

Problematiche di Benessere – Tabella vitelli nati da vacche da latte

Benessere fisico

Questione relativa al benessere	Problema	Soluzione
Destinazione dei vitelli maschi sani	Morte e perdita di esperienze positive	Tenere il vitello con la madre fino allo svezzamento naturale (ridurre gradualmente la suzione); allevare razze a duplice attitudine; ricorrere a seme sessato per i capi da rimonta
Sistema immunitario e condizioni generali di salute	Quantità insufficiente di colostro Rischio di malattie come dissenteria, paratubercolosi, polmonite	Tenere il vitello con la madre o fare in modo che l'animale assuma una quantità sufficiente di colostro (4 litri in 2 assunzioni entro 6 ore) Ambiente salubre e ben ventilato; lettiera pulita
Alimentazione	Carenza di fibre e di ferro; fame	Fornire latte o sostituti del latte <i>ad libitum</i> per prevenire la fame; per un'adeguata assunzione di ferro (min. 50 mg/kg), fornire fibre <i>ad libitum</i> a partire da 2 settimane di vita
Pavimentazione	Pavimentazioni completamente fessurate, con rischio di lesioni e zoppie	Lettieria alta e pulita (per es. paglia)
Trasporto	Il trasporto, soprattutto su percorsi lunghi, ha conseguenze negative più gravi nei vitelli molto giovani che negli animali adulti e può compromettere il sistema immunitario	Ridurre la durata del trasporto (per es. 2 ore); quando è possibile, evitare il trasporto di capi molto giovani. Non esportare animali vivi, evitare i mercati del bestiame

Benessere mentale

Questione relativa al benessere	Problema	Soluzione
Restrizioni fisiche	Legatura alla catena Disponibilità di spazio insufficiente	Legislazione che vieti il ricorso alla catena nell'UE e non solo Calcolare lo spazio necessario in base all'equazione allometrica
Separazione dalla madre, isolamento sociale	Uno scarso legame con la madre e l'isolamento sociale indotto dalla stabulazione individuale provocano stress e inibiscono la crescita	Fin dalla nascita, i vitelli devono stare con la madre o in gruppo. I componenti del gruppo devono essere pochi e di età e taglia simili, in modo da ridurre la rivalità per il cibo

Comfort	Pavimentazione completamente fessurata, senza accesso, o con accesso limitato, alla lettiera	Ricorrere a pavimentazione piena; fornire paglia abbondante e pulita
Mutilazioni (causa di dolore e stress)	Cauterizzazione degli abbozzi cornei, rimozione dei capezzoli in eccesso, castrazione	Selezionare progressivamente razze senza corna. Evitare mutilazioni di routine. Quando necessario, ricorrere ad anestesia e analgesici, somministrati da un veterinario, e ad azioni di contenimento che non inducano troppo stress
Fame	Un'alimentazione limitata e concentrata in un tempo troppo breve causa fame	Alimentare il vitello con latte o sostituti del latte preferibilmente <i>ad libitum</i> . Le fibre devono essere somministrate <i>ad libitum</i> , per indurre sazietà e consentire lo sviluppo del rumine

Comportamento naturale

Questione relativa al benessere	Problema	Soluzione
Comportamenti specie-specifici limitati	Scarso legame materno	L'ideale sarebbe tenere il vitello con la madre fino allo svezzamento naturale (suzione ridotta gradualmente); in alternativa, ricorrere a una vacca "balia"
	L'animale non gioca	Garantire il contatto con altri vitelli, fornire spazio a sufficienza e un ambiente dotato di arricchimento ambientale
	Scarso comportamento sociale	Stabulazione in gruppo
Comportamenti anomali	La suzione incrociata, ad esempio rivolta ai capezzoli di altri vitelli, causa lesioni. Il comportamento si manifesta quando l'istinto alla suzione viene frustrato	Tenere il vitello con la madre fino allo svezzamento naturale. Tettarelle artificiali al posto dei secchi per il mangime riducono il fenomeno. Fornire arricchimento orale per ridurre la motivazione alla suzione, per es. con tettarelle in gomma
	Ingestione di pelo	Fornire una maggiore quantità di fibre e stimoli visivi; aumentare lo spazio a disposizione