

DANBRED VOERSTRATEGIE WERKT BIJ ELK GENOTYPE

Door het volgen van de Danbred voerstrategie zullen zowel de toomgrootte als het aantal levend geboren biggen significant verbeteren zonder bijkomende voerkosten of invloed van het genotype.

Een onderzoek uit 2019 uitgevoerd door Zhou en Al. heeft bevestigd dat de Danbred voerstrategie een significante stijging van zowel de worpgrootte als het aantal levend geboren biggen met zich mee brengt. Het onderzoek, met 1121 F1 dieren in pariteit 1 tot 4, werd tijdens de lactatie van de dieren uitgevoerd om de effecten en verschillen tussen de Noord-Amerikaanse strategie t.o.v. de Deense strategie te vergelijken betreffende vruchtbaarheidskenmerken.

Elke individuele zeug werd enkel op basis van haar spekdikte toegewezen aan een Amerikaanse of Deense voerstrategie zonder voorafgaande screening om de uitkomst van de test minimaal te beïnvloeden.

De Noord-Amerikaanse en Deense voerstrategie zijn wereldwijd de 2 meest gebruikte voerstrategie, maar zijn elkaars tegenpolen betreffende voeropname in begin en midden drachtfase.

De Deense strategie gaat uit van hoge voeropname in vroege dracht, lage opname in midden dracht en terug verhoogde opname einde dracht. De totale voeropname gedurende de test was voor beide voerstrategieën dezelfde maar door de hoge opname van voer in de vroege dracht bij de Deense strategie steeg de spekdikte bij de zeugen significant (gemeten op dag 30 van de lactatie), hetgeen de herstelperiode van de vorige lactatie is.

De resultaten bij werpen toonden een duidelijke stijging van de worpgrootte, het aantal levend geboren biggen, een hoger geboorte- en speengewicht (dit naargelang de pariteit van zeug). De volledige studie is gepubliceerd in Live Stock Science Oktober 2019.

Binnen Danbred zijn we steeds gefocust op continue vooruitgang en efficiëntie met superieure genetica en oplossingen in het belang van onze klanten.

<https://doi.org/10.1016/J.LIVSCI.2019.07.025>