

# AZIENDA AGRICOLA

Data

Rilevatore

Punteggio

## CHECK LIST BENESSERE ANIMALE VACCHE DA LATTE

5                      4                      3                      2                      1

punti

### REQUISITI DELLA STALLA

orientamento zona alimentazione	nord-sud (mont); est-ovest (pian)				est-ovest (mont); nord-sud (pian)
coibentazione	si				no
larghezza corsia di foraggiamento (carro unifeed)	>5	5-4	3,5-4	3,5-3,3	<3
larghezza corsia di esercizio	>3,5	3,5-3	3-2,2		<2,2
gruppi animali in lattazione	>2		2		1

0

### STABILAZIONE LIBERA A CUCCETTA

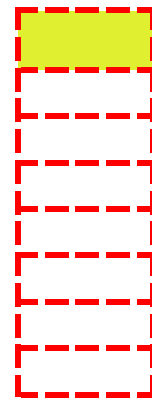
dimensionamento cuccetta:					
se groppa a groppa (260 x 125)	ben dimensionato		sovradimensionato		sottodimensionato
se testa a testa (250 x 125)	ben dimensionato		sovradimensionato		sottodimensionato
altezza tubo inferiore cattura dalla superficie di calpestio	50 cm				> o < 50 cm
altezza mangiatoia rispetto al piano di calpestio	10 cm		0-10		0 cm
altezza educatore dalla sup di decubito	>120 cm		105 cm		<105 cm
numero di passaggi	1 ogni 20 cucc		1 ogni 25-30 cucc		1 ogni 30 cucc
% animali non in cuccetta 2h dalla foraggiata	<20%		20-30%		>30%
% animali che in piedi hanno arti anteriori in cuccetta e posteriori fuori	<50%				100%
larghezza corsia di passaggio (definita stretta)	1m				<1m, >1m
larghezza corsia di passaggio (definita larga)	2,5m				<2,5, >2,5m
larghezza corsia di alimentazione interna (testa a testa)	>3,5m				<3,5m
larghezza corsia di alimentazione interna (groppa a groppa)	>3,5-4				<3,5m
autocatturanti leggermente inclinati	si				no
numero posti mangiatoia/ capi presenti	> = 100 %		80-100%		<80%
presenti fondi ciechi	no				si
inclinazione cuccetta (antero posteriore 4-5%)	si				no
altezza scalino quota corsia di servizio - cuccetta	30 cm		30-20 cm		<20 cm

0

### GESTIONE CUCCETTA

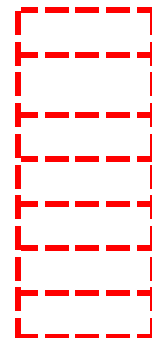
percentuale bovine che non si alimentano e che					
	10-15%		15-20%		>20%
gestione cuccetta con paglia kg/cuccetta/di	> 2		2-1		<1

gestione cuccetta con materassino	materassino +segatura			materassino
% cuccette sul totale vacche	>100%		85-100%	<85%
animali con mammella sporca alla mungitura	<10%		10-30%	>30%
frequenza rabbocco materiale da lettiera	2v/sett			settimanale
frequenza pulizia cuccette	giornaliera		3v/sett	2v/settimanale
frequenza pulizia corsia alimentazione volte/di	>2		2-1	<1 (ogni più giorni)
uniformità e assenza di concavità	si			no
animali in decubito non in cuccetta	mai		solo d'estate	qualcuna



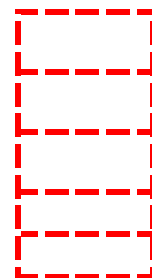
0

STABILAZIONE LIBERA A LETTIERA				
dimensione zona di riposo	>10 m <sup>2</sup> /capo		8-10 m <sup>2</sup> /capo	<8 m <sup>2</sup> /capo
altezza tubo inferiore cattura dalla superficie di calpestio	50 cm			> 0 < 50 cm
altezza mangiatoia rispetto al piano di calpestio	>10 cm		0-10 cm	0 cm
autocatturanti leggermente inclinati	si			no
quantità di paglia kg/di	>6		6-4	<4
frequenza pulizia corsia alimentazione volte/di	>2		2-1	<1 (ogni più giorni)
numero posti mangiatoia / capi presenti	> = 100 %		80-100%	<80%



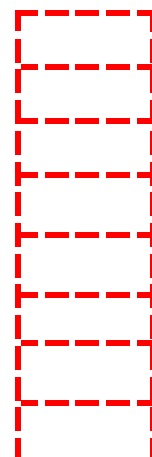
0

GESTIONE LETTIERA				
percentuale bovine in decubito almeno due ore dalla foraggiata	>25%		15-25%	<15%
tipo materiale per lettiera	paglia		segatura o stocchi	altro
quantità di lettiera	>7 kg/di/capo		5-7kg/di/capo	<5 kg/di/capo
animali con mammella sporca alla mungitura	<10%		10-30%	>30%
frequenza rabbocco materiale da lettiera	giornaliera		ogni 2-3 gg	altre 7gg



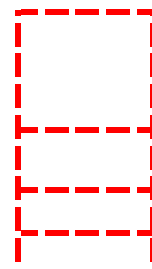
0

ABBEVERAGGIO				
linea di abbeveraggio (cm lineari/capo)	>6 cm		4-6 cm	<4 cm
abbeveratoio fuori sala mungitura	si			no
numero punti abbeverata	>1/10 capi		1/15 capi	<1/20 capi
sistema di abbeveraggio	cassette a ribalta		vasca	tazza
flusso acqua in rapp n° vacche e max fabb stagionale	sufficiente			non sufficiente
temperatura acqua invernale	>10°C		8-10°C	<8°C
altezza abbeveratoi (bordo dell'abbeveratoio)	80 cm		60-80 cm	<60 cm
se acqua di pozzo eseguita almeno 1 analisi chimica-microbiologica/anno	eseguita			non eseguita



0

PAVIMENTI				
pavimento pieno zona alimentazione	fessurazione a rombi+quarzo		fess insuff o consunta	nessuna
pavimento fessurata zona alimentazione	quarzo o gomma		consunta	nessuna
sup anti-sdrucchiolo sala mungitura	si		consunta	no
sup anti-sdrucchiolo sala di attesa	si		consunta	no



0

## ILLUMINAZIONE

Intensità e omogeneità	buona			insufficiente
illuminazione notturna	si			no
lux sala mungitura	buona (100)		suff (30-50)	insuff (<30)
lux sala attesa	buona (20)		suff (10-20)	insuff (<10)
lux sala parto	buona (20-50)		suff (10-20)	insuff (<10)

0

## VENTILAZIONE

Ventilazione naturale	abbondante		sufficiente	insufficiente
vengono utilizzati ventilatori quando necessario	si			no
Ventilazione in sala mungitura	si			no
Ventilazione in sala di attesa	si			no
se si, associazione con impianto di evaporazione forzata?	si			no

0

## MUNGITURA

frequenza controllo funzionalità impianto	semestrale		ogni anno	oltre
controllo routine di mungitura (con lactocorder)	si			no
comportamento animali in mungitura	tranquilli			agitati
regolarità orari di mungitura	si			no
alternanza mungitore	mai		saltuariament e	sempre
rumore motori in sala mungitura	no			si
periodo medio di attesa in sala di attesa	<15 min		30 min	>45 min
m <sup>2</sup> /capo densità area attesa	1,8-2 m <sup>2</sup>			<1,8

0

## GESTIONALE

controllo periodico quali-quantitativo alimenti	si			no
partecipazione a corsi sul benessere animale	si			no
presenza box infermeria	si			no
gestione allevamento per fasi fisiologiche	si			no
presenza zona parto	si			no
igiene zona parto	buona			scadente
assistenza al parto	si		saltuaria	no
pareggio del piede	semestrale		annuale	oltre 1 anno
percentuale di zoppia	0%		<5%	>5%

0

Note rilevatore

--