TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
002 BYRON	HOLSTEIN − FRIESIAN	**32**	**283**	**3174**	**3.6**	**115**	**3.2**	**102**	**218**	**3**	**0**
	JERSEY	**34**	**299**	**3969**	**4.4**	**176**	**3.6**	**142**	**318**	**2**	**6**
	BROWN SWISS	**1**	**305**	**3203**	**3.8**	**122**	**3.7**	**118**	**240**	**3**	**4**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**8**	**303**	**3636**	**4.3**	**156**	**3.3**	**120**	**276**	**2**	**7**
	SHIRE AVERAGES	**75**	**293**	**3584**	**4.1**	**147**	**3.4**	**122**	**270**	**2**	**9**
003 CASINO	HOLSTEIN − FRIESIAN	**3**	**305**	**6228**	**3.4**	**210**	**3.0**	**189**	**399**	**2**	**6**
	ILLAWARRA	**11**	**304**	**4334**	**3.9**	**167**	**3.3**	**141**	**308**	**2**	**7**
	BROWN SWISS	**18**	**293**	**5143**	**3.9**	**200**	**3.3**	**168**	**369**	**3**	**1**
	AUSTRALIAN RED	**25**	**297**	**4892**	**3.9**	**189**	**3.3**	**162**	**352**	**3**	**0**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**12**	**303**	**5396**	**3.7**	**202**	**3.3**	**179**	**381**	**2**	**9**
	SHIRE AVERAGES	**69**	**298**	**5014**	**3.8**	**192**	**3.3**	**164**	**357**	**2**	**11**
006 KYOGLE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**39**	**295**	**5508**	**4.1**	**224**	**3.4**	**185**	**409**	**3**	**2**
	JERSEY	**46**	**293**	**4361**	**4.4**	**192**	**3.6**	**156**	**348**	**2**	**8**
	ILLAWARRA	**19**	**297**	**4115**	**4.1**	**168**	**3.2**	**133**	**301**	**3**	**3**
	BROWN SWISS	**1**	**301**	**4541**	**5.1**	**231**	**3.5**	**160**	**391**	**2**	**6**
	AUSTRALIAN RED	**2**	**302**	**4335**	**4.2**	**181**	**3.7**	**161**	**343**	**2**	**5**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**29**	**298**	**5741**	**4.2**	**242**	**3.5**	**202**	**444**	**2**	**11**
	SHIRE AVERAGES	**136**	**295**	**4951**	**4.2**	**208**	**3.5**	**171**	**380**	**2**	**11**
007 LISMORE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**226**	**293**	**4939**	**3.8**	**186**	**3.2**	**157**	**343**	**2**	**10**
	JERSEY	**14**	**301**	**4257**	**4.8**	**206**	**3.7**	**159**	**366**	**2**	**4**
	ILLAWARRA	**29**	**288**	**5052**	**3.8**	**193**	**3.3**	**165**	**358**	**2**	**7**
	GUERNSEY	**20**	**302**	**5467**	**4.0**	**218**	**3.2**	**173**	**392**	**2**	**5**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**36**	**299**	**5592**	**4.0**	**221**	**3.3**	**185**	**406**	**2**	**6**
	SHIRE AVERAGES	**325**	**294**	**5025**	**3.8**	**193**	**3.2**	**162**	**355**	**2**	**9**
009 MULLUMBIMBY	HOLSTEIN − FRIESIAN	**15**	**303**	**4457**	**3.9**	**173**	**3.3**	**145**	**318**	**2**	**5**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**6**	**297**	**4999**	**4.1**	**207**	**3.4**	**171**	**378**	**2**	**1**
	SHIRE AVERAGES	**21**	**301**	**4612**	**3.9**	**182**	**3.3**	**152**	**335**	**2**	**3**
010 NYMBOIDA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**9**	**294**	**4347**	**3.9**	**170**	**3.2**	**141**	**311**	**2**	**7**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**5**	**300**	**3964**	**4.5**	**180**	**3.6**	**141**	**321**	**2**	**5**
	SHIRE AVERAGES	**14**	**296**	**4210**	**4.1**	**173**	**3.3**	**141**	**315**	**2**	**6**
011 RICHMOND RIVER	HOLSTEIN − FRIESIAN	**244**	**295**	**4874**	**4.0**	**194**	**3.2**	**158**	**352**	**2**	**9**
	JERSEY	**133**	**292**	**3796**	**4.5**	**171**	**3.5**	**131**	**302**	**2**	**7**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**49**	**293**	**4338**	**4.4**	**193**	**3.3**	**144**	**338**	**2**	**5**
	SHIRE AVERAGES	**426**	**294**	**4476**	**4.2**	**187**	**3.3**	**148**	**335**	**2**	**8**

TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
013 TWEED	HOLSTEIN − FRIESIAN	**32**	**300**	**3694**	**3.8**	**142**	**3.2**	**119**	**262**	**2**	**9**
	JERSEY	**36**	**304**	**4167**	**5.1**	**211**	**3.6**	**152**	**364**	**3**	**0**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**6**	**305**	**4093**	**4.1**	**167**	**3.4**	**140**	**308**	**2**	**7**
	SHIRE AVERAGES	**74**	**302**	**3956**	**4.5**	**178**	**3.5**	**137**	**315**	**2**	**11**
014 ULMARRA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**44**	**298**	**5200**	**3.9**	**203**	**3.1**	**163**	**366**	**3**	**1**
	SHIRE AVERAGES	**44**	**298**	**5200**	**3.9**	**203**	**3.1**	**163**	**366**	**3**	**1**
023 BELLINGEN	HOLSTEIN − FRIESIAN	**382**	**296**	**5368**	**3.9**	**208**	**3.2**	**173**	**382**	**2**	**10**
	JERSEY	**154**	**297**	**4698**	**4.8**	**225**	**3.7**	**173**	**398**	**2**	**3**
	ILLAWARRA	**5**	**305**	**6881**	**3.9**	**266**	**3.2**	**220**	**486**	**2**	**8**
	GUERNSEY	**11**	**277**	**5008**	**4.7**	**233**	**3.5**	**177**	**410**	**2**	**6**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**59**	**290**	**5206**	**4.3**	**223**	**3.4**	**177**	**400**	**2**	**3**
	SHIRE AVERAGES	**611**	**296**	**5189**	**4.1**	**215**	**3.4**	**174**	**389**	**2**	**7**
027 COFFS HARBOUR	HOLSTEIN − FRIESIAN	**64**	**298**	**6064**	**3.8**	**232**	**3.3**	**200**	**432**	**3**	**0**
	JERSEY	**71**	**287**	**4733**	**4.9**	**231**	**3.6**	**169**	**401**	**2**	**2**
	ILLAWARRA	**3**	**263**	**5651**	**4.2**	**237**	**3.4**	**191**	**429**	**3**	**1**
	AYRSHIRE	**1**	**274**	**3157**	**4.4**	**140**	**3.3**	**104**	**244**	**3**	**2**
	BROWN SWISS	**5**	**281**	**6210**	**3.6**	**222**	**3.3**	**206**	**428**	**2**	**3**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**23**	**299**	**5412**	**4.3**	**234**	**3.3**	**180**	**414**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**167**	**292**	**5388**	**4.3**	**231**	**3.4**	**184**	**415**	**2**	**6**
030 GREAT LAKES	HOLSTEIN − FRIESIAN	**105**	**290**	**6196**	**3.3**	**204**	**3.3**	**202**	**406**	**3**	**3**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**2**	**305**	**5028**	**3.8**	**191**	**3.0**	**152**	**343**	**3**	**5**
	SHIRE AVERAGES	**107**	**290**	**6174**	**3.3**	**203**	**3.3**	**201**	**405**	**3**	**3**
032 HASTINGS	HOLSTEIN − FRIESIAN	**665**	**293**	**6466**	**3.6**	**236**	**3.2**	**210**	**447**	**2**	**7**
	JERSEY	**27**	**290**	**5131**	**4.5**	**232**	**3.5**	**178**	**411**	**2**	**4**
	ILLAWARRA	**25**	**292**	**5396**	**3.7**	**200**	**3.2**	**171**	**371**	**2**	**5**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**32**	**300**	**5357**	**4.0**	**214**	**3.4**	**180**	**395**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**749**	**294**	**6335**	**3.7**	**234**	**3.3**	**206**	**441**	**2**	**7**
034 KEMPSEY	HOLSTEIN − FRIESIAN	**190**	**301**	**6747**	**3.6**	**240**	**3.2**	**218**	**458**	**2**	**10**
	JERSEY	**1**	**305**	**5907**	**4.9**	**289**	**4.2**	**249**	**538**	**3**	**1**
	GUERNSEY	**6**	**285**	**4205**	**4.1**	**173**	**3.3**	**139**	**312**	**3**	**2**
	AUSTRALIAN RED	**11**	**296**	**4752**	**3.7**	**177**	**3.4**	**163**	**340**	**2**	**7**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**20**	**291**	**5464**	**3.8**	**208**	**3.3**	**182**	**390**	**2**	**7**
	SHIRE AVERAGES	**228**	**299**	**6468**	**3.6**	**232**	**3.2**	**210**	**443**	**2**	**9**

TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
036 MANNING	HOLSTEIN − FRIESIAN	**1271**	**282**	**5202**	**3.8**	**200**	**3.2**	**166**	**367**	**3**	**1**
	JERSEY	**138**	**296**	**4970**	**4.7**	**235**	**3.5**	**175**	**411**	**2**	**5**
	ILLAWARRA	**11**	**296**	**5640**	**3.8**	**214**	**3.3**	**188**	**402**	**2**	**7**
	GUERNSEY	**8**	**227**	**2477**	**4.5**	**111**	**3.3**	**82**	**193**	**3**	**5**
	AYRSHIRE	**3**	**284**	**3499**	**4.5**	**159**	**3.4**	**118**	**278**	**3**	**8**
	BROWN SWISS	**5**	**293**	**5723**	**4.1**	**236**	**3.5**	**198**	**435**	**3**	**0**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**69**	**277**	**5280**	**3.9**	**206**	**3.3**	**176**	**383**	**2**	**9**
	SHIRE AVERAGES	**1505**	**283**	**5171**	**3.9**	**203**	**3.2**	**167**	**371**	**3**	**0**
038 NAMBUCCA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**4**	**304**	**5468**	**3.5**	**192**	**3.0**	**163**	**355**	**3**	**1**
	JERSEY	**41**	**286**	**4491**	**4.4**	**197**	**3.5**	**155**	**353**	**3**	**0**
	ILLAWARRA	**10**	**287**	**4279**	**3.7**	**158**	**3.1**	**132**	**290**	**3**	**2**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**38**	**288**	**4486**	**4.2**	**187**	**3.3**	**148**	**336**	**2**	**10**
	SHIRE AVERAGES	**93**	**288**	**4508**	**4.2**	**189**	**3.3**	**150**	**339**	**3**	**0**
054 DENMAN	HOLSTEIN − FRIESIAN	**496**	**285**	**6402**	**3.7**	**234**	**3.2**	**205**	**440**	**2**	**11**
	JERSEY	**4**	**305**	**5916**	**4.8**	**285**	**3.7**	**220**	**505**	**2**	**6**
	ILLAWARRA	**36**	**300**	**6512**	**4.1**	**264**	**3.3**	**217**	**482**	**2**	**5**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**14**	**301**	**6734**	**3.9**	**265**	**3.3**	**223**	**489**	**2**	**5**
	SHIRE AVERAGES	**550**	**287**	**6414**	**3.7**	**237**	**3.2**	**206**	**444**	**2**	**11**
055 DUNGOG	HOLSTEIN − FRIESIAN	**562**	**295**	**6575**	**3.7**	**240**	**3.2**	**211**	**452**	**2**	**9**
	JERSEY	**99**	**294**	**5087**	**4.9**	**247**	**3.7**	**190**	**438**	**2**	**5**
	ILLAWARRA	**3**	**283**	**5152**	**3.9**	**203**	**3.3**	**169**	**373**	**2**	**8**
	AUSTRALIAN RED	**2**	**197**	**3561**	**3.9**	**140**	**3.2**	**113**	**254**	**2**	**9**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**13**	**295**	**5915**	**3.9**	**232**	**3.3**	**193**	**425**	**2**	**5**
	SHIRE AVERAGES	**679**	**295**	**6330**	**3.8**	**240**	**3.3**	**207**	**448**	**2**	**9**
056 GLOUCESTER	HOLSTEIN − FRIESIAN	**321**	**295**	**6420**	**3.5**	**226**	**3.2**	**206**	**433**	**2**	**10**
	JERSEY	**18**	**299**	**3660**	**4.3**	**156**	**3.4**	**126**	**283**	**3**	**1**
	GUERNSEY	**1**	**305**	**4186**	**4.3**	**182**	**3.1**	**129**	**311**	**2**	**8**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**22**	**282**	**4466**	**4.1**	**184**	**3.2**	**143**	**328**	**2**	**9**
	SHIRE AVERAGES	**362**	**294**	**6158**	**3.6**	**220**	**3.2**	**198**	**419**	**2**	**10**
059 LAKE MACQUARIE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**24**	**301**	**4859**	**3.9**	**188**	**3.3**	**160**	**348**	**2**	**7**
	JERSEY	**9**	**300**	**4136**	**4.5**	**187**	**3.6**	**149**	**336**	**2**	**9**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**5**	**294**	**3801**	**3.8**	**146**	**3.2**	**123**	**269**	**1**	**11**
	SHIRE AVERAGES	**38**	**300**	**4548**	**4.0**	**182**	**3.4**	**153**	**335**	**2**	**6**
061 MAITLAND	HOLSTEIN − FRIESIAN	**43**	**297**	**7047**	**3.4**	**242**	**3.2**	**229**	**471**	**2**	**4**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**4**	**299**	**6447**	**3.6**	**231**	**3.3**	**213**	**445**	**2**	**3**
	SHIRE AVERAGES	**47**	**297**	**6996**	**3.4**	**241**	**3.3**	**228**	**469**	**2**	**4**

TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
062 MANILLA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**149**	**303**	**7995**	**3.5**	**279**	**3.1**	**251**	**530**	**2**	**5**
	SHIRE AVERAGES	**149**	**303**	**7995**	**3.5**	**279**	**3.1**	**251**	**530**	**2**	**5**
069 NUNDLE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**12**	**302**	**4825**	**3.8**	**182**	**3.3**	**161**	**343**	**3**	**2**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**1**	**305**	**4986**	**4.0**	**200**	**3.5**	**175**	**375**	**3**	**1**
	SHIRE AVERAGES	**13**	**302**	**4837**	**3.8**	**183**	**3.3**	**162**	**345**	**3**	**2**
070 PARRY	HOLSTEIN − FRIESIAN	**25**	**293**	**7466**	**3.6**	**268**	**3.3**	**244**	**513**	**2**	**4**
	AYRSHIRE	**8**	**300**	**5892**	**3.9**	**229**	**3.2**	**191**	**420**	**3**	**2**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**4**	**305**	**6340**	**4.5**	**288**	**3.7**	**235**	**524**	**2**	**3**
	SHIRE AVERAGES	**37**	**296**	**7004**	**3.7**	**262**	**3.3**	**232**	**494**	**2**	**6**
071 PORT STEPHENS	HOLSTEIN − FRIESIAN	**237**	**297**	**7788**	**3.8**	**298**	**3.2**	**249**	**548**	**2**	**6**
	GUERNSEY	**12**	**300**	**7407**	**4.4**	**324**	**3.3**	**246**	**570**	**2**	**0**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**5**	**284**	**8752**	**3.8**	**336**	**3.0**	**262**	**599**	**2**	**0**
	SHIRE AVERAGES	**254**	**297**	**7789**	**3.9**	**300**	**3.2**	**249**	**550**	**2**	**6**
073 SCONE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**404**	**296**	**7762**	**3.5**	**271**	**3.3**	**254**	**525**	**2**	**8**
	SHIRE AVERAGES	**404**	**296**	**7762**	**3.5**	**271**	**3.3**	**254**	**525**	**2**	**8**
074 SINGLETON	HOLSTEIN − FRIESIAN	**312**	**296**	**6955**	**3.7**	**257**	**3.2**	**224**	**482**	**2**	**9**
	JERSEY	**39**	**295**	**5206**	**4.6**	**240**	**3.6**	**187**	**428**	**2**	**8**
	ILLAWARRA	**1**	**305**	**5866**	**3.1**	**182**	**3.4**	**198**	**380**	**2**	**10**
	GUERNSEY	**1**	**305**	**6157**	**5.4**	**330**	**3.7**	**230**	**560**	**2**	**7**
	BROWN SWISS	**42**	**301**	**6205**	**3.9**	**241**	**3.4**	**212**	**453**	**2**	**4**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**14**	**300**	**7803**	**4.1**	**317**	**3.4**	**262**	**579**	**2**	**6**
	SHIRE AVERAGES	**409**	**297**	**6736**	**3.8**	**256**	**3.3**	**221**	**477**	**2**	**8**
076 TAMWORTH	HOLSTEIN − FRIESIAN	**123**	**303**	**7343**	**3.8**	**281**	**3.3**	**240**	**521**	**2**	**8**
	JERSEY	**29**	**296**	**4666**	**4.5**	**210**	**3.7**	**171**	**381**	**2**	**8**
	ILLAWARRA	**6**	**298**	**5073**	**4.0**	**202**	**3.3**	**167**	**369**	**2**	**2**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**6**	**299**	**6068**	**3.7**	**223**	**3.2**	**197**	**421**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**164**	**302**	**6740**	**3.9**	**263**	**3.3**	**224**	**487**	**2**	**7**
101 BATHURST	HOLSTEIN − FRIESIAN	**14**	**305**	**4478**	**3.4**	**153**	**3.3**	**150**	**303**	**3**	**6**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**1**	**305**	**4125**	**3.2**	**130**	**3.7**	**154**	**284**	**3**	**9**
	SHIRE AVERAGES	**15**	**305**	**4455**	**3.4**	**152**	**3.4**	**150**	**302**	**3**	**6**

TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
111 CABONNE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**63**	**297**	**8951**	**4.0**	**359**	**3.3**	**293**	**653**	**2**	**7**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**3**	**297**	**10171**	**4.3**	**439**	**3.3**	**338**	**778**	**2**	**8**
	SHIRE AVERAGES	**66**	**297**	**9006**	**4.0**	**363**	**3.3**	**295**	**659**	**2**	**7**
112 CAMDEN	HOLSTEIN − FRIESIAN	**56**	**299**	**8299**	**3.3**	**277**	**3.2**	**264**	**541**	**2**	**4**
	JERSEY	**17**	**300**	**4841**	**5.0**	**242**	**3.7**	**180**	**422**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**73**	**299**	**7494**	**3.6**	**269**	**3.3**	**245**	**514**	**2**	**4**
113 CAMPBELLTOWN	HOLSTEIN − FRIESIAN	**8**	**285**	**6660**	**3.5**	**233**	**3.0**	**202**	**435**	**2**	**6**
	JERSEY	**1**	**305**	**4848**	**4.3**	**210**	**3.1**	**152**	**362**	**2**	**2**
	AYRSHIRE	**14**	**281**	**4651**	**4.1**	**191**	**3.2**	**151**	**343**	**2**	**2**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**2**	**286**	**4653**	**4.7**	**218**	**3.4**	**158**	**376**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**25**	**283**	**5301**	**3.9**	**208**	**3.2**	**168**	**376**	**2**	**3**
117 CONDOBOLIN	HOLSTEIN − FRIESIAN	**45**	**302**	**6980**	**3.7**	**260**	**3.3**	**230**	**491**	**2**	**8**
	AYRSHIRE	**11**	**294**	**5617**	**4.1**	**229**	**3.3**	**185**	**415**	**2**	**8**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**5**	**305**	**5990**	**3.8**	**228**	**3.3**	**197**	**425**	**2**	**9**
	SHIRE AVERAGES	**61**	**300**	**6653**	**3.8**	**252**	**3.3**	**219**	**472**	**2**	**8**
120 DUBBO	HOLSTEIN − FRIESIAN	**390**	**303**	**8380**	**3.6**	**298**	**3.1**	**260**	**559**	**2**	**1**
	SHIRE AVERAGES	**390**	**303**	**8380**	**3.6**	**298**	**3.1**	**260**	**559**	**2**	**1**
125 JEMALONG	HOLSTEIN − FRIESIAN	**95**	**302**	**7440**	**3.9**	**292**	**3.4**	**253**	**546**	**3**	**1**
	SHIRE AVERAGES	**95**	**302**	**7440**	**3.9**	**292**	**3.4**	**253**	**546**	**3**	**1**
134 PENRITH	HOLSTEIN − FRIESIAN	**54**	**301**	**7673**	**3.6**	**276**	**3.3**	**252**	**529**	**2**	**8**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**2**	**296**	**7482**	**3.7**	**275**	**3.4**	**252**	**527**	**2**	**11**
	SHIRE AVERAGES	**56**	**301**	**7666**	**3.6**	**276**	**3.3**	**252**	**529**	**2**	**8**
137 TALBRAGAR	HOLSTEIN − FRIESIAN	**164**	**290**	**4664**	**3.9**	**181**	**3.3**	**156**	**337**	**2**	**3**
	BROWN SWISS	**31**	**293**	**5539**	**3.9**	**214**	**3.6**	**197**	**411**	**2**	**6**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**17**	**291**	**3764**	**4.2**	**158**	**3.4**	**127**	**285**	**2**	**3**
	SHIRE AVERAGES	**212**	**290**	**4720**	**3.9**	**184**	**3.4**	**159**	**344**	**2**	**3**
140 WAUGOOLA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**196**	**300**	**7826**	**4.1**	**317**	**3.3**	**257**	**574**	**2**	**4**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**6**	**300**	**7831**	**4.3**	**337**	**3.3**	**258**	**595**	**2**	**3**
	SHIRE AVERAGES	**202**	**300**	**7826**	**4.1**	**318**	**3.3**	**257**	**575**	**2**	**4**

TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
141 WOLLONDILLY	HOLSTEIN − FRIESIAN	**340**	**285**	**6382**	**3.7**	**238**	**3.2**	**207**	**446**	**2**	**8**
	ILLAWARRA	**7**	**271**	**5257**	**4.3**	**226**	**3.2**	**167**	**394**	**2**	**3**
	AYRSHIRE	**17**	**302**	**5644**	**3.6**	**202**	**3.4**	**193**	**395**	**2**	**1**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**8**	**232**	**4032**	**4.2**	**171**	**3.1**	**126**	**297**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**372**	**284**	**6277**	**3.7**	**235**	**3.2**	**204**	**439**	**2**	**7**
157 KIAMA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**716**	**295**	**7131**	**3.7**	**261**	**3.2**	**228**	**490**	**2**	**8**
	JERSEY	**25**	**271**	**4776**	**4.8**	**228**	**3.6**	**174**	**403**	**2**	**6**
	ILLAWARRA	**29**	**303**	**4826**	**3.5**	**170**	**3.3**	**157**	**327**	**2**	**9**
	GUERNSEY	**1**	**300**	**5260**	**4.7**	**247**	**3.5**	**182**	**429**	**3**	**1**
	AYRSHIRE	**1**	**305**	**6821**	**4.2**	**289**	**3.2**	**219**	**508**	**3**	**0**
	BROWN SWISS	**13**	**297**	**5816**	**3.7**	**213**	**3.2**	**189**	**402**	**2**	**6**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**21**	**284**	**6115**	**3.7**	**226**	**3.3**	**200**	**426**	**2**	**6**
	SHIRE AVERAGES	**806**	**294**	**6924**	**3.7**	**255**	**3.2**	**222**	**478**	**2**	**8**
158 MITTAGONG	HOLSTEIN − FRIESIAN	**246**	**295**	**7221**	**3.8**	**273**	**3.2**	**229**	**502**	**2**	**7**
	ILLAWARRA	**1**	**289**	**6551**	**4.2**	**276**	**3.6**	**234**	**510**	**2**	**0**
	BROWN SWISS	**1**	**305**	**6888**	**4.1**	**279**	**3.4**	**236**	**515**	**2**	**6**
	SHIRE AVERAGES	**248**	**295**	**7217**	**3.8**	**273**	**3.2**	**229**	**502**	**2**	**7**
161 SHELLHARBOUR	HOLSTEIN − FRIESIAN	**202**	**301**	**7894**	**3.2**	**254**	**3.2**	**254**	**509**	**2**	**5**
	JERSEY	**17**	**293**	**5788**	**4.6**	**269**	**3.7**	**214**	**483**	**2**	**2**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**2**	**276**	**8501**	**3.2**	**268**	**3.0**	**255**	**524**	**2**	**8**
	SHIRE AVERAGES	**221**	**300**	**7738**	**3.3**	**255**	**3.2**	**251**	**507**	**2**	**5**
162 SHOALHAVEN	OTHER STRAIGHT BREED	**2**	**305**	**7934**	**3.3**	**261**	**3.4**	**270**	**531**	**2**	**4**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**1**	**305**	**6369**	**2.7**	**172**	**3.2**	**206**	**378**	**2**	**2**
	HOLSTEIN − FRIESIAN	**1623**	**297**	**7587**	**3.7**	**277**	**3.2**	**239**	**517**	**2**	**6**
	JERSEY	**18**	**291**	**6404**	**4.5**	**286**	**3.5**	**223**	**509**	**2**	**6**
	ILLAWARRA	**129**	**293**	**5693**	**3.9**	**221**	**3.2**	**184**	**406**	**2**	**7**
	AYRSHIRE	**11**	**285**	**5354**	**4.4**	**236**	**3.4**	**180**	**416**	**2**	**11**
	BROWN SWISS	**2**	**252**	**4744**	**4.5**	**214**	**3.4**	**163**	**377**	**2**	**4**
	AUSTRALIAN RED	**142**	**304**	**6710**	**4.0**	**266**	**3.3**	**222**	**489**	**2**	**3**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**276**	**295**	**7061**	**3.8**	**268**	**3.3**	**231**	**500**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**2204**	**297**	**7330**	**3.7**	**272**	**3.2**	**233**	**506**	**2**	**6**
164 WINGECARRIBEE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**244**	**300**	**7357**	**3.6**	**266**	**3.3**	**240**	**507**	**2**	**4**
	JERSEY	**4**	**305**	**3910**	**4.5**	**177**	**3.7**	**144**	**321**	**3**	**6**
	GUERNSEY	**3**	**299**	**6885**	**4.5**	**311**	**3.3**	**228**	**539**	**2**	**7**
	SHIRE AVERAGES	**251**	**300**	**7296**	**3.6**	**265**	**3.3**	**239**	**504**	**2**	**4**

TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
165 WOLLONGONG	HOLSTEIN − FRIESIAN	**96**	**285**	**6954**	**3.3**	**227**	**3.1**	**217**	**444**	**2**	**7**
	SHIRE AVERAGES	**96**	**285**	**6954**	**3.3**	**227**	**3.1**	**217**	**444**	**2**	**7**
184 EUROBODALLA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**377**	**294**	**7109**	**3.8**	**269**	**3.3**	**236**	**506**	**2**	**5**
	JERSEY	**158**	**297**	**5452**	**4.1**	**225**	**3.4**	**188**	**413**	**2**	**8**
	ILLAWARRA	**21**	**277**	**5091**	**3.7**	**189**	**3.2**	**162**	**352**	**3**	**0**
	GUERNSEY	**2**	**279**	**4232**	**4.3**	**180**	**3.4**	**143**	**323**	**2**	**9**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**123**	**291**	**5945**	**4.1**	**241**	**3.3**	**198**	**439**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**681**	**293**	**6444**	**3.9**	**251**	**3.4**	**216**	**467**	**2**	**6**
185 IMLAY	HOLSTEIN − FRIESIAN	**602**	**294**	**6691**	**3.7**	**245**	**3.3**	**220**	**466**	**2**	**6**
	JERSEY	**82**	**292**	**4996**	**5.1**	**257**	**3.6**	**181**	**439**	**2**	**3**
	ILLAWARRA	**40**	**294**	**4455**	**4.2**	**186**	**3.3**	**146**	**332**	**3**	**3**
	BROWN SWISS	**28**	**296**	**6514**	**3.8**	**250**	**3.5**	**226**	**476**	**2**	**6**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**41**	**295**	**5495**	**4.3**	**239**	**3.4**	**187**	**426**	**2**	**8**
	SHIRE AVERAGES	**793**	**294**	**6335**	**3.8**	**243**	**3.3**	**211**	**455**	**2**	**6**
187 NUMBULLA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**549**	**297**	**6641**	**3.6**	**241**	**3.3**	**217**	**459**	**2**	**5**
	JERSEY	**48**	**289**	**4544**	**4.8**	**217**	**3.8**	**171**	**388**	**3**	**2**
	ILLAWARRA	**2**	**281**	**3801**	**3.7**	**141**	**3.1**	**118**	**260**	**3**	**3**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**44**	**299**	**5805**	**4.5**	**260**	**3.4**	**198**	**459**	**2**	**6**
	SHIRE AVERAGES	**643**	**296**	**6419**	**3.7**	**240**	**3.3**	**212**	**453**	**2**	**6**
203 BERRIGAN	HOLSTEIN − FRIESIAN	**320**	**296**	**8093**	**3.9**	**317**	**3.4**	**272**	**589**	**2**	**9**
	JERSEY	**74**	**298**	**6246**	**4.9**	**303**	**3.9**	**242**	**546**	**2**	**3**
	BROWN SWISS	**14**	**297**	**7671**	**3.9**	**300**	**3.7**	**284**	**585**	**2**	**1**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**7**	**303**	**7021**	**4.7**	**332**	**3.8**	**268**	**601**	**2**	**3**
	SHIRE AVERAGES	**415**	**297**	**7731**	**4.1**	**314**	**3.5**	**267**	**581**	**2**	**7**
207 CONARGO	HOLSTEIN − FRIESIAN	**622**	**295**	**7023**	**4.1**	**290**	**3.4**	**237**	**527**	**2**	**5**
	JERSEY	**147**	**296**	**5663**	**5.0**	**284**	**3.7**	**210**	**495**	**2**	**5**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**35**	**282**	**5557**	**4.5**	**252**	**3.5**	**193**	**446**	**2**	**1**
	SHIRE AVERAGES	**804**	**295**	**6711**	**4.3**	**287**	**3.4**	**230**	**518**	**2**	**5**
219 JERILDERIE	HOLSTEIN − FRIESIAN	**38**	**258**	**5911**	**3.9**	**230**	**3.3**	**195**	**425**	**2**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**38**	**258**	**5911**	**3.9**	**230**	**3.3**	**195**	**425**	**2**	**4**
221 KYEAMBA	HOLSTEIN − FRIESIAN	**151**	**299**	**6436**	**3.8**	**243**	**3.3**	**213**	**456**	**2**	**7**
	SHIRE AVERAGES	**151**	**299**	**6436**	**3.8**	**243**	**3.3**	**213**	**456**	**2**	**7**

TABLE 7

PRODUCTION AVERAGES BY SHIRE FOR ANIMALS ON FIRST LACTATION

SHIRE	BREED	NO COWS	DAYS LACTN	MILK (L.)	FAT %	FAT KG	PROT %	PROT KG	FAT+ PROT	AGE YR	AGE MTH
224 MITCHELL	HOLSTEIN − FRIESIAN	**114**	**279**	**6428**	**3.8**	**247**	**3.2**	**204**	**451**	**2**	**11**
	SHIRE AVERAGES	**114**	**279**	**6428**	**3.8**	**247**	**3.2**	**204**	**451**	**2**	**11**
230 TUMBARUMBA	JERSEY	**69**	**288**	**3518**	**4.5**	**158**	**3.7**	**129**	**287**	**3**	**4**
	SHIRE AVERAGES	**69**	**288**	**3518**	**4.5**	**158**	**3.7**	**129**	**287**	**3**	**4**
231 TUMUT	HOLSTEIN − FRIESIAN	**117**	**296**	**5800**	**4.0**	**232**	**3.3**	**189**	**422**	**2**	**8**
	CROSS/UNKNOWN BREED	**1**	**305**	**4467**	**4.6**	**205**	**3.3**	**146**	**351**	**2**	**5**
	SHIRE AVERAGES	**118**	**296**	**5789**	**4.0**	**232**	**3.3**	**189**	**422**	**2**	**7**