

优质饲草GEAF技术平台 推进种养耦合提质增效



覆盖全国
粮改饲试点省区

案例单位

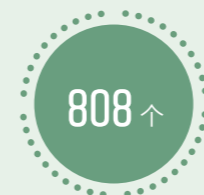
中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、全国畜牧总站

访问网址

<https://www.geaf.com.cn>

主要功能

GEAF技术平台是为饲草产业和草食畜牧业提供信息、人才、技术和服务的综合性应用平台。内容主要包括监测饲草营养价值参数数据（饲草营养指标、发酵指标、安全指标和矿物质指标）、权威发布《中国全株玉米青贮质量安全报告》、评定优质玉米青贮和半干苜蓿青贮饲料质量分级、推广GEAF评鉴大赛、展示GEAF示范牧场、提供国内外专家咨询、提供饲草生产与利用系统解决方案等，平台资源覆盖全国17个粮改饲试点省区。



辐射
粮改饲试点县



覆盖牧场

案例亮点

创建全国首家优质饲草GEAF技术平台，建立评定青贮饲料质量分级行业标准体系，搭建优中选优的GEAF评鉴大赛平台和饲草生产利用一体化解决方案，为我国草牧业高质量发展提供数据支撑。

服务对象

政府部门、科研院所、技术推广单位、牧场和生产企业等

服务成效

通过优质饲草GEAF技术平台，权威发布《中国全株玉米青贮质量安全报告》4次，全面掌握中国全株玉米青贮质量安全状况，为国家制定饲草政策提供了重要数据依据。制定了《全株玉米青贮质量评定综合指数法》《苜蓿半干青贮质量评定综合指数法》行业标准2项；创建集加工调制、质量评价和高效利用为一体的优质青贮GEAF体系，其中全株玉米青贮制作及科学饲喂技术、优质全株玉米青贮质量评价技术、奶牛全混合日粮（TMR）应用与评价技术3项核心技术入选农业农村部农业主推技术；创建集技术评比、科技传播、成果展示、信息交流为一体的中国青贮饲料质量评鉴大赛推广平台，带动青贮饲料高质量发展，在全国17个粮改饲试点省区示范推广GEAF技术体系，辐射808个粮改饲试点县，覆盖2500家牧场；已在京津冀、黑龙江、山东、宁夏、内蒙古、河南、云南等省区开展GEAF技术培训，累计培训20000余人，得到了新华社、科技日报、农民日报等权威媒体广泛报道。



奶牛绿色提质增效技术获得全国农牧渔业丰收奖、北京市农业技术推广奖



粮改饲优质青贮GEAF技术平台