

Convegno finale

Tecniche per ridurre le emissioni di ammoniaca e gas serra dei sistemi a terra per le ovaiole

Presentazione del Gruppo Operativo Gas Free Hens

Laura Valli, CRPA

Webinar
Giovedì 18 febbraio 2021
Ore 10:00



Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali – C.R.P.A. S.p.a.
Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna.
Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 – Tipo di operazione 16.1.01 – Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: Produttività e sostenibilità dell'agricoltura – Focus Area 5D - Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura.
Progetto "GasFreeHens – Tecniche per ridurre le emissioni di ammoniaca e gas serra dei sistemi a terra per le ovaiole".



Piano di Innovazione

Piano di Innovazione Gas Free Hens:

Tecniche per ridurre le emissioni di ammoniaca e gas serra dei sistemi a terra per le ovaiole

Durata: 36 mesi, da agosto 2017 ad agosto 2020 (prorogato a febbraio 2021)

Finanziamento PSR 2014-2020 REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Misura 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per la produttività e la sostenibilità dell'agricoltura

Focus area 5D - Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura

Convegno finale

Webinar, Giovedì 18 febbraio 2021 - Ore 10:00

Tecniche per ridurre le emissioni di ammoniaca e gas serra dei sistemi a terra per le ovaiole



I partner del Gruppo Operativo

GOi GasFreeHens

Gruppi Operativi per l'Innovazione

Capofila:



Partner beneficiari:



Agricola
Albarelo

Società Agricola
Micro

Convegno finale

Webinar, Giovedì 18 febbraio 2021 - Ore 10:00

Tecniche per ridurre le emissioni di ammoniaca e gas serra dei sistemi a terra per le ovaiole



Motivazioni del Gruppo Operativo

Sistemi di allevamento alternativi alle gabbie: positivi per il benessere delle ovaiole, ma per l'ambiente?

Quali sono le innovazioni sia impiantistiche che gestionali in grado di mantenere comunque bassi i livelli emissivi, anche nelle stabulazioni a terra?

Obiettivi del Gruppo Operativo

Valutare tecniche di riduzione delle emissioni per:

- ✓ sistemi a voliera
- ✓ sistemi a terra con posatoi
- Nei sistemi a voliera:
 - ✓ tunnel di essiccazione esterno
 - ✓ innovativi sistemi a voliera
 - ✓ utilizzo di mangimi complementari con proprietà antiossidanti
- Nei sistemi a terra con posatoi:
 - ✓ ventilazione longitudinale che interessa la pollina che si accumula sotto il posatoio

Obiettivi del Gruppo Operativo

- Valutare l'emissività della pollina estratta dai sistemi a voliera con e senza tunnel di essiccazione
 - ✓ In fase di stoccaggio
 - ✓ In fase di distribuzione agronomica

- Sviluppare e testare sensori innovativi, adatti agli allevamenti, per il monitoraggio in tempo reale delle concentrazioni di ammoniaca

Convegno finale

Tecniche per ridurre le emissioni di ammoniaca e gas serra dei sistemi a terra per le ovaiole

Grazie per l'attenzione!

<http://gasfreehens.crpa.it/>

Webinar
Giovedì 18 febbraio 2021
Ore 10:00



Divulgazione a cura di Centro Ricerche Produzioni Animali – C.R.P.A. S.p.a.
Autorità di Gestione: Direzione Agricoltura, caccia e pesca della Regione Emilia-Romagna.
Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014-2020 – Tipo di operazione 16.1.01 – Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: Produttività e sostenibilità dell'agricoltura – Focus Area 5D - Ridurre le emissioni di gas a effetto serra e di ammoniaca prodotte dall'agricoltura.
Progetto "GasFreeHens – Tecniche per ridurre le emissioni di ammoniaca e gas serra dei sistemi a terra per le ovaiole".

