

Problematiche di benessere – Tabella bovini da carne

Benessere fisico

Questione relativa al benessere	Problema	Soluzione
Alimentazione	Alimentazione inadeguata con scarso apporto di fibre	Dieta sufficientemente ricca di fibre (> 60%)
Controlli veterinari e condizioni generali di salute	Tutti i possibili problemi di salute	Seguire un piano sanitario; sottoporre la mandria a regolari visite veterinarie; misurare condizioni di salute e indicatori di benessere; stabilire obiettivi e un piano d'azione per diminuire l'incidenza di disturbi e malattie; ricorrere a sistemi di valutazione scientifici. Controlli giornalieri/due volte al giorno per animali cagionevoli
Accesso all'acqua	L'accesso è impedito da animali aggressivi	Fornire un numero sufficiente di abbeveratoi
Comfort	Le pavimentazioni completamente fessurate possono causare lesioni Stress da calore (temperatura > 23 °C) Esposizione agli agenti atmosferici	Pavimentazione piena con lettiera Assicurarsi che l'ambiente al coperto sia ventilato. Scegliere razze adatte al clima in cui si opera. Assicurarsi che all'aperto ci siano ombra e spazi dove trovare riparo
Trasporto	Animali non adatti al trasporto Durata del viaggio Carico/scarico	Ispezionare gli animali prima del trasporto (assicurarsi che nessuno abbia lesioni/malattie, che siano tutti in grado di tenersi sulle quattro zampe e siano in condizioni fisiche adeguate) È preferibile allevare l'animale vicino al luogo di nascita; privilegiare un macello vicino all'allevamento. Limitare i tempi di trasporto (< 4 ore, comprese operazioni di carico e scarico). Durante il trasporto, garantire spazio sufficiente per testa e corpo, acqua, cibo e ventilazione; evitare strade dissestate e assicurarsi che le condizioni di guida siano ottimali Passerella antidrucciolo; pendenza non superiore ai 20°

Benessere mentale

Questione relativa al benessere	Problema	Soluzione
Limiti fisici	Spazio a disposizione insufficiente	Calcolare lo spazio in proporzione alla massa corporea dell'animale (min. 8 m ² /500 kg). Per spazi all'aperto, calcolare max. 2 bovini/0,5 ha (densità sufficientemente bassa per impedire danni al terreno)
	Ambienti spogli (per es. capannoni industriali), con spazio insufficiente, senza pascolo né ripari	Garantire l'accesso al pascolo, la presenza di ripari e una densità d'allevamento bassa
Rapporto mandria/uomo	Distanza di fuga alta per paura dell'uomo	Fare in modo che le interazioni siano positive: per es. facendo ricorso a carezze e a manovre delicate. Formazione del personale per gestione e manovre del bestiame; formazione documentata
Gruppi stabili	Capi provenienti da gruppi stabili già organizzati secondo le proprie affinità	Tenere gli animali in gruppi stabili, evitando di mescolare i componenti di gruppi sociali diversi
	Isolamento sociale dei maschi	Tenere gli animali con il resto della mandria o raggruppare i maschi imparentati
Mutilazioni	Cauterizzazione degli abbozzi corneali, taglio delle corna, mozzamento della coda	Privilegiare razze senza corna. Non ricorrere a mutilazioni di routine; se necessario, ricorrere ad anestesia e analgesici, somministrati da un veterinario, e ad azioni di contenimento che non inducano troppo stress
Svezzamento	Separazione dalla madre	Svezzamento naturale o in due fasi
Gestione degli animali	Le fasi di lavorazione aziendali e gli spostamenti causano stress	Rinforzo positivo/abituare l'animale a situazioni nuove premiandolo con del cibo/sistemi di manovra delicati – si raccomandano manovre che inducano poco stress, come percorsi curvilinei, delimitati da transenne alte
	Manovre stressanti durante il trasporto, la stabulazione e la macellazione possono causare anche lesioni	Ricorrere a un sistema di manovre efficiente per ridurre lo stress al minimo e sfruttare il comportamento naturale per favorire movimenti delicati, per es. usando percorsi curvilinei. Evitare forti contrasti di luce/fonti di distrazione; non invadere la zona di fuga degli animali, non fare ricorso a pungoli elettrici
Trasporto	Stress, mescolamento dei gruppi sociali	Non mischiare animali provenienti da gruppi sociali diversi; ridurre al minimo la durata del viaggio (< 8 ore, carico e scarico inclusi)
Mercati del bestiame	Stress, durata eccessiva del trasporto	Evitare i mercati del bestiame
Macellazione	Stordimento inefficace	Verificare sempre l'efficacia dello stordimento pre-macellazione
	Operazioni di macellazione	Intervallo tra stordimento e macellazione minimo (< 60 sec); incisione nella fossa giugulare, in direzione del torace. Sottoporsi a

		frequenti controlli esterni; instaurare sistemi di videosorveglianza; disporre di personale qualificato e garantire il controllo di tecnici specializzati in benessere animale su tutte le fasi della lavorazione
--	--	---

Comportamento naturale

Questione relativa al benessere	Problema	Soluzione
Comportamenti specie-specifici limitati	Foraggiamento, pascolo, attività fisica, comportamento sociale limitati. Per es. i bovini non si puliscono il mantello, non si coricano accanto agli esemplari con cui hanno più confidenza, non evitano gli aggressori; non passano con naturalezza dalla posizione coricata a quella sulle zampe, non si coricano lateralmente né secondo la direzione nord-sud	Accesso al pascolo: nella stagione appropriata, tutti gli animali devono accedere al pascolo. Se è necessaria la stabulazione al chiuso nei mesi invernali, assicurare l'accesso a un'area esterna, preferibilmente a un pascolo. Esporre gli animali alla luce naturale lungo tutto l'anno
	Scarsa possibilità di scelta tra spazi all'aperto/al coperto	Consentire all'animale di spostarsi liberamente dal chiuso all'aperto
	Mancanza di spazio per le aree di esercizio al coperto	Posta fissa < cuccette < ricoveri all'aperto con lettiera < pascolo. Garantire spazio sufficiente e area di riposo, preferibilmente dotata di pascolo: consente il decubito e il foraggiamento sincronizzati
	Scarso legame materno	Tenere il vitello con la madre fino allo svezzamento naturale
	Scarsa pulizia del mantello	Spazzole al chiuso, alberi nelle aree esterne
	Comportamento riproduttivo scarso (nei bovini da carne riproduttori)	Ricorrere all'accoppiamento anziché all'inseminazione artificiale
Comportamenti anomali	Come risultato di una sotto/sovra-stimolazione: l'animale morde, si lecca ripetutamente, estende e piega la lingua lateralmente ("lingua serpentina")	Fornire arricchimento ambientale, per es. foraggio grossolano, e ridurre le fonti potenziali di stress, come i rumori