雁种鸭有限公司 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 59 | 海南 | 海南罗牛山文昌鸡育种有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 60 | 重庆 | 秀山鲁渝禽业有限公司（原种场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 61 | 四川 | 四川圣瑞达禽业有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 62 | 四川山地乌骨鸡原种场 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 63 | 四川大恒家禽育种有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 64 | 四川省正鑫农业科技有限公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 65 | 眉山温氏家禽育种有限公司（双红育种场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 66 | 四川省雅安市雨城区天府肉鸭原种场 | 种鸭 | 100 | / | 100 |
| 67 | 陕西 | 西安罗曼实业有限责任公司 | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 68 | 云南 | 云南云岭广大农牧集团（原云南省祖代肉种鸡场昆明小哨场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 69 | 西双版纳云岭茶花鸡产业发展有限公司（普文育种中心） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |
| 70 | 宁夏 | 宁夏晓鸣农牧股份有限公司（黄羊滩（闽宁）生态养殖基地祖代养殖场） | 种鸡 | 100 | 150 | 100 |

附表3-3

**国家级家禽基因库名单及采样数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **禽种** | **采样数量** |
| 1 | 江苏 | 江苏省家禽科学研究所 | 地方鸡种 | 血清和种蛋按各场存栏量的10%比例抽检，咽喉/泄殖腔拭子各场采集100份。 |
| 2 | 浙江 | 浙江光大种禽业有限公司 |
| 3 | 江苏 | 江苏农牧科技职业学院 | 水禽 | 血清和种蛋按各场存栏量的10%比例抽检，咽喉/泄殖腔拭子各场采集100份。 |
| 4 | 福建 | 石狮市种业发展中心 |

附表3-4

**种禽场采样记录表**

**省份： 市： 县： 种禽场名称： 畜禽养殖代码： 采样人： 电话： 采样时间： 月 日**

**场点类型：□曾祖代鸡场 □祖代鸡场 □祖代鸭场 □祖代鸭场 □祖代鹅场 □地方鸡种基因库 □水禽基因库**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **禽种** | **品种****（配套系）** | **存栏量** | **栋号** | **性别（公、母）** | **日龄** | **种鸡产蛋阶段（开产初期、开产高峰期、继代留种前）** | **编号起止** | **末次免疫时间（时间格式按yyyy.mm.dd 如2020.01.10）** |
| **血清** | **咽腔拭子** | **种蛋** | **禽流感疫苗(H5+H7)** | **禽流感疫苗(H9)** | **禽沙门氏菌疫苗** | **鸡毒支原体疫苗** | **鸡滑液囊支原体疫苗** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1.此单一式三份，采样单位和被采样单位各保存一份，随样品递交一份。2.“编号起止”按照种禽样品编号要求填写，各场保存原禽只编号。3.表格不够请续页。**

附表4-1

**种牛场名单及采样数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物种类** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **O-P液（份）** | **口/鼻拭子（个）** |
| 1 | 北京 | 北京首农畜牧发展有限公司奶牛中心种公牛站 | 种公牛 | 40 | 40 | 40 |
| 2 | 河北 | 唐山汉沽兴业奶牛养殖有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 3 | 内蒙古 | 海拉尔农牧场管理局谢尔塔拉农牧场 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 4 | 吉林 | 延边东盛黄牛资源保种有限公司 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 5 | 黑龙江 | 哈尔滨完达山奶牛养殖有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 6 | 黑龙江 | 双城雀巢有限公司奶牛养殖培训中心 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 7 | 上海 | 上海希迪乳业有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 8 | 上海 | 上海奶牛育种中心有限公司公牛站 | 种公牛 | 40 | 40 | 40 |
| 9 | 浙江 | 杭州萧山富伦奶牛场 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 10 | 福建 | 南平市绿盛牧业有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 11 | 江西 | 高安市裕丰农牧有限公司 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 12 | 山东 | 菏泽市牡丹区路西黄牛原种场 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 13 | 山东 | 山东奥克斯畜牧种业有限公司 | 种公牛 | 40 | 40 | 40 |
| 14 | 山东 | 德州市维多利亚农牧有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | 河南 | 河南省鼎元种牛育种有限公司 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 16 | 河南 | 鲁山瑞亚牧业有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 17 | 湖北 | 随州市弘大畜牧有限责任公司 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 18 | 湖北 | 武汉金旭畜牧科技发展有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 19 | 重庆 | 重庆泰基科技发展有限公司（巴南牧场） | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 20 | 四川 | 四川省阳平种牛场 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |
| 21 | 四川 | 四川普洲奶牛有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 22 | 云南 | 腾冲县巴福乐槟榔江水牛良种繁育有限公司 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |

**种牛场名单及采样数量（续表）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物种类** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **O-P液（份）** | **口/鼻拭子（个）** |
| 23 | 陕西 | 西安市奶牛育种中心种公牛站 | 种公牛 | 40 | 40 | 40 |
| 24 | 甘肃 | 临洮县和谐牧业科技有限公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 25 | 青海 | 青海天露乳业有限责任公司奶牛一公司 | 奶牛 | 40 | 40 | 40 |
| 26 | 新疆 | 新疆天山畜牧生物工程股份有限公司良种繁育场 | 种牛 | 40 | 40 | 40 |

附表4-2

**种羊场名单及采样数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **省份** | **场名** | **动物种类** | **采样数量** |
| **血清（份）** | **O-P液（份）** | **眼/鼻拭子（个）** |
| 1 | 天津 | 天津奥群牧业有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 2 | 山西 | 山西桦桂农业科技有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 3 | 内蒙古 | 内蒙古赛诺种羊科技有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 4 | 辽宁 | 朝阳市朝牧种畜场 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 5 | 上海 | 上海永辉羊业有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 6 | 浙江 | 浙江赛诺生态农业有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 7 | 山东 | 嘉祥县种羊场 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 8 | 湖北 | 湖北恒泰羊养殖有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 9 | 云南 | 云南省种羊繁育推广中心 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 10 | 陕西 | 陕西陕北白绒山羊繁育中心 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 11 | 青海 | 青海省三角种羊场 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 12 | 甘肃 | 金昌中天羊业有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 13 | 宁夏 | 红寺堡区天源良种羊繁育养殖有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 14 | 宁夏 | 盐池滩羊选育场 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |
| 15 | 新疆 | 巴里坤健牧业有限公司 | 种羊 | 40 | 40 | 40 |

附表4-3

**种牛/奶牛场/种公牛站采样记录表**

**省份： 市： 县： 种牛场名称： 畜禽养殖代码： 采样人： 电话： 采样时间： 月 日**

**场点类型：□种牛场；□奶牛场；□种公牛站**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **栋号** | **耳标号** | **性别** | **品种** | **月龄** | **胎次** | **母牛生产阶段（育成、妊娠、哺乳、空怀）** | **公牛生产阶段（后备公牛、采精公牛）** | **样品编号** | **末次免疫时间（时间格式按yyyy.mm.dd 如2020.01.10）** |
| **血清** | **O-P液** | **口/鼻拭子** | **口蹄疫（□O型；□亚I型；□A型）** | **布鲁氏菌病** | **牛病毒性腹泻** | **牛传染性鼻气管炎（牛疱疹病毒I型）** | **炭疽** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1.此单一式三份，采样单位和被采样单位各保存一份，随样品递交一份；2.牛血清样品以“BX1～BXn”模式编写，牛O-P液样品以“BY1～BYn”模式编写，牛口/鼻拭子样品以“BS1～BSn”模式编写，同一个体的血清样品与O-P液样品、口/鼻拭子样品编号一一对应；3.请在相应亚型口蹄疫疫苗前划“√”；4.采样时请兼顾不同生产阶段牛的比例。**

附表4-4

**种羊场采样记录表**

**省份： 市： 县： 种羊场名称： 畜禽养殖代码： 采样人： 电话： 采样时间： 月 日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **栋号** | **耳标号** | **性别** | **品种** | **月龄** | **胎次** | **母羊生产阶段（育成、妊娠、哺乳、空怀）** | **公羊生产阶段（后备公牛、采精公牛）** | **样品编号** | **末次免疫时间（时间格式按yyyy.mm.dd 如2020.01.10）** |
| **血清** | **O-P液** | **眼/鼻拭子** | **口蹄疫（□O型；□亚I型；□A型）** | **布鲁氏菌病** | **小反刍兽疫** | **羊痘** | **羊三联四防** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：1.此单一式三份，采样单位和被采样单位各保存一份，随样品递交一份；2.羊血清样品以“CX1～CXn”模式编写，羊O-P液样品以“CY1～CYn”模式编写，羊眼/鼻拭子样品以“CS1～CSn”模式编写，同一个体的血清样品与O-P液样品、眼/鼻拭子样品编号一一对应；3.请在相应亚型口蹄疫疫苗前划“√”；4.采样时请兼顾不同生产阶段羊的比例。**