

P4 kiiman havainnoimisessa

Tutkimuksen mukaan jopa 30 % lehmistä ei osoita käyttäytymisellään normaaleja kiiman merkkejä ja ne lehmät, jotka osoittavat, eivät välttämättä kuitenkaan ole kiimassa. Progesteronitesti on 99 % tarkka.

Miten testi toimii?

P4 Gold on mittatikku, joka käyttää kultaisia nanohiukkasia progesteronin tason näyttämiseen maidosta. Maitoa tarvitaan testin tekemiseen vain muutama millilitra. Testissä näkyy joko yksi tai kaksi viivaa progesteronitasosta riippuen. Tulos on helppo lukea pakkauksessa olevan ohjeen mukaan.

Kun testiliuskalla näkyy kaksi vahvaa viivaa ja alempi testiviiva on ylempää kontrolliviivaa tummempi, maidon progesteronipitoisuus on alhainen, jolloin lehmä on todennäköisesti kiimassa. Jos taas ylempi kontrolliviiva on testiviivaa tummempi, maidon progesteronitaso on korkea, jolloin lehmä on joko tiine tai ainakaan se ei ole kiimassa.

Miksi käyttää P4 Goldia?

- Se on erittäin tarkka ja luotettava
- Se on taloudellinen ja edullinen: jokainen testi on paljon halvempi kuin yksikin huomaamattomaksi jäänyt kiima tai väärään aikaan siemennetty lehmä
- Se on kätevä ja helppokäyttöinen: testipakkaus sisältää kaikki tarvittavat välineet ja käyttöohjeita on helppo seurata
- Se on nopea ja selkeä: testi kestää 10 minuuttia ja tuottaa selkeät viivat testiin
- Testi voidaan tehdä missä ja milloin tahansa

Uudistettu progesteronitesti P4 Gold

P4 Goldin ydin on sama kuin testin edeltäjässä P4 Rapidissa. Jos P4 Rapid on tuttu, on helppo siirtyä käyttämään P4 Goldia. Vain tiede testin takana on muuttunut, jotta testistä on saatu entistä tarkempi, luotettavampi ja tehokkaampi.

Mikä on muuttunut?

- Testin kulta-nanohiukkaset parantavat testin tarkkuutta
- Testin luotettavuus on parantunut
- Punaiset viivat sinisten sijaan ovat silmällä helpommin luettavissa
- Tarkkuuden parantamiseksi testiaika on hiukan pidentynyt, mutta se on edelleen todella nopea
- Reagenssiaineen lisääminen, jolloin myös rasvainen maito on juoksevampaa ja testi saadaan tehtyä paremmin

Mikä on pysynyt samana?

- Samat käyttöohjeet, vain reagenssiaineen lisääminen on uutta ja testituloksen lukeminen tapahtuu 10 minuutin jälkeen (vanhassa testissä tulos oli luettavissa 5 minuutissa)
- Voidaan tehdä missä ja milloin tahansa
- Testi tehdään korkeiden laatustandardien mukaan
- Testataan edelleen samaa hormonia, vain suuremmalla ja varmemmalla tarkkuudella