



Kalahandi / Peddakimedi

Esta raza es conocida como Kalahandi en Orissa y Peddakimedi en Andhra Pradesh. Los búfalos se ven en todo el distrito Gajapati y una parte del distrito de Ganjam y Rayagada en Orissa, además junto a las regiones montañosas de Andhra Pradesh.

El color del pelaje de estos animales va de negro a gris negruzco. Tienen la frente plana con pelos color oro. Un buen número de animales se caracterizan por tener marcas blanquecinas como collar en la región del cuello. Además del uso de este búfalo por la leche y el trabajo, los cuernos se utilizan en la elaboración de artesanías, aumentando así la utilidad económica.

Las hembras paren su primer bucerro a los 4 años de edad con 7 u 8 partos de por vida y un intervalo entre partos de 18 meses. Mantienen una producción moderada de leche con un promedio diario de 2,6 lt. Y la duración promedio de la lactancia es de 737 lt. En 285 días.

Los búfalos son conocidos por su capacidad de trabajo y resistencia a enfermedades propias de su zona de origen (Dash et al, 2009).

Average body measurement and body weight of Kalahandi buffaloes .

Traits	Sex	Kalahandi
Height at withers(cm)	M	125.94±1.46
	F	123.77±1.56
Body length (cm)	M	124.12±1.39
	F	122.16±1.41
Heart girth (cm)	M	177.13±1.25
	F	172.11±1.31
Punch girth (cm)	M	173.23±1.22
	F	169.12±1.33
Horn length (cm)	M	49.34±0.51
	F	50.12±0.57
Tail length (cm)	M	72.51±0.88
	F	72.67±0.98
Body weight (kg)	M	377.63±3.36
	F	350.90±3.24

Average reproductive performance of Kalahandi buffalo

Traits	Kalahandi
Age at puberty (days)	1152.66±8.22
Age at first calving (days)	1512.23±6.83
Service period (days)	224.15±2.22
Calving interval (days)	532.05±2.34
Gestation period (days)	308.76±1.12
Life time no. of calvings	7-8

Average dairy performance (single milking) of Kalahandi buffalo

Traits	1 st Lactation	Overall Lactation
Daily Milk Yield (lt.)	2.46±0.05	2.92±0.06
Lactation Length (days)	276.44±2.66	281.61±2.63
Lactation Yield (lt)	680.04	823.16
Fat%	7.86±0.01	8.07±0.01
SNF%	8.64±0.01	8.65±0.01