

Pressmeddelande

Lund 2011-07-05

Unik markör särskiljer Taurus Energys jäststammar

Taurus Energy AB har funnit en metod att märka sina unika jäststammar. Markören särskiljer Taurus jäststammar från andra vilket öppnar många möjligheter för företaget. Bland annat ökar det chanserna för att kommersialisera forsknings- och utvecklingsarbetet kring etanolproduktion, till exempel när det gäller utlicensiering av jäststammarna till potentiella kunder.

Taurus Energy har fört ett mycket framgångsrikt utvecklingsarbete under 2010 och 2011 då företaget, utöver jästproduktion i demonstrationsskala, även har gjort stora framsteg i metodiken kring att utveckla förbättrade jäststammar. För att förhindra att dessa jäststammar används utan licensavtal krävs en markör som bevisar att stammarna är Taurus Energys egen utveckling. Efter fyra månaders forskning i samarbete med Chalmers, i ett Vinnovastöttat projekt, har man nu hittat en unik markör som inte kan hittas någon annanstans i naturen.

- Märkningen kan liknas vid en streckkod som man har på varor i en butik. Det är en unik igenkänningssekvens som visar att det är vår jäst. Sekvensen placeras på ett specifikt ställe i genomets vilket ytterligare säkerställer att det är vår jäst, säger Lisbeth Olsson, utvecklingschef på Taurus.

Märkningen är framtagen på ett sätt som gör att den är speciellt lämplig att utnyttja i industriella stammar, det vill säga den svarar till de krav som kan ställas från en industriell synpunkt. Det öppnar många nya dörrar för Taurus.

- För Taurus innebär märkningen att vi nu kommer att kunna arbeta i större utsträckning med att låta potentiella kunder prova våra jäststammar i deras försöksanläggningar. Ur kommersialiseringssynpunkt var detta därmed avgörande för vår framtid, säger Lars Welin, VD på Taurus Energy AB.

Utöver framstegen med markören deltog Taurus i slutet av juni på en av de största etanolkonferenserna i världen, Fuel Ethanol Workshop & Expo i Indianapolis i USA. Detta gav många tillfällen att presentera Taurus och bolagets jäststammar för flera av USA:s största etanolproducenter.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Lars Welin, VD Taurus Energy AB

Telefon: 046-286 86 10, 0706-25 22 02

E-post: lars.welin@taurusenergy.eu

Lisbeth Olsson, Utvecklingschef Taurus Energy AB

Telefon: 0733-703805

E-post: liseth.olsson@chalmers.se

Om Taurus Energy AB

Taurus Energy AB är ett forsknings- och utvecklingsbolag vars mål är att kommersialisera ett omfattande forsknings- och utvecklingsarbete kring etanolproduktion. Affärsidén är sedan 2006 att via licensavtal överlåta rätten att använda utvecklade metoder till energiproducenter på en global marknad. Taurus har ett tiotal världsledande patent som ett 20-tal internationellt erkända forskare har bidragit till. Företaget är lokaliserat i forskningsparken Ideon, Lund. Taurus är noterat på Aktietorget. Läs mer på www.taurusenergy.eu