

種畜禽或種原登記申請書

| | | | | |
|----------------|--|------------------------|----|--------------------|
| 申請畜禽種類 | 山羊 | | | |
| 新品系登記名稱 | 臺灣黑山羊花蓮品系 | | | |
| 新品系登記代號 | TG-HL973 | | | |
| 登記申請人 (代表人) | 姓名 | 黃英豪 | | |
| | 機關名稱 | 行政院農業委員會畜產試驗所 | | |
| | 電子信箱 | admin@mail.tlri.gov.tw | 電話 | (06) 5911211 轉 200 |
| | | | 傳真 | (06) 5911210 |
| 聯絡住址 | 台南市新化區牧場 112 號 | | | |
| 品系來源 | 臺灣黑山羊花蓮品系為畜產試驗所花蓮種畜繁殖場於 1986 年自臺灣西部及東部農家蒐購，繁殖族群有種公羊 4 頭，母羊 40 頭，採自然逢機配種方式繁衍後裔，進行種原保育。目前在養羊隻計有公 12 頭及母 25 頭。 | | | |
| 育成機關(單位) | 行政院農業委員會畜產試驗所花蓮種畜繁殖場 | | | |
| 品系特性 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 表型特徵：羊隻全身被毛為黑色短毛，頭部有角，角長 8-16cm。眼珠呈褐至黑色，鼻樑平直，鼻鏡為黑色，無肉髯。耳窄小而直立。 2. 生長性狀與體型：公、母羊出生、3 月齡、6 月齡、1 歲齡及 2 歲齡之平均體重分別為 2.15、11.15、16.87、28.76 公斤及 1.95、9.88、14.82、22.38 公斤。種公羊體重平均為 51.50 公斤、母羊為 30.96 公斤。 3. 屠體性狀：1 歲齡閹公羊屠宰前平均活體重為 29.6 公斤，屠宰率與帶皮精肉率為 54.6% 及 35.4%。 4. 繁殖性狀：平均懷孕日數為 146.6 日。平均產仔率為 184%。雙胎率為 54.9%。最短之分娩後再配種間距為 35 天。泌乳期間平均每日產乳量為 471 ± 132 毫升。 5. 微衛星遺傳標記多樣性：多態性訊息量則分別為 0.55。 | | | |
| 飼養管理及防疫計畫 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 飼養管理：羊隻生長階段則分為出生、哺乳期 (0~3 月齡) 及生長期 (3 月齡~1 歲齡)。可採放牧或圈飼方式飼養，羊隻可採食牧區鮮草與灌木，或餵飼收割牧草、精料、乾草及農副產品等。每日乾物質採食量約佔體重 1.5~3%，需提供鹽磚與水任其自由採食。放牧飼養時，牧地應採取分區輪放方式制度，讓草地得以循環生長及再利用。放牧羊群應每年定期進行寄生蟲驅蟲兩次以上。種公及種母羊分開飼養，於春、秋兩季進行季節性配種，以利集中批次管理。若採分群自然配種，可將 1 頭種公羊與 30~40 頭母羊混養 45~60 天，使母羊至少有 2 次配種機會。 2. 防疫計畫：遵循政府公告相關防疫規定進行疫苗免疫接種。現行疫苗使用種類有 (1) 口蹄疫疫苗及 (2) 羊痘疫苗。 | | | |
| 種畜禽或種原主要用途 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 種原保存及品種改良與利用之基因來源， 2. 區域性山羊品種來源。 3. 國際種原交流及品種利用。 4. 休閒、觀賞、教育等羊產業文化。 | | | |
| 附件 | 已發表之相關報告及文獻 | | | |
| 審核意見 | | | | |

申請機關：行政院農業委員會畜產試驗所

申請人：黃英豪

日期：103 年 1 月 日

臺灣黑山羊花蓮品系

1986

自臺灣西部及東部農家
蒐購，繁殖族群有種公
羊4頭，母羊40頭



1986

出生/3月齡/6月齡及1
歲齡測量體重及體型

2013

在養頭數
公: 8
母: 22

1歲齡同批次母羊選
留50%~60%，同批
次公羊選留體重最
重1-3頭。(約10%)