

PROGETTI DI FILIERA - FORMAT SCHEDA 16.2 AVVIO PIANO INNOVAZIONE

TITOLO: Analisi del rischio e prevenzione di comportamenti aggressivi nelle fasi di allevamento del suino pesante destinato alle produzioni DOP

TITOLO: Risk assessment and prevention of aggressive behaviour in the heavy pig production system for PDO products

EDITOR: FONTANE DEL DUCA S.R.L. (Sig.ra Sassi Laura)

RESPONSABILE ORGANIZZATIVO:

il responsabile della stesura del progetto e del coordinamento delle attività

Nome Ugo Cognome SASSI Indirizzo SALA BAGANZA, Frazione SAN VITALE Telefono 0521 836830

e-mail SGMA@LEGALMAIL.IT Ente di appartenenza Fontane del Duca

RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO:

il responsabile del team scientifico

Nome PAOLO Cognome Prof. TREVISI Indirizzo Viale G. Fanin, 44 - 40127 Bologna – Italia telefono 051 209 6545

e-mail paolo.trevisi@unibo.it Ente di appartenenza Dipartimento Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari DISTAL – Università di Bologna

PAROLE CHIAVE: DENOMINAZIONI DI ORIGINE PROTETTA (DOP), BENESSERE ANIMALE, ANTIBIOTICO

PAROLE CHIAVE: ANIMAL WELFARE, BEHAVIOR, PIGS, PDO PRODUCTIONS ANTIBIOTIC

CICLO DI VITA PROGETTO:

Data Inizio 01/07/2018 (comunque successivamente al decreto di concessione)

Data fine 31/01/2020 (comunque entro 18 mesi dal decreto di concessione)

STATO PROGETTO: Da avviare (dopo la selezione del progetto)

FONTE FINANZIAMENTO: PSR Tipo Operazione 16.2.01

COSTO TOTALE Euro **155.276**

% FINANZIAMENTO: 70%.

CONTRIBUTO RICHIESTO Euro **108.693**

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA: livello NUTS3 (province) Parma / Modena

ABSTRACT - ITALIANO

Obiettivi del progetto: L'attenzione al benessere animale nell'allevamento di suini destinati alle filiere DOP riveste un ruolo importante sia per questioni etiche, sia produttive. Il Piano di Innovazione, si pone come obiettivo generale di quantificare l'incidenza e le cause correlate alla morsicatura della coda ed altri comportamenti aggressivi, in tutte le fasi di allevamento del suino pesante, oltre che di verificare l'efficacia di approcci gestionali nel ridurre tale problema. Sarà inoltre valutato l'impatto di tale problema sulle perdite di materia prima al macello.

Riepilogo risultati attesi: In conseguenza del raggiungimento degli obiettivi proposti dal Piano di Innovazione, i risultati attesi sono relativi alla raccolta di dati, in allevamento ed al macello, relativi all'incidenza delle lesioni alle code nel suino pesante. Unitamente a ciò, sarà definita una "mappa del rischio" relativa ai fattori predisponenti i comportamenti aggressivi. I dati raccolti al macello permetteranno di quantificare il danno qualitativo e quantitativo sulla carcassa, ciò concorrerà ad agevolare l'adozione della Raccomandazione (UE) 2016/336. La fase di Allevamento potrà utilizzare i dati raccolti per migliorare il livello produttivo anche valutando l'efficacia delle strategie di mitigazione delle lesioni tesate nel Piano. Questa fase incide notevolmente sulla qualità della materia prima, ed è alla base della definizione di certificazioni di qualità (benessere, antibiotico, ecc.). La fase di Macellazione rappresenta il secondo punto chiave per il monitoraggio dell'incidenza delle lesioni ed ha un ruolo strategico per individuare gli allevamenti che presentano maggiori problemi legati al benessere animale. Inoltre, la raccolta di dati sulla quantità e sulla tipologia dei tagli scartati, sarà importante per determinare l'impatto economico del problema sulla filiera. Infine, la fase di Trasformazione sarà l'end-point per quantificare l'incidenza di scarto delle cosce per prosciutti DOP dovuti a lesione riconducibili a comportamenti aggressivi.

Descrizione delle attività: Il Piano prevede 2 azioni di monitoraggio ed una azione dedicata a prove di campo:

- Monitoraggio delle lesioni presenti sul corpo e sulla carcassa di suino (lesioni cutanee e lesioni della coda) nella filiera del suino pesante, riscontrate in allevamento e al macello..
 - Strategie di arricchimento ambientale volte a ridurre i comportamenti aggressivi in allevamento.
- È inoltre previsto un piano di divulgazione tecnico-scientifica.

ABSTRACT - INGLESE

Objectives: The consumers pay attention on animal welfare, especially in the intensive systems. In the PDO production, animal welfare is a key point for ethical issues, as well as to improve the sustainability of pig meat production. The project aims in quantify the incidence and causes of tail baiting during the production cycle of the heavy pigs, and in testing management strategies to contain this issue. Moreover, the impact of aggressive behavior on product losses at abattoir will be quantified.

Expected results: The expected results included the collection of data at farms and at the abattoir related with the incidence of tail baiting in pigs. Moreover, the association with farm characteristics, allow to prioritised the factors of risk defining which are the most associated with aggressive behaviour. The data collected at abattoir, allow in quantify, in terms of quality and quantity the meat losses as well as the carcasses condemnation. Finally, this project will facilitate the adoption of the EU recommendation 2016/336.

The rearing phase can exploit the collected data to improve the production process, also applying consolidate strategies defined during the project and targeted in mitigate the aggressive behavior. The rearing phase strongly impact on the quality of the meat and it play a key role in the process of certification (e.g. welfare, proper use of antibiotics). The slaughter phase is the second key point in monitoring the incidence of lesions, this can be linked with the rearing phase identifying farms with non-optimal animal welfare conditions. Moreover, the data on the quality and type of meat cut discarded, will be useful to define the economic impact of aggressive behavior on the production chain.

Finally, the meat processing phase represent the end-point to quantify the losses of ham due to aggressive behavior, especially for the DPO production.

Activities: The Project is based on the activities listed below:

- Monitoring of the lesions detectable on the body at rearing and at abattoir (skin lesions and tail baiting) in the heavy pig production chain.
- Strategies to improve environmental conditions at farm level to contain aggressive behaviour in pigs.

Moreover an adequate dissemination plan targeted to the farmers and operators has been set-up.

Luogo e data

Sala Baganza 20/10/17

Timbro e firma

FONTANE DEL DUCA s.r.l.
Sede Legale: Via Fontana del Duca, 1
Fraz. San Vitale - 43038 SALA BAGANZA (PR)
Cod. Fisc. e Partita IVA 01355090190

COMUNE DI COLORNO
 COMUNE DI COLORNO
 CARTA DI IDENTITÀ
 EURO 5
 UFFICI DI SEGRETERIA
 EURO 0,26

SCADENZA 04/08/2020

AS 3905734



IPZS spa - OFFICINA CV - ROMA



Cognome **SASSI**
 Nome **UGO**
 nato il **07/10/1938**
 (atto n. **85** P. **1** S. **1938**)
 a **COLORNO** (**PR**)
 Cittadinanza **ITALIANA**
 Residenza **COLORNO**
 Via **VIA G. MATTEOTTI 36**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **INDUSTRIALE**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura **170**
 Capelli **GRIGI**
 Occhi **AZZURRI**
 Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Ugo Sassi*
COLORNO li **05/08/2010**

Impronta del dito indice sinistro
 (Fanzani Rag. Monica)



