



Herdentypisierungsprogramm

RSH- Status quo



=

**Herdentypisierung für
Zuchtfortschritt und
Rentabilitätssteigerung**

Was muss ich machen?

- Sie ziehen eine Gewebeprobe von jedem neugeborenen Kuhkalb
 - Sie senden die Probe zum Labor
- ⇒ Sie erhalten alle genomischen Zuchtwerte des Tieres online
(alle Gesamt- und Teilzuchtwerte)

Was bekomme ich ?



**WIE SIEHT DAS
ÖKONOMISCHE POTENTIAL
DES PROJEKTES AUS?**

HÖHERE MILCHLEISTUNG	+1.600KG MILCH (1. LAKTATION) +40KG EIWEISS / +54 KG FETT
Niedrigere Zellzahl	- 130.000 Zellen (erste drei PM)
Verbesserte Fruchtbarkeit	- 22 Tage Rastzeit
Weniger Schwergeburten	- 7 % (1. Laktation)
Weniger Totgeburten	- 16 % zur ersten Kalbung
Geringere Abgangsrate	- 14 % (1. Laktation)
Frühe Mastitis	- 7 % (1.Laktation)
Späte Mastitis	- 30 % (1. Laktation)

Datenbasis VIT: 64.708 typisierte Kühe in der 1. Laktation/ Differenzen zwischen den besten (+25%) und schlechtesten (-25%) Zuchtwertklassen

Treffen Sie mit dem Herdentypsierungsprogramm RSH-GenomScan abgesicherte Entscheidungen auf Basis von umfassenden Informationen für Ihren betrieblichen Erfolg

- *Optimierte Aufzuchtentscheidungen:*

- ? Kälber aufziehen oder verkaufen?*

- ? Gesicherte Abstammungen und Vermeidung von Inzucht*

- *Optimierte Anpaarungsentscheidungen:*

- ! Präzise BAP-Anpaarung anhand der genomischen Zuchtwerte*

- ! Ausschluss von genetischen Risikoanpaarungen*

- ! Gezielter Einsatz von gesextem Sperma auf die höchsten weiblichen Tiere*

- ! Gezielte Zucht auf Hornlosigkeit oder Rotfaktor*

- *Bessere, gezielte Anpaarung durch:*
 - ! *Anpaarung auf genomischer Basis für alle Merkmale*
 - ! *Anpaarung für extrem wichtige, aber nicht sichtbare Merkmale
(Nutzungsdauer, Fruchtbarkeit, Gesundheits- und Klauenmerkmale)*
 - ! *Gezielte Berücksichtigung der genetischen Besonderheiten
(Hornstatus, Rotfaktor, Erbdefekte)*
 - ! *Genaue Beantwortung züchterischer Fragen
(Welchen Bullen nehme ich für mein wertvolles Jungrind, um kleine Defizite gezielt zu kompensieren?)*
 - ! *Überprüfen der eigenen Zuchtstrategie durch den genetischen Vergleich der letzten Jahre*
 - ! *Vergleich des genetischen Niveaus der eigenen Herde mit anderen Betrieben*
 - ! *Steigerung von Zuchtfortschritt und ökonomischem Betriebsergebnis*

Was kostet das denn?

- *Kosten und Bedingungen für die Teilnahme an* **RSH** GenomScan
 - ✓ *32,00€ statt 49,00€ je Tier zuzüglich der gesetzl. MwSt.*
 - ✓ *Exakte Herdbuchführung und Besamungsmeldung des Betriebes*
 - ✓ *Spermabezug über die RSH eG*
 - ✓ *Flexibler Einstieg:*
 - ✓ *alle Erstkalbskühe und Jungvieh bis zum kleinen Kalb* *oder*
 - ✓ *alle jährigen Tiere bis zum kleinen Kalb* *oder*
 - ✓ *alle neu geborenen Kälber ab festgelegtem Datum*
- *zusätzlich: kostenlose lineare Beschreibung & Bewertung aller Erstkalbskühe, bei Durchführung von über 70% der Besamungen mit RSH- oder NOG-Austauschvererbern*

Fünf Schritte zur besseren Kuh

- 1. Infogespräch mit Ihrem RSH-Mitarbeiter*
- 2. Probenahme nach der Geburt der Kuhkälber und Versand an das Labor*
- 3. Zuchtwerte für jedes untersuchte weibliche Tier über NetrindGenom kostenlos
(24h für Sie online verfügbar!)*
- 4. Selektionsentscheidung im Stall*
- 5. Präzise Anpaarung mit BAP-Programm auf Basis genomischer Zuchtwerte:*
 - ! Objektive Daten- kein Bauchgefühl*
 - ! größtmöglicher Zuchtfortschritt*
 - ! Ihr ökonomischer Mehrwert durch wirtschaftlichere Tiere im Stall*