



NAME: _____

DATE: _____

“Cattle Breeding” Student Organizer Answer Key

1st Generation

Parent breeds			MMhh (Shorthorn)		
		Mh	Mh	Mh	Mh
	mH	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>
mmHH (Brahman)	mH	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>
	mH	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>
	mH	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>	<i>MmhH</i>

2nd Generation

Parent breeds			MmhH(hybrid)		
		MH	Mh	mH	Mh
	MH	<i>MMHH</i>	<i>MMhH</i>	<i>mMHH</i>	<i>mMhH</i>
MmhH(hybrid)	Mh	<i>MMHh</i>	<i>MMhh</i>	<i>mMHH</i>	<i>mMhh</i>
	mH	<i>MmHH</i>	<i>MmhH</i>	<i>mmHH</i>	<i>mmhH</i>
	Mh	<i>MmHh</i>	<i>Mmhh</i>	<i>mmHh</i>	<i>Mmhh</i>

3rd Generation

Parent breeds			MMHH		
		MH	MH	MH	MH
	MH	<i>MMHH</i>	<i>MMHH</i>	<i>MMHH</i>	<i>MMHH</i>
MMHh	Mh	<i>MMHh</i>	<i>MMHh</i>	<i>MMHh</i>	<i>MMHh</i>
	MH	<i>MMHH</i>	<i>MMHH</i>	<i>MMHH</i>	<i>MMHH</i>
	Mh	<i>MMHh</i>	<i>MMHh</i>	<i>MMHh</i>	<i>MMHh</i>