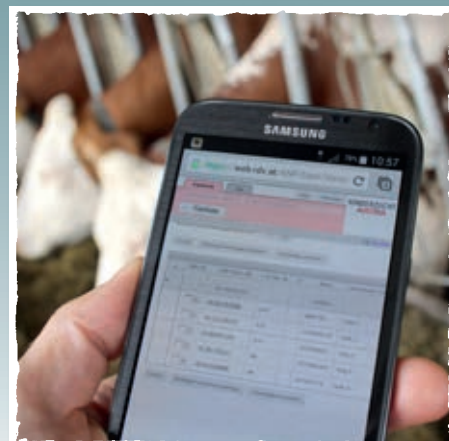
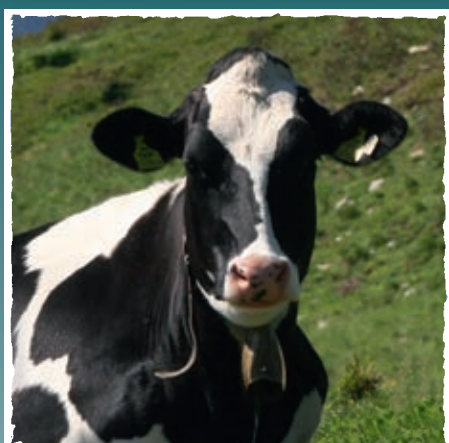


RINDERZUCHT AUSTRIA



Племенной скот с Австрии

Благодаря благоприятным природным условиям Австрийское промышленное скотоводство приобрело долгую историю и славные традиции. Многообразие окружающей среды и применение прогрессивных селекционных технологий способствовали выведению выносливых, сильных и продуктивных пород крупного рогатого скота для разнообразных условий производства и содержания. Основные породы крупного рогатого скота Австрии: симментальская, бурая, серая голштинская, пинцгауэрская, а также различные мясные породы и породы специального назначения. Разведение крупного рогатого скота и сегодня составляет значительную часть с/х продукции Австрии.

- Контроль продуктивности
- Обработка данных
- Оценка племенных качеств (совместно с дочерним предприятием ZuchtData)
- Защита интересов производителя и выработка рекомендаций по проблемам животноводства и сельского хозяйства в целом.
- Координация научно-исследовательских действий в скотоводстве.
- Совершенствование законодательной базы на земельном, федеральном уровне и на уровне ЕС (защита животных, служба физического состояния животных и соответствующие политические решения, касающиеся аграрной сферы).

8 Земельных палат сельского хозяйства
8 Земельных контрольных объединений
12 племенных объединений
6 рабочих объединений селекционеров
12 станций искусственного осеменения

Сегодня ZAR является основным звеном австрийского племенного животноводства на национальном и международном уровне.

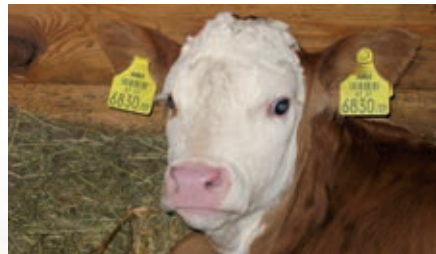
С помощью базы данных Агрармаркт-Австрия осуществляется комплексный мониторинг и учет передвижения животных.

ZAR

ZuchtData

Племенная работа и генетика
Проверка продуктивности
Ведение племенной книги

С 1 января 2000 года по постановлению ЕС о маркировке животных VO 1760/2000 (заменено VO 820/97) весь КРС в Австрии необходимо маркировать двумя пластиковыми номерками в обоих ушах.



Задачи ZAR координируются шестью рабочими комиссиями, одной контрольной комиссией и шестью комиссиями по породам.

ZuchtData
EDV-DIENSTLEISTUNGEN GMBH



Происхождение и продуктивность австрийского племенного скота гарантируются признанными организациями селекционеров.

- Разведение и генетика
- Контроль продуктивности
- Ведение племенной книги

В области **разведения**, совместно с вычислительными центрами Германии, осуществляется выработка и внедрение в практику животноводства критериев определения племенной ценности крупного рогатого скота и вырабатываются пути повышения его продуктивности.

В рамках работ по оценке **продуктивности** и создания **племенной** книги осуществляется обслуживание и дальнейшее развитие Центрального банка данных с помощью программного обеспечения и соответствующих отчетов RDV (Объединение по оценке показателей племенного скотоводства). Основная задача в этой области – управление собранными данными о продуктивности.

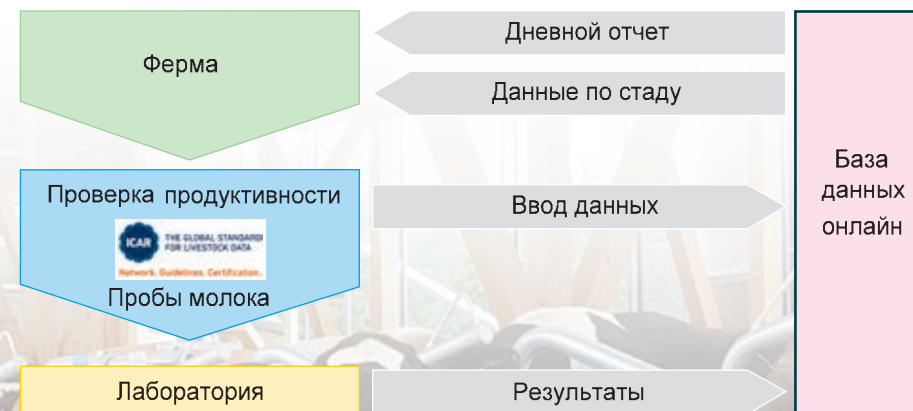
Проверка **молочной продуктивности** проводится методами АТ и лактационных периодов (ICAR).



Проверка индивидуальной **мясной продуктивности** осуществляется на специальных станциях, а проверка индивидуальной продуктивности и соответствия потомства - на местах. Многие показатели физического состояния регистрируются в рамках проверки молочной продуктивности.

Более 2.600 мясных племенных хозяйств предоставляют результаты привеса и важные характеристики по воспроизводству.

Важную роль играет также обучение и консультирование сотрудников партнерских организаций, как например земельных контрольных объединений и племенных организаций.



Tierarztbescheinigung gemäß der Verordnung (EU) 2016/1012 für den Handel mit rezeptionsfähigen Zuchttieren (für Laufen, Biss Indizien, Bakulusschütteln)					
1. Name des ausreisenden Zuchttierbesitzers/ausreisenden Züchters (Vollname)					
Germania-Hauswirtschaft Tierärztliche Hochschule – 24560 Drägerstr. 17A, 12205 Berlin, <u>eingetragen</u> in:					
2. Name der Aufzucht					
Potsdam					
3. Name/Adresse der Halteeinrichtung, in die das ausreisende Zuchttier versiegelt wird					
4. Einreisende Person				5. Ausreisende Person	
6. Bestimmung des Zuchttieres (z.B. Zuchtart, Zuchtstatus)				7. Bestimmung des Alters des rezeptionsfähigen Zuchttieres	
8. Identifizierung des rezeptionsfähigen Zuchttieres				9. Identifizierung des Alters	
10. System				11. Markierung	
12. Individuelle Identifizierungsnr.				13. System	
14. Tiergattung/Art/Identifizierungsnr.				15. System	
16. Name				17. System	
18. Identifizierung und Datum des Tests				19. System	
20. Identifizierung und Datum des Tests				21. System	
22. Name, Anzahl und Ort des Zuchttieres				23. System	
Luisa Käßler, Drägerstr. 17A 17, 1205 Berlin					
24. Bestimmung des rezeptionsfähigen Zuchttieres					
25. Vater					
26. Mutter				27. System	
28. Individuelle Identifizierungsnr.				29. System	
30. Individuelle Identifizierungsnr.				31. System	
32. Individuelle Identifizierungsnr.				33. System	
34. Individuelle Identifizierungsnr.				35. System	
36. Individuelle Identifizierungsnr.				37. System	
38. Individuelle Identifizierungsnr.				39. System	
40. Individuelle Identifizierungsnr.				41. System	
42. Individuelle Identifizierungsnr.				43. System	
44. Individuelle Identifizierungsnr.				45. System	
46. Individuelle Identifizierungsnr.				47. System	
48. Individuelle Identifizierungsnr.				49. System	
50. Individuelle Identifizierungsnr.				51. System	
52. Individuelle Identifizierungsnr.				53. System	
54. Individuelle Identifizierungsnr.				55. System	
56. Individuelle Identifizierungsnr.				57. System	
58. Individuelle Identifizierungsnr.				59. System	
60. Individuelle Identifizierungsnr.				61. System	
62. Individuelle Identifizierungsnr.				63. System	
64. Individuelle Identifizierungsnr.				65. System	
66. Individuelle Identifizierungsnr.				67. System	
68. Individuelle Identifizierungsnr.				69. System	
70. Individuelle Identifizierungsnr.				71. System	
72. Individuelle Identifizierungsnr.				73. System	
74. Individuelle Identifizierungsnr.				75. System	
76. Individuelle Identifizierungsnr.				77. System	
78. Individuelle Identifizierungsnr.				79. System	
80. Individuelle Identifizierungsnr.				81. System	
82. Individuelle Identifizierungsnr.				83. System	
84. Individuelle Identifizierungsnr.				85. System	
86. Individuelle Identifizierungsnr.				87. System	
88. Individuelle Identifizierungsnr.				89. System	
90. Individuelle Identifizierungsnr.				91. System	
92. Individuelle Identifizierungsnr.				93. System	
94. Individuelle Identifizierungsnr.				95. System	
96. Individuelle Identifizierungsnr.				97. System	
98. Individuelle Identifizierungsnr.				99. System	
100. Individuelle Identifizierungsnr.				101. System	
102. Individuelle Identifizierungsnr.				103. System	
104. Individuelle Identifizierungsnr.				105. System	
106. Individuelle Identifizierungsnr.				107. System	
108. Individuelle Identifizierungsnr.				109. System	
110. Individuelle Identifizierungsnr.				111. System	
112. Individuelle Identifizierungsnr.				113. System	
114. Individuelle Identifizierungsnr.				115. System	
116. Individuelle Identifizierungsnr.				117. System	
118. Individuelle Identifizierungsnr.				119. System	
120. Individuelle Identifizierungsnr.				121. System	
122. Individuelle Identifizierungsnr.				123. System	
124. Individuelle Identifizierungsnr.				125. System	
126. Individuelle Identifizierungsnr.				127. System	
128. Individuelle Identifizierungsnr.				129. System	
130. Individuelle Identifizierungsnr.				131. System	
132. Individuelle Identifizierungsnr.				133. System	
134. Individuelle Identifizierungsnr.				135. System	
136. Individuelle Identifizierungsnr.				137. System	
138. Individuelle Identifizierungsnr.				139. System	
140. Individuelle Identifizierungsnr.				141. System	
142. Individuelle Identifizierungsnr.				143. System	
144. Individuelle Identifizierungsnr.				145. System	
146. Individuelle Identifizierungsnr.				147. System	
148. Individuelle Identifizierungsnr.				149. System	
150. Individuelle Identifizierungsnr.				151. System	
152. Individuelle Identifizierungsnr.				153. System	
154. Individuelle Identifizierungsnr.				155. System	
156. Individuelle Identifizierungsnr.				157. System	
158. Individuelle Identifizierungsnr.				159. System	
160. Individuelle Identifizierungsnr.				161. System	
162. Individuelle Identifizierungsnr.				163. System	
164. Individuelle Identifizierungsnr.				165. System	
166. Individuelle Identifizierungsnr.				167. System	
168. Individuelle Identifizierungsnr.				169. System	
170. Individuelle Identifizierungsnr.				171. System	
172. Individuelle Identifizierungsnr.				173. System	
174. Individuelle Identifizierungsnr.				175. System	
176. Individuelle Identifizierungsnr.				177. System	
178. Individuelle Identifizierungsnr.				179. System	
180. Individuelle Identifizierungsnr.				181. System	
182. Individuelle Identifizierungsnr.				183. System	
184. Individuelle Identifizierungsnr.				185. System	
186. Individuelle Identifizierungsnr.				187.	

PT 133.066.700 W001	PC-A	Pdwn: 80 860 000.000 W001	PT 377.700.000 000 W0000	0000001 00 00 00000000 0001 0000 0000
0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 0000 +8 -0.00 +0 -0.00 +0	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
W001 1/2:400	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00	PC-A	0000 0000 0000 0000 0000 0000	PC-A	0000 00 00 00
0000 7.0000 7.100 070 5.00 0.00				



Не менее важными являются характеристики экстерьера и вымени. Значительная часть молодняка содержится на альпийских пастбищах, что весьма положительно сказывается на физическом состоянии и долголетию этой породы.

Цель селекции: 38 % молоко, 18 % мясо, 44 % физическое состояние. Селекция направлена на получение быстрорастущего, хорошо сформированного скота с хорошими показателями: 6 000 кг молока в 1-ю лактацию, 7 000 – 9 000 кг в последующих лактациях, 4,0 % жира и 3,4 % белка.

Поголовье – 1 439 874
Количество коров, записанных в племенную книгу – 301 572
Количество стад – 14 911
Удельный вес в Австрии – 75 %
(7,0 % всех коров содержатся на альпийских пастбищах)
Вес – 650-850 кг
Высота крестца – 140 - 150 см
Возраст 1-го отела (месяцы) – 29,6
Срок хозяйственного использования (годы) – 3,86

Молочная продуктивность (все коровы): 7 661 – 4,13 % жир, 3,43 % белок (305 дней)
Мясная продуктивность: племенную книгу – 4 028
Количество стад – 633

Убойный выход около 57,2 %
Аукционы племенного скота – 1 346 г
(Торговый класс EUROP E и U) > 85,7 %

Направления применения: Простая в уходе порода двойного применения с молочной или мясной направленностью, идеальный партнер по скрещиванию при содержании маточного стада и производстве мяса, а также для скрещивания в целях производства. Приспособляемость ко всем производственным и климатическим условиям, плодовитость, долголетие, пригодность к разведению на пастбище и в стойле для беспривязного содержания.

FLECKVIEH AUSTRIA
A-3910 Zwettl
Pater-Werner-Deibl-Str. 4
Tel. +43 (0) 5 0259 49160
Fax +43 (0) 5 0259 95 49160
www.fleckvieh.at



Симменталы

Симменталы в количестве 1,44 млн. голов являются наиболее распространенной породой в Австрии с областью обитания от альпийских горных регионов до низменностей на востоке страны. За последнее время удалось достичь чрезвычайно больших генетических изменений, повлиявших на молочную продуктивность, которая – при соответствующем менеджменте – сравнима с продуктивностью чисто молочных пород. При этом животные сохраняют свои мясные качества.

Особое внимание уделяется таким показателям соответствия как плодовитость, срок хозяйственного использования, течение отела, жизнеспособность новорожденных телят, количество соматических клеток и выносливость.

Бурый скот

Основным ареалом обитания считаются западные федеральные земли и центральная Австрия. Высокая потенциальная продуктивность позволяет достичь наивысших молочных показателей с большой долей каппа-казеина. Из признаков физического состояния особо выделяются плодовитость, легкость отела (95% нормальных отелов), состояние вымени и отличный костяк. Содержание большей части молодняка на альпийских пастбищах обеспечивает максимальное долголетие (самый высокий процент коров с длительным сроком хозяйственного использования).

Цель селекции: 50 % молоко, 5 % мясо, 45 % физическое состояние. Молочная продуктивность: 10-кратный вес с тесным соотношением жир – белок.
Поголовье – 119 082
Количество коров, записанных в племенную книгу – 44 833
Количество стад – 4 246
Удельный вес в Австрии – 6,2 %, 26,8 % всех коров содержатся на альпийских пастбищах
Вес около 700 кг
Высота крестца – 140-150 см



Возраст 1-го отела (месяцы) – 31,5
Срок хозяйственного использования (годы) – 3,78

Молочная продуктивность г. (все коровы): 4 246 – 4,13 % жир, 3,50 % белок (305 дней)

Направления применения: молочная порода, скрещивание с молочными и мясными породами, мясная порода (бурая обычная). Приспособляемость ко всем производственным условиям; пригодность для интенсивного и экстенсивного производства, а также для разведения на пастбище и в стойле для беспривязного содержания.

BRAUNVIEH AUSTRIA
A-6020 Innsbruck, Brixner Str. 1
Tel. +43 (0) 592 92 1822
Fax +43 (0) 592 92 1829
www.BraunviehAustria.at



Голштинская порода

Голштинцы распространены по всей стране. Голштинская фризская и голштинская красная являются высокопродуктивными породами с молочной направленностью. Цель селекции – получение рентабельной, долгоживущей и высокопродуктивной породы молочного типа. Предпосылками для этого являются хорошая приспособляемость, способность поглощать большое количество основного и сухого корма, стабильное физическое состояние, хорошая плодовитость и хороший костяк. Дееспособное, хорошо приспособленное к дойке вымя дает возможность достигать высоких дневных показателей на протяжении многих лактаций и соответствует требованиям современной доильной техники.

Цель селекции: 45% молоко, 40% физическое состояние
15% экстерьер,
Поголовье – 135 941
Количество коров, записанных в племенную книгу – 46 502

Количество стад – 4 262
Высота крестца – 145 – 156 см
Возраст 1-го отела (месяцы): 28,9
Вес: от 650 до 750 кг
Удельный вес в Австрии: 7,1 %

Молочная продуктивность г. (все коровы): 8 945 – 4,03 % жир, 3,31 % белок (305 дней)
Направления применения: идеально подходит для достижения высоких молочных показателей; особо высокая приспособляемость ко всем видам содержания в молочных хозяйствах.

HOLSTEIN AUSTRIA
A-8772 Traboch, Industriepark West 7
Tel. +43 (0) 3833 20070 15
Fax +43 (0) 3833 20070 25
www.holstein.at





Пинцгауэрская порода

Пинцгауэрский скот является одной из последних коренных альпийских пород, выносливость и приспособляемость которой обусловлены внешней средой. Благодаря ярко выраженному материнскому инстинкту и добродушному нраву, пинцгауэрская порода все чаще используется в разведении маточного поголовья — мясо замечательного качества, тонковолокнистое, сочное, с хорошей мраморностью.

Цель селекции: 36 % молоко, 14 % мясо, 50 % физическое состояние
6 000 кг, 4 % жир, 3,45 % белок, большой срок хозяйственного использования, высокий уровень иммунитета и отличное физическое состояние.
Поголовье — 37 446
Количество коров, записанных в племенную книгу — 7 027
Количество стад — 1 013
Удельный вес в Австрии — 2,0%
Вес около 650 кг
Высота крестца — 140 - 145 см
Возраст 1-го отела (месяцы) — 33,8
Срок хозяйственного использования (годы) — 3,57
35,6 % всех коров содержатся на альпийских пастбищах.



Молочная продуктивность г. (все коровы): 5 863 — 3,86 % жир, 3,28 % белок (305 дней)
Мясная продуктивность:
Убойный выход — 55%
Аукционы племенного скота — 1 211 г

Направления применения:

Порода двойного применения с молочной направленностью и/или мясная порода, скрещивание с молочными и мясными породами, хорошая приспособляемость и пригодность для содержания на пастбище.

Рабочее объединение пинцгауэрских селекционеров KPC
Arbeitsgemeinschaft der Pinzgauer Rinderzuchtverbände
A-5751 Maishofen, Mayerhoferstr. 12
Тел.: +43 (0) 6542 68229 11
Факс: +43 (0) 6542 68229 81
www.pinzgauer-cattle.com
www.pinzgauerrind.at

Тирольская серая порода

Эту альпийскую породу среднего формата с многосторонней направленностью разводят в 1 000 с/х предприятиях, которые находятся в засушливых областях Альпийских гор (70% пастбищ лежат на высоте более 1 600 м над уровнем моря). Такие индивидуальные признаки, как неприязательность, отличное использование корма, легкое течение отела, жизнеспособность, хорошее строение тела, функциональное вымя и хорошее качество молока особенно проявляются в так называемых «низкозатратных» системах.

Цель селекции: 20 %, молоко, 20 % мясо, 60 % физическое состояние
Молоко: 5 000 кг — 4% жир, 3,4 % белок
Мясо: хороший дневной прирост, отличное качество
Поголовье — 17 797
Молоко: количество коров, записанных в племенную книгу — 3 686
Количество стад — 901
Удельный вес в Австрии — 0,9%
Мясо: количество коров, записанных в племенную книгу — 1 437
Количество стад — 390, вес около 600 кг, высота крестца — 129 - 139 см
Возраст 1-го отела (месяцы) — 34,2
Срок хозяйственного использования (годы) — 4,94
100 % молодняка и 44,7 % коров содержатся на альпийских пастбищах с экстремальными условиями.



Молочная продуктивность г. (все коровы): 5 031 — 3,88% жир, 3,33 % белок (305 дней)
Мясная продуктивность: дневной прирост до 1 года: 1 207 г
Убойный выход 58 — 60 %
Максимальная мясная продуктивность, структура мяса тонковолокнистая, мраморная.

Направления применения:

Молочная порода для сложных условий окружающей среды, мясная порода во всех производственных условиях, скрещивание с мясными породами.

Объединение селекционеров Тирольской серой породы
ARGE Tiroler Grauvieh
A-6020 Innsbruck, Brixner Strasse 1
Тел.: +43 (0) 592 92 1840
Факс: +43 (0) 592 92 1849
www.tiroler-grauvieh.at

Мясные породы

Наряду с классическими породами двойного применения, такими, как симментальская, серый и пинцгауэрский скот, а также названными ниже породами специального назначения, в Австрии прижились некоторые мясные породы иностранного происхождения. Эти мясные породы используются как для чистого разведения, так и для скрещивания с молочными породами и породами двойного применения: 25 582 коровы, записанные в племенную книгу, породы шароле, сине-белая бельгийская, блонд д'акитан, лимузин, ангус, мясная симментальская, шотландский горный скот, галловейская, герефордская и других мясных пород находятся в 2 769 племенных хозяйствах.

В 2018 году было проведено около 190 000 искусственных осеменений с использованием спермы быков мясных пород и около 30 000 с использованием спермы породы мясная симментальская.

Значительную долю деятельности фирмы составляет продажа заводских быков для коммерческого разведения маточного стада в качестве базиса для хозяйственного использования лугов и пастбищ.



FLEISCHRINDER AUSTRIA

A-8772 Traboch, Industriepark West 7
Tel. +43 3833 20070 10
Fax +43 3833 20070 25
www.fleischrinder.at

Породы специального назначения

Объединение ÖNGENE (Австрийское национальное объединение генетических резервов) в кооперации с администрацией федеральных земель и Министерством сельского хозяйства разработало требования по составлению генеральных программ содержания отдельных пород крупного рогатого скота. Для пород, находящихся под угрозой превышения порога минимального количества особей женского рода, на передний план выходит получение генетического многообразия, а не селекция с целью повышения продуктивности. Поскольку в виду своей генетической направленности эти породы больше подходят для производства мяса, то в основном отдельные животноводческие объединения с организационной точки зрения подчинены соответствующим Земельным объединениям.



Наряду с пинцгауэрской обычной и тирольской серой, в эту программу включены следующие породы специального назначения: мурбоденер, каринтийский и вальдфиртельский светлый скот, тукс-циллертальский, обычный бурый скот, энстальский бергшекен, пустертальский шпринцен. Из-за своей неприязательности они особенно хорошо подходят для экстенсивного мясного производства в тяжелых производственных условиях или в подсобных хозяйствах.

ÖNGENE

Институт биологического с/х и биологического разнообразия
Austraße 10
A-4601 Wels - Thalheim
+43 (0) 7242 470 11
+43 (0) 7242 470 11 15
www.oengene.at



Племенной скот с Австрии



Животные-победители
показа симментала
в Федеральной Земле

Условие нашего успеха – последовательная племенная работа, современные селекционные программы, увлеченные своим делом животноводы, обработка данных по последнему слову техники и прогрессивные технологии в области искусственного осеменения.

Защита интересов племенного животноводства при определении направлений аграрной политики.

Управление проектами и финансированием: целевая поддержка мероприятий и проектов, содействующих росту объемов сбыта. Во многих проектах ZAR играет роль связующего звена по установлению контактов с местными и иностранными партнерами.

Обеспечение контроля продуктивности соответственно ICAR, **обработка данных продуктивности**

В области австрийского племенного животноводства работает группа специалистов высокого класса по вопросам разведения, искусственного осеменения, биотехнологии, популяционной генетики, маркетинга, электронной обработки данных и коммуникации.

Ведение племенной книги осуществляется в кооперации со станциями контроля и объединениями селекционеров.

Породы крупного рогатого скота: основные породы – симментальский и бурый скот, голштинская фризская, пинцгауэрская, тирольская серая, а также разные мясные породы и породы специального назначения.

Искусственное осеменение: искусственное осеменение является важнейшим инструментом по осуществлению племенных программ и гарантией селекционного прогресса. 95% коров главных пород осеменяются искусственно.

Уже много лет австрийские быки-производители считаются одними из лучших в Европе. Сбыт спермы и эмбрионов на международном рынке осуществляется совместно с компанией „Genetic Austria“ (www.genetic-austria.at). Все шесть австрийских станций искусственного осеменения имеют сертификат ЕС.

Общественная деятельность

Принятие участия на выставках, публикации и предоставление большой базы данных фотографий <http://bilder.rinderzucht-austria.at>



ZAR – Центральное рабочее объединение австрийских скотоводов

Dresdner Strasse 89/19
1200 Wien
Тел.: +43 (0) 1 334 17 21-0
е-пошта: info@rinderzucht-austria.at
www.rinderzucht-austria.at
www.zar.at