

TABLE 2.1 LIVESTOCK TERMINOLOGY (MELEMCHI)

Breeding Within Species:

YAK 	DWARF TIBETAN CATTLE	LOWLAND CATTLE
Yak ♂ × Nak ♀	<i>Bos taurus</i> ♂ × <i>Bos taurus</i> ♀	<i>Bos indicus</i> ♂ × <i>Bos indicus</i> ♀
↓	↓	↓
<i>yakpu</i> ♂	<i>pulang</i> ♂	<i>lango/ronglang</i> ♂
<i>brimu</i> ♀	<i>shamu</i> ♀	<i>palang</i> ♀

Cross-Breeding: Types of Crosses in Melemchi Herds:

Yak ♂ × <i>Bos indicus</i> ♀	Yak ♂ × <i>Bos taurus</i> ♀
( <i>yakpu</i> ) × ( <i>palang</i> )	( <i>yakpu</i> ) × ( <i>shamu</i> )
↓	↓
<i>zomo</i>	<i>zomo</i>
(also called <i>urang zomo</i> or <i>ushu</i> )	(also called <i>brimo</i> )

F1 Crosses:

Yak ♂ × <i>Zomo</i> ♀	<i>Bos taurus</i> ♂ × <i>Zomo</i> ♀	<i>Bos indicus</i> ♂ × <i>Zomo</i> ♀
( <i>yakpu</i> ) ( <i>zomo</i> [F1])	( <i>pulang</i> ) ( <i>zomo</i> [F1])	( <i>lango</i> ) ( <i>zomo</i> [F1])
↓	↓	↓
<i>pamu</i> (F2)	<i>pamu</i> (F2)	<i>pamu</i> (F2)

F2 Crosses:

<i>Bos taurus</i> ♂ × <i>Pamu</i> (F2) ♀
( <i>pulang</i> )
↓
<i>tolku</i> (F3) ♂
<i>tolmu</i> (F3) ♀