



Pandharpuri:

El uso de búfalos Pandharpuri, se remonta a más de 150 años en la localidad de "Gawli", comunidad de pastores que los cría para la producción de leche. Hace años estos búfalos tenían el patrocinio de la casa real de Kolhapur para el suministro de leche fresca a sus luchadores. La raza es conocida por su gran capacidad reproductiva, pariendo una cría cada 12-13 meses, bajo condiciones de manejo promedio con clima seco y caluroso, pueden producir 7.6 litros de leche diario, Sin embargo, sometidos a una buena alimentación producen hasta 15 litros de leche al día.

La zona principal de reproducción del búfalo Pandharpuri es Solapur, Sangli y distritos Kolhapur del estado de Maharashtra, que son en su mayoría propensos a la sequía. Con suelos que van desde el negro, gris al rojizo. En Sangli es laterítico, negro y salino, en las zonas bajas es alcalino y de color negro-marrón en los distritos Kolhapur. Las tierras de esta zona son pobres, de topografía entre llano y montaña. La media mínima de temperatura es de entre 9°C y la máxima llega a 42°C. Los promedios de humedad relativa son mínima 43% y máxima 87%.

La precipitación anual varía entre 345.64mm en Sangli a 1168.96mm en el Distrito de Kolhapur. La precipitación se produce entre mediados de mayo y finales de octubre pero la mayoría de las lluvias se concentran entre julio y septiembre. Los cultivos forrajeros comunes en la zona son, maíz, Bajra, Avena, Alfalfa, trébol de Alejandría, etc.

Características importantes:

El color del cuerpo presenta los siguientes patrones es negro el 86,51% de las veces y marrón el 13,14%. Pueden presentar manchas blancas en la región de la frente, el hocico y las cuartillas. La cola es corta, la borla con pelo blanco es común, un 72,92% blanco y 27,08% negro.

Los cuernos son largos, crecen hacia atrás, hacia arriba y van torciendo un poco hacia afuera, algunas veces pueden estar tocando las costillas. Están descritos cuatro tipos de orientación para los cuernos y están denominados localmente como Toki (52,05%), Bharkand (34,24%), Meti (10,81%) y meti Ekshing (2,09%). La mayoría de los búfalos Pandharpuri (49,92%), tienen la punta del cuerno dirigida hacia arriba, mientras que solo el 28,23% son laterales.

La frente es convexa (92,39%) y en el plano (7,61%) búfalos. Cara larga y estrecha, prominente hueso nasal y el hueso frontal relativamente estrecho. El cuello es largo y delgado, la orientación de las orejas es horizontal el 60,51% y sueltas el 39,49%

La ubre "dividida" se encuentra el 52% a 56% de las veces, seguida de la "sin división" presente en el 34% a 36% de las búfalas. Las "Pendulosas" (5,6% a 7,2%) y "ubres redondas" (8 a 10%) esta última no es considerada buena en esta raza. Un poco más de la mitad de las búfalas Pandharpuri tienen los pezones de forma cilíndrica (47,87%), seguido de forma de embudo (36,93%) y en forma de pera (12,40%).

El peso corporal de búfalos Pandharpuri a diferentes edades en ZARS, Kolhapur (hembras)

Stage	Centro (NARP, Kolhapur)	Centro (Gokul)	Centro (Warana)	Media \pm S.E
Al nacer	27.67 (6)	28.98 (464)	26.78 (229)	27.81 \pm 0.87
3 meses	60.25 (12)	48.90 (363)	46.32 (194)	51.96 \pm 2.47
6 meses	97.80 (10)	74.13 (416)	63.24 (204)	78.39 \pm 4.32
9 meses				
12 meses	134.00 (5)	118.15 (369)	115.30 (227)	122.48 \pm 4.87
18 meses				
24 meses	195.75 (4)	189.20 (272)	178.40 (148)	187.78 \pm 5.08
Al primer parto				

Source: BR Ulmek

Características Morfológicas

Varios valores de los rasgos morfológicos de búfalos Pandharpuri como la longitud corporal, altura a la cruz, la circunferencia y el peso del corazón adulto se dan en la siguiente tabla.

Características	buceros hasta 6M	Buvillos de (6 a 24 m)	Toretas de (24 to 48 m)	Toros	Búfalos Lecheros
Largo de cuerpo	65.71±0.18	5.39±0.47	112.17±0.79	144.48±0.86	133.56±0.94
Altura de cruz	64.29±0.21	82.95±0.46	109.71±0.82	141.74±0.86	129.81±1.61
Circunferencia toraxica (cm)	79.86±0.35	117.35±0.75	152.40±0.86	205.41±2.31	183.52±1.53
Peso al nacer(Kg)					
Peso Adulto (Kg)					