



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

《种兔进口技术要求》解读

吴信生 教授

扬州大学

2024年7月5日



中华人民共和国农业农村部

Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China

请输入关键字

搜索

首页

机构

新闻

公开

政务服务

专题

互动

数据

业务管理

当前位置: 首页 > 2024 > 第1期

中华人民共和国农业农村部公告 第730号

日期: 2024-01-24 14:39

作者:

来源: 农业农村部

【字号: 大 中 小】

打印本页

根据《中华人民共和国畜牧法》和《中华人民共和国畜禽遗传资源进出境和对外合作研究利用审批办法》有关规定, 我部修订了《种猪及精液进口技术要求》、《种牛及冷冻精液和胚胎进口技术要求》、《种鸡及种蛋进口技术要求》, 制定了《种羊及冷冻精液和胚胎进口技术要求》、《种兔进口技术要求》, 现予发布, 自2024年6月1日起执行。农业部第2460号公告同时废止。

特此公告。

附件: 1.种猪及精液进口技术要求

2.种牛及冷冻精液和胚胎进口技术要求

3.种鸡及种蛋进口技术要求

4.种羊及冷冻精液和胚胎进口技术要求

5.种兔进口技术要求

种兔进口技术要求



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

为做好种兔进口的技术审查工作，保证进口种兔质量，根据《中华人民共和国畜牧法》、《中华人民共和国生物安全法》、《中华人民共和国动物防疫法》、《中华人民共和国进出境动植物检疫法》、《中华人民共和国畜禽遗传资源进出境和对外合作研究利用审批办法》的规定，制定本技术要求。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

一、基本条件

1、从境外引进种兔的品种应在《国家畜禽遗传资源品种名录》范围内，且品种名称与其保持一致。

关于公布《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》的通知

发布时间：2021年01月13日

字体：[大 中 小]

为进一步增强《国家畜禽遗传资源目录》贯彻实施的针对性、规范性和可操作性，国家畜禽遗传资源委员会组织开展了《国家畜禽遗传资源品种名录》修订工作，增加了2020年审定、鉴定通过的畜禽新品种、配套系和遗传资源，以及遗漏的畜禽品种、配套系和遗传资源，规范了品种排序、品种命名，对部分内容进行了勘误，形成《国家畜禽遗传资源品种名录（2021年版）》，收录畜禽地方品种、培育品种、引入品种及配套系948个。现予以公布并实施。2020年5月29日公布的《国家畜禽遗传资源品种名录》同时废止。

国家畜禽遗传资源委员会办公室

2021年1月13日



揚州大學

YANG ZHOU

一、基本条件

【释义】《国家畜禽遗传资源品种名录（2021版）》中，兔共有35个品种（配套系），其中引进品种（配套系）13个，**限定非首次引进的品种名称要与其保持一致。**

【企业角度】品种应属于《国家畜禽遗传资源品种名录》**（以最新版为准）**范围，企业提供的**所有材料中品种名称均要正确且保持一致。**

七、兔

（一）地方品种

- | | |
|---------|--------|
| 1.福建黄兔 | 5.四川白兔 |
| 2.闽西南黑兔 | 6.云南花兔 |
| 3.万载兔 | 7.福建白兔 |
| 4.九疑山兔 | 8.莱芜黑兔 |

（二）培育品种

- | | |
|----------|----------|
| 1.中系安哥拉兔 | 6.吉戎兔 |
| 2.浙系长毛兔 | 7.哈尔滨大白兔 |
| 3.皖系长毛兔 | 8.塞北兔 |
| 4.苏系长毛兔 | 9.豫丰黄兔 |
| 5.西平长毛兔 | 10.川白獭兔 |

（三）培育配套系

- | | |
|----------|----------|
| 1.康大1号肉兔 | 3.康大3号肉兔 |
| 2.康大2号肉兔 | 4.蜀兴1号肉兔 |

（四）引入品种

- | | |
|----------|----------|
| 1.德系安哥拉兔 | 6.加利福尼亚兔 |
| 2.法系安哥拉兔 | 7.力克斯兔 |
| 3.青紫蓝兔 | 8.德国花巨兔 |
| 4.比利时兔 | 9.日本大耳白兔 |
| 5.新西兰白兔 | |

（五）引入配套系

- | | |
|---------|---------|
| 1.伊拉肉兔 | 3.齐卡肉兔 |
| 2.伊普吕肉兔 | 4.伊高乐肉兔 |



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

一、基本条件

2、从境外引进的种兔，限纯种或配套系的曾祖代和祖代。

【释义】从境外引进单一品种的种兔为该品种的纯种；配套系的种兔为各系的曾祖代和祖代纯种。引进的种兔不包括父母代，因为引进后繁殖的商品兔数量有限，只有引进配套系的曾祖代和祖代可用于繁殖生产较多的父母代，父母代再繁殖产生更多的商品代。

【企业角度】须在“农业农村部畜禽遗传资源对外合作研究利用申请表”、贸易合同等材料中明确拟进口种兔为纯种或配套系，具体代次是曾祖代还是祖代，并按照代次引种实际情况提供相应的支撑资料。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

一、基本条件

3、从境外引进的种兔，应符合该品种的特征特性和种用要求

◦【释义】从境外引进种兔的品种特征特性应符合《中国畜禽遗传资源志》（以最新版为准，下同）、品种的国家标准等权威资料所描述的，且主要生产性能不低于目前国内同类品种或配套系的生产水平。

【企业角度】企业可在合同后附品种特征特性描述或在合同中以条款形式进行约束。
品种的种用性能要求参考本技术要求第2条。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

一、基本条件

4、从境外引进的种兔应符合我国进口动物及动物产品准入及检疫的有关规定。

【释义】从境外引进的种兔，不得检出《中华人民共和国进境动物检疫疫病名录》规定的进境动物一、二类传染病、寄生虫病等。

【企业角度】企业引种应符合我国动物进出境相关法律法规要求，并按照最新发布的版本执行，相关法律法规及查询网站如下：

《中华人民共和国生物安全法》，网址：https://www.mee.gov.cn/ywgz/fgbz/fl/202303/t20230314_1019536.shtml；

《中华人民共和国动物防疫法》（2021版），网址：http://www.anhua.gov.cn/257/340/342/content_1419659.html；

《中华人民共和国进出境动植物检疫法》，网址：http://beijing.customs.gov.cn/xiamen_customs/grydwpdsbcjsfw/flfg520/4687247/index.html。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

二、从境外引进纯种的技术条件

1、应提供格式规范、记录完整、上溯至曾祖代的系谱资料。

【释义】引进的种兔须提供其上溯至三个世代的系谱资料，必须包括胎产仔数、出栏日龄、出栏体重、日增重、料重比等主要生产性能指标。

【企业角度】应提供PDF版系谱，且必须同时提供与系谱对应的包含生产性能测定成绩或主要性能指标的育种值的Excel版信息汇总表，参考附件《从境外引进种兔基本信息一览表》。注意保证PDF版和Excel版相应信息的一致性。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

二、从境外引进纯种的技术条件

从境外拟引进纯种兔信息一览表

序号	个体号	国别	供种育种场	育种场地址	品种	性别	出生日期	父亲	母亲	祖父	祖母	外祖父	外祖母	曾祖父	曾祖母	曾外祖父	曾外祖母	外曾祖父	外曾祖母	外曾外祖父	外曾外祖母	目标性状1平均表型值或育种值	目标性状2平均表型值或育种值	目标性状3平均表型值或育种值
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								

三个世代的系谱

注：1. 目标性状：肉兔品种主要为出栏体重、料重比、屠宰率等指标；毛兔品种主要是成年兔体重、第三次产毛量、粗毛率等指标；皮兔品种主要是成年兔体重、23周龄体重、被毛密度等指标。
2. 目标性状表型值或育种值提供近三周内评估的引进个体父母的目标性状的平均生产性能或平均育种值。

- ◆ **目标性状**：肉兔品种主要为出栏体重、料重比、屠宰率等指标；毛兔品种主要是成年兔体重、第三次产毛量、粗毛率等指标；皮兔品种主要是成年兔体重、23周龄体重、被毛密度等指标。
- ◆ **目标性状表型值或育种值**提供近三周内评估的引进个体父母的目标性状的平均生产性能或平均育种值。
- ◆ 此外，需要提供引进种兔的家系数及种公兔所在的家系。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

二、从境外引进纯种的技术条件

2、应提供引进种兔所在候选群的主要生产性能测定成绩或综合育种值。

【释义】候选群是指与引进种兔同批次参与性能测定的后备种兔群体。主要生产性能指标应包括拟引进代次的胎产仔数、出栏日龄、出栏体重、日增重、料重比等指标；提供综合育种值的，还应提供所包含的主要性能指标、各个指标所占的权重及育种值。

【企业角度】参考附件《从境外引进种兔进口信息一览表》。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

二、从境外引进纯种的技术条件

3、种公兔主要生产性能测定成绩或综合育种值排名应在引进种公兔所在候选群的前15%，所提供的候选群主要生产性能成绩或综合育种值平均数不低于最近一年出生的育种群平均数。

【释义】种公兔主要生产性能成绩（应包括日增重、料重比、出栏体重等）或综合育种值应在其所在候选群的前15%，且同时保证该候选群的生产水平或遗传水平不低于最近一年出生的育种群平均数。

◆ 所提供种公兔候选群的数量不少于“ $\text{引进数量} \div 0.15$ ”，如引进30只种公兔，候选群数量不少于200只。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

【企业角度】申请单位提供如下方面的说明资料：一是提供拟引进种兔个体的主要生产性能测定成绩或综合育种值，其所在候选群体的所有供选种兔的主要生产性能测定成绩或综合育种值，以此推断拟引进种兔是否位于候选群前15%；二是提供该场一年内出生的育种群所有公兔的主要生产性能测定成绩。以上申请材料须包括企业引种Excel信息表及反映表格数据内容真实性和准确性的说明文件；并对育种群育种水平进行描述。

企业引种信息要提供Excel表，尤其是系谱资料，便于专家评审资料时分析比较，缩短资料评审时间。如PDF格式，专家评审时，需转换成Excel表，还要进行修改、核对、重排等，花费不少时间。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

二、从境外引进纯种的技术条件

4、种母兔主要生产性能测定成绩或综合育种值排名应在引进种母兔所在候选群的前30%，所提供的候选群主要生产性能成绩或综合育种值平均数不低于最近一年出生的育种群平均数。

【释义】种母兔主要生产性能（应包括胎产仔数、日增重、料重比、出栏体重等）成绩或综合育种值指应在其所在候选群的前30%。供种单位须提供供种群体所有个体的主要生产性能测定成绩或综合育种值构成、主要生产性能指标所占权重及育种值，且同时保证该候选群的生产水平或遗传水平不低于最近一年出生的育种群平均数。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

【企业角度】申请单位提供如下方面的说明资料：一是提供拟引进种兔个体的主要生产性能测定成绩或综合育种值，其所在候选群体的所有供选种兔的主要生产性能测定成绩或综合育种值，以此推断拟引进种兔是否位于候选群前30%；二是提供该场一年内出生的育种群所有母兔的主要生产性能测定成绩。以上申请材料须包括企业引种Excel信息表及反映表格数据内容真实性和准确性的说明文件；并对育种群育种水平进行描述。

- ◆ 所提供种母兔候选群的数量不少于“引进数量÷0.30”，如引进150只种母兔，候选群数量不少于500只。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

三、从境外引进配套系的技术条件

1、从境外引进配套系的曾祖代，应来源于该配套系的育种场。首次从某一育种场引进时，需提供由供种单位出具的该育种场的地址、建场时间、饲养模式、生产规模、供种能力、设施和销售范围等材料。

【释义】引进的曾祖代种兔应从该配套系的**核心育种场**（不包括配套系的祖代场）引进，首次引进时需提供核心育种场相关信息，以保证所引种兔的质量。

【企业角度】企业可通过合同、供种能力证明或其他资料提供如上信息。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

三、从境外引进配套系的技术条件

2、从境外引进配套系的祖代，应来源于该配套系祖代的供种场（含曾祖代场）。首次从某一祖代供种场引进时，需提供由供种单位出具的供种场地址、建场时间、饲养模式、生产规模、供种能力、设施和销售范围等材料。

【释义】引进祖代种兔，应从该配套系核心育种场和曾祖代场引进，首次引进时需提供核心育种场或曾祖代场相关信息，以保证所引种兔的质量。

【企业角度】企业可通过合同、供种能力证明或其他资料提供如上信息。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

拟引进种曾祖代种兔群信息一览表

序号	配套系名称	品系	性别	数量	出生日期	国别	供种育种场	育种场地址	供种群规模	供种群的目标性状1平均表型值	供种群的目标性状2平均表型值	供种群的目标性状3平均表型值
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

注：目标性状：肉兔品种主要为出栏体重、料重比、屠宰率等指标。

从境外引进祖代种兔信息一览表

序号	配套系名称	品系	性别	数量	出生日期	国别	供种场类型	供种场名称	供种场地址	供种群规模	供种群的目标性状1平均表型值	供种群的目标性状2平均表型值	供种群的目标性状3平均表型值
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

注：1. 供种场类型指育种场、曾祖代场等；2. 目标性状：肉兔品种主要为出栏体重、料重比、屠宰率等指标。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

三、从境外引进配套系的技术条件

3、配套系的组成发生变化时，应按照《从境外首次引进畜禽遗传资源技术要求》执行。

【释义】配套系的组成发生变化，包括更换配套系中的某一个或某几个纯系、配套系的配套模式变化等，其生产性能会发生相应的改变，视为新的配套系，因此必须按照《从境外首次引进畜禽遗传资源技术要求》执行。

【企业角度】企业可通过合同提供配套系的组成和配套模式。

比如，某配套系原来的4个专门化品系为A、B、C和D系，现提供的材料为A、B、C和E系；或者原来配套模式为 $(A \text{ ♂} \times B \text{ ♀}) \times (C \text{ ♂} \times D \text{ ♀})$ ，现为 $(A \text{ ♂} \times C \text{ ♀}) \times (B \text{ ♂} \times D \text{ ♀})$ ；或者原来商品代毛色为“八点黑”，现为纯白，等，均视为新的配套系。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

四、出口国家（地区）的供种单位应提供种兔生产性能及其稳定性、真实性和一致性的技术资料。必要时农业农村部可委托质检机构进行性能评估和遗传分析等。

【释义】强调申请单位提供的申请材料务必保证真实、一致，且能反映引进品种的生产性能水平和遗传稳定。必要时农业农村部可委托质检机构“进行性能评估和遗传分析”。

【企业角度】申请单位对申请材料的真实性、一致性负直接责任，若有弄虚作假行为，一经发现，将进行严肃处理。



揚州大學

YANG ZHOU UNIVERSITY

谢谢大家的聆听！