

# RZ

Daha iyi sağlık için yetiştirme değerleri

Daha fazla hayvan refahı  
için yetiştirme değerleri

- Sağlıklı İnekler
- Azaltılmış değiştirme oranı
- Daha dūřuk veteriner maliyetleri

 **RZhealth**  **RZudderfit**  **RZhoof**  **RZrepro**  **RZmetabol**

**RZ** MADE IN  
GERMANY.

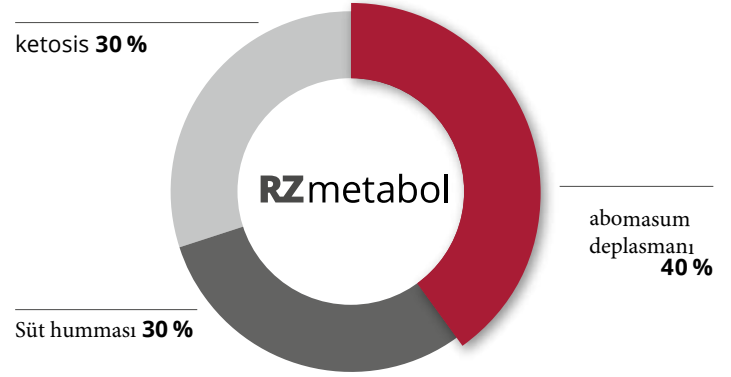
# Almanya'da üremede başarı

## Alman Holsteinları: Üremede hassasiyet

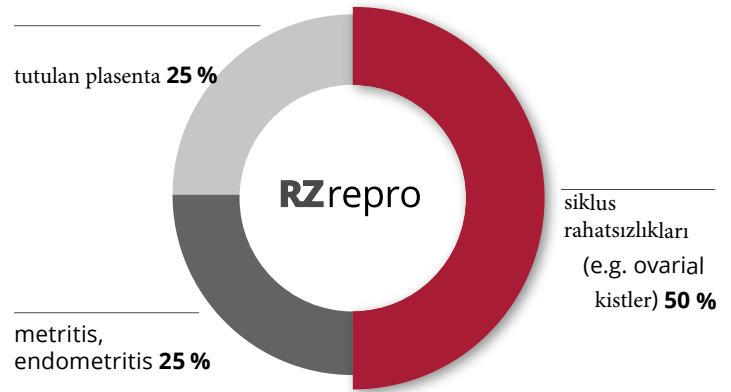
- Küresel çapta benzersiz: ekonomik açıdan önemli tüm sağlık özellikleri için yetiştirme değerleri
- Çok çeşitli iklimlere ve çiftlik yapılarına uyarlanmıştır
- Genomik ıslahın en yüksek güvenilirliği daha fazla üreme başarısı için değer

## Benzersiz veri tabanı

- Sağlık ve tırnak kesme verileri standart bir şekilde kaydedilir
- Geniş tarafsız referans popülasyonu
- Genomik yetiştirme değerlerinin maksimum güvenilirliği için doğrudan sağlık verileri ile süt kayıtlarından elde edilen verilerin kombinasyonu



Genomik damızlık değerinin güvenilirliği: %55



Genomik damızlık değerinin güvenilirliği: %52

## Sağlam Metabolizma

- Buzağılama öncesi ve sonrasında daha az metabolik problemi olan, daha güçlü inekler
- Erken emzirme döneminde, ketozis gibi ikincil hastalıkları ve ardından gelen sorunları (örn. Laminitis) önleye, sağlam bir metabolizma

 25 %  
RZmetabol

## Gelişmiş fertilitte

- Erken dönem fertilitte hastalıklarını önler
- Özellikle buzağılama sonrası daha sağlıklı inekler

 15 %  
RZrepro

13 Direkt  
özellikler



**RZhealth**

Genomik damızlık  
değerinin  
güvenilirliği: %57

- 4 özellik kompleksi
- 1 toplam damızlık değeri
- Ekonomik olarak optimal ağırlıklı

## Sağlıklı memeler

- Mastitis oranını sürdürülebilir şekilde azaltır
- Antibiyotiklerden ve maliyetlerden tasarruf sağlar

40 %  
RZudderfit

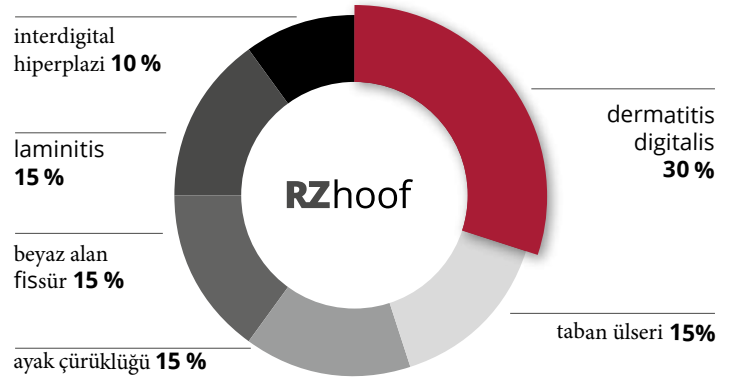


Genomik damızlık değerinin güvenilirliği: %61

## Sağlam tırnaklar

- Ekonomik açıdan önemli altı tırnak hastalığına karşı etkili çiftleştirme
- Dermatitis digitalis (DDcontrol) bu kompleksin en önemli özelliğidir.

20 %  
RZhoof



Genomik damızlık değerinin güvenilirliği: 50 %

# Sağlık için üreme – Neden? Hayvan refahı ve operasyonel başarı için

## Sağlıklı memeler

- Mastitis süt ineklerinde en sık görülen enfeksiyon hastalığıdır.
- Tek bir vakanın veteriner masrafları ve süt geliri kaybı 600 Euro'ya kadar çıkıyor.
- Mastitis oranının azaltılması ekonomik açıdan faydalıdır.



## Geliştirilmiş fertilité

- Yüksek verimli Holsteinların fertilitésini yönetmek zordur.
- Endometritis gibi hastalıklar ineğin başarılı bir şekilde tohumlanmasını engeller.
- Zamanında hamilelik için sağlıklı üreme organları gereklidir.

## Sağlam metabolizma

- İneğin metabolizması peripartal dönemde temelden değişir.
- Hassas metabolik denge kolaylıkla kontrolden çıkar ve süt humması, yer değiştirmiş abomasum ve ketozis gibi hastalıklar ortaya çıkar.
- Metabolizması sağlam olan ineklerin yetiştirilmesi, buzağılama dönemindeki sorunların en aza indirilmesine yardımcı olur.



## Sağlam tırnaklar

- Tırnak hastalıkları pahalıdır ve tedavisi çalışma süresini uzatır.
- Yalnızca sağlıklı tırnaklara sahip inekler verimli ineklerdir.
- Tırnak hastalıklarına karşı direnç kalıtsaldır.



# Alman Holstein Üreticiliği için bir sonraki büyük adım

Alman Holstein Yetiştiriciliği 140 yılı aşkın bir süredir kalite ve yeniliğin simgesidir. Göreceli Yetiştirme Değerleri için iyi bilinen RZ kısaltması, aynı zamanda Almanya'da üretilen yetiştirme kalitesiyle de bilinir. Nisan 2019'da en önemli sağlık özelliklerine ilişkin beş genetik ıslah değeri yayınlandı. Süt sığırılığında genomik sağlık yetiştirme değerlerinin kullanılması, ekonomik açıdan önemli hastalıklara karşı seçim yapılmasına yardımcı olabilir. Üreme stratejinizde RZhealth'i göz önünde bulundurarak sürünüzün sağlığını iyileştirin.

**Yeni RZ-değerlerinin kullanımı konusunda tavsiyede bulunmaktan memnuniyet duyarız.**

## Faydalı Bilgi:

RZhealth'te 12 puanlık üreme ilerlemesi sürünüzde %25-35 daha az hastalığa karşılık gelir.

GERMAN LIVESTOCK  
ASSOCIATION



German Livestock Association (BRS)

T: +49 228 91447-0

holstein@rind-schwein.de