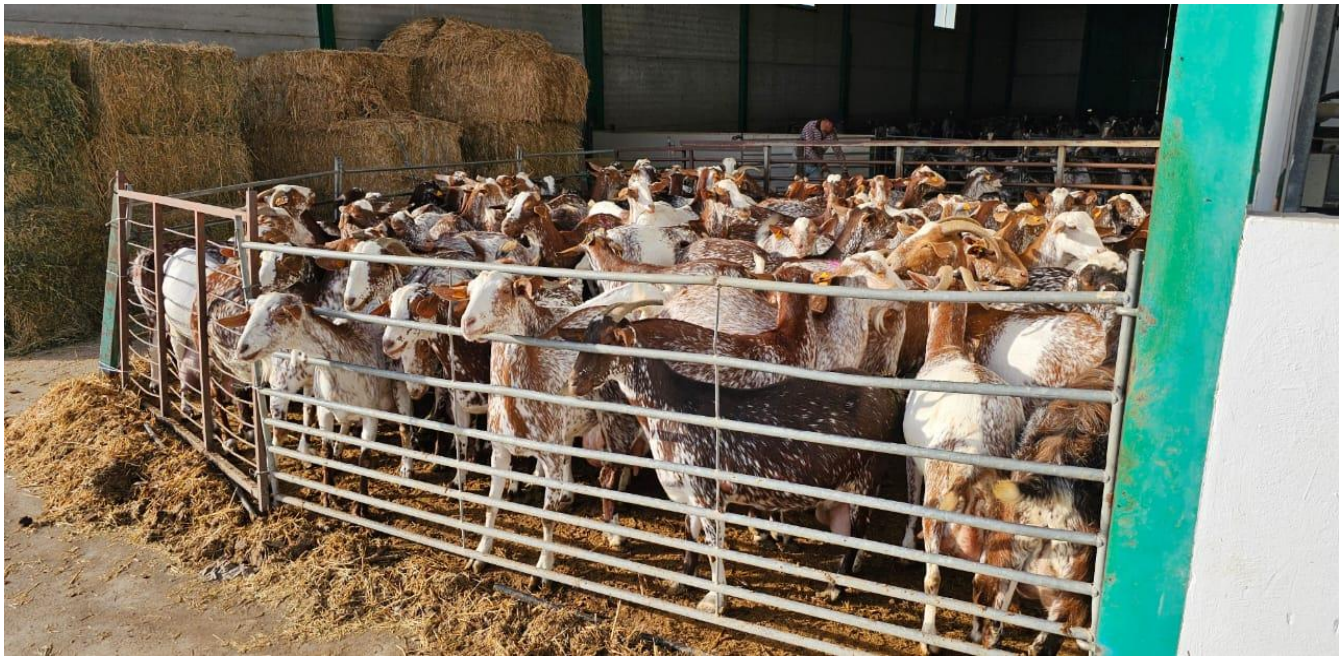
GRManagement besuchte SICAB und spanische Zuchtbetriebe mit Zuchttieren

GRManagement, ein Unternehmen, das Managementdienstleistungen für Zucht- und Genetikprojekte in den Bereichen Tierzucht, Geflügelzucht und Pflanzenbau anbietet, hat vor kurzem eine Geschäftsreise nach Spanien unternommen.
Vom 28. November bis zum 3. Dezember besuchte das GRManagement-Team als Teil einer internationalen Delegation die SICAB-Ausstellung in der Provinz Sevilla, die größte internationale spanische Ausstellung für reinrassige Pferde in der Welt. An der Ausstellung nahmen mehr als 300 Aussteller aus dem Bereich der Viehzucht und der kommerziellen Stände teil, und die Veranstaltung wurde von mehr als 250.000 Besuchern aus 60 Ländern besucht.

Während der Ausstellung besuchte die Delegation das von der ANCCE betreute Büro der PRE (Spanish purebred horse), the Royal Purebred Spanish Horse Breeders' Association. Die Delegation machte sich mit der Arbeit der Erfassung der Zuchtpässe von Zuchtpferden und dem Verfahren der Genotypisierung in einem spezialisierten Labor vertraut. Das GRM-Team hatte auch die Gelegenheit, andere Tierarten wie Ziegen und Pferde zu besuchen.

In der Provinz Sevilla besuchten wir eine Ziegenfarm, die zu der National Association of Florida Goat Breeders gehört. Die Farm ist auf die Zucht von Florida-Ziegen spezialisiert und verfügt über mehr als 1000 Ziegen dieser Rasse mit einer Kernzucht für die genetische Verbesserung.

Florida-Ziegen spanischer Genetik sind eine Milchziegenrasse mit guten Milchleistungen und hochwertigem Fleisch mit niedrigem Fettgehalt, dessen Haut auch zur Herstellung von Kleidung verwendet wird. Die Tiere sind sehr anspruchslos und passen sich gut an die verschiedenen klimatischen Bedingungen an.



Milchleistung:

Florida-Ziegen spanischer Zucht haben eine hohe Milchleistung. Die durchschnittliche Milchleistung pro Laktation beträgt 700 Liter, aber einzelne Ziegen können bis zu 1500 Liter Milch produzieren. Die Milch dieser Ziegen ist fetthaltig, mit einem Fettgehalt von 4-5%.

Durchschnittswerte der Milchleistung, Fett- und Eiweißnormen der gesamten Rasse Florida (Daten des Verbandes)

Fruchtbarkeit index: 2			Age of first breeding: 10 months		
Michertrag	Laktationstage	Milch (kg)	Fett	Eiweiß	Trockenextrakt
Mittlere kontrollierte Produktion	304	699.75	4.27	3.19	11.63
Anzahl der zertifizierten Laktationen für 2022: 12 934					

Durchschnittswerte der Normen für Milchleistung, Fett und Eiweiß.

	Mutterschafe mit Zweit- und ff. geburt	Mutterschafe mit Erstgeburt
Milch (kg)	667,83	469,32
Laktationstage	285	252
Fett (%)	5,04	4,92
Eiweiß (%)	3,35	3,31

Die Milch hat einen guten Geschmack und keinen Ziegengeruch, was ideal für die Herstellung von Käse und Delikatessprodukten der Tiefmilchverarbeitung ist.

Durchschnittswerte der Normen für Milchleistung, Fett und Eiweiß.

	Anzahl Laktationen	Laktationsdauer (Tage)	Milchertrag (kg)	Fettgehalt (%)	Eiweißgehalt (%)
Mutterschafe mit Erstgeburt	1086	256	496,08	5,08	3,64
Mutterschafe mit Zweit- und ff. geburt	2085	282	699,16	4,99	3,62
Durchschnittswerte	**3171**	**273,48**	**629,61**	**5,02**	**3,63**

Durchschnittliche Milchleistung und Laktationsrate in der Kernzucht.

	Laktationsdauer (Tage)	Milchertrag (kg)	Fettgehalt (%)	Eiweißgehalt (%)	Trockenextrakt (%)
Mutterschafe mit Erstgeburt	250,08	497,46	5,05	3,63	14,13
Mutterschafe mit Zweit- und ff. geburt	278,41	712,29	4,95	3,61	13,97
Durchschnittswerte	**268,85**	**639,81**	**4,99**	**3,62**	**14,03**

Durchschnittliche Milchleistung und Laktationsrate unter den besten 25% der Hersteller

	Laktationsdauer (Tage)	Milchertrag (kg)	Fettgehalt (%)	Eiweißgehalt (%)	Trockenextrakt (%)
Mutterschafe mit Erstgeburt	355,67	937,42	4,78	3,49	13,58
Mutterschafe mit Zweit- und ff. geburt	312,38	973,78	4,73	3,52	13,67
Durchschnittswerte	**316,04**	**970,70**	**4,74**	**3,52**	**13,66**

Fleischleistung:

Ziegen der Rasse Florida spanischer Genetik haben eine gute Fleischleistung. Das Fleisch dieser Ziegen ist zart und schmackhaft. Es enthält wenig Fett und Cholesterin.

Fleischausbeute	
Geburtsgewicht: 2,5 – 3,5 kg	Schlachtalter: 25 days
Tageszuhname: 180 g	Schlachtgewicht: 8-9 Lebendgewicht

Wollleistung:

Florida-Ziegen der spanischen Genetik haben eine gute Wollleistung. Ihre Wolle ist fein, weich und seidig. Sie wird für die Herstellung von wollhaltiger Kleidung, Schuhen und anderen Produkten eingesetzt.

Sonstiges:

Die Rasse Florida hat eine Fruchtbarkeit von 1,9 für Mutteschaffe mit erster Geburt und 1,5 für Mutterschaffe in zweiter und ff. Geburt, mit einem Befruchtungsgrad von 90 % bei einem Natursprung während günstiger Jahreszeiten und 70% während ungünstiger Langtagsperioden.

Die Befruchtungsrate liegt bei der künstlichen Besamung bei 63-65%, was aufgrund der hohen Milchleistung etwas niedriger ist als bei anderen Rassen.

Ziegen dieser Rasse sind anspruchslos in der Haltung und Pflege. Sie vertragen heißes Klima gut und können auf mageren Weiden grasen.

Während der Pferdemesse besuchten wir eine Zuchtstation für reinrassige Araberpferde spanischer Zucht, die Mitglied der spanischen Vereinigung der Araberpferdezüchter ist und sich auf die Zucht von Araberpferden spezialisiert hat und mehr als 50 reinrassige Tiere dieser Rasse hält. Wir trafen die Familie des Besitzers der Zuchtstation und bekamen eine Führung durch das Gelände und die Ställe, in denen die Pferde gehalten werden. Der Besitzer erzählte freundlicherweise von den spanischen Linien der Araberrasse, ihren Vorteilen in der Pferdezucht und beantwortete bereitwillig Fragen. Für das Team

der Firma GRManagement GmbH wurden mehrere Pferde dressiert, um ihre Qualitäten live zu demonstrieren.

Vom 4. bis 5. Dezember besuchte die Delegation mehrere Betriebe mit reinrassigen Zuchttieren. Neben dem Besuch der Internationalen Pferdemesse und dem Kennenlernen der einzigartigen Erfahrung des Zusammenspiels zwischen Reitern und Pferden besuchte die Delegation das Militärische

Reitzentrum in der Provinz Cádiz, um sich über dessen Rolle bei der Zucht und Selektion des reinrassigen spanischen Pferde zu informieren, die Besamung von Stuten kennenzulernen und die Stuten- und Fohlenabteilung zu besuchen.

Der Höhepunkt der Messe war ein Treffen mit Daniel Martín Dockx, spanischer Olympiareiter und Trainer des ANCCE-Sportentwicklungsprogramms, der einen tieferen Einblick in die Eigenschaften der spanischen Reinrassigen Tiere aus technischer Sicht gab.

Der Besuch der Messe und der Pferdefarmen überzeugte das GRM-Team von dem guten Temperament der spanischen Pferde und der leichten Trainierbarkeit der Tiere sowie von ihrem Exportpotenzial für Profis und Pferdeliebhaber.

Das nächste Ziel war die Provinz Segovia, wo unser Team einen weiteren Ziegenbetrieb der Rasse Murciano-Granadina kennenlernte, der Mitglied des Nationalen Ziegenzuchtverbandes Murciano-Granadina ist. Der Betrieb hält mehr als 1000 Ziegen dieser Rasse.

Der Besitzer des Betriebs ist Mitglied des Nationalen Verbands der Murciano-Granadina-Ziegenzüchter (CAPRIGRAN).

Ziegen der Rasse Murciano-Granadina zeigen in 210 Tagen Laktation eine hohe Milchleistung und produzieren 615 kg Milch mit hohem Fett- (5,6-5,8 %) und Eiweißgehalt (3,6-3,8 %). Diese Ziegenrasse wird unter trockenen und heißen Klimabedingungen gezüchtet, wo sie eine hohe Anpassungsfähigkeit und Widerstandsfähigkeit aufweist. Die Ziegen haben eine schnelle und polyzyklische Fruchtbarkeit und bringen oft zwei Ziegenkitze pro Geburt zur Welt. Sie zeichnen sich auch durch eine gute Anpassung an unterschiedliche Haltungs- und Fütterungsbedingungen sowie eine hohe Milchqualität aus, die für die Joghurt- und Käseproduktion geeignet ist. Darüber hinaus hat die Murciano-Granadina-Rasse ein ruhiges Temperament, ist gut an die Weidehaltung angepasst (aber sie ist besser an das Leben unter intensiven Bedingungen angepasst) und sehr widerstandsfähig gegen Krankheiten.

Es ist wichtig hervorzuheben, dass diese Tiere eine sehr gute Futterverwertung haben, was bedeutet, dass sie das Futter effizient nutzen, was zur Maximierung des Wachstums und der Milchproduktion führt.

Der hohe Fett- und Eiweißgehalt und die Leistungswerte machen diese Ziege zu einer sehr guten Wahl für die Käseproduktion.

Durchschnittswerte des Verbandes:

Fruchtbarkeitsindex: 2			**Age of first breeding: 8-9 Months**		
Michertrag	**Laktationsttage**	**Milch (kg)**	**Fett**	**Eiweiß**	**Trockenextrakt**
Mittlere kontrollierte Produktion	**301**	**671,30**	**4,36**	**3,75**	**15,34**
Anzahl der zertifizierten Laktationen für 2022: 24 174					

Fleischausbeute	
Geburtsgewicht: 2 kg	Schlachtalter: 30 Tage
Tageszunahme: 260-300g	Schlachtgewicht: 7-8 Lebendgewicht

Wir besuchten eine Hochlandrinderweide, auf der Avileña-Negra ibérica-Rinder weiden. Der Zuchtbetrieb ist Mitglied der Königlichen Spanischen Vereinigung der Avileña-Negra ibérica-Rasse.

Das Gewicht der ausgewachsenen Kühe liegt zwischen 500 und 600 kg und das der Bullen zwischen 800 und 1000 kg. Die Rasse zeichnet sich durch eine einheitliche schwarze Haut mit schwarzer Schnauze oder weißem Rand, grau-schwarze oder weiße Hörner mit schwarzen Spitzen, die eine künstliche Entfernung der Hörner ermöglichen, schieferfarbene oder schwarze Hufe, einen Kopf mit breiter und leicht konkaver Stirn und eine Schnauze mit geradem und länglichem Profil bei Kühen aus. Die wichtigsten Abmessungen der Rasse sind: Widerristhöhe 138 cm -145 cm, mittlere Brusthöhe 135 cm - 143 cm, Kruppenhöhe 140 cm - 144 cm, Kruppenlänge 54 cm - 58 cm, Kruppenbreite 53 cm - 55 cm, Brustumfang 200 cm - 225 cm.

Später wurde das Zuchtkontrollzentrum von Avileña-Negra ibérica besucht.

Am letzten Tag der Reise besuchte das GRManagement-Team einen Tierzuchtbetrieb, der Mitglied der Nationalen Vereinigung der Assaf-Schafzüchter (ASSAFE) ist, in Zamora, einer Provinz 2 Stunden von Madrid entfernt. Der Betrieb ist auf die Zucht und Verbesserung von Assaf-Schafen spezialisiert und hält mehr als 3000 Schafe dieser Rasse. Diese Schafe zeichnen sich durch eine hohe Milchleistung aus, mit einer durchschnittlichen Laktationsdauer von 210 Tagen und oft mehr, und sind gut an das mechanische Melken angepasst. Die durchschnittliche normierte Milchleistung während einer Laktation von 150 Tagen beträgt 350 Liter (2,2 Liter/Tag) bei einer durchschnittlichen Milchzusammensetzung von 6,2 % Fett und 5,3 % Eiweiß.
Die weiblichen Tiere sind im Alter von 7 oder 8 Monaten bereit für die Besamung, je nach Körperkondition und Zeitpunkt der Geburt. Die Fruchtbarkeit ist mit durchschnittlich 1,6 Ziegenbabys gut. Sie werden vor allem in intensiven Systemen eingesetzt, wo die Tendenz besteht, die Reproduktion mit einer Ablammung pro Jahr zu steuern, obwohl auch Betriebe mit drei Ablammungen in zwei Jahren üblich sind.

Gute Wachstumsrate mit einem Durchschnitt von fast 400 g pro Tag, wobei die Ziegenbabys in 80 Tagen 28 kg erreichen.

Obwohl ihre Milchleistung im Sommer aufgrund der geringeren Fütterung bei extremer Hitze leicht zurückgeht, sind sie in der Lage, dies zu verkraften. Im Winter neigen sie jedoch dazu, mehr zu fressen, um die kalten Temperaturen zu kompensieren, was zu einer höheren Produktion führt.

Der letzte Punkt des Besuchs war das Zentrum für Schaf- und Ziegenzucht und genetische Verbesserung, das für die Auswahl und Verbesserung von Schaf- und Ziegenrassen in ganz Spanien zuständig ist. Dort wurde unserem Team das hochmoderne Labor gezeigt und erklärt, dass die Zuchtarbeit seit vielen Jahren mit der traditionellen BLUP-Zuchtbewertung und der später eingeführten genomischen Selektion durchgeführt wird.

Die Reise der GRManagement GmbH nach Spanien war sehr erfolgreich. Die Delegation erhielt einen Einblick in die aktuellen fortschrittlichen Zuchtmethoden in Spanien. Unser Team ist nun bereit, die gesammelten Erfahrungen für eine noch professionellere Beratung einzusetzen.

Wenn Sie sich für spanische Tierrassen interessieren, helfen wir Ihnen gerne, mehr über diese Rassen zu erfahren und eine fundierte Kaufentscheidung zu treffen, die für Ihren Betrieb am besten geeignet ist.