

Modell Braunvieh

BLUP Tiermodell, Wiederholbarkeitsmodell

Effekt	Type	Merkmal
Betrieb * Jahr	zufällig	Alle
Jahr * Monat Besamung	fix	NR-R, NR-K, VZ-R
Jahr * Monat Abkalbung	fix	VZ-K, RZ
Laktation	fix	NR-K, VZ-K, RZ
Erstkalbealter	fix	NR-R, VZ-R
Stier * Samencharge	zufällig	NR-R, NR-K
Besamer	zufällig	NR-R, NR-K
Teststier oder geprüfter Stier	fix	NR-R, NR-K
additiv genet. Tiereffekt	zufällig	Alle
Permanente Umwelt	zufällig	NR-K, VZ-K, RZ
Zufälliger Resteffekt	zufällig	Alle



Modell gemZWS

Effekt	Type	Merkmal
Betrieb * Jahr	zufällig	Alle
Jahr * Monat Besamung	fix	NR-R, NR-K, VZ-R
Jahr * Monat Abkalbung	fix	VZ-K, RZ
Laktation	fix	NR-K, VZ-K, RZ
Erstkalbealter	fix	NR-R, VZ-R
Stier * Samencharge	zufällig	NR-R, NR-K
Besamer	zufällig	NR-R, NR-K
Teststier oder geprüfter Stier	fix	NR-R, NR-K
additiv genet. Tiereffekt	zufällig	Alle
Permanente Umwelt	zufällig	NR-K, VZ-K, RZ
Heterosis	fix	Alle
Rekombinationsverlust	fix	Alle
Zufälliger Resteffekt	zufällig_	Alle

Qual