



Ca' di Gianni Europe Breeding Station

by Monica Calanni Rindina ■ photos by Gigi Grasso, Stuart Vesty

La ricerca scientifica e lo sviluppo delle tecniche riproduttive stanno producendo trasformazioni radicali anche nell'allevamento di eccellenza del cavallo.

Le tecniche sempre più sofisticate di inseminazione artificiali e l'embryo transfer permettono oggi agli allevatori opportunità fino a qualche anno fa impensate e oggi si può programmare la selezione utilizzando i riproduttori con razionalità e con efficacia moltiplicate. Alcune università italiane sono state sempre all'avanguardia nella studio delle tecniche innovative di riproduzione animale e in Italia operano alcune cliniche veterinarie importanti.

Gli allevatori PSA stanno utilizzando, ormai con una certa frequenza, queste tecniche e l'ANICA, che detiene il registro del PSA nazionale, ha regolamento con precisione, sulla scia delle norme WAHO, la ri-



Ca' di Gianni Team

Scientific research and development of reproductive technologies are producing fundamental changes also in horse breeding of excellence.

Increasingly sophisticated techniques of artificial insemination and embryo transfer today allow breeders to do things that were unimaginable just a few years ago. Today you can program

selection using sires rationally and with increased effectiveness.

Some Italian universities have always been at the forefront of innovative techniques in the study of animal reproduction, and there are a few important veterinary clinics in Italy.

PBA breeders have been using these techniques quite frequently and ANICA, which holds the register of Italian PBAs, has accurately regulated reproduction through embryo transfer, modeling its rules on the



Ca' di Gianni Stud



Royal Colours

(True Colours x Xtreme Wonder)

Kenz Noor

(Imperial Madori x Naksh El Koloob Noor)



produzione mediante embryo transfer.

Ma proprio questa esperienza ha dimostrato l'importanza di garantire, al cavallo purosangue arabo in riproduzione assistita, sia competenze scientifiche che condizioni ambientali adeguate al carattere e alle esigenze di questo cavallo.

Partendo da questa considerazione è nato un progetto specifico che si sta realizzando a Ca' di Gianni.

Questo centro - come è noto - è uno dei più attivi in Europa e si è distinto per la preparazione di cavalli da show ma anche per l'assistenza agli allevatori che possono trovare qui persone preparate e disponibili per affrontare le diverse problematiche che si presentano all'allevatore.

Qui operano - per scelta programmatica - pochi ma qualificati stalloni. Ma soprattutto si potrà trovare già disponibile seme congelato di riproduttori che offrono alternative sicuramente valide quanto diversificate, per linee genetiche e qualità morfologiche, garantite da un potenziale ereditario già ampiamente provato. Tra gli altri: True Colours. Shadow El Sher, Orashan. Kenz Noor. Massai ibn Marenga. Nimroz, Monogramm JM, Simeon Sharaf, Trestin. Ma si potrà avere anche assistenza per ogni esigenza o interesse per la scelta dei riproduttori nel panorama mondiale. Oggi Ca' di Gianni propone un servizio che è una importante novità nel campo dell'allevamento non solo del PSA.

Nel centro verrà attivata, accanto alle già sperimentate pratiche di inseminazione artificiale, un servizio per la raccolta e congelamento seme e, soprattutto di embryo transfer.

La novità sta nel fatto che questo servizio è riservato esclusivamente al PSA e nella sua struttura organizzativa. Di fatto Ca' di Gianni diventerà un polo della SBS, un network composto di veterinari e fisiologici specialisti strutturato in centri di ricerca e attività presenti nel Nord America, Europa ed Australia, che da anni lavora ai massimi livelli nella ricerca e nella applicazioni dei metodi di riproduzione artificiali dei cavalli. Responsabile per l'Europa del network è il dott. Barbacini, un professionista molto noto per la sua esperienza in Italia, soprattutto con i cavalli sportivi e da corsa.

Grazie ad una convenzione con il dott. SANDRO BARBACINI, a Ca' di Gianni verrà allestito un laboratorio completamente attrezzato e sarà garantita per sette giorni alla settimana la presenza di un veterinario specializzato la Dott.ssa Carola Pareto, con la sovrintendenza dello stesso dott. Barbacini: Questo permetterà di realizzare ai massimi livelli servizi di congelamento seme fresco, import ed export seme fresco e congelato, embryo storage ed embryo inseminazione.

I responsabili del Centro, Paolo Capecci e Giampaolo Gubbiotti, sottolineano l'impegno del Centro.



WAHO regulation.

But this experience has demonstrated the importance of ensuring, for the purebred Arabians undergoing assisted reproduction, both scientific expertise and environmental conditions that suit the nature and meet the needs of these horses.

Arising from this consideration was specific project that is taking shape at Ca' di Gianni.

As most people are aware, Ca' di Gianni is one of Europe's busiest centers and has distinguished itself in the preparation of show horses but also in the assistance provided to breeders, who can find here experienced people ready to address the various issues that might arise during the breeding process.

Just a few but qualified stallions operate here – and this is the result of a pragmatic choice. But most of all, here you will find readily available frozen semen from sires, offering good as well as diversified alternatives in terms of blood lines and conformation quality. All this is guaranteed by a track record of passing on important genetic material. To make just a few names: True Colours. Shadow El Sher, Orashan. Kenz Noor. Massai Ibn Marenga. Nimroz, Monogramm jm, Simeon Sharaf, Trestin. But you will also be assisted with any need or query you might have in the choice of breeders from around the world.

Today Ca' di Gianni offers a service that represents an important step forward in breeding, and not just for PBAs. Along with the well-tested artificial insemination techniques, a new semen collection and freezing service will be activated, especially embryo transfer.

What is new is the fact that this service is reserved exclusively to the PBA and will be carried out in its premises. Essentially, Ca' di Gianni will become a hub for SBS, a network consisting of specialized veterinarians and physiologists. Its research centers and clinics located in North America, Europe and Australia have been working for years at the highest levels on researching and applying horse artificial reproduction methods. The network's European Manager is Dr. Barbacini, who is widely-known thanks to his experience in Italy, particularly with sports and racing horses.

Thanks to an agreement with Dr. SANDRO BARBACINI, Ca' di Gianni will set up a fully equipped laboratory and will guarantee the presence of a specialized veterinarian seven days a week D.sa carola Pareto, under the supervision of Dr. Barbacini himself. Thanks to this, it will be possible to provide services such as fresh semen freezing, import and export of fresh and frozen semen, embryo storage and embryo insemination at the highest quality level.

The Center's managers, Paolo Capecci and Giampaolo Gubbiotti underline the commitment undertaken by the



Ma Shadow El Sher

(El Sher-Mann x Calyenna El Jamaal)

True Colours

(Thee Desperado x Daheda by Dalul)





L'interesse degli allevatori oggi - ci dicono- non è quello di avere vicino a casa uno stallone più meno famoso, anche se questo può essere una operazione commerciale redditizia per il centro che ospita lo stallone, ma quello di poter utilizzare al meglio quello che offre il panorama mondiale; ed oggi questo è possibile con una certa tranquillità grazie alle tecnologie più recenti.

Ma il motivo di fondo che ha spinto a compiere questo sforzo organizzativo è quello di garantire alle cavalle in riproduzione un ambiente idoneo al purosangue arabo e personale che conosce caratteristiche comportamentali e psicologiche di questi animali che hanno non solo e non tanto tratti e temperamenti specifici ma soprattutto addestramento ed una cura che non può subire traumatiche interruzioni durante la fase difficile della fecondazione.

Le nuove tecniche - ci dicono - sono una opportunità per tutti e possono essere preziosi ausili all'allevamento, ma possono anche rischiare di ridurre i nostri cavalli a "macchine" e, l'allevamento, ad un mero calcolo matematico-genetico. Per fortuna la natura e la passione rimangono sempre i fattori fondamentali: sarà sempre l'intuito, la sensibilità e la cultura dell'allevatore a perpetuare e a migliorare l'eredità che la natura e la storia ci hanno consegnato nel sangue dei nostri cavalli.

E proprio per mettere al servizio della sensibilità e della cultura dell'allevatore, che nel campo del purosangue arabo sono sempre stati fattori fondamentali, con la competenza ai massimi livelli, che è nato questo progetto. □

Center.

Today - they told us - what breeders are interested in is not having a more or less famous stallion close to home, though this may be a viable commercial operation for the center housing the stallion. They would rather be able to make the best use of what is on offer around the world. And today, thanks to the latest technologies we can do that with considerable peace of mind.

But the basic reason that led to this organizational effort is to ensure that horses are accommodated in an environment that suits the purebred Arabian and that the staff available is fully familiar with behavioral and psychological characteristics of these animals, which not only have specific temperament traits but above need training and a cure that can not suffer traumatic disruptions during the difficult period of insemination.

The new techniques - they tell us - are an opportunity for all and can be valuable aids for breeding. But there is also the risk that they might turn our horses into "breeding machines" and breeding into a mere mathematical-genetic calculation. Fortunately, nature and passion will always be the key factors. It is always up to breeders, their intuition, sensitivity and culture to perpetuate and enhance the legacy that the nature and history have given us in the blood of our horses.

And it is with this in mind that the project was created: to put technical competence and methodology at the highest levels to the service of the breeder's sensitivity and culture, factors that have always been fundamental in the world of the purebred Arabian. □



Arabian Training Center Ca' di Gianni

email: arabiantrainingcenter@gmail.com
www.cadigianni.com

Paolo Capecci: mobile +39 335 6499739
email: pcapecci@hotmail.com

Giampaolo Gubbiotti:
mobile +39 335 8301574 - +39 320 3261598
email: woodyarabian@libero.it

FROZEN SEMEN STALLIONS

Royal Colours
Sandirhan
True Colours
Shadow El Sher
Orashan
Kenz Noor
Massai ibn Marenga
Nimroz
Monogramm JM
Trestin

