

安徽省  
地方家畜良种调查报告

第一集

安徽省农业厅畜牧兽医处編印

1959年

# 安徽省家畜地方品种

## 第一集

- 一、安徽省家畜地方品种分佈概况
- 二、大别山区耕牛調查报告
- 三、徐州黄牛調查报告——附碭山牛资料——
- 四、宿縣黄牛調查报告
- 五、定远縣犊調查报告
- 六、阜陽猪調查报告
- 七、宣城猪調查报告
- 八、安慶猪調查报告
- 九、皖南花猪調查报告

# 安徽省家畜地方品种分佈概况

## 一、基本情况

安徽省地当淮河中游及长江下游。淮河以北地势由西北向东南倾斜，海拔15—50公尺。淮河以南长江以北，地形起伏，西部有大别山脉，山岭蟠集海拔在100公尺以上，最高峰达1700公尺以上，淮阳山脉由大别山循淮东下，接成江淮的分水界线，沿江湖泊河流错综复杂，多为塘田，黄山山脉山岭绵延江南大部地区，最高峰达1800公尺，支脉分佈各处，山区小盆地甚多。

根据以上地形，全省可区划为四个自然农业区：

一、淮北平原，二、淮南丘陵山区，三、沿江圩区，四、江南丘陵山区。

省内气候条件尚属优越，淮北地区属华北平原区气候，淮河以南地区属长江下游气候。

年平均气温摄氏15—17度，以长江流域为最高，淮河流域稍低。七八月份平均气温最高达27—30度，绝对最高气温在安庆1934年达44.7度，一月份平均气温最低为3、6度至零下1、2度，绝对最低气温在正阳关，1955年为零下24.1度，三月上旬平均气温一般即升达5度以上，利于冬季作物复青生长，四月份平均气温升达14—16度，至十月份仍保持16—19度，初霜期为十一月中下旬，终霜期为三月中下旬，无霜期为219—253天，适合作物生长的5度以上日期，淮北为265天，沿江及皖南山区约为300天，全省基本上可实行一年三季的耕作制度。

年平均雨量，一般在556—1660公厘之间，十月至翌年五月午收作物生长期为350—618公厘，四至八月秋收作物生长期为422—851公厘，八月至十月晚秋作物生长期为200—345公厘，一

般雨量尚不算少，以季节差異很大，常会形成災害，如沿江七、八月常有連續暴雨成涝，午收作物生长期間及麦收后的夏种經常缺雨成旱，江淮間部份丘陵地区也常因缺雨而不能适时栽植水稻秧苗。

省内各地相对湿度年平均70—80%，淮北最低，黄山山脈最大，冬春各地最低相对湿度在10—20%。

年平均风力一般为二級，年平均风速2.4—3.2公尺/秒，最大风为六至九級，风速为12—22公尺/秒。

土壤在淮北及沿淮主要为砂姜土，石灰性冲积土，砂姜土土质粘重肥力較差，有机质缺乏，沿河两岸为石灰性冲积土，由于水流速度不同，形成全砂全淤，上砂下淤，上淤下砂或层砂层淤，其中以六合土肥力最高，砂质粘壤土保水性較好。离河較远排水不良的低洼地区，土质粘重肥力差，土壤多为硷性，酸硷度为8左右。

江淮間丘陵地区，主要为灰棕壤土及棕壤，次为水稻土，部份地区为灰化紅壤，灰棕土壤有机质含量較多，水稻土的土质較好，一般均屬中等，矿物质养料丰富，长江川北至合肥，土壤为中性，合肥以北为硷土，酸硷度7.5—8。大別山岳西、潛山、霍山、金寨、宿松一带有森林灰化土分布。

沿江两岸为水稻土及无石灰性冲积土，多为中性。

江南主要为灰化紅壤，分佈于宣、郎、广一带，幼年紅壤分佈于歙县、休宁、祁門、績溪、石埭一带，酸性較重，酸硷度在7以下，缺少石灰质，在青阳、南陵、銅陵、当涂一带尚有崗地黄壤的分佈。

1956年底全省耕地面积为8,887万亩，其中水田3,138万亩，旱地5,634万亩，菜园地115万亩。

淮北地区耕作制度为二年三熟，一年二熟和二年五熟，主要作物为小麦、玉米、高粱、谷子及瓜、豆类，淮南丘陵山区一般是一年两熟，以水稻、麦类、薯类，及什粮花生为主，沿江圩区多一年三熟，主要作物为水稻、麦类、油菜或胡蘿卜、泥豆等，江南丘陵山区除山区为二熟外，其余均为三熟，主要作物有水稻，麦类、豆

类、玉米、高粱、油菜等。

本省自然条件优越，气温较高，雨量丰沛，植物生长季节很长，因此有丰富的野生植物饲料作物和农作物副产品可供发展畜牧之用。

## 二、本省畜牧业状况

本省大家畜中黄牛以淮北平原为主，丘陵地区次之，水牛集中于沿江圩区和淮南丘陵区，马、驴、骡则绝大部分分布于淮北地区，小家畜中，猪在全省均有饲养，绵羊、山羊则仍以淮北为多，全省养禽业也较为发达，各种农畜的分布情况详见右表：

本省耕畜较多，每一耕畜约负担耕地32亩，大别山区皖南山区的黄牛、水牛，淮北平原的黄牛、驴的繁殖率均较高，大别山区的牛只流动范围颇广，南至江西、广东，东至江苏，西至湖北，北至河南，支援很多省分。

养猪数量近年来突飞猛进，至1958年10月20日止，已自1957年来的700万而达到1500余万，约合5.6亩耕地面积即有猪一头。

	黄牛	水牛	马	驴	骡	猪	绵羊	山羊
全省统计	1,510,779	731,519	31,233	483,087	15,894	7,020,070	129,176	1,586,511
阜阳专区	592,732	824	16,596	194,845	7,583	1,409,592	23,021	995,974
蚌埠专区	494,705	199,150	12,644	237,125	6,617	1,801,621	102,441	465,609
六安专区	106,479	161,063	588	40,619	448	1,155,761	2,772	78,549
蕪湖专区	134,794	241,764	1,014	3,392	592	1,369,157	806	36,457
安庆专区	169,689	121,602	59	614	153	1,051,943	—	4,710
直轄市	12,440	7,016	1,362	6,491	501	239,996	136	6,212

### 三、本省家畜地方品种分佈情况

几年来經較系統的調查了解，对省内各种家畜品种的分佈和性能已初步掌握，现将主要情况分述于下，并将各原始报告汇集成册，以供发展生产规划等参考：

大别山区为华东著名的耕牛繁殖区，内外山区均生产黄牛，其外山区，半山半湖地区以及沿江湖沼地带则素有繁殖水牛习惯。

大别山黄牛以霍山及舒城者体型较大，除不及秦川牛、鲁西黄牛、南阳牛、蕩脚牛、关岭牛等国内著名的牛种外，其体尺尚较高于其他一些有代表性较优良的牛种，为浙江嘉兴、温州、四川的南川、万源、区中，贵州威宁，江西广丰、广东海南等一带的黄牛。

淮南湖区及山区的水牛体型高大，尤其是湖区所产者为最大，可与国内知名的湖南滨湖水牛及四川德昌水牛等媲美，以其胸围特大、国内水牛中首屈一指，虽体躯较短，而其计算体重则已超过上述牛种，此种水牛一头，以木犁耕地日可4亩，冲积土可达6亩，水田3亩。母牛年可负担耕地面积50亩，隔牛70亩。母牛一次挤乳可达4斤，役乳能力均强。（体尺详见下表：）

淮北萧县黄牛属鲁西黄牛系统，体格高大，二头大牛即可胜任双轮双铧犁的耕作，堪称良种。

碭山牛和宿县牛体长尚可，主要是胸围较小，今后应注意在这方面改进提高：

耕牛调查工作得较少，如皖南山区等地耕牛的类型、性能和分佈，是不能全面的了解，需待今后继续进行。

猪的品种调查作得较多，全省情况已初步掌握，以淮北型的淮猪分佈最广，此种猪除本省淮北平原、淮南丘陵山区绝大多数均属此类型外，东面且分佈于江苏宝应以北的徐、淮平原、估计与此邻近的河南及山东的部分地区亦必有其踪迹。

位淮北平原阜阳一带的淮猪，大型者羣众称大框子猪或虎猪，

(十) 淮南山区、湖区水牛与其它地区水牛体尺比较表

項目	地区 性别	淮南湖区	淮南山区	貴州 关岭水牛	四川 德品水牛	湖南 滨湖水牛
		公	128.0	126.6	127.0	126.8
体 高	閹	136.3	130.8	129.7	139.8	137.6
	母	126.0	123.3	126.4	131.1	126.8
	公	131.3	135.2	145.5	131.0	148.5
体 长	閹	145.8	141.3	139.7	148.6	156.8
	母	133.4	131.1	137.3	137.1	144.1
	公	197.3	194.1	198	194.3	196.5
胸 围	閹	224.5	203.8	188.3	214.3	209.2
	母	208.0	188.6	188.3	193.5	193.4
	公	22.8	22.8	23	22.0	23.5
管 围	閹	24.7	23.8	23.4	24.4	24
	母	21.3	20.9	20.7	21.7	21.8
	公	474.7	471.0	527.86	457	495.0
計体 算重	閹	682.5	548.0	458.64	631	614.3
	母	540.1	433.0	438.45	500	478.0

一岁时体重可达100—125公斤；中型者称二細皮或糙猪，一岁时可  
达90—125公斤，小型者称銅皮猪，6月后即已达經濟成熟，可随时  
屠宰，一岁时可达65—90公斤。阜陽猪的特点是生重較大，多能达  
到1公斤以上，幼小生长极速，生后15天有达5公斤者，40天早期  
断奶的平均重为9.625公斤，哺乳期間生长系数为11.4%，绝对生长  
每日为219.5克，这种生长速度极为罕见，調查过程中亦见有未断奶  
仔猪体重达20—25公斤以上者，此种猪大、中型的体尺已和定县洋  
胎猪、沙岭子猪、大圈子猪相若，且高于宁乡猪、仅經濟成熟較上  
述猪稍慢一些，而較内江黑猪为快。

定远县为猪繁殖最多的地区，供应江北广大地区，定远县猪体  
型較小，其中型猪几与阜陽的小型猪相等。体尺与宁乡猪近似，而  
較細长，与江苏淮猪的体尺則更为接近。这种猪极能耐粗，而增重  
則不快。寿县亦为一繁殖区，猪多銷六安专区一带，而寿县猪也基  
本屬此类型。

安庆专区一带的猪为华南猪与华北猪什交而华南型血統較多的  
不同的类羣，有黑猪、六白猪、花猪三种，自北至南很有规律的自  
全黑轉变为大花。这种猪体型很好，且兼有南北猪之优点，体型中  
等，經濟成熟較早，8—9个月可达80—100公斤。

蕪湖、宣城、南陵一带都是体型較小的黑猪，其經濟成熟不  
快，自此以南直至黃山北麓的地带均为黑猪地区。

黃山以南地区，均系皖南花猪，可分为三种类型，獅头猪为大  
型有江西猪血統，肥猪一年可达120—150公斤；馬脸猪为中型，有  
浙江猪血統，一年可达70—90公斤，桩头猪为小型，肥猪一年可达  
60—70公斤。部分地区尚用以醃制火腿。

本省猪种一般特点是奶头多，平均最少16以上，阜陽猪大、中  
型平均約20个，繁殖力高一般約12—14头。仔猪的生长快。成年猪  
的体长較长而胸围較小，这說明主要是后期发育較差，如能进一步  
加以改善，必能获得更多的增重，猪增重的潛力还很大。而其繁  
殖力之强，正是今后生猪发展的有力基础。

其他家禽业等的調查材料，目前正进行調查，留待繼續編印。

# 大別山区耕牛調查报告

調查地址及范围:大別山之內、外山区及皖山山区之丘陵地带,直抵长江北岸。共調查了六安专区霍山、舒城、六安。安庆专区太湖、潛山、怀宁、宿松、望江。共計八县、二十一区,近100个农业生产社。实际从事测量牛只3,793头,其中水牛1,789头,黄牛2,004头。

調查時間:从1956年7月4日起至1956年9月4日止,历时达二个月。

調查主要内容:

一、自然条件:

二、农、牧业生产概况:

三、草原利用情况:

四、当地牛种历史及形成主要因素和分布流动情况:

五、牛的体型特征:

六、牛的生产性能:

七、牛的饲养管理:

八、牛的繁育情况:

九、牛的疾病:

十、大別山区耕牛的发展方向和选种规格:

十一、大別山区耕牛的主要优缺点及提高途径与方法:

十二、存在问题及意见:

## 一、自然条件

皖西耕牛产区主要在安徽省西部与河南、湖北接壤之大別山区,北起金寨、南达宿松,沿着山脉的内外山区及丘陵地带,包括六安专区之金寨、霍山、六安、舒城和安庆专区之岳西、太湖、宿

松、望江、桐城、潛山等县之全部或大部分地区，这些县分或該县部分地区，每年均有一定数量耕牛支援缺牛区。

大別山之內山区为重疊之高山峻岭，山溪环流，海拔为600—2,000公尺，外山区山勢較緩，部份系丘陵地带，海拔60—600公尺，且多連綿起伏之土崗，整个产区的地形內高外低，黄牛多产于內山区，水牛多产于外山区之沿河地带及沿江湖沼地带。

1. 土壤：山区系山地棕色森林土、淋溶褐色土及灰化紅壤等，酸硷度在5—6.5之間。河滩地区有幼年的冲积土，毛山頂上为山地草甸土，山地土壤排水良好，表土尚厚，毛山頂之山地草甸土，土层厚度在一公尺左右。峻峭山坡則土层甚浅，一般不及半公尺，并常见岩石露头。

2. 气候：內外山区有一定差别，內山区冬季风雪較重，气温一般較外山区低，測候站多設立外山区与內山区边緣所收集的气候資料，仅能代表一般情况，

#### (1) 气温：

- ①平均常年气温摄氏14—16.8度。
- ②历年最高气温摄氏32.8—39.8度。
- ③历年最低气温摄氏-0.5—-19.8度

#### (2) 降雨量：

- ①平均年降雨量1170—2400公厘。
- ②降雨日数128—222日。
- ③降雨量多集中于六月下旬至七月底。

(3) 相对湿度：平均相对湿度为77.7%—85.7%。

(4) 风力：平均风力1.7—2.1級，最大风力6—7級。

(5) 霜期：自十一月中旬至次年三月下旬，无霜期210—270

日。

3. 水源方面：这个地区的水源属于淮河、长江水系。

(1) 霍山、金寨、六安一带的河流属淮河水系的淠河史河等。

(2) 舒城一带的杭埠河、丰乐河、龙流入巢湖。

(3) 岳西、潛山、太湖、望江一帶的河流系流入長江水系的皖河、潛河、華陽河、長河、二郎河。

這些河流是在內山區山峽里匯集若干山溪向外山流，方向多流向東及東南，山區水流多不乾枯，但由於內山區過去亂開墾的結果，土層沖刷，河床多游砂，因而形成河床寬而淺的特色，每屆雨季，形成山洪暴發成災，給下游人民帶來很大的災害，解放後這些地區，已開始大量建築水庫，興修水利，水災現象已基本消除，沿江兩岸湖連泊接，土壤肥沃，多系圩田，以安慶專區來說，共有湖泊39個，水面1,500萬畝。

4. 天然災害：內山區怕旱不怕水，外山區則水、旱、澇都易發生，圩洲區怕潰堤和內澇，丘陵山區易受乾旱及山洪。水澇災害一般發生於六、七月之間，旱災對山區丘陵区威脅最大，大旱約每十年一次，以秋旱最為嚴重，解決水、旱問題除了建水庫，修水利外，還需結合山區的植林，保護草原，限制開荒，進行有效的水土保持，以防止漫無計劃的採伐開墾影響農業增產。

風雪在這些地區並不嚴重，也不致形成大的災害，但作物的病蟲害是比較多的，對作物產量有一定的影響。

善害在山區是相當嚴重，不獨對牲畜，而且傷害人類，常發生的善害是豹子、野豬、狼和斑狗，因此內山區雖有山地草原，有條件養羊，可是養羊的極少，牛、豬經常被野獸拖去，善害是山區發展牧業的一個障礙。

## 二、農牧業生產概況

1. 作物種類：農作物主要是水稻、麥類、豆類、玉米、甘薯，雜糧，馬鈴薯等。

2. 耕作制度與方法：內山區多一年一熟及一年二熟，而外山區一年二熟或二年五熟（即兩季或三季連作），現正在因地制宜的大力推行三季連作中。

由于各地区自然条件均有其一定特点（1）圩洲区的特点是气候暖，日照长无霜期230天，土质肥沃，水源充足，故圩田适宜种植双季稻，洲地适宜种油菜、棉花二熟。（2）丘陵平畝区的特点是气候正常，无霜期也较长，土质中等，故水利条件好的也可种植双季稻，较差的可种稻、麦二熟。（3）内山区的特点是气候低，日照短，土质瘦，田脚冷性，无霜期较短，水源不充足，故不宜种双季稻，只可稻、麦两熟。

### 3. 畜牧业概况：

畜牧业概况：这些地区为产牛区，发展畜牧业很有条件。下为五个县三种主要牲畜头数表：

(1956年6月底国家统计局数字) 单位：头

县 别	水 牛	黄 牛	猪
霍 山	6,580	7,669	28,231
六 安	33,296	229	51,317
舒 城	13,093	3,113	21,673
潜 山	2,881	15,889	31,743
太 湖	4,852	30,321	47,156

外山区饲养的牲畜主要是水牛、猪、家禽（鸡、鸭、鹅、）和少数马。内山区饲养的牲畜主要是黄牛、猪、鸡、少数山羊，家禽和蜜蜂。

畜牧业占农民收入的经济比重，外山区一般比重低于内山区，而内山区因情况不同，农、林牧业的比重亦异。有的农业社畜牧业占十分之三，有的只占十分之一，以畜牧业为主的农业社是没有的，目前畜牧业的比重已在逐步上升中。

### 三、草原利用情况

1. 草的种类：这次粗放的收集了山草标本共八十七种，其中禾本科最多，占二十种，豆科五种，其余为莎草科、唇形科、蓼科、菊科、車前科。生长最多的为禾本科的拔茅草，我們估計这种草約占草原的60%以上，是牛只的主要草料。該草清明以后抽芽，夏季即长大，高达四十厘米，秋后衰老，次年复生。

2. 草原：共調查过五个山区草原，都在比較斜的崇山中，如霍山县的英山寨、四望山、龙凤山、茅山、舒城的駝岭，海拔在500—1,000公尺，坡度20—40度，估計每个草原有4,000—8,000亩。

除英山寨、四望山及青凤岭有放牧的野营外，其余地区草原均系就近放牧，利用率低。

草原的产草量測驗：八月份时在刈割四平方公尺草地上，青草仅占60%，枯陈草占40%（往年枯萎的），我們曾推算一亩草原，可产青草量为1,440斤（除去枯草），每一个草原可以放牛300—700头。但英山寨、四望山、青凤岭的集体放牧牛只，不过40—70头而已，因此草原载畜量还有很大的潛力。

大别山的河滩草原和蓄洪区，植物生长繁密，主要为禾本科的狗尾草、早熟禾、狼尾草、巴根草、狐尾草，春麦娘、水稗草；豆科有胡枝子、野百合，也有莎草科及水草等，产量非常丰富。曾在霍山县佛子岭区隆兴社进行产草量测定，每十平方公尺产青草一百斤，每亩产草6,670斤。

沿江湖沼地带的湖场，則湖草生长特別丰茂，每亩产草量估計在6,000—10,000斤之間，每年立春萌发，霜降后渐枯，宿松县汚池一带豆科草如苜蓿、草木樨、胡枝子、紫穗槐等，特別茂盛，湖中蒿草亦特別丰富，还有大片芦苇、水草如菱角秧、金魚藻、虾須草之类更属繁多，有发展养牛、养猪之丰富飼料资源。养牛可放牧十个月以上，如宿松、望江的湖场亦有終年放牧者。

3. 放牧情况：

(1) 普通放牧：即在草原附近每日上午放牛，下午收牛，放牧头数较少。

(2) 放帮牛：在太湖、望江一带有放帮牛的，各家牛只汇集齐放，晚上收回。

(3) 集体野营式：在霍山一带大草原中，建有临时性牛棚及放牧人员的棚户，每4—5人，管60—70头牛。在草原上的野营式放牧多在小满开始白露终止，为期约90—100天，草原上山高草长且茂盛，因而放牧的牛只的颈项必须系一铜铃，以便走失时寻找。

## 四、当地牛种历史及形成主要因素和

### 分部流动情况

1. 黄牛：中国牛有北方黄牛和南方黄牛之分，一般认为其来源也不相同，北方黄牛属蒙古牛后裔，华南黄牛有印度瘤牛血统。安徽北接华北平原，南毗华南丘陵地带，位于南北之间，淮河以北地区农业生产接近华北，长江以南农业生产接近华南，大别山及淮南丘陵地区位于江淮之间。南北气候，淮河、长江是分界线。社会经济条件从历史上看，这一地区位于淮河两岸灾荒多，人口牛只南北流动频繁，北方牛南下，南方牛北上，都要经过江淮之间，由于长期北方牛与华南牛混杂的结果很自然的形成一种中间类型的牛种。从我们这一次调查根据牛只的体型外貌方面看，有一部分牛只比较接近华北黄牛类型，有一部分牛稍为接近华南牛类型，也有明显的中间类型存在，这主要是由于产区位置、地理环境、气候条件，饲养管理条条，和过去长期的社会经济条件等形成的。

由于产区地形、饲养管理条件，和人工选择的结果，山区和丘陵区牛只在大小高矮和骨骼粗细，使用能力上，也有一定的差别。

山区黄牛，因受长期生长在山区生活条件的影响，在外形和体质上表现精悍矫捷，行动灵活，而体格较矮小。形成这样的主要因素：

(1) 长期爬山坡的锻炼：山区养黄牛除自春末至秋初的长期放牧外，其它时间也必每日在村落附近放牧6小时以上，因须爬山吃草，体型不能笨重，动作也必须矫健。

(2) 山区田块小而分散：山区一般田块较小，土地也分散，因此耕牛不宜于用大型牛，过去单干时一家一户田地更少，也用不着养体格大的牛，自农业合作化以来情况已大有改变。

(3) 人为的选择：皖西大别山产牛区，每届春耕前后各地前来购黄牛的都购当地大型牛，所以大型牛都向外销售，选留下下的多为小型的牛只。

(4) 山区饲养管理比较粗放，饲草从不短缺，终年放牧，冬季也很少补充精料，因此营养上比较欠缺，牛栏的清洁卫生工作也做得差，牛蝇、壁虱很多，牛只受这些蝇虫吮血健康情况大受影响，生长发育也受到一定阻碍。

(5) 过去长期滥交乱配的结果：过去山区对选种选配注意很差，放牧时公母牛杂处。一般公牛4岁以上始行阉割，如遇母牛发情，任由小公牛配种，而小母牛有时才两岁多即行产犊，这样乱交滥配，对牛的体型体质有很坏的影响。公社化以后，这一不良现象业已迅速改变。

(6) 分佈及流动情况：“丘陵地带黄牛由于着重使役，选购大牛，照顾方面也较山区周到，因而体型稍大”，黄牛主要分佈于江淮之间的大别山区及淮南丘陵地带，比较集中在内山区，外山区及丘陵区数目较少。黄牛的流动应该说是缺牛地区的需要促成的，过去牛贩经常在金寨、霍山一带选购大型牛贩卖到寿县、阜南淮北地区，或在太湖、岳西一带贩卖大型牛到长江沿江地区，有远及江苏的（江苏著名的丹阳牛市场的牛只主要来自安徽）也向湖北、河南方面流动，亦有一部分充作菜牛宰杀供应城市。现在耕牛由供销合作社组织领导在产牛区购买，每年仍售出许多耕牛支援缺牛地区及邻省。

2. 水牛：水牛分佈于淮河以南，大别山之外山区及丘陵地带，

在大別山外山区及半山半湖地区和沿江湖沼地带长期以来向有凡殖水牛习惯，根据我省牛只目前分佈情况，淮北黄牛、淮南水牛，且有“水牛不踰淮”之諺，水牛以自南方来为可靠，淮南水牛从体型外貌上看基本与南方水牛相似，但由于从长江北岸的湖沼地区沿河（长河、皖河、潛河等）而上直到大別山区的从平原到山区的特点，自然环境条件的差异性，山区水牛与湖区水牛由于长期受到自然选择和人工选择的结果，体型上亦不同。

至于流动情况，据調查了解，淮南水牛流动范围頗广，南至江西、广东，东至江苏、上海，西至湖北，向北則亦已踰淮河了。

## 五、牛的体型特徵

### 1. 黄牛的体型，外貌特征。

霍山的黄牛从外貌上看，可分为二种类型，一种比較細致紧凑，一种比較粗糙紧凑，也存在着中間类型。

(1) 細致紧凑型：外貌清秀，头較輕，頸細肩平，肉垂不发达，不現肩峯，胸深，肋骨排列較傾斜，尻部寬而平直，軀干、四肢稍长。总的看来，身体結構較紧凑，接合良好，外貌秀丽，体型外貌有些接近北方蒙古牛。

(2) 粗糙紧凑型：这种牛外型看来比較粗糙，头較粗重，頸短粗，肩峯高，肉垂发达，肋骨排列較直，背腰长，尻部較平，四肢短。总的來說，身体結構比較粗糙紧凑，体型外貌有点接近南方黄牛。

山区黄牛由于必須天天爬山上岭，因此体型比較輕巧，蹄質坚实，行动灵活，毛色以黄色、褐色居多，黑色者較少。

太湖的黄牛也可以分为两种类型，也有中間类型存在。

(1) 細致紧凑型：面部清秀，头較狭长而輕，頸較細长，肉垂不发达，肩峯不显，背綫平直，背腰长，尻部平直而寬，腹部不大，四肢稍显长瘦，行动輕快，毛色較淡。

(2) 粗糙紧凑型：脸宽短，头较重，颈短，肉垂发达，肩峰较显，背腰宽，尻部较平而臀部肌肉丰满，坐骨也宽，身短体矮，四肢粗短，行动缓慢，但持久力强，毛色较深。

各县的黄牛体长列后(一)——(七)表：

(五) 大别山区黄牛体态结构指数

地区	指数		体长指数		肢长指数		体躯指数		胸围指数		管指数	
	母	公	母	公	母	公	母	公	母	公	母	公
五县平均	110.5	110	46.7	47.1	126.4	126.7	139.6	139.1	13.4	14.2		
霍山	112.9	112.95	47	48.6	124.5	122.7	140.6	138.7	13.7	14.5		
太湖	109.5	108.3	53.1	45.3	127.4	131.9	130.9	142.8	13.4	14.4		